PUBLICATIONS DE L'INSTITUT NATIONAL
POUR L'ÉTUDE AGRONOMIQUE DU CONGO
(I. N. É. A. C.)

PUBLIÉ AVEC LE CONCOURS DE L'INSTITUT BELGE
POUR L'ENCOURAGEMENT DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE OUTRE-MER
(I. B. E. R. S. O. M.)

Hôtes entomologiques du bois

II. Distribution au Congo, au Rwanda et au Burundi

Observations éthologiques

PAR

R. MAYNÉ
Professeur émérite de l'Institut agronomique
de l'État, à Gembloux

avec la collaboration de

C. DONIS
Professeur à l'Institut agronomique de l'État, à Gembloux

SOUS L'ÉGIDE DE LA COMMISSION
D'ÉTUDE DES BOIS CONGOLAIS

SÉRIE SCIENTIFIQUE N° 100
1962

HÔTES ENTOMOLOGIQUES DU BOIS

II. Distribution au Congo, au Rwanda et au Burundi

Observations éthologiques

PUBLICATIONS DE L'INSTITUT NATIONAL POUR L'ÉTUDE AGRONOMIQUE DU CONGO
(I. N. É. A. C.)

PUBLIÉ AVEC LE CONCOURS DE L'INSTITUT BELGE POUR L'ENCOURAGEMENT DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE OUTRE-MER (I. B. E. R. S. O. M.)

Hôtes entomologiques du bois

II. Distribution au Congo, au Rwanda et au Burundi

Observations éthologiques

PAR

R. MAYNÉ
Professeur émérite de l'Institut agronomique de l'État, à Gembloux.

avec la collaboration de

C. DONIS
Professeur à l'Institut agronomique de l'État, à Gembloux

SOUS L'ÉGIDE DE LA COMMISSION D'ÉTUDE DES BOIS CONGOLAIS

SÉRIE SCIENTIFIQUE N° 100
1962

SOMMAIRE

	Pages
Introduction	9
Généralités	11
Organisation des recherches	11
Liste des récolteurs et des envois classés par régions naturelles	13
Espèces nouvelles	17
Considérations pratiques	23
Classification des essences en fonction de la sensibilité des bois de grume à la piqûre des insectes	25
Glossaire des termes classiques et conventionnels	28
Signes conventionnels	29
Les insectes xylophages et leurs hôtes végétaux	31
Les essences forestières et les hôtes accessoires des insectes xylophages	343
Index des familles et des genres d'insectes	495
Index des familles, des genres et des espèces végétales	503
Index des noms vulgaires	507
Index des illustrations	508
Bibliographie générale	509

INTRODUCTION

Dans une précédente publication[1], nous avons pu établir une liste des insectes capturés sur vingt-huit essences forestières choisies en raison de leur valeur économique. Les observations et les prélèvements ont été poursuivis régulièrement pendant plusieurs années à Yangambi. L'importance du matériel récolté et identifié est telle que l'on peut considérer l'ensemble des espèces énumérées dans ce travail comme une faune entomologique assez complète du bois des arbres-hôtes étudiés.

Dans le présent mémoire sont repris, classés par ordre alphabétique, les insectes capturés dans l'ensemble des territoires envisagés. Le relevé des genres et espèces est éventuellement accompagné d'observations d'ordre éthologique. De plus, afin de donner à notre étude une portée particulièrement pratique, nous avons fait suivre également la présentation des familles de commentaires succincts sur leur morphologie et leur biologie générale. Nous apportons ainsi aux non-initiés la possibilité d'identifier les familles entomologiques sans nécessairement avoir recours à un spécialiste. A cette présentation s'adjoint une liste complète des essences forestières sur lesquelles elles ont été prélevées, avec la mention de la localité de capture. Nous indiquons aussi par un signe particulier la quantité des exemplaires recueillis et les conditions de l'essence-hôte.

Enfin, nous terminerons par l'énumération des familles et espèces ligneuses accompagnée pour chacune d'elles de la liste des espèces entomologiques dont ils sont les hôtes.

En dénombrant dans leur diversité les essences-hôtes, nous apportons des indications utiles sur le degré de polyphagie des organismes dendrophiles.

Les familles comportant des insectes prédateurs des xylophages recueillis au cours de nos relevés sont signalées.

---

1. R. MAYNÉ, *Hôtes entomologiques du bois*; 1. *Espèces relevées à Yangambi*, Publicat. I.N.É.A.C., Série scient. n° 83 (1960).

Nous nous sommes abstenus de l'étude des termites qui constitue une branche particulièrement spécialisée dans le domaine de l'entomologie appliquée.

Nous adressons ici l'expression de notre gratitude aux personnalités qui ont accordé leur concours bienveillant pour l'identification ou, le cas échéant, la description des espèces nouvelles pour la science. Nous nous faisons un honneur de citer leurs noms. Malheureusement, cet hommage ne les atteindra pas tous, le monde scientifique ayant eu à déplorer le décès de MM. ATKINSON, JORDAN, LEPESME, DE MUIZON et MARSHALL.

Anthribidae : Dr K. JORDAN, Tring (Angleterre); Dr P. WOLFRUM, Ohrdruf (Allemagne).

Bostrychidae : P. BASILEWSKY, Bruxelles.

Brenthidae : J.S. DUBOIS, Bruxelles; Prof. K.E. SCHEDL, Linz (Autriche); J. DE MUIZON, Paris; D.J. ATKINSON, Londres; R. DAMOISEAU, Bruxelles.

Carabidae : P. BASILEWSKY, Bruxelles.

Cerambycidae : E.A.J. DUFFY, Londres; F. TIPPMANN, Vienne; Prof. S. BREUNING, Paris; P. LEPESME, Paris; A. VILLIERS, Paris.

Cleridae : E.A.J. DUFFY, Londres.

Colydiidae : R.D. POPE, Londres.

Curculionidae : Sir GUY A.K. MARSHALL, Londres.

Discolomidae : P. BASILEWSKY, Bruxelles.

Elateridae : Miss C.M.F. VON HAYEK, Londres.

Hémiptères : Prof. H. SCHOUTEDEN, Bruxelles.

Histeridae : J. THÉROND, Nîmes (France).

Lépidoptères : R. BERGER, Bruxelles.

Notiophygidae : H. JOHN, Bad Nauheim (Allemagne).

Passalidae : W.D. HINCKS, Manchester (Angleterre).

Platypidae et Scolytidae : K.E. SCHEDL, Linz (Autriche).

Scarabeidae : G. RUTER, Paris.

Staphylinidae : O. SCHEERPELTZ, Vienne; G. FAGEL, Bruxelles.

Tenebrionidae : G. KOCH, Pretoria (Afrique du Sud).

Tenthredinidae : Dr J. PASTEELS, Bruxelles.

Aux remerciements que nous leur dédions, nous joignons ceux que nous tenons à adresser à M. le Professeur GILBERT pour sa précieuse collaboration et notamment pour l'aide qu'il nous a apportée dans la révision de la nomenclature des essences forestières.

GÉNÉRALITÉS

Organisation des recherches.

1. **Récoltes au Congo.**

De nombreux forestiers ont collaboré bénévolement de façon plus ou moins régulière. Les préparations et les expéditions ont été faites suivant des modalités bien établies, les observations biologiques relevées étant consignées sur des formulaires standardisés joints aux envois. Ces formulaires ont été largement distribués à l'époque parmi les membres du personnel forestier par les soins du Ministère du Congo et du Rwanda-Burundi et de la Division forestière de l'I.N.É.A.C.

Grâce à quoi nous avons pu réunir des renseignements souvent très précis émanant de différentes régions forestières : établissement de la faunistique poussée dont nous parlons ci-dessus; détermination des localisations géographiques et, souvent, degré d'activité ou même de nocivité et de périodicité des espèces.

Nous remercions ici ces collaborateurs dévoués que nous nous ferons un devoir de citer plus loin.

Surpassant toutes les autres par l'importance des observations, nous plaçons en tête la documentation émanée de la Division forestière de l'I.N.É.A.C. à Yangambi qui, sous la direction de M. le professeur C. DONIS, avait déjà organisé, à partir de 1948 au Mayumbe, des récoltes de xylophages et autres dendrophiles. A Yangambi, pendant la période s'étendant de 1951 à 1954 : 1417 arbres de la forêt dense ont été abattus, 600 autres ont subi l'annellation de l'écorce à la base du tronc et, dans les chantiers d'exploitation forestière, de nombreux troncs en grume ont été régulièrement examinés. Parmi eux, 124 espèces botaniques choisies ont été soumises à des visites hebdomadaires aussitôt après abattage ou annellation de la base, à l'effet de surveiller le développement et le comportement de leur faune entomologique.

La Mission MAYNÉ, subventionnée par l'I.N.É.A.C. et le Ministère du Congo et du Rwanda-Burundi, nous a permis de prospecter le Mayumbe, la région de Yangambi et le Kivu, d'y faire d'importantes observations et de rapporter un copieux matériel d'étude.

2. **Travaux en Europe.**

Dès sa capture, le matériel d'étude est expédié en Belgique par la voie des airs; il est aussitôt préparé puis soumis à l'examen en vue de l'identification et éventuellement de la description des espèces.

Après identification, les noms des insectes sont consignés dans les fichiers. Ceux-ci sont de trois types :

a. Fichier des troncs mis en observation, abattus ou ayant subi l'annellation de la base, numérotés et botaniquement identifiés. Dans celui-ci sont consignées les espèces entomologiques récoltées sur ces troncs, l'époque de leur capture, le nombre d'exemplaires prélevés, le nom du déterminateur. Les numéros des troncs en observation sont toujours précédés de lettres conventionnelles qui désignent le récolteur.

b. Fichier des espèces entomologiques dendrophiles classées par ordre alphabétique. Y sont répertoriés : (1) toutes les captures faites, à notre connaissance, au Congo non seulement au cours de notre activité mais encore antérieurement à celle-ci; (2) le nom de l'essence-hôte et (3) le lieu de la récolte, la date, et le nombre d'insectes capturés. Ce ficher constitue, en somme, pour chaque espèce entomologique, un relevé complet des observations faites au Congo.

c. Fichier des essences forestières classées par ordre alphabétique et comportant la liste des insectes trouvés sur chacune de celles-ci dans l'ensemble du territoire du Congo.

Dans des registres spéciaux sont consignées les observations éthologiques et écologiques ainsi que les dates de capture successives. La période qui s'étend entre la date d'abattage des arbres et l'apparition des insectes sur ceux-ci permet d'établir assez exactement le degré primaire ou secondaire de l'activité de l'espèce entomologique.

L'ensemble des connaissances ainsi réunies nous ont permis l'élaboration de la présente publication. Quant aux fichiers, ils demeurent à la disposition des chercheurs.

Une remarque s'impose ici. La détermination des espèces entomologiques qui se chiffrent par milliers, n'est pas terminée : quelques rares familles ayant été, pour des motifs indépendants de notre volonté, incomplètement étudiées.

Liste des récolteurs et des envois classés par régions naturelles[1].

(voir carte p. 15)

A. *Mayumbe.*

1. Ganda-Sundi : R. MAYNÉ, (1).
2. Kaïa-Panzu : R. MAYNÉ, (1).
3. Kiobo : R. MAYNÉ, (1).
4. Kondo : R. MAYNÉ, (1).
5. Luki-Lemba : C. DONIS, (5); P. HENRARD, (3); E. MAUDOUX, (1); R. MAYNÉ, (1); A. VAN ALSTEIN, (3); I.N.É.A.C., (3).
6. Lukula : R. MAYNÉ, (1).
7. Temvo : R. MAYNÉ, (1).
8. Tshela : R. MAYNÉ, (1).

B. *Bas-Congo.*

9. Boma : P. PÈCHE, (2); R. MAYNÉ, (1).
10. Congo da Lemba : R. MAYNÉ, (1).
11. Kisantu : Mission SALU, (1).

C. *Lac Léopold II.*

12. Bokala-Bumbuli : R. MAYNÉ, (1).
13. Inongo : C. ROBERT, (1).
14. Nioki : FORESCOM, (1).

D. *Forêt centrale congolaise.*

15. Boende : C. LEMMENS, (2).
16. Bokungu : M. BOEL, (1).
17. Bomboma : A. COUSIN, (1).
18. Coquilhatville : G. BOURCY, (2).
19. Djombo : W. BATZ, (1).

1. Les chiffres entre parenthèses représentent le nombre d'expéditions de matériaux récoltés.

20. Eala : R. Mayné, (1).
21. Ekafera : A.E.J Beaudeaux, (1).
22. Gazi : R. Mayné, (1).
23. Gemena : M.G. Lefèvre, (1); W. Van Roy, (1).
24. Likaw : G. Bourcy, (1).
25. Stanleyville : J. Haentjes, (3); J.P. Huygen, (4); M. Lefranc, (3).
26. Yangambi : M. Capon, (2); A. Craet, (1); R. Damoiseau, (2); J. Decelle, (1); C. Donis, (35); Duclos, (1); B. Fassi, (1); R. Mayné, (3); Reynders(1).

E. *Ubangi.*

27. Baya (Bili) : R. Dingenen, (1).
28. Bogoze : J. Poirrier, (1).
29. Bosobolo-Banya : A. Cousin, (1).
30. Bosobonga : R. Dingenen, (1).

F. *Ituri.*

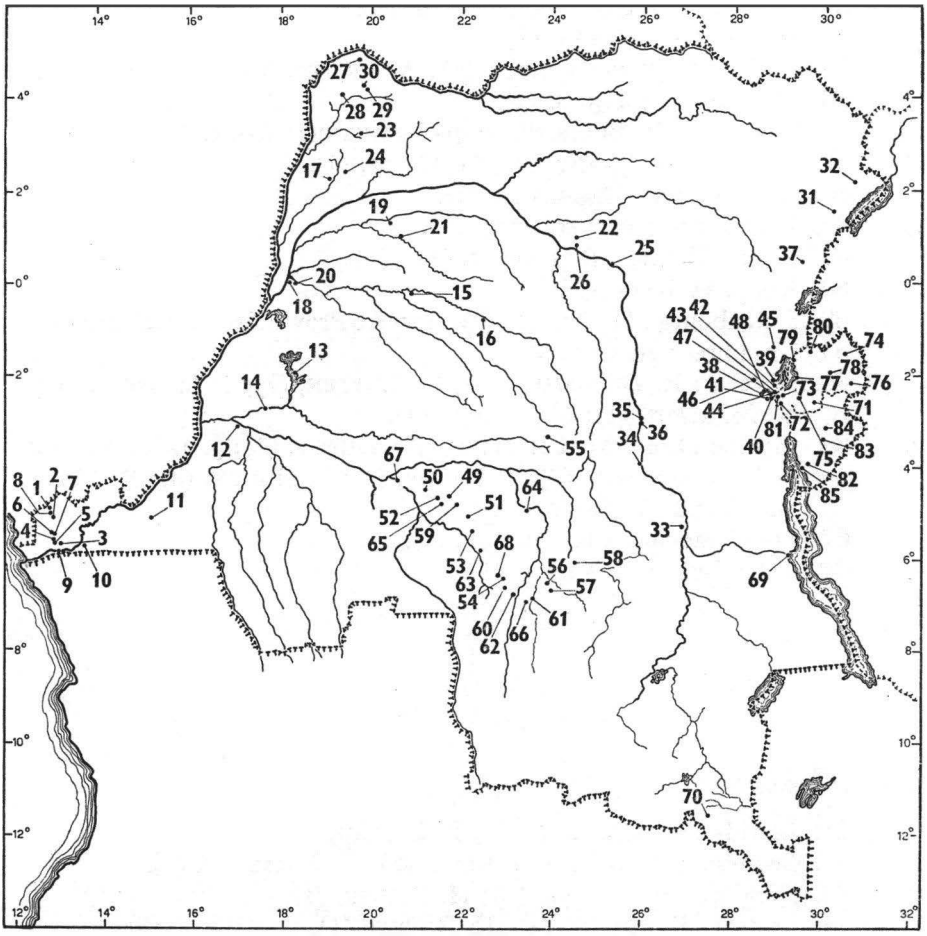
31. Bunia : R. Mayné, (1).
32. Nioka : F. Devillé, (5); F. Smeyers, (2).

G. *Maniema.*

33. Katundu : A. Letiexhe, (1).
34. Kibombo : J.J. Guns, (1).
35. Kindu : M. De Backer, (1).
36. Luanduku : M. De Backer, (1).
Divers : P. de Francquen, (1); P.C. Lefèvre, (1).

H. *Kivu.*

37. Beni : Dresse (1).
38. Biega (Mont) : R. Mayné, (1).
39. Bitale : R. Mayné, (1); R. Pierlot, (5).
40. Bukavu : F. Hendrickx, (1).
41. Kabare : R. Mayné, (1).
42. Katana : R. Mayné, (1).
43. Kavumu : R. Mayné, (1).
44. Lushadu : R. Mayné, (1).
45. Masisi : Dresse (1).
46. Mingasi : R. Pierlot, (1).



Région des récoltes.

47. Mulungu-Tshibinda : J. FOUCART (1); F. HENDRICKX, (2); P.C. LEFÈVRE, (9).
48. Musisi : R. PIERLOT, (1).
Divers : R. MAYNÉ, (2).

I. *Kasai-Lomami.*

49. Bena-Longo : N. MARTENS, (1).
50. Bakwa-Meta : G. LUYTENS, (2); G. THONE, (1).
51. Bena-Leka : G. THONE, (1).
52. Bulongo-Mweka : J. LEFÈVRE, (5).

53. Demba : J. JACQUES, (1); A. HENRIET, (1).
54. Dibaya : J. JACQUES, (1).
55. Djeka : S. JEAN-BAPTISTE, (6); A. LECLERCQ, (1); J. PIRET, (3).
56. Gambo : J. JACQUES, (1).
57. Gandajika : V. BURIE, (3); P. DE FRANCQUEN, (6); I.N.É.A.C., (2).
58. Kabinda : J. HARDY, (1); G. CLOSE, (1).
59. Kakenge : R. DECHAMPS, (1).
60. Kampondo : A. LECLERCQ, (1).
61. Kanda-Kanda : R. DEFFET, (1).
62. Kele : P. HUGON, (1).
63. Luluabourg : H. RENIER, (2); Service Provincial Agriculture (1).
64. Lusambo : A. COLLIN, (1).
65. Mweka : R. DECHAMPS, (3); G. LUYTEN, (7); J. JANSSENS, (1); N. MARTENS, (1); G. THONE, (1).
66. Mwene Ditu : M. CHARLIER, (3); DUROY, (1); J. JACQUES, (3); S. JEAN-BAPTISTE, (2); J. HARDY, (4); P. HUGON, (3); R. MARTIN, (3); L.A. PETIT, (1).
67. Port Francqui : R. DEFFET, (1).
68. Tshimbulu : G. CLOSE, (1).

J. *Katanga.*

69. Albertville : R. MAYNÉ, (1).
70. Élisabethville : P. VERMEIREN, (1).

K. *Rwanda.*

71. Astrida : R. LAURENT, (1); P. LEBEAU, (1).
72. Bugarama-Bururi : A. IGNOUL, (2); F. MISSELYN, (1).
73. Dendezi : R. MAYNÉ, (2); H. RENIER, (1).
74. Gabiro : P. HOSTIE, (1); H. RENIER, (1).
75. Ihembe (Forêt de) : L. BIRARI, (6); P. DONIS, (2).
76. Kibungu : J. CROONENBERGHS, (1).
77. Kibuye : J. NBABAZI, (1).
78. Kigali : A. IGNOUL, (1) ; H. RENIER, (8).
79. Kisenyi : D. BIRASA, (1).
80. Ruhengeri : F. KAGABA, (1).
81. Shangugu : D. BIRASA, (1).

L. *Burundi.*

82. Bururi : J.M. CHARLIER, (1); J. POCHET, (3).
83. Kitega : M. NANNAN, (1).
84. Muramvya : F. MISSELYN, (1).
85. Rumonge : J. M. CHARLIER, (1).

Espèces nouvelles.

Nous pensons qu'il n'est pas sans intérêt de considérer le nombre extrêmement élevé d'espèces entomologiques nouvelles pour la science découvertes à l'occasion de nos recherches et décrites à ce jour [1] : on en compte 208. Nous en donnons ici la liste en mentionnant les auteurs des descriptions, les lieux et dates de capture ainsi que les noms des récolteurs.

Acanthoceridae

Philharmostes janssensi BASILEWSKY (Yangambi 1953, C. DONIS). *Pterorthochaetes donisi* BASILEWSKY (Yangambi 1953, C. DONIS).

Anthribidae

Acorynus olivaceus JORD. ssp. *fasciger* WOLFRUM (Yangambi 1952, R. MAYNÉ; idem 1953, C. DONIS). *Anthribidus valecornis* WOLFRUM (Yangambi 1952, C. DONIS). *Litotropis brevicornis* WOLFRUM (Yangambi 1953, C. DONIS). *Nessiabrissus perostirus* WOLFRUM (Yangambi 1951, C. DONIS).

Bostrychidae

Xylionulus maynei BASILEWSKY (Kisenyi 1952, R. MAYNÉ).

Brenthidae

Allagogus yangambiensis DAMOISEAU (Yangambi 1952, C. DONIS). *Ancylorynchus planithorax* DAMOISEAU (Yangambi 1952, C. DONIS). *Bolbocephalus rostralis* SENNA ♀ n. DAMOISEAU (Yangambi 1952, C. DONIS). *B. truncatus* DAMOISEAU (Yangambi 1952, C. DONIS). *Cormopus femoralis* DAMOISEAU (Yangambi 1952, C. DONIS). *Entomopisthius perstriatus* DAMOISEAU (Yangambi 1951, C. DONIS). *E. suturalis* DAMOISEAU (Yangambi 1951, C. DONIS). *Eurorhinus* g. n. *maynei* DAMOISEAU (Mweka 1955, J. LEFÈVRE). *Megalosebus maynei* DE MUIZON (Bakwa-Meta 1952, G. THONE). *Neoceocephalus punctatus* DAMOISEAU (Yangambi 1952, C. DONIS). *N. rostralis* DAMOISEAU (Yangambi 1951, C. DONIS; idem 1952, R. MAYNÉ). *Pseudoparagogus longitarsis* DAMOISEAU (Yangambi 1952, C. DONIS; Bitale 1955, R. PIERLOT). *Xestocoryphus planistriatus* DAMOISEAU (Yangambi 1956, R. DAMOISEAU).

1. Au stade actuel de l'étude de nos matériaux.

Cerambycidae

CERAMBYCINAE : *Allophyton duffyi* LEPESME (Yangambi 1952, R. MAYNÉ). *Catherina* g.n. *basilewskyi* LEPESME (Yangambi 1953, C. DONIS). *Chromacilla maynei* LEPESME (*Mulungu* 1952, R. MAYNÉ). *Chromalizus fragrans* DALM. var. *nigrotibialis* LEPESME var. n. (Bugarama 1951, A. A. IGNOUL). *C. subfragrans* LEPESME (Mulungu 1952, R. MAYNÉ). *Derolus subdilatatus* LEPESME (Yangambi 1953, C. DONIS). *Francoisiana* g.n. *maynei* LEPESME (Yangambi 1952, C. DONIS). *Hesperophanes zerbibi* LEPESME (Yangambi 1953, C. DONIS). *Isosaphanus sublaevicollis* LEPESME (Yangambi 1953, C. DONIS). *Margites maynei* LEPESME (Yangambi 1953, C. DONIS). *Marthmaria* g.n. *catherinetta* LEPESME (Yangambi 1952, R. MAYNÉ; idem 1953, C. DONIS). *Maynagaleptus donisi* LEPESME (Yangambi 1953, C. DONIS). *Mayneris* g.n. *catherinetta* LEPESME (Yangambi 1952, C. DONIS). *Mecosaspis maynei* LEPESME (Mulungu 1953, F. HENDRICKX). *Metallichroma basilewskyi* LEPESME (Mulungu 1952, R. MAYNÉ). *Oxyprosopus davouldjani* LEPESME (Gandajika 1954, P. DE FRANCQUEN) *P.locaederus francqueni* LEPESME (Gandajika 1954, P. DE FRANCQUEN). *Xystrocera asperata* THOMS. var. *pedrottii* LEPESME (Yangambi 1953, C. DONIS). *X. femorata* CHEV. var. *nigrofemorata* LEPESME (Yangambi 1953, C. DONIS).

LAMIINAE : *Brachyolene maynei* BREUNING (Yangambi 1952, R. MAYNÉ). *Freocrossotus maynei* BREUNING (Bitale 1952, R. MAYNÉ). *Jordanoleiopus maynei* BREUNING (Yangambi 1952, C. DONIS). *Obereopsis subternigra* m. *rufulicornis* BREUNING (Bitale 1952, R. MAYNÉ). *Pterolophia maynei* BREUNING (Mayumbe 1952, R. MAYNÉ).

PRIONINAE : *Acanthophorus (Ceratoventrus) maynei* LEPESME (Mingazi km 28 1952, R. MAYNÉ).

Colydiidae

Antibothrus clavatus POPE (Mulungu 1951, P.C. LEFÈVRE). *A. propinqua* POPE (Yangambi 1950, C. DONIS; Bena-Leka 1952, G. THONE), *A. sulcicollis* POPE (Yangambi 1951-1952-1953, C. DONIS; idem 1952. R. MAYNÉ, Bena-Leka 1954, G. THONE; Nioka 1956, A. DEVILLÉ). *Aprostoma anguliceps* POPE (Yangambi 1951-1952-1953, C. DONIS). *Cicones minor* POPE (Yangambi 1951-1952, C. DONIS; Luki 1951, P. HENRARD; Luki 1952, R. MAYNÉ). *Lasconotus africanus* POPE (Kabare 1952, R. MAYNÉ). *L. tuberculifrons* POPE (Yangambi 1952-1954 C. DONIS). *Mabomus* g.n. *minutus* POPE (Yangambi 1952, C. DONIS; Mweka 1955, J. LEFÈVRE). *Mecedanum pilosum* POPE (Yangambi 1950-1951-1952-1953, C. DONIS; idem 1952, R. MAYNÉ) *M. sexualis* POPE (Yangambi 1950-1951-1952-1953-1954, C. DONIS; idem 1953, R. MAYNÉ; Bitale 1955-1957, R. PIERLOT; Nioka 1955,

A. DEVILLÉ). *Microprius donisi* POPE (Yangambi 1950-1951-1952-1953, C. DONIS). *Pubala cylindrica* POPE (Yangambi 1950-1951-1952-1953, C. DONIS; Djeka 1953, A. LECLERCQ; Mweka 1955, J. LEFÈVRE). *P. granulosa* POPE (Yangambi 1951, C. DONIS). *P. ornatula* POPE (Yangambi 1951-1952-1953, C. DONIS; Kabare 1952, R. MAYNÉ; Mulungu 1952, R. MAYNÉ; Gandajika 1953, P. DE FRANCQUEN). *Roplyctus minutus* POPE (Yangambi 1951-1952-1953, C. DONIS). *Shoguna maynei* POPE (Yangambi 1951, C. DONIS). *Sosylus alveatus* POPE (Yangambi 1951-1952, C. DONIS). *S. dubiosus* POPE (Yangambi 1950-1951, C. DONIS). *S. intermedius* POPE (Yangambi 1951-1952, C. DONIS; Bitale 1957, R. PIERLOT). *S. livadus* POPE (Yangambi 1950-1951-1952, C. DONIS; Nioka 1955, A. DEVILLÉ; Bitale 1957, R. PIERLOT). *S. maynei* POPE (Yangambi 1951-1952, C. DONIS). *S. minutus* POPE (Yangambi 1951-1952, C. DONIS; Nioka 1955, A. DEVILLÉ). *S. planifrons* POPE (Yangambi 1950-1951-1952-1953, C. DONIS; Mweka 1951, E. LUYTEN; Bakwa-Mata 1953, G. THONE). *S. puncticollis* POPE (Yangambi 1951-1952-1953, C. DONIS; Mweka 1951, E. LUYTEN; Bakwa-Meta 1953, G. THONE). *S. variabilis* POPE (Yangambi 1951-1952, C. DONIS). *Teredolaemus bicolor* POPE (Yangambi 1951-1952-1953, C. DONIS; Nioka 1955, A. DEVILLÉ). *T. elongatus* POPE (Yangambi 1952, C. DONIS). *T. seriatipennis* POPE (Yangambi 1951-1952-1953, C. DONIS; Nioka 1956, A. DEVILLÉ). *T. setipennis* (Luki 1947, C. DONIS; idem 1951, P. HENRARD; Yangambi 1951-1952-1953, C. DONIS; idem 1952, R. MAYNÉ; Nioka 1954, A. DEVILLÉ; Mweka 1954-1955, J. LEFÈVRE).

Curculionidae

Apomimus gen. nov. *orbicollis* MSHL. (Mulungu 1951, P. C. LEFÈVRE). *Cnemoxys* g.n. *maynei* MSHL. (Yangambi 1952, C. DONIS). *Coptoscapus kivuensis* MSHL. (Mulungu 1951, P.C. LEFÈVRE). *Corynemerus rubricollis* MSHL. (Yangambi 1951, C. DONIS). *Cossonus cancellatus* MSHL. (Mulungu 1951, P.C. LEFÈVRE). *C. donisi* MSHL. (Yangambi 1951, C. DONIS). *Eupiona maynei* MSHL. (Yangambi 1952, R. MAYNÉ). *Euryrrhinus* g.n. *remipes* MSHL. (Mulungu 1951, P.C. LEFÈVRE) *E.* g.n. *russus* MSHL. (Kisenyi 1952, R. MAYNÉ; Mulungu 1951, P.C. LEFÈVRE). *Himatium carinirostre* MSHL. (Mulungu 1951, P.C., LEFÈVRE). *Mecistocerus obliquus* MSHL. (Yangambi 1952, C. DONIS). *Mecopus torquis* MSHL. (Yangambi 1953, C. DONIS). *Parisocordylus donisi* MSHL. (Yangambi 1952-1953, C. DONIS). *Phaenomerus dolosus* MSHL. (Yangambi 1952, R. MAYNÉ; idem 1951-1952-1953, C. DONIS; Bakwa-Meta 1953, G. THONE). *P. hirtipectus* MSHL. (Luki 1947, C. DONIS; idem 1951, P. HENRARD; Nioka 1953, F. SMEYERS; idem 1954, A. DEVILLÉ; Yangambi 1951-1952-1953, C. DONIS; Gandajika 1952, P. DE FRANCQUEN). *P. laevicollis* MSHL. (Luki 1951, P. HENRARD; idem

1948, C. DONIS; Yangambi 1952-1953, C. DONIS; Mweka 1955, J. LEFÈVRE). *Pseudomimus angustulus* MSHL. (Mulungu 1952, P.C. LEFÈVRE). *P. nitens* MSHL. (Mulungu 1951, P.C. LEFÈVRE). P. *quadraticollis* MSHL. (Mulungu 1951, P.C. LEFÈVRE). *Rhadinomerus attenuatus* MSHL. (Yangambi 1951-1952, C. DONIS). *R. humilis* MSHL. (Yangambi 1951-1952, C. DONIS). *R. maynei* MSHL. (Bitale 1952, R. MAYNÉ). *R. protensus* MSHL, (Yangambi 1951-1952, C. DONIS). *R. triangulus* MSHL. (Yangambi 1950-1951-1952-1953, C. DONIS). *R. ventralis* MSHL. (Yangambi 1951-1952, C. DONIS). *Scoliomerus* g.n. *cirricollis* MSHL. (Mulungu 1952, R. MAYNÉ; Yangambi 1952-1953-1954, C. DONIS). *Scolytoproctus aequirostris* MSHL. (Yangambi 1951-1952-1953-1954, C. DONIS). *S. angustirostris* MSHL. (Yangambi 1951, C. DONIS; idem 1952, R. MAYNÉ). *S. brachialis* MSHL. (Yangambi 1951-1952, C. DONIS, Mweka 1955, J. LEFÈVRE). *S. donisi* MSHL. (Yangambi 1950-1951-1952-1953, C. DONIS). *S. maynei* MSHL. (Yangambi 1951-1952, C. DONIS). *S. rugifrons* MSHL. (Yangambi 1950-1951-1952, C. DONIS). *S. tibialis* MSHL. (Bitale 1952, R. MAYNÉ; idem 1955, R. PIERLOT; Yangambi 1950-1951-1952, C. DONIS). *S. valgus* MSHL. (Yangambi 1950-1951-1952-1953, C. DONIS; Bitale 1952, R. MAYNÉ; Nioka 1953, F. SMEYERS). *S. verruciventris* MSHL. (Bitale 1952, R. MAYNÉ; idem 1955, R. PIERLOT). *Stenoscelis breviscrobis* MSHL. (Mulungu 1951, P.C. LEFÈVRE). *S. lefevrei* MSHL. (Mulungu 1951, P.C. LEFÈVRE; idem 1952, R. MAYNÉ). *S.leviceps* MSHL. (Mulungu 1951, P.C. LEFÈVRE). *S. marginicauda* MSHL. (Mulungu 1951, P.C. LEFÈVRE). *Synergatus chrysophylli* MSHL. (Yangambi 1951-1952, C. DONIS). *Tomicoproctus annulicauda* MSHL. (Yangambi 1951-1952, C. DONIS; Tshela 1952, R. MAYNÉ).

Histeridae

Abra gen. nov. *einarum* THÉROND (Yangambi 1953, C. DONIS). *Catacraerus eximius* THÉROND (Yangambi 1952, C. DONIS). *C. inductus* THÉROND (Yangambi 1951-1952, C. DONIS). *Dolicholister depilis* THÉROND (Mweka 1955, J. LEFÈVRE). *Pygocoelis maynei* THÉROND (Yangambi 1952, C. DONIS).

Lucanidae

Dendezia gen. nov. *renieri* BASILEWSKY (Ihembe 1951, H. RENIER).

Notiophygidae

Aphanocephalus infirmis JOHN (Yangambi 1953, C. DONIS). *A. levis* JOHN (Yangambi 1951, C. DONIS). *Cassidoloma donisi* JOHN (Yangambi 1951-1952-1953, C. DONIS; Mweka 1955, J. LEFÈVRE).

Platypidae

Doliopygus brevicauda SCHEDL (Yangambi 1950-1951, C. DONIS). *D. brevis* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS). *D. carapae* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS). *D. discrepans* SCHEDL (Yangambi 1950-1951, C. DONIS). *D. donisi* SCHEDL (Yangambi 1950-1951-1952, C. DONIS; idem 1952, R. MAYNÉ). *D. expletus* SCHEDL ♂ nov. (Yangambi 1950-1951-1952, C. DONIS). *D. fulgens* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS). *D. ghesquierei* SCHEDL ♀ nov. (Yangambi 1950-1951, C. DONIS; idem 1952, R. MAYNÉ; Demba 1951, J. JACQUES). *D. interpositus* SCHEDL (Yangambi 1951-1952, C. DONIS). *D. jurioni* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS). *D. lateralis* SCHEDL (Yangambi 1950-1951, C. DONIS). *D. lebruni* SCHEDL (Yangambi 1950-1951, C. DONIS). *D. lefevrei* SCHEDL (Yangambi 1950-1951-1952, C. DONIS; idem 1952, R. MAYNÉ; Mulungu 1951, P.C. LEFÈVRE). *D. maynei* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS). *D. megatoma* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS). *D. megatoma* ssp. *vexator* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS). *D. occalescens* SCHEDL (Bugarama (Rwanda) 1951, A. A. IGNOUL). *D. opulentus* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS). *D. perbrevis* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS). *D. perbrevis* var. *breviusculus* SCHEDL var. n. (Yangambi 1951, C. DONIS). *D. polyphagus* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS). *Doliopygus punctiventris* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS). *D. rapax* ♀ nov. SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS; Demba 1951, J. JACQUES). *D. rapax* var. *medius* SCHEDL var. n. (Yangambi 1951, C. DONIS). *D. rapax* var. *minor* SCHEDL var. n. (Yangambi 1951, C. DONIS). *D. retusus* SCHEDL (Yangambi 1952, C. DONIS). *D. semipilosus* SCHEDL ♂ nov. (Yangambi 1951-1952, C. DONIS). *D. spectabilis* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS). D. *staneri* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS). *D. subconjunctus* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS; Luki 1951, P. HENRARD). *D. subdolosus* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS). *D. unicornis* SCHEDL (Yangambi 1950-1951-1952, C. DONIS; idem 1952, R. MAYNÉ; Gandajika 1952-1953, P. DE FRANCQUEN; Nioka 1953, F. SMEYERS). *Mesoplatypus erinaceus* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS). *Periomatus camerunus* var. *angustiformis* SCHEDL var. n. (Yangambi 1951-1952, C. DONIS). *P. subrobustus* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS; Gandajika 1952, P. DE FRANCQUEN). *Platypus beilschmiedia* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS). *P. conjunctus* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS). *P. frontalis* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS). *P. picinus* SCHEDL (Yangambi 1950-1951, C. DONIS; Luki 1951, P. HENRARD). *P. pusillus* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS). *P. pygmaeus* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS). *P. quadricornis* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS). *P. xanthopus* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS). *Symmerus montanus* SCHEDL (Bitale 1952, R. MAYNÉ; Nioka 1953, F. SMEYERS). *S. tuberculatus* var. *robustus* SCHEDL var. n. (Yangambi 1951, C. DONIS). *Trachyostus fecundus*

var. *ovalis* SCHEDL var. n. (Yangambi 1951, C. DONIS). *T. schaufussi* var. *medius* SCHEDL var. n. (Yangambi 1950-1951-1952, C. DONIS; Demba 1951, J. JACQUES; Luki 1951, P. HENRARD). *T. schaufussi* var. *minor* SCHEDL var. n. (Yangambi 1950-1951, C. DONIS; Luki 1952, R. MAYNÉ). *T. shaufussi* var. *robustus* SCHEDL, var. n. (Yangambi 1951, C. DONIS).

Scolytidae

Bothryperus fuscovillosus SCHEDL (Dendezi 1952, R. MAYNÉ). *Brachydendrulus congonus* SCHEDL (Mulungu 1951, P.C. LEFÈVRE). *Dryocoetes adeniae* SCHEDL (Mulungu 1951, P.C. LEFÈVRE). *D. polyphagus* SCHEDL (Mulungu 1951, P. C. LEFÈVRE). *D. sidanus* SCHEDL (Mulungu 1951, P.C. LEFÈVRE). *Hypothenemus cylindripennis* SCHEDL (Mulungu 1951, P.C. LEFÈVRE). *Mimips sexdentatus* SCHEDL ♀ nov. (Luki 1947, C. DONIS). *Miocryphalus guibourtiae* SCHEDL (Tshela 1952, R. MAYNÉ). *Pityophthorus kivuensis* SCHEDL (Mulungu 1942-1951, P.C. LEFÈVRE). *Poecilips laevicollis* SCHEDL (Yangambi 1952, R. MAYNÉ). *Polygraphus sulcatus* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS). *P. tenuis* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS). *Scolytoplatypus armatus* EGG. ♀ nov. SCHEDL (Mulungu 1951, P.C. LEFÈVRE). *S. congonus* SCHEDL (Mulungu 1951, P.C. LEFÈVRE; idem 1952, R. MAYNÉ). *S. kivuensis* SCHEDL (Bitale 1952, R. MAYNÉ). *Strombophorus lukengeae* SCHEDL (Tshela 1952, R. MAYNÉ). *S. millettiae* SCHEDL (Yangambi 1952, R. MAYNÉ). *S. movoliae* SCHEDL (Mulungu 1952, R. MAYNÉ). *Thamnurgus elegans* SCHEDL (Mulungu 1952, R. MAYNÉ). *T. granulicollis* SCHEDL (Mulungu 1951, P.C. LEFÈVRE). *Xyleborus acanthus* SCHEDL (Mulungu 1951, P.C. LEFÈVRE; Yangambi 1952, R. MAYNÉ; idem 1952, C. DONIS). *X. ambasipennis* SCHEDL (Bitale 1952, R. MAYNÉ). *X. clerodendronae* SCHEDL (Mulungu 1951, P.C. LEFÈVRE). *X. crucifer* HAG. ♂ nov. SCHEDL (Eala 1927, R. MAYNÉ; Boende 1951, C. LEMMENS; Mulungu 1951, P.C. LEFÈVRE; Ubangi 1954, R. DINGENEN; Lusambo 1954, A. COLLIN). *X. maynei* SCHEDL (Temvo 1952, R. MAYNÉ). *X. nigrinus* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS). *X. polyalthiae* SCHEDL (Yangambi 1951, C. DONIS; idem 1952, R. MAYNÉ). *X. scabridus* SCHEDL (Mulungu 1938, HENDRICKX; idem 1951, P.C. LEFÈVRE). *Xyloctonus opacus* SCHEDL (Dendezi (Rwanda) 1952, R. MAYNÉ).

Staphylinidae

Afrosorius epuluensis FAGEL (Bakwa-Meta 1952, G. THONE). *A. pseudotruncorum* FAGEL (Lubelenge 1951, M. DE BACKER; Yangambi 1953, C. DONIS). *Eleusis maynei* FAGEL (Bitale 1955, R. PIERLOT). *E. obscuripes* FAGEL (Yangambi 1952, C. DONIS). *Neosorius saegeri* FAGEL (Yangambi 1953, C. DONIS). *Oxytelus confusus* FAGEL (Bitale 1955, R. PIERLOT).

Considérations pratiques.

Au préalable nous croyons opportun de formuler ici des considérations générales d'ordre pratique basées sur nos observations. Elles sont valables pour les régions tropicales et équatoriales sud-sahariennes.

1. Aucune espèce sylvicole n'est, à notre connaissance, totalement résistante aux atteintes des insectes xylophages ou xylomycétophages. L'aubier est toujours vulnérable; le bois du cœur de certaines espèces peut être considéré comme résistant, sauf aux termites.

2. La plupart, si pas toutes les essences forestières, sont attaquées par des espèces entomologiques, généralement nombreuses.

3. Un grand nombre d'espèces xylophages se manifestent en toute saison dans la forêt dense.

4. Beaucoup d'espèces entomologiques se signalent particulièrement dangereuses en raison de leur caractère, *primaire B* ou *secondaire A*, et de leur abondance. Ce sont notamment : *Platypus hintzi* SCHAUF., *Doliopygus serratus* STROHM., *Doliopygus lebruni* SCHEDL (région de Yangambi seulement), *Xyleborus camerunus* HAG., *X. mascarensis* EICHH., *X. ferrugineus* F., *X. confusus* EICHH. etc.

5. Les espèces secondaires A s'attaquent aux essences très sensibles immédiatement après leur abattage; il convient d'opérer le débardage dans les vingt-quatre heures et de traiter aussitôt la grume par un insecticide répulsif. Le débitage doit suivre aussitôt que possible; en cas de stockage prolongé, des traitements renouvelés doivent être pratiqués.

Il semble bien qu'il soit impossible, avec nos moyens actuels, de détruire les petites espèces de scolytides et de platypides dès qu'ils ont pénétré à plus de 10 mm de profondeur. L'application d'un répulsif est indispensable aux troncs destinés au déroulage car il s'agit principalement d'essences très sensibles aux insectes.

Nous croyons opportun de donner plus loin la classification des essences en fonction de la sensibilité des bois de grumes à la piqûre des insectes établie par M. R. DAMOISEAU à Yangambi (voir p. 25.)

6. Les zones écorcées attirent les platypides et écartent les scolytides.

7. La densité des attaques par les insectes xylophages et xylomycétophages sur les arbres abattus est fonction des degrés de luminosité et d'humidité.

(a) *Très forte luminosité* (*abattage à blanc-étoc*). — Très peu de cormobiontes tels que scolytides et platypides; néanmoins on peut en trouver dans les troncs abattus, dans les parties touchant le sol.

Dès le moment de l'abattage, attirés par les émanations de la sève et des résines, beaucoup de xylophages volent à proximité et se posent sur les troncs abattus et les branches; mais en cas de blanc-étoc, ils ne les attaquent pas, sauf parfois contre le sol où règnent ombrage et humidité en suffisance. Sur les grumes sèches exposées au soleil, de nombreux coléoptères xylophages : cérambycides, anthribides, buprestides, etc., sont ainsi attirés temporairement mais ne se fixent pas ni ne se multiplient.

(b) *Grande humidité, grande luminosité.* — Beaucoup d'insectes appartenant aux groupes divers, surtout coléoptères et hyménoptères.

(c) *Luminosité moyenne, grande humidité.* — Ce sont les circonstances les plus favorables. Tous les insectes xylophages et xylomycétophages sont fortement attirés et attaquent les écorces ou le bois. Ils s'y reproduisent à l'exception de la majorité des bostrychides qui recherchent les tissus ligneux vivants ou bien le bois mort de longue date.

(d) *Forte luminosité et sécheresse.* — Conditions les moins favorables aux xylophages. Ceux-ci sont presque totalement absents. Dans la grande forêt équatoriale où la moyenne hygrométrique est élevée et assez constante, ces circonstances sont rares.

8. Nous avons vu plus haut que, dans des conditions écologiques favorables, les insectes xylophages et xylomycétophages attaquent les troncs et les branches aussitôt après abattage; nous pouvons même préciser : souvent moins d'une heure après l'abattage. Les espèces entomologiques aux caractères les plus primaires surviennent d'abord et sont suivies des espèces entomologiques à caractères plus secondaires. Voici l'approximative succession des groupes d'insectes dans les troncs abattus :

Premières apparitions : *Platypidae* — *Scolytidae* — *Curculionidae* (tribu des *Phaenomerinae*) — *Brenthidae* — *Colydiidae.*

Apparitions ultérieures : Des représentants de ces mêmes familles et des *Cerambycidae*, *Curculionidae* (tribu des *Cossoninae*, puis des *Menemachinae* et enfin des *Ithyporinae*) et des *Tenebrionidae.*

Classification des essences en fonction de la sensibilité des bois de grume à la piqûre des insectes[1]

Compte tenu de la rapidité avec laquelle les piqûres se produisent, de l'importance de l'attaque pendant le premier mois qui suit l'abattage et de l'utilisation finale des différents bois, on peut classer la majorité des essences dans les trois groupes suivants :

Groupe I

Essences très sensibles ; l'aubier est envahi en moins de 24 h et les galeries de xylophages pénètrent profondément dans le bois de cœur.

Nom scientifique	Nom commercial au Congo	Nom-pilote préconisé par l'A.T.I.B.T.[2]
Alstonia boonei	Tsonguti	Emien
Antiaris welwitschii	Bokongo	Kirundu
Brachystegia laurentii	Bomanga	Bomanga
Celtis brieyi	—	—
Celtis mildbraedii	Luniumbu	Ohia
Fagara sp.	—	Olonvogo
Gossweilerodendron balsamiferum	Agba, Tola	Tola
Oxystigma oxyphyllum	Tshibudimbu	Tchitola
Pycnanthus angolensis	Lokako, lomba	Ilomba

1. Damoiseau, R., De la protection des bois de grumes et des sciages frais, *Bull. Inf. INÉAC*, VIII, 4, p. 239 (1959).

2. Association Technique Internationale des Bois Tropicaux. Nomenclature des Bois tropicaux, I, Afrique, Paris 1954.

Groupe II

Essences susceptibles d'attaques importantes dans un délai plus ou moins long ou dont le bois de cœur risque d'être perforé.

Nom scientifique	Nom commercial au Congo	Nom-pilote préconisé par l'A.T.I.B.T.
Albizia sp.	Musasae	Sifou-sifou
Angylocalyx pynaertii	Ofele	—
Blighia welwitschii	—	—
Canarium schweinfurthii	Bidinkala, Canarium	Aiele
Chlorophora excelsa	Kambala, Iroko,	Iroko
Cola griseiflora	—	—
Chrysophyllum africanum	—	Longui
C. lacourtianum	—	Longui
Combretodendron macrocarpum	Minzu, Walo	Essia
Drypetes gossweileri	—	—
Guarea laurentii	Guarea, Diambi	—
Mammea africana	Mammea, Tshilunga	Bosse
Ongokea gore	Sanu	Angueuk
Piptadeniastrum africanum	Singa, Dabema	Dabema
Polyalthia suaveolens	—	—
Pterocarpus soyauxii	Ngula, Corail	Padouk
Scorodophloeus zenkeri	—	Divida
Staudtia stipitata	Niove, Kamashi, Susumenga	Niove
Strombosia glaucescens	—	—
Symphonia globulifera	Bolongo	Ossol

Groupe III

Essences peu attaquées ou dont le duramen, naturellement résistant, est peu recherché par les insectes.

Nom scientifique	Nom commercial au Congo	Nom-pilote préconisé par l'A.T.I.B.T.
Afrormosia elata	—	Kokrodua
Autranella congolensis	Kungulu, Mukulungu	Mukulungu
Cynometra alexandri	Angu	Angu
C. hankei	—	—
Entandrophragma angolense	Tiama	Tiama
E. candollei	Kosipo, Lifaki pembe	Kosipo
E. cylindricum	Sapelli, Lifaki	Sapelli
Erythrophleum guineense	Nkassa	Tali
Gilbertiodendron dewevrei	Ditshipi, Limbali	Limbali
Khaya anthotheca	—	Acajou blanc
Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia	—	Eveuss
Nauclea diderrichii	Opepe, Gulu-maza	Bilinga
Panda oleosa	—	—
Pentaclethra macrophylla	Mubala	Mubala
Pteleopsis hylodendron	—	—

Glossaire des termes classiques et conventionnels[1].

Bien qu'adversaire de l'usage abusif de néologismes forgés du grec ou du latin et qui risquent d'apporter aux communications un caractère d'affectation, nous avons été amené à créer en marge de ceux déjà en usage quelques nouveaux vocables empruntés à l'étymologie grecque. Leur emploi doit nous permettre de simplifier considérablement la lecture de cette étude, et comme nous en donnons ci-après le sens exact sous forme de glossaire, ces mots, que nous nous sommes efforcé de rendre expressifs, contribueront à alléger notre texte des longues et fastidieuses périphrases qu'ils ont à remplacer.

Nous ne prétendons nullement introduire à titre définitif dans le lexique zoologique ces néologismes qui ne serviront que de façon conventionnelle dans nos études sur les xylophages.

CORMOBIONTE : Organisme dont *la biologie* est liée aux troncs ou aux branches (de κορμός = tronc, et βιοῦν = vivre).

CORMOPHILE : Organisme *fréquentant habituellement* la surface des troncs mais ne s'y développant pas (de κορμὸς et φὶλος = ami).

CORMOXENE : Organisme *rencontré* sur les troncs ou les branches, mais ne les fréquentant pas habituellement (de κοθμός et ξένος = étranger).

DENDROPHILE : Organisme qui recherche les arbres.

PHLEOTOQUE : Organisme *se multipliant* dans l'écorce et, par extension, dans la zone cambiale (de φλοιός = écorce et τὸκος de τικτειν = engendrer).

PHYLLOPHAGE : Organisme *se nourrissant* de feuillage (de φύλλον = feuille et de φαγεῖν = manger).

SAPROPHAGE : Organisme *se nourrissant* de matière organique décomposée (de σαπρός = pourri et φαγεῖν).

SPERMATOPHAGE : Organisme *se nourrissant* aux dépens de graines, ou de fruits secs (de σπερμα, ατος = graine et φαγεῖν).

XYLOMYCETOPHAGE : Organisme *se nourrissant* dans des galeries creusées dans le bois, de champignons *Ambrosia* et peut-être aussi de matière ligneuse (de ξύλον, μύκχς, ητος = champignon et φαγεῖν).

XYLOPHAGE : Organisme *se nourrissant* de matière ligneuse (de ξύλον et de φαγεῖν.

XYLOTOQUE : Organisme *se multipliant* et évoluant dans le bois : aubier ou duramen (de ξύλον = bois et τὸκος).

---

1. Quelques termes déjà consacrés sont repris dans cette liste.

D'autre part, nous désignerons par :

PRIMAIRE A : Organisme s'attaquant aux essences vivantes;

PRIMAIRE B : Organisme s'attaquant à des essences malades ou mourantes;

SECONDAIRE A : Organisme s'attaquant à des essences mortes récemment, ayant encore leur sève;

SECONDAIRE B : Organisme s'attaquant à des essences ou à des bois dépourvus de leur sève;

SECONDAIRE C ou SAPROXYLOPHAGE : Organisme s'attaquant au bois décomposé.

Signes conventionnels

Il serait sans doute hasardeux de vouloir préciser la rareté ou l'abondance des espèces entomologiques citées dans ce mémoire en se basant sur le nombre d'exemplaires reçus ou étudiés dans nos laboratoires. Il nous semble plus prudent de considérer simplement et sans commentaire la quantité de représentants de chacune des espèces reçues. En conséquence, plutôt que d'utiliser les termes habituels : commun, assez commun, rare, etc., nous avons fait suivre la désignation des hôtes botaniques par l'un des signes conventionnels suivants :

Moins de 10 exemplaires : pas de signe conventionnel.
De 11 à 30 exemplaires : •
De 31 à 100 exemplaires : ••
Plus de 100 exemplaires : •••

D'autres signes, placés à la suite de ceux-ci, indiquent le matériel sur lequel furent effectués les prélèvements entomologiques :

Prélèvements effectués sur arbres debout : I
Prélèvements effectués sur arbres abattus : —
Prélèvements effectués sur arbres sciés : ≡
Prélèvements effectués sur arbres ayant subi l'annellation de l'écorce à la base du tronc : O
Prélèvement dans fruits ou graines : ○

Afin d'éviter des répétitions fastidieuses, les noms d'auteur des espèces ne figurent qu'en tête des alinéas et ne sont pas repris au cours des listes énumératives.

LES INSECTES XYLOPHAGES ET LEURS HÔTES VÉGÉTAUX

ACANTHOCERIDAE

Apparentés aux *Scarabeidae*, les représentants de cette petite famille, exclusivement tropicale, ont la faculté de pouvoir se rouler en boule. De petite taille, la tête grande, triangulaire en avant, les tibias des deuxième et troisième paires de pattes élargis en lames. Insectes rares, se rencontrant sur les troncs morts. Les larves sont saprophages. Quelques espèces myrmécophiles ou termitophiles.

Sans importance économique. Deux espèces ont été capturées à Yangambi (C. DONIS) et sont nouvelles pour la science.

Philharmostes janssensi BASILEWSKY

Yangambi : Anonidium mannii (o), Fernandoa adolfi - friderici (o).

Pterorthochaetes donisi BASILEWSKY

Yangambi : Essence indéterminée (o).

ANTHRIBIDAE

Insectes de taille très diverse et de coloration plutôt sombre; les élytres sont généralement ornés de marbrures ou de plaques plus claires, parfois aussi de taches très foncées. Tête prolongée par un rostre épais assez court rappelant celui des charançons. Antennes filiformes se terminant parfois en massue, souvent longues ou très longues comme chez les longicornes.

Les larves sont mélolonthoïdes, leurs pattes sont atrophiées ou remplacées par des mamelons musculeux. Elles se développent dans le bois mort (saprophages); beaucoup d'espèces sont susceptibles d'étendre la nécrose aux tissus sains lorsqu'elles sont dans des plaies ou des branches mourantes.

Les insectes adultes se rencontrent surtout vers le milieu de la journée volant en plein soleil et se posant sur les troncs morts.

Sont de faible importance économique en tant que xylophages — Secondaires C — Cormobiontes. La grande majorité des espèces sont tropicales. Le genre *Araecerus* (*Araecerus fasciculatus* DEGEER) de petite taille et devenu cosmopolite, se développe dans les graines, les fruits séchés et les branches mortes.

Acorynus olivaceus JORD.

Yangambi : Plectronia dewevrei (o).

Acorynus aff. **olivaceus** JORD.

Yangambi : Bosqueia angolensis (o), Scorodophloeus zenkeri (o).

Acorynus olivaceus JORD. ssp. **fasciger** WOLFRUM

Yangambi : Dialium pachyphyllum (o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (o), Scorodophloeus zenkeri (—).

Acorynus pachys ssp. **vitticollis** JORD.

Yangambi : Tridesmostemon claessensii (o).

Acorynus sp.

Yangambi : Anonidium mannii (o).

Afrocedus episternalis JORD.

Mulungu : Essence indéterminée (—).

Yangambi : Plectronia dewevrei (o).

Anacerastes scriptus f. **canescens** JORD.

Yangambi : Antrocaryon nannanii (o), Blighia welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (o), Celtis brieyi (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (—), Macaranga cfr. lancifolia (o), Myrianthus arboreus (o), Panda oleosa (o), Pterygota bequaertii (o), Tridesmostemon claessensii (o).

Anacerastes scriptus f. **scriptus** JORD.

Gazi : Hevea brasiliensis (—).

Yangambi : Afrormosia elata (o), Albizia sp. (o), Angylocalyx pynaertii (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Carapa procera (o), Celtis mildbraedii (o), Chlorophora excelsa (o), Combretodendron macrocarpum (o), Cynometra hankei (o), Diospyros undabunda (o), Drypetes gossweileri (o), Eriocoelum microspermum (o), Erythrophleum guineense (o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Lecaniodiscus cupanioides (o), Macaranga cfr. lancifolia (o), Manilkara malcoleus (o), Millettia drastica (o), Monodora myristica (o) Myrianthus arboreus (o), Nauclea diderrichii (o), Nesogordonia kabingaensis (—), Pancovia harmsiana (—), Plectronia dewevrei (o), Pentaclethra macrophylla (o), Pleiocarpa tubicina (o), Polyalthia suaveolens (o), Pterygota bequaertii (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Strombosia grandifolia (o), Tetrapleura tetraptera (o), Treculia africana (o), Tridesmostemon claessensii (o).

Anacerastes tenuipilis JORD.

Gazi : Hevea brasiliensis (—).

Yangambi : Ceiba pentandra (o), Celtis brieyi (o), Combretodendron macrocarpum (—), Fagara macrophylla (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Maesopsis eminii (o), Myrianthus arboreus (o), Paramacrolobium coeruleum (o), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Staudtia stipitata (o), Tridesmostemon claessensii (o).

Anacerastes varius f. **nubilus** JORD.

Yangambi : Alstonia boonei (o), Blighia welwitschii (o), Celtis brieyi (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (o), Coelocaryon preussii (o), Combretodendron macrocarpum (o), Drypetes gossweileri (o), Fagara lemairei (o), Guarea laurentii (o), Pancovia harmsiana (o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (o), Polyalthia suaveolens (o), Rinorea welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (— o) Sorindeia sparanoi (o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia glaucescens (—), Strombosia grandifolia (—), Synsepalum subcordatum (o), Tridesmostemon claessensii (o), Vitex congolensis (o).

Aneurrhinus breviclava JORD.

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (—).

Aneurrhinus convexicollis KOLBE

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (—).

Aneurrhinus leucomelas QUED.

Yangambi : Bosqueia angolensis (o),Chrysophyllum lacourtianum (o), Trichilia retusa (o).

Aneurrhinus pantherinus IMH.

Yangambi : Pterocarpus soyauxii (o).

Aneurrhinus sp.

Yangambi : Carapa procera (o).

Anthribidus valecornis WOLFRUM

Yangambi : Polyalthia suaveolens (o).

Anthribus cillius JORD.

Yangambi : Anthonotha macrophylla (o), Blighia welwitschii (o), Celtis brieyi (o), Cola lateritia (o), Croton haumanianus (o), Eriocoelum microspermum (o), Erythrophleum guineense (o), Fagara macrophylla (o), Irvingia grandifolia (o), Morinda lucida (o), Ongokea gore (o),

Pancovia harmsiana (o), Paramacrolobium coeruleum (o), Polyalthia suaveolens (o), Pterocarpus soyauxii (o), Pterygota bequaertii (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (o).

Anthribus haplosoma JORD.

Yangambi : Guarea laurentii (o), Paramacrolobium coeruleum (o), Pentaclethra macrophylla (o), Polyalthia suaveolens (o), Strombosia grandifolia (o).

Anthribus ornaticollis JORD.

Yangambi : Amphimas pterocarpoides (o), Celtis brieyi (o), Chrysophyllum africanum (o), Erythrophleum guineense (o), Panda oleosa (o), Plectronia dewevrei (o), Scorodophloeus zenkeri (—), Staudtia stipitata (o), Strombosia glaucescens (—).

Anthribus sp.

Gandajika : Vitex sp.

Apatenia aff. **annulipes** JORD.

Yangambi : Discoglypremna caloneura (—).

Apatenia sp.

Yangambi : Celtis brieyi (—).

Araecerus fasciculatus DEGEER

Gazi : Hevea brasiliensis (—).

Mweka : Entandrophragma sp.

Temvo : Elaeis guineensis (—), Terminalia superba (—).

Chirotenon adustus IMH.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Aidia micrantha (o), Amphimas pterocarpoides (o), Anonidium mannii (o), Antiaris welwitschii (o), Antrocaryon nannanii (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Canarium schweinfurthii (o), Celtis brieyi (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (o), Coelocaryon preussii (o), Conopharyngia durissima (o), Desplatsia dewevrei (o), Dialium excelsum (o), Dialium pachyphyllum (o), Erythrophleum guineense (o), Fagara macrophylla (o), Guarea laurentii (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Maesopsis eminii (o), Massularia acuminata (o), Microdesmis puberula (o), Millettia drastica (o), Nauclea diderrichii (o), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (— o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (o), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus

zenkeri (— o), Sterculia bequaertii (o), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum subcordatum (o), Tessmannia anomala (o), Tetrapleura tetraptera (o), Treculia africana (o), Tridesmostemon claessensii (o), Vitex congolensis (o), Xylopia gilbertii (o).

Chirotenon brevicauda JORD.

Yangambi : Albizia sp. (o), Angylocalyx pynaertii (o), Anonidium mannii (— o), Anthonotha macrophylla (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba welwitschii (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum lacourtianum (— o), Combretodendron macrocarpum (—) Conopharyngia durissima (o), Desplatsia dewevrei (o), Dialium corbisieri (—), Diospyros undabunda (o), Eriocoelum microspermum (o), Fagara macrophylla (o), Guarea cedrata (o), G. laurentii (— o), Hannoa klaineana (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Microdesmis puberula (o), Myrianthus arboreus (o), Nauclea diderrichii (o), Plectronia dewevrei (o), Pycnanthus angolensis (o), Radlkofera calodendron (—), Scorodophloeus zenkeri (— o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia glaucescens (—), Strombosiopsis tetrandra (o), Synsepalum subcordatum (o), Tetrapleura tetraptera (o), Trichilia prieuriana (—).

Chondroderes olivaceus JORD.

Yangambi : Oxystigma oxyphyllum (—).

Conauchenus calcaratus JORD.

Yangambi : Anthonotha macrophylla (o).

Conauchenus geometricus JORD.

Yangambi : Anonidium mannii (—), Staudtia stipitata (o).

Decataphanes fuliginosus JORD.

Gandajika : Canarium schweinfurthii.

Deuterocrates armatus JORD.

Yangambi : Afzelia bella (o), Amphimas pterocarpoides (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Bosqueia angolensis (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis mildbraedii (o), Chrysophyllum pruniforme (o), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Cynometra hankei (—), Diospyros alboflavescens (o), Entandrophragma candollei (o), Garcinia punctata (o), Guarea laurentii (o), Hymenocardia ulmoides (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Macaranga cfr. lancifolia (o), Monodora myristica (o), Nauclea diderrichii (o), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Panda oleosa (o), Phyllanthus discoideus (o), Plectronia dewevrei (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (o), Synsepalum subcordatum (o), Xylopia aethiopica (o).

Deuterocrates cavicollis HAR.

Yangambi : Chrysophyllum africanum (—).

Deutocrates gabonicus THOMS.

Yangambi : Erythrophleum guineense (—).

Deuterocrates nigropictus QUED.

Yangambi : Afzelia bella (o), Alstonia boonei (o), Amphimas pterocarpoides (o), Barteria fistulosa (o), Blighia welwitschii (o), Caloncoba welwitschii (o), Celtis brieyi (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (— o), Combretum oblongum (o), Desplatsia dewevrei (o), Drypetes sp. (o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Guarea laurentii (o), Irvingia sp. (o), Microcos coriacea (—), Omphalocarpum sp. (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), Panda oleosa (o), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (o), Pterocarpus soyauxii (o), Pycnanthus angolensis (o), Scorodophloeus zenkeri (—), Staudtia stipitata (o), Synsepalum dulcificum (— o), S. subcordatum (o), Vitex congolensis (o).

Epicerastes albinus JORD.

Mweka : Capturé au vol.

Epicerastes costiger KOLBE

Yangambi : Afrormosia elata (o), Guarea cedrata (o).

Epicerastes muscosus JORD.

Yangambi : Plectronia dewevrei (o).

Epicerastes subcostatus QUED.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Albizia sp. (o), Alstonia boonei (o), Angylocalyx pynaertii (o), Anonidium mannii (o), Antrocaryon nannanii (o), Blighia welwitschii (o), Caloncoba welwitschii (o), Celtis brieyi (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (o), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Cynometra hankei (o), Desplatsia dewevrei (o), Dialium excelsum (o), D. pachyphyllum (o), Drypetes gossweileri (o), Eriocoelum microspermum (o), Erythrophleum guineense (o), Fagara macrophylla (o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Guarea cedrata (o), G. laurentii (o), Hannoa klaineana (o), Hymenocardia ulmoides (o), Irvingia grandifolia (o), I. sp. (o), Microdesmis puberula (o), Myrianthus arboreus (o), Omphalocarpum sp. (o), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (o), Paropsia schliebenii (o), Phyllanthus discoideus (o), Plectronia dewevrei (o), Pterocarpus soyauxii (o), Pterygota bequaertii (o), Pycnanthus angolensis (o), Ricinodendron africa-

num (o), Scorodophloeus zenkeri (— o), Sorindeia sparanoi (o), Staudtia stipitata (o), Strombosia grandifolia (o), Symphonia globulifera (o), Synsepalum subcordatum (o), Tetrapleura tetraptera (o), Treculia africana (o), Trichilia retusa (o), Tridesmostemon claessensii (o), Vitex congolensis (o), Xylopia gilbertii (o).

Epicerastes undulatus QUED.

Yangambi : Myrianthus arboreus (o).

Epicerastes sp.

Yangambi : Synsepalum subcordatum (o).

Exechesops auritus JORD.

Yangambi : Essence indéterminée (♂).

Gnoticarina cristulata JORD.

Luki : Essence indéterminée.
Mweka : Essence indéterminée.
Yangambi : Angylocalyx pynaertii (o), Scorodophloeus zenkeri (— o).

Gulamentus cylindricus JORD.

Yangambi : Cola griseiflora (—), Guarea laurentii (—), Pancovia laurentii (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Gulamentus nanus JORD.

Yangambi : Desplatsia dewevrei (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o).

Gulamentus pardalis JORD.

Luki : Canarium schweinfurthii (—), Celtis durandii (—), Terminalia superba (—).
Mweka : Combretodendron macrocarpum.

Gulamentus sellatus JORD.

Yangambi : Antiaris welwitschii (—).

Gulamentus aff. **virgatus** JORD.

Yangambi : Angylocalyx pynaertii (—).

Gulamentus sp.

Yangambi : Combretum oblongum (o), essences indéterminées.

Gynandrocerus antennalis LAC.

Lemba : Essence indéterminée (≡).
Luki : Essence indéterminée (—).
Mweka : Capturé à la lampe.
Yangambi : Synsepalum subcordatum (o).

Lemnophilus iteratus JORD.

Mweka : Dracaena sp.

Yangambi : Piquets secs.

Litocerus ceriger JORD.

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (o).

Litocerus excavatus JORD.

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (—).

Litocerus foveolatus JORD.

Yangambi : Oxystigma oxyphyllum (o), Panda oleosa (o).

Litocerus sp.

Yangambi : Afrostyrax lepidophyllus (—), Anonidium mannii (—), Anthonotha macrophylla (o), Dialium pachyphyllum (o).

Litotropis brevicornis WOLFRUM

Yangambi : Anthonotha macrophylla (o), Desplatsia dewevrei (o), Entandrophragma candollei (o), Myrianthus arboreus (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Pancovia harmsiana (o), Paramacrolobium coeruleum (o), Ricinodendron africanum (o), Staudtia stipitata (o).

Litotropis pistor JORD.

Yangambi : Albizia sp. (o), Oxystigma oxyphyllum (— o).

Mecocerus annulipes KARSCH

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (—).

Mecocerus ater JORD.

Luki : Essence indéterminée (—).

Mecocerus blandicollis JORD.

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (o), essence indéterminée (—).

Mecocerus demissus JORD.

Yangambi : Albizia sp. (o), Alstonia boonei (—), Amphimas pterocarpoides (o), Angylocalyx pynaertii (o), Anonidium mannii (• — o), Anthonotha macrophylla (o), Antrocaryon nannanii (o), Beilschmiedia corbisieri (o), B. gilbertii var. glabra (—), Blighia welwitschii (— o), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba welwitschii (o), Celtis brieyi (o), C. mildbraedii (— o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum lacourtianum (—), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Conopharyngia durissima (o), Croton haumanianus (o), Desplatsia dewevrei (o), Fagara macrophylla (o), Gossweilerodendron balsamiferum (o), Guarea laurentii (o), G. thompsonii (—),

Hannoa klaineana (—), Irvingia grandifolia (o), I. sp. (o), Isolona bruneelii (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Macaranga cfr. lancifolia (o), Myrianthus arboreus (o), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Pancovia harmsiana (— o), Panda oleosa (— o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (o), Pentaclethra macrophylla (o), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (— o), Pterocarpus soyauxii (o), Pterygota bequaertii (o), Pycnanthus angolensis (o), Scorodophloeus zenkeri (• — o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (o), Strombosiopsis tetrandra (o), Symphonia globulifera (o), Tessmannia anomala (o), Tetrapleura tetraptera (o), Trichilia retusa (o), Vitex congolensis (o), V. welwitschii (—), Xylopia gilbertii (— o).

Mecocerus dolosus JORD.

Lemba : Essence indéterminée (—).

Mecocerus mniszecki THOMS.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Afzelia bella (o), Aidia micrantha (o), Albizia sp. (••), Allophylus africanus (o), Alstonia boonei (— o), Amphimas pterocarpoides (o), Angylocalyx pynaertii (— o), Anonidium mannii (• — o), Anthonotha macrophylla (o), Antiaris welwitschii (o), Antrocaryon nannanii (o), Aphania senegalensis (o), Barteria fistulosa (o), B. nigritiana (o), Beilschmiedia corbisieri (••), B. gilbertii var. glabra (—), Blighia welwitschii (•• — o), Bosqueia angolensis (• o), Caloncoba welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (o), Canthium glabriflorum (o), Carapa procera (— o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Ceiba pentandra (o), Celtis brieyi (• — o), C. mildbraedii (—), Chlorophora excelsa (• o), Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (— o), C. pruniforme (o), Coelocaryon preussii (o), Cola griseiflora (—), C. lateritia (o), Combretodendron macrocarpum (•• — o), Combretum oblongum (• o), Conopharyngia durissima (o), Croton haumanianus (— o), Cynometra hankei (— o), Dacryodes edulis (o), Desplatsia dewevrei (• o), Dialium excelsum (o), D. pachyphyllum (o), Diospyros alboflavescens (— o), D. undabunda (o), Discoglypremna caloneura (o), Drypetes gossweileri (• — o), D. morocarpa (—), D. sp. (o), Entandrophragma candollei (o), Eriocoelum microspermum (• o), Erythrophleum guineense (• o), Fagara lemairei (o), F. macrophylla (o), Fernandoa adolfifriderici (o), Garcinia punctata (o), Guarea cedrata (• — o), G. laurentii (•• — o), G. thompsonii (• —), Hannoa klaineana (— o), Hevea brasiliensis (—), Hua gabonii (—), Hymenocardia ulmoides (o), Irvingia grandifolia (• o), I. sp. (o), Isolona bruneelii (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (• — o), Lannea welwitschii (o), Lovoa trichilioides (o), Macaranga cfr. lancifolia (— o), Maesopsis eminii (o), Manilkara malcoleus (o), Microcos coriacea (o), Microdesmis puberula (o), Millettia

drastica (o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (o), Nauclea diderrichii (o), Ochthocosmus cfr. africanus (o), Okoubaka aubrevillei (o), O. sp. (o), Omphalocarpum sp. (o), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (• — o), Pachyelasma tessmannii (o), Pancovia harmsiana (• — o), Panda oleosa (• — o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (o), Paropsia schliebenii (o), Pentaclethra macrophylla (o), Phyllanthus discoideus (o), Plectronia dewevrei (•o), Pleiocarpa micrantha (o), P. tubicina (o), Polyalthia suaveolens (•• — o), Pterocarpus soyauxii (•o), Pterygota bequaertii (o), Pycnanthus angolensis (o), Ricinodendron africanum (o), Rinorea welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (••• o), Sorindeia sparanoi (o), Staudtia stipitata (— o), Sterculia bequaertii (— o), Strombosia glaucescens (• — o), S. grandifolia (• — o), Strombosiopsis tetrandra (• — o), Symphonia globulifera (o), Synsepalum subcordatum (• — o), Syzygium congolense (o), Tessmannia anomala (o), Tetrapleura tetraptera (• — o), Tetrorchidium didymostemon (—), Treculia africana (o), Trichilia heudelotii (o), T. prieuriana (o), T. retusa (o), T. rubescens (—o), Tridesmostemon claessensii (o), Vitex congolensis (o), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (o), X. phloiodora (o).

Mecocerus oculatus JORD.

Yangambi : Alstonia boonei (—), Amphimas pterocarpoides (o), Chrysophyllum lacourtianum (—), Drypetes gossweileri (—), Lovoa trichilioides (o).

Mecocerus rhombeus QUED.

Bitale : Essences indéterminées (• —).

Mweka : Capturé au vol.

Temvo : Theobroma cacao (I).

Yangambi : Afrormosia elata (o), Albizia sp. (o), Alstonia boonei (— o), Amphimas pterocarpoides (o), Angylocalyx pynaertii (o), Anonidium mannii (• — o), Anthonotha macrophylla (•o), Antrocaryon nannanii (o), Barteria fistulosa (o), Beilschmiedia corbisieri (o), B. gilbertii var. glabra (—), Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (o), Canthium glabriflorum (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (— o), C. mildbraedii (o), Chlorophora excelsa (• o), Chrysophyllum africanum (— o), C. lacourtianum (— o), C. pruniforme (o), Coelocaryon preussii (o), Cola griseiflora (—), C. lateritia (o), Combretodendron macrocarpum (• — o), Combretum oblongum (o), Conopharyngia durissima (o), Croton haumanianus (— o), Cynometra hankei (o), Dacryodes edulis (o), Desplatsia dewevrei (o), Dialium excelsum (o), D. pachyphyllum (o), Diospyros alboflavescens (—), D. crassiflora (—), D. undabunda (o), Discoglypremna caloneura (— o), Drypetes gossweileri (— o), D. spinoso-dentata var. longipedunculata (—), D. sp. (o), Entandrophragma candollei (o),

Eriocoelum microspermum (o), Erythrophleum guineense (— o), Fagara lemairei (— o), F. macrophylla (o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Garcinia punctata (o), G. smeathmanii (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea laurentii (— o), G. thompsonii (—), Hannoa klaineana (o), Hevea brasiliensis (—), Hymenocardia ulmoides (o), Irvingia grandifolia (o), I. sp. (o), Isolona bruneelii (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (— o), Macaranga cfr. lancifolia (— o), Maesopsis eminii (o), Mammea africana (o), Microdesmis puberula (o), Millettia drastica (o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (o), Omphalocarpum sp. (o), Ongokea gore (— o), Oxystigma oxyphyllum (— o), Pachyelasma tessmannii (o), Pancovia harmsiana (— o), Panda oleosa (• — o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (o), Paropsia schliebenii (o), Plectronia dewevrei (o), Pleiocarpa tubicina (o), Polyalthia suaveolens (• — o), Pterocarpus soyauxii (o), Pterygota bequaertii (o), Pycnanthus angolensis (— o), Ricinodendron africanum (o), Rinorea welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (•• — o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (— o), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (— o), Strombosiopsis tetrandra (— o), Synsepalum subcordatum (o) Tetrapleura tetraptera (• — o), Treculia africana (o), Trichilia heudelotii (o), T. lanata (—), T. prieuriana (o), T. retusa (o), T. rubescens (o), Tridesmostemon claessensii (o), Vitex congolensis (o), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (— o), X. phloiodora (o).

Melanopracus sp.

Yangambi : Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o).

Nessiabrissus assertor JORD.

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (—).

Nessiabrissus basimacula JORD.

Yangambi : Beilschmiedia gilbertii var. glabra (—), Cynometra hankei (—), Discoglypremna caloneura (o), Garcinia punctata (o), G. smeathmanii (—), Guarea laurentii (o), Leptonychia multiflora (—), Myrianthus arboreus (o), Scorodophloeus zenkeri (— o), Synsepalum subcordatum (—), Tetrapleura tetraptera (o), Tridesmostemon claessensii (o).

Nessiabrissus elevatus WOLFRUM (voisin de)

Yangambi : Conopharyngia durissima (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o).

Nessiabrissus perostirus WOLFRUM

Yangambi : Afrormosia elata (o), Albizia sp. (o), Alstonia boonei (o), Amphimas pterocarpoides (o), Angylocalyx pynaertii (o), Anonidium mannii (o), Anthonotha macrophylla (o), Antrocaryon nannanii (o), Bli-

ghia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Carapa procera (o), Celtis brieyi (o), Chrysophyllum lacourtianum (o), Coelocaryon preussii (—o), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (o), Cynometra hankei (o), Desplatsia dewevrei (o), Dialium excelsum (o), D. pachyphyllum (o), Drypetes gossweileri (o), D. sp. (o), Erythrophleum guineense (o), Fagara macrophylla (o), Garcinia punctata (—), Guarea laurentii (o), Hannoa klaineana (o), Hymenocardia ulmoides (o), Irvingia sp. (o), Myrianthus arboreus (o), Omphalocarpum sp. (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (— o), Paramacrolobium coeruleum (o), Pentaclethra macrophylla (o), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (o), Pterocarpus soyauxii (o), Pterygota bequaertii (o), Pycnanthus angolensis (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (— o), Sorindeia sparanoi (o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (o), Strombosiopsis tetrandra (o), Synsepalum dulcificum (—), S. subcordatum (o), Tetrapleura tetraptera (o), Treculia africana (o), Trichilia rubescens (—), Vitex congolensis (o).

Nessiabrissus pinguis JORD.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Albizia sp. (o), Amphimas pterocarpoides (o), Angylocalyx pynaertii (o), Anonidium mannii (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Carapa procera (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum lacourtianum (o), Combretodendron macrocarpum (o), Conopharyngia durissima (o), Cynometra hankei (o), Desplatsia dewevrei (o), Dialium corbisieri (—), D. pachyphyllum (o), Drypetes gossweileri (o), Entandrophragma candollei (o), Erythrophleum guineense (o), Fagara macrophylla (o), Garcinia punctata (—), Guarea laurentii (o), Irvingia grandifolia (o), I. sp. (o), Isolona bruneelii (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (o), Pachyelasma tessmannii (o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (o), Phyllanthus discoideus (o), Plectronia dewevrei (o), Pterocarpus soyauxii (o), Pterygota bequaertii (o), Pycnanthus angolensis (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (o), Strombosiopsis tetrandra (o), Synsepalum subcordatum (o), Tetrapleura tetraptera (o), Trichilia retusa (o), T. rubescens (o), Tridesmostemon claessensii (o), Vitex congolensis (o).

Nessiabrissus pumilus JORD.

Luki : Bosqueia angolensis (—).

Yangambi : Dialium pachyphyllum (o), Diospyros alboflavescens (—), Guarea laurentii (o), Irvingia gabonensis (—), Millettia duchesnei (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Nessiabrissus rufitarsis JORD.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—), Anthonotha macrophylla (—), Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (—), Bosqueia angolensis (o), Carapa procera (—), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Chrysophyllum africanum (— o), C. lacourtianum (o), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Cynometra hankei (o), Desplatsia dewevrei (o), Diospyros undabunda (o), Drypetes gossweileri (—), D. morocarpa (—), Eriocoelum microspermum (o), Erythrophleum guineense (— o), Fagara macrophylla (o), Garcinia punctata (— o), Guarea cedrata (—), G. laurentii (— o), Hannoa klaineana (o), Heinsia pulchella (—), Irvingia grandifolia (o), I. sp. (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Myrianthus arboreus (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Pancovia harmsiana (—), Panda oleosa (— o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (o), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (— o), Pterygota bequaertii (o), Pycnanthus angolensis (o), Scorodophloeus zenkeri (• — o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia grandifolia (o), Tetrapleura tetraptera (o), Xylopia gilbertii (o).

Nessiabrissus sp.

Yangambi : Carapa procera (o).

Nessiabrissus sp. (rostrum breve).

Yangambi : Guarea cedrata (o), Trichilia retusa (o).

Phloeobius catenatus JORD.

Yangambi : Celtis brieyi (—), Combretodendron macrocarpum (—).

Phloeobius catenatus insignis JORD.

Yangambi : Dialium corbisieri (—), Oxystigma oxyphyllum (—).

Phloeobius dama IMH.

Yangambi : Albizia sp. (o), Amphimas pterocarpoides (o), Anonidium mannii (—), Anthonotha macrophylla (—), Blighia welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (o), Celtis brieyi (o), Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (o), Coelocaryon preussii (o), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Desplatsia dewevrei (— o), Dialium pachyphyllum (— o), Fagara macrophylla (o), Hannoa klaineana (o), Hymenocardia ulmoides (o), Microdesmis puberula (o), Musanga cecropioides (—), Myrianthus arboreus (o), Panda oleosa (— o), Parinari holstii (o), Plectronia dewevrei (o), Pleiocarpa tubicina (—), Polyalthia suaveolens (o), Pterocarpus soyauxii (o), Pterygota bequaertii (—), Pycnanthus angolensis (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (— o), Staudtia

stipitata (o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia glaucescens (— o), S. grandifolia (o), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum subcordatum (•• — o), Treculia africana (o), Vitex congolensis (o).

Phloeobius humilis KOLBE

Lemba : Essence indéterminée (≡).

Temvo : Terminalia superba (—).

Yangambi : Xylopia aethiopica (o).

Phloeotragus bennigseni JORD. (fig. 1 et 2)

Yangambi : Afrormosia elata (o), Albizia sp. (o), Anonidium mannii (o), Anthonotha macrophylla (o), Coelocaryon preussii (o), Combretodendron macrocarpum (o), Drypetes gossweileri (o), Duboscia sp. (o), Erythrophleum guineense (o), Guarea laurentii (o), Irvingia grandifolia (o), I. sp. (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (o), Paramacrolobium coeruleum (o), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (o), Pycnanthus angolensis (o), Sorindeia sparanoi (o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia grandifolia (o), Tessmannia anomala (o), Tetrapleura tetraptera (o), Tridesmostemon claessensii (o).

Phloeotragus gigas THOMS.

Mweka : Combretum oblongum.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Afzelia bella (o), Albizia sp. (• o), Allophylus africanus (o), Alstonia boonei (• o), Amphimas pterocarpoides (o), Angylocalyx pynaertii (• o), Anonidium mannii (•• — o), Anthonotha macrophylla (• o), Antiaris welwitschii (o), Antrocaryon nannanii (• o), Aphania senegalensis (o), Beilschmiedia corbisieri (• o), Blighia welwitschii (• o), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba glauca (o), C. welwitschii (• o), Canarium schweinfurthii (o), Canthium glabriflorum (o), Carapa procera (o), Cassia spectabilis (o), Cathormion leptophylla var. guineense (• o), Ceiba pentandra (o), Celtis brieyi (•• o), C. mildbraedii (o), Chlorophora excelsa (• o), Chrysophyllum africanum (•• o), C. lacourtianum (•• o), C. pruniforme (o), Coelocaryon preussii (o), Cola lateritia (o), Combretodendron macrocarpum (•• o), Combretum oblongum (• o), Conopharyngia durissima (o), Croton haumanianus (o), Cynometra hankei (•o), Dacryodes edulis (o), Desplatsia dewevrei (• — o), Dialium excelsum (o), D. pachyphyllum (• o), Diospyros alboflavescens (o), D. undabunda (o), Discoglypremna caloneura (o), Drypetes gossweileri (• o), D. sp. (o), Entandrophragma candollei (• o), Eriocoelum microspermum (• o), Erythrophleum guineense (• o), Fagara lemairei (o), F. macrophylla (•• o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Funtumia cfr. latifolia (o), Garcinia punctata (o), Guarea cedrata (• o), G. laurentii (•• o), Hannoa klaineana (• o), Hymenocardia ulmoides (o),

Irvingia grandifolia (• o), I. sp. (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (•• o), Lecaniodiscus cupanioides (o), Lovoa trichilioides (o), Macaranga cfr. lancifolia (o), Maesopsis eminii (o), Mammea africana (o), Manilkara malcoleus (o), Massularia acuminata (o), Microcos coriacea (o), Microdesmis puberula (• o), Millettia drastica (o), Monodora myristica (o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (•• o), Nauclea diderrichii (o), Ochthocosmus cfr. africanus (o), Okoubaka aubrevillei var. glabrescentifolia (o), Omphalocarpum sp. (o), Ongokea gore (•o),

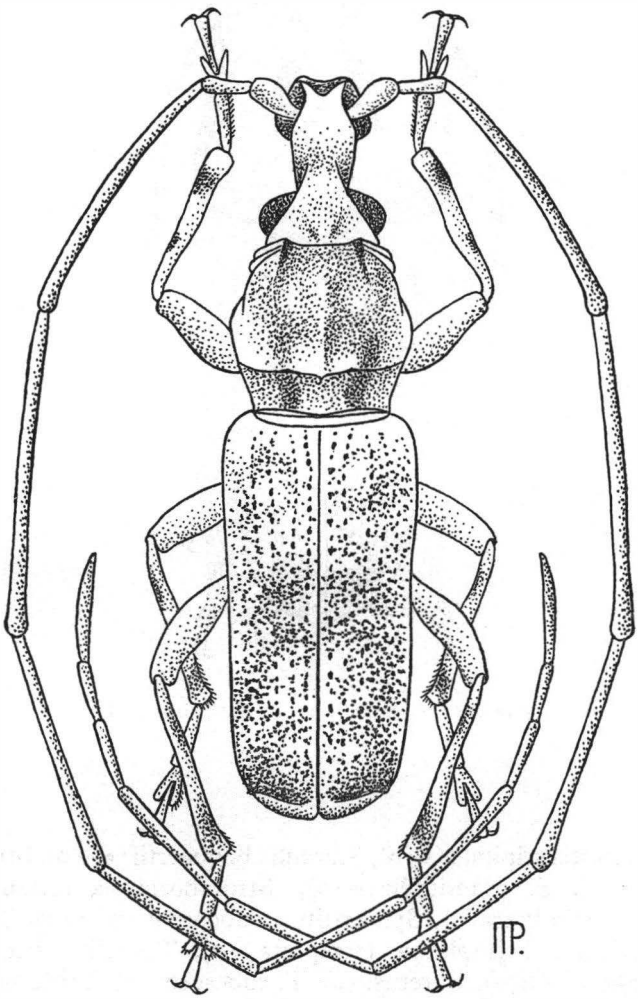


Fig. 1. — *Phloeotragus bennigseni* JORD. ♂ (Anthribidae). Long. 27 mm

Oxystigma oxyphyllum (o), Pachyelasma tessmannii (o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (•• — o), Paramacrolobium coeruleum (•• o), Parinari holstii (• o), Paropsia schliebenii (• o), Pentaclethra macrophylla (• o), Phyllanthus discoideus (o), Plectronia dewevrei (• o), Pleiocarpa tubicina (o), Polyalthia suaveolens (• — o), Pterocarpus soyauxii (• — o), Pterygota bequaertii (o), Pycnanthus angolensis (• o), Ricinodendron africanum (• o), Scorodophloeus zenkeri (••• — o), Sorindeia spara-

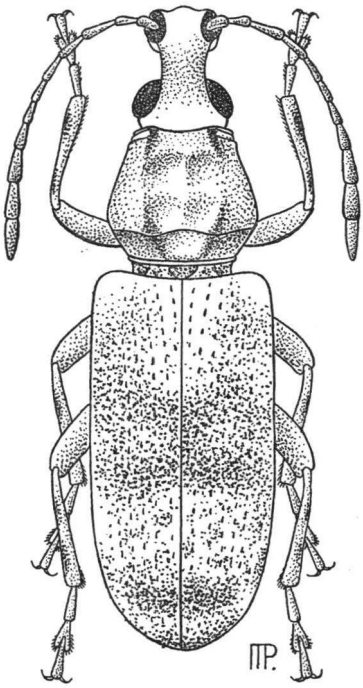


Fig. 2. — *Phloeotragus bennigseni* JORD. ♀ (Anthribidae). Long. 18 mm.

noi (• o), Staudtia stipitata (•• o), Sterculia bequaertii (• — o), Strombosia glaucescens (o), S. grandifolia (•• o), Strombosiopsis tetrandra (• o), Symphonia globulifera (o), Synsepalum subcordatum (•• o), Tessmannia anomala (o), Tetrapleura tetraptera (• o), Treculia africana (• o), Trichilia prieuriana (o), T. retusa (o), T. rubescens (o), Tridesmostemon claessensii (• o), Vitex congolensis (• o), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (o), X. phloiodora (o).

Phloeotragus heros F.

Coquilhatville : Antiaris welwitschii (—), Ricinodendron africanum (—).

Gandajika : Bauhinia thonningii.

Luki : Essence indéterminée (—).

Mwene-Ditu : Mangifera indica (I).

Yangambi : Afzelia bella (o), Albizia sp. (o), Alstonia boonei (o), Amphimas pterocarpoides (o), Angylocalyx pynaertii (o), Anonidium mannii (— o), Anthonotha macrophylla (o), Antrocaryon nannanii (o), Aphania senegalensis (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba glauca (o), Canarium schweinfurthii (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (• o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (o), Coelocaryon preussii (o), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Croton haumanianus (o), Cynometra hankei (o), Desplatsia dewevrei (o), Dialium excelsum (o), D. pachyphyllum (o), Discoglypremna caloneura (• o), Drypetes gossweileri (o), Entandrophragma candollei (o), Eriocoelum microspermum (o), Erythrophleum guineense (o), Fagara lemairei (o), F. macrophylla (o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Garcinia punctata (o), Guarea cedrata (o), G. laurentii (o), Hannoa klaineana (o), Irvingia grandifolia (o), I. sp. (o), Isolona bruneelii (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Lecaniodiscus cupanioides (o), Manilkara malcoleus (o), Microdesmis puberula (o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (o), Omphalocarpum sp. (o), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (— o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (• — o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (o), Paropsia schliebenii (o), Pentaclethra macrophylla (o), Plectronia dewevrei (o), Pleiocarpa tubicina (o), Polyalthia suaveolens (—), Pterocarpus soyauxii (o), Pterygota bequaertii (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (• o), Sorindeia sparanoi (o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia grandifolia (o), Strombosiopsis tetrandra (— o), Synsepalum subcordatum (o), Syzygium congolense (o), Tetrapleura tetraptera (— o), Treculia africana (o), Trichilia prieuriana (o), T. retusa (o), Tridesmostemon claessensii (o), Vitex congolensis (o), Xylopia gilbertii (o).

Phloeotragus hottentotus ssp. **imhoffi** Boh.

Gandajika : Bauhinia sp, Canarium schweinfurthii.

Yangambi : Angylocalyx pynaertii (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosiopsis tetrandra (—).

Phloeotragus imhoffi BOH.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Alstonia boonei (o), Angylocalyx pynaertii (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Bosqueia angolensis (o), Celtis brieyi (—), Chrysophyllum lacourtianum (— o), Cola lateritia (o), Cynometra hankei (o), Desplatsia dewevrei (o), Drypetes gossweileri (o), Eriocoelum microspermum (o), Erythrophleum guineense (—), Fagara macrophylla (o), Guarea laurentii (—), G. thompsonii (—), Hymenocardia ulmoides (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (o), Pentaclethra macrophylla (o), Plectronia dewevrei (o), Ricinodendron africanum (o), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum subcordatum (o), Trichilia prieuriana (o), Tridesmostemon claessensii (o).

Phloeotragus polyopras JORD.

Boende : Cassia spectabilis (—).

Yangambi : Afrormosia elata (o), Aidia micrantha (o), Albizia sp. (o), Angylocalyx pynaertii (o), Anonidium mannii (o), Anthonotha macrophylla (o), Antiaris welwitschii (o), Antrocaryon nannanii (o), Aphania senegalensis (o), Barteria nigritiana (—), Beilschmiedia corbisieri (• o), Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (• o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (o), Coelocaryon preussii (o), Combretodendron macrocarpum (o), Conopharyngia durissima (— o), Cynometra hankei (o), Desplatsia dewevrei (o), Dialium excelsum (o), D. pachyphyllum (o), Drypetes gossweileri (o), D. morocarpa (—), Entandrophragma angolense (—), Eriocoelum microspermum (o), Erythrophleum guineense (o), Fagara macrophylla (o), Garcinia punctata (o), Gossweilerodendron balsamiferum (o), Guarea cedrata (o), G. laurentii (— o), Irvingia sp. (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Lecaniodiscus cupanioides (o), Lovoa trichilioides (o), Macaranga cfr. lancifolia (o), Maesopsis eminii (o), Manilkara malcoleus (o), Millettia drastica (o), Myrianthus arboreus (o), Okoubaka aubrevillei var. glabrescentifolia (o), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (o), Pentaclethra macrophylla (o), Phyllanthus discoideus (o), Plectronia dewevrei (o), Pleiocarpa micrantha (o), P. tubicina (o), Polyalthia suaveolens (• — o), Pterocarpus soyauxii (o), Pterygota bequaertii (o), Pycnanthus angolensis (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (• — o), Sorindeia sparanoi (o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (o), Strombosiopsis tetrandra (o), Synsepalum subcordatum (o), Tetrapleura tetraptera (o), Treculia africana (o), Trichilia retusa (• o), Tridesmostemon claessensii (o), Vitex congolensis (o), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (— o), X. phloiodora (o).

Phloeotragus prasinus DUV.

Yangambi : Anthonotha macrophylla (o), Celtis brieyi (o), Erythrophleum guineense (o), Panda oleosa (o), Polyalthia suaveolens (o), Treculia africana (o).

Physopterus iteratus JORD.

Yangambi : Combretodendron macrocarpum (o).

Platynorrhynchus sulcifrons FÅHR.

Mweka : Dracaena sp.

Yangambi : Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (o), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Erythrophleum guineense (o), Guarea laurentii (o), Okoubaka aubrevillei var. glabrescentifolia (o), Panda oleosa (o), Parinari holstii (o), Pterocarpus soyauxii (o), Pycnanthus angolensis (o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (o), Stombosiopsis tetrandra (o), Synsepalum subcordatum (o).

Platynorrhynchus sp.

Yangambi : Staudtia stipitata (o).

Syntophoderes cymatias JORD.

Yangambi : Strombosiopsis tetrandra (o).

Syntophoderes guineensis KOLBE

Yangambi : Albizia sp. (o), Amphimas pterocarpoides (o), Angylocalyx pynaertii (o), Anonidium mannii (o), Antrocaryon nannanii (o), Bosqueia angolensis (o), Chlorophora excelsa (o), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Desplatsia dewevrei (o), Drypetes gossweileri (o), Eriocoelum microspermum (o), Panda oleosa (o), Pentaclethra macrophylla (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Strombosiopsis tetrandra (o), Synsepalum subcordatum (o), Treculia africana (o), Vitex congolensis (o).

Syntophoderes nodifer ssp. **guineensis** KOLBE

Gandajika : Bauhinia thonningii, Ficus congensis, Mitragyna stipulosa.

Gemena : Essence indéterminée.

Mweka : Antiaris sp.

Yangambi : Chlorophora excelsa (o), Maesopsis eminii (o), Staudtia stipitata (o), Xylopia gilbertii (o).

Syntophoderes phrator JORD.

Yangambi : Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Celtis brieyi (o), Combretum oblongum (o), Fagara macrophylla (o), Hannoa

klaineana (o), Panda oleosa (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Strombosiopsis tetrandra (o).

Syntophoderes simplicipes JORD.

Gandajika : Essence indéterminée.

Maniema : Essence indéterminée.

Mweka : Antiaris sp.

Yangambi : Angylocalyx pynaertii (o), Anonidium mannii (o), Antiaris welwitschii (o), Antrocaryon nannanii (o), Aphania senegalensis (o), Blighia welwitschii (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (o), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Desplatsia dewevrei (o), Drypetes gossweileri (o), Eriocoelum microspermum (o), Fagara macrophylla (o), Guarea laurentii (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Morinda lucida (o), Panda oleosa (o), Pentaclethra macrophylla (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (— o), Synsepalum subcordatum (o).

Syntophoderes sparsilis JORD.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Albizia sp. (o), Anonidium mannii (o), Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Chrysophyllum africanum (o), Combretodendron macrocarpum (o), Drypetes gossweileri (o), Fagara macrophylla (o), Strombosia grandifolia (o), Synsepalum subcordatum (o), Vitex congolensis (o), Xylopia aethiopica (o).

Tropiderinus plintherioides KARSCH (fig. 3)

Luki : Chlorophora excelsa (—), Ricinodendron africanum (—).

Mweka : « Kakonde dilolo. »

Yangambi : Anonidium mannii (—), Anthonotha macrophylla (o), Combretodendron macrocarpum (—), Croton haumanianus (—), Dialium excelsum (o), Erythrophleum guineense (—), Fagara macrophylla (o), Guarea laurentii (—), G. thompsonii (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Panda oleosa (—), Paramacrolobium coeruleum (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (• —), Sterculia bequaertii (—), Strombosia glaucescens (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Xylopia gilbertii (—).

Xylinades atricornis F.

Yangambi : Terminalia suberba (—).

Xylinades maculipes FÅHR.

Gandajika : Canarium schweinfurthii, Ficus congensis.

Xylinades ochripes JORD.

Kele : Albizia sp. (sous écorce).

Yangambi : Alstonia boonei (o), Anthonotha macrophylla (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Caloncoba welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (o), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (— o), Combretodendron macrocarpum (—o), Cynometra hankei (—o), Desplatsia dewevrei (o), Drypetes gossweileri (—o), Guarea cedrata (o), G. laurentii (o), Macaranga cfr. lancifolia (—), Nauclea diderrichii (—), Omphalocarpum sp. (o), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia laurentii (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosiopsis tetrandra (—o), Tetrapleura tetraptera (o), Trichilia rubescens (o), Vitex congolensis (o).

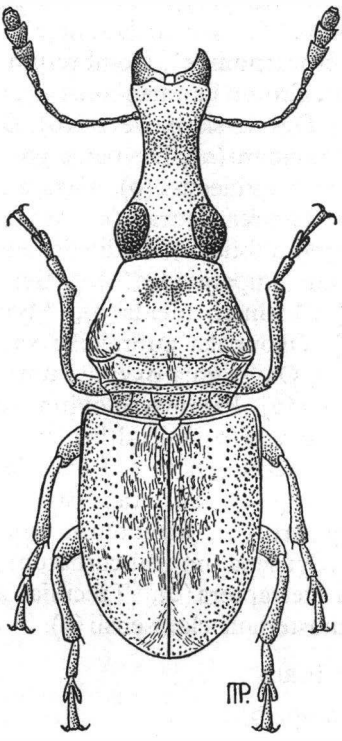


Fig. 3. — *Tropiderinus plintherioides* KARSCH (Anthribidae). Long. 3 à 6 mm.

Xylinades sinuaticollis QUED.

Mweka : Capturé au vol.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Afzelia bella (o), Albizia sp. (o), Alstonia boonei (—o), Amphimas pterocarpoides (o), Angylocalyx pynaertii (o), Anonidium mannii (o), Anthonotha macrophylla (o), Antiaris welwitschii (o), Antrocaryon nannanii (o), Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba glauca (o), C. welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (o), Carapa procera (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (—o), C. lacourtianum (o), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Conopharyngia durissima (o), Croton haumanianus (o), Cynometra hankei (o), Dacryodes edulis (— o), Desplatsia dewevrei (o), Dialium pachyphyllum (o), Discoglypremna caloneura (o), Drypetes gossweileri (o), D. morocarpa (—), Erythrophleum guineense (o), Fagara macrophylla (o), Garcinia smeathmanii (—), Guarea cedrata (o), G. laurentii (— o), Hannoa klaineana (o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Lecaniodiscus cupanioides (o), Microdesmis puberula (o), Millettia drastica (o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (o), Nauclea diderrichii (o), Okoubaka aubrevillei var. glabrescentifolia (o), Omphalocarpum sp. (o), Oxystigma oxyphyllum (— o), Pancovia harmsiana (— o), Panda oleosa (o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (o), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (o), Pterocarpus soyauxii (o), Pterygota bequaertii (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (— o), Sorindeia sparanoi (o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia grandifolia (o), Strombosiopsis tetrandra (o), Synsepalum subcordatum (o), Tessmannia anomala (o), Tetrapleura tetraptera (o), Treculia africana (o), Trichilia rubescens (o), Tridesmostemon claessensii (o).

Xylopaemon pistor JORD.

Yangambi : Albizia sp. (o).

APIDAE

Famille groupant toutes les abeilles.

Les représentants de ce grand groupe sont très variés dans leurs formes et dans leurs mœurs. Ils sont solitaires ou sociaux, les larves sont nourries de miel.

Parmi les apides, certains genres ressemblent à de gros bourdons aux ailes foncées à reflets métalliques; ils creusent dans le bois mort et sec de larges couloirs (les genres *Xylocopa* et *Mesotrichia* sont assez communs au Congo).

Dans cette famille se rencontrent aussi au Congo les plus petites abeilles connues (genre *Trigona*), toutes tropicales, mesurant 1,5 mm, qui aménagent fréquemment leurs petites ruches dans des cavités des troncs, dans des termitières abandonnées et parfois dans le sol.

Mesotrichia nigrita F. (fig. 4)

Secondaire B.

Mutara : Sterculia sp. (arbre foudroyé).

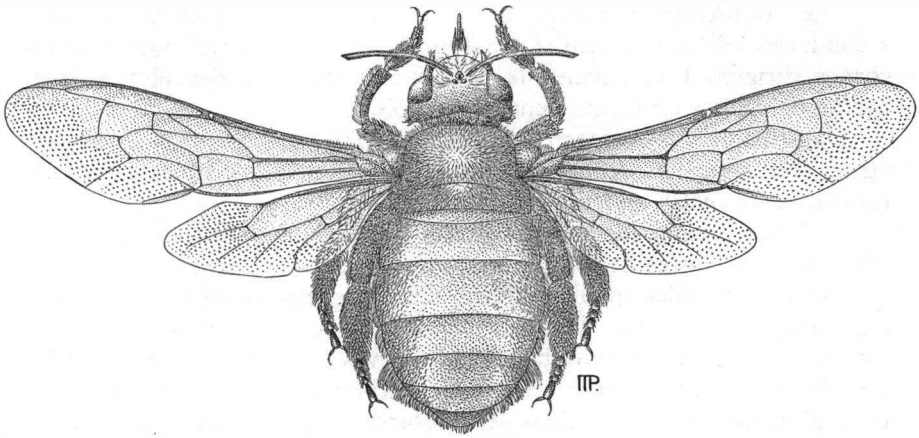


Fig. 4. — *Mesotrichia nigrita* F. (Apidae). Long. 27 mm; larg. 65 mm.

Mesotrichia torrida WESTW.

Secondaire B.

Kigali : Neoboutonia sp. (I).

Trigona gribadoi MAYR.

Secondaire A ou B.

Yangambi : Chrysophyllum lacourtianum (—), C. pruniforme (—), Cynometra alexandri (—), Dacryodes yangambiensis (—), Erythrophleum guineense (—), Gilbertiodendron dewevrei (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea cedrata (—), G. thompsonii (—), Myrianthus arboreus (—), Nauclea diderrichii (—), Ochthocosmus cfr. africanus (—), Parinari holstii (o), Pterygota bequaertii (—), Strombosia grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (—).

Trigona nebulata SMITH.

Luki : Terminalia superba (—).

BOSTRYCHIDAE

Les bostrychides ont le corps de forme cylindrique, parfaitement adapté aux habitudes des térébrants du bois.

Les élytres sont tronqués ou excavés à l'arrière; les antennes courtes à funicule relativement long et à massue formée de trois articles dégagés; tarses à cinq articles, le premier très petit, peu visible. Les larves sont mélolonthoïdes, le corps est mou et incurvé, les pattes sont grêles mais nettement visibles.

Chez beaucoup d'espèces, le dimorphisme des caractères sexuels secondaires est très accentué; le thorax des mâles peut porter deux cornes dirigées vers l'avant, la déclivité postérieure des élytres être munie de saillies de forme dentée ou carénée.

Dans les genres *Xyloperthodes*, *Rhyzopertha*, *Dinoderus* et quelques autres, les caractères sexuels secondaires ne sont pas visibles extérieurement et les mâles ressemblent aux femelles.

Quelques petites formes (les genres *Lyctus* et *Minthea*) ont le corps déprimé. Les élytres ne sont ni tronqués, ni excavés vers l'arrière.

Les bostrychides, peu répandus dans les régions tempérées, sont, au contraire, abondants dans les régions chaudes où certaines espèces sont nuisibles comme xylophages. Les larves et adultes vivent dans le bois mort non altéré, dans les troncs d'arbres morts sur pied, dans le bois d'œuvre; fréquents dans les clotures et les boiseries des cases indigènes – Secondaires B. Les *Lyctus* et les *Minthea* sont devenus le fléau des bois ouvrés.

Certaines espèces (*Apate monachus* F. et *A. terebrans* PALL.) pénètrent à l'état adulte dans les tiges ou les troncs d'arbres bien vivants et sains et leur occasionnent de sérieux dégâts. Ces dégâts sont uniquement d'ordre alimentaire, jamais ces insectes n'y opèrent leur ponte – Primaires A.

Quelques espèces (genre *Dinoderus*) se sont adaptées au régime spermatophage et se rencontrent dans les graines, les fruits secs, les farines, parfois même dans les racines charnues sèches telles que celles du manioc et des patates douces.

En principe, les femelles des bostrychides xylophages creusent leur galerie de ponte dans le bois mort, circulairement d'abord, puis perpendiculairement aux fibres (Cormobiontes).

Après la ponte, les femelles gagnent fréquemment l'orifice de leur galerie pour y mourir en obstruant l'entrée de celle-ci, ce qui protège les larves des atteintes des parasites et prédateurs.

La femelle du *Lyctus brunneus* MURR. introduit sa ponte dans le creux des vaisseaux sectionnés par sa galerie.

Les bostrychides sont attirés la nuit par la lumière. Tout comme

les xylophages les mieux spécialisés tels que *Platypidae*, *Scolytidae* etc... ils ont de nombreux ennemis prédateurs : coléoptères staphylinides, histérides, brenthides etc. hyménoptères et arachnides. On rencontre ces prédateurs sous les écorces et dans les galeries de leurs proies.

On connaît peu de chose concernant les parasites cryptogamiques des bostrychides; des colonies entières sont parfois décimées par des champignons entomophages quand les conditions écologiques sont favorables au développement de ces derniers.

Quelques familles ou tribus de coléoptères parfaitement adaptées morphologiquement aux habitudes de térébrants des tissus ligneux (Cormobiontes) offrent entre elles de grandes similitudes de caractères acquis; on peut être amené à les confondre.

En conséquence, il nous a paru utile d'établir une table dichotomique basée sur des particularités faciles à reconnaître et qui permettra de ne pas confondre ces quatre familles.

Il s'agit des *Platypidae*, des *Scolytidae*, des *Curculionidae* (tribu des *Phaenomerinae*) et des *Bostrychidae*, tous destructeurs du bois des arbres malades, morts ou abattus.

1. Tête cachée sous le pronotum, invisible d'en haut 3
   Tête entièrement visible d'en haut 2
2. Tête étroite prolongée en rostre; antennes géniculées *Curculionidae*
   Tête large non prolongée en rostre; antennes en massues très élargies; premier article des tarses allongé et à peu près égal à la longueur des trois autres réunis . . . . . *Platypidae*
3. Antennes claviformes, courtes, à funicule relativement long, à massue formée de trois articles; cinq articles aux tarses, le premier article très court et parfois peu visible . . . . . *Bostrychidae*
   Antennes à massue grande, funicule court, scape très long; pattes petites, quatre articles aux tarses, rostre très réduit; corps de taille généralement très faible et pubescent . . . . . *Scolytidae*

Apate. — Le genre *Apate* est très répandu au Congo. Les larves se développent dans le bois mort. Les formes adultes creusent des galeries dans le tronc ou les branches des arbres morts ou malades. Cependant deux espèces communes *A. monachus* F. et *A. terebrans* PALL. s'attaquent à l'état imago aux arbres et arbustes vivants et sains; le premier se montre nuisible notamment aux cultures du caféier et du cacaoyer en forant de larges galeries axillaires ascendantes dans les grosses tiges et les rameaux; le second, de grande taille, pénètre dans le tronc d'arbres bien vivants et bien éclairés, particulièrement ceux d'avenues, d'ombrage ou de parcs, souvent aussi sur les légumineuses.

Apate congener GERST.

Xylotoque, secondaire B.

Luki : Essence indéterminée (—).

Yangambi : Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Panda oleosa (o), Scorodophloeus zenkeri (o).

Apate degener MURR.

Luki : Essence indéterminée (—).

Apate monachus F. (fig. 5)

Les adultes creusent, dans les tiges bien vivantes de nombreuses essences, de longues galeries alimentaires ascendantes (primaires A.)

Nous avons observé la ponte dans les planches de limba (*Terminalia superba*), les larves (secondaires B) s'y développent en compagnie de *Minthea rugicollis* WALK., *Dinoderus bifoveolatus* WOLL. et *Xylopsocus sellatus* FÅHR.

Bena Leka : Oxystigma sp.

Congo da Lemba : Coffea sp.

Djeka : Bois sec, « Osudi ».

Gandajika : Albizia sp., Annona arenaria, Canarium schweinfurthii, Daniellia alsteeniana, Entadopsis abyssinica, Ficus persicifolia, Hymenocardia acida, Maesopsis eminii (•), Maytenus senegalensis, Mitragyna stipulosa, Parinari mobola, Sclerocarya birrea (•), Spondianthus preussii, Sterculia quinqueloba.

Luki : Bombax buonopozense subsp. reflexum (—), Parkia filicoidea (—), Phyllanthus discoideus (—).

Lukolela : Theobroma cacao.

Mayumbe : Theobroma cacao.

Mweka : Dialium sp. (—), Entandrophragma sp. (I), Parinari sp. (I), Staudtia stipitata (—).

Yangambi : Afromosia elata (—o), Albizia sp. (o), Anonidium mannii (o), Anthonotha macrophylla (o), Antrocaryon nannanii (o), Celtis brieyi (o), Chrysophyllum lacourtianum (o), Combretodendron macrocarpum (o), Desplatsia dewevrei (o), Drypetes gossweileri (o), Entandrophragma utile (—), Fagara macrophylla (o), Gossweilerodendron balsamiferum (o), Guarea laurentii (o), Hannoa klaineana (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Mammea africana (o), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Pachyelasma tessmannii (o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (o), Polyalthia suaveolens (—), Pycnanthus angolensis (o), Ricinodendron africanum (o), Strombosia grandifolia (o), Synsepalum subcordatum (o), Terminalia superba (≡), Tetrapleura tetraptera (o), Vitex congolensis (o).

Apate terebrans PALL.

Adultes primaires A. Larves secondaires B.

Nous avons observé dans la région du Mayumbe de sérieux et fréquents dégâts sur *Cassia siamea* de grande taille. Les insectes adultes pénètrent dans le tronc à différentes hauteurs par de larges trous d'entrée donnant accès à de longues galeries ascendantes d'alimentation.

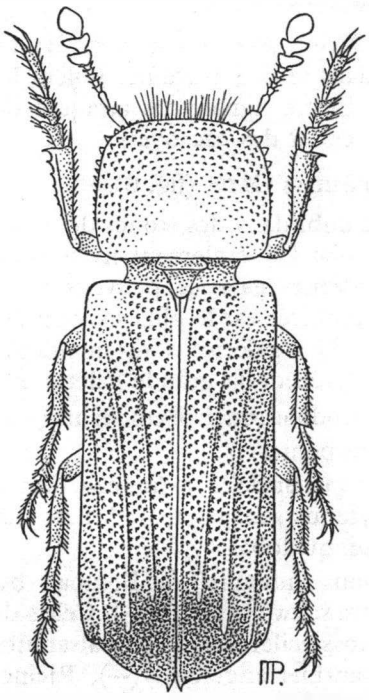


Fig. 5. — *Apate monachus* F. ♀ (Bostrychidae). Long. 20 mm.

L'orifice des galeries abandonnées se ferme en laissant d'importantes cicatrices sur le tronc. L'*A. terebrans* PALL. recherche le bois jeune et très sèveux de sorte que parmi les galeries superposées les plus récentes se trouvent au-dessus.

Gandajika : Entadopsis abyssinica.

Gemena : Maesopsis eminii.

Mayumbe : Cassia siamea (I).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Alstonia boonei (—), Autranella congolensis (—), Bosqueia angolensis (o), Canarium schweinfurthii (—), Celtis brieyi (—), Chlorophora excelsa (—), Chrysophyllum lacourtianum (—), Combretodendron macrocarpum (o), Desplatsia dewevrei (o), Dialium excelsum (—), Fagara macrophylla (—o), Guarea laurentii (o), Mammea africana (o), Panda oleosa (o), Persea americana (I), Polyalthia suaveolens (o), Ricinodendron africanum (o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia grandifolia (—), Synsepalum subcordatum (o), Trichilia prieuriana (o), Xylopia gilbertii (o).

Bostrychoplites. — Xylotoques, secondaires B; dans les tiges et branches mortes, parfois dans le bois travaillé. Volent le soir et se prennent souvent à la lumière. LESNE signale des attaques de *B. productus* IMH. dans l'aubier des caféiers et des cacaoyers.

Bostrychoplites cornutus OLIV. (fig. 6).

Nombreux à Yangambi dans des troncs de vieux caféiers sectionnés depuis un ou deux mois. Généralement ils se rencontrent par couple dans une galerie. Plusieurs galeries peuvent se superposer dans un même tronc. Le trou d'entrée est le plus souvent creusé près de l'intersection des branches. Les galeries sont montantes ou descendantes. Une galerie circulaire précède la grande galerie axiale.

Lemba : Gossweilerodendron balsamiferum (—).

Élisabethville : Charpentes.

Gandajika : Albizia sp., Bridelia ferruginea, Canarium schweinfurthii, Ficus congensis, Maytenus senegalensis, Mitragyna stipulosa, Myrianthus sp., Sterculia quinqueloba.

Luki : Antrocaryon nannanii (—), Bombax buonopozense subsp. reflexum (—), Canarium schweinfurthii (—), Celtis durandii (—), Chlorophora excelsa (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Polyalthia suaveolens (≡), Pycnanthus angolensis (—), Ricinodendron africanum (—), Terminalia superba (•—).

Mweka : Entandrophragma sp. (—), bois à brûler (≡).

Mulungu : Ricinus communis.

Yangambi : Albizia sp. (—o), Angylocalyx pynaertii (—), Bosqueia angolensis (o), Canarium schweinfurthii (—), Celtis brieyi (—), C. mildbraedii (—), Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (—o), Coffea sp. (—), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Croton haumanianus (o), Diospyros alboflavescens (o), Erythrophleum guineense (—o), Fagara macrophylla (o), Guarea laurentii (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—o), Mammea africana (—), Nauclea diderrichii (—), Oxystigma oxyphyllum (o), Pachyelasma tessmannii (o), Panda oleosa (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (o).

Bostrychoplites productus IMH.

Xylotoque, secondaire B.

Congo da Lemba : Psidium guajava.

Djeka : Bois sec (≡).

Gandajika : Gaertnera sp., Ficus persicifolia, Maytenus senegalensis, Parinari mobola.

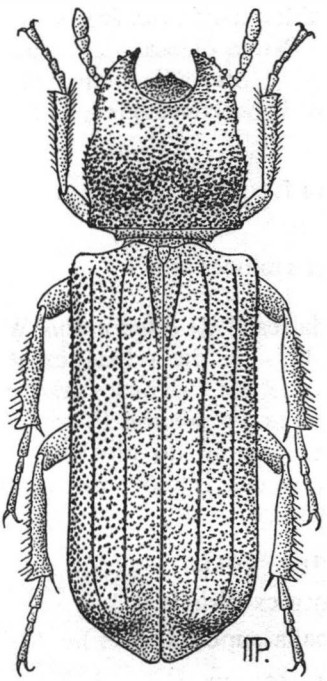


Fig. 6. — *Bostrychoplites cornutus* OLIV. (Bostrychidae). Long. 10 à 16 mm.

Luki : Bombax buonopozense subsp. reflexum (—), Polyalthia suaveolens (tiges sèches).

Mweka : Staudtia stipitata (≡), S. sp. (souche).

Yangambi : Albizia sp. (o), Bosqueia angolensis (o), Canarium schweinfurthii (o), Combretodendron macrocarpum (o), Entandrophragma candollei (o), Erythrophleum guineense (o), Guarea laurentii (o), Macaranga cfr. lancifolia (o), Microdesmis puberula (o), Millettia drastica (o), Okoubaka sp. (o), Panda oleosa (o), Polyalthia suaveolens (—), Pterocarpus soyauxii (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Sterculia bequaertii (o), Tetrapleura tetraptera (o), Treculia africana (o), Xylopia gilbertii (o).

Bostrychopsis tonsa IMH.

Yangambi : Albizia sp. (o), Anonidium mannii (o), Anthonotha macrophylla (o), Antiaris welwitschii (o), Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Carapa procera (o), Celtis brieyi (o), Chrysophyllum lacourtianum (o), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Dacryodes edulis (o), Erythrophleum guineense (o), Fagara macrophylla (o), Guarea laurentii (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Millettia drastica (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia grandifolia (o), Synsepalum subcordatum (o), Tetrapleura tetraptera (o), Xylopia aethiopica (o).

Calodrypta exarmata LESNE

Secondaire B.

Luki : Essence indéterminée (≡).

Dinoderus. — Secondaires B. *D. bifoveolatus* WOLL. et *D. minutus* F. se multiplient dans le bois de dicotylédones et de monocotylédones, dans les farines (manioc, riz, etc.), dans les graines, surtout le maïs, dans les racines charnues séchées. *D. minutus* F. très répandu au Congo a été observé dans le bois en grume de plusieurs essences forestières, il rechercherait particulièrement le bois de bambous (Phyllostachys), et Calamus, Dendrocalamus.

Dinoderus bifoveolatus WOLL.

Mweka : Chlorophora excelsa (≡).

Yangambi : Terminalia superba (•• ≡).

Dinoderus minutus F. (fig. 7).

Bulongo Mweka : Chlorophora excelsa (≡).

Gandajika : Chlorophora excelsa, Symphonia globulifera.

Lubelenge : Guarea thompsonii (≡), Scorodophloeus zenkeri (—).

Mwene Ditu : Pterygota mildbraedii (≡).

Yangambi : Guarea laurentii (—), farine de riz (••).

Heterobostrychus brunneus MURR.

Xylotoque, secondaire B.

Dans le bois mort, les branches mortes et le bois coupé ou scié. Egalement dans les racines charnues séchées, manioc, patates douces etc... Nous l'avons trouvé sur caféiers dans les mêmes conditions que *Bostrychoplites cornutus* OLIV. à Yangambi.

Djeka : Garcinia sp. (—).

Gandajika : Albizia sp., Chlorophora excelsa, Entadopsis abyssinica, Ficus mucuso, Pterocarpus tinctorius var. chrysothrix, Symphonia globulifera.

Gemena : « Bolongolo ».

Kisenyi : Essence indéterminée avec cryptogames.

Luki : Alstonia boonei (—), Amphimas ferrugineus (—), Antrocaryon nannanii (—), Bombax buonopozense subsp. reflexum (—), Ceiba pentandra (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Lannea welwitschii (—), Polyalthia suaveolens (bois sec), Ricinodendron africanum (—), Terminalia superba (I —).

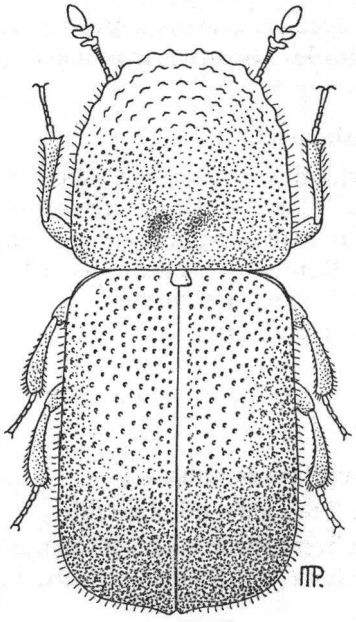


Fig. 7. — *Dinoderus minutus* F. (Bostrychidae). Long. 3 mm.

Luluabourg : Entandrophragma sp. (• ≡).

Lusambo : Entandrophragma candollei (—).

Mulungu : Erythrina tomentosa.

Mweka : Chlorophora excelsa (≡), bois (≡).

Mwene Ditu : Khaya anthotheca (≡), Piptadeniastrum africanum (I).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Albizia sp. (—), Alstonia boonei (—), Angylocalyx pynaertii (—), Autranella congolensis (—), Beilschmiedia

corbisieri (—), Canarium schweinfurthii (—), Celtis brieyi (—), C. mildbraedii (—), Chlorophora excelsa (—), Chrysophyllum lacourtianum (—), Coffea sp. (—), Cynometra hankei (—), Drypetes gossweileri (—), Entandrophragma cylindricum (—), Fagara macrophylla (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—), G. thompsonii (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Mammea africana (—), Melia sp., Nauclea diderrichii (—), Ochthocosmus cfr. africanus (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pterocarpus soyauxii (—), Pterygota bequaertii (— o), Staudtia stipitata (—), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (— o), Terminalia superba (—≡), Tessmannia africana (—).

Lichenophanes. — Les représentants de ce genre offrent un mimétisme parfois très accentué avec les écorces couvertes de lichens sur lesquels on les rencontre. Habitudes nocturnes mais mal connues. Dans les troncs et bois de charpente.

Lichenophanes caudatus LESNE

Yangambi : Angylocalyx pynaertii (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (o), Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (o), Combretodendron macrocarpum (o), Cynometra hankei (o), Desplatsia dewevrei (o), Dialium excelsum (o), Drypetes gossweileri (o), Fagara macrophylla (o), Guarea cedrata (— o), Hymenocardia ulmoides (o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Omphalocarpum sp. (o), Polyalthia suaveolens (o), Pterocarpus soyauxii (o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia grandifolia (o), Vitex congolensis (o).

Lichenophanes morbillosus QUED.

Bulongo Mweka : Pterygota mildbraedii.

Yangambi : Combretodendron macrocarpum (o), Fagara macrophylla (o), Guarea cedrata (—), Scorodophloeus zenkeri (o).

Lichenophanes oberthuri LESNE

Yangambi : Angylocalyx pynaertii (o), Anonidium mannii (o), Antrocaryon nannanii (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (o), Chrysophyllum lacourtianum (o), Combretodendron macrocarpum (o), Cynometra hankei (o), Desplatsia dewevrei (o), Drypetes gossweileri (o), Entandrophragma candollei (o), Erythrophleum guineense (o), Guarea laurentii (o), Hannoa klaineana (o), Irvingia grandifolia (o), Macaranga cf. lancifolia (o), Microdesmis puberula (o), Nauclea diderrichii (o), Okoubaka aubrevillei var. glabrescentifolia (o), Ongokea gore (o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (o), Parinari holstii (o), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (o), Ricino-

dendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Staudtia stipitata (o), Strombosia grandifolia (o), Synsepalum subcordatum (o), Tridesmostemon claessensii (o), Vitex congolensis (o).

Lichenophanes weissi LESNE

Yangambi : Anthonotha macrophylla (o), Cynometra hankei (o), Fagara macrophylla (o), Tridesmostemon claessensii (o), Vitex congolensis (o).

Lyctus brunneus STEPH. (fig. 8).

Espèce de petite taille, assez polyphage, se développant surtout dans l'aubier et les bois tendres particulièrement les bois sciés. S'attaque aussi aux boiseries dans l'intérieur des habitations. Peuvent se montrer

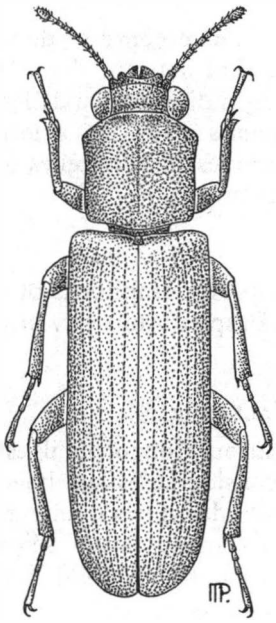


Fig. 8. — *Lyctus brunneus* STEPH. (Bostrychidae). Long. 3 à 6,5 mm.

extrêmement redoutables en minant, de leurs fines galeries larvaires et imaginales, différents bois ouvrés. Se multiplient aussi dans les racines sèches de manioc.

Les insectes parfaits pénètrent dans le bois suivant une courte galerie perpendiculaire aux fibres, qui devient bientôt parallèle à celles-

ci. La femelle effectue sa ponte dans les vaisseaux ligneux. Les larves y développent leurs galeries et pulvérisent le bois.

Le *Lyctus brunneus* est devenu cosmopolite. Volant le soir il est souvent attiré par la lumière.

Nous avons pu voir au Kivu un gros tronc d'*Albizia gummifera* réduit en poussière par le *Lyctus brunneus*.

Lemba : Musanga cecropioides (—).

Lushadu : Albizia gummifera (—).

Mulungu : Allophylus kivuensis, Galiniera coffeoides, Manihot glaziovii, Tephrosia vogelii.

Tshela : Combretodendron macrocarpum (—).

Yangambi : Myrianthus arboreus (—), Terminalia superba (≡).

Minthea. — Les espèces de ce genre se développent dans l'aubier et dans les bois tendres causant souvent des dégâts énormes en minant de leurs fines galeries longitudinales, parallèles aux fibres, les planches et bois travaillés. Fréquents dans les xylothèques. Se développent aussi dans les racines charnues séchées telles que le manioc. Habitudes nocturnes, volant facilement.

Minthea obsita WOLL.

Yangambi (en xylothèques) : Amphimas pterocarpoides, Berlinia sp., Brachystegia boehmi (•), B. spiciformis var. latifolia (••), Erythrophleum africanum.

Minthea rugicollis WALK. (fig. 9).

Extrêmement répandu au Congo où il est plus commun que les *Lyctus*. Dégâts souvent considérables aux bois tendres. Nous avons pu observer dans les entrepôts des quais d'embarquement un chargement entier de bois débité en tranches ayant séjourné plusieurs mois sur place, entièrement envahi par *M. rugicollis* WALK.

Boma : Terminalia superba (— ≡).

Lemba : Scorodophloeus zenkeri (•••—), Terminalia superba (— ≡).

Luki : Gossweilerodendron balsamiferum (•).

Yangambi : Amphimas pterocarpoides (en xylothèques), Brachystegia boehmi (en xylothèques), Polyalthia suaveolens (—), Terminalia superba (≡).

Phonapate porrecta LESNE

Dans le bois mort; nocturnes.

Luki : Essence indéterminée (—).

Rhizopertha dominica F.

Originaire de l'Asie orientale, cette espèce s'est répandue dans toutes les régions chaudes du globe et même dans les zones tempérées.

Insecte nocturne déployant alors une grande activité et volant facilement. Espèce xylophage adaptée au régime spermatophage, elle commet des dégâts considérables aux grains emmagasinés, notamment dans les entrepôts portuaires. Susceptible de creuser des galeries dans les troncs d'arbres abattus ou dépérissants, s'attaque aussi au bois des caisses.

Mulungu : Cinchona ledgeriana, Fraxinus mexicana.

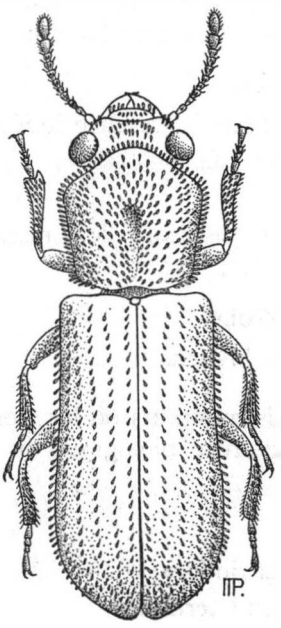


Fig. 9. — *Minthea rugicollis* WALK. (Bostrychidae). Long. 2 à 3,5 mm.

Sinoxylon. — Xylotoques, secondaires A ou B.

Nombreuses espèces toutes caractérisées par la présence de deux dents sur la déclivité postérieure des élytres.

S'attaquent au bois mort et criblent les tiges et les rameaux de leurs galeries éparses. Se montrent parfois très nuisibles en minant les bois ouvrés et les boiseries des cases indigènes. Volent le soir.

Sinoxylon brazzai LESNE

Gandajika : Bridelia sp., Uapaca guineensis.

Yangambi : Neoboutonia macrocalyx, essences indéterminées (—).

Sinoxylon doliolum LESNE

Nous l'avons trouvé notamment creusant de longues galeries ascendantes dans les branches mourantes ou mortes d'*Erythrina tomentosa* R. BR. dans la savane de l'Ituri.

Bunia : Erythrina tomentosa (branches mortes), Acacia sp.

Gandajika : Acacia polyacantha subsp. campylacantha, Albizia sp., Alchornea cordifolia, Antidesma meiocarpum (•), Bridelia ferruginea, Crossopteryx febrifuga (•), Entadopsis abyssinica (•), Mitragyna stipulosa, Musanga cecropioides (•), Parinari mobola (•), Sclerocarya birrea (••), Sterculia quinqueloba, Terminalia glandulosa (••).

Sinoxylon ruficorne FÅHR.

Gandajika : Ficus congensis, essence indéterminée.

Mwene-Ditu : « Musengela. »

Trogoxylon. — Dans le bois mort d'essences variées, également dans les racines charnues séchées.

Trogoxylon aequale WOLL.

Mulungu : Allophylus kivuensis.

Xylion. — Dans les bois mourants ou les troncs fraîchement abattus.

Peu d'observations d'ordre biologique au sujet des espèces de ce genre.

Xylion adustus FÅHR.

Nioka : Eucalyptus citriodora (—).

Mayumbe : Essence indéterminée.

Xylion inflaticauda LESNE

Observé par nous notamment en grand nombre en compagnie de *Xylopertha crinitarsis* IMH. creusant des rondins de *Staudtia stipitata* WARB.

Luki : Bombax buonopozense subsp. reflexum (—), Canarium schweinfurthii (—).

Mweka : Essence indéterminée (≡).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Alstonia boonei (o), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (o), Antrocaryon nannanii (o), Beilschmiedia corbisieri (—), Bosqueia angolensis (o), Canarium schwein-

furthii (—o), Carapa procera (—), Celtis brieyi (o), Chlorophora excelsa (—), Chrysophyllum lacourtianum (o), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Drypetes gossweileri (—), Entandrophragma candollei (—), E. cylindricum (—), E. utile (—), Erythrophleum guineense (o), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (o), G. thompsonii (—), Lovoa trichilioides (—), Mammea africana (o), Myrianthus arboreus (o), Nauclea diderrichii (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—o), Panda oleosa (o), Polyalthia suaveolens (—), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (—), Staudtia stipitata (—≡), Strombosia glaucescens (—), Terminalia superba (—), Tetrapleura tetraptera (o).

Xylion medius LESNE

Trouvé en quantité minant du bois d'emballage de *Terminalia superba* en compagnie de *Xylopertha crinitarsis* IMH. et s'y reproduisant.

Gandajika : Sterculia quinqueloba.

Kibombo : Tronc en décomposition.

Lukula : Terminalia superba (≡).

Yangambi : Combretodendon macrocarpum (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Scorodophloeus zenkeri (o).

Xylionulus maynei BASILEWSKY

A Kisenyi, trouvé dans des branches mortes de *Neoboutonia macrocalyx*. De petites galeries parallèles aux fibres et s'amorçant dans un large couloir très irrégulier débouchant à l'extérieur, portaient chacune un insecte.

Xylopertha. — Secondaires B.

Évolue dans les tiges et les branches mortes. S'attaque aussi au bois de construction, même de grande dureté. Activité nocturne. Souvent capturé à la lumière. Très polyphage.

Xylopertha crinitarsis IMH.

Secondaire B.

Trouvé notamment minant et se multipliant dans du bois de *Terminalia superba* pour l'emballage en compagnie de *Xylion medius* LESNE.

Bakwa-Meta : Albizia sp. (—), Chlorophora excelsa (—), Entandrophragma candollei.

Bena-Leka : Ongokea gore (souche), essence indéterminée (≡).

Bitale : Chrysophyllum sp. (≡), Newtonia buchananii (≡).

Djeka : « Osudi » écorcé.

Gandajika : Chlorophora excelsa, Khaya anthotheca, Mitragyna stipulosa, Sterculia quinqueloba.

Lemba : Ricinodendron sp. (—).

Luanduku : Essence indéterminée (—).

Luki : Albizia glabrescens (—), Amphimas ferrugineus (—), Antrocaryon nannanii (— bois sec), Bombax buonopozense subsp. reflexum (•— bois sec), Canarium schweinfurthii (—), Ceiba pentandra (—), Celtis durandii (—), Chlorophora excelsa (—), Dacryodes sp. (—), Entandrophragma utile (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Hexalobus crispiflorus (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Lovoa trichilioides (bois sec), Parkia filicoidea (—), Pentaclethra macrophylla (bois sec), Ricinodendron africanum (—), Terminalia superba (—), Tricoscypha sp. (bois sec).

Lukula : Terminalia superba (≡).

Mayumbe : Coffea sp., Theobroma cacao.

Mweka : Albizia sp. (—), Chlorophora excelsa (≡), Ongokea gore (souche), Oxystigma oxyphyllum (—), Parinari holstii (—), Pycnanthus angolensis (—), Staudtia stipitata (—), essence indéterminée (≡).

Mwene-Ditu : Khaya anthotheca (≡ en cours de séchage), Pterygota mildbraedii (≡).

Nioka : Eucalyptus citriodora (•• —), E. saligna (—).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Albizia sp. (—), Alstonia boonei (—), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—), Anthonotha macrophylla (o), Blighia welwitschii (o), Celtis mildbraedii (—), Chlorophora excelsa (—), Chrysophyllum lacourtianum (—), Combretodendron macrocarpum (—), Croton haumanianus (o), Drypetes gossweileri (—), D. cfr. louisii (—), Entandrophragma angolense (—), E. candollei (—), E. cylindricum (—), E. utile (—), Erythrophleum guineense (—), Fagara macrophylla (—), Gilbertiodendron dewevrei (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—), Irvingia gabonensis (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—o), Mammea africana (—), Myrianthus arboreus (o), Ochthocosmus cfr. africanus (—), Omphalocarpum sp. (o), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (•—o), Panda oleosa (—o), Polyalthia suaveolens (—), Pterocarpus soyauxii (—), Pycnanthus angolensis (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (—), Staudtia stipitata (—≡), Strombosia glaucescens (—o), S. grandifolia (—), Terminalia superba (—), Tetrapleura tetraptera (o), Treculia africana (o).

Xylopertha picea Oliv.

Xylotoque, secondaire B. Insecte très commun au Congo. Nous avons observé ses dégâts à Yangambi dans le tronc d'un *Coffea*. Les

galeries de forme et de direction variables deviennent par la suite parallèles aux fibres. Les galeries creusées par les adultes ne sont jamais bourrées de sciure mais celles des larves le sont toujours. Il semble que ces bostrychides attendent une nécrose avancée des tissus ligneux avant d'opérer leur ponte. Nous avons aussi observé une quantité énorme de *Xylopertha picea* Oliv. se multipliant dans un tronc mort, encore debout, d'*Albizia moluccana*. Le tronc était littéralement criblé de galeries remplies de sciure.

Bena-Leka : Oxystigma sp. (—).

Bokala-Bumbuli (*Lac Léopold*) *1915* : Hevea brasiliensis.

Gandajika : Albizia sp., Bridelia ferruginea, B. sp., Mitragyna stipulosa, Musanga cecropioides, Uapaca guineensis.

Luki : Amphimas ferrugineus (bois sec), Bombax buonopozense subsp. reflexum(•—), Bosqueia angolensis (—), Canarium schweinfurthii (—), Celtis durandii (—), Entandrophragma utile (—), Erythrophleum guineense (—), Julbernardia brieyi (—), Lovoa trichilioides (—), Parkia filicoidea (—), Pentaclethra macrophylla (bois sec), Pteleopsis hylodendron (•—), Terminalia superba (—), « Moaba moko » (—).

Lusambo : Bois sec.

Mayumbe : Theobroma cacao.

Mweka : Oxystigma oxyphyllum, Pterygota mildbraedii (≡), bois (≡).

Nioka : Acacia decurrens var. normalis (—), Grevillea robusta (—).

Yangambi : Afrormosia elata (••—o), Afzelia bella (o), Albizia sp. (•o), A. moluccana (•••I arbre mort), Alstonia boonei (o), Anonidium mannii (•o), Anthonotha macrophylla (o), Antiaris welwitschii (o), Antrocaryon nannanii (o), Autranella congolensis (—), Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (•o), Caloncoba glauca (o), C. welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (•—o), Carapa procera (o), Ceiba pentandra (o), Celtis brieyi (—o), C. mildbraedii (—), Chlorophora excelsa (—), Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (••—o), Coffea sp. (•—), Cola lateritia (o), Combretodendron macrocarpum (•o), Combretum oblongum (o), Conopharyngia durissima (o), Croton haumanianus (o), Desplatsia dewevrei (•o), Dialium excelsum (o), Discoglypremna caloneura (o), Drypetes gossweileri (—), Entandrophragma cylindricum (•—), E. utile (•—), Erythrophleum guineense (o), Fagara macrophylla (••—o), Funtumia cfr. latifolia (o), Gilbertiodendron dewevrei (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—o), Guarea cedrata (—o), G. laurentii (•o), Hannoa klaineana (o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (••—o), Lovoa trichilioides (—), Maesopsis eminii (o), Mammea africana (—o), Myrianthus arboreus (•—o), Nauclea diderrichii (—), Ochthocosmus cfr. africanus (—o),

Ongokea gore (—o), Oxystigma oxyphyllum (••—o), Pachyelasma tessmannii (o), Panda oleosa (•• o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (o), Paropsia schliebenii (o), Pentaclethra macrophylla (•o), Phyllanthus discoideus (o), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (•—o), Pterocarpus soyauxii (•—o), Pycnanthus angolensis (—o), Ricinodendron africanum (••o), Scorodophloeus zenkeri (••—o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia grandifolia (o), Strombosiopsis tetrandra (o), Terminalia superba (—), Tessmannia anomala (o), Tetrapleura tetraptera (•o), Theobroma cacao (I), Treculia africana (o), Tridesmostemon claessensii (o), Vitex congolensis (••o), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (o).

Xyloperthodes. — Xylotoques, généralement secondaires B, quelquefois primaires B ou secondaires A.

Dans le bois mort, surtout dans les tiges et les branches. Parfois sérieux dégâts dans les bois de construction, souvent dans les boiseries des huttes indigènes.

Xyloperthodes nitidipennis MURR.

Au Kivu, nous avons observé des représentants de cette espèce s'introduisant en nombre dans une grosse tige et dans les branches d'un *Albizia gummifera*. Les galeries étaient circulaires et tracées dans l'aubier près de la couche cambiale, superposées à des intervalles variant de 20 à 30 cm. Beaucoup de galeries fraîches étaient abandonnées. Il s'agit certainement ici de couloirs d'alimentation. Aucune galerie larvaire n'existait dans ces tissus ligneux relativement frais.

Albertville 1948 : Coffea sp.

Bena-Leka : Oxystigma sp. (—).

Bokala : Coffea sp.

Eala 1917 : Theobroma cacao.

Gandajika : Alchornea cordifolia, Maesopsis eminii, Mitragyna stipulosa.

Kaia Panzu 1927 : Theobroma cacao.

Lemba : Chlorophora excelsa (—), Terminalia superba (—).

Luki : Albizia glabrescens (—), Antrocaryon nannanii (—), Bombax buonopozense subsp. reflexum (—), Julbernardia brieyi (—), Lannea welwitschii (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Polyalthia suaveolens (tiges sèches), Ricinodendron africanum (—), Terminalia superba (—).

Lushadu : Albizia gummifera (I).

Mulungu : Albizia chinensis, Albizia sp., Annona cherimolia, Blighia sp., Cinchona ledgeriana, Citrus sp., Cyphomandra betacea, Dalbergia lactea, Dovyalis sp., Eriosema montanum, Ficus capensis,

Galiniera coffeoides, Kigelia lanceolata, Lantana salvifolia, Leucaena glauca, Macaranga neomildbraediana, Maerua sp., Millettia ferruginea, Morus alba, Pentas carnea, Rhus sp., Rumex sp., Solanum aculeastrum, Synadenium grantii, Syzygium parviflorum, Syzygium sp., Tephrosia vogelii, Trema orientalis, Vernonia sp.

Mwene-Ditu : Chlorophora excelsa (—).

Yangambi : Albizia moluccana (I tronc mort), Canarium schweinfurthii (—), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Drypetes gossweileri (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Panda oleosa (—), Polyalthia suaveolens (—), Synsepalum dulcificum (—), S. subcordatum (—), Terminalia superba (— ≡).

Xyloperthodes orthogonius LESNE

Observé par nous notamment dans la savane de l'Ituri minant les branches d'un Acacia sp.

Bunia : Acacia sp. (I).

Mulungu : Dalbergia lactea.

Xylopsocus sellatus FÅHR.

Xylotoque, secondaire B. Dans le bois mort, dans le tronc et les branches d'arbre mort, dans les bois ouvrés; trouvé en grande quantité en compagnie de *Minthea rugicollis* WALK. et de *Dinoderus bifoveolatus* WOLL. minant et pulvérisant des planches de caisses en limba (Terminalia superba). Egalement dans des tas de bois empilés dans la forêt.

Yangambi : Coffea sp. (—), Terminalia superba (•≡), bois (≡).

BRENTHIDAE

Les insectes adultes ont le corps souvent très allongé, étroit, de taille variable; la tête présente en arrière un étranglement en forme de cou, ils ont un rostre épais, parfois long, des antennes moniliformes. Tarses à cinq articles, le quatrième toujours très petit, le premier parfois très grand.

Les larves sont molles, très longues et grêles, légèrement arquées; les pattes sont présentes mais très petites.

La plupart des représentants de cette famille habitent les régions tropicales, quelques petites formes seulement dans nos zones tempérées.

D'après JEANNEL et PAULIAN, la majorité des brenthides vit dans l'aubier. Nous avons observé comme les auteurs précités que certains pondent dans les galeries des xylophages surtout dans celles des scolytides et des platypides : mâles et femelles parcourent la surface des troncs, souvent en plein soleil, s'enfoncent ensuite dans les galeries

des scolytides et y tuent les adultes en les déchirant de leurs mandibules. Beaucoup de brenthides sont nocturnes.

D'autres observations personnelles confirment celles de JEANNEL et PAULIAN, notamment celles relatives au caractère prédateur de certaines espèces. Des *Oncodemerus costipennis* SENNA ont été trouvés dans les galeries des scolytides *Xyleborus camerunus* HAG. et *X. ferrugineus* F. Nous avons également trouvé des *Anisognathus czikii* BOL. et *Cerobates credibilis* KLEINE en compagnie d'histérides qui dévoraient des larves et des adultes du scolyte *Diamerus impar* CHAP.

Enfin nous avons eu l'occasion de relever des formes à régime mycétophage, notamment les espèces *Cerobates aduncus* KL., *Cerobates credibilis* KL. et *Cerobates conveniens* KL. sous les écorces de *Ricinodendron africanum* MÜLL. ARG. corroborant ainsi les suppositions émises antérieurement par KLEINE.

En conclusion, nous pouvons dire qu'à ce jour la biologie des brenthides est encore mal connue. Les formes adultes semblent posséder tantôt un régime exclusivement xylophage, tantôt un régime mixte xylophage et carnassier, parfois aussi un régime mycétophage.

Les larves paraissent toutes exclusivement xylophages. D'après les auteurs, de nombreux brenthides sont myrmécophiles ou bien prédateurs des fourmis.

Acramorphocephalus robustus KLEINE

Yangambi : Oxystigma oxyphyllum (—).

Acramorphocephalus stabilis KLEINE

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (—).

Adidactus cancellatus LAC. (Syn. **Genogogus conradsi** KLEINE, R. Mayné loc. cit.).

Bitale : Parinari sp. (—), Strombosia sp. (—).

Gandajika : Hymenocardia acida.

Yangambi : Afrostyrax lepidophyllus (—), Albizia sp. (—), Alstonia boonei (o), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (•—o), Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (•—), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (•—), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (—o), Desplatsia dewevrei (—), Discoglypremna caloneura (—), Drypetes gossweileri (—), D. morocarpa (••—), Garcinia punctata (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—), G. thompsonii (—), Hannoa klaineana (—), Macaranga lancifolia (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), Panda oleosa (••—), Paramacrolobium coeruleum (—), Pleiocarpa tubicina (••—), Polyalthia suaveolens (—), Pterocarpus soyauxii (•—), Radlkofera calodendron (—), Rinorea welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (••—), Strombosia glaucescens (—),

S. grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum dulcificum (•—), S. subcordatum (•••—), Tetrapleura tetraptera (o), Xylopia gilbertii (—).

Adidactus infantulus KOLBE

Yangambi: Afrormosia elata (—), Anonidium mannii (—), Aphania senegalensis (—), Chrysophyllum lacourtianum (—), Combretodendron macrocarpum (—), Desplatsia dewevrei (—), Drypetes gossweileri (—), D. morocarpa (—), Fagara macrophylla (—), Guarea laurentii (—), Hannoa klaineana (—), Hymenocardia ulmoides (—), Panda oleosa (—), Pleiocarpa tubicina (—), Radlkofera calodendron (—), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (—), Synsepalum subcordatum (•—), Tetrapleura tetraptera (—), Xylopia phloiodora (—).

Allagogus brunneus GAHAN (Syn. **Phobetrum paradoxum** KLEINE, R. Mayné loc. cit.).

Luki: Canarium schweinfurthii (—), Terminalia superba (—).

Nioka: Eucalyptus citriodora (—), E. saligna (—).

Yangambi: Afrormosia elata (o), Afzelia bella (o), Albizia sp. (—o), Amphimas pterocarpoides (o), Anonidium mannii (—o), Antrocaryon nannanii (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (—), Chlorophora excelsa (—o), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (—o), Cola griseiflora (—), C. lateritia (o), Combretodendron macrocarpum (•—o), Dialium excelsum (—), Diospyros alboflavescens (—), D. crassiflora (—), D. undabunda (o), Drypetes gossweileri (o), Eriocoelum microspermum (o), Erythrophleum guineense (—o), Fagara lemairei (o), F. macrophylla (o), Gilbertiodendron dewevrei (—), Gossweilerodendron balsamiferum (o), Guarea cedrata (—o), G. laurentii (o), Hannoa klaineana (o), Heinsia pulchella (—), Hymenocardia ulmoides (o), Irvingia grandifolia (o), Isolona bruneelii (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Lecaniodiscus cupanioides (o), Macaranga cfr. lancifolia (o), Manilkara malcoleus (o), Microdesmis puberula (o), Millettia drastica (o), Myrianthus arboreus (o), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (•—o), Pancovia harmsiana (—o), Panda oleosa (—o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (o), Phyllanthus discoideus (o), Polyalthia suaveolens (—o), Pterocarpus soyauxii (—o), Pterygota bequaertii (o), Pycnanthus angolensis (—), Radlkofera calodendron (—), Ricinodendron africanum (o), Rinorea welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (•—o), Staudtia stipitata (o), Strombosia grandifolia (—o), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum attenuatum (—), S. subcordatum (—o), Syzygium sp. (—), Tetrapleura tetraptera (•o), Treculia africana (o), Trichilia rubescens (o), Tridesmostemon claessensii (—), Xylopia aethiopica (o).

Allagogus yangambiensis DAMOISEAU

Yangambi : Combretodendron macrocarpum (—), Panda oleosa (o), Paramacrolobium coeruleum (—).

Ancylorynchus planithorax DAMOISEAU

Yangambi : Anonidium mannii (—), Blighia welwitschii (—), Drypetes gossweileri (—), D. morocarpa (•• —), Scorodophloeus zenkeri (—), Synsepalum subcordatum (• —).

Anisognathus czikii BOL. (Syn. **Anisognathus distortus** WESTW., R. Mayné loc. cit.).

Le plus commun des brenthides au Congo, très répandu partout. Nous l'avons observé dans des galeries de *Diamerus impar* CHAP. dévorant quantité de larves de ce scolyte, en compagnie du brenthide *Cerobates credibilis* KLEINE.

Bakwa-Meta : Albizia sp. (—), Autranella sp. (—), Terminalia superba (—), Turraeanthus sp. (—).

Gandajika : Acacia polyacantha subsp. campylacantha, Albizia glabrescens, Alchornea cordifolia, Bauhinia thonningii, Canarium schweinfurthii, Chlorophora excelsa, Daniellia alsteeniana, Entadopsis abyssinica, Erythrina sp., Ficus congensis, F. persicifolia, Hymenocardia acida, Maesopsis eminii, Mitragyna stipulosa, Myrianthus sp., Parinari mobola, Sterculia quinqueloba, « Kabulungulungu », « Mulubaluba. »

Luki : Canarium schweinfurthii (—), Chlorophora excelsa (—), Deinbollia sp. (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Nesogordonia aff. leplaei (—), Nicotiana tabacum (—), Theobroma cacao.

Mweka : Albizia sp. (—), Canarium schweinfurthii, Dacryodes sp., Entandrophragma sp., Gossweilerodendron balsamiferum, Piptadeniastrum africanum, « Kakonde dilolo ».

Mwene-Ditu : Combretodendron sp., Khaya anthotheca.

Nioka : Croton megalocarpus (—), Fagara inequalis (—), Parinari holstii (—).

Port Francqui : Strombosia grandifolia (—).

Yangambi : Afrormosia elata (• — o), Afzelia bella (o), Albizia sp. (• — o), Allanblackia floribunda (—), Allophylus africanus (o), Alstonia boonei (•• — o), Amphimas pterocarpoides (o), Angylocalyx pynaertii (• — o), Anonidium mannii (••• — o), Anthonotha macrophylla (— o), Antiaris welwitschii (— o), Antrocaryon nannanii (o), Aphania senegalensis (•o), Autranella congolensis (—), Baphia pubescens (—), Barteria nigritiana (o), Beilschmiedia corbisieri (— o), B. gilbertii var. glabra (—), Blighia welwitschii (•• — o), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba welwit-

schii (o), Canarium schweinfurthii (—o), Carapa procera (—o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (•—o), C. mildbraedii (•—o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (••—o), C. lacourtianum (•••—o), C. pruniforme (—o), Cleistanthus sp. (—), Coelocaryon preussii (—o), Cola griseiflora (•—), C. lateritia (—o), Combretodendron macrocarpum (••—o), Combretum oblongum (o), Conopharyngia durissima (o), Croton haumanianus (—), Cynometra alexandri (—), C. hankei (—o), Dacryodes edulis (o), Desplatsia dewevrei (•—o), Dialium corbisieri (—), D. excelsum (o), D. pachyphyllum (—o), Diospyros alboflavescens (—o), D. crassiflora (—), D. undabunda (o), Discoglypremna caloneura (—o), Drypetes gossweileri (•—o), D. cfr. louisii (—), D. morocarpa (—), D. cfr. spinosa-dentata var. longipedunculata (—), D. sp. (—), Entandrophragma angolense (—), E. candollei (—o), E. cylindricum (—), E. utile (—), Eriocoelum microspermum (o), Erythrophleum guineense (•—o), Fagara lemairei (—o), F. macrophylla (o), Fernandoa adolfi-friderici (—o), Funtumia cfr. latifolia (o), Garcinia punctata (—o), G. smeathmanii (—), Gossweilerodendron balsamiferum (o), Guarea cedrata (••—o), G. laurentii (•••—o), G. thompsonii (—o), Hannoa klaineana (—o), Irvingia gabonensis (—), I. grandifolia (••), I. sp. (—o), Isolona bruneelii (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (•—o), Macaranga lancifolia (—o), M. cfr. lancifolia (—o), Maesopsis eminii (o), Mammea africana (o), Massularia acuminata (o), Melia sp., Microcos pinnatifida (••—), Microdesmis puberula (o), Millettia cfr. drastica (•—), M. drastica (o), Monodora myristica (o), Morinda lucida (o), Musanga cecropioides (—), Myrianthus arboreus (—o), Nauclea diderrichii (—o), Ochthocosmus cfr. africanus (—), Okoubaka aubrevillei var. glabrescentifolia (o), Omphalocarpum cfr. mortehani (—), O. sp. (o), Ongokea gore (—o), Oxystigma oxyphyllum (••—o), Pachyelasma tessmannii (o), Pachystela excelsa (—), Pancovia harmsiana (•—o), P. laurentii (—), Panda oleosa (••—o), Paramacrolobium coeruleum (—o), Parinari holstii (o), Pentaclethra macrophylla (o), Phyllanthus discoideus (o), Piptadeniastrum africanum (—), Pleiocarpa tubicina (•—o), Polyalthia suaveolens (••—o), Pterocarpus soyauxii (—o), Pterygota bequaertii (o), Pycnanthus angolensis (•—o), Ricinodendron africanum (—o), Rinorea welwitschii (—), Rothmannia octomera (—), Scorodophloeus zenkeri (•••—o), Sorindeia sparanoi (o), Staudtia stipitata (—o), Sterculia bequaertii (—o), Strombosia glaucescens (•—o), S. grandifolia (—o), Strombosiopsis tetrandra (•—), Symphonia globulifera (o), Synsepalum dulcificum (—), S. subcordatum (••—o), Syzygium congolense (o), S. sp. (—), Terminalia superba (—), Tessmannia africana (—), T. anomala (o), Tetrapleura tetraptera (•—o), Treculia africana (—o), Trichilia prieuriana (—o), T. retusa (o), T. rubescens (•—o), T. welwitschii (—), Tridesmostemon claessensii (—o), Vitex congolensis (—o), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (—o), X. phloiodora (o), X. sp. (—).

Anisognathus distortus WESTW. (voir **Anisognathus czikii** BOL.)

Bolbocephalus anaticeps KOLBE

Yangambi : Cola griseiflora (—), Pleiocarpa micrantha (—).

Bolbocephalus mechowi KOLBE

Bakwa-Meta : Autranella sp. (—).

Yangambi : Albizia sp. (—), Angylocalyx pynaertii (—), Blighia welwitschii (—o), Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (—), Cleistanthus sp. (—), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (—), Cynometra hankei (—), Dialium excelsum (—), Drypetes morocarpa (—), Entandrophragma candollei (—), E. sp. (—), Garcinia punctata (o), Guarea laurentii (—), Hannoa klaineana (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Myrianthus arboreus (o), Pachyelasma tessmannii (o), Pancovia harmsiana (—), Panda oleosa (— o), Polyalthia suaveolens (—), Pycnanthus angolensis (—), Scorodophloeus zenkeri (•• —), Staudtia stipitata (—), Strombosia grandifolia (o), Strombosiopsis tetrandra (— o), Xylopia gilbertii (—).

Bolbocephalus opacus KOLBE

Gandajika : Mitragyna stipulosa.

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (—).

Bolbocephalus parvulus DE MUIZON

Yangambi : Anonidium mannii (—), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (—), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (—), Cynometra hankei (—), Dialium corbisieri (—), Diospyros crassiflora (—), Drypetes morocarpa (—), Guarea laurentii (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia grandifolia (—), Vitex congolensis (—).

Bolbocephalus rostralis DAMOISEAU

Yangambi : Erythrophleum guineense (—), Tetrapleura tetraptera (—).

Bolbocephalus truncatus DAMOISEAU

Yangambi : Combretodendron macrocarpum (—).

Bolbocranius bicolor SENNA (Syn. **Bolbocranius ephippium** KLEINE, R. Mayné loc. cit.).

Sur un tronc récemment abattu de *Angylocalyx pynaertii* DE WILD. nous avons observé un mâle accompagné d'une femelle. Le mâle creusait dans le bois une galerie entourée d'une zone mycélienne bleue. Des *Platypidae* pénétraient dans le tronc, à l'écart de la galerie du *Bolbocranius*.

Bakwa-Meta : Albizia sp. (—), Antiaris sp. (—), Autranella sp. (—), Entandrophragma candollei (—), Guarea cedrata (1 mort), Oxystigma sp. (—), Piptadeniastrum sp. (—), Terminalia superba (—).

Bena-Leka : Scorodophloeus zenkeri (—).

Bena-Longo : Essence indéterminée (—).

Bitale : Bosqueia sp. (—), Chrysophyllum sp. (—), Drypetes sp. (—), Fagara sp. (—), Lovoa sp. (—), Parinari sp. (—), Strombosia sp. (—).

Bulongo-Mweka : Canarium schweinfurthii, Chlorophora excelsa, Dacryodes sp., Entandrophragma sp., Gossweilerodendron balsamiferum, Oxystigma oxyphyllum, Pterygota mildbraedii.

Gandajika : Hymenocardia acida, Mitragyna stipulosa.

Luki : Canarium schweinfurthii (—), Terminalia superba (—).

Mweka : Albizia sp. (•—), Canarium schweinfurthii (•—), Chlorophora excelsa (—), Dracaena sp. (—), Entandrophragma candollei (—), E. sp., « Kakonde dilolo ».

Nioka : Chrysophyllum fulvum (—), Cupressus lusitanica (—), Eucalyptus saligna (—), Fagara inequalis (—), Olea hochstetteri (—).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Afrostyrax lepidophyllus (—), Albizia sp. (—), Allophylus africanus (o), Alstonia boonei (—o), Angylocalyx pynaertii (••—), Anonidium mannii (••—o), Antiaris welwitschii (•—), Antrocaryon nannanii (o), Aphania senegalensis (o), Beilschmiedia gilbertii var. glabra (—), Blighia welwitschii (•—o), Celtis brieyi (—), Chlorophora excelsa (—o), Chrysophyllum africanum (•—o), C. lacourtianum (•—o), C. pruniforme (o), Cleistanthus sp. (—), Coelocaryon preussii (—), Cola griseiflora (••—), C. lateritia (o), Combretodendron macrocarpum (•—), Combretum oblongum (—), Croton haumanianus (—), Cynometra hankei (—), Desplatsia dewevrei (•—o), Dialium corbisieri (—), D. pachyphyllum (—), Diospyros alboflavescens (—), D. crassiflora (—), Discoglypremna caloneura (—), Drypetes cinnabarina var. congolensis (—), D. gossweileri (•—), D. cfr. louisii (—), D. morocarpa (••—), D. cfr. spinoso-dentata var. longipedunculata (—), Entandrophragma angolense (—), E. candollei (o), E. utile (—), Erythrophleum guineense (—o), Fagara lemairei (—), Fernandoa adolfi-friderici (—), Garcinia punctata (—o), G. smeathmanii (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea cedrata (•—o), G. laurentii (•—o), G. thompsonii (—), Hannoa klaineana (—o), Irvingia gabonensis (—), I. grandifolia (o), I. sp. (—), Isolona bruneelii (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—o), Lovoa trichilioides (o), Macaranga cfr. lancifolia (—), M. lancifolia (—), Mammea africana (—), Millettia cfr. drastica (—), Myrianthus arboreus (—), Nauclea diderrichii (—o), Omphalocarpum cfr. mortehani (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—),

Pancovia harmsiana (—), P. laurentii (—), Panda oleosa (• — o), Pausinystalia pynaertii (—), Pleiocarpa tubicina (•• — o), Pentaclethra macrophylla (o), Polyalthia suaveolens (•• — o), Pterocarpus soyauxii (— o), Pycnanthus angolensis (— o), Radlkofera calodendron (—), Ricinodendron africanum (o), Rinorea brachypetala (—), R. multinervis (—), R. welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (••• — o), Sorindeia sparanoi (o), Staudtia stipitata (— o), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (— o), Synsepalum dulcificum (—), S. subcordatum (• — o), Tetrapleura tetraptera (o), Trichilia lanata (—), T. prieuriana (—), T. rubescens (—), Tridesmostemon claessensii (—), Vepris louisii (—), Vitex congolensis (— o), V. welwitschii (—), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (—), X. phloiodora (—).

Bolbocranius ephippium KLEINE (voir **Bolbocranius bicolor** SENNA).

Caenosebus fraudator KLEINE

Gandajika : Annona arenaria.

Cerobates. — Les représentants de ce genre paraissent être, à l'état adulte, à la fois prédateurs de *Scolytidae* et de *Platypidae* et peut-être d'autres coléoptères xylophages et, en outre, mycétophages comme nous avons pu l'observer pour les espèces *Cerobates credibilis* KL., *C. aduncus* KL. et *C. conveniens* KL.

Cerobates aduncus KLEINE

Luki : Ricinodendron africanum (—).

Yangambi : Combretodendron macrocarpum (—).

Cerobates complanatus SENNA

Bakwa-Meta : Pterygota sp. (—).

Luki : Chlorophora excelsa (—), Terminalia superba (—).

Mweka : Dracaena sp. (—).

Yangambi : Alstonia boonei (—), Drypetes gossweileri (—), bois (≡).

Cerobates conveniens KLEINE

Gandajika : Annona arenaria.

Luki : Ricinodendron africanum (—).

Yangambi : Afrormosia elata (o), Anonidium mannii (o), Canarium schweinfurthii (o), Combretodendron macrocarpum (—), Entandrophragma candollei (o), Erythrophleum guineense (o), Guarea cedrata (— o), Nauclea diderrichii (—), Panda oleosa (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Staudtia stipitata (o), Strombosia grandifolia (o), Strombosiopsis tetrandra (—), Tetrapleura tetraptera (o).

Cerobates copiosus KLEINE

Yangambi : Carapa procera (—), Celtis brieyi (—), Cleistanthus sp. (—), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (••—o), Conopharyngia durissima (o), Cynometra hankei (—), Diospyros crassiflora (—), Drypetes morocarpa (—), Garcinia punctata (—), Guarea laurentii (—), G. thompsonii (—), Irvingia gabonensis (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Macaranga lancifolia (—), Microdesmis puberula (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), Panda oleosa (—), Polyalthia suaveolens (—), Rinorea welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Staudtia stipitata (—), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (—), Symphonia globulifera (o).

Cerobates corruptus KLEINE

Yangambi : Polyalthia suaveolens (—).

Cerobates credibilis KLEINE

Nous avons observé cette espèce en même temps que *Anisognathus czikii* BOL. dévorant dans leurs galeries les larves du scolytide *Diamerus impar* CHAP.

Nous avons pu remarquer en outre son caractère mycétophage sous des écorces décomposées de *Ricinodendron africanum* MÜLL. ARG.

Bakwa-Meta : Albizia sp. (—).

Luki : Bosqueia angolensis (—), Chlorophora excelsa (—), Ricinodendron africanum (—).

Yangambi : Afzelia bella (o), Aidia micrantha (o), Allophylus africanus (o), Alstonia boonei (—), Antiaris welwitschii (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (o), Caloncoba welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (o), Canthium glabriflorum (o), Celtis brieyi (o), C. mildbraedii (o), Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (—), C. pruniforme (o), Cola lateritia (o), Combretodendron macrocarpum (o), Croton haumanianus (o), Desplatsia dewevrei (o), Dialium excelsum (o), D. pachyphyllum (o), Discoglypremna caloneura (o), Fagara macrophylla (o), Garcinia punctata (o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Macaranga cfr. lancifolia (o), Maesopsis eminii (o), Mammea africana (—), Microcos coriacea (o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (o), Nauclea diderrichii (o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (o), Parinari holstii (o), Phyllanthus discoideus (o), Polyalthia suaveolens (o), Scorodophloeus zenkeri (—), Staudtia stipitata (o), Strombosia glaucescens (o), Synsepalum subcordatum (—), Syzygium congolense (o), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (o).

Cerobates cruentatus SENNA

Bena-Leka : Scorodophloeus zenkeri (—).

Bitale : Essence indéterminée (—).

Mwene-Ditu : Essence indéterminée (—).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Albizia sp. (—), Alstonia boonei (—), Amphimas pterocarpoides (o), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (•• —), Antiaris welwitschii (—), Barteria fistulosa (o), Blighia welwitschii (—), Canarium schweinfurthii (—), Celtis mildbraedii (—), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (—), Cola griseiflora (—), C. lateritia (o), Combretodendron macrocarpum (—), Dacryodes edulis (—), Desplatsia dewevrei (o), Diospyros alboflavescens (—), D. crassiflora (—), Drypetes gossweileri (— o), D. morocarpa (—), D. sp. (—), Entandrophragma candollei (• —), E. cylindricum (—), E. sp. (—), Fernandoa adolfi-friderici (• —), Garcinia punctata (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (• — o), G. thompsonii (• —), Hannoa klaineana (—), Isolona bruneelii (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (• —), Lecaniodiscus cupanioides (o), Lovoa trichilioides (—), Macaranga cfr. lancifolia (•• —), Microcos coriacea (— o), M. pinnatifida (—), Nauclea diderrichii (— o), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (o), Pachyelasma tessmannii (o), Pancovia harmsiana (—), P. laurentii (—), Panda oleosa (••• — o), Polyalthia suaveolens (••• —), Pterocarpus soyauxii (—), Ricinodendron africanum (—), Scorodophloeus zenkeri (••• —), Sterculia bequaertii (—), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (o), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum subcordatum (—), Theobroma cacao (—), Tetrapleura tetraptera (o), Tridesmostemon claessensii (o), Xylopia gilbertii (••• —).

Cerobates debilis J. THOMS. (fig. 10).

Bakwa-Meta : Albizia sp.

Gandajika : Chlorophora excelsa, Vitex sp.

Kindu : Pterygota bequaertii, sur la base de section de coupe (≡).

Lubelenge : Ongokea gore (≡).

Luki : Canarium schweinfurthii (—), Chlorophora excelsa (—), Ricinodendron africanum (—).

Mweka : Albizia sp. (—), Antiaris welwitschii (•), Chlorophora excelsa (—), Dracaena sp. (•—), Entandrophragma sp. (—).

Mwene-Ditu : Pterygota mildbraedii (•≡), sous écorce d'une souche.

Yangambi : Afrormosia elata (•• o), Afrostyrax lepidophyllus (—), Afzelia bella (•o), Albizia sp. (••— o), Alstonia boonei (•— o), Amphimas pterocarpoides (o), Angylocalyx pynaertii (•• —), Anonidium mannii (••— o), Anthonotha macrophylla (••— o), Antiaris welwitschii (•— o), Barteria fistulosa (o), B. nigritiana (• o), Beilschmiedia corbisieri

(o), Blighia welwitschii (••—o), Bosqueia angolensis (•o), Caloncoba welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (•—o), Canthium glabriflorum (o), Ceiba pentandra (•• o), Celtis brieyi (•••—o), C. mildbraedii (•—), Chrysophyllum africanum (—o), C. lacourtianum (••—o), C. pruniforme (•o), Coelocaryon preussii (o), Cola griseiflora (••—), Combretodendron macrocarpum (••—o), Conopharyngia durissima (o), Croton haumanianus (o), Cynometra hankei (•o), Dacryodes edulis (•—o), Desplatsia dewevrei (—), Dialium excelsum (•—o), Diospyros

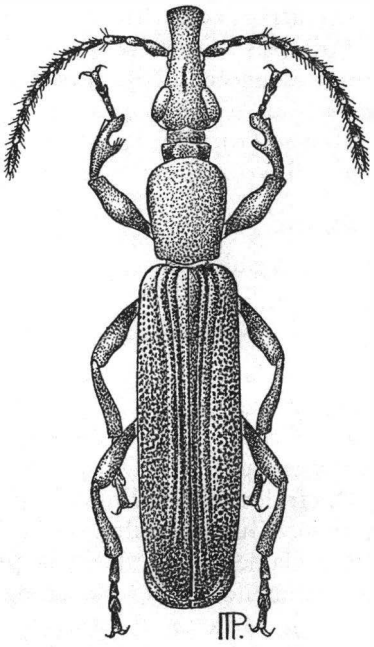


Fig. 10. — *Cerobates debilis* J. THOMS. (Brenthidae). Long. 5 à 7 mm.

alboflavescens (•—o), D. undabunda (•o), Discoglypremna caloneura (o), Drypetes gossweileri (•—), D. cfr. louisii (—), D. morocarpa (—), D. sp. (—), Duboscia viridiflora (•o), Entandrophragma angolense (—), E. candollei (••—o), E. utile (—), Erythrophleum guineense (•• o), Fernandoa adolfi-friderici (—), Garcinia punctata (o), Guarea cedrata (•—o), G. laurentii (•—), G. thompsonii (•—), Hymenocardia ulmoides (•o), Irvingia grandifolia (•o), Isolona bruneelii (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (•—o), Lecaniodiscus cupanioides (•o), Lovoa trichilioides (•o), Macaranga lancifolia (—), Maesopsis eminii (o),

Mammea africana (o), Manilkara malcoleus (o), Melia sp. (••), Millettia drastica (••—o), Morinda lucida (•o), Musanga cecropioides (••—), Myrianthus arboreus (••—o), Nauclea diderrichii (—), Ochthocosmus cfr. africanus (—), Okoubaka sp. (•o), Ongokea gore (•—), Oxystigma oxyphyllum (••— o), Pachyelasma tessmannii (o), Pancovia harmsiana (—o), Panda oleosa (••—o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (o), Parkia bicolor (—), Phyllanthus discoideus (o), Piptadeniastrum africanum (—), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (••— o), Pterocarpus soyauxii (—), Pycnanthus angolensis (o), Scorodophloeus zenkeri (•••—o), Sorindeia sparanoi (o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (•o), Strombosia glaucescens (—o), S. grandifolia (o), Strombosiopsis tetrandra (•—o), Synsepalum subcordatum (•• —), Syzygium congolense (o), Tessmannia anomala (•• o), Tetrapleura tetraptera (••—o), Trichilia prieuriana (o), T. rubescens (o), Tridesmostemon claessensii (•o), Vepris louisii (—), Vitex congolensis (•—o), Xylopia gilbertii (•o), X. phloiodora (o), X. sp. (—).

Cerobates dilutus KLEINE

Gandajika : Mitragyna stipulosa.

Lubelenge : Ongokea gore (≡).

Mulungu : Quercus suber (sous écorce).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Alstonia boonei (—), Anonidium mannii (—), Angylocalyx pynaertii (—), Blighia welwitschii (—), Canarium schweinfurthii (o), Celtis mildbraedii (—), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (—), Diospyros crassiflora (—), Drypetes gossweileri (—), D. cfr. louisii (—), Entandrophragma candollei (—), Garcinia smeathmanii (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—), G. thompsonii (—), Hannoa klaineana (—), Heinsia pulchella (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Macaranga cfr. lancifolia (—), Microdesmis puberula (—), Millettia drastica (o), Morinda lucida (o), Okoubaka aubrevillei (o), Ongokea gore (—), Panda oleosa (—), Polyalthia suaveolens (—), Pterocarpus soyauxii (—), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (•—), Staudtia stipitata (—), Strombosia glaucescens (—), Synsepalum subcordatum (o), Vepris louisii (—).

Cerobates hybridus SENNA

Lubelenge : Ongokea gore (≡).

Luki : Canarium schweinfurthii (—).

Mwene-Ditu : Essence indéterminée (—).

Yangambi : Alstonia boonei (o), Anonidium mannii (—), Bosqueia angolensis (o), Chrysophyllum lacourtianum (—), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (—), Guarea laurentii (•—), G. thompsonii (—), Macaranga cfr. lancifolia (—), Ongokea gore (—), Oxystigma

oxyphyllum (—), Polyalthia suaveolens (—), Pterocarpus soyauxii (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia glaucescens (—), Synsepalum subcordatum (—), Tetrorchidium didymostemon (—), Trichilia prieuriana (—).

Cerobates projectus KLEINE

Bitale : Afrocrania volkensii (—), Chrysophyllum cfr. fulvum (—), Ficalhoa laurifolia (—), Maesa lanceolata (—), Myrianthus holstii (—), Neoboutonia macrocalyx (—), Podocarpus usambarensis (—), Strombosia grandifolia (—), Symphonia globulifera (—), Symphonia sp. (—).

Gandajika : Alchornea cordifolia, Annona arenaria, Ficus mucuso, Maesopsis eminii, Pterocarpus tinctorius var. chrysothrix.

Mwene-Ditu : Essence indéterminée (—).

Mulungu : Quercus suber (sous écorce).

Nioka : Chrysophyllum fulvum (—), Eucalyptus saligna (—), Fagara inequalis (—), Grevillea robusta (—), Parinari holstii (—).

Cerobates punctulatus SENNA

Bakwa-Meta : Pterygota sp. (•• —).

Bitale : Strombosia sp. (—).

Bururi : Essences indéterminées (—).

Gandajika : Essences indéterminées.

Luki : Terminalia superba (—).

Mweka : Alstonia boonei (—), Oxystigma oxyphyllum (—).

Temvo : Terminalia superba (section de coupe).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Angylocalyx pynaertii (—), Beilschmiedia gilbertii var. glabra (—), Blighia welwitschii (o), Carapa procera (• —), Celtis brieyi (—), C. mildbraedii (—), Chrysophyllum lacourtianum (—), C. pruniforme (—), Cleistanthus sp. (• —), Coelocaryon preussii (• —), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (•• —), Dacryodes yangambiensis (—), Dialium corbisieri (—), D. excelsum (• —), D. pachyphyllum (—), Diospyros alboflavescens (• —), Drypetes gossweileri (• —), D. morocarpa (—), Entandrophragma sp. (—), Erythrophleum guineense (—), Fagara lemairei (—), Garcinia punctata (• —), Gilbertiodendron dewevrei (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (• —), G. thompsonii (—), Hua gabonii (• —), Irvingia gabonensis (—), I. grandifolia (o), Microdesmis puberula (• —), Myrianthus arboreus (o), Nauclea diderrichii (—), Oxystigma oxyphyllum (••• —), Pancovia harmsiana (—), Panda oleosa (•o), Piptadeniastrum africanum (—), Polyalthia suaveolens (• —), Pterocarpus soyauxii (—), Pycnanthus angolensis (o), Rinorea multinervis (• —), Scorodophloeus zenkeri (•• —), Staudtia stipitata (— o), Strom-

bosia glaucescens (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum subcordatum (—), Syzygium sp. (—), Trichilia rubescens (•• —), T. welwitschii (•• —), Xylopia gilbertii (—).

Cerobates sennae CALABRESI (err. cal. **Cerobates sennai** CALABRESI, R. Mayné *loc. cit.*).

Mweka : Canarium schweinfurthii.

Nioka : Chrysophyllum fulvum (—).

Yangambi : Albizia sp. (o), Alstonia boonei (—), Blighia welwitschii (—), Canarium schweinfurthii (o), Celtis brieyi (o), C. mildbraedii (—), Combretodendron macrocarpum (—o), Croton haumanianus (—), Discoglypremna caloneura (o), Drypetes morocarpa (—), Guarea laurentii (—), G. thompsonii (•—), Melia sp., Microdesmis puberula (—), Myrianthus arboreus (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Synsepalum subcordatum (o), Tetrapleura tetraptera (—).

Cerobates sennai CALABRESI (voir **Cerobates sennae** CALABRESI).

Cerobates sulcirostris J. THOMS.

Bitale : Albizia gummifera (—), Carapa sp. (—), Chrysophyllum sp. (—).

Chabara : « Umusyeno » (—).

Kindu : Pterygota bequaertii (— sur la souche).

Lubelenge : Chlorophora excelsa (I pourri par le pied).

Luki : Canarium schweinfurthii (—), Chlorophora excelsa (—), Ricinodendron africanum (—).

Mulungu : Quercus suber (sous l'écorce), Pterygota mildbraedii (≡).

Nioka : Fagara inequalis (—).

Yangambi : Afrormosia elata (—o), Albizia sp. (—), Alstonia boonei (—), Beilschmiedia corbisieri (—), Celtis mildbraedii (—), Chlorophora excelsa (•—), Chrysophyllum africanum (o), C. pruniforme (o), Combretodendron macrocarpum (—), Croton haumanianus (o), Dacryodes edulis (—), Desplatsia dewevrei (—), Dialium excelsum (o), Diospyros alboflavescens (o), D. undabunda (o), Drypetes gossweileri (—), D. morocarpa (—), Duboscia viridiflora (o), Entandrophragma candollei (—), Guarea cedrata (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Lecaniodiscus cupanioides (o), Macaranga cfr. lancifolia (—), Mammea africana (o), Melia sp., Millettia drastica (o), Myrianthus arboreus (o), Nauclea diderrichii (o), Okoubaka sp. (o), Ongokea gore (•—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), Panda oleosa (—), Polyalthia suaveolens (•—), Pterocarpus soyauxii (—), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (•—), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (—o), Synsepalum subcordatum (—), Terminalia superba (—),

Tetrapleura tetraptera (o), Theobroma cacao, Tridesmostemon claessensii (o), essence indéterminée (≡).

Cerobates usambaricus SENNA

Luki : Sous écorces.

Yangambi : Anonidium mannii (—), Celtis brieyi (—), Chrysophyllum lacourtianum (—), Cola griseiflora (—), Mammea africana (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—).

Cordus asper CALABRESI

Yangambi : Oxystigma oxyphyllum (—), Panda oleosa (—).

Cormopus distinctus KLEINE

Yangambi : Chrysophyllum africanum (—o), C. lacourtianum (—o), Coelocaryon preussii (—), Combretodendron macrocarpum (—), Cynometra hankei (—), Dialium corbisieri (—), Drypetes gossweileri (—), D. morocarpa (—), Garcinia punctata (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Panda oleosa (—), Pleiocarpa tubicina (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia grandifolia (—), Synsepalum dulcificum (• —), S. subcordatum (—), Terminalia superba (—).

Cormopus diversitarsis KLEINE

Bitale : Parinari sp. (—).

Cormopus femoralis DAMOISEAU

Yangambi : Drypetes morocarpa (—).

Cormopus filum KOLBE (Syn. **Cormopus simplex** KLEINE).

Un *Cormopus simplex* KOLBE dévorait un *Doliopygus* dans sa galerie creusée dans un tronc de *Gossweilerodendron balsamiferum* (VERM.) HARMS.

Luki : Gossweilerodendron balsamiferum (—).

Yangambi : Cola griseiflora (—), Desplatsia dewevrei (o).

Cormopus penicillifer KOLBE

Bena-Leka : Cynometra sp. (branche tombée).

Mweka : Entandrophragma sp.

Yangambi : Afrostyrax lepidophyllus (—), Alstonia boonei (o), Chrysophyllum africanum (o), Cola griseiflora (—), Dialium pachyphyllum (—), Drypetes gossweileri (—), D. morocarpa (—), Garcinia punctata (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Myrianthus arboreus (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), Paramacrolobium coeruleum (—), Pleiocarpa tubicina (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Synsepalum subcordatum (—), Trichilia prieuriana (—).

Cormopus simplex KLEINE (voir **Cormopus filum** KOLBE).

Dactylobarus (voir **Zemioses**).

Debora bocandei POWER

Bulongo-Mweka : Bois à brûler.

Kanda-Kanda : Mitragyna sp. (l).

Yangambi : Microdesmis puberula (o), Ochthocosmus cfr. africanus (o), Oxystigma oxyphyllum (—).

Diplohoplizes armatus KLEINE

Luki : Chlorophora excelsa (—).

Nioka : Eucalyptus citriodora (—).

Yangambi : Afrormosia elata (o), Afzelia bella (o), Albizia sp. (o), Amphimas pterocarpoides (o), Anonidium mannii (—o), Antrocaryon nannanii (o), Aphania senegalensis (o), Barteria nigritiana (o), Blighia welwitschii (—), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis mildbraedii (o), Chlorophora excelsa (—o), Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (—), Cynometra hankei (o), Desplatsia dewevrei (•o), Diospyros alboflavescens (—), D. undabunda (o), Drypetes gossweileri (o), Erythrophleum guineense (o), Guarea cedrata (—o), G. laurentii (—o), Hannoa klaineana (o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Lecaniodiscus cupanioides (o), Maesopsis eminii (o), Millettia drastica (o), Monodora myristica (o), Myrianthus arboreus (o), Okoubaka aubrevillei (o), Oxystigma oxyphyllum (•—), Pachyelasma tessmannii (o), Panda oleosa (—), Polyalthia suaveolens (—), Pterocarpus soyauxii (o), Pycnanthus angolensis (—), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (•—), Staudtia stipitata (o), Strombosia grandifolia (—o), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum subcordatum (—), Tetrapleura tetraptera (•o), Xylopia gilbertii (—).

Diplohoplizes brevithorax KOLBE

Yangambi : Paramacrolobium coeruleum (—).

Diplohoplizes unicolor KLEINE (voir **Phobetromimus unicolor** KLEINE).

Entomopisthius perstriatus DAMOISEAU

Yangambi : Anonidium mannii (—), Combretodendron macrocarpum (—), Diospyros crassiflora (—), Drypetes gossweileri (—), Macaranga lancifolia (—), M. cfr. lancifolia (•—), Polyalthia suaveolens (—).

Entomopisthius suturalis DAMOISEAU

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (—), Xylopia gilbertii (—).

Eumecopus longicornis CALABRESI

Yangambi : Anonidium mannii (—), Chrysophyllum africanum (—).

Eupsalis gentilis J. THOMS. (Syn. **Eupsalis vulsellata** GYLLENHAL).

Gandaiika : Acacia polyacantha subsp. campylacantha, Albizia glabrescens (•), Albizia sp. (•), Alchornea cordifolia (•), Annona arenaria (•), Antidesma meiocarpa, Bauhinia thonningii (••), Bridelia ferruginea (••), Canarium schweinfurthii (•), Chlorophora excelsa, Conopharyngia sp., Daniellia alsteeniana (•), Entadopsis abyssinica, Erythrina sp. (•), Ficus congensis (•), F. mucuso (•), F. persicifolia (•), F. sp., Hymenocardia acida (•), Lannea sp., Maesopsis eminii (•), Maytenus senegalensis (•), Mitragyna stipulosa (•••), Musanga cecropioides, Myrianthus sp. (••), Parinari mobola (•), Pterocarpus tinctorius var. chrysothrix, Ricinodendron africanum (•), Sclerocarya birrea, Spondianthus preussii (•), Sterculia quinqueloba (••), Stereospermum sp., Terminalia glandulosa (••), Uapaca guineensis, Vitex sp. (••).

Kabinda : Daniellia alsteeniana (—).

Mwene-Ditu : Bois tendre.

Mweka : Bois de chauffage.

Eupsalis vulsellata GYLLENHAL (voir **Eupsalis gentilis** J. THOMS.).

Eurorhinus maynei DAMOISEAU

Mweka : Entandrophragma sp. (I blessé).

Genogogus conradsi KLEINE (voir **Adidactus cancellatus** LAC.).

Glaucocephalus densepunctatus KLEINE (voir **Parasebasius meticulosus** KOLBE).

Glaucocephalus opacus KOLBE

Yangambi : Strombosiopsis tetrandra (—).

Heterothesis elegans KLEINE

Lukenie : Essence indéterminée (I).

Yangambi : Guarea cedrata (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Isoceocephalus rufescens J. THOMS.

Bakwa-Meta : Antiaris sp. (•—).

Bulongo-Mweka : Antiaris welwitschii, Entandrophragma sp. (• I).

Mweka : Entandrophragma sp. (I blessé).

Yangambi : Antiaris welwitschii (—).

Jonthocerus conradti SENNA

Yangambi : Afrormosia elata (•o), Afzelia bella (o), Albizia sp. (••o), Anonidium mannii (o), Anthonotha macrophylla (o), Antiaris welwitschii (•o), Barteria fistulosa (o), B. nigritiana (o), Blighia welwitschii (o), Caloncoba welwitschii (o), Canthium glabriflorum (o), Ceiba pentandra (o), Chrysophyllum africanum (o), C. pruniforme (o), Combretodendron macrocarpum (o), Croton haumanianus (o), Cynometra hankei (o), Dacryodes edulis (o), Dialium excelsum (o), Discoglypremna caloneura (o), Diospyros alboflavescens (o), D. undabunda (•o), Duboscia viridiflora (o), Entandrophragma candollei (o), Erythrophleum guineense (o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Guarea cedrata (o), Hymenocardia ulmoides (•o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Lecaniodiscus cupanioides (o), Lovoa trichilioides (o), Mammea africana (o), Millettia drastica (o), Morinda lucida (o), Okoubaka sp. (o), Pancovia harmsiana (•o), Panda oleosa (•o), Plectronia dewevrei (o), Scorodophloeus zenkeri (•o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia grandifolia (o), Synsepalum subcordatum (o), Tessmannia anomala (o), Tetrapleura tetraptera (o), Xylopia gilbertii (o), X. phloiodora (o).

Megalosebus bidenticulatus KOLBE

Gandajika : Albizia sp., Alchornea cordifolia, Annona arenaria, Bauhinia thonningii, Canarium schweinfurthii, Daniellia alsteeniana, Mitragyna stipulosa, Parinari mobola, Pterocarpus tinctorius var. chrysothrix, Sterculia quinqueloba, Terminalia glandulosa, Vitex sp.

Megalosebus maynei DE MUIZON

Bakwa-Meta : Staudtia stipitata (—).

Microsebus calcaratus CALABRESI

Yangambi : Discoglypremna caloneura (—), Synsepalum subcordatum (o), bois (≡).

Microsebus fossicollis KOLBE (voir **Paramegalosebus comparabilis** KOLBE).

Microsebus kolbei KLEINE

Mweka : Entandrophragma sp. (—).

Microsebus setosellus KOLBE

Luki : Essence indéterminée.

Yangambi : Afrostyrax lepidophyllus (—), Albizia sp. (—), Angylocalyx pynaertii (o), Blighia welwitschii (—), Canarium schweinfurthii (o), Chlorophora excelsa (—o), Chrysophyllum pruniforme (o), Combretodendron macrocarpum (—), Croton haumanianus (o), Diospyros albo-

flavescens (—), Drypetes gossweileri (—), Garcinia smeathmanii (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—o), Myrianthus arboreus (—o), Panda oleosa (—), Polyalthia suaveolens (—), Pycnanthus angolensis (o), Scorodophloeus zenkeri (•—), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum subcordatum (—), Tetrapleura tetraptera (—), Trichilia lanata (—), T. rubescens (—), Xylopia gilbertii (—).

Microtrachelizus copulatus KLEINE

Lubelenge : Ongokea gore (—).

Luki : Essence indéterminée (—).

Port Francqui : Dialium sp. (—).

Yangambi : Afrormosia elata (o), Afrostyrax lepidophyllus (—), Albizia sp. (—o), Alstonia boonei (—), Amphimas pterocarpoides (o), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (•—o), Anthonotha macrophylla (—o), Antrocaryon nannanii (—), Baphia pubescens (—), Barteria nigritiana (—), Beilschmiedia gilbertii var. glabra (—), Blighia welwitschii (—), Carapa procera (—), Celtis brieyi (—), C. mildbraedii (—), Chlorophora excelsa (—), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (—), Cleistanthus sp. (—), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (—), Combretum oblongum (—), Conopharyngia durissima (—o), Dacryodes yangambiensis (—), Dialium pachyphyllum (—), Diospyros alboflavescens (—), Drypetes cfr. louisii (—), D. morocarpa (—), D. spinoso-dentata var. longipedunculata (—), D. sp. (—), Erythrophleum guineense (—), Garcinia smeathmanii (—), G. punctata (—), Guarea cedrata (o), G. laurentii (—o), G. thompsonii (—), Hannoa klaineana (—), Irvingia sp. (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—o), Lecaniodiscus cupanioides (o), Macaranga cfr. lancifolia (—), Manilkara malcoleus (o), Microdesmis puberula (—), Millettia cfr. drastica (—), Morinda lucida (o), Nesogordonia sp. (—), Okoubaka aubrevillei var. glabrescentifolia (o), Ongokea gore (•—o), Oxystigma oxyphyllum (—o), Pachyelasma tessmannii (o), Pachystela bequaertii (—), Pancovia harmsiana (—), Panda oleosa (•—), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (•• —), Pterocarpus soyauxii (o), Pycnanthus angolensis (—), Radlkofera calodendron (—), Rinorea welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (••—o), Sorindeia sparanoi (o), Sterculia bequaertii (—), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum dulcificum (—), S. subcordatum (—), Terminalia superba (—), Tetrapleura tetraptera (—), Trichilia prieuriana (—), Tridesmostemon claessensii (—), Vepris louisii (—), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (—o).

Microtrachelizus imbecillus KLEINE

Yangambi : Afrostyrax lepidophyllus (—).

Microtrachelizus sordidus KLEINE

Mweka : Oxystigma oxyphyllum (—).

Yangambi : Anonidium mannii (—), Celtis brieyi (—), Chrysophyllum lacourtianum (—), Cola griseiflora (—), Combretum oblongum (—), Cynometra hankei (—), Desplatsia dewevrei (—), Dialium corbisieri (—), Drypetes spinoso-dentata var. longipedunculata (—), Funtumia latifolia (—), Guarea laurentii (—), Irvingia sp. (—), Microcos pinnatifida (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Panda oleosa (—), Polyalthia suaveolens (—), Rinorea multinervis (—), R. welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (• —), Staudtia stipitata (—), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (—), Synsepalum subcordatum (—), Trichilia lanata (—), T. welwitschii (—), Vitex welwitschii (—).

Mygaleicus audax KLEINE

Yangambi : Anthonotha macrophylla (o), Chrysophyllum lacourtianum (— o), Erythrophleum guineense (o), Polyalthia suaveolens (—), Strombosia grandifolia (o).

Mygaleicus cfr **granulatus** KLEINE

Yangambi : Pancovia harmsiana (o).

Mygaleicus vittipennis FAB.

Luki : Bosqueia angolensis (—).

Yangambi : Carapa procera (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Fagara lemairei (o), Myrianthus arboreus (o), Omphalocarpum sp. (o), Oxystigma oxyphyllum (o).

Neoceocephalus rostralis SENNA ♀ n. DAMOISEAU

Yangambi : Chrysophyllum lacourtianum (—), Ongokea gore (—).

Neoceocephalus punctatus DAMOISEAU

Yangambi : Synsepalum dulcificum (o).

Neoceocephalus sculpturatus SENNA

Bulongo-Mweka : Oxystigma oxyphyllum.

Yangambi : Chrysophyllum africanum (—), Combretodendron macrocarpum (o), Pancovia laurentii (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia glaucescens (—), Xylopia gilbertii (—).

Neomygaleicus olseni DE MUIZON

Yangambi : Essence indéterminée (—).

Oncodemerus costipennis SENNA

Nous avons trouvé des insectes de cette espèce dans les galeries de

Xyleborus camerunus HAG. et de *Xyleborus ferrugineus* F. dont ils dévoraient des sujets adultes.

Bakwa-Meta : Pterygota mildbraedii (—).

Luki : Ricinodendron africanum (—), Terminalia superba (—).

Mweka : Antiaris welwitschii, Entandrophragma sp. (•I).

Nioka : Croton megalocarpus (—).

Yangambi : Afrormosia elata (—o), Albizia sp. (—o) Alstonia boonei (•• —), Amphimas pterocarpoides (o), Anonidium mannii (•••—o), Angylocalyx pynaertii (•—), Anthonotha macrophylla (—o), Antiaris welwitschii (•—), Antrocaryon nannanii (o), Autranella congolensis (—), Baphia pubescens (—), Beilschmiedia gilbertii var. glabra (—), Blighia welwitschii (—o), Bosqueia angolensis (o), Canarium schweinfurthii (—), Carapa procera (—), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (—), C. mildbraedii (—), Chlorophora excelsa (—o), Chrysophyllum africanum (—o), C. lacourtianum (—), C. pruniforme (o), Cleistanthus sp. (—), Coelocaryon preussii (—), Cola griseiflora (•• —), C. lateritia (—), Combretodendron macrocarpum (••—o), Combretum oblongum (—), Cynometra hankei (—), Dacryodes edulis (—), D. yangambiensis (—), Desplatsia dewevrei (o), Dialium pachyphyllum (—), Diospyros alboflavescens (•—), D. crassiflora (—), Discoglypremna caloneura (•••—), Drypetes cinnabarina var. congolensis (—), D. gossweileri (—), D. cfr. louisii (—), D. morocarpa (—), D. spinoso-dentata var. longipedunculata (—), D. sp. (—), Erythrophleum guineense (—o), Fagara macrophylla (—), Fernandoa adolfi-friderici (—o), Garcinia punctata (—o), G. smeathmanii (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (•—o), G. thompsonii (—), Hannoa klaineana (o), Irvingia grandifolia (o), I. sp. (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Macaranga lancifolia (—), M. cfr. lancifolia (—), Mammea africana (—), Melia sp., Microcos coriacea (—), Microdesmis puberula (—), Millettia cfr. drastica (—), Musanga cecropioides (—), Myrianthus arboreus (—), Ongokea gore (••—), Oxystigma oxyphyllum (•—), Pancovia harmsiana (•—), P. laurentii (—), Panda oleosa (•—), Paramacrolobium coeruleum (o), Pentaclethra macrophylla (o), Piptadeniastrum africanum (—), Pleiocarpa micrantha (—), P. tubicina (—o), Radlkofera calodendron (•—), Rinorea welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (•••—o), Staudtia stipitata (—), Sterculia bequaertii (•—), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (•—), Synsepalum attenuatum (—), S. dulcificum (—), S. subcordatum (—o), Tetrapleura tetraptera (o), Trichilia retusa (o), T. rubescens (—), T. welwitschii (—), Tridesmostemon claessensii (o), Vepris louisii (—), Vitex congolensis (—), V. welwitschii (—), Xylopia gilbertii (—), X. phloiodora (o).

Paramegalosebus comparabilis KOLBE (syn. **Microsebus fossicollis** KOLBE).

Lusambo : Brachystegia sp. (**I** mort).

Yangambi : Afrostyrax lepidophyllus (—), Albizia sp. (—o), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—o), Beilschmiedia gilbertii var. glabra (—), Celtis brieyi (—), Chrysophyllum africanum (—), Combretodendron macrocarpum (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—), G. thompsonii (—), Macaranga cfr. lancifolia (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (—o), Polyalthia suaveolens (—), Pycnanthus angolensis (—), Scorodophloeus zenkeri (••—o), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (—), Terminalia superba (—), essence indéterminée (≡).

Parasebasius meticulosus KOLBE (Syn. **Glaucocephalus densepunctatus** KLEINE).

Gandajika : Albizia sp. (o), Annona arenaria, Ficus congensis (•), Mitragyna stipulosa, Sclerocarya birrea (•), Sterculia quinqueloba (•), « Kamuanya mutshi ».

Yangambi : Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—), Combretodendron macrocarpum (—), Guarea laurentii (—o), Macaranga lancifolia (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Paramacrolobium coeruleum (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosiopsis tetrandra (—).

Phobetromimus simulans KLEINE

Bitale : Albizia sp. (—), Strombosia sp. (—), Syzygium sp. (—),

Luki : Canarium schweinfurthii (—), Chlorophora excelsa (—).

Yangambi : Afrormosia elata (•—), Albizia sp. (—), Allanblackia floribunda (—), Anonidium mannii (—), Anthonotha macrophylla (o), Antiaris welwitschii (—), Autranella congolensis (—), Beilschmiedia corbisieri (—), Blighia welwitschii (•• —), Caloncoba glauca (o), Carapa procera (o), Celtis mildbraedii (o), Chlorophora excelsa (—), Chrysophyllum africanum (•—), C. lacourtianum (•—), Cola griseiflora (—), C. lateritia (—), Combretodendron macrocarpum (••—o), Croton haumanianus (—), Dialium pachyphyllum (—), Diospyros alboflavescens (—), D. crassiflora (•—), Discoglypremna caloneura (—), Drypetes gossweileri (o), D. morocarpa (—), Entandrophragma candollei (—), E. cylindricum (—), E. utile (—), Erythrophleum guineense (—o), Garcinia punctata (—), G. smeathmanii (—), Gossweilerodendron balsamiferum (•—o), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—o), G. thompsonii (—), Irvingia gabonensis (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (•—), Macaranga lancifolia (—), Mammea africana (•—), Manilkara malcoleus (o), Microdesmis puberula (—), Myrianthus arboreus (o), Nauclea diderrichii (•—),

Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (•—o), Pancovia harmsiana (—o), Panda oleosa (•—), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (•—), Pterocarpus soyauxii (—), Pycnanthus angolensis (•—), Scorodophloeus zenkeri (••—o), Staudtia stipitata (o), Strombosia glaucescens (• —), S. grandifolia (•—), Strombosiopsis tetrandra (•• —), Synsepalum attenuatum (—), S. dulcificum (—), S. subcordatum (•• —), Trichilia rubescens (—), Xylopia gilbertii (—).

Phobetromimus unicolor KLEINE (Syn. **Diplohoplizes unicolor** KLEINE, R. Mayné loc. cit.).

Luki : Terminalia superba (—).

Yangambi : Combretodendron macrocarpum (—), Diospyros alboflavescens (—), D. crassiflora (o), Funtumia cfr. latifolia (o), Maesopsis eminii (o), Manilkara malcoleus (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), Pleiocarpa micrantha (—), Strombosia glaucescens (—).

Phobetrum paradoxum KLEINE (voir **Allagogus brunneus** GAHAN).

Pithoderes gestri CALABRESI

Yangambi : Chrysophyllum lacourtianum (—), Entandrophragma utile (—), Nauclea diderrichii (—), Staudtia stipitata (—).

Protusambius concolor KLEINE

Yangambi : Discoglypremna caloneura (—).

Protusambius pracensor KOLBE

Yangambi : Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—), Ongokea gore (—), Pancovia laurentii (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Synsepalum dulcificum (—), S. subcordatum (—).

Protusambius tibialis KLEINE

Yangambi : Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—), Ongokea gore (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Synsepalum dulcificum (—), S. subcordatum (—), essence indéterminée (o).

Pseudoceocephalus depressus FAB. (voir **Rhomalorrhinus depressus** FAB.).

Pseudoceocephalus laevicollis J. THOMS.

Bakwa-Meta : Autranella sp. (—), Chlorophora excelsa, Guarea cedrata (1 mort).

Bena-Longo : Essence indéterminée.

Gandajika : Albizia glabrescens, Alchornea cordifolia, Annona arenaria, Bridelia ferruginea, Chlorophora excelsa, Conopharyngia sp.,

Crossopteryx febrifuga, Entadopsis abyssinica, Ficus mucuso, F. persicifolia, Gaertnera sp., Hymenocardia acida, Maytenus senegalensis, Mitragyna stipulosa, Myrianthus sp., Sterculia quinqueloba, Terminalia glandulosa, Vitex sp.

Kamponde : Combretodendron sp. (souche).

Kele : Albizia sp. (—).

Lukenie : Essence indéterminée (I).

Luki : Albizia sp. (—), Entandrophragma utile (—), Nicotiana tabacum, Terminalia superba (—).

Mweka : Dracaena sp. (—), Entandrophragma sp. (—), Pentaclethra macrophylla (—), Pterygota mildbraedii, essence indéterminée (≡).

Yangambi : Carapa procera (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia glaucescens (—).

Pseudoceocephalus picipes Oliv.

Bakwa-Meta : Albizia sp. (—), Antiaris sp. (—), Terminalia superba (—).

Bitale : Newtonia sp. (—), Parinari sp. (—), Syzygium sp. (—).

Gandajika : Acacia polyacantha subsp. campylacantha, Albizia glabrescens, Albizia sp., Alchornea cordifolia, Annona arenaria, Antidesma meiocarpa, Bauhinia thonningii, Bridelia ferruginea, Canarium schweinfurthii, Chlorophora excelsa, Conopharyngia sp., Daniellia alsteeniana, Entadopsis abyssinica, Ficus congensis (•), F. mucuso, F. persicifolia, F. sp., Hymenocardia acida, Khaya anthotheca, Lannea sp., Maytenus senegalensis, Mitragyna stipulosa, Musanga cecropioides, Myrianthus sp., Parinari mobola, Ricinodendron africanum, Sclerocarya birrea, Sterculia quinqueloba, Stereospermum sp., Terminalia glandulosa, Vitex sp.

Luki : Ceiba pentandra (—), Nicotiana tabacum (—).

Mweka : Albizia sp. (—), Chlorophora excelsa (—), Entandrophragma sp. (—), Pterygota mildbraedii (—).

Mwene-Ditu : Pterygota mildbraedii (≡).

Nioka : Chrysophyllum fulvum (—), Croton megalocarpus (—), Cupressus lusitanica (—), Olea hochstetteri (•), Parinari mobola (—).

Yangambi : Afrormosia elata (••—o), Afrostyrax lepidophyllus (—), Afzelia bella (o), Albizia sp. (—o), Alstonia boonei (— o), Antrocaryon nannanii (o), Amphimas pterocarpoides (o), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (•—o), Anthonotha macrophylla (•—o), Barteria fistulosa (o), Beilschmiedia corbisieri (— o), Blighia welwitschii (•—o), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (—), Carapa procera (••o), Cathormion leptophylla var. guineense

(•••o), Celtis brieyi (•—), C. mildbraedii (•—o), Chlorophora excelsa (••o), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (•—o), C. pruniforme (—o), Cleistanthus sp. (•—), Coelocaryon preussii (o), Cola griseiflora (—), C. lateritia (o), Combretodendron macrocarpum (•—o), Combretum oblongum (—o), Conopharyngia durissima (—o), Croton haumanianus (o), Cynometra hankei (—o), Dacryodes edulis (o), D. yangambiensis (—), Desplatsia dewevrei (—o), Dialium corbisieri (—), D. pachyphyllum (o), Diospyros alboflavescens (•—), D. undabunda (o), Drypetes gossweileri (••—o), D. cfr. louisii (—), D. morocarpa (•—), Discoglypremna caloneura (—), Entandrophragma angolense (•—), E. candollei (—o), E. cylindricum (••—), E. sp. (—), Eriocoelum microspermum (o), Erythrophleum guineense (—o), Fagara lemairei (—), F. macrophylla (—), Garcinia punctata (—o), Gossweilerodendron balsamiferum (•—), Guarea cedrata (••—), G. laurentii (•—o), G. thompsonii (—), Hannoa klaineana (o), Hymenocardia ulmoides (o), Irvingia grandifolia (o), I. sp. (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (•—o), Lecaniodiscus cupanioides (o), Lovoa trichilioides (—), Macaranga lancifolia (—), Melia sp., Microdesmis puberula (o), Morinda lucida (o), Musanga cecropioides (—), Myrianthus arboreus (—o), Nauclea diderrichii (•—), Ochthocosmus cfr. africanus (—), Okoubaka aubrevillei (o), Omphalocarpum sp. (o), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (••—o), Pancovia harmsiana (•—o), Panda oleosa (•—o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (—), Phyllanthus discoideus (o), Plectronia dewevrei (o), Pleiocarpa micrantha (—), Polyalthia suaveolens (••—o), Pterocarpus soyauxii (••o), Pycnanthus angolensis (••o), Ricinodendron africanum (o), Rinorea welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (•••—o), Staudtia stipitata (•—o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia glaucescens (•—), S. grandifolia (••o), Strombosiopsis tetrandra (••—o), Synsepalum dulcificum (—), S. subcordatum (••—o), Terminalia superba (—), Tetrapleura tetraptera (o), Trichilia rubescens (—), Tridesmostemon claessensii (o), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (—), X. phloiodora (o).

Pseudoceocephalus pruinosus KLEINE (voir **Pseudomygaleicus pruinosus** KLEINE).

Pseudoceocephalus punctatissimus KLEINE

Bakwa-Meta : Antiaris sp. (—).

Yangambi : Essences indéterminées (≡).

Pseudomygaleicus brunneus DE MUIZON

Yangambi : Drypetes morocarpa (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Xylopia gilbertii (—).

Pseudomygaleicus pruinosus KLEINE (Syn. **Pseudoceocephalus pruinosus** KLEINE, R. Mayné, loc. cit.).

Bitale : Drypetes sp. (—), Newtonia buchananii (—), Syzygium sp. (—).

Yangambi : Chrysophyllum africanum (—), Cleistanthus sp. (—), Conopharyngia durissima (—), Xylopia gilbertii (—).

Pseudoparagogus longitarsis DAMOISEAU

Bitale : Essence indéterminée (—).

Yangambi : Guarea cedrata (—), Microdesmis puberula (—).

Pseudousambius overlaeti DE MUIZON

Yangambi : Oxystigma oxyphyllum (—).

Pyresthema kuntzemi KLEINE

Yangambi : Amphimas pterocarpoides (o), Blighia welwitschii (o), Cathormion leptophylla var. guineense (•• o), Combretodendron macrocarpum (o), Guarea laurentii (o), Plectronia dewevrei (o), Pleiocarpa tubicina (o), Strombosia grandifolia (o).

Rhinopteryx foveipennis J. THOMS.

Bakwa-Meta : Antiaris sp. (—).

Gandajika : Acacia polyacantha subsp. campylacantha, Chlorophora excelsa, Daniellia alsteeniana, Ficus mucuso, Mitragyna stipulosa, Myrianthus sp., Spondianthus preussii, Sterculia quinqueloba, Stereospermum sp., Terminalia glandulosa.

Gemena : Coffea sp.

Lukenie : Ricinodendron africanum (—).

Luki : Ricinodendron africanum (—).

Mweka : Antiaris welwitschii, Dracaena sp. (—), Entandrophragma sp. (—), bois à brûler, essences indéterminées.

Yangambi : Alstonia boonei (—), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—), Antiaris welwitschii (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (—), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (•—o), Croton haumanianus (o), Cynometra hankei (o), Desplatsia dewevrei (o), Drypetes gossweileri (—o), Entandrophragma candollei (o), Erythrophleum guineense (—), Funtumia cfr. latifolia (o), Garcinia punctata (o), Gilbertiodendron dewevrei (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea laurentii (—), Hannoa klaineana (o), Hymenocardia ulmoides (o), Macaranga cfr. lancifolia (—), Maesopsis eminii (o), Ochthocosmus cfr. africanus (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—o), Panda oleosa (—o), Plectronia dewevrei (o), Pleiocarpa micrantha (o), Polyalthia suaveolens (—), Pterocarpus soyauxii (o), Rici-

nodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (•—o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (—o), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum subcordatum (—), Tessmannia anomala (o), Tridesmostemon claessensii (o).

Rhomalorrhinus depressus FAB.

Bakwa-Meta : Antiaris sp. (—).

Bulongo-Mweka : Antiaris welwitschii, Entandrophragma sp. (—).

Gandajika : Chlorophora excelsa.

Luki : Chlorophora excelsa (—).

Yangambi : Afzelia bella (o), Barteria fistulosa (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Canarium schweinfurthii (o), Carapa procera (o), Celtis brieyi (o), C. mildbraedii (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (o), Combretum oblongum (o), Dialium excelsum (o), Discoglypremna caloneura (o), Fagara lemairei (o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Hannoa klaineana (o), Irvingia grandifolia (o), Macaranga cfr. lancifolia (o), Myrianthus arboreus (o), Okoubaka aubrevillei var. glabrescentifolia (o), Ongokea gore (—o), Oxystigma oxyphyllum (o), Panda oleosa (o), Pleiocarpa tubicina (o), Polyalthia suaveolens (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Sorindeia sparanoi (o), Tetrapleura tetraptera (o), Xylopia aethiopica (o).

Rhomalorrhinus formosus KLEINE

Yangambi : Celtis mildbraedii (—), Entandrophragma candollei (—), Macaranga cfr. lancifolia (—), Ongokea gore (—), Pterocarpus soyauxii (—).

Rhytidopterus compressithorax SENNA (Syn. **Rhytidopterus variabilis** KLEINE, R. Mayné loc. cit.).

Bitale : Bosqueia sp. (—).

Luki : Canarium schweinfurthii (—).

Nioka : Fagara inequalis (—).

Yangambi : Anonidium mannii (—), Blighia welwitschii (—), Celtis brieyi (—), Cola griseiflora (—), C. lateritia (—), Erythrophleum guineense (—), Guarea laurentii (—), Monodora myristica (—), Polyalthia suaveolens (—), Rinorea brachypetala (—), Scorodophloeus zenkeri (•—), Synsepalum attenuatum (—), Terminalia superba (—), Trichilia rubescens (—).

Rhytidopterus dilectus KLEINE

Yangambi : Combretodendron macrocarpum (—), Macaranga lancifolia (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), Strombosia glaucescens (—).

Rhytidopterus variabilis KLEINE (voir **Rhytidopterus compressithorax** SENNA).

Spatherinus gabonicus J. THOMS. (Syn. **Spatherinus stuhlmanni** KOLBE).

Bulongo-Mweka : Dracaena sp. (—).

Djeka : Essence indéterminée (—).

Yangambi : Beilschmiedia corbisieri (o), Panda oleosa (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Vitex welwitschii (—).

Spatherinus longuiceps KOLBE

Gandajika : Albizia sp., Lannea sp., Parinari mobola, Spondianthus preussii.

Yangambi : Capturé au vol.

Spatherinus medioximus J. THOMS. (fig. 11)

Gandajika : Chlorophora excelsa, Mitragyna stipulosa, Sclerocarya birrea.

Yangambi : Angylocalyx pynaertii (o), Beilschmiedia gilbertii var. glabra (—), Chlorophora excelsa (o), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Pterocarpus soyauxii (o).

Stibacephalus wagneri KLEINE

Yangambi : Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Polyalthia suaveolens (—).

Storeosomus rissi LABR. et IMH. (fig. 12)

Bakwa-Meta : Terminalia superba (—).

Bena-Leka : Scorodophloeus zenkeri.

Bitale : Bosqueia angolensis (—), Lebrunia bushaie (—), Lovoa sp. (—). Newtonia buchananii (—), Pentadesma sp. (—).

Bulongo-Mweka : Bois à brûler.

Djeka : Essence indéterminée (—).

Gandajika : Ficus mucuso, Khaya anthotheca, Sterculia quinqueloba.

Luki : Ganarium schweinfurthii (—), Terminalia superba (—).

Mweka : Entandrophragma sp. (l), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Parinari holstii.

Yangambi : Afrormosia elata (—), Alstonia boonei (—), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—), Antiaris welwitschii (—), Beilschmiedia gilbertii var. glabra (—), Blighia welwitschii (—o), Canarium schweinfurthii (—), Carapa procera (—), Celtis brieyi (—), C. mildbraedii (—), Chlorophora excelsa (— o), Chrysophyllum africanum (— o),

C. lacourtianum(—), Cleistanthus sp.(—), Coelocaryon preussii(—), Cola griseiflora(—), Combretodendron macrocarpum(—), Dacryodes edulis(—), Desplatsia dewevrei(o), Dialium pachyphyllum(—), Diospyros alboflavescens(—o), D. crassiflora(—), D. undabunda(o), Discoglypremna caloneura(—), Drypetes gossweileri(—o), D. morocarpa (—), D. spinoso-dentata var. longipedunculata(—), Entandrophragma

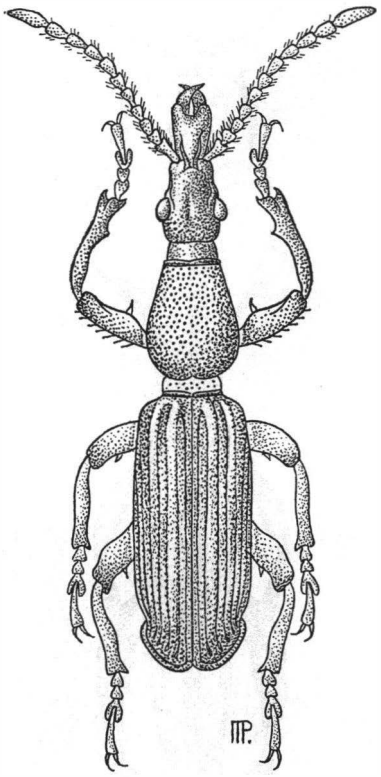


Fig. 11. — *Spatherinus medioximus* J. THOMS. (Brenthidae). Long. 16 à 21 mm.

angolense(—), E. candollei(—), E. cylindricum(—), E. utile(—), Erythrophleum guineense(—), Fernandoa adolfi-friderici(o), Garcinia punctata(—), Gilbertiodendron dewevrei(—), Gossweilerodendron balsamiferum(—), Guarea cedrata(—), G. laurentii(•—o), G. thompsonii (—), Irvingia gabonensis(—), I. grandifolia(—), I. sp.(o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia(—), Macaranga lancifolia(—), M. cfr lancifolia(—), Microdesmis puberula(—), Myrianthus arboreus(o),

Nauclea diderrichii(—), Ochthocosmus cfr africanus(—), Ongokea gore(—), Oxystigma oxyphyllum(—o), Pachystela excelsa(—), Pancovia harmsiana(— o), Panda oleosa(— o), Paramacrolobium coeruleum(—o), Phyllanthus discoideus(o), Pterocarpus soyauxii(—), Pte-

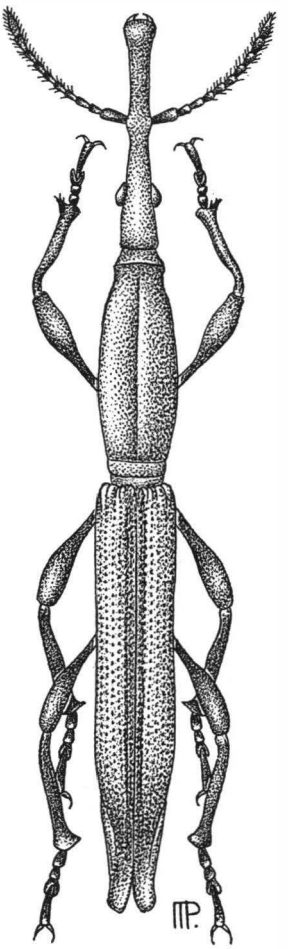


Fig. 12. — *Storeosomus rissi* LABR. et IMH. (Brenthidae). Long. 14 à 29 mm.

rygota bequaertii(—), Pycnanthus angolensis(—o), Ricinodendron africanum(o), Scorodophloeus zenkeri(•• —), Staudtia stipitata(—), Sterculia bequaertii(—), Strombosia glaucescens(—), S. grandifolia(—o),

Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum dulcificum (—), S. subcordatum (—), Syzygium sp. (—), Tetrapleura tetraptera (—), Theobroma cacao (l), Trichilia retusa (o), T. rubescens (—), T. welwitschii (—).

Symmorphocerus alluaudi SENNA

Yangambi : Eriocoelum microspermum (o).

Usambius advena PASCOE (Syn. **Usambius conradti** KOLBE).

Bitale : Essence indéterminée (—).

Gandajika : Albizia sp.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Chlorophora excelsa (—), Chrysophyllum africanum (—), Garcinia punctata (—), Guarea cedrata (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (o), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum dulcificum (—).

Usambius conradti KOLBE (voir **Usambius advena** PASCOE).

Xestocoryphus dissimilis KLEINE

Bitale : Essence indéterminée (—).

Yangambi : Amphimas pterocarpoides (o), Croton haumanianus (—), Garcinia punctata (o), G. smeathmanii (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Staudtia stipitata (o), Tridesmostemon claessensii (—).

Xestocoryphus gracilis KLEINE

Bitale : Essence indéterminée (—).

Yangambi : Albizia sp. (—), Guarea cedrata (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Xestocoryphus planistriatus DAMOISEAU

Yangambi : Oxystigma oxyphyllum (—).

Zemioses porcatus PASCOE (Syn. **Dactylobarus fraterculus** KLEINE, R. Mayné loc. cit.).

Bitale : Newtonia buchananii (—).

Gandajika : Musanga cecropioides.

Mweka : Gossweilerodendron balsamiferum (—).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Albizia sp. (—), Allanblackia floribunda (—), Alstonia boonei (—), Anonidium mannii (—), Blighia welwitschii (—), Celtis brieyi (o), Chrysophyllum africanum (—), Combretodendron macrocarpum (—), Drypetes gossweileri (—), D. morocarpa (•• —), Fagara lemairei (o), Guarea cedrata (—o), G. laurentii (o), Macaranga lancifolia (—), Oxystigma oxyphyllum (• —), Pancovia harmsiana (—), Panda oleosa (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Synsepalum subcordatum (•—), Xylopia gilbertii (—).

Zemioses rufostriatus KLEINE (Syn. **Dactylobarus rufostriatus** KLEINE, R. Mayné loc. cit.).

Luki : Albizia sp. (—).

Mweka : Gossweilerodendron balsamiferum (—).

Yangambi : Afrostyrax lepidophyllus (—), Angylocalyx pynaertii (—o), Anonidium mannii (—), Anthonotha macrophylla (o), Antiaris welwitschii (—), Beilschmiedia gilbertii var. glabra (—), Blighia welwitschii (—), Canarium schweinfurthii (—), Celtis brieyi (—o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (o), C. pruniforme (o), Combretodendron macrocarpum (—), Discoglypremna caloneura (o), Drypetes gossweileri (—), Erythrophleum guineense (—), Fernandoa adolfi-friderici (o), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—), Isolona bruneelii (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Myrianthus arboreus (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Pachystela excelsa (—), Panda oleosa (—o), Paramacrolobium coeruleum (o), Pycnanthus angolensis (—), Scorodophloeus zenkeri (—o), Sterculia bequaertii (o), Xylopia gilbertii (—).

BUPRESTIDAE

Beaux coléoptères brillamment colorés, de taille variable, souvent assez grands, de forme allongée rappelant celle des *Elateridae* (taupins) mais différenciés de ceux-ci par le pronotum non globuleux et l'accolement de celui-ci aux élytres.

Pattes très courtes, jamais d'éperons aux tibias.

Les larves sont molles; très allongées, typiques par leur premier segment prothoracique à zone cornée, fortement élargies, apodes.

Les adultes volent au grand soleil, se posent sur les troncs d'arbres debout ou abattus; quelques espèces, généralement de petite taille, recherchent surtout les fleurs. Très agiles et rapides au vol, ils sont difficiles à capturer. Tous sont phytophages et la plupart des espèces xylophages à l'état larvaire : cormobiontes, primaires B ou secondaires A.

Les femelles pondent dans les fissures des écorces et les larves qui en éclosent creusent le bois de galeries très irrégulières parfois en arc de cercle, à section aplatie. Ces galeries se limitent généralement à la région de l'aubier proche de la zone cambiale; parfois elles demeurent sous les écorces et sont, de ce fait, de minime importance au point de vue économique. Les dégâts au bois d'œuvre doivent être considérés, au Congo, comme très rares.

Camosia sp.

Mulungu : Laggera alata

Chrysobothris dorsata F.

Lemba : Essence indéterminée (—).

Megactenodes westermanni C. et G. (fig. 13)

Lemba : Essence indéterminée (—).

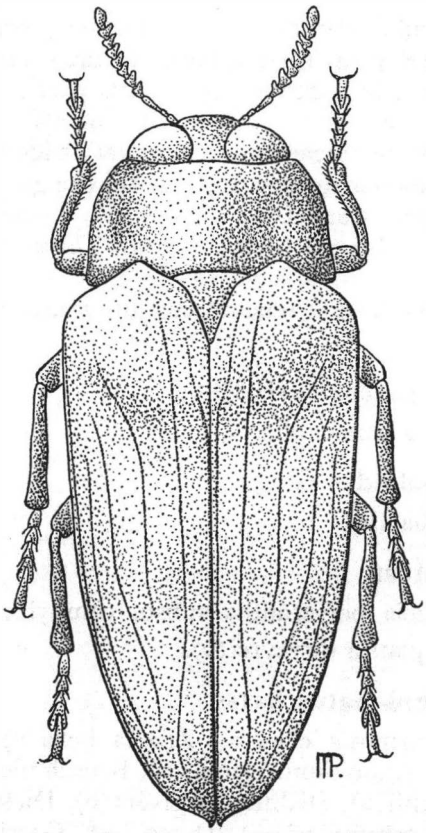


Fig. 13. — *Megactenodes westermanni* C. et G. (Buprestidae). Long. 30 mm.

Pseudagrilus sophorae F.

Mulungu : Pavonia urens.

CARABIDAE

Grande famille cosmopolite d'insectes carnassiers; prédateurs d'autres insectes, de petits mollusques et de vers. Quelques rares espèces sont phytophages mais jamais xylophages. Les carabides se sont adaptés à tous les climats et à tous les milieux.

Les larves campodéiformes, de teinte sombre, sont rapides et carnassières; on les trouve sur le sol, dans les détritus, les souches d'arbres pourries.

Quelques carabides cormophiles fréquentent habituellement les troncs d'arbres pour y manifester leurs instincts carnassiers; on les trouve alors sur les arbres debout ou abattus parmi les lichens et les mousses, également sous les écorces mortes où ils trouvent de nombreuses proies parmi les organismes corticoles et les xylophages.

Ils sont particulièrement représentés au Congo par les genres : *Pseudozaena*, *Perigona*, *Coptodera*, *Caelostomus*, *Buderes*, *Diachipteryx*, *Stereostoma*, *Tachyta*, *Platynodes*, *Catascopus*, *Thyreopterus* et *Thyreopterinus*.

Les autres carabides ne se rencontrent sur les arbres que de manière fortuite (cormoxènes).

Aephnidius madagascariensis CND.

Gandajika : Ficus persicifolia.

Africobatus harpaloides GUER.

Mulungu : Randia sp.

Buderes oberti MURR.

Gandajika : Acacia polyacantha subsp. campylacantha, Vitex sp.

Yangambi : Desplatsia dewevrei (o).

Caelostomus complanatus BATES

Yangambi : Afrormosia elata (o), Afzelia bella (o), Albizia sp. (o), Alstonia boonei (o), Anonidium mannii (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Caloncoba welwitschii (o), Dialium excelsum (o), Diospyros alboflavescens (o), Drypetes gossweileri (—), D. sp. (—), Garcinia punctata (o), Irvingia grandifolia (o), Microdesmis puberula (o), Okoubaka aubrevillei var. glabrescentifolia (o), Pentaclethra macrophylla (o), Ricinodendron africanum (o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia grandifolia (o).

Caelostomus mocquerysi TSCHIT.

Gandajika : Sclerocarya birrea.

Kondo : Elaeis guineensis (—), Musa sp. (—).

Lemba : Ricinodendron africanum.

Mulungu : Essence indéterminée.

Tshela : Ricinodendron sp. (—).

Yangambi : Chrysophyllum africanum (—), C. pruniforme (o), Combretodendron macrocarpum (—), Guarea laurentii (—), Hevea brasiliensis (—), Irvingia gabonensis (—), Mammea africana (o), Okoubaka aubrevillei var. glabrescentifolia (o), Ongokea gore (—o), Polyalthia suaveolens (—o), Scorodophloeus zenkeri (—o), Synsepalum subcordatum (—), Tetrapleura tetraptera (o), Trichilia prieuriana (—), Xylopia aethiopica (o).

Callistomimus gabonicus ALL.

Bitale : Essence indéterminée (—).

Mulungu : Essence indéterminée.

Catascopus beauvoisi CAST. (fig. 14)

Gandajika : Ficus persicifolia.

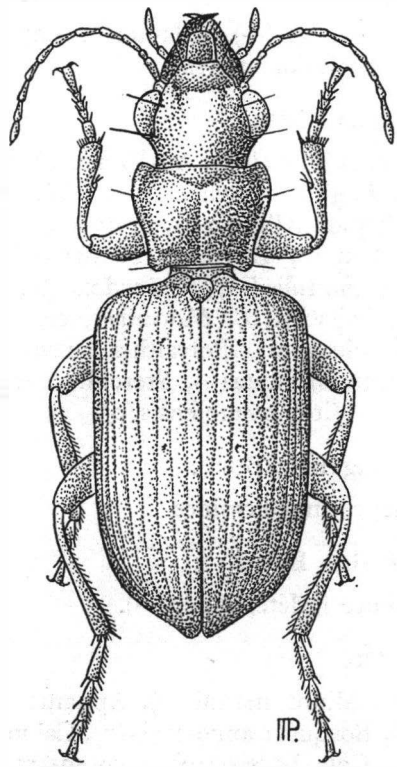


Fig. 14. — *Catascopus beauvoisi* CAST. (Carabidae). Long. 14 mm.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Albizia sp. (o), Aidia micrantha (o), Amphimas pterocarpoides (o), Anthonotha macrophylla (o), Antiaris welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba welwitschii (o), Celtis brieyi (o), Chrysophyllum lacourtianum (o), Coelocaryon preussii (o), Cola lateritia (o), Combretodendron macrocarpum (o), Drypetes gossweileri (o), Duboscia sp. (o), Erythrophleum guineense (o), Fagara macrophylla (o), Guarea laurentii (o), Myrianthus arboreus (o), Ongokea gore (o), Panda oleosa (—), Paramacrolobium coeruleum (o), Phyllanthus discoideus (o), Polyalthia suaveolens (o), Pterocarpus soyauxii (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Staudtia stipitata (o), Synsepalum subcordatum (o), Trichilia prieuriana (o).

Catascopus rufipes GORY

Gandajika : Canarium schweinfurthii, Chlorophora excelsa, Lannea sp., Mitragyna stipulosa, Staudtia stipitata, Sterculia quinqueloba.

Luki : Pycnanthus angolensis (—), Ricinodendron africanum (—), Terminalia superba (—).

Yangambi : Alstonia sp. (—), Dialium pachyphyllum (o), Isolona bruneelii (o), Lovoa trichilioides (—).

Catascopus specularis IMH.

Yangambi : Alstonia boonei (o), Amphimas pterocarpoides (o), Anonidium mannii (o), Blighia welwitschii (o), Caloncoba welwitschii (o), Celtis brieyi (o), Chrysophyllum africanum (o), Cynometra hankei (o), Dialium pachyphyllum (o), Drypetes gossweileri (o), Fagara macrophylla (o), Irvingia grandifolia (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Lannea welwitschii (o), Morinda lucida (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Panda oleosa (o), Polyalthia suaveolens (o), Pycnanthus angolensis (o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (o), Synsepalum subcordatum (o), Vitex congolensis (o).

Chlaeniostenus congensis BURG.

Yangambi : Essence indéterminée.

Chlaenites aruwimius BATES

Yangambi : Essence indéterminée (—).

Cicindela cincta OL.

Yangambi : Anonidium mannii (o), Aphania senegalensis (o), Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba welwitschii (o), Carapa procera (o), Cola lateritia (o), Cynometra hankei (o), Dialium pachyphyllum (o), Eriocoelum microspermum (o), Fagara macrophylla

(o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Hannoa klaineana (o), Lecaniodiscus cupanioides (o), Monodora myristica (o), Nauclea diderrichii (o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (o), Polyalthia suaveolens (o), Ricinodendron africanum (o), Staudtia stipitata (o), Strombosiopsis tetrandra (o), Symphonia globulifera (o), Synsepalum subcordatum (o), Tessmannia anomala (o), Tetrapleura tetraptera (o), Vitex congolensis (o), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (o).

Cicindela colmanti W. H.

Bitale : Essence indéterminée.

Mulungu : Essence indéterminée.

Cicindela divergentemaculata W. H.

Gandajika : Essence indéterminée.

Cicindela interrupta F.

Yangambi : Angylocalyx pynaertii (o), Desplatsia dewevrei (o), Paropsia schliebenii (o).

Cicindela vicina DEJ.

Yangambi : Fagara macrophylla (o).

Cicindela xanthophillum W.H.

Yangambi : Beilschmiedia corbisieri (o), Chlorophora excelsa (o), Coelocaryon preussii (o), Discoglypremna caloneura (o), Pentaclethra macrophylla (o), essence indéterminée (—).

Coptodera amsenula BOH.

Yangambi : Anonidium mannii (—).

Coptodera congoana BURG.

Yangambi : Afzelia bella (o), Albizia sp. (o), Angylocalyx pynaertii (o), Anonidium mannii (—), Aphania senegalensis (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Bosqueia angolensis (o), Blighia welwitschii (o), Caloncoba welwitschii (o), Celtis brieyi (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum lacourtianum (o), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (o), Conopharyngia durissima (o), Cynometra hankei (o), Drypetes morocarpa (— o), Eriocoelum microspermum (o), Erythrophleum guineense (o), Fagara macrophylla (o), Hannoa klaineana (o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Myrianthus arboreus (o), Nesogordonia sp. (—), Okoubaka aubrevillei var. glabrescentifolia (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Pancovia harmsiana (o), Paropsia schliebenii (o), Pterocarpus soyauxii (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Staudtia

stipitata (o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia grandifolia (o), Symphonia globulifera (o), Tetrapleura tetraptera (o), Trichilia retusa (o), Xylopia gilbertii (o).

Coptodera laticollis LAF.

Yangambi : Irvingia grandifolia (o).

Coptodera lineatocollis BURG.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Alstonia boonei (o), Anonidium mannii (o), Anthonotha macrophylla (o), Antrocaryon nannanii (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (o), Carapa procera (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum lacourtianum (o), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Cynometra hankei (o), Drypetes gossweileri (o), Eriocoelum microspermum (o), Erythrophleum guineense (o), Guarea laurentii (o), Hannoa klaineana (o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Panda oleosa (o), Pancovia harmsiana (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Synsepalum subcordatum (o), Tetrapleura tetraptera (o).

Coptodera maynei BURG.

Yangambi : Alstonia boonei (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Bosqueia angolensis (o), Blighia welwitschii (o), Caloncoba welwitschii (o), Carapa procera (o), Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (o), Coelocaryon preussii (o), Combretodendron macrocarpum (o), Drypetes gossweileri (o), Erythrophleum guineense (o), Hannoa klaineana (o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Myrianthus arboreus (o), Nauclea diderrichii (o), Ochthocosmus cfr. africanus (o), Okoubaka aubrevillei var. glabrescentifolia (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Panda oleosa (o), Parinari holstii (o), Paropsia schliebenii (o), Pentaclethra macrophylla (o), Phyllanthus discoideus (o), Plectronia dewevrei (o), Pleiocarpa micrantha (o), Pterocarpus soyauxii (o), Pterygota bequaertii (o), Pycnanthus angolensis (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Sorindeia sparanoi (o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (o), Synsepalum subcordatum (o), Tetrapleura tetraptera (o), Treculia africana (o).

Coptodera rugiceps MURR.

Yangambi : Albizia sp. (o), Allophylus africanus (o), Alstonia boonei (o), Angylocalyx pynaertii (o), Anonidium mannii (o), Aphania senegalensis (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (o), Carapa procera (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (o), Coelocaryon preussii (o), Conopharyngia durissima (o), Croton haumanianus (o), Cynometra hankei (o), Discoglypremna caloneura (o), Drypetes gossweileri (o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Garcinia

punctata (o), Gossweilerodendron balsamiferum (o), Guarea cedrata (o), Irvingia sp. (o), Maesopsis eminii (o), Morinda lucida (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (o), Parinari holstii (o), Paramacrolobium coeruleum (o), Pentaclethra macrophylla (o), Polyalthia suaveolens (o), Pterocarpus soyauxii (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia glaucescens (o), Synsepalum subcordatum (o), Tetrapleura tetraptera (o), Trichilia prieuriana (—), T. rubescens (o), Tridesmostemon claessensii (o).

Coptodera rugicollis MURR.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Alstonia boonei (o), Angylocalyx pynaertii (o), Anonidium mannii (o), Antrocaryon nannanii (o), Blighia welwitschii (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Chrysophyllum lacourtianum(o), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Conopharyngia durissima (o), Desplatsia dewevrei (o), Erythrophleum guineense (o), Fagara macrophylla (o), Guarea laurentii (o), Hannoa klaineana (o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o) Microdesmis puberula (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Panda oleosa (o), Paramacrolobium coeruleum (o), Paropsia schliebenii (o), Polyalthia suaveolens (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Trichilia rubescens (o), Tetrapleura tetraptera (o).

Coptodera triloba F.

Gandajika : Chlorophora excelsa.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Alstonia boonei (o), Anthonotha macrophylla (o), Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Celtis brieyi (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (o), Combretodendron macrocarpum (o), Conopharyngia durissima (o), Cynometra hankei (o), Dialium pachyphyllum (o), Drypetes gossweileri (o), Guarea cedrata (o), Hannoa klaineana (o), Hevea brasiliensis (—), Irvingia grandifolia (o), Millettia cfr. drastica (o), Myrianthus arboreus (o), Nauclea diderrichii (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Pancovia harmsiana (o), Parinari holstii (o), Polyalthia suaveolens (o), Pterocarpus soyauxii (o), Pycnanthus angolensis (o), Scorodophloeus zenkeri (—o), Symphonia globulifera (o), Treculia africana (o), Trichilia rubescens (o), Tridesmostemon claessensii (o), Xylopia aethiopica (o).

Craspedophorus tropicus HOPE

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (o).

Diachipteryx paradoxus BURG.

Bakwa-Meta : Canarium schweinfurthii (—).

Yangambi : Diospyros polystemon (—).

Diatypus kivuensis BURG.

Mulungu : Camellia sinensis var. assamica.

Diatypus picinus CHD.

Yangambi : Essence indéterminée.

Egadroma germanum CHD.

Yangambi : Essence indéterminée.

Egadroma kivuense BURG.

Yangambi : Essence indéterminée.

Eotachys fasciatus MOTS.

Yangambi : Ochthocosmus cfr. africanus (—).

Galerita procera GEIST.

Bitale : Essence indéterminée (—).

Hexagonia terminalis GEMM.

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (o).

Lobodontus murrayi BRITT.

Tshela : Combretodendron macrocarpum (—).

Yangambi : Irvinga sp. (o), I. grandifolia (o), Sorindeia sparanoi (o).

Lobodontus uninotatus BURG.

Yangambi : Anonidium mannii (o), Canthium glabriflorum (o).

Menigius schaumi CHD.

Yangambi : Beilschmiedia corbisieri (o), Guarea laurentii (o).

Metagonum idjwiense BURG.

Mulungu : Essence indéterminée.

Metagonum subaeneum KOLBE

Lemba : Terminalia superba (—).

Metagonum unitalialum PER.

Gandajika : « Kamuanya mutshi. »

Microus mocquerysi CHD.

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (—).

Morion guineense IMH.

Gandajika : Acacia polyacantha subsp. campylacantha, Albizia glabrescens, Canarium schweinfurthii, Daniellia alsteeniana, Ficus congensis, Hymenocardia acida, Khaya anthotheca, Mitragyna stipulosa, Myrianthus sp., Parinari mobola, Symphonia globulifera, Treculia africana, « Kamuanya mutshi. »

Lemba : Essence indéterminée.

Yangambi : Aidia micrantha (o), Albizia sp. (o), Blighia welwitschii (o), Caloncoba welwitschii (o), Celtis mildbraedii (o), Chlorophora excelsa (o), Combretodendron macrocarpum (o), Croton haumanianus (o), Cynometra hankei (o), Diospyros undabunda (o), Erythrophleum guineense (o), Fagara macrophylla (o), Guarea cedrata (— o), G. laurentii (— o), Hannoa klaineana (o), Irvingia grandifolia (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Macaranga cf. lancifolia (o), Millettia drastica (o), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (o), Panda oleosa (— o), Pentaclethra macrophylla (—), Polyalthia suaveolens (— o), Ricinodendron africanum (o), Treculia africana (o), Tridesmostemon claessensii (o), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (o), X. phloiodora (o).

Ochryopus gigas SCHIÖDTE

Djeka : Essence indéterminée.

Yangambi : Dialium excelsum (o).

Orthogonius sp.

Djeka : Essence indéterminée (—).

Paramegalonychus brunneipennis BURG.

Mulungu : Essence indéterminée.

Perigona congoana BURG.

Gandajika : Acacia polyacantha subsp. campylacantha, Bauhinia thonningii, Conopharyngia sp.

Lubelenge : Ongokea gore (—).

Luki : Chlorophora excelsa (—), Ricinodendron africanum (—).

Mweka : Canarium schweinfurthii, Entandrophragma sp. (I).

Tshela : Combretodendron sp.

Yangambi : Anonidium mannii (—), Bosqueia angolensis (o), Ceiba pentandra (o), Desplatsia dewevrei (o), Diospyros alboflavescens (o), Discoglypremna caloneura (o), Guarea laurentii (—), Irvingia grandifolia (—), Millettia drastica (o) Ongokea gore (—), Panda oleosa (— o), Paramacrolobium coeruleum (o), Phyllanthus discoideus (o), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Tetrapleura tetraptera (o), Trichilia rubescens (o).

Perigona nigriceps DEJ.

Yangambi : Antiaris welwitschii (—).

Perigona sulcifrons BURG.

Djeka : Gilbertiodendron dewevrei (—).

Gandajika : Ficus congensis.

Lubelenge : Ongokea gore (≡).

Luki : Chlorophora excelsa (—).

Yangambi : Albizia sp. (—o), Antrocaryon nannanii (o), Coelocaryon preussii (—), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (—), Guarea laurentii (—), Hua gabonii (—), Hymenocardia ulmoides (o), Irvingia gabonensis (—), Monodora myristica (o), Ongokea gore (—), Pancovia laurentii (—), Panda oleosa (o), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (•—), Terminalia superba (—), Xylopia gilbertii (—).

Platynodes westermannii WESTW.

Mwene-Ditu : Combretodendron macrocarpum.

Yangambi : Albizia sp. (o), Anonidium mannii (o), Bosqueia angolensis (o), Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (o), C. pruniforme (o), Discoglypremna caloneura (o), Macaranga cfr. lancifolia (—), Panda oleosa (o), Pterygota bequaertii (o), Symphonia globulifera (o), Xylopia aethiopica (o).

Pseudohyparpalus diasticus ALL.

Yangambi : Essence indéterminée.

Pseudozaena guineensis ALL.

Yangambi : Strombosia grandifolia (o), Tessmannia anomala (o).

Pseudozaena lutea HOPE

Kibombo : Essence indéterminée (pourrie).

Port-Francqui : Ongokea gore (pourri).

Yangambi : Afrormosia elata (o), Albizia sp. (o), Allophylus africanus (o), Amphimas pterocarpoides (o), Anonidium mannii (o), Blighia welwitschii (o), Carapa procera (o), Chrysophyllum lacourtianum (o), Combretum oblongum (o), Conopharyngia durissima (o), Desplatsia dewevrei (o), Dialium pachyphyllum (o), Diospyros undabunda (o), Entandrophragma candollei (o), Eriocoelum microspermum (o), Erythrophleum guineense (o), Fagara lemairei (o), Gossweilerodendron balsamiferum (o), Guarea cedrata (o), G. laurentii (—o), Hannoa klaineana (o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia

(o), Lannea welwitschii (o), Lovoa trichilioides (o), Macaranga cf. lancifolia (o), Maesopsis eminii (o), Microdesmis puberula (o), Myrianthus arboreus (o), Omphalocarpum sp. (o), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Pachyelasma tessmannii (o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (o), Pentaclethra macrophylla (o), Pterocarpus soyauxii (o), Pycnanthus angolensis (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (— o), Sorindeia sparanoi (o), Staudtia stipitata (o), Strombosiopsis tetrandra (o), Tetrapleura tetraptera (o).

Scarites malangensis QUED.

Gandajika : Canarium schweinfurthii, Lannea sp..

Somoplatus substriatus DEJ.

Katana : Guano de chauve-souris (•).

Somotrichus elevatus F.

Katana : Au vol, grottes d'eau chaude.

Stenodinodes goryi GORY

Yangambi : Syzygium congolense (o).

Stereostoma solidum MURR.

Gandajika : Ficus congensis.

Yangambi : Chrysophyllum lacourtianum (o), Eriocoelum microspermum (o), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Tachyta subvirens CHD.

Gandajika : Daniellia alsteeniana, Ficus persicifolia, Sterculia quinqueloba.

Maniema : Essence indéterminée.

Temvo : Gossweilerodendron balsamiferum (—).

Tshela : Combretodendron sp. (I).

Yangambi : Bosqueia angolensis (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Tachyura fausta PER.

Lemba : Canarium schweinfurthii (—), Terminalia superba (—).

Tefflus debilicostis STEMB.

Mwene-Ditu : Litière sous forêt.

Tefflus giganteus STEMB.

Gemena : Elaeis guineensis.

Tefflus jamesoni BATES

Yangambi : Blighia welwitschii (o), Trichilia rubescens (o).

Tefflus muata HAR.

Luki : Essence indéterminée.

Tefflus tenuicollis FAIRM.

Yangambi : Anonidium mannii (o), Aphania senegalensis (o).

Tefflus tenuicollis s. **debilicostis** STEMB.

Djeka : Essence indéterminée.

Thyreopterinus collarti ALL.

Lemba : Canarium schweinfurthii (—).

Yangambi : Terminalia superba (—).

Thyreopterinus latipennis var. **bizonatus** ALL.

Mulungu : Essence indéterminée.

Yangambi : Allophylus africanus (o), Erythrophleum guineense (o).

Thyreopterinus undulatus DEJ.

Lemba : Terminalia superba (—).

Yangambi : Anonidium mannii (—), Caloncoba welwitschii (o), Combretodendron macrocarpum (o), Erythrophleum guineense (o), Nauclea diderrichii (o), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosiopsis tetrandra (o).

Thyreopterus bifasciatus HOPE

Bokungu : Essence indéterminée.

Thyreopterus flavosignatus DEJ.

Gandajika : Canarium schweinfurthii.

Thyreopterus flavosignatus var. **nigripes** BURG.

Gandajika : Canarium schweinfurthii, Parinari mobola.

Thyreopterus quadrilunatus BURG.

Yangambi : Ongokea gore (o).

Velindopsis panagaeoides BURG.

Yangambi : Antrocaryon nannanii (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Pterocarpus soyauxii (o).

CERAMBYCIDAE

Beaux coléoptères longicornes fréquemment de grande taille; au corps allongé, parfois richement coloré; les antennes sont longues, ou très longues et dépassent alors la longueur du corps, surtout chez les mâles.

Le prothorax présente souvent une gibbosité latérale pouvant se terminer en épine. Pattes bien développées mais relativement grêles, tibias munis d'un éperon à leur extrémité. Quatre articles aux tarses, le troisième étant bilobé.

Les larves sont de forme allongée, molles, parfois assez grandes; la tête chitinisée munie de deux mandibules solides est très enfoncée dans le pronotum lequel est plus large que les segments suivants et renforcé au-dessus par une couche de chitine. Les pattes sont atrophiées (cérambycines et prionines) ou bien absentes (lamiines)[1] mais dans ce cas elles sont remplacées par des bourrelets musculeux qui leur permettent de progresser dans leurs galeries.

Les larves de presque tous les cérambycides sont nettement xylophages. La ponte se fait généralement dans les fissures de l'écorce des arbres morts ou fraîchement abattus et, chez quelques espèces sur les arbres vivants et sains. Les larves peuvent se localiser sous les écorces et ne pas quitter la région cambiale, y creusant alors de larges couloirs irréguliers et aplatis, souvent bourrés de sciure. D'autres au contraire pénètrent dans l'aubier et même dans le duramen, y forant parfois de larges galeries ou des couloirs généralement aussi encombrés de sciure. Les larves se transforment en nymphes dans un berceau façonné à proximité de l'écorce. Les espèces dont les larves forent leurs galeries dans l'aubier ou le duramen peuvent se montrer très nuisibles à l'exploitation des bois.

Les cérambycides adultes sont, pour la plupart, diurnes et volent aisément en plein soleil; quelques-uns sont nocturnes ou crépusculaires. Ils fréquentent les fleurs ou se posent sur les écorces du tronc ou des branches d'arbres. Ils ne prennent guère de nourriture, mais certains rongent les jeunes écorces fraîches et sèveuses.

On subdivise la famille des *Cerambycidae* en trois sous-familles : les *Prioninae*, les *Lamiinae* et les *Cerambycinae*.

---

1. Nous avons maintenu aux *Prioninae, Cerambycinae et Lamiinae,* le caractère de sous-famille malgré la tendance à considérer ces groupes comme des familles distinctes.

TABLE DICHOTOMIQUE DES SOUS-FAMILLES

Imago

1. Prothorax offrant latéralement un rebord lamelleux séparant le pronotum du prosternum; ce rebord latéral peut être remplacé par trois dents aigues . . . . . *Prioninae*
   Pas de rebord lamelleux latéral, absence des trois dents aigues . . .2
2. Front perpendiculaire à l'axe du corps ou incliné de l'avant à l'arrière . . . . . .*Lamiinae*
   Front nettement oblique en avant (tête prognathe) *Cerambycinae*

Larve[1]

1. Nettement apode. Tête plus longue que large . . . . . *Lamiinae*
   Pourvue de pattes atrophiées 2
2. Tête plus large que longue . . . . . *Cerambycinae*
   Tête aussi large que longue . . . . . *Prioninae*

CERAMBYCINAE

Parés de couleurs souvent éclatantes, les insectes adultes se distinguent des lamiens par le front, nettement oblique en avant, jamais vertical ni oblique en arrière. Dessous des tibias antérieurs sans sillon oblique, l'arrête externe de ceux-ci non dentée. Les larves, comme celles des prionines, sont pourvues de pattes atrophiées, la tête est plus large que longue. Toujours xylophages.

Alloeme rubra THOMS.

Luki : Essence indéterminée.

Yangambi : Essence indéterminée.

Allophyton duffyi LEPESME

Yangambi : Theobroma cacao.

Calanthemis jordani HINTZ

Luki : Essence indéterminée.

1. Ne pas confondre avec les larves de *Buprestidae* dont le premier segment prothoracique est fortement élargi.

Catherina basilewskyi LEPESME

Yangambi : Beilschmiedia corbisieri (o).

Cerasphorus hirticornis SERV.

Kele : Albizia sp.(sous écorce).

Luki : Essence indéterminée.

Yangambi : Essence indéterminée.

Chromacilla. — Phléotoques, secondaires A et B. Les insectes appartenant à ce genre volent au soleil, déposent leur ponte dans l'écorce des arbres mourants ou fraîchement abattus, les larves se développent sous les écorces.

Chromacilla discoidea BATES

Mulungu : Essence indéterminée.

Chromacilla igneicollis HOPE

Yangambi : Essence indéterminée (—).

Chromacilla igneicollis var. **tricolor** JORD.

Mingasi : Cynometra alexandri, Entandrophragma angolense, Staudtia stipitata.

Chromacilla maynei LEPESME

Mulungu : Essence indéterminée.

Chromacilla sulcatula var. **schubolzi** HINTZ

Beni : A 1200 m.

Masisi : A 1600 m (forêt de transition).

Yangambi : Essence indéterminée.

Chromalizus. — Volent au soleil. Les femelles déposent leur ponte dans l'écorce des arbres mourants ou fraîchement abattus.

Chromalizus afer L.

Bena-Leka : Scorodophloeus zenkeri (—).

Demba : Autranella congolensis (—).

Lukenie : Souche.

Mweka : « Kakonde dilolo » (I).

Yangambi : Chrysophyllum pruniforme (—), Dacryodes edulis (o), Dialium pachyphyllum (o), Myrianthus arboreus (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia glaucescens (—), Treculia africana (o).

Chromalizus concentricale JORD.

Yangambi : Essence indéterminée (—).

Chromalizus fragrans var. **nigrotibialis** LEPESME

Bugarama : Syzygium parviflorum (bois sec).

Chromalizus piliventris BATES

Yangambi : Essence indéterminée (—).

Chromalizus socius JORD.

Yangambi : Chrysophyllum lacourtianum (—).

Chromalizus subfragrans LEPESME

Mulungu : Essence indéterminée.

Cloniophorus. — Phléotoques, secondaires. Les insectes adultes volent en plein soleil, se posant sur les troncs des arbres mourants ou abattus. Les larves se développent sous l'écorce.

Cloniophorus curvatoplicatus JORD.

Luki : Essence indéterminée.

Cloniophorus mechowi var. **aurifer** JORD.

Yangambi : Blighia welwitschii (o), Cola lateritia (o), Desplatsia dewevrei (o), Entandrophragma candollei (o), Lovoa trichilioides (o), Polyalthia suaveolens (o), Treculia africana (o).

Cloniophorus plicatus JORD.

Yangambi : Blighia welwitschii (—), Panda oleosa (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Cloniophorus sp.

Yangambi : Essence indéterminée (—).

Colobizus tibiatarsalis SCHMIDT

Yangambi : Strombosiopsis tetrandra (—).

Cordylomera. — Les larves se développent sous l'écorce et dans l'aubier atteignant parfois le duramen.

Cordylomera apicalis THOMS.

Luki : Essence indéterminée.

Cordylomera spinicornis F.

Kanda-Kanda : Khaya anthotheca (—).

Luki : Celtis durandii (—).

Cordylomera spinicornis var. **nitidipennis** SERV.

Djeka : Entandrophragma sp. (—).

Cordylomera suturalis CHEVR.

Coquilhatville : Essence indéterminée.

Kanda-Kanda : Khaya anthotheca (—).

Yangambi : Celtis brieyi (—), C. mildbraedii (—).

Luki : Essence indéterminée.

Derolus subdilatatus LEPESME

Un *Derolus* sp. signalé par J.C.M. GARDNER dans une branche vivante d'Acacia au Kenya.

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (o).

Dictator superbus AURIV.

Mingasi : Cynometra alexandri, Entandrophragma angolense, Staudtia stipitata.

Eulitopus glabricollis MURR.

Yangambi : Anonidium mannii (o), Bosqueia angolensis (o), Ceiba pentandra (o), Celtis brieyi (o), Coelocaryon preussii (o), Myrianthus arboreus (o), Panda oleosa (o), Polyalthia suaveolens (o), Pterocarpus soyauxii (o).

Eulitopus glabricollis var. **sphinx** DOHRN.

Bakwa-Meta : Pterygota sp. (—).

Eulitopus seminitidus QUED.

Yangambi : Essence indéterminée (—).

Eulitopus tenuis JORD.

Yangambi : Essence indéterminée (—).

Euporus strangulatus SERV.

Yangambi : Essence indéterminée (—).

Euporus torquatus DALM.

Yangambi : Essence indéterminée (—).

Euporus torquatus var. **strangulatus** GERST.

Yangambi : Oxystigma oxyphyllum (o), Ricinodendron africanum (o).

Francoisiana maynei LEPESME

Yangambi : Essence indéterminée (o).

Hesperophanes zerbibi LEPESME

Yangambi : Essence indéterminée.

Hypomares sp.

Yangambi : Nauclea diderrichii (—).

Isosaphanus sublaevicollis LEPESME

Yangambi : Pterocarpus soyauxii (o).

Margites argenteus AURIV.

Yangambi : Coelocaryon preussii (o), Fagara macrophylla (o).

Margites maynei LEPESME

Yangambi : Blighia welwitschii (o), Drypetes gossweileri (o), Scorodophloeus zenkeri (o).

Marthmaria catherinetta LEPESME

Yangambi : Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Chlorophora excelsa (o), Combretum oblongum (o), Fagara lemairei (o), Isolona bruneelii (o), Paropsia schliebenii (o), Pleiocarpa tubicina (o), Theobroma cacao (feuilles et rameaux), Vitex congolensis (o).

Maynagaleptus donisi LEPESME

Yangambi : Pterocarpus soyauxii (o).

Mayneris catherinetta LEPESME

Yangambi : Blighia welwitschii (o), Parinari holstii (o), Pycnanthus angolensis (o).

Mecosaspis maynei LEPESME

Mulungu : Essence indéterminée.

Mecosaspis plutina var. **poggei** HAR.

Yangambi : Hymenocardia ulmoides (o).

Mecosaspis togonica SCH.

Mulungu : Essence indéterminée.

Metallichroma basilewskyi LEPESME

Mulungu : Essence indéterminée.

Oxyprosopus davouldjani LEPESME

Yangambi : Tetrapleura tetraptera (o).

Pachydissus hector KOLBE

Luki : Essence indéterminée.

Mwene-Ditu : Gossweilerodendron balsamiferum (I).

Yangambi : Afrormosia elata (rondelles), Ochthocosmus cfr. africanus (—).

Paroeme flava THOMS.

Yangambi : Nauclea diderrichii (—).

Paroeme semifemorata CHEVR.

Djeka : Pavetta sp.

Gemena : Albizia sp.

Philematium currori WHITE

Bugarama : Syzygium parviflorum.

Yangambi : Millettia hylobia.

Philematium ghesquierei LEPESME

Bitale : Chrysophyllum sp. (—), Newtonia buchananii (—), Parinari holstii (—).

Philematium sp.

Bugarama : Syzygium parviflorum.

Phymatechus fenestratus BEL.

Yangambi : Guarea laurentii (o).

Plectogaster argodi BEL.

Luki : Capturé à la lampe.

Plectogaster (Neoclosterus) severini LMR.

Yangambi : Essence indéterminée.

Plocaederus basalis GAHAN (fig. 15).

Les larves phléotoques et xylophages se développent dans les galeries creusées dans la zone cambiale de troncs décomposés. Elles pénètrent ensuite dans le bois. La nymphose se fait toujours sous les écorces dans une coque blanche aplatie. Nous avons cependant obtenu par élevage cette espèce au Mayumbe, provenant d'une larve développée dans un couloir longitudinal profond sous l'écorce d'un *Coffea excelsa* CHEV. vivant; ce couloir se terminait circulairement immédiatement sous le rhytidome. J.C.M. GARDNER signale cette espèce dans l'aubier de *Canarium schweinfurthii* ENGL. au Kenya.

Gandajika : Acacia polyacantha subsp. campylacantha, Albizia glabrescens, Canarium schweinfurthii, Chlorophora excelsa, Symphonia globulifera.

Kondo : Coffea excelsa.

Lemba : Gossweilerodendron balsamiferum (—).

Mweka : Canarium schweinfurthii.

Yangambi : Chrysophyllum pruniforme (—).

Plocaederus chloropterus CHEVR.

Larves phléotoques et xylophages. A Tshela (Bas-Congo) nous avons observé de très nombreuses attaques de *Plocaederus chloropterus* CHEVR. dans les troncs morts et abattus de *Canarium schweinfurthii* ENGL.

Luki : Essence indéterminée.

Tshela : Canarium schweinfurthii (—).

Plocaederus denticornis FABR.

Gandajika : Ricinodendron africanum.

Plocaederus francqueni LEPESME

Gandajika : Albizia sp., Bauhinia thonningii, Canarium schweinfurthii, Daniellia alsteeniana, Hymenocardia acida, Musanga cecropioides, Pterocarpus tinctorius var. chrysothrix, Sterculia quinqueloba, « Kamuanya mutshi », « Mpumbu ».

Plocaederus fucatus THOMS.

Luki : Ricinodendron africanum (—).

Plocaederus spinicornis F.

Dibaya : Bois dur.

Mweka : Dracaena sp. (≡).

Plocaederus sp.

Gandajika : Alchornea cordifolia, Bridelia ferruginea, Musanga cecropioides, Myrianthus sp., Sterculia quinqueloba, Vitex sp.

Ptycholaemus troberti CHEVR.

Yangambi : Essence indéterminée (—).

Taurotagus sp.

Luki : Essence indéterminée.

Xystrocera abrupta AURIV.

Yangambi : Anthonotha macrophylla (o), Alstonia boonei (o), Blighia welwitschii (o), Caloncoba glauca (o), Celtis brieyi (o), Coelocaryon preussii (o), Combretodendron macrocarpum (o), Desplatsia dewevrei (o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Panda oleosa (o), Penta-

clethra macrophylla (o), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (o), Pterocarpus soyauxii (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Synsepalum subcordatum (o).

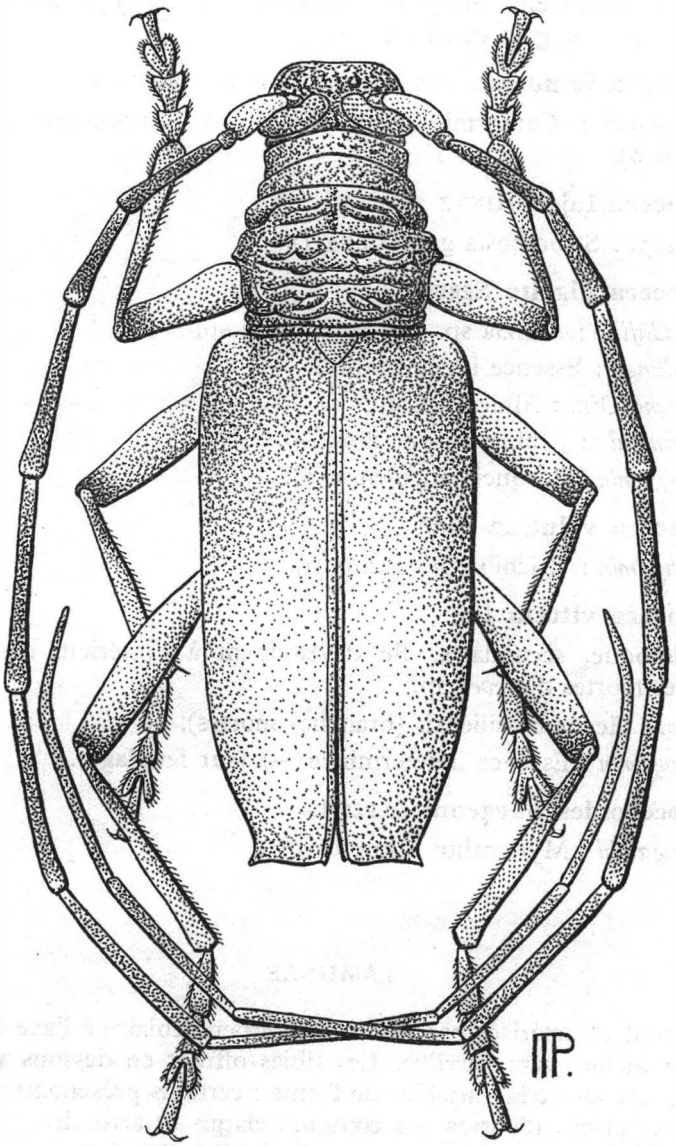


Fig. 15. — *Plocaederus basalis* GAH. (Cerambycinae). Long. 23 à 35 mm.

Xystrocera asperata THOMS.

Yangambi : Combretodendron macrocarpum (o), Microdesmis puberula (o).

Xystrocera asperata var. **pedrottii** LEPESME

Yangambi : Celtis brieyi (o), Lovoa trichilioides (o), Polyalthia suaveolens (o), Pterygota bequaertii (o).

Xystrocera femorata var. **nigrofemorata** LEPESME

Yangambi : Cathormion leptophylla var. guineense (o), Guarea laurentii (o).

Xystrocera lujae HINTZ

Kisenyi : Strombosia grandifolia (I).

Xystrocera nigrita SERV.

Gandajika : Albizia sp., Stereopermum sp.

Mulungu : Essence indéterminée.

Mwene-Ditu : Albizia sp. (I).

Tshimbulu : Albizia antunesiana (—).

Yangambi : Bosqueia angolensis (o).

Xystrocera velutina JORD.

Yangambi : Trichilia prieuriana (o).

Xystrocera vittata F.

Xylotoque, secondaire. Se développent à l'intérieur des grosses branches mortes d'*Hevea* sp.

Gazi : Hevea brasiliensis (branches mortes).

Yangambi : Essence indéterminée (—). (sur feuillage).

Xystroceroides burgeoni LEPESME

Yangambi : Myrianthus arboreus (o).

LAMIINAE

Ils sont caractérisés par leur front perpendiculaire à l'axe du corps ou bien incliné vers l'arrière. Les tibias offrent en dessous un sillon oblique. Ils sont très variables de forme : certains présentent un corps allongé et étroit, d'autres des contours élargis et arrondis.

Les larves sont nettement apodes, à tête plus longue que large, arrondie en arrière.

Acmocera. — Phléotoques, secondaires B et C. Différentes espèces, en général très communes. Les adultes, fréquents sur les troncs des arbres abattus, volent au soleil; les larves se développent sous les écorces des arbres morts. Très polyphages.

Acmocera albofasciata HINTZ (fig. 16).

Gazi : Hevea brasiliensis (—).

Yangambi : Afrormosia elata (o), Albizia sp. (o), Alstonia boonei (o), Angylocalyx pynaertii (o), Anonidium mannii (o), Aphania senegalensis (o), Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba glauca (o), C. welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (o), Celtis

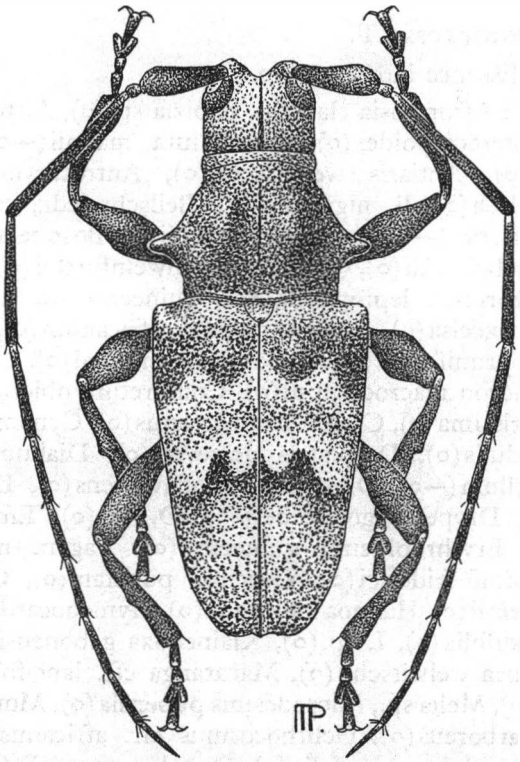


Fig. 16. — *Acmocera albofasciata* HINTZ (Lamiinae). Long. 14 à 18 mm.

brieyi (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (o), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Croton haumanianus (—), Cynometra hankei (o), Des-

platsia dewevrei (o), Dialium pachyphyllum (o), Diospyros alboflavescens (—), Drypetes morocarpa (—), Erythrophleum guineense (o), Fagara macrophylla (o), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—o), Hannoa klaineana (o), Hymenocardia ulmoides (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Microdesmis puberula (o), Millettia cfr. drastica (o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (o), Nauclea diderrichii (o), Ochthocosmus cfr. africanus (o), Ongokea gore (o), Panda oleosa (—o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (o), Polyalthia suaveolens (o), Pterocarpus soyauxii (—o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (—o), Staudtia stipitata (o), Strombosia glaucescens (o), S. grandifolia (o), Synsepalum subcordatum (o), Tetrapleura tetraptera (o), Trichilia rubescens (o), Tridesmostemon claessensii (o), Xylopia gilbertii (o).

Acmocera compressa F.

Gemena : Essence indéterminée.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Albizia sp. (o), Alstonia boonei (o), Amphimas pterocarpoides (o), Anonidium mannii (—o), Anthonotha macrophylla (o), Antiaris welwitschii (o), Antrocaryon nannanii (o), Barteria fistulosa (o), B. nigritiana (o), Beilschmiedia corbisieri (o), B. gilbertii var. glabra (—), Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (o), Carapa procera (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (—o), C. pruniforme (o), Coelocaryon preussii (o), Cola lateritia (o), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Conopharyngia durissima (o), Croton haumanianus (o), Cynometra hankei (o), Dacryodes edulis (o), Desplatsia dewevrei (o), Dialium excelsum (o), D. pachyphyllum (—o), Diospyros alboflavescens (o), Discoglypremna caloneura (o), Drypetes gossweileri (o), D. sp. (o), Entandrophragma candollei (o), Erythrophleum guineense (o), Fagara macrophylla (o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Garcinia punctata (o), Guarea cedrata (—o), G. laurentii (o), Hannoa klaineana (o), Hymenocardia ulmoides (o), Irvingia grandifolia (o), I. sp. (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Lannea welwitschii (o), Macaranga cfr. lancifolia (—o), Maesopsis eminii (o), Melia sp., Microdesmis puberula (o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (o), Ochthocosmus cfr. africanus (o), Okoubaka aubrevillei var. glabrescentifolia (o), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Pachyelasma tessmannii (o), Pancovia harmsiana (—o), Panda oleosa (—o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (o), Paropsia schliebenii (o), Pentaclethra macrophylla (o), Polyalthia suaveolens (—o), Pterocarpus soyauxii (o), Pterygota bequaertii (o), Pycnanthus angolensis (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (•• —o), Sorindeia sparanoi (o), Staudtia stipitata (o), Sterculia

bequaertii (o), Strombosia grandifolia (o), Strombosiopsis tetrandra (—o), Symphonia globulifera (o), Synsepalum subcordatum (o), Tetrapleura tetraptera (o), Treculia africana (o), Trichilia heudelotii (o), T. rubescens (o), Tridesmostemon claessensii (o), Vitex congolensis (o), Xylopia gilbertii (o).

Acmocera congoana BREUN.

Yangambi : Antrocaryon nannanii (o), Caloncoba welwitschii (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Cola lateritia (o), Combretodendron macrocarpum (o), Diospyros alboflavescens (o), Pycnanthus angolensis (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Sorindeia sparanoi (o), Strombosia grandifolia (o), Vitex congolensis (o).

Acmocera conjux THOMS.

Bokungu : Essence indéterminée.

Djeka : Essence indéterminée (entre écorce et bois —).

Luki : Essence indéterminée.

Mweka : Capturé au vol.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Albizia sp. (—o), Alstonia boonei (o), Amphimas pterocarpoides (o), Anonidium mannii (o), Anthonotha macrophylla (o), Beilschmiedia corbisieri (o), B. gilbertii var. glabra (—), Blighia welwitschii (o), Caloncoba welwitschii (o), Carapa procera (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum lacourtianum (o), Coelocaryon preussii (o), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Cynometra hankei (o), Discoglypremna caloneura (o), Fagara lemairei (—), Fernandoa adolfi-friderici (o), Guarea cedrata (—), G. laurentii (o), G. thompsonii (—), Hannoa klaineana (o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Manilkara malcoleus (o), Microdesmis puberula (o), Millettia cfr. drastica (o), Myrianthus arboreus (o), Omphalocarpum sp. (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Panda oleosa (—o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (o), Pentaclethra macrophylla (o), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (o), Pleiocarpa tubicina (—o), Pterocarpus soyauxii (—o), Scorodophloeus zenkeri (—o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia grandifolia (o), Strombosiopsis tetrandra (o), Synsepalum subcordatum (o), Tessmannia anomala (o), Tetrapleura tetraptera (o), Vitex congolensis (o).

Acmocera olympiana THOMS.

Gazi : Hevea brasiliensis (—).

Yangambi : Afrormosia elata (o), Afzelia bella (o), Albizia sp. (••—o), Allophylus africanus (o), Alstonia boonei (•—), Amphimas pterocarpoides (o), Angylocalyx pynaertii (• o), Anonidium mannii

(•—o), Anthonotha macrophylla (••), Antiaris welwitschii (o), Antrocaryon nannanii (o), Aphania senegalensis (o), Barteria nigritiana (o), Beilschmiedia corbisieri (••), Blighia welwitschii (•—o), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba glauca (o), C. welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (o), Carapa procera (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (••), C. mildbraedii (o), Chlorophora excelsa (••), Chrysophyllum africanum (•—o), C. lacourtianum (••), C. pruniforme (o), Coelocaryon preussii (o), Cola griseiflora (—), C. lateritia (o), Combretodendron macrocarpum (•—o), Conopharyngia durissima (—o), Croton haumanianus (o), Cynometra hankei (••), Dacryodes edulis (o), D. yangambiensis (—), Desplatsia dewevrei (•—o), Dialium excelsum (o), D. pachyphyllum (•—o), Diospyros alboflavescens (o), D. crassiflora (—), D. undabunda (o), Discoglypremna caloneura (o), Drypetes gossweileri (••), Entandrophragma candollei (o), Eriocoelum microspermum (o), Erythrophleum guineense (•—o), Fagara lemairei (o), F. macrophylla (••), Fernandoa adolfi-friderici (—o), Funtumia latifolia (o), Garcinia punctata (o), Gossweilerodendron balsamiferum (o), Guarea cedrata (—o), G. laurentii (•—o), Hannoa klaineana (••), Hevea brasiliensis (—), Hymenocardia ulmoides (o), Irvingia grandifolia (••), Isolona bruneelii (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (•—o), Lannea welwitschii (o), Lovoa trichilioides (o), Macaranga cfr. lancifolia (o), Maesopsis eminii (o), Mammea africana (o), Manilkara malcoleus (o), Massularia acuminata (o), Microcos coriacea (o), Microdesmis puberula (o), Millettia drastica (o), Monodora myristica (o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (••), Ochthocosmus cfr. africanus (o), Okoubaka aubrevillei var. glabrescentifolia (o), Omphalocarpum sp. (••), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (•—o), Pachyelasma tessmannii (o), Pachystela bequaertii (—), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (••—o), Paramacrolobium coeruleum (••), Parinari holstii (••), Paropsia schliebenii (o), Pentaclethra macrophylla (o), Phyllanthus discoideus (o), Plectronia dewevrei (o), Pleiocarpa micrantha (o), P. tubicina (o), Polyalthia suaveolens (•—o), Pterocarpus soyauxii (o), Pterygota bequaertii (o), Pycnanthus angolensis (—o), Radlkofera calodendron (—), Ricinodendron africanum (o), Rinorea welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (•••—o), Sorindeia sparanoi (o), Staudtia stipitata (••), Sterculia bequaertii (••), Strombosia glaucescens (—o), S. grandifolia (••), Strombosiopsis tetrandra (o), Symphonia globulifera (o), Synsepalum subcordatum (•—o), Tessmannia anomala (o), Tetrapleura tetraptera (••), Treculia africana (o), Trichilia heudelotii (o), T. prieuriana (—o), T. retusa (o), T. rubescens (o), Tridesmostemon claessensii (—o), Vitex congolensis(o), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (—o), X. phloiodora (o).

Acridocephala bistriata CHEVR.

Yangambi : Essence indéterminée (—).

Acridocephala seriata JORD.

Yangambi : Combretodendron macrocarpum (o), Ricinodendron africanum (o), Trichilia rubescens (o).

Acridoschema ligata QUED.

Gazi : Hevea brasiliensis (—).

Yangambi : Afrormosia elata (o), Albizia sp. (—), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (o), Celtis brieyi (o), Cynometra hankei (o), Dacryodes edulis (—), Dialium excelsum (o), Guarea cedrata (o), Melia sp., Pancovia harmsiana (o), Scorodophloeus zenkeri (—), Symphonia globulifera (o), Tetrapleura tetraptera (o).

Acridoschema strandi BREUN.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Albizia sp. (—), Guarea cedrata (o), Hevea brasiliensis (—).

Acridoschema unifasciata var. **biplagiata** BREUN.

Gazi : Hevea brasiliensis (—).

Yangambi : Albizia sp. (o), Angylocalyx pynaertii (—), Anthonotha macrophylla (o), Desplatsia dewevrei (o), Diospyros undabunda (o), Eriocoelum microspermum (o), Garcinia punctata (—), Guarea laurentii (o), Irvingia grandifolia (o), I. sp. (o), Macaranga cfr. lancifolia (o), Morinda lucida (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Pancovia harmsiana (o), Pterocarpus soyauxii (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (o), Strombosiopsis tetrandra (o), Synsepalum subcordatum (o), Tetrapleura tetraptera (o), Tridesmostemon claessensii (o).

Aderpas griseus THOMS.

Bakwa-Meta : Terminalia superba (• arbre brûlé).

Yangambi : Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (o), Combretum oblongum (o), Guarea laurentii (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Staudtia stipitata (o), Strombosia grandifolia (o),

Aderpas punctulatus JORD.

Yangambi : Diospyros alboflavescens (—), Hevea brasiliensis (I jeune pousse morte), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (o).

Aderpas subfasciatus JORD.

Yangambi : Alstonia boonei (o), Aphania senegalensis (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum lacourtianum (o), Drypetes morocarpa (—), Panda oleosa (o), Paramacrolobium coeruleum (o), Pleiocarpa micrantha (o), Synsepalum subcordatum (o), Tetrapleura tetraptera (o).

Anatragoides cylindricus BREUN.

Yangambi : Parinari holstii (o).

Anatragus pulchellus WESTW.

Yangambi : Celtis brieyi (o), Scorodophloeus zenkeri (—).

Anauxesida longicornis F.

Yangambi : Polyalthia suaveolens (—).

Anauxesis calabarica CHEVR.

Yangambi : Canarium schweinfurthii (o).

Ancylonotus tribulus F.

Xylotoque, secondaire B et C. Grands lamiides trouvés souvent sur les troncs d'arbres, offrant un mimétisme avec les écorces sur lesquelles ils se tiennent immobiles. Les larves se développent dans le bois mort.

Gandajika : Myrianthus sp..

Luki : Chlorophora excelsa (—), Ricinodendron africanum (—).

Yangambi : Drypetes gossweileri (o).

Apomecyna flavoguttulata AURIV.

Luki : Essence indéterminée (—).

Yangambi : Massularia acuminata (o).

Apomecyna parumpunctata CHEVR.

Luki : Essence indéterminée (—).

Yangambi : Albizia sp. (o).

Armatosterna castelnaudi THOMS.

Mweka : Capturé au vol.

Auxesis gabonica THOMS.

Yangambi : Beilschmiedia corbisieri (o).

Bangalaia nebulosa QUED.

Yangambi : Manilkara malcoleus (o).

Baraeus aurisecator THOMS.

Yangambi : Coelocaryon preussii (o).

Batocera wyliei CHEVR.

Xylotoque. Primaire A et B. La femelle pond sur l'écorce de *Coelocaryon preussii* WARB. debout et bien vivant. La larve chemine entre l'écorce et l'aubier en entamant ceux-ci et en détruisant la zone

cambiale. Elle creuse ainsi une galerie circulaire de dix à douze centimètres de diamètre, elle gagne ensuite le centre du cercle pour pénétrer plus profondément dans le tronc dans lequel elle fore de très spacieuses galeries; des fibres lacérées s'échappent abondamment vers l'extérieur; la nymphose s'opère à l'intérieur du tronc.

Les zones ainsi attaquées par les larves perdent leur écorce morte et laissent alors apparaître sur les troncs de larges figures circulaires où le bois est mis à nu. Ces figures de dégâts se situent sur le tronc, à 3 ou 4 m de hauteur; il y en a toujours plusieurs, souvent une dizaine, situées à 30 ou 40 cm l'une de l'autre.

Dégâts assez fréquents dans la région de Yangambi mais uniquement, semble-t-il, sur *Coelocaryon preussii* WARB. (Observations faites à Yangambi par Jean DECELLE).

Luki : Chlorophora excelsa (I).

Yangambi : Coelocaryon preussii (I).

Bixadus sierricola WHITE

Primaire A. Evolution dans les troncs de caféiers sains, surtout à la base. Les larves y creusent de larges couloirs irréguliers. Parfois grands dégâts.

Yangambi : Coffea sp.

Blepisanis impunctata var.?

Bitale : Essence indéterminée.

Brachyolene maynei BREUN.

Yangambi : Essence indéterminée.

Brimopsis kivuensis BREUN.

Dans des pièces de bois coupé de Hagenia.

Kabare : Hagenia sp. (≡).

Ceroplesis. — Les larves évoluent dans le bois des troncs et branches mortes.

Le *C. bicincta* F. sur essences vivantes.

Ceroplesis adusta HAR.

Mayumbe : Theobroma cacao.

Yangambi : Drypetes morocarpa (—).

Ceroplesis bicincta F.

Xylotoque, primaire A et B. Nous avons observé au Mayumbe des larves de *C. bicincta* creusant de galeries longitudinales les grosses tiges et branches de cacaoyers vivants. Présence de galeries de *Tragocephala* sur ces mêmes branches.

Luki : Essence indéterminée (—).

Mweka : « Kakonde dilolo. »

Tshela : Theobroma cacao (I).

Ceroplesis calabarica CHEVR.

Mayumbe : Terminalia superba.

Mingasi : Cynometra alexandri, Entandrophragma angolense, Staudtia stipitata.

Ceroplesis calabarica var. **congolensis** HINTZ

Lukenie : Essence indéterminée.

Maniema : Gossypium hirsutum.

Mweka : Terminalia superba (atteint par le feu), « Kakonde dilolo ».

Ceroplesis quinquefasciata F.

Gandajika : Essence indéterminée, Zea mays.

Gemena : Albizia sp.

Chariesthes (s.s.) **bella** DALM.

Yangambi : Coelocaryon preussii (o), Combretum oblongum (o), Panda oleosa (o), Staudtia stipitata (o), essence indéterminée (—).

Chariesthes (s.s.) **bella** var. **elegans** JORD.

Yangambi : Xylopia aethiopica (o).

Chariesthes multinotata F.

Yangambi : Essence indéterminée.

Coptops aedificator F.

Xylotoque, secondaire C. Les adultes se posent sur les troncs morts. Les larves se développent dans le bois mort et en décomposition. Très commun partout, sans importance économique.

Bokungu : Essence indéterminée.

Gazi : Hevea brasiliensis (—).

Kondo : Theobroma cacao (I).

Luki : Essence indéterminée.

Maniema : Gossypium hirsutum.

Mweka : « Kakonde dilolo » (—) Terminalia superba (brûlé).

Temvo : Theobroma cacao (I).

Yangambi : Albizia sp. (—), Amphimas pterocarpoides (o), Anonidium mannii (o), Anthonotha macrophylla (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Carapa procera (o), Celtis brieyi (o), Coelocaryon preussii (o), Combretodendron ma-

crocarpum (o), Dacryodes edulis (o), Desplatsia dewevrei (o), Dialium pachyphyllum (o), Duboscia sp. (o), Fagara macrophylla (o), Gossweilerodendron balsamiferum (o), Guarea laurentii (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Myrianthus arboreus (o), Paramacrolobium coeruleum (o), Pentaclethra macrophylla (o), Polyalthia suaveolens (—), Pterocarpus soyauxii (o), Pycnanthus angolensis (o), Scorodophloeus zenkeri (—o), Strombosia grandifolia (o), Terminalia superba (—), Tetrapleura tetraptera (o), Theobroma cacao (I feuillages), Xylopia aethiopica (o).

Corus. — Xylotoques, secondaires C. Sur les troncs morts. Les larves se développent dans le bois nécrosé.

Corus caffer FÅHR.

Luki : Essence indéterminée.

Corus collaris THOMS.

Lemba : Terminalia superba (—).

Mulungu : Ricinus communis.

Yangambi : Essence indéterminée.

Crossotus. — Xylotoques, secondaires C. Sur les troncs morts. Les larves se développent dans le bois nécrosé.

Crossotus molossus DUV.

Gazi : Hevea brasiliensis (branches mortes).

Gemena : Albizia sp.

Yangambi : Chlorophora excelsa (o).

Diadelioides ghesquierei BREUN.

Yangambi : Anthonotha macrophylla (o).

Dichostates flavopictus QUED.

Le *D. flavopictus* QUED. et ses variétés sont très répandus et communs partout. On les rencontre sur les troncs et les branches mortes, les larves se développent dans le bois décomposé. Trouvé cependant au Mayumbe une femelle sur un parasolier (*Musanga cecropioides* R. BR.) tout fraîchement abattu paraissant y chercher un endroit de ponte.

La var. *bimaculatus* BATES paraît susceptible de se développer dans le bois de cacaoyers vivants.

Luki : Musanga cecropioides (—), essence indéterminée (—).

Dichostates flavopictus var. **bimaculatus** BATES

Gazi : Hevea brasiliensis (—).

Luki : Musanga cecropioides (—).

Yangambi : Afrormosia elata (o), Albizia sp. (o), Alstonia boonei (o), Antiaris welwitschii (o), Aphania senegalensis (o), Bosqueia angolensis (o), Canarium schweinfurthii (o), Celtis brieyi (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum lacourtianum (o), C. pruniforme (o), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Conopharyngia durissima (o), Drypetes gossweileri (o), Eriocoelum cfr. microspermum (o), Fagara lemairei (o), Funtumia cfr. latifolia (o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Lannea welwitschii (o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (—o), Parinari holstii (o), Pleiocarpa micrantha (o), Pterocarpus soyauxii (o), Pycnanthus angolensis (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (—), Staudtia stipitata (o), Strombosia grandifolia (o), Theobroma cacao (feuilles et rameaux), Trichilia prieuriana (o), T. rubescens (o), Tridesmostemon claessensii (o), Xylopia aethiopica (o).

Dichostates lobatus var. **maculatus** HINTZ

Yangambi : Beilschmiedia corbisieri (o), Cynometra hankei (o), Dialium pachyphyllum (o), Manilkara malcoleus (o), Ongokea gore (o), Polyalthia suaveolens (o), Pterocarpus soyauxii (o), Scorodophloeus zenkeri (o).

Dichostates quadrisignatus HINTZ

Bitale : Essence indéterminée (—).

Domitia cervina HINTZ

Yangambi : Lovoa trichilioides (o).

Eumimetes haroldi QUED.

Kondo : Theobroma cacao (branches).

Luki : Essence indéterminée (—).

Temvo : Theobroma cacao (tronc et branches).

Yangambi : Essence indéterminée (—).

Eunidia trifuscopunctata BREUN.

Yangambi : Chrysophyllum lacourtianum (—).

Eunidia trivittata AURIV.

Yangambi : Essence indéterminée.

Eurysops esau CHEVR.

Yangambi : Myrianthus arboreus (—).

Exocentrus. — Petits *Lamiinae* fréquentant les écorces mortes et les rameaux. Larves mineuses dans les écorces et les branchettes. Les larves d'*Exocentrus ortmansi* GAHAN minent les jeunes branchettes vivantes et saines des cacaoyers.

Exocentrus armatus HINTZ

Yangambi : Pterocarpus soyauxii (o).

Exocentrus (Camptomymae) nonymoides JORD.

Yangambi : Essence indéterminée (—).

Exocentrus ortmansi GAHAN

Ganda Sundi : Theobroma cacao (I dans branchettes).

Lemba : Theobroma cacao (I dans branchettes).

Exocentrus (Camptomymae) variegatus DUV.

Yangambi : Essence indéterminée (—).

Exocentrus sp.

Mulungu : Ricinus communis.

Yangambi : Cola griseiflora (—), Cynometra hankei (—).

Falsovelleda congolensis HINTZ

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (—).

Frea haroldi QUED.

Sur les troncs morts et les arbres abattus.

Kondo : Theobroma cacao (branches).

Luki : Essence indéterminée (—).

Mayumbe : Essence indéterminée (—).

Yangambi : Bosqueia angolensis (o), Coelocaryon preussii (o), Desplatsia dewevrei (o), Fagara macrophylla (o), Guarea laurentii (— o).

Frea haroldi m. minor BREUN.

Luki : Essence indéterminée (—).

Frea (Crossotofrea) lineata HINTZ

Yangambi : Amphimas pterocarpoides (o).

Frea (s.s.) **mniszecki** THOMS.

Yangambi : Dialium pachyphyllum (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Pancovia harmsiana (—), Pterocarpus soyauxii (o).

Frea (s.s) **sparsilis** JORD.

Yangambi : Anonidium mannii (o).

Frea (s.s.) **strandiella** BREUN.

Yangambi : Combretodendron macrocarpum (o), Discoglypremna caloneura (o).

Frea (Crossotofrea) unifasciata THOMS.

Yangambi : Irvingia grandifolia (o), Scorodophloeus zenkeri (o).

Freadelpha (Geloharpya) vittata var. **henrardi** BURG.

Yangambi : Microdesmis puberula (o).

Freocrossotus maynei BREUN.

Bitale : Essence indéterminée (—).

Geloharpya polyspila HAR.

Bakwa-Meta : Pterygota sp. (—).

Glenea.— Xylotoques, primaires A et B. De sérieux dégâts sont provoqués par différentes espèces du genre *Glenea* dans les plantations de cacaoyers. Les larves creusent des galeries dans les troncs : *G. fasciata* F., *G. adelpha* THOMS., *G. quinquelineata* CH., *G. mephisto* TH., les deux premiers écorcent en outre profondément, à l'état adulte, les jeunes tiges vigoureuses. Ces dégâts sont sérieux; les zones écorcées permettent la pénétration de champignons parasites et deviennent souvent chancreuses.

Glenea adelpha THOMS.

Yangambi : Anthonotha macrophylla (—), Dialium pachyphyllum (o), Diospyros undabunda (o), Theobroma cacao (feuillage et rameaux) (dans branches).

Glenea albopunctata HINTZ

Bitale : Essence indéterminée (—).

Glenea (Volumnia) apicalis CHEVR.

Gandajika : Bauhinia thonningii.

Glenea (s.s.) **carneipes** CHEVR.

Yangambi : Tessmannia anomala (o).

Glenea divergevittata BREUN.

Yangambi : Essence indéterminée.

Glenea fasciata F.

Bitale : Essence indéterminée (—).

Yangambi : Theobroma cacao (feuillages et rameaux), essence indéterminée (—).

Glenea (Jordaniglenea) jordani var. **gabunensis** BREUN.

Yangambi : Ongokea gore (o).

Glenea (Jordaniglenea) jordani var. **orientalis** AURIV.

Bitale : Essence indéterminée (—).

Glenea mephisto THOMS.

Temvo : Theobroma cacao.

Glenea (s.s.) **mira** JORD.

Yangambi : Pterocarpus soyauxii (o), Strombosia grandifolia (o).

Glenea puella CHEVR.

Yangambi : Oxystigma oxyphyllum (o), feuillage en forêt.

Glenea (s.s.) **puella** var. **assimilis** JORD.

Mweka : «Kakonde dilolo».

Yangambi : Afzelia bella (o). Blighia welwitschii (o), Carapa procera (o), Chrysophyllum lacourtianum (o), Conopharyngia durissima (o), Lannea welwitschii (o), Panda oleosa (o), Pterocarpus soyauxii (o), Symphonia globulifera (o).

Glenea quinquelineata CHEVR.

Bokungu : Essence indéterminée.

Yangambi : Afzelia bella (o), Aphania senegalensis (o), Blighia welwitschii (o), Combretodendron macrocarpum (o), Diospyros alboflavescens (o), Drypetes gossweileri (o), Entandrophragma candollei(o), Eriocoelum microspermum (o), Irvingia grandifolia (o), I. sp. (o), Lovoa trichilioides (o), Maesopsis eminii (o), Morinda lucida (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Pentaclethra macrophylla (o), Strombosia grandifolia (o), Theobroma cacao (feuillage et rameaux).

Glenea (Elongatoglenea) rufipennis var. **kivuensis** BREUN.

Bitale : Essence indéterminée (—).

Glenea vittata JORD.

Bitale : Essence indéterminée (—).

Bokungu : Essence indéterminée.

Gleneonupserha vitticollis var. **vittipennis** BREUN.

Bitale : Essence indéterminée (—).

Gnathaenia alboplagiata JORD.

Luki : Essence indéterminée.

Gnathaenia congoana var. **reticulata** BREUN.

Yangambi : Xylopia gilbertii (—).

Graciella pulchella KLUG.

Yangambi : Pterygota bequaertii (o), Theobroma cacao (feuillage).

Hecphora testator ssp. **nitida** CHEVR.

Gandajika : Acacia polyacantha subsp. campylacantha, Antidesma meiocarpa, Bauhinia thonningii, Bridelia ferruginea, Canarium schweinfurthii, Entadopsis abyssinica, Erythrina sp., Ficus congensis, F. persicifolia, Mitragyna stipulosa, Myrianthus sp. Spondianthus sp., Vitex sp.

Hecyra terrea BERT.

Gemena : Albizia sp.

Hippopsicon luteolum QUED.

Djeka : Capturé à la lampe.

Yangambi : Oxystigma oxyphyllum (—).

Hippopsicon ochreomaculatum BREUN.

Yangambi : Essence indéterminée (I).

Hippopsicon victoriae BREUN.

Yangambi : Theobroma cacao.

Homelix arcuata CHEVR.

Gazi : Hevea brasiliensis (—).

Yangambi : Essence indéterminée.

Homelix cribratipennis THOMS.

Yangambi : Essence indéterminée.

Jordanoleiopus africanus JORD.

Yangambi : Guarea laurentii (o).

Jordanoleiopus maynei BREUN.

Yangambi : Fagara macrophylla (—), Morinda lucida (o), Pleiocarpa tubicina (o).

Jordanoleiopus mocquerysi JORD.

Yangambi : Combretodendron macrocarpum (o), Desplatsia dewevrei (o).

Lagrida aenea HINTZ

Yangambi : Afrormosia elata (o), Albizia sp. (o), Anonidium mannii (o), Anthonotha macrophylla (o), Combretodendron macrocarpum (o), Desplatsia dewevrei (o), Millettia drastica (o), Myrianthus arboreus (o), Staudtia stipitata (o), Strombosia grandifolia (o).

Lasiopezus josephus DUV.

Yangambi : Caloncoba welwitschii (o), Chrysophyllum lacourtianum (o), Entandrophragma utile (—).

Lasiopezus longimanus THOMS.

Yangambi : Essence indéterminée.

Lasiopezus nigromaculatus QUED.

Yangambi : Fagara lemairei (o), Microcos coriacea (o), Nauclea diderrichii (o).

Lasiopezus variegator F.

Bakwa-Meta : Entandrophragma angolense (I).

Yangambi : Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o).

Latisternum burgeoni BREUN.

Ihembe : « Ingongo ».

Latisternum macropus JORD.

Yangambi : Alstonia boonei (—), Celtis brieyi (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum lacourtianum (•••o), Combretum oblongum (o), Desplatsia dewevrei (o), Fagara macrophylla (o), Guarea laurentii (—), Lecaniodiscus cupanioides (o), Omphalocarpum sp. (o).

Liopus africanus JORD.

Yangambi : Essence indéterminée (—).

Liopus sp.

Yangambi : Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Desplatsia dewevrei (o), Dialium pachyphyllum (o), Fagara macrophylla (o), Guarea laurentii (o), Morinda lucida (o), Pleiocarpa tubicina (o).

Melanopolia frenata BATES

Yangambi : Ongokea gore (o).

Melanopolia graueri HINTZ

Bitale : Essence indéterminée (—).

Moecha adusta HAR.

Les larves qui se développent dans le bois mort, sont susceptibles de propager la nécrose aux tissus vivants. Observé un adulte rongeant l'écorce d'une tige saine de *Vernonia* sp..

Luki : Vernonia sp.(I).

Mayumbe : Theobroma cacao.

Mweka : « Kakonde dilolo ».

Yangambi : Ricinodendron africanum(o).

Monochamus centralis DUV.

Dans des arbres vivants; sur *Maesopsis eminii* ENGL. au Kenya (J.C.M. GARDNER).

Yangambi : Bosqueia angolensis(o), Pleiocarpa tubicina(o).

Monochamus distigma

Luki : Essence indéterminée.

Monochamus griphus JORD.

Yangambi : Anonidium mannii(o).

Monochamus griseoplagiatus THOMS.

Yangambi : Canarium schweinfurthii(—), Cynometra alexandri(—).

Monochamus homaeus JORD.

Luki : Essence indéterminée(—).

Yangambi : Aidia micrantha(o).

Monochamus insperator F.

Yangambi : Essence indéterminée.

Monochamus ochraceomaculatus BREUN.

Gandajika : Gossypium hirsutum, Myrianthus sp.

Yangambi : Tetrapleura tetraptera(—).

Monochamus plumbeus GAHAN

Yangambi : Caloncoba welwitschii(o).

Monochamus ruspator F.

Yangambi : Essence indéterminée.

Monochamus scabiosus QUED.

Gandajika : Albizia sp., Gossypium hirsutum, Zea mays.

Yangambi : Combretodendron macrocarpum(o), Cynometra hankei (o), Guarea laurentii(o), Microdesmis puberula(o), Panda oleosa(—),

Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Sterculia bequaerti (o).

Monochamus x-fulvum BATES

Bitale : Lovoa sp. (—).

Gemena : Pycnanthus sp.

Ihembe : « Ingongo » (—).

Luki : Celtis durandii (—), essence indéterminée.

Mingasi : Cynometra alexandri (I), Entandrophragma angolense (I), Staudtia stipitata (I).

Mweka : Alchornea cordifolia (I), « Kakonde dilolo ».

Yangambi : Albizia sp. (o). Amphimas pterocarpoides (o), Croton haumanianus (o), Entandrophragma candollei (o), Fagara macrophylla (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Macaranga cf. lancifolia (—), Microdesmis puberula (o), Myrianthus arboreus (o), Nauclea diderrichii (o), Staudtia stipitata (o).

Monoxenus (Bothynoxelis) bispinosus JORD.

Yangambi : Guarea laurentii (o), Synsepalum subcordatum (—).

Monoxenus declivis HINTZ

Trouvé dans des pièces de bois de *Hagenia* coupées.

Kabare : Hagenia sp. (≡).

Monoxenus (Dityloderus) nodosus HINTZ

Yangambi : Ricinodendron africanum (o).

Murosternum mocquerysi JORD.

Luki : Essence indéterminée.

Neonitocris atra var. **anticerufa** BREUN.

Yangambi : Essence déterminée (—).

Nonyma mediofusca BREUN.

Yangambi : Fagara macrophylla (o).

Nupserha apicata FAIRM.

J. C. M. GARDNER signale cette espèce dans *Vernonia holstii* vivant au Kenya.

Yangambi : Essence indéterminée.

Nupserha apicata elgonensis BREUN.

Mulungu : Essence indéterminée.

Nupserha bidentula var. **ruficornis** BREUN.
Yangambi : Essence indéterminée (—).

Nupserha homeyeri var. **postscutellaris** BREUN.
Dans tronc de *Vernonia* au Kenya (Gardner).
Maniema : Gossypium hirsutum.
Yangambi : Essence indéterminée.

Nupserha homeyeri var. **unicoloripennis** BREUN.
Dans tiges assez sèches d'aubergine (*Solanum melangenum*).
Maniema : Gossypium hirsutum.
Ngweshe : Solanum melangenum.

Nupserha 3 punctata AURIV.
Yangambi : Essence indéterminée.

Nupserha vitticollis KOLBE
Gandajika : Zea mays.
Maniema : Gossypium hirsutum.

Nupserha vitticollis var. **atrifrons** BREUN.
Tshibinda : Camellia sinensis var. assamica.

Nupserha vitticollis var. **holoxantha** AURIV.
Mulungu : Essence indéterminée.

Nupserha vitticollis var. **nigrofrontalis** BREUN.
Mulungu : Coffea arabica.

Obereopsis subternigra var. **rufulicornis** BREUN.
Bitale : Essence indéterminée (—).

Ocularia albolineata WILL.
Yangambi : Cola griseiflora (—), Pancovia harmsiana (—).

Ocularia brunnea JORD.
Yangambi : Essence indéterminée.

Ocularia cineracea JORD.
Yangambi : Anonidium mannii (—).

Odontolamia sellatus HAR.
Luki : Essence indéterminée.

Oeax lichenea Duv.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Chrysophyllum africanum (—).

Oemini sp.

Yangambi : Theobroma cacao (feuillage et rameaux).

Olenocamptus tesselatus var. **battangi** Vill.

Mayumbe : Essence indéterminée (—).

Olenocamptus sp.

Luki : Essence indéterminée.

Oxyhammus cinctus Jord.

Yangambi : Ongokea gore (o).

Pachystola mamillata Dalm.

Mweka : tronc pourri.

Yangambi : Afzelia bella (o), Coffea sp., Combretodendron macrocarpum (o), Irvingia sp. (—).

Petrognatha gigas Fabr.

Xylotoque, secondaire A ou B.

Eala : Tectona grandis.

Gandajika : Elaeis sp. (I).

Phloeus brevis Jord.

Observé cette espèce dans la zone nécrosée d'une grosse branche de cacaoyer.

Gazi : Hevea brasiliensis (—).

Yangambi : Antrocaryon nannanii (o), Fagara lemairei (o), Pancovia harmsiana (o), Strombosia grandifolia (o), Theobroma cacao (I).

Phryneta coeca Chevr.

Larves se développant dans le tronc et les branches mortes. Nous avons pu cependant observer des dégâts commis sur le tronc de *Funtumia elastica* vivant, par les larves creusant sous l'écorce de profonds couloirs ascendants et spiralés. — Eala (Equateur).

Bitale : Essence indéterminée (—).

Eala : Funtumia elastica.

Yangambi : Alstonia boonei (o), Chlorophora excelsa (o), Guarea laurentii (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Treculia africana (o).

Phryneta immaculata Hintz

Bitale : Ocotea usambarensis (—), essence indéterminée (—).

Phryneta leprosa F. (Syn. **Inesida leprosa** F.) (fig. 17).

Xylotoque, primaire B et secondaire A. Ce gros longicorne dépose sa ponte dans l'écorce d'arbres malades, affaiblis ou fraîchement nécrosés; les larves creusent de larges couloirs sous les écorces et pénètrent ensuite dans le bois; elles peuvent atteindre les tissus sains et continuent à creuser leurs galeries dans ceux-ci. Les insectes adultes occasionnent parfois de grands dégâts en saison sèche en rongeant l'écorce d'arbres sains; au Mayumbe, une jeune plantation de *Chlorophora excelsa* (WELW.) BENTH. et HOOK. f. de 4 ans a été abandonnée à la suite de ces dégâts alors que des pieds voisins, originaires de semis naturels, demeuraient indemnes. Nous avons observé dans le Bas-Congo un tronc moyen de *Chlorophora excelsa*, apparemment sain, creusé depuis la base jusqu'à 3 m de hauteur de larges galeries faites par des larves de cérambycides et par la chenille d'un lépidoptère xylophage du genre *Macrocossus*. Ce tronc abattu et mis en élevage (M. MATHIEU, I.N.É.A.C.) a donné de nombreux *Phryneta leprosa* F. Nous avons également vu, au Mayumbe, sur deux troncs de *Chlorophora excelsa* (WELW.) BENTH. et HOOK, f. récemment abattus, des galeries larvaires de *Phryneta leprosa F.* creusées d'abord sous l'écorce pour s'enfoncer ensuite plus profondément dans le bois. Ces deux troncs ne présentaient aucune trace d'attaque de scolytides ni de platypides et cependant nous avons trouvé dans la zone cambiale des brenthides (*Cerobates credibilis* Kl., C. *debilis* J. TH., *Rhomalorrhinus depressus* FAB.), le colydiide (*Cicones minor* POPE n. sp.), le notiophygide (*Cassidoloma thymaloides* REITTER), le carabide (*Perigona sulcifrons* BURG.) et le petit histeride (*Platylomalus digitatus* WOLL.).

Bakwa-Meta : Antiaris sp. (—).

Gandajika : Canarium schweinfurthii, Chlorophora excelsa.

Kondo : Chlorophora excelsa (I).

Luki : Chlorophora excelsa (—), Essence indéterminée.

Mayumbe : Chlorophora excelsa (I).

Mingasi : Cynometra alexandri (I), Entandrophragma angolense (I), Staudtia stipitata (I).

Mweka : Chlorophora sp. (I), Staudtia stipitata.

Mwene-Ditu : Morus mesozygia (—).

Yangambi : Beilschmiedia corbisieri (o), Celtis brieyi (o), C. mildbraedii (—), Chlorophora excelsa (o), Mammea africana (o), Millettia drastica (o), Morinda lucida (o), Omphalocarpum sp. (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Parinari holstii (o), Pleiocarpa micrantha (o), P. tubicina (o), Pterocarpus soyauxii (—o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosiopsis tetrandra (o), Synsepalum subcordatum (o), Tetrapleura tetraptera (o).

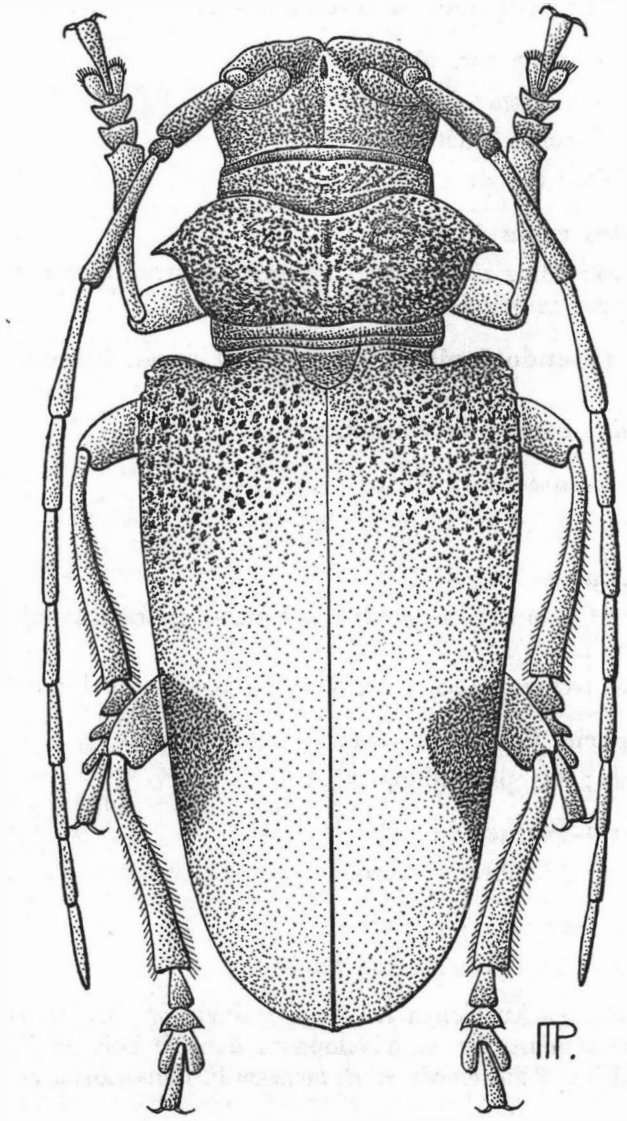


Fig. 17. — *Phryneta leprosa* F. (Lamiinae). Long. 28 à 38 mm.

Phryneta macularia HAR.

Mweka : « Kakonde dilolo ».

Yangambi : Synsepalum subcordatum (—).

Phryneta spinator var. **obscura** OB.

Col du Mont Biega : Mimosaceae.

Gemena : Essence indéterminée.

Mwene-Ditu : Bauhinia sp. (I).

Phrynetoides regia AURIV.

Yangambi : Albizia sp. (o), Combretodendron macrocarpum (o), Scorodophloeus zenkeri (—), Theobroma cacao (I).

Phytoecia (Pseudoblepisanis) nigriventris var. **fuscoantennalis** BREUN.

Yangambi : Essence indéterminée (—).

Pinacosterna mechowi QUED.

Yangambi : Essence indéterminée (—).

Pinacosterna nachtigali HAR.

Mingasi : Cynometra alexandri (I), Entandrophragma angolense (I), Staudtia stipitata (I).

Yangambi : Ongokea gore (o), Terminalia superba (I mort).

Poimenesperus taeniatus JORD.

Yangambi : Xylopia aethiopica (o).

Proctocera 4-guttata AURIV.

Yangambi : Theobroma cacao.

Proctocera senegalensis THOMS.

Yangambi : Theobroma cacao (feuillage).

Prosopocera. — Au Kenya J.C.M. GARDNER (*op. cit.*) signale *Prosopocera griseomaculata* BR. se développant dans le bois de *Phyllanthus discoideus* MÜLL. ARG. en vie et *P. lactator* F. dans *Cassia et Gelonium* vivants.

Prosopocera (s.s.) **bioculata** HINTZ

Mweka : Staudtia sp. (—).

Yangambi : Synsepalum subcordatum (o), Theobroma cacao (feuillage).

Prosopocera (s.s.) **quadripunctata** AURIV.

Yangambi : Essence indéterminée.

Prosopocera (Parpocera) rotschildi HEATH

Yangambi : Essence indéterminée.

Prosopocera (Alphitopola) thomsoni BREUN.

Yangambi : Entandrophragma candollei (o).

Protonarthron diabolicum THOMS.

Yangambi : Fagara macrophylla (o).

Protonarthron dubium HINTZ

Yangambi : Microcos coriacea (o), Panda oleosa (o), Pycnanthus angolensis (o), Scorodophloeus zenkeri (—).

Pseudhammus congoanus DUV.

Yangambi : Barteria fistulosa (o), Microdesmis puberula (o), Ongokea gore (o), Panda oleosa (o), Plectronia dewevrei (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Symphonia globulifera (o).

Pseudhammus discoidea HAR.

Luki : Essence indéterminée.

Pseudhammus myrmidonum KOLBE

Luki : Essence indéterminée.

Yangambi : Celtis brieyi (o), Garcinia punctata (o).

Pseudhammus oculifrons CHEVR.

Yangambi : Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o).

Pseudhammus vittatus AURIV.

Yangambi : Anonidium mannii (o), Polyalthia suaveolens (—).

Pterolophia (s.s.) **biarcuata** THOMS.

Yangambi : Xylopia aethiopica (o).

Pterolophia (s.s.) **bisbinodula** QUED.

Gandajika : Alchornea cordifolia.

Yangambi : Tetrapleura tetraptera (o).

Pterolophia (s.s.) **denticollis** JORD.

Yangambi : Essence indéterminée.

Pterolophia maynei BREUN.

Mayumbe : Essence indéterminée.

Pterolophia plicata KOLBE

Bosobolo : Cassia siamea (I).

Ropica congoana BREUN.

Mayumbe : Essence indéterminée (—).

Sophronica albopicta BREUN.

A Mulungu, se développant dans une liane nécrosée de la savane. La larve creusait une longue galerie axillaire.

Mulungu : Liane indéterminée.

Sophronica apicenigra LEP. et BREUN.

Yangambi : Theobroma cacao.

Sophronica rufiniceps BREUN.

Obtenue par élevage, la larve se développait dans les tissus médullaires d'une tigelle d'Hevea.

Yangambi : Hevea brasiliensis.

Sternotomis. — Xylotoques. Beaux *Lamiinae* richement colorés; les adultes se montrent souvent très nuisibles en écorçant pour se nourrir, à certaines époques, des arbres vivants.

Sternotomis carbonaria AURIV.

Bitale : Essence indéterminée (—).

Yangambi : Essence indéterminée (—).

Sternotomis pulchra DRURY (fig. 18).

Xylotoque, secondaire. Les larves se développent dans le bois mort. Nous avons observé des insectes adultes rongeant l'écorce d'un *Ficus* vivant.

Au Mayumbe, en compagnie de *Phryneta leprosa* F. ils commettent des dégâts importants sur *Chlorophora excelsa* (WELW.) BENTH. et HOOK. f. en se nourissant, en saison sèche, d'écorces d'arbres apparemment sains.

Gemena : « Lenge lenge ».

Luki : Ricinodendron africanum (—), essence indéterminée (—).

Mayumbe km 28 : Chlorophora excelsa (I).

Mweka : vieux tronc (—).

Yangambi : Oxystigma oxyphyllum (o).

Sternotomis pulchra var. **bifasciata** F.

Maniema : Gossypium hirsutum.

Mingasi : Cynometra alexandri (I), Entandrophragma angolense (I), Staudtia stipitata (I).

Yangambi : Celtis brieyi(o), Chrysophyllum lacourtianum(o), Oxystigma oxyphyllum(o).

Sternotomis pulchra var. **maculata** BREUN.

Bokungu : Essence indéterminée.

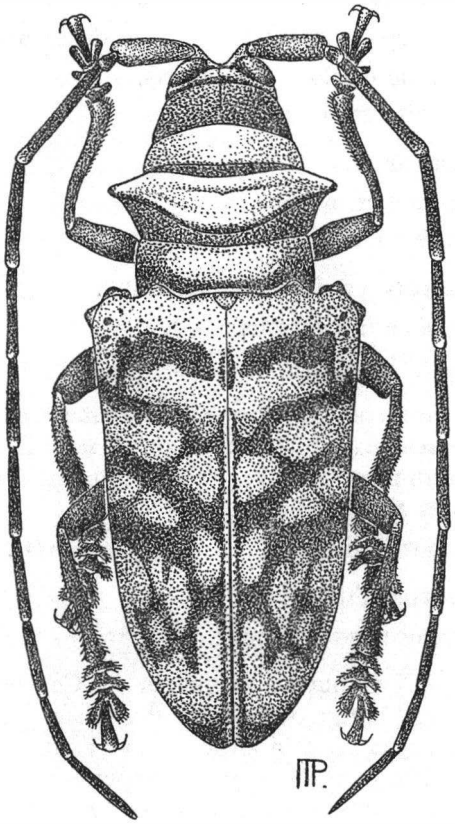


Fig. 18. — *Sternotomis pulchra* DRURY (Lamiinae). Long. 19 à 23 mm.

Sternotomis variabilis QUED.

Bokungu : Essence indéterminée.

Yangambi : Blighia welwitschii(o), Chlorophora excelsa(o), Conopharyngia durissima(—), Eriocoelum microspermum(o), Oxystigma oxyphyllum(o), Plectronia dewevrei(o), Polyalthia suaveolens(o), Pterocarpus soyauxii(o), Xylopia phloiodora(o).

Sternotomis variabilis var. **rufofasciatus** BREUN.

Mingasi : Cynometra alexandri (I), Entandrophragma angolense (I), Staudtia stipitata (I).

Yangambi : Blighia welwitschii (o), Xylopia phloiodora (o), essence indéterminée (—).

Sternotomis variabilis var. **semirufescens** BREUN.

Observé des adultes rongeant les écorces de cacaoyers sains.

Mweka : « Kakonde dilolo » (bois mort).

Yangambi : Theobroma cacao (I).

Sthenias cylindrator F.

Luki : Essence indéterminée.

Mweka : Capturé au vol.

Striatoptycholaemus variecollis SCHWARZ.

Yangambi : Essence indéterminée (—).

Sumelis singularis THOMS.

Ce petit longicorne se développe entièrement dans les branches sèches de *Sesbania sesban* (L.) MERRIL et de *Ricinus*. Les larves creusent des galeries longitudinales très irrégulières; minent également sur une grande longueur des tiges de lianes.

Mulungu : Ricinus communis, Sesbania sesban (I).

Theticus biarcuatus THOMS.

Yangambi : Essence indéterminée.

Tragocephala. — Xylotoques, primaires A. Ces beaux longicornes déposent un œuf dans la tige ou le tronc d'arbustes parfaitement sains. La larve, à l'éclosion, creuse un large couloir axillaire du haut vers le bas entraînant ainsi la mort de la partie supérieure. Ces couloirs sont caractérisés par de nombreuses ouvertures au moyen desquelles ils communiquent avec l'extérieur. Ces orifices apparaissent alignés verticalement dans les écorces.

Les *Tragocephala*, quoique assez polyphages, semblent rechercher plus particulièrement le cacaoyer et les Sterculiaceae en général.

Tragocephala anselli BATES

A Temvo (Bas-Congo) nous avons observé en différents secteurs des dégâts graves de cet insecte presque exclusivement sur de fortes tiges vigoureuses de *Theobroma cacao*; parfois plusieurs galeries se superposaient.

Temvo : Theobroma cacao (I).

Tragocephala guerini var. **reducta** BREUN.

Yangambi : Coffea sp. (I), Chrysophyllum lacourtianum (o).

Tragocephala maynei GAHAN

Dégâts identiques à ceux de *T. anseli* BATES

Makaia n' tete : Theobroma cacao (I).

Tragocephala nobilis F.

Sérieux dégâts dans les plantations de cacaoyers produits par les galeries larvaires axillaires creusées dans les tiges et les branches saines et parfois par l'enlèvement des écorces des jeunes tiges (dégâts d'alimentation par les adultes).

Yangambi : Anonidium mannii (o), Coffea sp. (I), Theobroma cacao (I).

Tragocephala nobilis var. **castelnaudi** THOMS.

Yangambi : Theobroma cacao (feuillage).

Tragocephala nobilis var. **castnia** THOMS.

Yangambi : Eriocoelum microspermum (o).

Tragocephala nobilis m. **glaucosignata** BREUN.

Yangambi : Essence indéterminée.

Tragocephala nobilis var. **mameti** BREUN.

Yangambi : Anthonotha macrophylla (o).

Valleda callizona CHEVR.

Yangambi : Essence indéterminée.

Zographus regalis BREUN.

Mayumbe : Terminalia superba.

Yangambi : Chlorophora excelsa (—), essence indéterminée (—).

Zographus regalis m. **cuprea** BREUN.

Gandajika : Maytenus senegalensis.

Maniema : Gossypium hirsutum.

Mayumbe : Terminalia superba.

PRIONINAE

La sous famille se distingue par le prothorax offrant un rebord latéral, lamelleux, séparant le pronotum du prosternum. Ce rebord

porte trois dents aiguës latérales; parfois celles-ci subsistent seules sans rebord. Ce sont de beaux grands coléoptères, allongés, massifs, aux antennes longues et solides. Les larves sont pourvues de pattes atrophiées; exclusivement xylophages, elles peuvent s'attaquer à l'aubier et au duramen des bois les plus durs des essences en mauvais état de végétation ou fraîchement abattus (genre *Macrotoma* et *Acanthophorus*). Les galeries se limitent parfois à la région cambiale et à l'aubier des troncs en décomposition (*Mallodon downesi* HOPE). La ponte se fait dans les fissures des écorces.

Acanthophorus longipennis HOPE

Yangambi : Essence indéterminée.

Acanthophorus (Tithoes) maculatus subsp. **congolanus** LMR.

Yangambi : Essence indéterminée (—).

Acanthophorus (Ceratoventrus) maynei LEPESME

Mingasi : Cynometra alexandri, Entandrophragma angolense, Staudtia stipitata.

Acanthophorus spinicornis F.

Gemena : « Bolongolo ».

Luki : Essence indéterminée (—).

Mweka : Essence indéterminée (—).

Acanthophorus yolatus DALM.

Luki : Essence indéterminée.

Anoeme gahani JORD.

Yangambi : Pterocarpus soyauxii (o).

Aulacopus reticulatus var. **natalensis** WHITE

Gandajika : Sterculia quinqueloba.

Cantharocnemis olbrechtsi BASILEWSKY

Yangambi : Essence indéterminée.

Eudianodes nonfriedi LMR.

Yangambi : Chrysophyllum lacourtianum (o).

Jamwonus subcostatus HAR.

Gandajika : Essence indéterminée.

Macrotoma infans QUED.

Bakwa-Meta : Guarea cedrata (○).

Luki : Essence indéterminée.

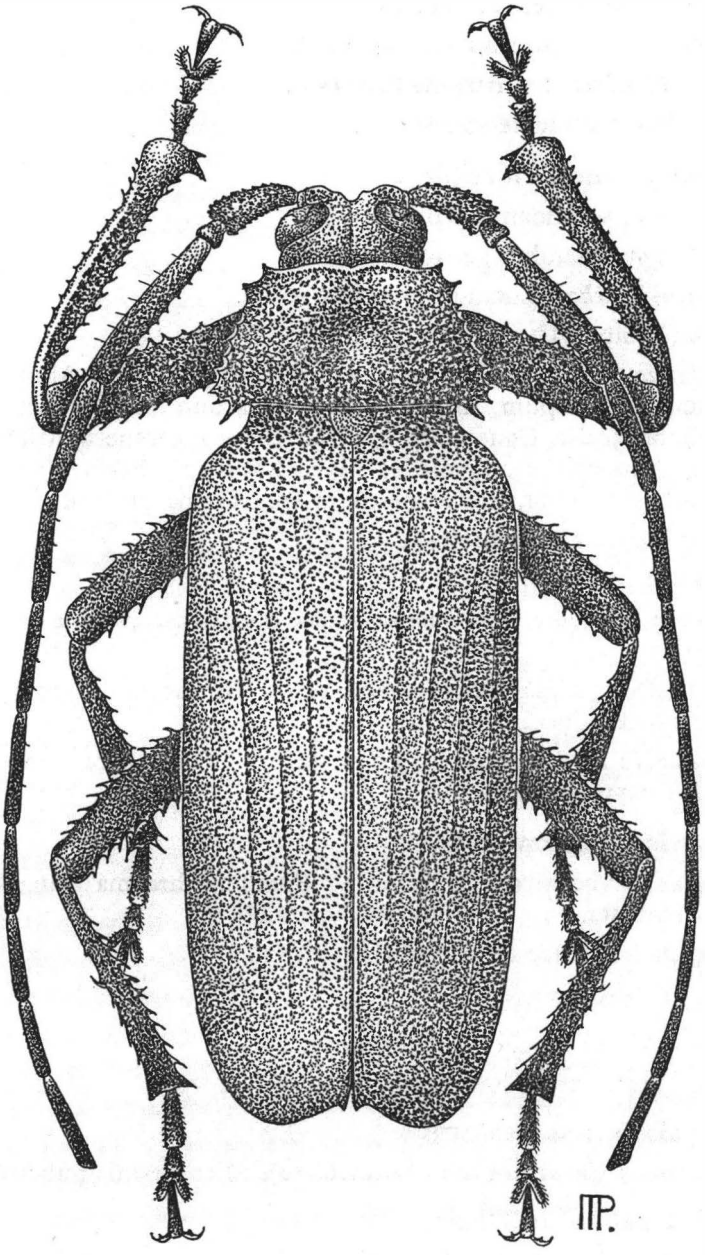


Fig. 19. — *Macrotoma serripes* F. (Prioninae). Long. 38 à 75 mm.

Macrotoma serripes F. (fig. 19)

Xylotoque, primaire ou secondaire B.

Congo da Lemba : Citrus medica (•• I).

Luki : Essence indéterminée.

Mallodon downesi HOPE (fig. 20)

Xylotoque, secondaire A ou B.

Bas-Congo : Manihot glaziovii.

Bulongo-Mweka : Entandrophragma sp. (I).

Djeka : Guibourtia demeusei (—).

Gandajika : Acacia polyacantha subsp. campylacantha, Albizia sp., Antidesma meiocarpum, Bridelia sp., Canarium schweinfurthii (•), Chlorophora excelsa, Conopharyngia sp., Khaya anthotheca, Mitragyna stipulosa, Musanga cecropioides, Myrianthus sp., Parinari mobola, Spondianthus preussii, Stereospermum sp., Trema orientalis.

Gazi : Hevea brasiliensis (—).

Gemena : Musa sp.

Mweka : Daniellia alsteeniana, Ficus congensis, essence indéterminée (—).

Mwene-Ditu : Chlorophora excelsa (—), Mitragyna stipulosa (—), Essence indéterminée.

Yangambi : Anthonotha macrophylla (o), Chlorophora excelsa (o), Oxystigma oxyphyllum (o).

Notophysis johnstoni LMR.

Mingasi : Cynometra alexandri, Entandrophragma angolense, Staudtia stipitata.

Mulungu : Essence indéterminée.

Notophysis laevis JORD.

Bakwa-Meta : Essence indéterminée.

Djeka : Essence indéterminée.

Notophysis lucanoides SERV.

Yangambi : Canarium schweinfurthii (o), Microdesmis puberula (o).

Parandra gabonica THOMS.

Yangambi : Essence indéterminée.

Parandra (Stenandra) kolbei LMR.

Yangambi : Plectronia dewevrei (o).

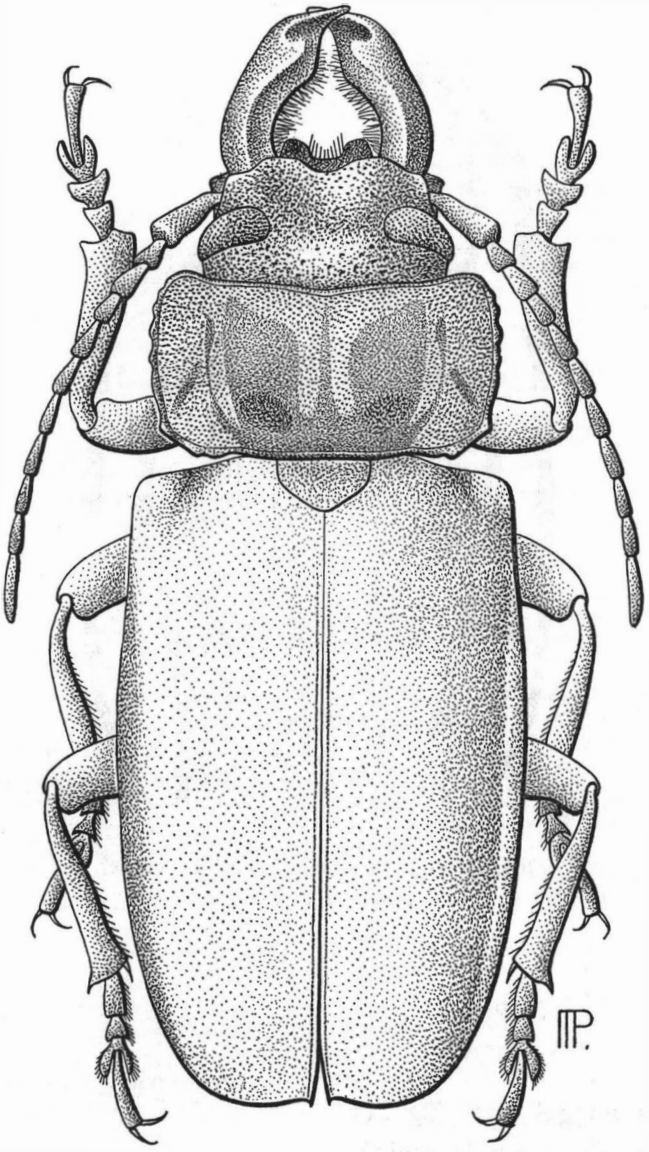


Fig. 20. — *Mallodon downesi* HOPE (Prioninae). Long. 43 à 55 mm.

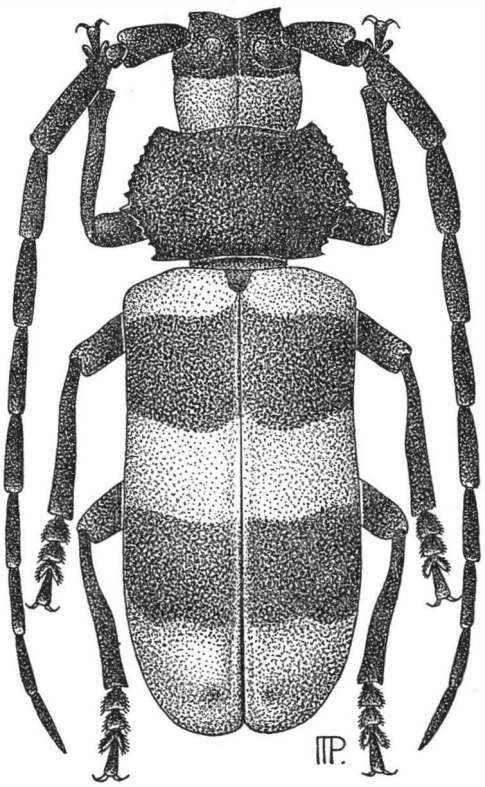


Fig. 21. — *Sobarus poggei* HAR. (Prioninae).
Long. 17 à 28 mm.

Sobarus poggei HAR. (fig. 21)

Djeka : Essence indéterminée.

Gandajika : Ficus sp.

Yangambi : Albizia sp. (o), Chlorophora sp. (feuilles), Erythrophleum guineense (o).

CLERIDAE

Cette famille est largement distribuée en Afrique centrale, ses représentants ne doivent pas être confondus avec les xylophages.

Ce sont des coléoptères de taille moyenne ou petite, généralement très pileux; les élytres sont souvent marbrés de sombre ou bien diversement colorés. Ils sont très utiles par leur caractère carnassier. Ils se rencontrent nombreux sur les troncs d'arbres abattus attaqués par les xylophages : ils pénètrent alors sous les écorces et dans les galeries pour dévorer ceux-ci[1]. Certaines espèces sont floricoles à l'état adulte; d'autres, tel le genre *Necrobia* devenu cosmopolite, se rencontrent sur les matières organiques animales desséchées, les peaux, les os, les poissons séchés ainsi que dans les entrepôts où ils recherchent les matières grasses diverses et même les graines oléagineuses.

Cardiostichus mechowi QUED.
(fig. 22)

Lemba : Essence indéterminée (—).

Yangambi : Beilschmiedia gilbertii var. glabra (—), Celtis mildbraedii (—), Chlorophora excelsa (—), Cynometra hankei (—), Erythrophleum guineense (—), Guarea cedrata (—), Hymenocadria ulmoides (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Tessmannia africana (—).

Cardiostichus mechowi var. **viridulus** KUW.

Yangambi : Panda oleosa (—).

Cardiostichus vitticeps KUW.

Yangambi : Guarea laurentii (—).

Corynetes coeruleus DEGEER

Gandajika : Essence indéterminée.

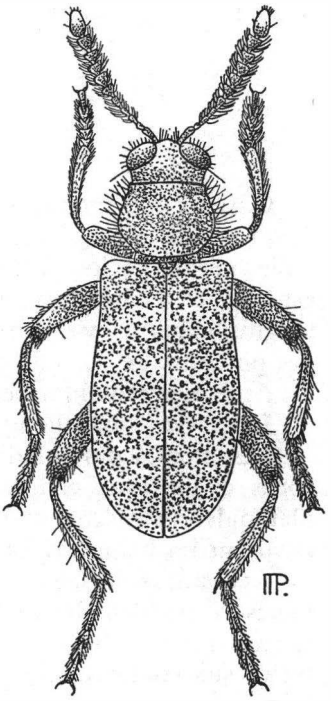


Fig. 22. — *Cardiostichus mechowi* QUED. (Cleridae). Long. 11 à 16 mm.

1. J. GHESQUIÈRE, au Kasai, a souvent remarqué que les femelles d'un petit cléride rouge (*Tenerus nigrifrons*) visitaient activement les galeries des *Xyleborus* pour y déposer leur ponte, *in* GHESQUIÈRE J., 5e Congrès intern. Entomol., 1932.

Cylidrus fasciatus CAST.

Mulungu : Dalbergia lactea.

Necrobia rufipes DEGEER

Luki : Essence indéterminée.

Phloeocyclotomus dorsalis KUW.

Yangambi : Cynometra alexandri (—), Drypetes gossweileri (—), Tessmannia africana (—).

Phloeocyclotomus nigrofasciatus KUW.

Yangambi : Chrysophyllum africanum (—).

COLYDIIDAE

Curieux coléoptères aux formes très variables; parfois étroits, cylindriques, très allongés, presque linéaires et souvent alors de grande taille; parfois petits, plus ou moins aplatis ou élargis. Lorsque la forme est linéaire le corps est relativement lisse ou porte de profonds sillons longitudinaux et parallèles; lorsqu'elle est élargie, il présente en outre des pinceaux de poils ou des crêtes poilues.

Antennes moniliformes et en massue. Tarses à quatre articles.

Les larves sont allongées et très molles.

Les mœurs des colydiides sont très peu connues. Les espèces au corps cylindrique et linéaire habitent les galeries de scolytides et de platypides peut-être aussi celles de curculionides xylophages dont elles dévorent les habitants (adultes, larves et nymphes).

Les autres formes de colydiides ont des mœurs très variées; certaines vivent dans les matières organiques mortes : écorces, feuilles et racines mortes, bois mort. Quelques genres sont ectoparasites et se fixent sur les larves d'espèces xylophages telles que cérambycides et buprestides.

Antibothrus clavatus POPE

Mulungu : Clematis simensis, Clerodendron sp., Chrysophyllum sp., Erigeron floribundus, Lippia adoensis, Philippia sp., Premna angolensis, Prunus salasii, Pseudarthria hookeri.

Antibothrus propinqua POPE

Bena-Leka : Essence indéterminée.

Yangambi : Alstonia boonei (—), Chrysophyllum lacourtianum (—), Combretodendron macrocarpum (—), Dialium pachyphyllum (—), Drypetes gossweileri (—), Guarea cedrata (—), Guarea laurentii (—), Guarea thompsonii (—), Hannoa klaineana (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia glaucescens (—), Tetrapleura tetraptera (—).

Antibothrus sulcicollis POPE

Bena-Leka : Essence indéterminée.

Nioka : Fagara inequalis (—).

Yangambi : Albizia sp. (—), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—), Anthonotha macrophylla (o), Antiaris welwitschii (—), Chrysophyllum lacourtianum (—), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (—), Conopharyngia durissima (—), Drypetes gossweileri (— o), Erythrophleum guineense (—), Guarea cedrata (—), Guarea laurentii (•—), Guarea thompsonii (—), Macaranga cfr. lancifolia (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Panda oleosa (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia glaucescens (—), Synsepalum subcordatum (—), Tetrapleura tetraptera (—).

Aprostoma anguliceps POPE

Yangambi : Afrostyrax lepidophyllus (—), Aidia micrantha (o), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (— o), Anthonotha macrophylla (o), Barteria fistulosa (o), Blighia welwitschii (—), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba glauca (o), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (—o), Cynometra hankei (—), Diospyros alboflavescens (—), Drypetes gossweileri (—o), D. sp. (—), Erythrophleum guineense (—o), Fagara lemairei (o), Guarea cedrata (—), Guarea laurentii (—o), Guarea thompsonii (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—o), Macaranga cfr. lancifolia (o), Massularia acuminata (o), Microdesmis puberula (—), Millettia drastica (o), Ongokea gore (—o), Oxystigma oxyphyllum (—), Pachyelasma tessmannii (—), Panda oleosa (o), Paramacrolobium coeruleum (—), Polyalthia suaveolens (—o), Pterocarpus soyauxii (—o), Pycnanthus angolensis (—), Ricinodendron africanum (o), Rinorea welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (••• —), Staudtia stipitata (o), Strombosia glaucescens (• —), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum subcordatum (—), Terminalia superba (—), Tessmannia anomala (o), Tetrapleura tetraptera (o), Trichilia heudelotii (o), T. prieuriana (—o), Xylopia gilbertii (o).

Aprostoma auberti FAIRM.

Luki : Antrocaryon nannanii (—), Irvingia grandifolia (—), Parkia filicoidea (—).

Aprostoma glabriceps KOLBE (Syn. **Aprostoma simplex** GROUV.) (fig. 23).

Bitale : Bosqueia sp. (—), Drypetes sp. (—).

Luki : Terminalia superba (—).

Mweka : Entandrophragma sp. (I), Pentaclethra sp.

Nioka : Chrysophyllum fulvum (—).

Yangambi : Afrormosia elata (o), Beilschmiedia gilbertii var. glabra (—), Caloncoba glauca (o), Carapa procera (o), Celtis mildbraedii (o), Chrysophyllum africanum (—), Combretodendron macrocarpum (—), Diospyros alboflavescens (—), Discoglypremna caloneura (o), Drypetes gossweileri (—), Erythrophleum guineense (—o), Garcinia punctata (o), G. smeathmanii (—o), Guarea laurentii (—), G. thompsonii (—), Lecaniodiscus cupanioides (o), Macaranga cfr. lancifolia (—), Nauclea diderrichii (o), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), Panda oleosa (—), Paramacrolobium coeruleum (—), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (• —o), Staudtia stipitata (o), Strombosia glaucescens (—), Synsepalum subcordatum (—), Tetrapleura tetraptera (—), Xylopia aethiopica (o).

Aprostoma planifrons WESTW.

Bakwa Meta : Antiaris sp. (—), Autranella sp. (—), Entandrophragma candollei (—), Turraeanthus sp. (—).

Gandajika : Ficus persicifolia, Terminalia glandulosa.

Luki : Canarium schweinfurthii (—), Celtis durandii (—), Ficus zenkeri (—), Irvingia grandifolia (—).

Mweka : Pentaclethra sp., Pycnanthus angolensis, Staudtia sp. (—).

Yangambi : Afrormosia elata (• —), Allanblackia floribunda (—), Alstonia boonei (• —), Angylocalyx pynaertii (—), Antrocaryon nannanii (o), Anonidium mannii (—), Autranella congolensis (—), Blighia welwitschii (—), Canarium schweinfurthii (—), Celtis mildbraedii (•• —), Chlorophora excelsa (—), Chrysophyllum lacourtianum (—), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (o), Drypetes gossweileri (•• —), Entandrophragma angolense (—), E. candollei (•—), E. cylindricum (—), E. utile (—), Erythrophleum guineense (o), Fagara macrophylla (—), Garcinia punctata (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea cedrata (•• —), G. laurentii (—), Homalium sp. (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (•—), Mammea africana (—), Millettia drastica (o), Nauclea diderrichii (•—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), Panda oleosa (—), Polyalthia suaveolens (—), Pterocarpus soyauxii (—), Scorodophloeus zenkeri (•• —), Staudtia stipi-

tata (—), Strombosia glaucescens (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum dulcificum (—), S. subcordatum (—), Terminalia superba (—), Vitex welwitschii (—).

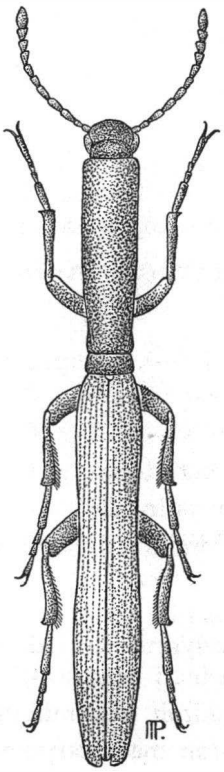


Fig. 23. — *Aprostoma glabriceps* KOLBE (Colydiidae). Long. 11 à 17 mm.

Aprostoma reitteri KRAATZ

Mweka : Entandrophragma sp. (I).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Albizia sp. (o), Allophylus africanus (o), Alstonia boonei (—), Anonidium mannii (o), Anthonotha macrophylla (o), Autranella congolensis (—), Blighia welwitschii (o), Caloncoba wetwitschii (o), Canarium schweinfurthii (o), Celtis mildbraedii (—), Chlorophora excelsa (—o), Chrysophyllum lacourtianum (—o), Coelocaryon preussii (o), Cola lateritia (o), Combretodendron macrocarpum (—o), Conopharyngia durissima (o), Croton haumanianus

(o), Cynometra hankei (—), Desplatsia dewevrei(o), Dialium excelsum (o), D. pachyphyllum(o), Discoglypremna caloneura(o), Drypetes cfr. louisii (—), D. gossweileri (• —o), D. sp. (o), Entandrophragma angolense (—), E. utile (—), Erythrophleum guineense (o), Fagara macrophylla(o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—o), Hannoa klaineana (—o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Lannea welwitschii (o), Myrianthus arboreus (o), Nauclea diderrichii (• —), Ongokea gore (—o), Oxystigma oxyphyllum (— o), Pancovia harmsiana (—o), Panda oleosa (o), Parinari holstii (o), Pentaclethra macrophylla (o), Polyalthia suaveolens (o), Pterocarpus soyauxii (—), Scorodophloeus zenkeri (—o), Staudtia stipitata (—o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia glaucescens (o), S. grandifolia (o), Strombosiopsis tetrandra (o), Xylopia gilbertii (o).

Aprostoma simplex GROUV. (voir **Aprostoma glabriceps** KOLBE)

Bitoma granosa GROUV.

Bitale : Lebrunia bushaie (—), Symphonia sp. (—).

Lubelenge : Ongokea gore (≡).

Luki : Bosqueia angolensis (—).

Maniema : Essence indéterminée.

Mulungu : Entadopsis abyssinica.

Mweka : Canarium schweinfurthii, Dracaena sp. (I), Entandrophragma sp. (I).

Nioka : Acacia decurrens var. normalis (—), Cupressus lusitanica (—), Fagara inequalis (—), Eucalyptus citriodora (•• —), E. saligna (• —), Grevilla robusta (•• —), Parinari holstii (—).

Temvo : Gossweilerodendron balsamiferum (—).

Tshela : Combretodendron macrocarpum (—).

Yangambi : Afrormosia elata (o), Albizia sp. (—), Anonidium mannii (—), Beilschmiedia gilbertii var. glabra (—), Celtis mildbraedii (—), Chlorophora excelsa (—), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (—), Combretodendron macrocarpum (•• —), Cola griseiflora (—), Dacryodes edulis (o), Diospyros polystemon (—), Drypetes morocarpa (—), Erythrophleum guineense (—), Garcinia smeathmanii (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—), G. thompsonii (—), Irvingia sp. (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Macaranga cfr. lancifolia (—), Microdesmis puberula (—), Nauclea diderrichii (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Panda oleosa (—), Polyalthia suaveolens (• —), Scorodophloeus zenkeri (•• —), Staudtia stipitata (—), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum subcordatum (—), Terminalia superba (—), Tessmannia anomala (o), Tetrapleura tetraptera (—), Trichilia prieuriana (—), Xylopia gilbertii (—).

Bitoma lyctiformis WOLL.

Nioka : Eucalyptus saligna (—), Grevillea robusta (—).

Bothrideres spleniatus MURR.

Djeka : Essence indéterminée (—).

Luki : Canarium schweinfurthii (—).

Mweka : Albizia sp. (—).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Chlorophora excelsa (—), Croton haumanianus (—), Entandrophragma cylindricum (—).

Caprodes ater GROUV.

Bulongo-Mweka : Dacryodes sp. (I mort).

Gandajika : Sterculia quinqueloba, « Kamuanya mutshi ».

Nioka : Eucalyptus saligna (—).

Temvo : Gossweilerodendron balsamiferum (—).

Yangambi : Anonidium mannii (—), Chrysophyllum africanum (—), Combretodendron macrocarpum (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Panda oleosa (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Cerylon apicale GROUV.

Mweka : Antiaris welwitschii, Canarium schweinfurthii, Dracaena sp. (—).

Yangambi : Guarea laurentii (—), Irvingia grandifolia (—), Polyalthia suaveolens (—), Terminalia superba (—).

Cerylon striolatum GROUV.

Mweka : Entandrophragma sp. (I), Xylopia sp. (≡).

Nioka : Grevillea robusta (—).

Tshela : Combretodendron sp. (I).

Yangambi : Angylocalyx pynaertii (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Cicones africanus GROUV.

Yangambi : Albizia sp. (o), Aphania senegalensis (o), Ongokea gore (o), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia grandifolia (—).

Cicones minor POPE

Luki : Bosqueia angolensis (—), Celtis durandii (—), Chlorophora excelsa (—).

Mweka : Eucalyptus sp. (I).

Yangambi : Bosqueia angolensis (o), Chrysophyllum africanum (—), Cola griseiflora (—), Dialium excelsum (—), Diospyros undabunda (o),

Guarea laurentii (o), Hannoa klaineana (o), Irvingia grandifolia (o), Lecaniodiscus cupanioides (o), Maesopsis eminii (o), Microdesmis puberula (—), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (—o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia grandifolia (—), Terminalia superba (—), Trichilia retusa (o).

Cicones squamosus GROUV.

Nioka : Grevillea robusta.

Yangambi : Fagara lemairei (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Scorodophloeus zenkeri (—), Trichilia rubescens (o).

Colobicus specialis GROUV.

Bena Leka : Ongokea gore (souche).

Gandajika : Chlorophora excelsa.

Luki : Ceiba pentandra (—).

Mweka : Antiaris welwitschii (—), Entandrophragma sp. (—).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Albizia sp. (—), Celtis mildbraedii (—), Chlorophora excelsa (—), Terminalia superba (—).

Cosmothorax conradti KRAATZ

Bitale : Carapa sp. (—).

Luki : Canarium schweinfurthii (—), Terminalia superba (—).

Mweka : Entandrophragma sp.

Yangambi : Afrostyrax lepidophyllus (—), Albizia sp. (o), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (•—o), Antiaris welwitschii (—), Antrocaryon nannanii (o), Aphania senegalensis (o), Barteria fistulosa (o), Beilschmiedia corbisieri (o), B. gilbertii var. glabra (—), Blighia welwitschii (—), Caloncoba welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (o), Celtis brieyi (o), Chlorophora excelsa (—o), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (•—o), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (•—o), Combretum oblongum (o), Croton haumanianus (—), Dacryodes edulis (o), Desplatsia dewevrei (o), Dialium pachyphyllum (—o), Diospyros alboflavescens (—o), D. crassiflora (—), D. polystemon (—), Discoglypremna caloneura (—), Drypetes gossweileri (—o), Erythrophleum guineense (—), Fernandoa adolfi-friderici (o), Garcinia smeathmanii (—), Guarea cedrata (—o), G. laurentii (•—o), G. thompsonii (•—), Hymenocardia ulmoides (o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Lannea welwitschii (o), Macaranga cfr. lancifolia (—o), M. lancifolia (—), Maesopsis eminii (o), Microcos coriacea (o), Microdesmis puberula (—o), Millettia drastica (o), Monodora myristica (o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (o), Nauclea diderrichii (o), Ochthocosmus cfr. africanus (o), Ongokea gore (•—o), Oxystigma oxyphyllum (•• —o), Pachyelasma tessmannii (o), Pachystela

excelsa (—), Pancovia harmsiana (—), Panda oleosa (•• —o), Paramacrolobium coeruleum (—o), Parinari holstii (o), Phyllanthus discoideus (o), Plectronia dewevrei (o), Pleiocarpa tubicina (o), Polyalthia suaveolens (•• —o), Pterocarpus soyauxii (— o), Radlkofera calodendron (—), Randia sp. (o), Ricinodendron africanum (•o), Rinorea welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (•• —o), Staudtia stipitata (—o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia glaucescens (—o), S. grandifolia (o), Strombosiopsis tetrandra (• — o), Synsepalum dulcificum (—), S. subcordatum (• — o), Syzygium sp. (—), Tessmannia anomala (o), Tetrapleura tetraptera (—o), Treculia africana (o), Trichilia prieuriana (o), T. rubescens (—o), T. sp. (—), Vitex congolensis (o), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (—), X. phloiodora (o).

Craspedophilus kraatzi HEINZE

Mweka : Canarium schweinfurthii (I mort), Dracaena sp. (I avec plaie causée par le feu), Entandrophragma sp. (I avec plaie), Oxystigma oxyphyllum, Staudtia stipitata (I avec plaie), « Kakonde dilolo » (I avec plaie).

Gandajika : Lannea sp., Mitragyna stipulosa, Sterculia quinqueloba.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Afzelia bella (o), Albizia sp. (—o), Alstonia boonei (• — o), Angylocalyx pynaertii (• —), Anonidium mannii (• — o), Anthonotha macrophylla (o), Antiaris welwitschii (• — o), Aphania senegalensis (o), Beilschmiedia gilbertii (—), Blighia welwitschii (—o), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba welwitschii (o), Carapa procera (o), Celtis brieyi (—), C. mildbraedii (o), Chlorophora excelsa (—o), Chrysophyllum africanum (—o), C. lacourtianum (—), Cleistanthus sp. (—), Coelocaryon preussii (o), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (•• — o), Combretum oblongum (—o), Conopharyngia durissima (o), Croton haumanianus (—o), Cynometra hankei (o), Dacryodes yangambiensis (—), Desplatsia dewevrei (—o), Dialium pachyphyllum (o), Diospyros alboflavescens (o), D. crassiflora (—), Discoglypremna caloneura (—o), Drypetes gossweileri (• — o), D. morocarpa (• —), D. sp. (—), Entandrophragma candollei (—), Erythrophleum guineense (• — o), Fagara macrophylla (o), Fernandoa adolfi-friderici (—), Garcinia punctata (o), G. smeathmanii (—), Gilbertiodendron dewevrei (—), Guarea cedrata (—o), G. laurentii (••• — o), G. thompsonii (• —), Hannoa klaineana (o), Irvingia grandifolia (o), Isolona bruneelii (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—o), Lecaniodiscus cupanioides (o), Lovoa trichilioides (o), Macaranga cfr. lancifolia (• — o), Mammea africana (o), Melia sp., Microdesmis puberula (—), Millettia drastica (o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (o), Nauclea diderrichii (o), Ochthocosmus cfr africanus (o), Ongokea gore (—o), Oxystigma oxyphyllum (•• —o), Pachyelasma tessmannii (—o), Pancovia harmsiana (—), Panda oleosa (• —o), Paramacrolobium coeruleum (—),

Parinari holstii (o), Pentaclethra macrophylla (o), Phyllanthus discoideus (o), Plectronia dewevrei (o), Pleiocarpa tubicina (o), Polyalthia suaveolens (••—o), Pterocarpus soyauxii (o), Rinorea welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (•••—o), Staudtia stipitata (•o), Sterculia bequaertii (—), Strombosia glaucescens (•—o), S. grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (•—), Symphonia globulifera (o), Synsepalum subcordatum (•—o), Terminalia superba (—), Tessmannia anomala (o), Tetrapleura tetraptera (•—o), Trichilia lanata (—), T. prieuriana (—), T. retusa (o), Tridesmostemon claessensii (—), Xylopia gilbertii (—).

Craspedophilus insularis HEINZE

Yangambi : Celtis mildbraedii (—), Macaranga cfr. lancifolia (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Craspedophilus wagneri HEINZE

Yangambi : Albizia sp. (—o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (o), Combretum oblongum (—), Diospyros undabunda (o), Hymenocardia ulmoides (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Macaranga cfr. lancifolia (—), Manilkara malcoleus (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), Parinari holstii (—), Polyalthia suaveolens (—), Pycnanthus angolensis (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Staudtia stipitata (—), Synsepalum subcordatum (—), Treculia africana (o).

Dastarcus fairmairei GROUV.

Yangambi : Hannoa klaineana (o).

Endophloeus conradti GROUV.

Mweka : Canarium schweinfurthii (•), Combretodendron macrocarpum, Dracaena sp. (—), Entandrophragma sp. (1 avec plaie).

Yangambi : Afrormosia elata (o), Afzelia bella (o), Amphimas pterocarpoides (o), Anthonotha macrophylla (o), Antiaris welwitschii (o), Barteria fistulosa (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (o), Carapa procera (o), Chlorophora excelsa (•o), Chrysophyllum lacourtianum (o), Conopharyngia durissima (o), Dacryodes edulis (o), Desplatsia dewevrei (o), Diospyros undabunda (o), Drypetes gossweileri (o), Entandrophragma candollei (o), Eriocoelum microspermum (o), Erythrophleum guineense (o), Fagara lemairei (o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Guarea laurentii (o), Hannoa klaineana (o), Isolona bruneelii (o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Lovoa trichilioides (o), Manilkara malcoleus (o), Microdesmis puberula (•o), Millettia drastica (o), Ochthocosmus cfr. africanus (o), Okoubaka aubrevillei var. glabrescentifolia (o), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Pancovia harmsiana (•o), Panda oleosa (o),

Paramacrolobium coeruleum (●○), Plectronia dewevrei (○), Pleiocarpa tubicina (○), Polyalthia suaveolens (●○), Pterocarpus soyauxii (○), Pycnanthus angolensis (○), Ricinodendron africanum (○), Scorodophloeus zenkeri (○), Strombosia grandifolia (○), Symphonia globulifera (○), Synsepalum subcordatum (○), Tessmannia anomala (○), Tetrapleura tetraptera (●○), Trichilia rubescens (○), Xylopia phloiodora (○).

Lasconotus africanus POPE

Capturé deux exemplaires dans des galeries de *Thamnurgus africanus* EGG. creusées dans une tige de *Lobelia* (alt. 2200 m).

Kabare : Lobelia giberrea.

Lasconotus tuberculifrons POPE

Yangambi : Alstonia boonei (—), Anonidium mannii (—), Beilschmiedia gilbertii var. glabra (—), Celtis mildbraedii (—), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (—), Diospyros crassiflora (—), Entandrophragma candollei (○), Erythrophleum guineense (—), Guarea thompsonii (●—), Lecaniodiscus cupanioides (○), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), Panda oleosa (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Staudtia stipitata (—), Strombosia glaucescens (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum attenuatum (—), S. subcordatum (—), Tetrapleura tetraptera (—).

Mabomus minutus POPE

Mweka : « Kakonde dilolo » (I avec plaie).

Yangambi : Garcinia punctata (—), Pancovia laurentii (—).

Machlotes brunneus MALKIN

Mweka : Entandrophragma sp. (I avec plaie).

Machlotes hintoni MALKIN

Mweka : Entandrophragma sp. (I avec plaie).

Mecedanum antennatum KRAATZ

Luki : Essence indéterminée (—).

Yangambi : Afzelia bella (○), Albizia sp. (○), Anonidium mannii (—), Antrocaryon nannanii (○), Beilschmiedia corbisieri (○), Chrysophyllum lacourtianum (—), Conopharyngia durissima (○), Desplatsia dewevrei (○), Duboscia sp. (○), Fernandoa adolfi-friderici (○), Guarea laurentii (—), G. thompsonii (—), Irvingia grandifolia (○), Macaranga lancifolia (—), Millettia drastica (○), Ongokea gore (○), Oxystigma oxyphyllum (—○), Pancovia harmsiana (—), Paramacrolobium coeruleum (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Staudtia stipitata (○), Strombosia glaucescens (●—), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum dulcificum (—), Terminalia superba (—).

Mecedanum auberti FAIRM.

Gandajika : Chlorophora excelsa, Ficus sp., Khaya anthotheca, Mitragyna stipulosa, Sterculia quinqueloba.

Yangambi : Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—), Blighia welwitschii (—), Carapa procera (—), Chrysophyllum africanum (—), Coelocaryon preussii (—), Cola griseiflora (—), Dacryodes edulis (—), Dialium pachyphyllum (—), Diospyros alboflavescens (—), Drypetes gossweileri (—), Entandrophragma angolense (—), Garcinia punctata (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Microdesmis puberula (—), Pancovia laurentii (—), Panda oleosa (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (•—), Strombosia grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum subcordatum (—), Trichilia lanata (—).

Mecedanum centralis HINTON

Yangambi : Anonidium mannii (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Mecedanum filum HINTON

Nous avons observé cette espèce notamment dans les galeries de *Xyleborus*, de *Diamerus impar* CHAP. et de *Platypus hintzi* SCHAUF.

Bakwa-Meta : Antiaris sp. (—), Autranella sp. (—), Oxystigma sp. (—), Turraeanthus sp. (—).

Bena-Leka : Scorodophloeus zenkeri (—).

Bulongo-Mweka : Canarium schweinfurthii (I sec), Combretodendron macrocarpum (—), Entandrophragma sp. (• I avec plaie), Pterygota mildbraedii, Pycnanthus angolensis.

Gandajika : Mitragyna stipulosa.

Luki : Albizia sp. (—), Bosqueia angolensis (—), Canarium schweinfurthii (—), Ceiba pentandra (—), Celtis durandii (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—).

Mweka : Alstonia boonei (—), Oxystigma oxyphyllum (—).

Temvo : Gossweilerodendron balsamiferum (—).

Tshela : Combretodendron sp. (—).

Yangambi : Afrormosia elata (•—o), Afrostyrax lepidophyllus (•—), Aidia micrantha (o), Albizia sp. (•—o), Alstonia boonei (•—), Angylocalyx pynaertii (•—), Anonidium mannii (•••—o), Antiaris welwitschii (•—), Antrocaryon nannanii (o), Barteria fistulosa (o), Beilschmiedia corbisieri (o), B. gilbertii var. glabra (•—), Blighia welwitschii (—o), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba glauca (o), Canarium schweinfurthii (—), Canthium glabriflorum (o), Carapa procera (o), Celtis brieyi (o), C. mildbraedii (•—), Chlorophora excelsa (—o), Chrysophyllum africa-

num(•—), C. lacourtianum(—), Cleistanthus sp.(—), Coelocaryon preussii(o), Cola griseiflora(—), C. lateritia(o), Combretodendron macrocarpum(•••—o), Croton haumanianus(—), Dacryodes yangambiensis(—), Desplatsia dewevrei(o), Dialium excelsum(o), Diospyros alboflavescens(—), D. crassiflora(••—), D. undabunda(o), Discoglypremna caloneura(—o), Drypetes gossweileri(••—o), Drypetes cfr louisii(—), D. morocarpa(•—), D. sp.(—o), Entandrophragma angolense(—), E. candollei(—), E. cylindricum(—), Erythrophleum guineense(••—o), Fagara lemairei(o), F. macrophylla(—), Fernandoa adolfi-friderici(—o), Garcinia punctata(•—), G. smeathmanii(•—), Gossweilerodendron balsamiferum(—), Guarea cedrata(•—), G. laurentii(•••—o), G. thompsonii(•••—), Irvingia grandifolia(o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia(—), Macaranga cfr. lancifolia(••—o), M. lancifolia(—), Manilkara malcoleus(o), Melia sp., Microcos coriacea(o), Microdesmis puberula(•—), Millettia cfr. drastica(—), M. drastica(o), Morinda lucida(o), Myrianthus arboreus(o), Nauclea diderrichii(•—), Ochthocosmus cfr. africanus(—), Ongokea gore(•—), Oxystigma oxyphyllum(•••—o), Pancovia harmsiana(•—o), Panda oleosa(•••—o) Paramacrolobium coeruleum(—o), Phyllanthus discoideus(o), Polyalthia suaveolens(•••—), Pterocarpus soyauxii(—o), Pycnanthus angolensis(•—), Ricinodendron africanum(o), Rinorea welwitschii(—), Scorodophloeus zenkeri(•••—o), Sorindeia sparanoi(o), Staudtia stipitata(—o), Sterculia bequaertii(•—o), Strombosia glaucescens(•••—), S. grandifolia(•—o), Strombosiopsis tetrandra(••—), Synsepalum dulcificum(•—), S. subcordatum(•••—), Terminalia superba(••—), Tetrapleura tetraptera(••—), Tetrorchidium didymostemon(—), Treculia africana(o), Trichilia prieuriana(•—o), Tridesmostemon claessensii(—), Vepris louisii(•—), Vitex congolensis(o), Xylopia aethiopica(o). X. gilbertii(•—).

Mecedanum giganteum KRAATZ

Bena-Leka : Tessmannia sp.(I).

Gandajika : Bridelia ferruginea.

Luki : Musanga cecropioides(—).

Yangambi : Afrormosia elata(—o), Afrostyrax lepidophyllus(—), Afzelia bella(o), Aidia micrantha(o), Albizia sp.(o), Alstonia boonei(—o), Angylocalyx pynaertii(—o), Anonidium mannii(•—o), Anthonotha macrophylla(o), Antiaris welwitschii(o), Antrocaryon nannanii(o), Aphania senegalensis(o), Beilschmiedia corbisieri(o), Blighia welwitschii(o), Bosqueia angolensis(o), Caloncoba glauca(o), C. welwitschii(o) Canarium schweinfurthii(o), Canthium glabriflorum(o), Cathormion leptophylla var. guineense(o), Celtis brieyi(o), Chlorophora excelsa(—o), Chrysophyllum africanum(—o), C. lacourtianum(o), C. pruniforme(o), Coelocaryon preussii(o), Combretodendron macrocarpum

(•—o), Combretum oblongum (o), Conopharyngia durissima (o), Croton haumanianus (—o), Dacryodes edulis (o), Desplatsia dewevrei (—o), Dialium excelsum (o), Discoglypremna caloneura (—o), Diospyros alboflavescens (—), D. crassiflora (—), D. undabunda (o), Drypetes gossweileri (—o), D. morocarpa (—), D. sp. (—o), Duboscia sp. (o), Entandrophragma candollei (o), E. cylindricum (—), E. utile (—), Erythrophleum guineense (•—o), Fagara macrophylla (o), Funtumia cfr. latifolia (o), Garcinia punctata (—o), G. smeathmanii (—), Gilbertiodendron dewevrei (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea cedrata (—o), G. laurentii (—o), G. thompsonii (—), Hannoa klaineana (o), Hymenocardia ulmoides (o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Lecaniodiscus cupanioides (o), Macaranga cfr. lancifolia (o), Maesopsis eminii (o), Mammea africana (o), Manilkara malcoleus (o), Massularia acuminata (o), Microdesmis puberula (—), Millettia drastica (o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (o), Ochthocosmus cfr africanus (—o), Ongokea gore (—o), Oxystigma oxyphyllum (•••—o), Pachyelasma tessmannii (o), Pancovia harmsiana (•—o), Panda oleosa (•—o), Paramacrolobium coeruleum (•—o), Parinari holstii (o), Pentaclethra macrophylla (o), Pleiocarpa tubicina (o), Polyalthia suaveolens (••—o), Pterocarpus soyauxii (o), Pterygota bequaertii (o), Pycnanthus angolensis (—), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (•••—o), Sorindeia sparanoi (o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (—o), Strombosia glaucescens (•—), S. grandifolia (•—o), Strombosiopsis tetrandra (•—o), Synsepalum dulcificum (—), S. subcordatum (—o), Syzygium congolense (o), Terminalia superba (—), Tetrapleura tetraptera (•—o), Trichilia heudelotii (o), T. prieuriana (—o), Tridesmostemon claessensii (—o), Vitex congolensis (o), V. welwitschii (—), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (—o), X. phloiodora (o).

Mecedanum pilosum Pope

Yangambi: Alstonia boonei (—), Anonidium mannii (•—), Antiaris welwitschii (—), Beilschmiedia gilbertii var. glabra (—), Chlorophora excelsa (—), Chrysophyllum africanum (—), Combretodendron macrocarpum (•—o), Croton haumanianus (—), Desplatsia dewevrei (o), Diospyros crassiflora (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (••—), G. thompsonii (•—), Lecaniodiscus cupanioides (o), Macaranga cfr. lancifolia (—), Microdesmis puberula (o), Millettia cfr drastica (—), M. drastica (o), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (•—), Panda oleosa (•—o), Polyalthia suaveolens (••—), Pycnanthus angolensis (—), Rinorea welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (••—), Sterculia bequaertii (—), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum dulcificum (—), S. subcordatum (—), Tessmannia anomala (o), Tetrapleura tetraptera (—), Trichilia prieuriana (—), Xylopia gilbertii (—).

Mecedanum sexualis POPE

Bitale : Chrysophyllum cfr. fulvum (—), Drypetes sp. (—), Parinari holstii (—).

Nioka : Chrysophyllum fulvum (—), Fagara inequalis (—).

Yangambi : Afrormosia elata (o), Afrostyrax lepidophyllus (—), Afzelia bella (o), Aidia micrantha (o), Albizia sp. (—o), Allophylus africanus (o), Alstonia boonei (—), Amphimas pterocarpoides (o), Angylocalyx pynaertii (•—), Anonidium mannii (••—o), Anthonotha macrophylla (o), Antiaris welwitschii (•—o), Antrocaryon nannanii (o), Aphania senegalensis (o), Barteria fistulosa (o), Beilschmiedia corbisieri (o), B. gilbertii var. glabra (•—), Blighia welwitschii (—o), Bosqueia angolensis (o), Canarium schweinfurthii (o), Canthium glabriflorum (o), Celtis brieyi (o), C. mildbraedii (—o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (—o), C. pruniforme (o), Cleistanthus sp. (—), Cola griseiflora (—), C. lateritia (o), Combretodendron macrocarpum (•••—o), Combretum oblongum (o), Conopharyngia durissima (o), Croton haumanianus (—o), Desplatsia dewevrei (—o), Dialium pachyphyllum (—), Diospyros alboflavescens (••—o), D. crassiflora (•—), Discoglypremna caloneura (•—o), Drypetes gossweileri (•—), D. cfr. louisii (—), D. morocarpa (•—), D. spinoso dentata var. longipeduncula (—), D. sp. (o), Duboscia sp. (o), Entandrophragma candollei (—), Erythrophleum guineense (••—o), Fagara lemairei (o), F. macrophylla (o), Fernandoa adolfi-friderici (—o), Garcinia punctata (o), G. smeathmanii (—), Gossweilerodendron balsamiferum (o), Guarea cedrata (•—o), G. laurentii (••—o), G. thompsonii (••—o), Hannoa klaineana (o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—o), Lecaniodiscus cupanioides (o), Lovoa trichilioides (o), Macaranga cfr. lancifolia (•—o), Manilkara malcoleus (o), Massularia acuminata (o), Melia sp., Microdesmis puberula (o), Millettia drastica (••o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (••o), Nauclea diderrichii (—o), Ochthocosmus cfr. africanus (o), Ongokea gore (••—o), Oxystigma oxyphyllum (••—o), Pachyelasma tessmannii (o), Pachystela excelsa (—), Pancovia harmsiana (•—o), Panda oleosa (••• —o), Paramacrolobium coeruleum (•—o), Parinari holstii (o), Plectronia dewevrei (o), Pleiocarpa micrantha (o), P. tubicina (o), Polyalthia suaveolens (••—o), Pterocarpus soyauxii (—), Pycnanthus angolensis (—o), Randia sp. (o), Ricinodendron africanum (o), Rinorea welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (•••—o), Staudtia stipitata (—o), Sterculia bequaertii (•—o), Sorindeia sparanoi (o), Strombosia glaucescens (•••—), S. grandifolia (•—o), Strombosiopsis tetrandra (••—), Symphonia globulifera (o), Synsepalum dulcificum (—), S. cfr subcordatum (—), S. subcordatum (••—o), Syzygium congolense (o), Terminalia superba (••—), Tetrapleura tetraptera (•—o), Treculia africana (o), Trichilia heudelotii (o) T. lanata (—),

T. prieuriana (—), T. retusa (o), Tridesmostemon cleassensii (•—o), Vitex congolensis (o), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (•—o).

Mecedanum tomentosum HINTON (fig. 24).

A Yangambi nous avons trouvé un *Mecedanum tomentosum* HINTON profondément enfoncé dans la galerie d'un gros platypide creusée dans un tronc de *Scorodophloeus zenkeri* HARMS.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Afrostyrax lepidophyllus (o), Albizia sp. (o), Alstonia boonei (o), Anonidium mannii (—o), Anthonotha macrophylla (o), Antiaris welwitschii (—o), Antrocaryon nannanii (o), Aphania senegalensis (o), Barteria fistulosa (o), Beilschmiedia gilbertii var. glabra (—), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (o), Canthium glabriflorum (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (o), C. mildbraedii (—o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (o), Cleistanthus sp. (—), Coelocaryon preussii (o), Cola griseiflora (—), C. lateritia (o), Combretodendron macrocarpum (—o), Combretum oblongum (o), Desplatsia dewevrei (o), Dialium excelsum (o), D. pachyphyllum (o), Diospyros alboflavescens (—), Discoglypremna caloneura (o), Entandrophragma candollei (—o), E. utile (—), Erythrophleum guineense (o), Funtumia cfr. latifolia (o), Garcinia punctata (o), Gilbertiodendron dewevrei (—), Gossweilerodendron balsamiferum (o), Guarea cedrata (o), G. laurentii (—), G. thompsonii (—), Hannoa klaineana (o), Hymenocardia ulmoides (o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—o), Lannea welwitschii (o), Macaranga cfr. lancifolia (—), Melia sp., Millettia drastica (o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (o), Nauclea diderrichii (—), Ochthocosmus cfr. africanus (o), Oxystigma oxyphyllum (—o), Pachyelasma tessmannii (o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (—o), Parinari holstii (o), Pentaclethra macrophylla (o), Plectronia dewevrei (o), Phyllanthus discoideus (o), Pleiocarpa tubicina (o), Polyalthia suaveolens (—o), Pterocarpus soyauxii (o), Pterygota bequaertii (o), Pycnanthus angolensis (—), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (••—o), Staudtia stipitata (—o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (—o), Strombosiopsis tetrandra (—o), Synsepalum subcordatum (—), Syzygium sp. (—), Tetrapleura tetraptera (—o), Trichilia heudelotii (o), T. retusa (o), Tridesmostemon claessensii (o), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (—).

Metacerylon parallelum GROUV.

Nioka : Chrysophyllum fulvum (—), Croton megalocarpus (—), Cupressus lusitanica (—), Eucalyptus citriodora (•—), E. saligna (—), Fagara inequalis (—), Grevillea robusta (—).

Yangambi : Allophylus africanus (—), Angylocalyx pynaertii (—), Anthonotha macrophylla (o), Baphia pubescens (—), Ceiba pentandra (o),

Cola griseiflora (—), Cynometra hankei (—), Dialium pachyphyllum (—), Drypetes morocarpa (—), Garcinia punctata (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—), Irvingia grandifolia (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Pleiocarpa tubicina (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia glaucescens (—), Trichilia prieuriana (—o), T. rubescens (—).

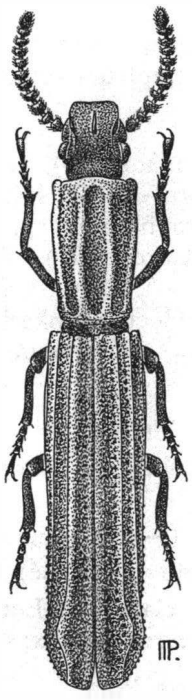


Fig. 24. — *Mecedanum tomentosum* HINTON (Colydiidae). Long. 10 à 13 mm.

Microprius confusus GROUV.

Gandajika : Crossopteryx febrifuga, Daniellia alsteeniana, Ficus exasperata, F. persicifolia, Sterculia quinqueloba, « Kamuanya mutshi ».

Luki : Celtis durandii (—), Chlorophora excelsa (—), Terminalia superba (—), bois (≡).

Mulungu : Gynura scandens, Pavonia urens var. glabrescens.

Nioka: Eucalyptus citriodora (—), E. saligna (—), Grevillea robusta (—).

Tshela : Combretodendron sp.

Yangambi : Afrostyrax lepidophyllus (—), Albizia sp. (—), Alstonia boonei (—), Beilschmiedia gilbertii var. glabra (—), Celtis brieyi (—), Chrysophyllum africanum (—), Cola lateritia (—), Combretodendron macrocarpum (—), Diospyros undabunda (—), Drypetes gossweileri (—), D. sp. (—), Entandrophragma angolense (—), E. cylindricum (—), Erythrophleum guineense (—), Fagara macrophylla (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—), Myrianthus arboreus (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Panda oleosa (—), Paramacrolobium coeruleum (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Staudtia stipitata (—), Terminalia superba (—), Tetrapleura tetraptera (—).

Microprius donisi POPE

Yangambi : Anonidium mannii (—), Celtis brieyi (—), Coelocaryon preussii (—), Cola griseiflora (—), C. lateritia (—), Combretodendron macrocarpum (—), Entandrophragma sp. (—), Garcinia punctata (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—), Pancovia harmsiana (—), P. laurentii (—), Panda oleosa (—), Polyalthia suaveolens (—), Radlkofera calodendron (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Staudtia stipitata (—), Strombosia glaucescens (—), Tetrapleura tetraptera (—), Terminalia superba (—).

Ogmoderes sculpticollis THOMS.

Bakwa Meta : Entandrophragma candollei (—), Guarea cedrata (1 mort).

Luki : Ceiba pentandra (—), Oxystigma oxyphyllum (—).

Mweka : « Kakonde dilolo » (1 blessé), bois (≡).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Entandrophragma cylindricum (—), Gilbertiodendron dewevrei (—), Oxystigma oxyphyllum (—).

Pseudantibothrus minutus POPE

Yangambi : Essence indéterminée.

Pubala cylindrica POPE

Djeka : « Olsala » (—).

Mweka : Entandrophragma sp. (1 blessé).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Alstonia boonei (—), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—), Blighia welwitschii (o), Chrysophyllum lacourtianum (—), Combretodendron macrocarpum (—), Erythrophleum guineense (—), Guarea thompsonii (—), Hymenocardia ulmoides (o), Microcos coriacea (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (o), Plectronia dewevrei (o), Scorodophloeus zenkeri (—o), Strombosia glaucescens (—), Terminalia superba (—), Trichilia prieuriana (o), Xylopia gilbertii (—).

Pubala granulosa POPE

Yangambi : Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (—).

Pubala ornatula POPE

Gandajika : Essence indéterminée.

Kabare : Lobelia sp. (I).

Mulungu : Essence indéterminée.

Yangambi : Afzelia bella (o), Aphania senegalensis (o), Blighia welwitschii (—), Dialium excelsum (o), Guarea laurentii (o), Microcos coriacea (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Panda oleosa (—o), Strombosia grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (o), Trichilia prieuriana (o).

Roplyctus minutus POPE

Yangambi : Aidia micrantha (o), Albizia sp. (o), Anonidium mannii (o), Anthonotha macrophylla (o), Antrocaryon nannanii (o), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba glauca (o), Canthium dewevrei (o), Celtis brieyi (o), Chrysophyllum africanum (o), C. pruniforme (o), Combretodendron macrocarpum (—), Combretum oblongum (o), Desplatsia dewevrei (o), Erythrophleum guineense (o), Fagara macrophylla (o), Guarea laurentii (o), Irvingia grandifolia (o), Lannea welwitschii (o), Maesopsis eminii (o), Mammea africana (o), Manilkara malcoleus (o), Microcos coriacea (o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Phyllanthus discoideus (o), Plectronia dewevrei (o), Pleiocarpa micrantha (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Tridesmostemon claessensii (—), Xylopia gilbertii (o).

Shoguna maynei POPE

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (o).

Sosylus alveatus POPE

Yangambi : Beilschmiedia gilbertii var. glabra (—), Guarea laurentii (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Polyalthia suaveolens (—).

Sosylus bistriatus FAIRM.

Bakwa-Meta : Antiaris sp. (—).

Bitale : Entandrophragma sp. (—), Symphonia sp. (—).

Gandajika : Ceiba pentandra.

Mweka : Pentaclethra sp.

Nioka : Eucalyptus citriodora (—), E. saligna (—).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Alstonia boonei (—), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—), Autranella congolensis (—), Celtis mildbraedii (—), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (—), Combretodendron macrocarpum (—), Drypetes gossweileri (—), D.

morocarpa(—), Entandrophragma candollei(—), E. cylindricum(—), E. utile(—), Guarea cedrata(—), Homalium sp. (o), Mammea africana (—), Nauclea diderrichii(—), Ongokea gore(—), Oxystigma oxyphyllum(—), Pancovia harmsiana(—), Panda oleosa(—), Polyalthia suaveolens(—), Pterocarpus soyauxii(—), Scorodophloeus zenkeri(—), Strombosia glaucescens(o), S. grandifolia(—), Synsepalum subcordatum(—), Terminalia superba(••—).

Sosylus conradti GROUV.

Mweka : Entandrophragma sp.

Yangambi : Panda oleosa(—), Scorodophloeus zenkeri(—), Symphonia globulifera(—), Synsepalum subcordatum(—).

Sosylus dubiosus POPE

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri(—), Strombosia glaucescens(—).

Sosylus filum GROUV.

Bitale : Albizia sp.(—), Drypetes sp.(—), Syzygium sp.(—).

Nioka : Acacia decurrens var. normalis(—), Fagara inequalis(—).

Yangambi : Chrysophyllum pruniforme(o), Hannoa klaineana(—), Panda oleosa (—o), Polyalthia suaveolens(—), Tetrapleura tetraptera(—).

Sosylus intermedius POPE

Bitale : Chrysophyllum sp.(—), Lovoa sp.(—).

Yangambi : Synsepalum dulcificum(—), S. subcordatum(•—).

Sosylus livadus POPE

Bitale : Newtonia buchananii(—).

Nioka : Croton megalocarpus(—), Fagara inequalis(—).

Yangambi : Afrormosia elata(—), Afzelia bella(o), Albizia sp.(—), Alstonia boonei(—), Angylocalyx pynaertii(•—), Anonidium mannii(—), Anthonotha macrophylla(—), Autranella congolensis(—), Blighia welwitschii(—), Canarium schweinfurthii(o), Celtis mildbraedii(—), Chlorophora excelsa(o), Chrysophyllum lacourtianum(—), Cola griseiflora (—o), Cola lateritia(o), Combretodendron macrocarpum(—), Dialium pachyphyllum(—), Diospyros alboflavescens(•—), Drypetes gossweileri (•• —o), D. cfr. louisii(—), D. morocarpa(—), D. sp.(o), Entandrophragma utile(—), Fagara macrophylla(o), Garcinia punctata(—o), Guarea cedrata(—), G. laurentii(o), Hannoa klaineana(o), Irvingia grandifolia(o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia(o), Mammea africana(—), Manilkara malcoleus(—), Millettia drastica(—o), Morinda lucida(—), Nauclea diderrichii(o), Ongokea gore(—), Oxystigma oxyphyllum(—), Panda oleosa(—o), Paramacrolobium coeruleum(—),

Parinari holstii (o), Pentaclethra macrophylla (o), Polyalthia suaveolens (—o), Pterocarpus soyauxii (—), Pycnanthus angolensis (—), Scorodophloeus zenkeri (•—o), Strombosia glaucescens (••—), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum dulcificum (—), S. subcordatum (•—), Tetrapleura tetraptera (o), Treculia africana (o).

Sosylus maynei POPE

Yangambi : Erythrophleum guineense (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia grandifolia (—).

Sosylus minutus POPE

Nioka : Fagara inequalis (—).

Yangambi : Celtis brieyi (—), Synsepalum subcordatum (—).

Solylus planifrons POPE

Yangambi : Albizia sp. (o), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—), Antiaris welwitschii (—), Barteria fistulosa (o), Blighia welwitschii (— o), Canarium schweinfurthii (—), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (o), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (—), Dialium pachyphyllum (o), Diospyros crassiflora (—), D. undabunda (o), Drypetes gossweileri (—o), D. cfr. louisii (—), D. morocarpa (—), Entandrophragma utile (—), Erythrophleum guineense (—), Fernandoa adolfi-friderici (—), Garcinia smeathmanii (—), Gossweilerodendron balsamiferum (o), Guarea cedrata (—), G. laurentii (o), G. thompsonii (—), Myrianthus arboreus (o), Ochthocosmus cfr. africanus (—), Oxystigma oxyphyllum (•—o), Panda oleosa (—o), Polyalthia suaveolens (—o), Pycnanthus angolensis (o), Scorodophloeus zenkeri (••—), Staudtia stipitata (o), Strombosia glaucescens (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum subcordatum (—), Tetrorchidium didymostemon (—), Trichilia prieuriana (—), T. rubescens (—), Tridesmostemon claessensii (—), Vitex welwitschii (—), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (—).

Sosylus puncticollis POPE (fig. 25).

Bakwa Meta : Guarea cedrata (1 mort).

Luki : Gossweilerodendron balsamiferum (—).

Mweka : Gossweilerodendron balsamiferum (—).

Yangambi : Afrormosia elata (••o), Angylocalyx pynaertii (—o), Alstonia boonei (—), Anonidium mannii (•—o), Anthonotha macrophylla (o), Antiaris welwitschii (—), Antrocaryon nannanii (o), Aphania senegalensis (o), Barteria fistulosa (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (—), Ceiba pentandra (o), Celtis brieyi (o),

C. mildbraedii (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (o), Combretodendron macrocarpum (••—o), Conopharyngia durissima (o), Croton haumanianus (•—o), Dialium pachyphyllum (o), Diospyros crassiflora (—), Discoglypremna caloneura (•—o), Drypetes gossweileri (•—o), Erythrophleum guineense (•—o), Fagara lemairei (o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Garcinia punctata (••), G. smeathmanii (—), Guarea laurentii (••—o), G. thompsonii (••—), I. grandifolia (••), I. sp. (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—o), Macaranga cfr. lancifolia (o), Massularia acuminata (o), Microcos coriacea (o), Microdesmis puberula (—), Millettia drastica (••), Monodora myristica (o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (o), Ochthocosmus cfr. africanus (—o), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (•••—o), Pancovia harmsiana (—o), Panda oleosa (••—o), Paramacrolobium coeruleum (—o), Parinari holstii (o), Phyllanthus discoideus (o), Piptadeniastrum africanum (—), Polyalthia suaveolens (••—o), Pycnanthus angolensis (•—), Scorodophloeus zenkeri (•••—o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (•—o), Strombosia glaucescens (•—), S. grandifolia (•—), Strombosiopsis tetrandra (•—), Symphonia globulifera (o), Synsepalum subcordatum (•—o), Tessmannia africana (—o), T. anomala (o), Tetrapleura tetraptera (•—o), Treculia africana (o), Trichilia prieuriana (o), T. rubescens (o), Vitex congolensis (o), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (•—).

Sosylus spectabilis GROUV.

Rencontré notamment dans une galerie de *Platypus hintzi* SCHAUF.

Bakwa-Meta : Antiaris sp. (—).

Bitale : Albizia sp. (—), Beilschmiedia oblongifolia (—), Carapa sp. (—), Chrysophyllum sp. (—), Guarea sp. (—), Lovoa sp. (—), Pentadesma sp. (—), Sakersia sp. (—).

Demba : Oxystigma oxyphyllum (—).

Luki : Albizia sp. (—), A. glabrescens (—), Canarium schweinfurthii (—), Terminalia superba (—).

Nioka : Acacia decurrens var. normalis (—), Eucalyptus citriodora (—).

Yangambi : Afrormosia elata (—o), Afzelia bella (o), Albizia sp. (o), Alstonia boonei (—o), Anonidium mannii (•—o), Anthonotha macrophylla (o), Antiaris welwitschii (—), Antrocaryon nannanii (o), Aphania senegalensis (o), Autranella congolensis (—), Barteria fistulosa (o), Beilschmiedia corbisieri (o), B. gilbertii var. glabra (—), Blighia welwitschii (—o), Caloncoba welwitschii (o), Canthium glabriflorum (o), Carapa procera (—o), Celtis brieyi (—), C. mildbraedii (•—o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum lacourtianum (—o), Coelocaryon preussii (o), Cola griseiflora (—), C. lateritia (o), Combretodendron macrocarpum

(••—o), Combretum oblongum (o), Conopharyngia durissima (o), Cynometra alexandri (—), Dacryodes edulis (o), Desplatsia dewevrei (o), Dialium pachyphyllum (—), Diospyros alboflavescens (o), D. undabunda (o), Discoglypremna caloneura (o), Drypetes gossweileri (—o), D. morocarpa (—), Entandrophragma candollei (—), E. cylindricum (—), E. utile (—), Erythrophleum guineense (•—o), Fagara lemairei (o), F. macrophylla (—), Fernandoa adolfi-friderici (—o), Garcinia punctata (o), G. smeathmanii (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—o), Guarea cedrata (••—o), G. laurentii (••—o), G. thompsonii (•—),

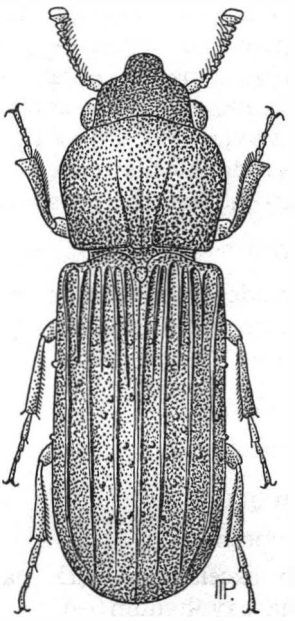


Fig. 25. — *Sosylus puncticollis* POPE (Colydiidae). Long. 6 mm.

Hannoa klaineana (o), Heinsia pulchella (—), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Lecaniodiscus cupanioides (o), Macaranga cfr. lancifolia (—o), Maesopsis eminii (o), Mammea africana (o), Microdesmis puberula (o), Monodora myristica (o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (o), Nauclea diderrichii (—), Ongokea gore (•—o), Oxystigma oxyphyllum (•—o), Pachyelasma tessmannii (o), Pancovia harmsiana (•—o), Panda oleosa (•—o), Paramacrolobium coeruleum (—o), Parinari holstii (o), Pleiocarpa tubicina (o), Polyalthia suaveolens (•—o), Pterocarpus soyauxii (—o), Pycnanthus angolensis

(o), Ricinodendron africanum (o), Rinorea welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (••—o), Sorindeia sparanoi (o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (•—o), Strombosiopsis tetrandra (•—o), Symphonia globulifera (o), Synsepalum subcordatum (—), Terminalia superba (—), Tetrapleura tetraptera (o), Trichilia prieuriana (—o), T. rubescens (o), Tridesmostemon claessensii (o), Vepris louisii (—), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (—), X. phloiodora (o).

Sosylus validus KRAATZ

Yangambi : Alstonia boonei (—), Anonidium mannii (—), Blighia welwitschii (—), Celtis brieyi (—), Chrysophyllum africanum (—), Croton haumanianus (—), Drypetes gossweileri (—), D. sp. (—), Gossweilerodendron balsamiferum (o), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—), G. thompsonii (—), Morinda lucida (o), Panda oleosa (—), Plectronia dewevrei (—), Polyalthia suaveolens (—), Pterocarpus soyauxii (—), Pycnanthus angolensis (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Staudtia stipitata (—), Strombosia grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (—).

Sosylus variabilis POPE

Yangambi : Combretodendron macrocarpum (—), Drypetes gossweileri (o), Erythrophleum guineense (—), Pycnanthus angolensis (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Synchita fairmairei GROUV.

Nioka : Grevillea robusta (—).

Synchita impressa WOLL.

Luki : Terminalia superba (—).

Yangambi : Dialium excelsum (—), D. pachyphyllym (—), Guarea laurentii (—), Oxystigma oxyphyllum (—).

Synchita lineatosquamosa GROUV.

Yangambi : Guarea laurentii (—).

Teredolaemus bicolor POPE

Nioka : Fagara inequalis (—).

Yangambi : Afzelia bella (o), Aidia micrantha (o), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—o), Antrocaryon nannanii (o), Barteria fistulosa (o), Beilschmiedia corbisieri (o), B. gilbertii var. glabra (—), Bosqueia angolensis (o), Celtis brieyi (o), C. mildbraedii (o), Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (—), Cleistanthus sp. (—), Coelocaryon preussii (o), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (o), Conopharyngia durissima (o,) Cynometra hankei (o), Dia-

lium pachyphyllum (o), Diospyros alboflavescens (—), D. undabunda (o), Drypetes gossweileri (—), D. cfr. louisii (—), D. sp. (o), Fagara lemairei (o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Garcinia smeathmanii (—), Gossweilerodendron balsamiferum (o), Guarea laurentii (—o), Hannoa klaineana (o), Irvingia grandifolia (o), Lovoa trichilioides (o), Maesopsis eminii (o), Mammea africana (o), Microdesmis puberula (o), Monodora myristica (o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (o), Ochthocosmus cfr. africanus (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), Panda oleosa (—o), Parinari holstii (o), Polyalthia suaveolens (—o), Pterocarpus soyauxii (—), Pycnanthus angolensis (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia glaucescens (—o), Symphonia globulifera (o), Synsepalum subcordatum (—), Syzygium congolense (o), S. sp. (—), Terminalia superba (—), Tetrapleura tetraptera (—), Treculia africana (o), Trichilia prieuriana (o).

Teredolaemus elongatus Pope

Yangambi : Cola griseiflora (—).

Teredolaemus globicollis Heinze

Yangambi : Hevea brasiliensis (I).

Teredolaemus guineensis Heinze

Mweka : Entandrophragma sp. (I blessé).

Yangambi : Beilschmiedia gilbertii var. glabra (—), Guarea laurentii (—), Microdesmis puberula (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Polyalthia suaveolens (—), Xylopia gilbertii (—).

Teredolaemus impressipennis Heinze

Bena-Leka : Essence indéterminée (—).

Luki-Lemba : Ricinodendron africanum (—).

Gandajika : Trema orientalis.

Mweka : Chlorophora excelsa (I blessé), « Kakonde dilolo » (I blessé).

Nioka : Chrysophyllum fulvum (—), Croton megalocarpus (—), Eucalyptus citriodora (—), E. saligna (—), Fagara inequalis (—), Olea hochstetteri (—), Parinari holstii (—).

Yangambi : Afzelia bella (o), Albizia sp. (o), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (•—o), Anthonotha macrophylla (o), Antiaris welwitschii (—o), Beilschmiedia corbisieri (o), B. gilbertii var. glabra (—), Blighia welwitschii (•—o), Celtis mildbraedii (—), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (—o), C. lacourtianum (•—), Coelocaryon preussii (—), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum

(•—o), Cynometra hankei (—o), Dialium pachyphyllum (—o), Diospyros undabunda (o), Discoglypremna caloneura (—o), Drypetes gossweileri (—o), D. morocarpa (—), D. sp. (o), Entandrophragma cylindricum (—), Erythrophleum guineense (•—), Fagara macrophylla (o), Fernandoa adolfi-friderici (—), Garcinia punctata (o), G. smeathmanii (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (•—o), G. thompsonii (—), Hannoa klaineana (—o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—o), Macaranga cfr. lancifolia (—o), M. lancifolia (—), Maesopsis eminii (o), Mammea africana (o), Manilkara malcoleus (o), Microdesmis puberula (—), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (o), Nauclea diderrichii (—), Oxystigma oxyphyllum (•—), Pachyelasma tessmannii (o), Pancovia harmsiana (—o), Panda oleosa (•—o), Paramacrolobium coeruleum (•—), Parinari holstii (o), Pentaclethra macrophylla (o), Piptadeniastrum africanum (—), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (••—o), Pterocarpus soyauxii (o), Rinorea welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (•••—o), Sorindeia sparanoi (o), Sterculia bequaertii (—), Strombosia glaucescens (•—), S. grandifolia (—o), Strombosiopsis tetrandra (•—o), Synsepalum dulcificum (—), S. subcordatum (••—), Syzygium congolense (o), Terminalia superba (—), Tetrapleura tetraptera (—o), Trichilia prieuriana (—o), Tridesmostemon claessensii (—), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (—).

Teredolaemus pulcher HEINZE

Nioka: Croton megalocarpus (—).

Teredolaemus seriatipennis POPE

Nioka: Parinari holstii (—).

Yangambi: Albizia sp. (—), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (o), Antiaris welwitschii (—), Barteria nigritiana (—), Blighia welwitschii (—), Chrysophyllum lacourtianum (—), Coelocaryon preussii (—), Cola lateritia (o), Combretodendron macrocarpum (—), Dialium pachyphyllum (—), Diospyros alboflavescens (—o), D. crassiflora (—), D. undabunda (o), Erythrophleum guineense (—), Fernandoa adolfi-friderici (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—), G. thompsonii (—), Irvingia gabonensis (—), I. grandifolia (o), Lovoa trichilioides (o), Mammea africana (o), Ochthocosmus cfr. africanus (o), Oxystigma oxyphyllum (—o), Pancovia harmsiana (—), Panda oleosa (—o), Polyalthia suaveolens (•—), Pycnanthus angolensis (o), Radlkofera calodendron (—), Randia sp. (o), Rinorera welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (••—), Staudtia stipitata (—), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (—o), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum subcordatum (—), Tetrapleura tetraptera (—), Trichilia prieuriana (—), Vitex welwitschii (—), Xylopia gilbertii (—).

Teredolaemus setipennis POPE

Luki : Canarium schweinfurthii (—), Chlorophora excelsa (—), Staudtia stipitata (—).

Mweka : Dacryodes sp. (I mort), « Kakonde dilolo » (I blessé).

Nioka : Grevillea robusta (—).

Yangambi : Afzelia bella (o), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—), Beilschmiedia corbisieri (o), B. gilbertii var. glabra (—), Combretodendron macrocarpum (—), Combretum oblongum (o), Conopharyngia durissima (o), Dacryodes edulis (—), Garcinia punctata (o), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Macaranga cfr. lancifolia (o), Millettia drastica (o), Myrianthus arboreus (o), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (•—), Panda oleosa (—), Polyalthia suaveolens (—o), Pycnanthus angolensis (—), Scorodophloeus zenkeri (••—), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (o), Synsepalum subcordatum (—), Tetrapleura tetraptera (o), Trichilia rubescens (o), Vitex congolensis (o), Xylopia gilbertii (—).

Teredomorphus glaber KRAATZ

Bitale : Bosqueia sp. (—), Chrysophyllum sp. (—), Drypetes sp. (—), Lovoa sp. (—), Newtonia buchananii (—), Polyscias fulva (≡), Sapium ellipticum (—), « Mofuwa » (—).

Luki : Deinbollia sp. (I), Ricinodendron africanum (—).

Nioka : Croton megalocarpus (—), Eucalyptus saligna (—), Fagara inequalis (—), Parinari holstii (—).

Port Francqui : Dialium sp..

Yangambi : Afrormosia elata (—), Alstonia boonei (—), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—), Antiaris welwitschii (—), Celtis mildbraedii (—), Chlorophora excelsa (—o), Chrysophyllum africanum (—), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (••—), Croton haumanianus (—), Dacryodes edulis (—), Diospyros alboflavescens (—), D. crassiflora (—), Drypetes gossweileri (•—), D. morocarpa (—), Entandrophragma candollei (—), Fernandoa adolfi-friderici (—), Garcinia punctata (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (•••—), G. thompsonii (••—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Macaranga cfr lancifolia (•—), Musanga cecropioides (—), Myrianthus arboreus (o), Ongokea gore (••—), Oxystigma oxyphyllum (•—), Pancovia harmsiana (—), P. laurentii (—), Panda oleoa (•—o), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (••—), Staudtia stipitata (—), Sterculia bequaertii (—), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum dulcificum (—), S. cfr. subcordatum (—), S. subcordatum (—), Terminalia superba (—), Tetrapleura tetraptera (—), Trichilia prieuriana (—), T. rubescens (—), Tridesmostemon claessensii (—), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (—).

Teredomorphus rufipes KRAATZ

Nous avons observé un *Teredomorphus rufipes*, dévorant un platypide dans sa galerie, sur *Gossweilerodendron balsamiferum* (VERM.) HARMS.

Luki : Bosqueia angolensis (—), Canarium schweinfurthii (—), Deinbollia sp. (I), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Spondias mombin (—), Terminalia superba (—).

Gandajika : Canarium schweinfurthii, Trema orientalis.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Afzelia bella (o), Aidia micrantha (o), Albizia sp. (o), Alstonia boonei (—o), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (•—o), Antiaris welwitschii (—o), Antrocaryon nannanii (o), Barteria nigritiana (—), Beilschmiedia corbisieri (—), B. gilbertii var. glabra (—), Blighia welwitschii (—), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba glauca (o), Celtis brieyi (o), C. mildbraedii (•—o), Chlorophora excelsa(—o), Chrysophyllum africanum (•—o), C. lacourtianum (—), C. pruniforme (—o), Cola griseiflora (•—), Cola lateritia (o), Combretodendron macrocarpum (•••—), Conopharyngia durissima (o), Cynometra hankei (o), Dacryodes edulis (—), Desplatsia dewevrei (o), Dialium excelsum (o), Diospyros alboflavescens (o), D. crassiflora (••—), Discoglypremna caloneura (o), Drypetes gossweileri (—o), Entandrophragma candollei (o), Erythrophleum guineense (•—o), Fagara lemairei (o), F. macrophylla (•o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Garcinia smeathmanii (•—), Gossweilerodendron balsamiferum (—o), Guarea cedrata (—o), G. laurentii (••—o), G. thompsonii (••—), Hannoa klaineana (o), Hymenocardia ulmoides (o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—o), Lannea welwitschii (o), Lecaniodiscus cupanioides (o), Lovoa trichilioides (o), Macaranga cfr lancifolia (—o), M. lancifolia (—), Maesopsis eminii (o), Mammea africana (o), Manilkara malcoleus (•o), Microdesmis puberula (—o), Morinda lucida (•o), Myrianthus arboreus (o), Ochthocosmus cfr. africanus (—), Ongokea gore (•—o), Oxystigma oxyphyllum (—o), Pachyelasma tessmannii (o), Pancovia harmsiana (—), P. laurentii (—), Panda oleosa (•—o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (o), Phyllanthus discoideus (•o), Plectronia dewevrei (o), Pleiocarpa tubicina (o), Polyalthia suaveolens (•—), Pterocarpus soyauxii (o), Radlkofera calodendron (—), Randia sp. (o), Ricinodendron africanum (o), Rinorea welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (••—o), Staudtia stipitata (•—o), Sterculia bequaertii (—o), Strombosia glaucescens (•—o), S. grandifolia (—o), Strombosiopsis tetrandra (—o),Symphonia globulifera (•o), Synsepalum dulcificum (—), S. cfr. subcordatum (—), S. subcordatum (—), Syzygium congolense (o), Terminalia superba (•—), Tetrapleura tetraptera (•—), Treculia africana (—o), Trichilia prieuriana (—o), T.retusa (o), T. rubescens (—o), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (—o).

Trachypholis conradti GROUV.

Djeka : « Olsala » (—).

Yangambi : Aidia micrantha (o), Albizia sp. (o), Anonidium mannii (o), Anthonotha macrophylla (o), Antrocaryon nannanii (o), Barteria fistulosa (o), B. nigritiana (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (—), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (o), Ceiba pentandra (o), Celtis brieyi (o), C. mildbraedii (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum pruniforme (o), Coelocaryon preussii (o), Combretodendron macrocarpum (•—o), Combretum oblongum (o), Conopharyngia durissima (o), Cynometra hankei (o), Desplatsia dewevrei (o), Dialium excelsum (o), D. pachyphyllum (o), Discoglypremna caloneura (o), Diospyros alboflavescens (—), D. undabunda (o), Drypetes gossweileri (o), Erythrophleum guineense (o), Fagara lemairei (o), F. macrophylla (o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Funtumia cfr. latifolia (o), Garcinia punctata (o), Guarea cedrata (o), G. laurentii (o), G. thompsonii (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Lovoa trichilioides (o), Macaranga cfr. lancifolia (o), Maesopsis eminii (o), Manilkara malcoleus (o), Microcos coriacea (o), Monodora myristica (o), Ochthocosmus cfr. africanus (o), Oxystigma oxyphyllum (—o), Pachyelasma tessmannii (o), Pancovia harmsiana (—), Panda oleosa (o), Phyllanthus discoideus (o), Pleiocarpa tubicina (o), Polyalthia suaveolens (—o), Pterocarpus soyauxii (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (•—o), Staudtia stipitata (o), Strombosia glaucescens (o), S. grandifolia (o), Symphonia globulifera (o), Synsepalum subcordatum (o), Syzygium congolense (o), Tetrapleura tetraptera (o), Treculia africana (o), Trichilia prieuriana (o), T. retusa (o), T. rubescens (o), Tridesmostemon claessensii (—o), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (o), X. phloiodora (o).

Trachypholis difficilis GROUV.

Yangambi : Combretodendron macrocarpum (—), Tridesmostemon claessensii (—).

Triboderus kraatzi HETSCHKO

Bakwa-Meta : Guarea cedrata (I mort).

CUCUJIDAE

Souvent de très petite taille, le corps déprimé ou cylindrique; tête très développée, antennes longues et épaisses.

Beaucoup de cucujides sont corticoles et se rencontrent sous les écorces des arbres morts ou malades. Ils ne sont nullement xylophages mais se nourissent de matière organique morte; certains, très petits et de forme cylindrique, pénètrent dans les galeries pour s'attaquer aux insectes xylophages. Il est probable que des formes détriticoles offrent en même temps des tendances carnassières.

On trouve encore les cucujides dans les fruits secs, également dans les produits alimentaires emmagasinés et tout particulièrement lorsque

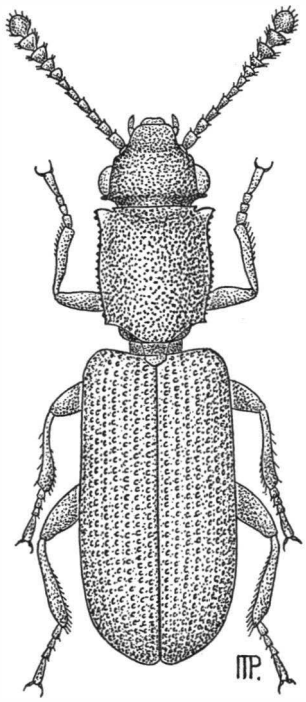


Fig. 26. — *Silvanus quadraticollis* REITT. (Cucujidae). Long. 2,5 mm.

ceux-ci sont atteints de moisissures; ils succèdent fréquemment dans les graines entreposées aux calandres du blé et aux calandres du riz.

Laemophloeus. — Souvent sous les écorces d'arbres morts, dans les fruits secs et moisis, dans les galeries de *Scolytidae* et de *Platypidae*. Trouvés en nombre dans les galeries de *Hypothenemus pusillus* EGG., *Stephanoderes polygraphus* EGG. et *S. morio* EGG.

Laemophloeus sp.

Luki : Lannea welwitschii (—).

Oryzaephilus surananensis L.

Luki : Terminalia superba (—).

Silvanus amabilis GROUV.

Luki : Lannea welwitschii (—).

Silvanus quadraticollis REITT. (fig. 26)

Luki : Essences indéterminées (— ≡), Lannea welwitschii (—), Terminalia superba (— ≡).

Yangambi : Angylocalyx pynaertii (—), Celtis mildbraedii (—), Entandrophragma sp. (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Polyalthia suaveolens (—).

CURCULIONIDAE [1]

Les curculionides ou charançons constituent la famille de coléoptères la plus importante par le nombre de ses espèces : plus de 35.000 sont actuellement connues.

Il sont facilement reconnaissables à leur tête prolongée en avant par un rostre plus ou moins long, parfois extraordinairement allongé au bout duquel se trouvent les pièces buccales. Leurs antennes sont géniculées et terminées en massue composée de trois articles; le scape ou base des antennes est relativement long. Les curculionides sont tétramères, le troisième article des tarses est nettement bilobé, le quatrième très réduit, à peine visible. Ils sont de taille très variable.

Les larves sont molles, blanches, épaisses et apodes; la tête est petite et chitinisée.

Les curculionides sont tous phytophages mais leur régime est fort varié. Les uns dévorent le feuillage; parmi ceux-ci certains enroulent les feuilles en forme de cigare à l'intérieur duquel la femelle a déposé un oeuf au préalable (Apodériens); le rostre des représentants de ce groupe est court. D'autres fréquentent les fleurs dont ils dévorent les anthères; d'autres encore rongent les graines et opèrent dans celles-ci tout le cycle de leur développement (calandres dans le blé, le riz et le

1. Cf. la table dichotomique, page. 57

maïs). Il en est qui évoluent entièrement dans les tissus des végétaux. En Afrique centrale, les grands *Rhynchophorus* s'introduisent dans la région du bourgeon terminal des palmiers à huile pour y déposer leur ponte; les larves qui en proviennent dévorent les tissus tendres et provoquent la pourriture du coeur des palmiers et la mort de ceux-ci. Enfin, il existe de nombreuses espèces à régime xylophage : certains pénètrent dans le bois mort, même décomposé, comme les représentants des sous-familles des *Sipalinae*, *Ithyporinae*, *Campyloscelinae*; d'autres s'introduisent dans les tissus ligneux morts mais non décomposés(*Cossoninae*), enfin les *Phaenomerinae*, parfaitement adaptés à la façon des *Scolytidae* au régime de térébrant et rappelant la morphologie de ces derniers, traversent les écorces et attaquent le bois des arbres malades ou fraîchement abattus. Les habitudes des *Phaenomerinae* sont mal connues. Beeson signale qu'aux Indes anglaises certains seraient prédateurs des *Platypidae* ou des *Scolytidae*.

Aclees senegalensis FAIRM.

Yangambi : Chlorophora excelsa(o), Fagara lemairei(—).

Alcidodes. — Xylotoques. Les larves des espèces du genre *Alcidodes* sont xylophages; elles évoluent parfois dans le bois vivant et principalement dans les branches où elles creusent des galeries longitudinales.

Alcidodes arcuatus BOH.

Maniema : Gossypium hirsutum, Manihot esculenta, Zea mays.

Alcidodes aschanticus FST.

Maniema : Gossypium hirsutum.

Alcidodes congoanus FST.

Maniema : Gossypium hirsutum.

Alcidodes dentipes OL.

Maniema : Gossypium hirsutum.

Alcidodes depressipennis HUST.

Yangambi : Fagara macrophylla(—).

Alcidodes erroneus THOMS.

Yangambi : Essence indéterminée.

Alcidodes guessfeldi KOLBE

Luki : Essence indéterminée(—).

Alcidodes josephus DUV.

Maniema : Gossypium hirsutum.

Yangambi : Manilkara malcoleus (o).

Alcidodes leucogrammus ER.

Maniema : Gossypium hirsutum.

Alcidodes olivaceus GERST.

Maniema : Gossypium hirsutum.

Mulungu : Camellia sinensis var. assamica.

Alcidodes sycophanta THOMS.

Maniema : Gossypium hirsutum.

Amorbaius cavicollis QUED.

Xylotoque. Souvent secondaire C, parfois secondaire A.

Yangambi : Afrormosia elata (—o), Angylocalyx pynaertii (—o), Anonidium mannii (—), Anthonotha macrophylla (o), Caloncoba welwitschii (o), Carapa procera (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (o), C. mildbraedii (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (—o), Coelocaryon preussii (o), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (—o), Combretum oblongum (o), Conopharyngia durissima (—), Cynometra hankei (o), Dacryodes edulis (—), Dialium corbisieri (—), D. pachyphyllum (—), Drypetes gossweileri (o), Entandrophragma candollei (o), E. utile (—), Eriocoelum microspermum (o), Erythrophleum guineense (—o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Garcinia punctata (o), Gossweilerodendron balsamiferum (—o), Guarea cedrata (—o), G. laurentii (—), G. thompsonii (—), Hymenocardia ulmoides (o), Irvingia grandifolia (o), Lannea welwitschii (o), Manilkara malcoleus (o), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Pachyelasma tessmannii (o), Pancovia harmsiana (—o), Panda oleosa (—o), Parinari holstii (o), Paropsia schliebenii (o), Pleiocarpa micrantha (o), Polyalthia suaveolens (•—), Pterocarpus soyauxii (o), Pterygota bequaertii (o), Ricinodendron africanum (o), Rinorea welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (••—o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (—), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (o), Synsepalum subcordatum (—o), Trichilia heudelotii (o), T. retusa (o), Vitex congolensis (o), Xylopia gilbertii (—o), X. phloiodora (o).

Amorbaius gabonicus FST.

Xylotoque. Généralement secondaire C.

Yangambi : Anonidium mannii (—), Combretodendron macrocarpum (—), Drypetes gossweileri (o), Guarea laurentii (—), G. thompsonii

(—), Macaranga cfr. lancifolia (—), Microcos pinnatifida (•—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Staudtia stipitata (—o), Sterculia bequaertii (—), Tridesmostemon claessensii (—).

Amorbaius infestus Boh.

Xylotoque, généralement secondaire C.

Lemba : Terminalia superba (—).

Luki : Essence indéterminée (—).

Mweka : Antiaris welwitschii, Combretodendron macrocarpum (—), Dracaena sp. (—), Entandrophragma sp. (•).

Yangambi : Afrostyrax lepidophyllus (—), Afzelia bella (o), Albizia sp. (o), Angylocalyx pynaertii (o), Anonidium mannii (—), Beilschmiedia corbisieri (o), Celtis brieyi (o), Chrysophyllum lacourtianum (—), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (—), Combretum oblongum (o), Cynometra hankei (—), Desplatsia dewevrei (o), Diospyros alboflavescens (—), Discoglypremna caloneura (o), Drypetes gossweileri (—), D. cfr louisii (—), Erythrophleum guineense (o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Guarea cedrata (o), G. laurentii (—), G. thompsonii (—), Hannoa klaineana (o), Mammea africana (—), Microcos coriacea (—o), Musanga cecropioides (—), Myrianthus arboreus (o), Nauclea diderrichii (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (—), Parinari holstii (o), Paropsia schliebenii (o), Pleoicarpa micrantha (o), Polyalthia suaveolens (—), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (•—o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (o), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum subcordatum (—), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (o).

Amphitmetus burgeoni Hust.

Mulungu : Essence indéterminée.

Amphitmetus convexus Hust.

Tandis que les larves sont xylophages, nous avons vu à Yangambi les formes adultes de cette espèce dévorant le feuillage de jeunes *Strombosia grandifolia*.

Yangambi : Antiaris welwitschii (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Combretodendron macrocarpum (o), Guarea laurentii (—), Omphalocarpum sp. (o), Pancovia harmsiana (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Strombosia grandifolia (I sur feuilles), Xylopia aethiopica (o).

Amphitmetus kivuensis Hust.

Mulungu : Cinchona ledgeriana.

Amphitmetus transversus KOLBE

Mulungu : Coffea excelsa.

Amphitmetus sylvicola HUST.

Mulungu : Essence indéterminée.

Anaplesius sp.

Mulungu : Essence indéterminée.

Anoxyopisthen pygidialae SIMS.

Maniema : Gossypium hirsutum.

Aphyocnemus nyanzae MSHL.

Mweka : Antiaris welwitschii, Combretodendron macrocarpum (•—) Dracaena sp. (—), Entandrophragma sp. (•).

Mwene-Ditu : Antiaris sp. (— pourri).

Apomimus orbicollis MSHL.

Mulungu : Bersama abyssinica, Cordia abyssinica, Cyphomandra betacea (•), Hagenia abyssinica, Myrianthus holstii, Persea americana, Spathodea campanulata, Vernonia sp.

Balaninus camerunus HELLER

Probablement spermatophage.

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (—).

Balanogastris kolae DESBR.

Spermatophage.

Luki : « Bula pembé » (•○).

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (—).

Blosyrus caesicollis QUED.

Gandajika : Ficus persicifolia.

Blosyrus obliquatus DUV.

Yangambi : Theobroma cacao (feuilles).

Brachyceropsis verrucosa F.

Yangambi : Fagara macrophylla (o).

Brachycerus spiniger F.

Xylotoque, secondaire C.

Djeka : Essence indéterminée (—).

Yangambi : Antrocaryon nannanii (o), Hymenocardia ulmoides (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Ricinodendron africanum (o).

Bryochaeta sp.

Yangambi : Essence déterminée (—).

Calandra oryzae L.

Spermatophage, parfois xylophage. Nous avons découvert à différentes reprises ce dangereux charançon (le plus grand ennemi des provisions de riz et de maïs) dans le bois, sous les écorces et sur les troncs de différentes essences forestières parfois fort éloignées d'agglomérations humaines. Cette curieuse observation semble bien indiquer une origine sylvestre et xylophage de ce dévastateur des matières alimentaires.

Bakwa-Meta : Canarium schweinfurthii (—).

Gandajika : Chlorophora excelsa.

Luki : Terminalia superba (—).

Mulungu : Acrocarpus fraxinifolius (—), Brillantaisia nyanzarum.

Yangambi : Afrormosia elata (•—), Alstonia boonei (—), Anonidium mannii (—), Canarium schweinfurthii (—), Celtis mildbraedii (••—), Combretodendron macrocarpum (—), Drypetes gossweileri (••—), Entandrophragma cylindricum (••—), Erythrophleum guineense (—), Gossweilerodendron balsamiferum (••—), Guarea cedrata (••—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Nauclea diderrichii (•—), Ongokea gore (—), Polyalthia suaveolens (—), Pterocarpus soyauxii (—), Scorodophloeus zenkeri (••—), Sterculia bequaertii (o).

Calandra rugosa THUNB.

Yangambi : Erythrophleum guineense (—).

Camptorrhamphus dorsalis FST.

Yangambi : Bosqueia angolensis (o), Fagara macrophylla (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Millettia drastica (o).

Camptorrhinus antiquus FST.

Yangambi : Albizia sp. (—), Beilschmiedia gilbertii var. glabra (—), Combretodendron macrocarpum (—), Drypetes gossweileri (—), Erythrophleum guineense (••—), Fagara macrophylla (—), Guarea laurentii (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Panda oleosa (—), Pterocarpus soyauxii (—), Strombosia grandifolia (—), Tridesmostemon claessensii (—).

Camptorrhinus brunneolateralis HUST.

Yangambi : Angylocalyx pynaertii (•—), Anonidium mannii (—), Celtis brieyi (—), Cola griseiflora (—), Funtumia cfr. latifolia (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Camptorrhinus ochreatus HUST.

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (—).

Camptorrhinus posticalis THOMS.

Yangambi : Chrysophyllum lacourtianum (—), Guarea cedrata (—), Tessmannia africana (—).

Camptorrhinus sp.

Yangambi : Erythrophleum guineense (—).

Campyloscelus affinis FST.

Yangambi : Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Microdesmis puberula (o), Nesogordonia kabingaensis (—), Ongokea gore (o).

Campyloscelus westermanni BOH.

Secondaire A ou B.

Gandajika : Canarium schweinfurthii, Erythrina sp., Hymenocardia acida, Vitex sp.

Mweka : Dracaena sp., Entandrophragma sp.

Yangambi : Anonidium mannii (—), Blighia welwitschii (—), Carapa procera (o), Dacryodes yangambiensis (—), Fernandoa adolfi-friderici (o), Microdesmis puberula (o), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Pentaclethra macrophylla (o), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (o), Sterculia bequaertii (o), Synsepalum subcordatum (—), Xylopia gilbertii (—).

Cercidocerus albicollis OLIV.

Yangambi : Garcinia punctata (o), Pentaclethra macrophylla (o), Theobroma cacao (I sur feuilles).

Chaunoderus transversalis FST.

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (—).

Cnemoxys maynei MSHL.

Yangambi : Anonidium mannii (—), Combretodendron macrocarpum (—), Funtumia latifolia (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Coptopisthen amitinum KLB.

Mweka : Staudtia stipitata.

Coptoscapus (Brachyscapus) costipennis HUST.

Yangambi : Aphania senegalensis (o), Duboscia sp. (o), Hannoa klaineana (o), Synsepalum subcordatum (o), Xylopia gilbertii (o).

Coptoscapus kivuensis MSHL.

Mulungu : Cordia abyssinica, Cyphomandra betacea, Ficus sp., Neoboutonia macrocalyx.

Cordierella sp.

Yangambi : Essence indéterminée (—).

Corynemerus nitidulus FST.

Secondaire A ou parfois B.

Luki : Ricinodendron africanum (—).

Gandajika : « Kamuanya mutshi ».

Yangambi : Afrormosia elata (—), Afrostyrax lepidophyllus (—), Albizia sp. (o), Angylocalyx pynaertii (—o), Anonidium mannii (—), Beilschmiedia corbisieri (—), Bosqueia angolensis (o), Canthium glabriflorum (o), Carapa procera (o), Celtis mildbraedii (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum lacourtianum (o), Combretodendron macrocarpum (••—), Cynometra alexandri (—), Desplatsia dewevrei (o), Dialium excelsum (o), Diospyros crassiflora (—), Drypetes gossweileri (••—o), D. morocarpa (—), Eriocoelum microspermum (o), Erythrophleum guineense (—o), Fagara macrophylla (o), Garcinia smeathmanii (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—o), Irvingia grandifolia (—), I. wombulu (o), Lannea welwitschii (o), Maesopsis eminii (o), Mammea africana (o), Ochthocosmus cfr. africanus (o), Oxystigma oxyphyllum (•—), Pachyelasma tessmannii (o), Panda oleosa (—o), Paramacrolobium coeruleum (•—o), Polyalthia suaveolens (—o), Scorodophloeus zenkeri (•—o), Staudtia stipitata (—), Strombosia glaucescens (—), Tetrapleura tetraptera (o), Trichilia retusa (o), Xylopia aethiopica (o).

Corynemerus pullus HUST.

Secondaire A, parfois primaire B.

Gandajika : Mitragyna stipulosa, Sterculia quinqueloba.

Yangambi : Xylopia phloiodora (—).

Corynemerus rubricollis MSHL.

Yangambi : Alstonia boonei (—), Nauclea diderrichii (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Xylopia gilbertii (—).

Coryssopus flavolineatus HUST.

Yangambi : Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o).

Coryssopus hirtipes FST.

Observé cette espèce en grand nombre minant de ses galeries une zone nécrosée d'un tronc de *Fagara macrophylla* à Yangambi.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Fagara macrophylla (•l), Synsepalum subcordatum (o), Trema orientalis (l sur feuilles).

Coryssopus silaceovittatus FST.

Yangambi : Macaranga cfr. lancifolia (—o).

Cosmopolites sordidus GERM.

Primaire A. Grands dégâts dans la région du Mayumbe aux plantations de bananiers : les larves se développent dans le rachis, à la base des jeunes plants et dans les tissus tendres des gros stipes ayant déjà fructifié.

Kondo : Musa sp. (—).

Luki : Musa sp. (•—), Ricinodendron africanum (—).

Temvo : Musa sp. (—).

Cossonus. — Xylotoques, secondaires. Les représentants de ce genre creusent des galeries dans les bois humides probablement atteints par des cryptogames. On les rencontre aussi sous les écorces décomposées.

Cossonus cancellatus MSHL.

Mulungu : Ricinus communis.

Cossonus carinicollis FHS.

Yangambi : Polyalthia suaveolens (—).

Cossonus donisi MSHL.

Yangambi : Combretodendron macrocarpum (—), Guarea thompsonii (—), Macaranga cfr. lancifolia (—).

Cossonus fraudiger FST.

Yangambi : Beilschmiedia corbisieri (o), Coelocaryon preussii (o).

Cossonus strangulatus QUED. (fig. 27)

Gandajika : Acacia polyacantha subsp. campylacantha, Albizia sp. (•), Alchornea cordifolia, Antidesma meiocarpum (•), Bauhinia thonningii (•), Bridelia ferruginea, Canarium schweinfurthii, Chlorophora excelsa (•), Crossopteryx febrifuga, Daniellia alsteeniana (•), Entadopsis abyssinica, Ficus congensis, F. mucuso (•), F. persicifolia (•), Hymenocardia acida (•), Lannea sp. (•), Mitragyna stipulosa (•), Myrianthus sp. (•), Parinari mobola (••), Pterocarpus tinctorius var. chrysothrix, Sterculia quinqueloba (••), Terminalia glandulosa (•), Vitex sp., « Kamuanya mutshi » (•), « Tshinsansa ».

Cossonus suturalis BOH.

Gandajika : Chlorophora excelsa.

Tshela : Combretodendron sp.

Cossonus suturalis var. **laesicollis** THOMS.

Nous les avons récoltés en nombre sous l'écorce pourrie de *Musanga cecropioides* R. BR.

Bakwa-Meta : Dracaena sp. (I).

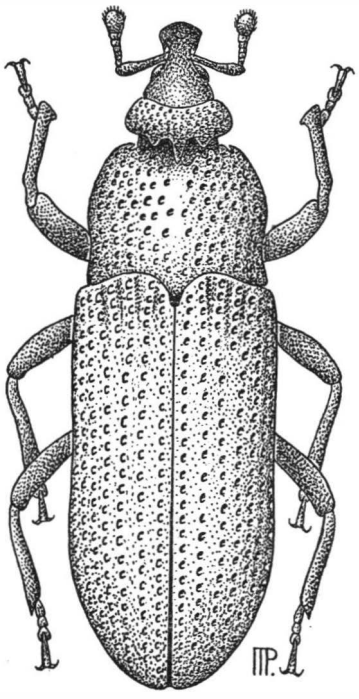


Fig. 27. — *Cossonus strangulatus* QUED. (Curculionidae). Long. 5 à 7 mm.

Kiobo : Polyalthia suaveolens (≡).

Luki : Chlorophora excelsa (—), Musanga cecropioides (•—), Ricinodendron africanum (—).

Tshela : Combretodendron sp. (—).

Yangambi : Drypetes gossweileri (—), Vitex congolensis (—).

Cossonus varipes Fst.

Bulongo-Mweka : Entandrophragma sp. (I blessé).

Gandajika : Mitragyna stipulosa.

Yangambi : Diospyros alboflavescens (o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Ricinodendron africanum (o), Strombosiopsis tetrandra (o).

Cryptobathys setarius Thoms.

Yangambi : Anonidium mannii (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (o), Celtis brieyi (o), Ongokea gore (o).

Cryptorrhynchus africanus Hust.

Secondaire B. A l'intérieur de branches mortes de *Theobroma cacao.*

Kondo : Theobroma cacao.

Curanigus. — Xylotoques. Primaires B ou secondaires A.

Curanigus figuratus Fst.

Gandajika : « Kamuanya mutshi ».

Luki : Terminalia superba (≡).

Mweka : Entandrophragma sp. (• I), Staudtia stipitata (≡), « Kakonde dilolo » (I blessé).

Yangambi : Afrostyrax lepidophyllus (—), Afzelia bella (o), Aidia micrantha (o), Albizia sp. (—o), Allophylus africanus (o), Alstonia boonei (—), Angylocalyx pynaertii (•—), Anonidium mannii (••—o), Anthonotha macrophylla (o), Antiaris welwitschii (—), Antrocaryon nannanii (o), Baphia pubescens (—), Barteria fistulosa (o), B. nigritiana (—), Blighia welwitschii (•—o), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba welwitschii (o), Carapa procera (•—o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (•—o), C. mildbraedii (—o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (o—), C. lacourtianum (•—o), C. pruniforme (—o), Cleistanthus sp. (•—), Coelocaryon preussii (—o), Cola griseiflora (•—), C. lateritia (—), Combretodendron macrocarpum (••—o), Combretum oblongum (—), Conopharyngia durissima (—o), Croton haumanianus (—), Cynometra hankei (—), Desplatsia dewevrei (—o), Dialium excelsum (—o) D. pachyphyllum (—), Diospyros alboflavescens (•—), D. undabunda (o), Discoglypremna caloneura (—), Drypetes gossweileri (•—o), D. cfr. louisii (—), D. morocarpa (—), D. spinoso-dentata var. longipedunculata (•—), D. sp. (—), Entandrophragma angolense (—), E. candollei (o), Erythrophleum guineense (•—o), Fagara lemairei (o), F. macrophylla (o), Funtumia latifolia (o), F. cfr. latifolia (—), Garcinia punctata (—o), G. smeathmanii (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea cedrata (•—o), G. laurentii (••—o), G. thompsonii (—),

Hannoa klaineana (—), Irvingia gabonensis (—) I. grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Lannea welwitschii (o), Lecaniodiscus cupanioides (o), Lovoa trichilioides (o), Macaranga cfr lancifolia (—o), Manilkara malcoleus (—o), Microcos coriacea (—), Microdesmis puberula (o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (o), Nauclea diderrichii (—), Ochthocosmus cfr. africanus (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (••—o), Pachyelasma tessmannii (o), Pancovia harmsiana (•—o), P. laurentii (—), Panda oleosa (••—o), Paramacrolobium coeruleum (•—o), Pentaclethra macrophylla (o),Plectronia dewevrei (o), Pleiocarpa tubicina (—), Polyalthia suaveolens (••—), Pterocarpus soyauxii (—o), Radlkofera calodendron (—), Ricinodendron africanum (o), Rinorea brachypetala (—), R. multinervis (—), R. welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (•••—o), Staudtia stipitata (—o), Strombosia glaucescens (•—o), S. grandifolia (—o), Strombosiopsis tetrandra (—), Symphonia globulifera (o), Synsepalum attenuatum (—), S. subcordatum (•—o), Tetrapleura tetraptera (—o), Terminalia superba (••—), Trichilia prieuriana (—o), T. retusa (o), T. rubescens (—), T. welwitschii (—), Tridesmostemon claessensii (—o), Vitex congolensis (—) Xylopia gilbertii (—), X. phloiodora (o).

Curanigus kraatzi Fst.

Gandajika : Ficus persicifolia, Mitragyna stipulosa.

Luki : Chlorophora excelsa (—), Ricinodendron africanum (•—).

Mweka : Chlorophora excelsa (I), Combretodendron macrocarpum (I blessé).

Nioka : Eucalyptus saligna (—).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Afrostyrax lepidophyllus (—), Afzelia bella (o), Albizia sp. (—), Alstonia boonei (—o), Angylocalyx pynaertii (•—), Anonidium mannii (••—o), Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (—o), Caloncoba welwitschii (o), Carapa procera (—), Celtis brieyi (—o), C. mildbraedii (—), Chlorophora excelsa (—o), Chrysophyllum africanum (—o), C. lacourtianum (—), C. pruniforme (o), Coelocaryon preussii (—), Cola griseiflora (••—), Combretodendron macrocarpum(•—), Conopharyngia durissima (—), Croton haumanianus (o), Cynometra hankei(—), Dacryodes edulis (—), D. yangambiensis (—), Desplatsia dewevrei (—), Dialium corbisieri (—), D. excelsum (—), D. pachyphyllum (—o), Diospyros alboflavescens (—), Discoglypremna caloneura (—), Drypetes gossweileri (—), D. cfr. louisii (—), D. morocarpa (—) D. spinoso-dentata var. longipedunculata (—), D. sp. (—), Entandrophragma candollei (o), Erythrophleum guineense (—), Fagara lemairei (o), Funtumia latifolia (—), Garcinia punctata (—), G. smeathmanii (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea laurentii (••—o), G. thompsonii (•—), Hannoa klaineana (—), Irvingia grandifolia (o), I. sp. (—),

Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Macaranga cf. lancifolia (•—), Manilkara malcoleus (o), Microcos coriacea (—o), Nauclea diderrichii (o), Omphalocarpum cfr. mortehani (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (•—o), Pancovia harmsiana (•—o), P. laurentii (—), Panda oleosa (•—o), Paramacrolobium coeruleum (o), Pleiocarpa tubicina (—), Polyalthia suaveolens (••—), Pterocarpus soyauxii (—), Radlkofera calodendron (—), Ricinodendron africanum (o), Rinorea brachypetala (—), R. multinervis (—), R. welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (••—), Staudtia stipitata (—o), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (—o), Strombosiopsis tetrandra (—), Symphonia globulifera (o), Synsepalum subcordatum (—), Terminalia superba (•—), Tessmannia anomala (o), Tetrapleura tetraptera (o), Trichilia rubescens (—), Tridesmostemon claessensii (o), Vitex congolensis (—o), V. welwitschii (—), Xylopia gilbertii (—).

Curanigus lineolatus Fst.

Yangambi : Cola griseiflora (—), Drypetes gossweileri (—), Guarea laurentii (—), Millettia hylobia (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia grandifolia (—).

Curanigus raucus Fst.

Mweka : Chlorophora excelsa (1 blessé), « Kakonde dilolo » (1 blessé).

Yangambi : Afrormosia elata (••o), Afzelia bella (o), Albizia sp. (o), Alstonia boonei (o), Amphimas pterocarpoides (o), Angylocalyx pynaertii (•••o), Anonidium mannii (•••o), Anthonotha macrophylla (o), Antrocaryon nannanii (••o), Barteria fistulosa (o), Beilschmiedia corbisieri (•••o), Blighia welwitschii (o), Caloncoba welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (•••o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (•—o), C. lacourtianum (•—o), Coelocaryon preussii (o), Combretodendron macrocarpum (••—o), Combretum oblongum (••o), Conopharyngia durissima (••o), Cynometra hankei (••o), Desplatsia dewevrei (•••o), Dialium excelsum (o), D. pachyphyllum (••o), Discoglypremna caloneura (—o), Drypetes gossweileri (••—o), Entandrophragma candollei (••o), Eriocoelum microspermum (••o), Erythrophleum guineense (••o), Fagara macrophylla (••o), Funtumia cfr. latifolia (o), Garcinia punctata (o), Guarea cedrata (••o), G. laurentii (—o), Hannoa klaineana (•••o), Hymenocardia ulmoides (o), Irvingia grandifolia (••o), I. sp. (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Manilkara malcoleus (o), Microdesmis puberula (••o), Nauclea diderrichii (o), Omphalocarpum sp. (o), Ongokea gore (•••o), Oxystigma oxyphyllum (•—o), Pancovia harmsiana (—), Panda oleosa (—o), Paramacrolobium coeruleum (•—o), Parinari holstii (o), Paropsia schliebenii (••o), Pentaclethra macrophylla (o), Phyllanthus discoideus (o), Plectronia dewevrei (••o), Polyalthia sua-

veolens (—), Pterocarpus soyauxii (●○), Pycnanthus angolensis (○), Ricinodendron africanum (●●○), Scorodophloeus zenkeri (●●—○), Sorindeia sparanoi (●○), Staudtia stipitata (○), Sterculia bequaertii (●●○), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (●●○), Strombosiopsis tetrandra (●○), Symphonia globulifera (○), Synsepalum subcordatum (●●—○), Tetrapleura tetraptera (●○), Trichilia retusa (●○), Tridesmostemon claessensii (●○), Vepris louisii (—), Vitex congolensis (○), Xylopia aethiopica (○).

Curanigus scenicus FST.

Yangambi : Afrormosia elata (○), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—○), Antiaris welwitschii (○), Blighia welwitschii (—), Bosqueia angolensis (○), Canarium schweinfurthii (—), Celtis brieyi (—), Chlorophora excelsa (○), Chrysophyllum africanum (—), Cleistanthus sp. (—), Coelocaryon preussii (—), Cola griseiflora (—), C. lateritia (—), Combretodendron macrocarpum (—), Diospyros alboflavescens (—), D. crassiflora (—), Discoglypremna caloneura (—), Drypetes ituriensis (—), D. spinoso-dentata var. longipedunculata (—), Fagara macrophylla (○), Garcinia smeathmanii (—), G. punctata (—), Guarea laurentii (—○), Isolona bruneelii (○), Lannea welwitschii (○), Macaranga lancifolia (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pachyelasma tessmannii (○), Pancovia harmsiana (○), Panda oleosa (○), Pleiocarpa micrantha (—), Polyalthia suaveolens (—), Rinorea brachypetala (—), R. welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (●—), Staudtia stipitata (—), Strombosia grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Terminalia superba (—), Trichilia heudelotii (○), T. welwitschii (—).

Curanigus silaceis HUST.

Nous l'avons vu pénétrant dans le tronc de « Mofuwa » récemment abattu, encore en sève, en compagnie de *Scolytidae* et de *Platypidae.*

Bitale : « Mofuwa » (—).

Luki : Bosqueia angolensis (—), Chlorophora excelsa (—), Ricinodendron africanum (—).

Mulungu : Millettia ferruginea.

Yangambi : Albizia sp. (—○), Alstonia boonei (—), Amphimas pterocarpoides (○), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (●—○), Anthonotha macrophylla (○), Blighia welwitschii (○), Bosqueia angolensis (○), Caloncoba welwitschii (○), Chlorophora excelsa (—), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (—), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (—○), Croton haumanianus (—○), Desplatsia dewevrei (○), Drypetes sp. (—), Erythrophleum guineense (—), Fagara lemairei (○), Guarea laurentii (●—), G. thompsonii (—), Hannoa klaineana (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (○), Macaranga

cfr lancifolia (—), Microdesmis puberula (—), Millettia cfr drastica (—), Nauclea diderrichii (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (•—o), Pachyelasma tessmannii (o), Panda oleosa (—), Paramacrolobium coeruleum (—), Polyalthia suaveolens (—), Pycnanthus angolensis (—), Rinorea welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (••—o), Sterculia bequaertii (—), Strombosia glaucescens (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum subcordatum (—), Tetrapleura tetraptera (—o), Treculia africana (o), Xylopia gilbertii (—).

Curanigus sp.

Luki : Antiaris welwitschii (—), Berlinia sp. (—), Nesogordonia aff. leplaei (—), Parkia filicoidea (—), Phyllanthus discoideus (—), Spondias mombin (—), Terminalia superba (—).

Yangambi : Guarea thompsonii (—).

Cychrotonus decoratus MSHL.

Yangambi : Anthonotha macrophylla (o), Coelocaryon preussii (o), Ongokea gore (o), Paramacrolobium coeruleum (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Cychrotonus latirostris HUST.

Yangambi : Pterygota bequaertii (—).

Cyllophorus contemptus FST.

Luki : Canarium schweinfurthii (—).

Yangambi : Combretodendron macrocarpum (—), Garcinia punctata (o), Paramacrolobium coeruleum (o).

Cyllophorus corpulentus HELLER

Yangambi : Angylocalyx pynaertii (o), Anthonotha macrophylla (o), Blighia welwitschii (o), Caloncoba glauca (o), Canarium schweinfurthii (o), Chlorophora excelsa (o), Drypetes sp. (o), Eriocoelum microspermum (o), Microdesmis puberula (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (o), Pterocarpus soyauxii (o), Strombosia grandifolia (o), Synsepalum subcordatum (o).

Cyllophorus fasciatus FST.

Yangambi : Anonidium mannii (o), Aphania senegalensis (o), Blighia welwitschii (o), Caloncoba welwitschii (o), Carapa procera (o), Celtis brieyi (o), Chrysophyllum africanum (o), C. pruniforme (o), Combretodendron macrocarpum (—), Croton haumanianus (o), Desplatsia dewevrei (—o), Diospyros undabunda (o), Drypetes sp. (o), Fagara macrophylla (o), Garcinia punctata (o), Irvingia grandifolia (o), Isolona bruneelii (o), Morinda lucida (o), Panda oleosa (o), Paramacrolobium coeruleum (o), Phyllanthus discoideus (o), Polyalthia suave-

olens (o), Pterocarpus soyauxii (●o), Sorindeia sparanoi (o), Strombosiopsis tetrandra (o), Symphonia globulifera (o), Tessmannia anomala (o), Tetrapleura tetraptera (o), Trichilia prieuriana (o), T. retusa (o).

Cyllophorus rhombicus Fst. (**C. lujai** Hust.)

Yangambi : Alstonia boonei (o), Anonidium mannii (o), Desplatsia dewevrei (o).

Cyllophorus silaceovittatus Fst.

Yangambi : Canarium schweinfurthii (o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Omphalocarpum sp. (o).

Cyllophorus suturalis var. **completus** Fst.

Yangambi : Anonidium mannii (o), Carapa procera (o), Pancovia harmsiana (o).

Cyllophorus sp.

Yangambi : Bosqueia angolensis (o).

Eccoptocossonus strangulatus Qued.

Yangambi : Dialium excelsum (o).

Eupiona attalica Pasc.

Yangambi : Caloncoba glauca (o), Theobroma cacao (l sur feuillage).

Eupiona maynei Mshl.

Adulte sur le feuillage, larves xylophages.

Yangambi : Essence indéterminée (l).

Euryrrhinus remipes Mshl.

Mulungu : Agauria salicifolia, Bersama abyssinica, Hagenia abyssinica.

Euryrrhinus russus Mshl.

L'insecte adulte creuse une très longue galerie axillaire dans une liane, en forêt.

Kisenyi : Liane (l).

Mulungu : Brillantaisia nyanzarum.

Faustiella modesta Fst.

Bulongo-Mweka : Chrysophyllum sp. (●).

Gasteroclisus rhomboidalis Boh.

Gandajika : Gossypium hirsutum.

Maniema : Gossypium hirsutum (●●).

Gasteroclisus sp.

Gandajika : Vernonia sp.

Yangambi : Essence indéterminée (—).

Haplocolus pilosellus HUST.

Yangambi : Angylocalyx pynaertii (—o), Anonidium mannii (—o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Chlorophora excelsa (o), Combretum oblongum (o), Cynometra hankei (o), Eriocoelum microspermum (o), Morinda lucida (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Phyllanthus discoideus (o), Polyalthia suaveolens (—), Pycnanthus angolensis (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (—o), Strombosia grandifolia (o), Tridesmostemon claessensii (o).

Heterophasis curvirostris VOSS.

Yangambi : Albizia sp. (o), Antrocaryon nannanii (o), Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Chlorophora excelsa (o), Cola griseiflora (o), Diospyros undabunda (o), Drypetes gossweileri (o), Myrianthus arboreus (o), Ongokea gore (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Tetrapleura tetraptera (o).

Heterophasis glabella VOSS.

Luki : Albizia sp. (—), Bosqueia angolensis (—).

Yangambi : Albizia sp. (••—o), Anonidium mannii (—), Chlorophora excelsa (o), Cola griseiflora(—), Desplatsia dewevrei (o), Scorodophloeus zenkeri (o).

Heterophasis varipes FST.

Luki : Chlorophora excelsa (—), Ricinodendron africanum (—), Terminalia superba (—).

Yangambi : Albizia sp. (•—), Alstonia boonei (—), Anonidium mannii (—), Antiaris welwitschii (••—), Celtis mildbraedii (—), Combretodendron macrocarpum (—), Guarea cedrata (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Xylopia gilbertii (—).

Heterostylus cuspidatus FST.

Yangambi : Theobroma cacao (I).

Himatium carinirostre MSHL.

Mulungu : Canna sp., Dovyalis sp., Ficus cfr eriobotryoides, Lippia adoensis.

Himatium curtirostre VOSS.

Se développe dans les branches mortes de *Maesa indica* WALL. en compagnie de *Pseudominus insularis* VOSS.

Mulungu : Maesa indica, Millettia ferruginea.

Himatium? squalidum Fst.

Pénètrent dans les grosses tiges saines d'une mimosée parmi les lobélies.

Col du Mont Biega, altitude 2.400 m : Mimosaceae (—).

Mulungu : Erythrina sp. (—).

Hypolixus nubilosus Boh.

Gandajika : Zea mays.

Isanates aculeatus Mshl.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Antiaris welwitschii (—), Canthium glabriflorum (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum lacourtianum (o), Desplatsia dewevrei (o), Macaranga cfr. lancifolia (—), Microdesmis puberula (o), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Panda oleosa (—), Ricinodendron africanum (o), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (I sur feuillage), Theobroma cacao (I sur feuillage), Tridesmostemon claessensii (o).

Isanates bispinosus Hust.

Yangambi : Alstonia boonei (o), Chlorophora excelsa (o), Dialium pachyphyllum (o), Eriocoelum microspermum (o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Okoubaka aubrevillei var. glabrescentifolia (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Panda oleosa (o), Parinari holstii (o), Plectronia dewevrei (o), Pterocarpus soyauxii (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Synsepalum subcordatum (o), Tetrapleura tetraptera (o), Xylopia phloiodora (o).

Isanates constrictus Fst.

Mulungu : Coffea arabica (I sur feuillage), C. excelsa (I sur feuillage).

Isanates hamaticollis Hust.

Mulungu : Camellia sinensis var. assamica.

Isanates seydeli Hust.

Les formes adultes sont phyllophages. Nombreux au Kivu sur feuillage de *Coffea arabica* L.

Kavumu : Coffea arabica (I sur feuillage).

Mulungu : Cinchona ledgeriana (I sur feuillage), Coffea excelsa (I sur feuillage).

Isaniris hamaticollis Hust.

Mulungu : Kigelia lanceolata.

Ischnotrachelus bellus HUST.

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (o), Theobroma cacao (I sur feuillage).

Ischnotrachelus humeralis FST.

Mweka : Dracaena sp. (—).

Ischnotrachelus sp. (**uniformis** THOMS. ?).

Gandajika : Zea mays.

Ischnotrachelus sp.

Yangambi : Antrocaryon nannanii (o), Caloncoba welwitschii (o), Chlorophora excelsa (o), Coelocaryon preussii (o), Guarea laurentii (o), Millettia drastica (o), Staudtia stipitata (o), Strombosia glaucescens (o), Trichilia retusa (o).

Ischomias opulentus FST.

Yangambi : Anonidium mannii (—).

Isorrhamphus brevipectus AURIV.

Capturé quatre exemplaires sur l'écorce de tronce d'*Hagenia*.

Kabare : Hagenia sp. (≡).

Liosystates alticola AURIV.

Mulungu : Lobelia sp.

Lixus bidentatus KOLBE

Gandajika : Gossypium hirsutum, Zea mays.

Mingasi : Cynometra alexandri (—), Entandrophragma angolense (—), Staudtia stipitata (—).

Mecistocerus. — Tous xylotoques, généralement secondaires C, rarement secondaires B.

Mecistocerus apicalis FST.

Yangambi : Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—), Pancovia harmsiana (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Mecistocerus camerunensis HUST.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Hymenocardia ulmoides (o), Pterocarpus soyauxii (o), Ricinodendron africanum (o), Trichilia prieuriana (o).

Mecistocerus ellipticus HUST.

Yangambi : Beilschmiedia corbisieri (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (o).

Mecistocerus fauveli FST.

Yangambi : Albizia sp. (o), Angylocalyx pynaertii (o), Anonidium mannii (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Ceiba pentandra (o), Celtis brieyi (o), Chrysophyllum africanum (o), Combretodendron macrocarpum (o), Dialium excelsum (o), D. pachyphyllum (o), Garcinia punctata (o), Irvingia grandifolia (o), Mammea africana (o), Okoubaka aubrevillei (o), Pentaclethra macrophylla (o), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (o), Pterocarpus soyauxii (o), Pycnanthus angolensis (o), Ricinodendron africanum (•o), Strombosia grandifolia (o), Strombosiopsis tetrandra (—), Trichilia heudelotii (o).

Mecistocerus obliquus MSHL.

Yangambi : Afrormosia elata (—).

Mecistocerus persimilis HUST.

Yangambi : Dacryodes edulis (—).

Mecistocerus planidorsis THOMS.

Luki : Ricinodendron africanum (—), Terminalia superba (—).

Yangambi : Albizia sp. (o), Antrocaryon nannanii (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Cathormion leptophylla var. guineense (•o), Celtis brieyi (o), Chrysophyllum africanum (o), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Cynometra hankei (o), Drypetes gossweileri (o), Entandrophragma candollei (o), Eriocoelum microspermum (o), Fagara lemairei (o), Funtumia cf. latifolia (o), Garcinia punctata (o), Guarea cedrata (o), G. thompsonii (—), Hymenocardia ulmoides (o), Irvingia sp. (o), Paramacrolobium coeruleum (—), Paropsia schliebenii (o), Plectronia dewevrei (o), Pycnanthus angolensis (o), Ricinodendron africanum (•••o), Scorodophloeus zenkeri (o), Trichilia prieuriana (o).

Mecistocerus signatus BOH.

Gandajika : Acacia polyacantha subsp. campylacantha, Canarium schweinfurthii, Conopharyngia sp.

Yangambi : Sterculia bequaertii (—).

Mecistocerus sp.

Yangambi : Albizia sp. (—).

Mecocorynus loripes CHEVR.

Primaire A ou B.

J. C. M. Gardner signale que les larves de cette espèce se développent dans les branches d'*Afzelia ;* cet insecte a causé la mort d'un *Anacardium occidentale* (Op. cit.).

Yangambi : Afzelia bella (o), Amphimas pterocarpoides (o), Anonidium mannii (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba welwitschii (o), Celtis brieyi (o), C. mildbraedii (o), Chlorophora excelsa (o), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Cynometra hankei (o), Entandrophragma candollei (o), Erythrophleum guineense (o), Fagara lemairei (o), Funtumia cf. latifolia (o), Garcinia punctata (o), Guarea laurentii (o), Hannoa klaineana (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Lannea welwitschii (o), Lovoa trichilioides (o), Maesopsis eminii (o), Microdesmis puberula (o), Myrianthus arboreus (o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (o), Parinari holstii(o), Phyllanthus discoideus(o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Staudtia stipitata (o), Strombosiopsis tetrandra (o), Synsepalum subcordatum (o), Tetrapleura tetraptera (o), Trichilia heudelotii (o), T. prieuriana (o), Tridesmostemon claessensii (o).

Mecocorynus westermanni Boh.

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (o).

Mecopus torquis Mshl.

Yangambi : Discoglypremna caloneura (o), Strombosia grandifolia (o).

Menemachus adspersus Fst.

Yangambi : (♂).

Mesitorhynchus carinicollis Hust.

Stanleyville : Gilbertiodendron dewevrei (♂).

Metamasius sericeus Oliv.

Importé des Indes occidentales, le *Metamasius* s'est largement multiplié au Mayumbe où il occasionne de grands dégâts aux cultures de bananiers. La femelle pénètre par la section de coupe du stipe trois à quatre jours après la récolte du régime et pond dans les tissus tendres de la souche où les larves évoluent jusqu'à l'état adulte.

Ces insectes creusent aussi des galeries dans le rachis et à la base des jeunes plantes. Le *Metamasius* peut s'attaquer à la base des pétioles d'Elaeis et y creuser des couloirs, les tissus se décomposent jusqu'au bourgeon terminal.

Kondo : Elaeis guineensis (—), Musa sp. (••I).

Lemba : Essence indéterminée (—).

Luki : Elaeis guineensis (I), Musa sp. (I).

Temvo : Elaeis guineensis (—), Musa sp. (••I).

Metamelus crassirostris FST.

Cet insecte s'attaque tout particulièrement à *Combretodendron macrocarpum* (P. BEAUV.) KEAY.

Mweka : Chrysophyllum sp. (•), Entandrophragma sp. (—I blessé), Staudtia stipitata (•≡).

Tshela : Combretodendron macrocarpum (—), Ricinodendron africanum (—).

Yangambi : Afrormosia elata (••o), Afzelia bella (o), Albizia sp. (—o), Allophylus africanus (—), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (••—o), Anthonotha macrophylla (••o), Antiaris welwitschii (•—o), Antrocaryon nannanii (o), Barteria fistulosa (o), B. nigritiana (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (•—o), Bosqueia angolensis (•••o), Carapa procera (—o), Ceiba pentandra (o), Celtis brieyi (—), C. mildbraedii (o), Chlorophora excelsa (—o), Chrysophyllum africanum (—o), C. lacourtianum (—o), C. pruniforme (o), Cleistanthus sp. (—), Coelocaryon preussii (—o), Cola griseiflora (•—), C. lateritia (—o), Combretodendron macrocarpum (•••—), Combretum oblongum (o), Conopharyngia durissima (o), Cynometra hankei (—), Dacryodes edulis (o), Desplatsia dewevrei (••o), Dialium excelsum (—o), D. pachyphyllum (o), Diospyros alboflavescens (•—o), D. undabunda (•••o), Discoglypremna caloneura (—), Drypetes morocarpa (—), Duboscia viridiflora (o), Fagara lemairei (o), F. macrophylla (•••o), Fernandoa adolfifriderici (o), Garcinia punctata (•—o), G. smeathmanii (—), Guarea cedrata (•—), G. laurentii (••—o), G. thompsonii (•—), Hannoa klaineana (o), Heinsia pulchella (—), Hymenocardia ulmoides (o), Irvingia gabonensis (—), I. grandifolia (••o), Isolona bruneelii (••o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (•—o), Lannea welwitschii (o), Lecaniodiscus cupanioides (o), Lovoa trichilioides (o), Macaranga lancifolia (—), M. cfr lancifolia (—o), Maesopsis eminii (•••o), Manilkara malcoleus (•• o), Microcos coriacea (o), Microdesmis puberula (•—o), Morinda lucida (••o), Myrianthus arboreus (o), Ochthocosmus africanus (—), Omphalocarpum sp. (o), Oxystigma oxyphyllum (•—o), Pachyelasma tessmannii (•—), Pancovia harmsiana (—), Panda oleosa (••—o), Paramacrolobium coeruleum (•—o), Parinari holstii (••o), Pentaclethra macrophylla (o), Phyllanthus discoideus (o), Plectronia dewevrei (o), Pleiocarpa micrantha (—o), Polyathia suaveolens (•—), Pycnanthus angolensis (—), Ricinodendron africanum (o), Rinorea welwitschii (—), Rothmannia octomera (—), Scorodophloeus zenkeri (••—), Strombosia glaucescens (—o), S. grandifolia (•••o), Strombosiopsis tetrandra (•—o), Symphonia globulifera (o), Synsepalum subcordatum (•—), Syzygium congolense (••o), Tetrapleura tetraptera (o), Trichilia heudelotii (o), T. prieuriana (o), T. retusa (o), T. rubescens (—), Tridesmostemon claessensii (o), Xylopia gilbertii (—o), X. phloiodora (o).

Neotocerus fausti DUV.

Yangambi : Chrysophyllum pruniforme (o), Ongokea gore (o), Scorodophloeus zenkeri (—), Sterculia bequaertii (—).

Neotocerus minutus HUST.

Yangambi : Carapa procera (—), Celtis brieyi (—), Combretodendron macrocarpum (—), Cola griseiflora (—), Cynometra hankei (—), Desplatsia dewevrei (—), Diospyros alboflavescens (—), Pancovia harmsiana (—), Panda oleosa (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Synsepalum attenuatum (—), Trichilia rubescens (—).

Oxyopisthen funebris ILL.

Yangambi : Albizia sp. (o), Caloncoba welwitschii (o), Ongokea gore (o), Symphonia globulifera (o), Tetrapleura tetraptera (o), essence indéterminée (—).

Palaeocorynus. — Xylotoques, secondaires B ou C.

Palaeocorynus carinipes HUST.

Luki : Celtis durandii (—).

Palaeocorynus femoratus THOMS.

Gandajika : Mitragyna stipulosa.

Mweka : Dracaena sp. (I avec une grande brûlure).

Yangambi : Lovoa trichilioides (o), Ricinodendron africanum (o).

Palaeocorynus inguinatus BOH.

Gandajika : Conopharyngia sp., Daniellia alsteeniana, Mitragyna stipulosa, Myrianthus sp., Sterculia quinqueloba, Terminalia glandulosa.

Palaeocorynus nigrosignatus DUV.

Observé dans un tronc mort de *Oxystigma oxyphyllum* HARMS où il passait par toutes les phases de son développement.

Mweka : « Kakonde dilolo ».

Yangambi : Afrormosia elata (•o), Afzelia bella (o), Albizia sp. (•••o), Allophylus africanus (•o), Alstonia boonei (•—o), Amphimas pterocarpoides (o), Angylocalyx pynaertii (o), Anonidium mannii (•••—o), Anthonotha macrophylla (•o), Antiaris welwitschii (•o), Antrocaryon nannanii (••o), Aphania senegalensis (o), Barteria fistulosa (o), B. nigritiana (•o), Beilschmiedia corbisieri (•o), Blighia welwitschii (••—o), Bosqueia angolensis (••••o), Caloncoba glauca (o), C. welwitschii (•o), Canarium schweinfurthii (••o), Carapa procera (•o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (••o), C. mildbraedii (o), Chlorophora excelsa (•—o), Chrysophyllum africanum (••—o), C. lacour-

tianum (••—o), C. pruniforme (•—o), Coelocaryon preussii (••), Cola griseiflora (—), C. lateritia (•••), Combretodendron macrocarpum (•••—o), Combretum oblongum (•••), Conopharyngia durissima (••), Croton haumanianus (•—o), Cynometra hankei (o), Dacryodes edulis (o), Desplatsia dewevrei (••o), Dialium excelsum (••o), D. pachyphyllum (o), Diospyros alboflavescens (••), D. crassiflora (—), D. undabunda (••), Discoglypremna caloneura (•••—o), Drypetes gossweileri (•—o), D. cfr. louisii (—), D. morocarpa (—), D. sp. (o), Entandrophragma candollei (o), Eriocoelum microspermum (o), Erythrophleum guineense (••—o), Fagara lemairei (o), F. macrophylla (••o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Garcinia punctata (••—o), Guarea cedrata (o), G. laurentii (••—o), G. thompsonii (—), Hannoa klaineana (••), Homalium sp. (••), Hymenocardia ulmoides (o), Irvingia grandifolia (•••), I. sp. (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (••—o), Lannea welwitschii (o), Lecaniodiscus cupanioides (••), Lovoa trichilioides (••), Macaranga cfr lancifolia (•••), Maesopsis eminii (••), Mammea africana (••), Manilkara malcoleus (o), Microcos coriacea (•••), Microdesmis puberula (••), Millettia drastica (•••), Monodora myristica (•••), Morinda lucida (•••), Myrianthus arboreus (•••), Ochthocosmus cfr. africanus (••), Okoubaka aubrevillei var. glabrescentifolia (o), Ongokea gore (•••), Oxystigma oxyphyllum (•••—o), Pachyelasma tessmannii (••), Pancovia harmsiana (•••), Panda oleosa (•••—o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (•••), Paropsia schliebenii (o), Pentaclethra macrophylla (••), Phyllanthus discoideus (•••), Plectronia dewevrei (o), Pleiocarpa micrantha (o), P. tubicina (•••), Polyalthia suaveolens (••—o), Pterocarpus soyauxii (•••), Pterygota bequaertii (o), Pycnanthus angolensis (••), Randia sp. (••), Ricinodendron africanum (•••), Scorodophloeus zenkeri (•••—o), Sorindeia sparanoi (o), Staudtia stipitata (•••), Sterculia bequaertii (•••), Strombosia glaucescens (••—o), S. grandifolia (••—o), Strombosiopsis tetrandra (••), Symphonia globulifera (o), Synsepalum dulcificum (—), S. subcordatum (••—o), Tetrapleura tetraptera (••••), Treculia africana (••), Trichilia heudelotii (••), T. prieuriana (••), T. retusa (••), T. rubescens (••), Tridesmostemon claessensii (••), Vitex congolensis (••), Xylopia aethiopica (•••), X. gilbertii (•—o), X. phloiodora (•••).

Palaeocorynus nobelsi HUST.

Yangambi : Drypetes gossweileri (—).

Palaeocorynus thomsoni FST.

Luki : Essence indéterminée (—).

Yangambi : Beilschmiedia gilbertii (—), Terminalia superba (—).

Palaeocorynus stigma HUST.

Yangambi : Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—).

Palaeocorynus sp.

Gandajika : Conopharyngia sp.

Yangambi : Gossweilerodendron balsamiferum (—), Nauclea diderrichii (—).

Paracorynemerus nitidus Hust.

Yangambi : Albizia sp. (o), Aphania senegalensis (o), Chlorophora excelsa (o), Cynometra hankei (o).

Paramydica insperata Fst.

En grand nombre dans les fruits du colatier.

Yangambi : Cola sp. (●●○), Sterculia bequaertii (—).

Parisocordylus donisi Mshl.

Yangambi : Microdesmis puberula (o), Pterygota bequaertii (o).

Parisocordylus gabonicus Fst.

Yangambi : Afzelia bella (o), Albizia sp. (o), Alstonia boonei (o), Angylocalyx pynaertii (o), Anonidium mannii (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Caloncoba welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (o), Coelocaryon preussii (o), Combretum oblongum (o), Cynometra hankei (o), Dialium pachyphyllum (o), Drypetes gossweileri (o), Fagara macrophylla (o), Guarea cedrata (o), G. laurentii (o), Hannoa klaineana (o), Irvingia sp. (—), Isolona bruneelii (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Microdesmis puberula (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (o), Paropsia schliebenii (o), Pentaclethra macrophylla (o), Phyllanthus discoideus (—), Pterocarpus soyauxii (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (— lo), Sterculia bequaertii (o), Strombosia glaucescens (—), Synsepalum subcordatum (o), Trichilia prieuriana (o), Xylopia gilbertii (o).

Phaenomerus. — Primaires B ou secondaires A. [1].

Phaenomerus bicavicollis Mshl.

Yangambi : Chrysophyllum lacourtianum (•—o), Cola griseiflora (—), Pentaclethra macrophylla (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Synsepalum subcordatum (—).

Phaenomerus delicatulus Hust.

Mweka : Entandrophragma sp.

Yangambi : Erythrophleum guineense (—), Fagara macrophylla (o), Microdesmis puberula (o), Panda oleosa (—).

---

1. C. F. Beeson signale qu'en Inde, les *Phaenomerus* sont prédateurs d'*Ipidae*, *in* G. A. K. Marshall, Fauna in British India, Part I, 1916.

Phaenomerus dolosus MSHL.

Bakwa-Meta : Oxystigma sp. (—).

Yangambi : Alstonia boonei (—), Anonidium mannii (—), Carapa procera (—o), Celtis brieyi (—), Cola grisieflora (—), Combretodendron macrocarpum (—), Croton haumanianus (—), Dialium excelsum (—), Diospyros alboflavescens (—), Erythrophleum guineense (—), Garcinia punctata (—), Guarea laurentii (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), P. laurentii (—), Panda oleosa (—), Paropsia schliebenii (—), Polyalthia suaveolens (—), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (—), Staudtia stipitata (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum subcordatum (—), Tetrapleura tetraptera (—), Trichilia prieuriana (—), Tridesmostemon claessensii (—), Xylopia gilbertii (—).

Phaenomerus hirtipectus MSHL.

Gandajika : Khaya anthotheca.

Luki : Baillonella toxisperma (—), Canarium schweinfurthii (—), Ceiba pentandra (—), Chlorophora excelsa (—), Terminalia superba (—).

Nioka : Eucalyptus citriodora (—), E. saligna (—).

Yangambi : Allophylus africanus (—), Alstonia boonei (—), Angylocalyx pynaertii (•—), Anonidium mannii (—o), Barteria fistulosa (o), Carapa procera (—), Celtis brieyi (—), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (—), Cleistanthus sp. (—), Coelocaryon preussii (o), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (—), Dialium corbisieri (—), D. excelsum (—), Diospyros alboflavescens (—), Drypetes cfr louisii (—), D. morocarpa (—), Erythrophleum guineense (—), Fagara lemairei (—), F. macrophylla (o), Garcinia punctata (—), G. smeathmanii (—), Guarea laurentii (—o), Hannoa klaineana (—), Hua gabonii (—), Macaranga cfr lancifolia (—), Manilkara malcoleus (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), P. laurentii (—), Polyalthia suaveolens (—), Pterocarpus soyauxii (o), Rinorea welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (•—), Staudtia stipitata (—o), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (—o), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum subcordatum (—o), Terminalia superba (•—), Tetrapleura tetraptera (•—), Trichilia rubescens (—), Tridesmostemon claessensii (—), Xylopia phloiodora (o).

Phaenomerus laevicollis MSHL.

Luki : Alstonia boonei (—), Ceiba pentandra (—), Chlorophora excelsa (—), Parkia filicoidea (—), Ricinodendron africanum (—), Terminalia superba (—).

Mweka : Entandrophragma sp. (1 blessé).

Yangambi : Celtis mildbraedii (—), Paramacrolobium coeruleum (o), Pterocarpus soyauxii (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Phaenomerus latus HUST.

Yangambi : Allophylus africanus (—), Baphia pubescens (—), Carapa procera (—), Celtis brieyi (—), Coelocaryon preussii (—), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (—o), Diospyros alboflavescens (—), Drypetes gossweileri (o), Garcinia punctata (—), Guarea cedrata (—), Mammea africana (o), Pancovia laurentii (—), Panda oleosa (—), Polyalthia suaveolens (•—), Scorodophloeus zenkeri (•—), Strombosia grandifolia (—o), Synsepalum attenuatum (—).

Phaenomerus leucogrammus GERST. (= **P. jucundus** MSHL.)

J.C.M. Gardner signale cette espèce dans un *Macaranga* sp. ayant subi l'annellation de l'écorce à la base du tronc.

Luki : Antiaris welwitschii (—) Parkia filicoidea (—), Terminalia superba (—).

Mweka : Chlorophora excelsa (I blessé), « Kakonde dilolo » (I blessé).

Yangambi : Afrormosia elata (o), Afrostyrax lepidophyllus (—), Albizia sp. (o), Allophylus africanus (o), Angylocalyx pynaertii (o), Anonidium mannii (—), Anthonotha macrophylla (o), Antiaris welwitschii (o), Blighia welwitschii (o), Celtis brieyi (o), C. mildbraedii (o), Coelocaryon preussii (o), Cola griseiflora (—), C. lateritia (—), Combretodendron macrocarpum (—), Combretum oblongum (o), Cynometra hankei (—), Diospyros alboflavescens (—), Entandrophragma candollei (o), Fagara macrophylla (o), Fernandoa adolfi-friderici (—), Guarea laurentii (—o), Hannoa klaineana (o), Morinda lucida (o), Nauclea diderrichii (o), Pancovia harmsiana (—), P. laurentii (—), Panda oleosa (—o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (o), Phyllanthus discoideus (o), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (—), Pterocarpus soyauxii (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (—), Sterculia bequaertii (o), Strombosia grandifolia (—), Synsepalum subcordatum (—), Terminalia superba (•—), Xylopia gilbertii (—o).

Phaenomerus strigicollis FST.

Luki : Albizia glabrescens (—), A. sp.(—), Amphimas ferrugineus (—), Canarium schweinfurthii (—), Chlorophora excelsa (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Irvingia grandifolia (—), Ricinodendron africanum (•—), Terminalia superba (•—).

Mweka : Entandrophragma sp.

Nioka : Eucalyptus citriodora (—).

Yangambi : Afrostyrax lepidophyllus (—), Albizia sp. (o), Alstonia boonei (—), Angylocalyx pynaertii (•—o), Anonidium mannii (•—o), Blighia welwitschii (—), Canarium schweinfurthii (—), Carapa procera (—), Ceiba pentandra (o), Celtis brieyi (o), Chrysophyllum lacourtia-

num (—), Coelocaryon preussii (—), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (•—o), Combretum oblongum (—), Croton haumanianus (—), Dialium excelsum (o), D. pachyphyllum (o), Diospyros alboflavescens (—), D. crassiflora (—), Discoglypremna caloneura (—), Drypetes morocarpa (—), Entandrophragma angolense (—), Eriocoelum microspermum (o), Erythrophleum guineense (—), Fagara macrophylla (o), Garcinia smeathmanii (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—o), G. thompsonii (•—), Hannoa klaineana (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Lannea welwitschii (o), Macaranga cfr lancifolia (o), Mammea africana (o), Morinda lucida (o), Okoubaka aubrevillei var. glabrescentifolia (o), Oxystigma oxyphyllum (•••—o), Pancovia harmsiana (—o), Panda oleosa (—), Paramacrolobium coeruleum (—), Phyllanthus discoideus (o), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (—), Pterocarpus soyauxii (o), Pycnanthus angolensis (—), Rinorea welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (••—o), Staudtia stipitata (—o), Sterculia bequaertii (—o), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Symphonia globulifera (o), Synsepalum subcordatum (—), Terminalia superba (•—), Tetrapleura tetraptera (—), Trichilia prieuriana (—o), T. rubescens (—), T. sp. (—), Tridesmostemon claessensii (—), Xylopia gilbertii (—).

Phaenomerus sp.

Luki : Albizia glabrescens (—), Amphimas ferrugineus (—), Baillonella toxisperma (—), Irvingia grandifolia (—), Parkia filicoidea (—), Terminalia superba (—).

Yangambi : Guarea laurentii (—), Terminalia superba (—).

Phaulotrodes fåhraeusi Fst.

Mweka : Essence indéterminée (≡).

Yangambi : Afrormosia elata (o), Afzelia bella (o), Anonidium mannii (—), Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (—), Bosqueia angolensis (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Chlorophora excelsa (o), Cola griseiflora (—), Combretum oblongum (o), Dialium pachyphyllum (o), Diospyros polystemon (—), Drypetes gossweileri (—), Fagara macrophylla (o), Funtumia cfr latifolia (—), Garcinia punctata (—), Guarea cedrata (o), G. laurentii (—), Manilkara malcoleus (o), Monodora myristica (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (o), Pterocarpus soyauxii (—), Scorodophloeus zenkeri (—o), Staudtia stipitata (o), Synsepalum subcordatum (o), Tessmannia anomala (o), Tridesmostemon claessensii (o).

Piezotrachelus consobrinus Wagn.

Mulungu : Trema orientalis.

Platycleidus glaber FST.

Luki : Alstonia boonei(—).

Mweka : Entandrophragma sp.

Yangambi : Bosqueia angolensis (o), Strombosia glaucescens (—).

Platyomicus pedestris PASC.

Bokungu : Essence indéterminée.

Yangambi : Anonidium mannii (o), Bosqueia angolensis (o), Fagara macrophylla (o).

Platyomicus tuberosus QUED.

Bokungu : Essence indéterminée.

Yangambi : Amphimas pterocarpoides (o), Caloncoba welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (o), Celtis brieyi (o), Dacryodes edulis (o), Drypetes gossweileri (o), Guarea cedrata (o), Isolona bruneelii (o), Lecaniodiscus cupanioides (o), Microdesmis puberula (o), Okoubaka aubrevillei var. glabrescentifolia (o), Parinari holstii (o), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (o), Pterocarpus soyauxii (o), Pycnanthus angolensis (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia grandifolia (o), Synsepalum subcordatum (o), Tetrapleura tetraptera (o), Trichilia heudelotii (o).

Procasticus graniger MSHL.

Bitale : Fragaria (sur feuilles), Myrica salicifolia (sur feuilles).

Procuranigus congoanus HUST.

Gazi : Hevea brasiliensis (—).

Yangambi : Anonidium mannii (—), Drypetes gossweileri (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Synsepalum subcordatum (—), Syzygium congolense (o).

Procuranigus laevis HUST.

Yangambi : Eriocoelum microspermum (o), Macaranga cfr lancifolia (o), Ricinodendron africanum (o).

Prosoestus kamerunicus FST.

Kondo : Elaeis guineensis (—).

Pseudocolaspis sp. (? **motoensis** BURG.)

Maniema : Essence indéterminée.

Pseudomimus angustulus MSHL.

Nous avons trouvé les exemplaires de cette nouvelle espèce sous les écorces d'une liane morte de la savane. Ils étaient accompagnés d'une

autre espèce appartenant au même genre : *P. sublaevicollis* HUST. et du scolyte *Thamnurgus elegans* SCHEDL.

Mulungu : Liane morte.

Pseudomimus centralis VOSS.

Kigali : Dombeya sp. (I).

Mulungu : Millettia ferruginea, Popowia sp., Sericostachys tomentosa.

Pseudomimus insularis VOSS.

Trouvé notamment dans le tissu médullaire d'une tige desséchée de *Solanum macranthum* DUN. et dans les branches mortes de *Maesa indica* WALL.

Mulungu : Cyphomandra betacea (•), Ficus cfr eriobotryoides, Hagenia abyssinica, Lippia sp. (•), Maesa indica, Pavonia urens, P. sp., Persea americana, Peucedanum fraxinifolium, Rhoicissus sp., Solanum macranthum.

Pseudomimus kivuanus HUST.

Mulungu : Dracaena papahu, Phytolacca dodecandra (••).

Pseudomimus nitens MSHL.

Mulungu : Cassia laevigata, Phytolacca dodecandra.

Pseudomimus quadraticollis MSHL.

Mulungu : Carica cundinamarcensis, Clerodendron sp., Cordia abyssinica.

Pseudomimus ? sublaevicollis HUST.

Mulungu : Liane morte.

Pycnodactylus interstitialis KOLBE

Maniema : Gossypium hirsutum.

Rhadinomerus. — Xylotoques. Secondaires B ou C.

Rhadinomerus attenuatus MSHL.

Yangambi : Anonidium mannii (—), Cleistanthus sp. (—), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (••—), Guarea laurentii (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Staudtia stipitata (—), Strombosia grandifolia (o).

Rhadinomerus clavatus HUST.

Yangambi : Anonidium mannii (—), Anthonotha macrophylla (—) Cola griseiflora (—), Drypetes morocarpa (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Rhadinomerus cuneatus HUST.

Yangambi : Guarea laurentii (—), Polyalthia suaveolens (—).

Rhadinomerus dimorphus HUST.

Yangambi : Albizia sp. (—).

Rhadinomerus humilis MSHL.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Albizia sp. (o), Allophylus africanus (—), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (•—o), Anthonotha macrophylla (o), Barteria nigritiana (o), Blighia welwitschii (—), Bosqueia angolensis (o), Carapa procera (—), Celtis brieyi (—o), C. mildbraedii (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (—), C. pruniforme (o), Cola griseiflora (—), Combreto dendron macrocarpum (•••—), Combretum oblongum (o), Cynometra hankei (—), Desplatsia dewevrei (o), Dialium excelsum (—), Diospyros alboflavescens (—o), Discoglypremna caloneura (—), Drypetes gossweileri (o), D. morocarpa (—), Entandrophragma sp. (—), Fagara lemairei (o), Funtumia cfr latifolia (o), Garcinia smeathmanii (—), Guarea cedrata (•—), G. laurentii (•—o), G. thompsonii (—), Hannoa klaineana (o), Hymenocardia ulmoides (o), Isolona bruneelii (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Macaranga lancifolia (—o), Maesopsis eminii (o), Manilkara malcoleus (—), Microdesmis puberula (o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (o), Nauclea diderrichii (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Pachyelasma tessmannii (—), Pancovia harmsiana (•—), Panda oleosa (o), Paramacrolobium coeruleum (•—), Parinari holstii (o), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (•—), Pterocarpus soyauxii (o), Pycnanthus angolensis (—), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (••—), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (o), Strombosiopsis tetrandra (—o), Symphonia globulifera (o), Synsepalum subcordatum (—), Tetrapleura tetraptera (o), Treculia africana (o), Trichilia rubescens (—), Xylopia gilbertii (—).

Rhadinomerus lateritius THOMS.

Yangambi : Guarea laurentii (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Macaranga cfr lancifolia (—), Parinari holstii (—), Pentaclethra macrophylla (—).

Rhadinomerus maynei MSHL.

Bitale : Polyscias fulva (•≡).

Rhadinomerus miser FST.

Bitale : Polyscias fulva (•≡).

Yangambi : Cola griseiflora (—), Combretum oblongum (—), Garcinia smeathmanii (—), Guarea thompsonii (—), Klainedoxa gabonensis

var. oblongifolia (—), Macaranga cfr lancifolia (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Rhadinomerus protensus MSHL.

Yangambi : Anonidium mannii (—), Combretodendron macrocarpum (•—), Guarea laurentii (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia glaucescens (—).

Rhadinomerus triangulus MSHL.

Yangambi : Angylocalyx pynaertii (o), Anonidium mannii (—), Beilschmiedia corbisieri (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (—), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (—), Cleistanthus sp. (—), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (—), Dialium excelsum (—), D. pachyphyllum (—), Garcinia smeathmanii (—), Guarea cedrata (—o), G. laurentii (—), G. thompsonii (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllym (—), Pancovia harmsiana (—), Panda oleosa (—), Paropsia schliebenii (o), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (—), Pterygota bequaertii (o), Scorodophloeus zenkeri (—o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (o), Tessmannia anomala (o), Trichilia rubescens (—), Vitex welwitschii (o), Xylopia gilbertii (—).

Rhadinomerus undatus MSHL.

Bitale : Polyscias fulva (≡).

Rhadinomerus ventralis MSHL.

Yangambi : Afrormosia elata (—), Guarea cedrata (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Rhadinomerus vulgaris HELLER

Bakwa-Meta : Dracaena sp. (—).

Mweka : Antiaris welwitschii, Combretodendron macrocarpum (—), Dracaena sp. (—), essence indéterminée (≡).

Rhina afzelii FÅHR.

Luki : Essence indéterminée.

Rhynchophorus phoenicis F.

Ekafera : Chlorophora excelsa (I).

Djeka : Elaeis guineensis (I).

Gemena : Elaeis guineensis.

Mweka : Elaeis guineensis.

Scoliomerus cirricollis MSHL.

Mulungu : Essence indéterminée.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Anonidium mannii (o), Antrocaryon nannanii (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (—), Bosqueia angolensis (o), Carapa procera (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (o), Chlorophora excelsa (o), Combretum oblongum (o), Cynometra hankei, (o), Desplatsia dewevrei (o), Dialium pachyphyllum (o), Drypetes gossweileri (o), D. cfr louisii (—), Eriocoelum microspermum (o), Erythrophleum guineense (o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Guarea cedrata (o), Hannoa klaineana (o), Irvingia grandifolia (o), sp. (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Microdesmis puberula (o), Morinda lucida (o), Parinari holstii (o), Pentaclethra macrophylla (o), Plectronia dewevrei (o), Pterocarpus soyauxii (o), Pycnanthus angolensis (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (—o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia grandifolia (o), Tetrapleura tetraptera (o), Xylopia phloiodora (o).

Scolytoproctus. — Tous cormobiontes, primaires B ou secondaires A.

Scolytoproctus aequirostris MSHL.

Yangambi : Alstonia boonei (—), Chlorophora excelsa (—), Combretodendron macrocarpum (—), Combretum oblongum (o), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Pleiocarpa micrantha (—), Pycnanthus angolensis (—), Scorodophloeus zenkeri (•—), Synsepalum subcordatum (o).

Scolytoproctus angustirostris MSHL.

Dans une grume de *Trichilia* sp., trouvé deux exemplaires ayant chacun creusé de profondes galeries jusqu'à l'intérieur du duramen. Galeries rappelant celles des *Platypidae*.

Yangambi : Erythrophleum guineense (—), Paramacrolobium coeruleum (—), Trichilia sp. (—).

Scolytoproctus brachialis MSHL.

Yangambi : Combretodendron macrocarpum (—), Nauclea diderrichii (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Scolytoproctus donisi MSHL.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Aidia micrantha (o), Albizia sp. (o), Allophylus africanus (o), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—o), Anthonotha macrophylla (o), Antiaris welwitschii (o), Beilschmiedia gilbertii var. glabra (—), Blighia welwitschii (—), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba welwitschii (o), Ceiba pentandra (o), Celtis brieyi (—o), C. mildbraedii (—o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum lacourtianum (—o), Coelocaryon preussii (—), Cola griseiflora

(—), Combretodendron macrocarpum (—o), Combretum oblongum (o), Cynometra hankei (—), Desplatsia dewevrei (o), Dialium pachyphyllum (—), Diospyros alboflavescens (—), D. undabunda (o), Discoglypremna caloneura (o), Drypetes morocarpa (—), Erythrophleum guineense (o), Fagara lemairei (o), Garcinia punctata (—), Guarea cedrata (—o), G. laurentii (—o), Hannoa klaineana (o), Hymenocardia ulmoides (o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Manilkara malcoleus (o), Microcos coriacea (o), Microdesmis puberula (o), Millettia drastica (o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (o), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (—o), Pachyelasma tessmannii (o), Pancovia harmsiana (—o), P. laurentii (—), Panda oleosa (•—o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (o), Pentaclethra macrophylla (o), Phyllanthus discoideus (o), Pleiocarpa micrantha (—), Polyalthia suaveolens (•—o), Pterocarpus soyauxii (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (••—o), Staudtia stipitata (—o), Strombosia grandifolia (o), Strombosiopsis tetrandra (•—o), Symphonia globulifera (o), Synsepalum subcordatum (—o), Tridesmostemon claessensii (o), Xylopia aethiopica (o).

Scolytoproctus garciniae MSHL.

Yangambi : Erythrophleum guineense (—).

Scolytoproctus hercules HUST.

Yangambi : Guarea laurentii (—), Panda oleosa (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Scolytoproctus maynei MSHL. (fig. 28).

Yangambi : Alstonia boonei (—), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—), Bosqueia angolensis (o), Celtis mildbraedii (—), Combretodendron macrocarpum (—), Croton haumanianus (—), Dialium excelsum (—o), Diospyros crassiflora (—), Erythrophleum guineense (—), Garcinia smeathmanii (—), Guarea laurentii (—o), G. thompsonii (•—), Macaranga cfr lancifolia (—), Microdesmis puberula (—), Ochthocosmus cfr africanus (—), Oxystigma oxyphyllum (•••—o), Panda oleosa (•—), Polyalthia suaveolens (•—), Pycnanthus angolensis (—), Scorodophloeus zenkeri (•—), Sterculia bequaertii (—o), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Tetrapleura tetraptera (—), Xylopia gilbertii (—).

Scolytoproctus parinariae MSHL.

J. C. M. GARDNER signale au Kenya cette espèce dans un tronc fraîchement abattu d'*Albizia*.

Yangambi : Chrysophyllum africanum (—), Guarea cedrata (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Staudtia stipitata (—).

Scolytoproctus rugifrons MSHL.

Yangambi : Anonidium mannii (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Scolytoproctus schaumi FST.

Bugarama : Entandrophragma excelsum (sec).

Gandajika : Albizia sp., Chlorophora excelsa, Entadopsis abyssinica, Spondianthus preussii.

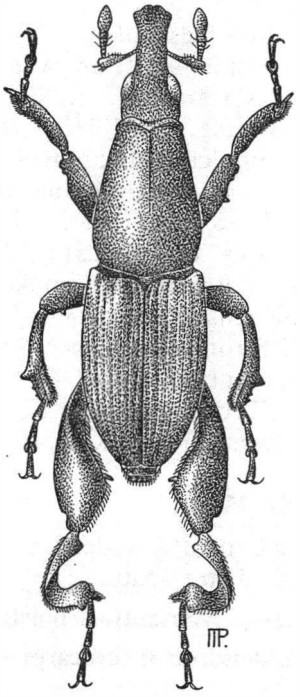


Fig. 28. — *Scolytoproctus maynei* MSHL. (Curculionidae). Long. 7 mm.

Luki : Canarium schweinfurthii (—), Chlorophora excelsa (—), Irvingia grandifolia (—), Ricinodendron africanum (—), Terminalia superba (—), Tricoscypha sp. (—).

Mayumbe : Terminalia superba.

Mweka : Eucalyptus sp. (I), « Kakonde dilolo » (I blessé).

Nioka : Eucalyptus citriodora (—).

Yangambi : Afzelia bella (o), Anonidium mannii (—), Antiaris welwitschii (—), Antrocaryon nannanii (o), Barteria nigritiana (o), Beilschmiedia gilbertii var. glabra (—), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (o), Carapa procera (—), Celtis brieyi (—o), C. mildbraedii (—), Chlorophora excelsa (—), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (—o), Cleistanthus sp. (—), Combretodendron macrocarpum (—), Combretum oblongum (o), Croton haumanianus (—), Diospyros alboflavescens (—), D. undabunda (o), Drypetes gossweileri (—o), Entandrophragma candollei (o), Erythrophleum guineense (—o), Fernandoa adolfi-friderici (—o), Garcinia punctata (—), Gossweilerodendron balsamiferum (o), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—o), G. thompsonii (—), Irvingia gabonensis (—), Lecaniodiscus cupanioides (o), Macaranga cfr lancifolia (—o), Mammea africana (o), Microcos coriacea (o), Millettia drastica (—), Myrianthus arboreus (o), Ochthocosmus cfr. africanus (—), Ongokea gore (—o), Oxystigma oxyphyllum (•—o), Pachyelasma tessmannii (o), Pancovia harmsiana (—o), Panda oleosa (•—o), Parinari holstii (o), Pentaclethra macrophylla (o), Phyllanthus discoideus (o), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (•—), Pycnanthus angolensis (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (••—o), Staudtia stipitata (—o), Sterculia bequaertii (—), Strombosia glaucescens (—o), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum subcordatum (—), Syzygium congolense (o), Trichilia prieuriana (—o), T. rubescens (—), T. sp. (—), Tridesmostemon claessensii (o), Vitex welwitschii (—), Xylopia phloiodora (—).

Scolytoproctus tibialis MSHL.

Capturé à Bitale, 1200 m d'altitude, dans un tronc de « Mofuwa » encore en sève qui venait d'être abattu.

Bitale : Bersama sp. (—), Myrianthus holstii (—), « Mofuwa » (—).

Yangambi : Combretodendron macrocarpum (—), Millettia cfr drastica (—), Panda oleosa (—).

Scolytoproctus valgus MSHL.

Bitale : Essence indéterminée (—).

Nioka : Eucalyptus citriodora (—).

Yangambi : Angylocalyx pynaertii (—), Anonidum mannii (•—), Anthonotha macrophylla (—), Barteria fistulosa (o), Caloncoba welwitschii (o), Carapa procera (—), Ceiba pentandra (o), Celtis brieyi (—), Chrysophyllum lacourtianum (—), Cleistanthus sp. (—), Coelocaryon preussii (—), Cola griseiflora (—), C. lateritia (—), Combretodendron macrocarpum (—), Combretum oblongum (o), Croton haumanianus (—), Diospyros alboflavescens (—), D. crassiflora (—), D. undabunda (o),

Drypetes gossweileri (o), D. morocarpa (—), Erythrophleum guineense (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—o), G. thompsonii (—), Hannoa klaineana (—), Hymenocardia ulmoides (o), Macaranga lancifolia (—), Macaranga cfr lancifolia (—o), Microdesmis puberula (—), Musanga cecropioides (—), Myrianthus arboreus (o), Ochthocosmus cfr. africanus (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (•—), Pachyelasma tessmannii (o), Pancovia harmsiana (—), P. laurentii (—), Panda oleosa (•—), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (—), Pterocarpus soyauxii (—), Rinorea welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (•—), Strombosia glaucescens (—o), S. grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Symphonia globulifera (o), Synsepalum subcordatum (•—), Tetrapleura tetraptera (—), Trichilia rubescens (—), Tridesmostemon claessensii (—), Xylopia gilbertii (—).

Scolytoproctus verruciventris MSHL.

Bitale : Myrianthus holstii (—).

Siderodactylus murinus BOH.

Au Mayumbe, des feuilles de jeunes tiges de *Millettia versicolor* étaient déchiquetées par *S. murinus* BOH. adulte. Les larves sont xylophages et secondaires.

Luki : Millettia versicolor (I sur feuilles).

Sipalinus. — Xylotoques. Probablement tous secondaires C.

Sipalinus aurivilii DUV.

Djeka : Gilbertiodendron dewevrei (I).

Yangambi : Afrormosia elata (o), Alstonia boonei (o), Anonidium mannii (—o), Celtis brieyi (o), Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (o), Combretodendron macrocarpum (o), Drypetes gossweileri (o), Erythrophleum guineense (—), Fernandoa adolfi-friderici (o), Hannoa klaineana (o), Myrianthus arboreus (o), Nesogordonia kabingaensis (—), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Panda oleosa (—), Paramacrolobium coeruleum (o), Pentaclethra macrophylla (o), Polyalthia suaveolens (o), Pterygota bequaertii (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia grandifolia (o), Strombosiopsis tetrandra (o), Trichilia rubescens (o), Xylopia gilbertii (—).

Sipalinus guineensis F. (fig. 29).

Les adultes creusent de grandes galeries très profondes dans les troncs morts; les larves minent le bois. Observé notamment sur *Ricinodendron africanum* MÜLL. ARG.

Djeka : Ricinodendron africanum (• I mort).

Gemena : « Tsuli ».

Lemba : Canarium schweinfurthii (—), Chlorophora excelsa (—), Ricinodendron africanum (—), Terminalia superba (—).

Likaw : Antiaris welwitschii (—), Ricinodendron africanum (—).

Lukenie : Celtis sp. (—), Ricinodendron africanum (—).

Mweka : Combretodendron macrocarpum (I), Entandrophragma sp., essence indéterminée (≡).

Mwene Ditu : Antiaris welwitschii (I—).

Yangambi : Anonidium mannii (—), Coelocaryon preussii (o), Combretodendron macrocarpum (o), Mammea africana (o), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (—o), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (—), Ricinodendron africanum (•o), Scorodophloeus zenkeri (—), Tetrapleura tetraptera (—).

Sipalinus mendicus Boh.

Lemba : Ricinodendron africanum (—).

Sipalinus squalidus Kolbe

Mweka : Essence indéterminée (≡).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Albizia sp. (o), Allophylus africanus (o), Alstonia boonei (—o), Amphimas pterocarpoides (o), Anonidium mannii (o), Anthonotha macrophylla (o), Antiaris welwitschii (o), Aphania senegalensis (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (o), Carapa procera (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (o), C. mildbraedii (—), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (—o), C. lacourtianum (—o), Coelocaryon preussii (o), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Conopharyngia durissima (o), Croton haumanianus (o), Cynometra hankei (o), Dialium excelsum (o), D. pachyphyllum (—), Eriocoelum microspermum (o), Fagara lemairei (o), F. macrophylla (o), Garcinia punctata (o), Guarea laurentii (—o), Hannoa klaineana (—o), Irvingia grandifolia (o), I. sp. (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Microdesmis puberula (o), Millettia drastica (o), Morinda lucida (o), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Pancovia harmsiana (o), Parinari holstii (o), Pentaclethra macrophylla (o), Polyalthia suaveolens (—o), Pterocarpus soyauxii (o), Ricinodendron africanum (•o), Scorodophloeus zenkeri (—o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia grandifolia (o), Synsepalum subcordatum (—), Tetrapleura tetraptera (—), Trichilia retusa (o), T. rubescens (o), Tridesmostemon claessensii (o), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (o).

Sophrorrhinus insperatus FST.

Mweka : Combretodendron macrocarpum (—).

Yangambi : Sterculia bequaertii (—).

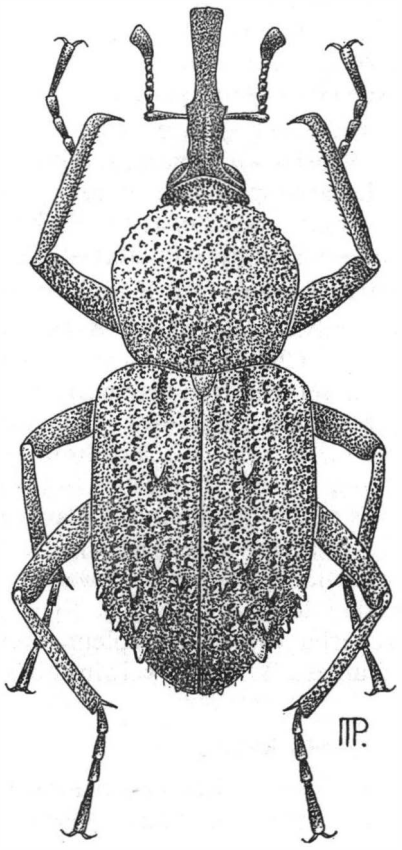


Fig. 29. — *Sipalinus guineensis* F. (Curculionidae). **Long.** 17 à 27 mm.

Sophrorrhinus parvulus HUST.

Mweka : Combretodendron macrocarpum (—).

Yangambi : Chrysophyllum pruniforme (o), Desplatsia dewevrei (o), Guarea laurentii (o), Ongokea gore (o).

Sphenophorus lateritius BOH.

Djeka : Dans bois œuvrés.

Stasiastes. — Paraissent tous primaires B ou secondaires A.

Stasiastes glabratus FST.

Phléotoque. Se développe sous l'écorce des arbres morts, dans de larges couloirs encombrés de sciure blanche. Les galeries larvaires aboutissent à un berceau de nymphose aménagé dans la sciure, à la façon des *Pissodes*. Observations faites sur vieux troncs de *Gossweilerodendron*. A été signalé au Kenya par GARDNER sur tronc d'*Acrocarpus* annelé, sur *Cassia*, sur *Grevillea* et sur *Diospyros*.

Luki : Albizia glabrescens (—), Amphimas ferrugineus (—), Berlinia sp. (—), Bosqueia angolensis (—), Canarium schweinfurthii (—), Chlorophora excelsa (—), Entandrophragma utile (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Irvingia grandifolia (—), Parkia filicoidea (—), Ricinodendron africanum (—), Staudtia stipitata (—), Terminalia superba (—).

Nioka : Eucalyptus citriodora (—), E. saligna (—).

Yangambi : Angylocalyx pynaertii (—), Anthonotha macrophylla (o), Celtis mildbraedii (—), Chlorophora excelsa (—o), Chrysophyllum lacourtianum (—), Combretodendron macrocarpum (—), Dialium pachyphyllum (—), Drypetes gossweileri (—o), Entandrophragma candollei (—), E. cylindricum (—), E. utile (—), Erythrophleum guineense (•—), Fagara macrophylla (—), Guarea thompsonii (—), Hannoa klaineana (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Lannea welwitschii (— sec), Nauclea diderrichii (—o), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (•—), Panda oleosa (—), Pterocarpus soyauxii (—), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (—), Synsepalum subcordatum (—), Terminalia superba (••—), Tetrapleura tetraptera (—), Theobroma cacao (I sur feuilles), Trichilia welwitschii (—), Tridesmostemon claessensii (o).

Stenoscelis breviscrobis MSHL.

Mulungu : Blighia unijugata, Ficus gnaphalocarpa, Kigelia lanceolata, Ricinus communis (•), Trema orientalis, Vernonia lasiocarpus.

Stenoscelis lefevrei MSHL.

Xylotoque, secondaire B. Nous avons observé cette espèce nouvelle, dédiée à notre collègue P. C. LEFÈVRE, à Mulungu, dans le tronc lignifié et très sec de *Solanum macranthum*. Galeries nombreuses et longitudinales creusées par les insectes adultes. Pas de présence de larves.

J.C.M. GARDNER au Kenya signale cette espèce dans les branches vivantes d'*Erythrococca*.

Mulungu : Asparagus sp., Bersama abyssinica, Blighia unijugata (•), Camellia sinensis var. assamica, Canna sp., Carapa grandiflora, Cinchona ledgeriana, Coffea sp., Conopharyngia sp., Cordia abyssinica, Cyphomandra betacea, Embelia schimperi (•), Ficus storthophylla,

F. sp., Hagenia abyssinica, Helichrysum panduratum, Hypericum lanceolatum, Jacaranda ovalifolia (•), Kigelia lanceolata, Lippia adoensis, L. sp., Millettia ferruginea, Neoboutonia macrocalyx, Ocimum rothii, Pentas longiflora, Phytolacca dodecandra, Polygala ruwenzoriensis, Premna angolensis, Rhoicissus sp., Ricinus communis, Rumex maderensis, Sesbania sesban (•), Solanum aculeastrum, S. macranthum, Symphonia globulifera, Syzygium cfr guineensis, Toddalia asiatica, Trema orientalis, Triumfetta sp., Vernonia sp., Xymalos monospora.

Stenoscelis leviceps MSHL.

Mulungu : Asparagus sp., Periploca latifolia, Popowia sp., Sericostachys tomentosa.

Stenoscelis marginicauda MSHL.

Mulungu : Albizia gummifera, Blighia unijugata, Camellia sinensis var. assamica, Cassia laevigata, Ficus gnaphalocarpa, Jacaranda ovalifolia, Neoboutonia macrocalyx, Pentas longiflora, Solanum sp, Vernonia sp.

Synergatus chrysophylli MSHL.

Yangambi : Combretodendron macrocarpum (—), Diospyros alboflavescens (—o), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), P. laurentii (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Synsepalum subcordatum (—).

Synergatus indigens FST.

Gandajika : Essence indéterminée.

Yangambi : Afzelia bella (o), Afrostyrax lepidophyllus (—), Allophylus africanus (•—o), Alstonia boonei (—o), Angylocalyx pynaertii (—o), Anonidium mannii (•—o), Anthonotha macrophylla (o), Antiaris welwitschii (—), Antrocaryon nannanii (o), Baphia pubescens (—), Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (•—o), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba welwitschii (o), Carapa procera (—o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Ceiba pentandra (o), Celtis brieyi (—o), C. mildbraedii (o), Chlorophora excelsa (—), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (••—o), Cleistanthus sp. (—), Coelocaryon preussii (—), Cola griseiflora (—), C. lateritia (—o), Combretodendron macrocarpum (•—o), Combretum oblongum (—o), Conopharyngia durissima (—), Croton haumanianus (—), Cynometra hankei (—), Dacryodes edulis (o), Desplatsia dewevrei (•o), Dialium corbisieri (—), D. pachyphyllum (—), Diospyros alboflavescens (•—), D. crassiflora (—), Discoglypremna caloneura (—o), Drypetes gossweileri (—), D. morocarpa (—), D. spinoso-dentata var. longipedunculata (—), Entandrophragma candollei (o), E. cylindricum (—), E. sp. (—), Erythrophleum

guineense(•—), Fagara lemairei(—), F. macrophylla(o), Fernandoa adolfi-friderici(—o), Garcinia punctata(—o), G. smeathmanii(—), Gossweilerodendron balsamiferum(—), Guarea cedrata(•—o), G. laurentii (•—o), G. thompsonii(—), Hannoa klaineana(o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia(o), Lecaniodiscus cupanioides(o), Macaranga lancifolia(—), M. cfr lancifolia(—o), Microcos coriacea(o), Microdesmis puberula(—o), Morinda lucida(o), Myrianthus arboreus(o), Ochthocosmus cfr. africanus(—), Ongokea gore(—o), Oxystigma oxyphyllum(••—o), Pachystela excelsa(—), Pancovia harmsiana(—o), P. laurentii(—), Panda oleosa(•—o), Paramacrolobium coeruleum(—o), Parinari holstii(o), Phyllanthus discoideus(o), Plectronia dewevrei(o), Pleiocarpa micrantha(—), Polyalthia suaveolens(•—), Pterocarpus soyauxii(—o), Pycnanthus angolensis(—o), Ricinodendron africanum(o), Rinorea welwitschii(—), Scorodophloeus zenkeri(•••—), Staudtia stipitata(—o), Sterculia bequaertii(—), Strombosia glaucescens(—), S. grandifolia(—o), Strombosiopsis tetrandra(•—o), Synsepalum attenuatum(—), S. dulcificum(—), S. subcordatum(•—o), Tetrapleura tetraptera(—), Trichilia heudelotii(o), T. prieuriana(o), T. rubescens(—), T. welwitschii(—), Tridesmostemon claessensii(—), Vitex welwitschii(—), Xylopia aethiopica(o), X. gilbertii(•—o), X. phloiodora(—o).

Synergatus indigens (var. **melanic**).

Yangambi : Cynometra hankei(—), Pancovia laurentii(—).

Syntaphocerus terrenus HUST.

Yangambi : Caloncoba welwitschii(o), Chlorophora excelsa(o), Cola griseiflora(—), Drypetes morocarpa(—), Myrianthus arboreus(o), Pancovia harmsiana(—), Theobroma cacao(I sur feuilles).

Systaniris maynei MSHL.

Cormoxène. Les représentants du genre *Systaniris* comme ceux du genre *Systates*, sont tous phyllophages.

Certains, comme *Systaniris maynei* MSHL., se montrent très nuisibles dans le Bas-Congo aux pépinières forestières et aux jeunes plantations de cacaoyers. Ils sont généralement polyphages, ayant cependant une prédilection marquée pour le cacaoyer.

Commun également sur *Nauclea diderrichii* (DE WILD.) MERRIL en pépinières.

On les rencontre assez fréquemment posés sur les troncs ou les bois en grume mais ils ne présentent aucun caractère xylophage.

Kondo : Coffea canephora(I feuilles), Elaeis guineensis(I mort).

Luki : Chlorophora excelsa(—), Nauclea diderrichii(• I), Theobroma cacao(•• I sur feuilles).

Systates armiger KOLBE

Cormoxène.

Yangambi : Antiaris welwitschii (—).

Systates constrictus FST.

Les adultes sont phyllophages.

Bukavu : Coffea arabica (•).

Maniema : Gossypium hirsutum (•).

Mulungu : Camellia sinensis var. assamica.

Systates fossulatus KOLBE

Lemba : Canarium schweinfurthii (—), « Luniumbu » (Celtis sp. ?)(—), Terminalia superba (—).

Systates sejunctus HUST.

Bokungu : Essence indéterminée.

Systates variabilis HUST.

Mulungu : Essence indéterminée (•).

Tapinostethus seminitidus HAR. (var.?)

Luki : Essence indéterminée.

Stanleyville : Khaya anthotheca (I sur feuilles).

Temnoschoita basipennis DUV.

Yangambi : Canarium schweinfurthii (—).

Temnoschoita delumbata BOH.

Kondo : Elaeis guineensis (••—).

Temvo : Musa sp. (I).

Temnoschoita erudita DUV.

Yangambi : Polyalthia suaveolens (o).

Temnoschoita nigrofasciata QUED.

Temvo : Musa sp. (I).

Temnoschoita quadripustulata F.

Gandajika : Albizia sp., Bridelia ferruginea.

Kondo : Elaeis guineensis (—).

Mweka : Elaeis guineensis (o).

Temvo : Musa sp. (—).

Yangambi : Afrormosia elata (o).

Temnoschoita terebrans OLIV.

Se développent entièrement dans les tissus des gros stipes de *Musa* fraîchement abattus; nombreux également sur *Elaeis guineensis* au Mayumbe.

Kondo : Elaeis guineensis (••—), Musa sp. (—).

Luki : Musa sp. (—).

Temvo : Elaeis guineensis (••—), Musa sp. (—).

Temnoschoita tubulirostris KOLBE

Lemba : Terminalia superba (—).

Tomicoproctus. — Paraissent primaires B ou secondaires A.

Tomicoproctus annulicauda MSHL.

Yangambi : Blighia welwitschii (—), Pancovia harmsiana (—).

Tomicoproctus eichhoffi FST.

Yangambi : Chrysophyllum lacourtianum (—), Trichilia prieuriana (—), Vepris louisii (—).

Tomicoproctus nodus MSHL.

Tshela : Combretodendron sp. (—).

Yangambi : Anonidium mannii (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Vepris louisii (—).

Tomicoproctus sp.

Yangambi : Synsepalum subcordatum (—), Theobroma cacao (I).

Trepimetus burgeoni HUST.

Mulungu : Essence indéterminée.

ELATERIDAE

Encore appelés taupins, les représentants de cette famille ont le corps allongé, les pattes courtes. Renversés sur le dos et dans l'impossibilité de se redresser, ils se détendent comme un ressort et bondissent vigoureusement en imprimant au corps un mouvement de rotation qui leur permet de retomber sur leurs pattes. Les antennes sont dentées, pectinées parfois flabelliformes. Cinq articles aux tarses.

Larves allongées plus ou moins cylindriques souvent fortement chitinisées et dures (larves fil de fer), munies de petites pattes. Tous les élatérides sont phytophages à l'état adulte, les larves de certaines espèces sont extrêmement nuisibles aux cultures. Quelques groupes

sont xylophages à l'état larvaire, mais ne se développent, dans ce cas, que dans les bois fortement décomposés; ils sont alors secondaires C.

Alaus excavatus F. (fig. 30).

Luki : Terminalia superba (—), essence indéterminée (—).
Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (—).

Alaus mniszecki CAND.

Lemba : Ricinodendron africanum (—).
Tshela : Ricinodendron africanum (—).
Yangambi : Essence indéterminée (—).

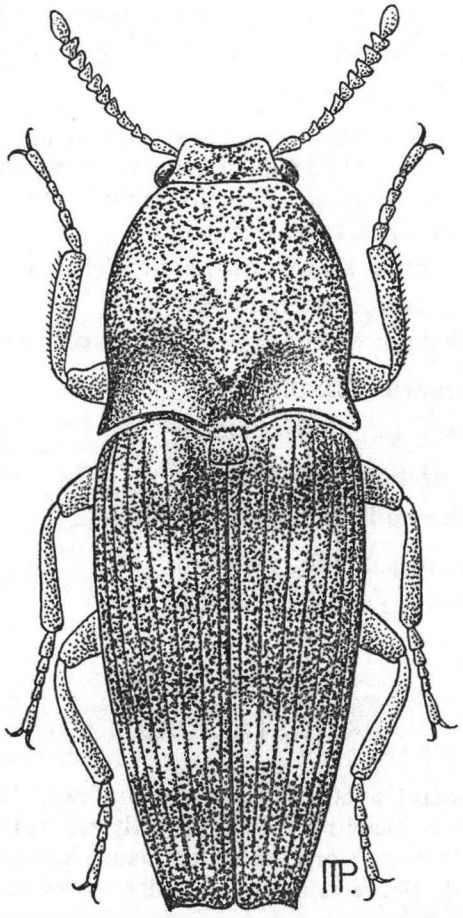


Fig. 30. — *Alaus excavatus* F. (Elateridae). Long. 17 à 25 mm.

Anchastus zambianus CAND.

Gandajika : Ficus mucuso, Parinari mobola.

Calais elegantulus CAND.

Yangambi : Essence indéterminée (—).

Calais excavatus F.

Yangambi : Essence indéterminée (—).

Elasmosomus raffrayi CAND.

Luki : Canarium schweinfurthii (—), Ceiba pentandra (—), Terminalia superba (—).

Yangambi : Combretodendron macrocarpum (—), Entandrophragma angolense (—), E. sp. (—), Guarea thompsonii (—), Paramacrolobium coeruleum (—), Terminalia superba (—), Xylopia gilbertii (—).

Melanotus umbilicatus GYLL.

Gandajika : Alchornea cordifolia, Canarium schweinfurthii, Crossopteryx febrifuga, Daniellia alsteeniana, Ficus mucuso, Hymenocardia acida, Myrianthus sp, Parinari mobola, Stereospermum sp., Symphonia globulifera, Trema orientalis.

Kabinda : Canarium schweinfurthii (I), Ceiba sp. (I).

Mwene-Ditu : Essence indéterminée (I).

Yangambi : Dialium excelsum (—), Guarea cedrata (—).

Propsephus climatus CAND.

Lemba : Ricinodendron africanum (—).

Submesogenus africanus FLEURT.

Yangambi : Guarea laurentii (—).

Tetralobus auratilis SCHW.

Yangambi : Essence indéterminée (—).

HISTERIDAE

Corps en général aplati, légèrement convexe, de teinte sombre, brillante, noire ou bleuâtre métallique; élytres tronqués en arrière découvrant les derniers sternites abdominaux; pattes courtes, pentamères. Insectes de petite taille ou de taille moyenne. Larves campodéiformes, à tête aplatie de forme carrée.

Tous les histérides sont carnassiers à l'état larvaire comme à l'état

adulte. On les rencontre dans les matières organiques en décomposition : fumiers, cadavres, ou encore comme prédateurs d'insectes xylophages dans les galeries de ces derniers sous les écorces ou à l'intérieur du bois. Ils sont de forme aplatie lorsqu'on les trouve dans les galeries des xylophages qui se développent sous les écorces et de forme cylindrique dans les galeries creusées à l'intérieur du bois. Ces dernières espèces sont souvent très profondément engagées dans les galeries des scolytides et des platypides.

Abra einarum THÉROND

Yangambi : Chlorophora excelsa (o).

Anaglymma afra LEW.

Mweka : Entandrophragma sp.

Anaglymma consobrina LEW.

Bitale : Chrysophyllum sp. (—).

Luki : Ricinodendron africanum (—).

Anaglymma verula LEW.

Luki : Ricinodendron africanum (—).

Yangambi : Panda oleosa (o).

Apobletes angolensis LEW.

Luki : Chlorophora excelsa (—), Ricinodendron africanum (—).

Yangambi : Afrormosia elata (o), Afzelia bella (o), Albizia sp. (o), Anonidium mannii (—), Anthonotha macrophylla (o), Antiaris welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba welwitschii (o), Carapa procera (o), Celtis brieyi (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum lacourtianum (o), Combretodendron macrocarpum (o), Dialium pachyphyllum (o), Diospyros crassiflora (—), Drypetes gossweileri (—), Entandrophragma candollei (o), Eriocoelum microspermum (o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Guarea laurentii (—), Melia sp., Millettia drastica (o), Pachyelasma tessmannii (o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (—), Pleiocarpa micrantha (o), Polyalthia suaveolens (—), Ricinodendron africanum (o), Staudtia stipitata (o), Strombosia glaucescens (—), Synsepalum subcordatum (—).

Apobletes foliaceus PAYK.

Bakwa-Meta : Albizia sp. (—).

Coquilhatville : Essence indéterminée.

Gandajika : Acacia polyacantha subsp. campylacantha, Albizia glabrescens, Bridelia ferruginea, Canarium schweinfurthii, Chlorophora excelsa (••), Conopharyngia sp. (•), Daniellia alsteeniana, Ery-

thrina sp., Ficus exasperata, F. sp., Hymenocardia acida, Mitragyna stipulosa (•), Staudtia stipitata.

Lubelenge : Chlorophora excelsa (—), Ongokea gore (•—).

Luki : Albizia sp. (—), Bosqueia angolensis (—), Canarium schweinfurthii (—), Celtis durandii (—), Chlorophora excelsa (••—), Pycnanthus angolensis (—), Ricinodendron africanum (•—), Terminalia superba (—), dans plantation de Theobroma cacao.

Mweka : Antiaris welwitschii (••), Canarium schweinfurthii, Chlophora sp. (—), Dracaena sp. (—), Entandrophragma sp., Gossweilerodendron balsamiferum.

Mwene-Ditu : Pterygota mildbraedii (—).

Yangambi : Afrostyrax lepidophyllus (—), Afzelia bella (o), Albizia sp. (—o), Amphimas pterocarpoides (o), Anonidium mannii (—o), Antrocaryon nannanii (o), Aphania senegalensis (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (—o), Bosqueia angolensis (o), Canarium schweinfurthii (o), Carapa procera (o), Ceiba pentandra (o), Celtis mildbraedii (•o), Chlorophora excelsa (—o), Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (—o), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Conopharyngia durissima (o), Croton haumanianus (o), Desplatsia dewevrei (o), Dialium pachyphyllum (o), Diospyros alboflavescens (o), D. undabunda (o), Discoglypremna caloneura (o), Drypetes gossweileri (•—) Entandrophragma candollei (—o), Eriocoelum microspermum (o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Garcinia punctata (o), Guarea laurentii (o), Hannoa klaineana (o), Heinsia pulchella (—), Hevea brasiliensis (—), Irvingia grandifolia (o), Mammea africana (—), Massularia acuminata (o), Melia sp. (•), Millettia drastica (o), Morinda lucida (o), Musanga cecropioides (—), Myrianthus arboreus (—o), Ochthocosmus cfr. africanus (o), Okoubaka aubrevillei var. glabrescentifolia (o), Ongokea gore (••—o), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (o), Parkia bicolor (—), Phyllanthus discoideus (o), Pleiocarpa micrantha (o), Polyalthia suaveolens (—o), Pterocarpus soyauxii (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (•—o), Sorindeia sparanoi (•o), Sterculia bequaertii (o), Strombosiopsis tetrandra (—), Symphonia globulifera (o), Synsepalum subcordatum (—o), Tetrapleura tetraptera (o), Terminalia superba (—), Treculia africana (o), Trichilia heudelotii (o), T. prieuriana (o), Tridesmostemon claessensii (o), Xylopia aethiopica (o).

Apobletodes kinduensis DESB.

Temvo : Musa sp. (—).

Yangambi : Afrormosia elata (o), Albizia sp. (o), Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum lacourtianum (o), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum

oblongum (o), Dialium excelsum (o), Drypetes gossweileri (o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Garcinia punctata (o), Guarea laurentii (—), Irvingia grandifolia (o), Melia sp., Millettia drastica (o), Morinda lucida(o), Myrianthus arboreus (o), Ongokea gore (—), Pachyelasma tessmannii (o), Polyalthia suaveolens (—), Pterocarpus soyauxii (o), Scorodophloeus zenkeri (—o), Staudtia stipitata (o), Strombosia glaucescens (—), Strombosiopsis tetrandra (o), Tetrapleura tetraptera (o), Tridesmostemon claessensii (o), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (o).

Apobletodes marseuli LEW.

Yangambi : Alstonia boonei (o), Desplatsia dewevrei (o), Erythrophleum guineense (o), Garcinia punctata (o), Guarea laurentii (—), Polyalthia suaveolens (—), Tetrapleura tetraptera (o).

Carcinops pumilio EZ.

Mulungu : Phytolacca dodecandra.

Catacraerus aerosus DESB.

Luki : Bosqueia angolensis (—).

Yangambi : Hannoa klaineana (o), Irvingia grandifolia (o), Ongokea gore (—), Pleiocarpa tubicina (—).

Catacraerus eximius THÉROND

Yangambi : Vitex welwitschii (—).

Catacraerus inductus THÉROND

Yangambi : Allanblackia floribunda (—), Allophylus africanus (o), Blighia welwitschii (—), Carapa procera (—), Celtis brieyi (—), Chrysophyllum africanum (—), C. pruniforme (o), Cleistanthus sp. (—), Coelocaryon preussii (—), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (—), Conopharyngia durissima (—), Dialium corbisieri (—), D. excelsum (—), D. pachyphyllum (—), Diospyros alboflavescens (—), Drypetes gossweileri (—), D. morocarpa (—), D. spinoso-dentata var. longipedunculata (—), Fagara lemairei (—), Garcinia punctata (—), G. smeathmanii (—), Guarea laurentii (—), Heinsia pulchella (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Microcos pinnatifida (—), Omphalocarpum cfr mortehani (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), P. laurentii (—), Panda oleosa (—), Paramacrolobium coeruleum (—), Polyalthia suaveolens (—), Pterocarpus soyauxii (—), Rinorea multinervis (—), Scorodophloeus zenkeri (•—), Synsepalum subcordatum (—), Xylopia gilbertii (—), X. phloiodora (—).

Catacraerus minor LEW.

Yangambi : Chrysophyllum africanum (—), Drypetes gossweileri (—), Garcinia punctata (—).

Catacraerus pullus LEW.

Luki : Bosqueia angolensis (—), Ricinodendron africanum (—).

Yangambi : Blighia welwitschii (—), Carapa procera (—), Chlorophora excelsa (o), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (—), Cynometra hankei (—), Dacryodes yangambiensis (—), Drypetes gossweileri (—), D. morocarpa (—), Guarea laurentii (—), Hannoa klaineana (o), Microdesmis puberula (o), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia laurentii (—), Panda oleosa (—o), Polyalthia suaveolens (—o), Scorodophloeus zenkeri (•—), Staudtia stipitata (—), Strombosia glaucescens (—), Synsepalum dulcificum (—), S. subcordatum (•—), Trichilia retusa (o), Xylopia gilbertii (—).

Chalcurgus cavifrons LEW.

Luki : Bosqueia angolensis (—), Ricinodendron africanum (—).

Yangambi : Lannea welwitschii (o).

Diabletes minusculus SCHM.

Luki : Musanga cecropioides (—).

Diabletes minutissimus SCHM.

Lubelenge : Ongokea gore (—).

Diplostix delicatula FHÅR.

Yangambi : Alstonia boonei (o), Carapa procera (—o), Cola griseiflora (—), Dialium pachyphyllum (—), Nauclea diderrichii (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Pancovia laurentii (—), Pleiocarpa tubicina (—), Scorodophloeus zenkeri (—o), Tetrapleura tetraptera (o).

Diplostix geministriata BICKHT

Yangambi : Cleistanthus sp. (—), Dacryodes edulis (—), Microcos coriacea (o), Microdesmis puberula (o), Pancovia harmsiana (—), Tridesmostemon claessensii (—).

Diplostix mayeti BICKHT

Nioka : Grevillea robusta (—).

Yangambi : Amphimas pterocarpoides (o).

Dolicholister brevipennis LEW.

Mweka : Carapa procera (≡), « Kakonde dilolo » (I avec blessure).

Dolicholister depilis THÉROND

Mweka : Carapa procera (≡).

Dolicholister sp.

Bitale : Newtonia buchananii.

Epiechinus bipartitus LEW.

Luki : Chlorophora excelsa (I).

Mweka : Antiaris welwitschii, Canarium schweinfurthii, Dracaena sp. (—), Entandrophragma sp. (I avec plaie).

Yangambi : Beilschmiedia corbisieri (o), Bosqueia angolensis (o), Combretodendron macrocarpum (—), Guarea laurentii (o), Hannoa klaineana (o), Irvingia grandifolia (—), Maesopsis eminii (o), Panda oleosa (o), Polyalthia suaveolens (—), Tetrapleura tetraptera (o), Xylopia aethiopica (o).

Epiechinus costipennis FÅHR.

Lubelenge : Ongokea gore (≡).

Luki : Chlorophora excelsa (—).

Mweka : Antiaris welwitschii, Dracaena sp. (—).

Yangambi : Blighia welwitschii (o), Ceiba pentandra (o), Chlorophora excelsa (o), Combretodendron macrocarpum (o), Desplatsia dewevrei (o), Guarea laurentii (—), Irvingia grandifolia (o), Millettia drastica (o), Myrianthus arboreus (o), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (o), Pancovia harmsiana (o), Plectronia dewevrei (o), Pterocarpus soyauxii (o), Pterygota bequaertii (—), Scorodophloeus zenkeri (—o), Strombosia grandifolia (o), Tessmannia anomala (o), Xylopia aethiopica (o).

Epiechinus kuntzei BICKHT

Yangambi : Xylopia aethiopica (o).

Epiechinus rappi BICKHT

Yangambi : Guarea laurentii (—), Hannoa klaineana (o), Ongokea gore (—), Xylopia aethiopica (o).

Epiechinus seriepunctatus BICKHT

Yangambi : Guarea laurentii (—).

Epiechinus sulcisternus BICKHT

Mweka : Entandrophragma sp. (I avec plaie).

Hister asperatus LEW.

Gandajika : Terminalia glandulosa.

Hister tropicus PAYK.

Gandajika : Acacia polyacantha subsp. campylacantha.

Hololepta africanae LEW.

Bitale : Essence indéterminée.

Hololepta malariae LEW. (fig. 31).

Gandajika : Alchornea cordifolia.

Luki : Albizia sp. (—).

Yangambi : Afrormosia elata (o), Albizia sp. (o), Alstonia boonei (o), Anonidium mannii (o), Celtis brieyi (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum lacourtianum (o), Coelocaryon preussii (o), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Conopharyngia durissima (o), Desplatsia dewevrei (o), Diospyros undabunda (o), Discoglypremna caloneura (o), Drypetes gossweileri (•o), Fernandoa adolfifriderici (o), Garcinia punctata (o), Guarea laurentii (o), Hannoa klaineana (o), Irvingia grandifolia (o), Macaranga cfr lancifolia (o), Melia sp. Microdesmis puberula (o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (o), Ochthocosmus cfr africanus (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Pachyelasma tessmannii (o), Parinari holstii (o), Polyalthia suaveolens (o), Pterocarpus soyauxii (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (•o), Sorindeia sparanoi (o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (o), Tetrapleura tetraptera (o), Trichilia retusa (o).

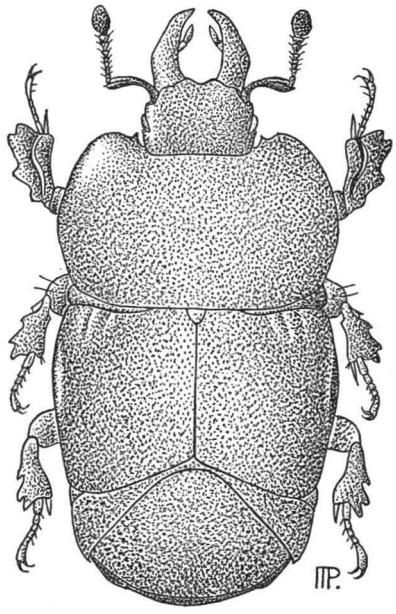


Fig. 31. — *Hololepta malariae* LEW. (Histeridae). Long. 6 à 10 mm.

Hololepta scissoma MARS.

Gandajika : Chlorophora excelsa, Daniellia alsteeniana.

Mweka : Antiaris welwitschii, Dracaena sp. (—).

Hololepta semicincta MARS.

Bitale : Albizia gummifera (—).

Gandajika : Canarium schweinfurthii, Chlorophora excelsa, Entadopsis abyssinica, Ficus sp., Mitragyna stipulosa, Sterculia quinqueloba.

Luki : Albizia sp. (—), Ricinodendron africanum (—).

Mweka : Antiaris welwitschii, Gossweilerodendron balsamiferum.

Yangambi : Afzelia bella (o), Albizia sp. (—o), Alstonia boonei (o), Anonidium mannii (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Chrysophyllum lacourtianum (—), Fagara macrophylla (o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Guarea laurentii (o), Hannoa klaineana (o), Manilkara malcoleus (o), Melia sp. (•), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (o), Parinari holstii (o), Pleiocarpa tubicina (o), Pterocarpus soyauxii (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Staudtia stipitata (o), Synsepalum subcordatum (o), Tetrapleura tetraptera (o), Xylopia gilbertii (o).

Hololepta sternincisa MARS.

Yangambi : Albizia sp. (o), Alstonia boonei (o), Carapa procera (o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Myrianthus arboreus (o), Parinari holstii (o), Polyalthia suaveolens (—), Xylopia gilbertii (o).

Hypocacculus grandini MARS.

Katana : Dans une caverne.

Lioderma nuda LEW.

Bitale : Essence indéterminée (—).

Yangambi : Celtis brieyi (o), Paramacrolobium coeruleum (o).

Lioderma pinguis SCHM.

Yangambi : Irvingia grandifolia (o).

Macrosternus laferti MARS.

Lubelenge : Ongokea gore (—).

Gandajika : Ficus congensis.

Luki : Canarium schweinfurthii (—), Pycnanthus angolensis (—), Ricinodendron africanum (—), Terminalia superba (—).

Mweka (*Bulongo*) : Combretodendron macrocarpum (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—).

Mwene-Ditu : Essence indéterminée.

Yangambi : Carapa procera (o), Irvingia grandifolia (o), Manilkara malcoleus (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (—) Sterculia bequaertii (o).

Pachycraerus alluaudi MARS.

Yangambi : Combretum oblongum (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (—).

Pachycraerus amethystinus MARS.

Gandajika : Essence indéterminée.

Yangambi : Beilschmiedia corbisieri (o).

Pachycraerus bocandei MARS.

Gandajika : Daniellia alsteeniana.

Luki : Canarium schweinfurthii (—), Celtis durandii (—), Chlorophora excelsa (—), Ricinodendron africanum (—), Terminalia superba (—).

Yangambi : Morinda lucida (o).

Pachycraerus chabrillaci (MARS.) DESB.

Gandajika : Essence indéterminée (—).

Pachycraerus coeruleatus LEW.

Gandajika : Acacia seyal, Bauhinia thonningii, Bridelia ferruginea, Entadopsis abyssinica, Ficus congensis, F. persicifolia, Mitragyna stipulosa, Myrianthus sp., Terminalia glandulosa, Vitex sp.

Mweka : Antiaris welwitschii, Canarium schweinfurthii (vieux troncs pourris).

Yangambi : Bosqueia angolensis (—), Combretum oblongum (—).

Pachycraerus cyanescens EZ.

Gandajika : Acacia polyacantha subsp. campylacantha, Albizia glabrescens, A. sp., Alchornea cordifolia, Annona arenaria, Bauhinia thonningii, Bridelia ferruginea, Canarium schweinfurthii, Ceiba pentandra, Chlorophora excelsa, Conopharyngia sp., Daniellia alsteeniana, Entadopsis abyssinica, Erythrina sp., Ficus congensis, F. persicifolia, F. sp., Mitragyna stipulosa, Parinari mobola, Spondianthus preussii, Sterculia quinqueloba, Vitex sp.

Luki : Canarium schweinfurthii (—), Chlorophora excelsa (—), Entandrophragma utile (—), Ricinodendron africanum (—), Terminalia superba (—).

Mweka : Antiaris welwitschii (•), Canarium schweinfurthii, Dracaena sp. (•••—), Entandrophragma candollei, E. sp., Staudtia stipitata.

Tshela : Combretodendron sp.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Afzelia bella (o), Aidia micrantha (o), Albizia sp. (o), Alstonia boonei (o), Amphimas pterocarpoides (o), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (o), Anthonotha macrophylla (o), Beilschmiedia corbisieri (—), Blighia welwitschii (—o), Bosqueia angolensis (•o), Caloncoba glauca (•o), C. welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (o), Canthium glabriflorum (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (—), C. mildbraedii (—), Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (o), Combretodendron macrocarpum (•—o), Combretum oblongum (o), Conopharyngia durissima (o), Desplatsia dewevrei (—), Diospyros alboflavescens (o), Drypetes gossweileri (•—o), Entandrophragma candollei (o), Fagara macrophylla (o), Garcinia punctata (—), Guarea laurentii (—o), Heinsia pulchella (—), Irvingia grandifolia (o), Isolona bruneelii (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Lannea welwitschii (o), Lovoa trichilioides (o), Melia sp., Microcos coriacea (—), Microdesmis puberula (—o), Monodora myristica (o), Okoubaka aubrevillei var. glabrescentifolia (o), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (—o), Pachyelasma tessmannii (o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (o), Paramacrolobium coeruleum (—o), Paropsia schliebenii (o), Polyalthia suaveolens (—), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (•—o), Sorindeia sparanoi (o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (o), Strombosiopsis tetrandra (—), Terminalia superba (—), Tessmannia anomala (o), Tetrapleura tetraptera (o), Treculia africana (o), Trichilia retusa (o), Xylopia aethiopica (o).

Pachycraerus cyanescens var. **spatiosus** LEW.

Mweka : Antiaris welwitschii.

Yangambi : Chrysophyllum lacourtianum (—), Polyalthia suaveolens (—), Synsepalum subcordatum (—).

Pachycraerus histeroides MARS.

Gandajaki : Albizia sp.

Mweka : Elaeis guineensis.

Pachycraerus posticepunctatus DESB.

Yangambi : Afzelia bella (o), Aidia micrantha (o), Albizia sp. (•—o), Allanblackia floribunda (—), Allophylus africanus (—), Amphimas pterocarpoides (o), Anonidium mannii (••—o), Anthonotha macrophylla (•o), Barteria fistulosa (o), Beilschmiedia corbisieri (•o), Blighia welwitschii (—o), Bosqueia angolensis (•o), Caloncoba glauca (•o), C. welwitschii (o), Canthium glabriflorum (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Ceiba pentandra (•o), Celtis brieyi (•o), C. mildbraedii (•o), Chlo-

rophora excelsa (•o), Chrysophyllum africanum (•—o), C. lacourtianum (o), C. pruniforme (o), Coelocaryon preussii (o), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (•••—), Combretum oblongum (o), Conopharyngia durissima (o), Desplatsia dewevrei (•o), Dialium pachyphyllum (•o), Diospyros alboflavescens (—o), D. undabunda (o), Discoglypremna caloneura (o), Drypetes gossweileri (o), D. sp. (o), Duboscia viridiflora (o), Entandrophragma candollei (o), Eriocoelum microspermum (o), Erythrophleum guineense (o), Fagara lemairei (o), F. macrophylla (o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Funtumia cfr latifolia (•o), Garcinia punctata (—o), Guarea cedrata (—o), G. laurentii (•—o), Hymenocardia ulmoides (o), Irvingia grandifolia (•o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (•o), Lecaniodiscus cupanioides (o), Lovoa trichilioides (•o), Macaranga cfr lancifolia (o), Maesopsis eminii (o), Mammea africana (o), Massularia acuminata (o), Microcos coriacea (o), Microdesmis puberula (—o), Millettia drastica (o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (•o), Okoubaka sp. (o), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (••—o), Pachyelasma tessmannii (•o), Pancovia harmsiana (•—o), Panda oleosa (—o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (•o), Pentaclethra macrophylla (o), Plectronia dewevrei (o), Pleiocarpa micrantha (o), P. tubicina (o), Polyalthia suaveolens (•—o), Pterocarpus soyauxii (••o), Pycnanthus angolensis (o), Ricinodendron africanum (•o), Scorodophloeus zenkeri (••—o), Staudtia stipitata (•o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia glaucescens (o), S grandifolia (••o), Strombosiopsis tetrandra (•o), Symphonia globulifera (o), Synsepalum dulcificum (—), S. subcordatum (•o), Tetrapleura tetrapteta (o), Treculia africana (o), Trichilia prieuriana (o), T. retusa (o), T. rubescens (o), Tridesmostemon claessensii (•—o), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (—o), X. phloiodora (o).

Pachycraerus ritsemai MARS.

Bitale : Polyscias fulva (≡).

Gandajika : Hymenocardia acida, Musanga cecropioides.

Luki : Canarium schweinfurthii (—), Celtis durandii (—), Chlorophora excelsa (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Ricinodendron africanum (—), Terminalia superba (—).

Maniema : Essence indéterminée.

Yangambi : Anonidium mannii (—), Anthonotha macrophylla (o), Baphia pubescens (—), Bosqueia angolensis (o), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (—), Drypetes gossweileri (—), D sp. (—), Fagara macrophylla (o), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Macaranga lancifolia (—), Microcos coriacea (—), Microdesmis puberula (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), P. laurentii (—), Polyalthia suaveo-

lens (—), Pterocarpus soyauxii (—), Scorodophloeus zenkeri (••—), Strombosia grandifolia (—), Synsepalum subcordatum (—), Terminalia superba (—), Tetrapleura tetraptera (o), Trichilia prieuriana (—), T. rubescens (o).

Platylomalus digitatus WOLL.

Bitale : Essence indéterminée.

Gandajika : Mitragyna stipulosa.

Lubelenge : Chlorophora excelsa (—), Ongokea gore (≡ et pourri).

Luki : Chlorophora excelsa (—), Musanga cecropioides (—), Ricinodendron africanum (—).

Mweka : Antiaris welwitschii, Canarium schweinfurthii, Entandrophragma sp. (1 avec plaie).

Mwene-Ditu : Essence indéterminée.

Nioka : Acacia decurrens var. normalis (—), Chrysophyllum fulvum (—), Croton megalocarpus (—), Grevillea robusta (—), Olea hochstetteri (—), Parinari holstii (—).

Yangambi : Albizia sp. (o), Alstonia boonei (o), Canarium schweinfurthii (o), Chlorophora excelsa (o), Combretodendron macrocarpum (o), Conopharyngia durissima (o), Drypetes cfr spinoso-dentata var. longipedunculata (—), Fernandoa adolfi-friderici (o), Guarea laurentii (o), Hannoa klaineana (o), Millettia drastica (o), Ochthocosmus cfr africanus (o), Ongokea gore (—), Pachyelasma tessmannii (o), Pterocarpus soyauxii (o), Scorodophloeus zenkeri (—), Sorindeia sparanoi (o), Xylopia aethiopica (o).

Platysoma saprinopterus SCHM.

Mulungu : Cordia abyssinica.

Platysoma striatifrons DESB.

Yangambi : Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Pygocoelis africanus LEW.

Bitale : Essence indéterminée.

Demba : Oxystigma oxyphyllum (—).

Gandajika : Albizia sp., Bauhinia thonningii, Entadopsis abyssinica, Erythrina sp., Ficus congensis, Mitragyna stipulosa, Musanga cecropioides, Sterculia quinqueloba, Terminalia glandulosa.

Luki : Antrocaryon nannanii (—), Bosqueia angolensis (—), Canarium schweinfurthii (—), Celtis durandii (—), Chlorophora excelsa (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Pycnanthus angolensis, Ricinodendron africanum (—), Terminalia superba (—).

Mweka : Entandrophragma sp., « Kakonde dilolo »(— avec plaie).

Mwene-Ditu : Pterygota mildbraedii (≡).

Nioka : Eucalyptus citriodora (—), E. saligna (—).

Yangambi : Afrormosia elata (o), Afrostyrax lepidophyllus (—), Afzelia bella (o), Albizia sp. (o), Allophylus africanus (—o), Alstonia boonei (—o), Angylocalyx pynaertii (•—),Anonidium mannii (•—o), Anthonotha macrophylla (•—o), Antiaris welwitschii (o), Aphania senegalensis (o), Baphia pubescens (—), Barteria fistulosa (o), Beilschmiedia corbisieri (—o), Blighia welwitschii (—o), Bosqueia angolensis (o), Canarium schweinfurthii (o), Caloncoba welwitschii (o), Carapa procera (•—o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (•• —o), Chrysophyllum africanum (•—o), C. lacourtianum (•—o), C. pruniforme (o), Cleistanthus sp. (—), Coelocaryon preussii (—o), Cola griseiflora (•—), C. lateritia (—), Combretodendron macrocarpum (•• —o), Combretum oblongum (—o), Cynometra hankei (—), Dacryodes edulis (—), Deplatsia dewevrei (o), Dialium corbisieri (—), D. excelsum (—), D. pachyphyllum (—o), Diospyros alboflavescens (•—o), D. polystemon (—), D. undabunda (o), Discoglypremna caloneura (•—o), Drypetes gossweileri (•• —o), D. cfr spinoso-dentata var. longipedunculata (•—), Entandrophragma candollei (o), E. utile (—), Eriocoelum microspermum (o), Erythrophleum guineense (—o), Fagara lemairei (—o), F. macrophylla (o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Garcinia punctata (—o), G. smeathmanii (•—), Gossweilerodendron balsamiferum (o), Guarea cedrata (—o), G. laurentii (••• —o), G. thompsonii (••—), Hannoa klaineana (o), Hua gabonii (—), Irvingia gabonensis (—), I. grandifolia(•• —o), I. sp. (—o), Isolona bruneelii (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—o), Macaranga lancifolia (—), M. cfr lancifolia (—), Maesopsis eminii (o), Mammea africana (—), Manilkara malcoleus (o), Massularia acuminata (o), Melia sp., Microcos coriacea (—), Microdesmis puberula (—o), Millettia drastica (o), M. cfr drastica (—), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (—o), Ochthocosmus cfr africanus (o), Omphalocarpum cfr mortehani (—), Ongokea gore (•o), Oxystigma oxyphyllum (••• —o), Pancovia harmsiana (•• —o), P. laurentii (•—), Panda oleosa (•—o), Paramacrolobium coeruleum (•—o), Paropsia schliebenii (o), Pentaclethra macrophylla (o), Phyllanthus discoideus (o), Pleiocarpa tubicina (•—o), Polyalthia suaveolens (•• —o), Pterocarpus soyauxii (o), Pycnanthus angolensis (o), Ricinodendron africanum (•o), Rinorea welwitschii (—), Rothmannia octomera (—), Scorodophloeus zenkeri (•• —o), Sorindeia sparanoi (•o), Staudtia stipitata (—o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia glaucescens (••—), S. grandifolia (•—o), Strombosiopsis tetrandra (•—o), Symphonia globulifera (o), Synsepalum dulcificum (—), S. subcordatum (•—o), Syzygium congolense (o), S. sp. (—), Terminalia superba (•—), Tessmannia anomala (o), Tetrapleura tetraptera (•—o),

Trichilia prieuriana (—), T. retusa (o), T. rubescens (••—), T. welwitschii (—), T. sp. (•—), Vepris louisii (—), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (—), X. phloiodora (o).

Pygocoelis dissimilis BICKHT

Bitale : Bosqueia sp. (—), Chrysophyllum sp. (—), Drypetes sp. (—).

Yangambi : Afrostyrax lepidophyllus (—), Allanblackia floribunda (—), Anonidium mannii (—), Anthonotha macrophylla (—), Barteria nigritiana (—), Cleistanthus sp. (—), Chrysophyllum lacourtianum (—), Cola griseiflora (—), Cynometra hankei (—), Dialium pachyphyllum (—), Drypetes cfr spinoso-dentata var. longipedunculata (—), D. sp. (o), Garcinia punctata (—), Guarea laurentii (—), G. thompsonii (—), Ongokea gore (—), Pancovia harmsiana (—), P. laurentii (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia grandifolia (—), Synsepalum attenuatum (—), S. dulcificum (—), S. subcordatum (—), Terminalia superba (—).

Pygocoelis gracilis BICKHT

Yangambi : Afrostyrax lepidophyllus (•—), Albizia sp. (o), Allophylus africanus (—), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—), Anthonotha macrophylla (—), Antiaris welwitschii (o), Antrocaryon nannanii (o), Baphia pubescens (—), Barteria fistulosa (o), B. nigritiana (o), Beilschmiedia corbisieri (—o), Blighia welwitschii (—), Carapa procera (—), Celtis brieyi (—), Chlorophora excelsa (—), Chrysophyllum africanum (—), C. pruniforme (o), Cleistanthus sp. (—), Coelocaryon preussii (—), Cola griseiflora (•—), C. lateritia (—), Combretodendron macrocarpum (—), Combretum oblongum (—), Croton haumanianus (—o), Cynometra hankei (—), Dialium excelsum (—), D. pachyphyllum (—), Diospyros alboflavescens (—o), Discoglypremna caloneura (—), Drypetes gossweileri (—o), D. cfr louisii (—), D. morocarpa (—), D. spinoso-dentata var. longipedunculata (—), D. sp. (—), Duboscia viridiflora (o), Entandrophragma candollei (o), Erythrophleum guineense (—), Fernandoa adolfi-friderici (—), Garcinia punctata (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—o), G. thompsonii (—), Heinsia pulchella (—), Hua gabonii (—), Irvingia gabonensis (—), I. grandifolia (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Macaranga lancifolia (•—), M. cfr lancifolia (o), Maesopsis eminii (o), Microcos coriacea (—), Microdesmis puberula (—), Ochthocosmus cfr africanus (—o), Omphalocarpum cfr mortehani (—), Ongokea gore (o), Oxystigma oxyphyllum (•• —), Pachyelasma tessmannii (o), Pancovia harmsiana (—), P. laurentii (—), Panda oleosa (—), Paramacrolobium coeruleum (—), Pleiocarpa tubicina (—), Polyalthia suaveolens (—), Pycnanthus angolensis (o), Radlkofera calodendron (—), Rinorea welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (••—o), Sterculia bequaertii (—o), Strombosia glaucescens (—),

Strombosiopsis tetrandra (—), Symphonia globulifera (o), Synsepalum dulcificum (—), S. subcordatum (•—), Syzygium sp. (—), Terminalia superba (—), Tetrapleura tetraptera (•—), Treculia africana (o), Trichilia heudelotii (o), T. prieuriana (—o), T. rubescens (—), T. welwitschii (—), Xylopia gilbertii (—), X. phloiodora (—).

Pygocoelis maynei THÉROND

Yangambi : Cleistanthus sp. (o), Pancovia laurentii (o), Oxystigma oxyphyllum (o).

Pygocoelis rugisternus BICKHT

Bitale : « Mofuwa » (—).

Nioka : Eucalyptus citriodora (—).

Yangambi : Celtis brieyi (—), Cleistanthus sp. (—), Chrysophyllum africanum (—), Croton haumanianus (—), Dialium pachyphyllum (—), Drypetes morocarpa (—), Fagara lemairei (—), Fernandoa adolfi-friderici (—), Garcinia smeathmanii (—), Guarea thompsonii (—), Mammea africana (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), Panda oleosa (—), Pycnanthus angolensis (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (—), Synsepalum attenuatum (—), S. cfr subcordatum (—), Trichilia rubescens (—).

Pygocoelis usambicus BICKHT

Yangambi : Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (—), Drypetes morocarpa (—), Guarea laurentii (—), G. thompsonii (—), Pancovia harmsiana (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Synsepalum dulcificum (—).

Teretriosoma afrum LEW.

Kabondo : Khaya anthotheca (—).

Luki : Albizia glabrescens (—), Antrocaryon nannanii (•—), Bombax buonopozense subsp. reflexum (••—), Ceiba pentandra (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Holoptelea grandis (—), Lannea welwitschii (—), Lovoa trichilioides (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Parkia filicoidea (—), Pentaclethra macrophylla (—), Ricinodendron africanum (—), Sterculia bequaertii (—), Tricoscypha sp. (—).

Mulungu : Rhus vulgaris.

Mweka : Eucalyptus sp. (≡), Elaeis guineensis, Millettia laurentii (bois mort), Xylopia sp..

Mwene-Ditu : Piptadeniastrum africanum (—).

Yangambi : Carapa procera (—), Chrysophyllum africanum (o), Combretum oblongum (o), Desplatsia dewevrei (o), Dialium excelsum (o), Drypetes gossweileri (o), Entandrophragma candollei (—), Gossweilero-

dendron balsamiferum (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Lannea welwitschii (o), Millettia drastica (o), Monodora myristica (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Phyllanthus discoideus (o), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Staudtia stipitata (≡), Strombosia glaucescens (—o), Terminalia superba (≡), Tetrapleura tetraptera (o), Tridesmostemon claessensii (o), Xylopia aethiopica (o).

Teretrius africus LEW.

Yangambi : Albizia moluccana (I mort).

Teretrius antelatus LEW.

Gandajika : Entadopsis abyssinica.

Teretrius braganzae LEW.

Gandajika : Bridelia sp.

Yangambi : Albizia moluccana (I mort), Staudtia stipitata (≡).

Teretrius ellenbergeri DESB.

Yangambi : Albizia moluccana (I mort).

Teretrius pilimanus MARS.

Gandajika : Musanga cecropioides.

Teretrius praedator LEW.

Gandajika : Entadopsis abyssinica.

Teretrius punctulatus FÅHR.

Djeka : « Olsala » (—).

Mweka : Xylopia sp.

Tribalus agrestis MARS.

Gandajika : Chlorophora excelsa, Conopharyngia sp., Daniellia alsteeniana.

Mweka : Dracaena sp. (I avec plaie), Entandrophragma sp. (I avec plaie).

Yangambi : Albizia sp. (o), Anonidium mannii (o), Anthonotha macrophylla (o), Antrocaryon nannanii (—), Blighia welwitschii (—o), Bosqueia angolensis (—o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Chrysophyllum lacourtianum (—), C. pruniforme (o), Combretodendron macrocarpum (—), Conopharyngia durissima (o), Desplatsia dewevrei (o), Diospyros undabunda (o), Guarea laurentii (—), Hannoa klaineana (o), Irvingia grandifolia (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Okoubaka aubrevillei (o), Ongokea gore (•—o), Panda oleosa (o), Parinari holstii (o), Pentaclethra macrophylla (o), Phyllanthus discoideus (o), Polyalthia suaveolens (•—o), Ricinodendron africanum

(o), Scorodophloeus zenkeri (•—o), Staudtia stipitata (o), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (—), Tetrapleura tetraptera (o), Trichilia prieuriana (—), Tridesmostemon claessensii (o).

Trypobius paradoxus SCHM.

Luki : Celtis durandii (—), Chlorophora excelsa (—), Ricinodendron africanum (—), Terminalia superba (—).

Mweka : Entandrophragma sp.

Yangambi : Anonidium mannii (—), Blighia welwitschii (—), Chrysophyllum africanum (—), Cola griseiflora (—), Drypetes gossweileri (—), Entandrophragma candollei (—), Guarea cedrata (—), Millettia cfr drastica (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Trypobius pinguis LEW.

Gandajika : Acacia polyacantha subsp. campylacantha, Albizia glabrescens, A. sp., Annona arenaria, Bauhinia thonningii, Canarium schweinfurthii, Ficus persicifolia, Hymenocardia acida, Mitragyna stipulosa, Sterculia quinqueloba, Terminalia superba, T. sp., Vitex sp., « Mpumbu ».

Mweka : Pycnanthus angolensis, « Kakonde dilolo » (1 blessé).

Yangambi : Angylocalyx pynaertii (•—), Blighia welwitschii (—), Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (—), Cleistanthus sp. (—), Coelocaryon preussii (—), Cola griseiflora (—), C. lateritia (—), Combretodendron macrocarpum (—), Cynometra hankei (—), Desplatsia dewevrei (o), Dialium corbisieri (—), D. pachyphyllum (o), Drypetes gossweileri (—), Guarea laurentii (—), Irvingia gabonensis (—), Macaranga cfr lancifolia (—), Mammea africana (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia laurentii (—), Panda oleosa (—), Phyllanthus discoideus (o), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia glaucescens (—), Trichilia welwitschii (—).

LUCANIDAE

Coléoptères souvent de grande taille, de coloration foncée, brune ou ocrée. Forme allongée quoiqu'assez élargie, pattes très développées. Tête grande portant des antennes géniculées, terminées en peigne (pectinées), les dents du peigne peu nombreuses dirigées vers l'intérieur, le premier article des antennes très allongé formant un coude avec les autres. Dimorphisme sexuel souvent très prononcé par un développement exagéré des mandibules chez le lucane cerf-volant mâle (en Europe).

Les larves sont mélolonthoïdes, molles, fortement arquées, aux pattes très développées. Elles sont toujours xylophages mais ne se nourrissent que de bois décomposé ou mort depuis longtemps. Les insectes adultes sont nocturnes. Cette famille est relativement peu représentée en Afrique.

Toujours xylotoques, secondaires C, rarement B.

Dendezia renieri BASILEWSKY

Ihembe : Carapa grandiflora (1 mort).

Metopodontus savagei var. **surtur** KR. (fig. 32)

Yangambi : Cynometra hankei (—), Strombosiopsis tetrandra (—).

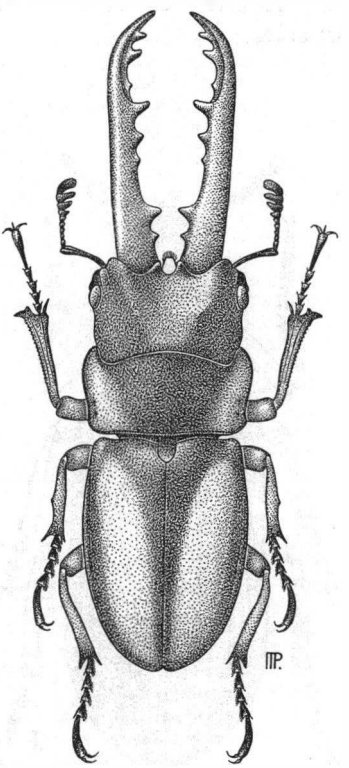


Fig. 32. — *Metopodontus savagei* var. *surtur* KR. (Lucanidae). Long. 51 mm.

Nigidius nitidus TH.

Plusieurs exemplaires trouvés à l'intérieur d'une grosse branche morte d'*Hevea* où se développait une compagnie de larves de *Lamiinae*.

Gazi : Hevea brasiliensis (—).

Prosopocoelus antilope TWED.

Observé en développement dans le bois de gros troncs morts de parasoliers.

Bitale : Essence indéterminée (—).

Yangambi : Musanga cecropioides (—).

MELYRIDAE

Corps pubescent, allongé, taille médiocre, teintes métalliques, à téguments assez mous. Adultes carnassiers quoique généralement floricoles et parfois corticoles.

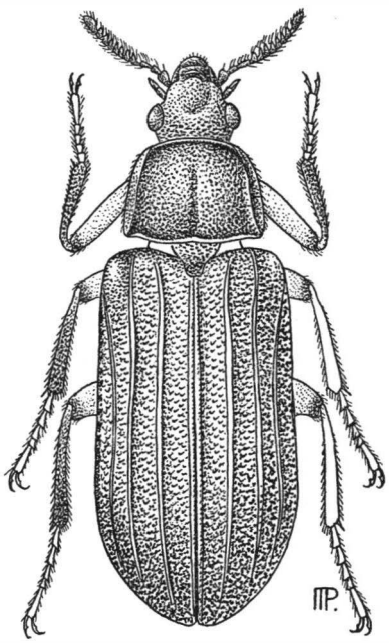


Fig. 33. — *Melyris alluaudi* var. *nitidior* PIC. (Melyridae). Long. 13 mm.

Les larves sont carnassières, vivent dans les tissus végétaux, souvent sous les écorces où elles font la chasse aux espèces xylophages auxquelles, d'après JEANNEL et PAULIAN, certaines espèces seraient inféodées.

Hapalochrus azureus ER.

Luki : Ricinodendron africanum (—).

Melyris alluaudi var. **nitidior** PIC. (fig. 33)

Mulungu : Erythrina tomentosa.

NITIDULIDAE

Généralement de petite taille, massifs, de teinte sombre, le corps souvent déprimé. Antennes clavicornes insérées sur le côté de la tête, la massue globuleuse formée de deux ou de trois articles. Elytres larges, souvent écourtés. Pentamères, le quatrième article des tarses très petit.

Larves allongées du type campodéiforme, de formes assez dissemblables, corps mou, présence de segments épineux.

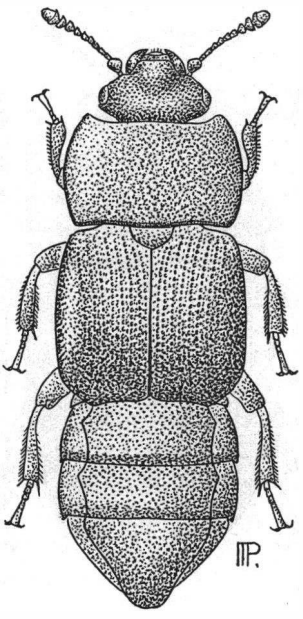


Fig. 34. — *Brachypeplus rubidus* MURR. (Nitidulidae). Long. 7 mm.

Éthologie très variée, certains sont exclusivement phytophages, vivent dans les fleurs et se nourrissent de tissus végétaux ou de pollen; d'autres se développent dans les champignons; d'autres encore sont attirés par la sève en fermentation dans les plaies des arbres, surtout chez les palmiers (genre *Carpophilus*).

Les larves sont souvent omnivores ou bien, alors que les adultes sont floricoles, elles vivent sous les écorces et sont alors prédatrices de *Scolytidae* et de *Platypidae* (genre *Epurea*). Quelques *Nitidulidae* devenus ubiquistes se sont adaptés à un développement complet dans les denrées emmagasinées.

Brachypeplus rubidus MURR. (fig. 34)

Bulongo-Mweka : Dracaena sp. (I avec brûlure).

Luki : Canarium schweinfurthii (—), Celtis durandii (—), Chlorophora excelsa (—), Lannea welwitschii (—), Pycnanthus angolensis (—), Ricinodendron africanum (—), Terminalia superba (—).

Mweka : Antiaris welwitschii, Canarium schweinfurthii, Entandrophragma sp., « Kakonde dilolo » (I avec plaie).

Mwene-Ditu : Lovoa sp.

Yangambi : Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—).

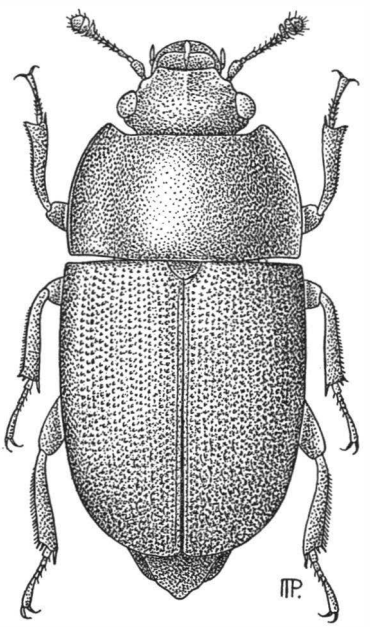


Fig. 35. — *Oxyra perforata* THOMS. (Nitidulidae). Long. 9 à 11 mm.

Brachypeplus testaceus GROUV.

Yangambi : Albizia sp. (—).

Carpophilus hemipterus L.

Gandajika : Espèce indéterminée.

Yangambi : Nauclea diderrichii (—).

Carpophilus nitidus MURR.

Yangambi : Desplatsia dewevrei (—).

Lasiodactylus substriatus REITT.

Yangambi : Terminalia superba (—).

Oxyra perforata THOMS. (fig. 35)

Mweka : Antiaris welwitschii, Combretodendron macrocarpum (—), Dracaena sp. (•—).

Yangambi : Angylocalyx pynaertii (—), Chrysophyllum lacourtianum (—), Cleistanthus sp. (—), Cynometra hankei (—), Musanga cecropioides (—), Myrianthus arboreus (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

NOTIOPHYGIDAE

Insectes de petite taille, au corps aplati, très élargi latéralement, de coloration brun noirâtre. Ils se rencontrent assez fréquemment sous les écorces des arbres abattus (cormophiles).

Toutes les espèces sont considérées comme saprophages.

Famille exclusivement tropicale.

Aphanocephalus infirmus JOHN

Yangambi : Macaranga cfr lancifolia (o).

Aphanocephalus levis JOHN

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (—).

Cassidoloma conradti JOHN

Yangambi : Albizia sp. (o), Caloncoba glauca (o), Canarium schweinfurthii (o), Nauclea diderrichii (o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (o), Ricinodendron africanum (o), Strombosia grandifolia (o), Synsepalum subcordatum (o), Trichilia rubescens (o).

Cassisoloma donisi JOHN

Mweka : Dracaena sp. (—).

Yangambi : Albizia sp. (o), Cleistanthus sp. (—), Coelocaryon preussii (—), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Desplatsia dewevrei (o), Drypetes gossweileri (—), Eriocoelum microspermum (o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o—), Millettia drastica (o), Pleiocarpa tubicina (—), Polyalthia suaveolens (—), Pterocarpus soyauxii (o), Scorodophloeus zenkeri (o—), Strombosia glaucescens (o—), Trichilia prieuriana (—).

Cassidoloma thymaloides REITTER

Luki : Chlorophora excelsa (—).

Mweka : Dracaena sp. (—), Entandrophragma sp. (1 avec blessure).

Yangambi : Albizia sp. (o), Barteria fistulosa (o), Bosqueia angolensis (o), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Drypetes gossweileri (—), Guarea laurentii (o), Irvingia sp. (—), Pleiocarpa tubicina (—), Pterocarpus soyauxii (o), Scorodophloeus zenkeri (o—), Strombosia glaucescens (—), Symphonia globulifera (o), Tessmannia anomala (o), Treculia africana (o).

Discogenia disposita JOHN (fig. 36)

Mweka : Dracaena sp. (—).

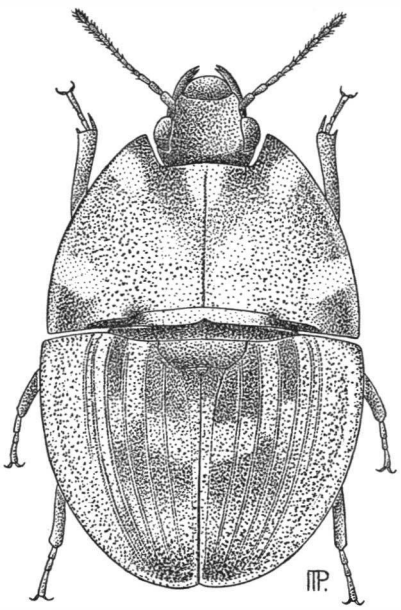


Fig. 36. — *Discogenia disposita* JOHN (Notiophygidae). Long. 2,5 à 3 mm.

Yangambi : Afzelia bella (o), Allophylus africanus (o), Aphania senegalensis (o), Anonidium mannii (o), Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Celtis brieyi (o), Chrysophyllum lacourtianum (o), Cola griseiflora (—), Combretum oblongum (o), Conopharyngia durissima (o), Cynometra hankei (o), Desplatsia dewevrei (o), Dialium pachyphyllum (•—), Diospyros alboflavescens (—), D. undabunda (o), Drypetes gossweileri (o), Erythrophleum guineense (o), Fagara macrophylla (o), Guarea cedrata (—), G. laurentii (o—), Hannoa klaineana (o), Irvingia grandifolia (o), I. sp. (o), Lannea welwitschii (o), Manilkara malcoleus (o), Microdesmis puberula (o), Millettia drastica (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (o), Phyllanthus discoideus (o), Pleiocarpa tubicina (o), Plectronia dewevrei (o), Pterocarpus soyauxii (o), Pterygota bequaertii (o), Scorodophloeus zenkeri (o—), Staudtia stipitata (o), Strombosia grandifolia (o), Strombosiopsis tetrandra (o), Symphonia globulifera (o), Tessmannia anomala (o), Tetrapleura tetraptera (o), Trichilia retusa (o), Tridesmostemon claessensii (o), Xylopia aethiopica (o)

Discogenia schoutedeni JOHN

Mweka : Entandrophragma sp.

Yangambi : Pancovia laurentii (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Discogenia trilineata JOHN

Yangambi : Albizia sp. (o), Alstonia boonei (o), Anonidium mannii (o), Antrocaryon nannanii (o), Aphania senegalensis (—), Canarium schweinfurthii (o), Chrysophyllum lacourtianum (o), Drypetes gossweileri (o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Myrianthus arboreus (o), Ochthocosmus cfr africanus (o), Pterygota bequaertii (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Strombosia grandifolia (o), Tetrapleura tetraptera (o), Treculia africana (o), Tridesmostemon claessensii (o).

PASSALIDAE

Phléotoques, secondaires B ou C, apparentés à la famille des *Scarabeidae*. Insectes de grande taille, d'un noir de poix, brillants, au corps allongé fortement déprimé, aplati. Tête à replis saillants, les antennes largement pectinées vers l'intérieur. Pentamères. Grande ressemblance entre les différentes espèces. Tous tropicaux.

Larves mélolonthoïdes, grandes, molles, allongées et légèrement aplaties, plus ou moins incurvées en arrière. Pattes et antennes courtes.

Les larves et les adultes se trouvent généralement ensemble entre

l'écorce et le bois des troncs morts creusant dans la zone cambiale de larges galeries plates, irrégulières, souvent à même la sciure et dans lesquelles ils se meuvent en tous sens, en colonies nombreuses.

Les adultes nourriraient les larves d'une bouillie ligneuse régurgitée. Toujours saprophytes et localisés entre le bois et l'écorce. N'occasionnent jamais de dégâts au bois d'oeuvre.

Didimus africanus PERCH.

Bitale : Essence indéterminée (—), Symphonia globulifera (—).

Bokungu : Essence indéterminée.

Bosobonga : Entandrophragma sp. (—).

Gandajika : Acacia polyacantha subsp. campylacantha, Albizia sp., Bauhinia thonningii, Bridelia ferruginea, B. sp., Canarium schweinfurthii, Ceiba pentandra, Chlorophora excelsa, Crossopteryx febrifuga, Daniellia alsteeniana (•), Erythrophleum sp., Ficus congensis, F. persicifolia, F. sp., Hymenocardia acida, Lannea sp., Maesopsis eminii, Mitragyna stipulosa (•), Musanga cecropioides, Myrianthus sp., Parinari mobola, Ricinodendron africanum, Sclerocarya birrea, Sterculia quinqueloba, Stereospermum sp., Trema orientalis, Vitex sp.

Kigali : Bersama ugandensis (souche), Fagara sp. (—), Maesa sp., Ocotea usambarensis (—), Parinari holstii (—).

Port-Francqui : Scorodophloeus zenkeri (branche).

Didimus haroldi KUW.

Befale : Chlorophora excelsa (≡), Entandrophragma sp. (≡).

Bosobonga : Entandrophragma sp. (—).

Lukenie : Essence indéterminée (—).

Luluabourg : Entandrophragma candollei (—).

Mweka : Canarium schweinfurthii (—), Dracaena sp. (—), Piptadeniastrum africanum (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Gandajika : Albizia glabrescens, A. sp., Alchornea cordifolia, Annona arenaria, Antidesma meiocarpum, Bauhinia thonningii, Bridelia sp., Canarium schweinfurthii, Chlorophora excelsa, Combretodendron macrocarpum, Conopharyngia sp., Crossopteryx febrifuga, Daniellia alsteeniana (•), Entadopsis abyssinica, Erythrina sp., Ficus congensis, F. exasperata, F. mucuso, F. sp., Khaya anthotheca, Manilkara malcoleus (•), Mitragyna stipulosa, Musanga cecropioides, Myrianthus sp., Parinari mobola, Polyalthia suaveolens, Ricinodendron africanum, Sclerocarya birrea, Sterculia quinqueloba, Stereospermum sp., Symphonia globulifera, Terminalia glandulosa, Vitex sp., « Kamuanya mutshi », « Mulubamba ».

Yangambi : Allophylus africanus (o), Combretodendron macrocarpum (o), Manilkara malcoleus (o), Polyalthia suaveolens (— o).

Didimus knutsoni AURIV.

Kigali : Bersama ugandensis (souche), Ocotea usambarensis (— déraciné).

Didimus nachtigalli KUW.

Gandajika : Trema orientalis.

Kanda-Kanda : Funtumia latifolia (I).

Luki : Albizia sp. (—).

Mwene-Ditu : Albizia sp.

Yangambi : Anonidium mannii (o), Antrocaryon nannanii (o), Barteria fistulosa (o), Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Celtis brieyi (o), Chlorophora excelsa (o), Combretodendron macrocarpum (o), Dialium excelsum (o), Drypetes gossweileri (o), Fagara macrophylla (o), Guarea laurentii (o), Irvingia grandifolia (o), Microdesmis puberula (o), Ongokea gore (o), Panda oleosa (o), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (—o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia glaucescens (—), Symphonia globulifera (o), Tetrapleura tetraptera (o).

Didimus punctipectus KUW.

Bokungu : Essence indéterminée.

Bulongo : Dracaena sp.

Djeka : Oxystigma oxyphyllum (—).

Lukenie : Pentaclethra sp. (—).

Mweka : Piptadeniastrum africanum (—).

Yangambi : Albizia sp. (o), Bosqueia angolensis (o), Chrysophyllum lacourtianum (o), Pycnanthus angolensis (o), Tetrapleura tetraptera (—).

Didimus ruwenzoriens ARROW

Bitale : Symphonia globulifera (—).

Didimus sabaudiae PANZ.

Kigali : Macaranga neomildbraediana, Maesa sp.

Didimus sansibaricus HAROLD

Nioka : Eucalyptus citriodora (—).

Kigali : Acacia sp. (— souche), Markhamia lutea.

Erionomus pilosus AURIV.

Bokungu : Essence indéterminée.

Djeka : Gilbertiodendron dewevrei (—), essence indéterminée (— pourri).

Gandajika : Acacia polyacantha subsp. campylacantha, Albizia glabrescens, Bridelia ferruginea, B. sp., Canarium schweinfurthii (•), Conopharyngia sp., Daniellia alsteeniana (•), Elaeis guineensis, Entadopsis abyssinica, Erythrina sp., Ficus congensis, F. persicifolia, F. sp., Hymenocardia acida, Khaya anthotheca, Mitragyna stipulosa (•), Myrianthus sp., Parinari mobola, Ricinodendron africanum, Staudtia stipitata, Sterculia quinqueloba, Stereospermum sp., Symphonia globulifera, Terminalia glandulosa, Vitex sp., « Kamuanya mutshi ».

Lemba : Essence indéterminée (—).

Mweka : Canarium sp. (—), Chrysophyllum sp. (—), Dialium sp. (—), Ongokea gore (—).

Mwene-Ditu : Capturé le soir.

Yangambi : Croton haumanianus (o), Pterygota bequaertii (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Staudtia stipitata (o), Strombosiopsis tetrandra (o).

Erionomus planiceps ERSCH.

Befale : Diospyros sp. (—).

Bena-Leka : Canarium sp. (—).

Bitale : Symphonia globulifera (—).

Mweka : Piptadeniastrum africanum (—).

Yangambi : Albizia sp. (o), Combretodendron macrocarpum (o), Conopharyngia durissima (o), Erythrophleum guineense (o), Paramacrolobium coeruleum (o), Tetrapleura tetraptera (o).

Erionomus platypleura ARROW

Ihembe : Essence indéterminée (— pourri).

Kigali : Beilschmiedia sp., Bersama ugandensis, Ocotea usambarensis (—), Syzygium sp.

Luluabourg : Entandrophragma candollei (—), Staudtia stipitata (—).

Mweka : Piptadeniastrum africanum (—).

Mwene-Ditu : Combretodendron sp.

Pentalobus barbatus F. (fig. 37)

Bakwa-Meta : Antiaris sp. (—).

Bena-Leka : Ricinodendron africanum (—).

Boende : Arbre fruitier.

Bosobonga : Entandrophragma sp. (—).

Coquilhatville : Essence indéterminée.

Gandajika : Acacia polyacantha subsp. campylacantha (•), Albizia glabrescens, A. sp. (•), Alchornea cordifolia, Antidesma meiocarpum,

Bridelia ferruginea, B. sp., Canarium schweinfurthii (•), Chlorophora excelsa (•), Conopharyngia sp., Crossopteryx febrifuga, Daniellia alsteeniana (•), Entadopsis abyssinica, Ficus congensis (•), F. exasperata, F. mucuso, F. persicifolia, F. sp., Hymenocardia acida, Khaya

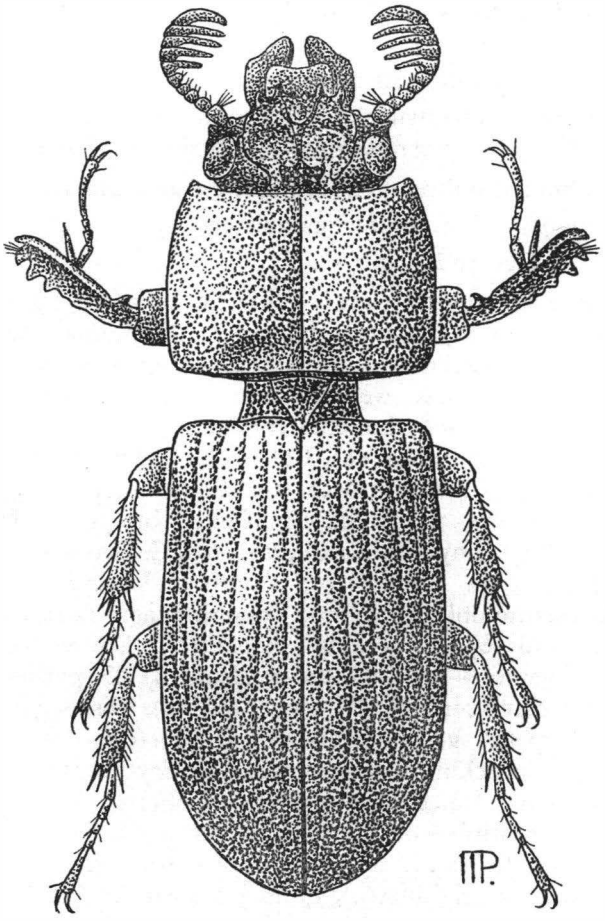


Fig. 37. — *Pentalobus barbatus* F. (Passalidae). Long. 22 à 25 mm.

anthotheca, Lannea sp., Maytenus senegalensis, Mitragyna stipulosa (•), Musanga cecropioides, Myrianthus sp., Parinari mobola, Pterocarpus tinctorius var. chrysotrix, Ricinodendron africanum, Sclerocarya birrea (•), Spondianthus preussii, Stereospermum sp., Sterculia quin-

queloba, Symphonia globulifera, Terminalia glandulosa, Trema orientalis, Vernonia sp., Vitex sp. (•), « Kamuanya mutshi » (•).

Kanda-Kanda : Funtumia latifolia (I).

Lemba : Ricinodendron africanum (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—).

Luki : Albizia sp. (—), Chlorophora excelsa (—), Musanga cecropioides (—).

Lusambo : « Dimuma bubau » (—).

Mweka : Antiaris welwitschii, Canarium schweinfurthii, C. sp. (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Ricinodendron africanum (—).

Mwene-Ditu : Combretodendron sp., essence indéterminée.

Port-Francqui : Scorodophloeus zenkeri (—).

Tshimbulu : Dacryodes sp. (—).

Yangambi : Afrormosia elata (o), Afzelia bella (o), Albizia sp. (•—), Allophylus africanus (o), Alstonia boonei (o), Amphimas pterocarpoides (o), Angylocalyx pynaertii (o), Anonidium mannii (•—o), Anthonotha macrophylla (o), Antiaris welwitschii (o), Antrocaryon nannanii (o), Barteria fistulosa (o), Beilschmiedia corbisieri (—o), Blighia welwitschii (•—o), Bosqueia angolensis (••), Caloncoba welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (o), Carapa procera (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Ceiba pentandra (o), Celtis brieyi (o), Chlorophora excelsa (••), Chrysophyllum africanum (—o), C. lacourtianum (—o), C. pruniforme (o), Cola lateritia (o), Combretodendron macrocarpum (•••), Combretum oblongum (••), Conopharyngia durissima (o), Croton haumanianus (o), Cynometra hankei (o), Dacryodes edulis (o), Desplatsia dewevrei (—o), Dialium excelsum (o), D. pachyphyllum (o), Diospyros alboflavescens (o), D. undabunda (o), Discoglypremna caloneura (o), Drypetes gossweileri (—o), D. sp. (o), Entandrophragma candollei (o), Eriocoelum microspermum (o), Erythrophleum guineense (o), Fagara lemairei (o), F. macrophylla (••), Fernandoa adolfi-friderici (o), Guarea laurentii (•—o), Hannoa klaineana (o), Irvingia grandifolia (—o), I. wombulu (o), I. sp. (o), Isolona bruneelii (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Lannea welwitschii (o), Lecaniodiscus cupanioides (o), Macaranga cfr lancifolia (•••), Maesopsis eminii (o), Mammea africana (o), Manilkara malcoleus (o), Massularia acuminata (o), Microcos coriacea (—o), M. pinnatifida (—), Microdesmis puberula (o), Millettia cfr drastica (—o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (—o), Nauclea diderrichii (o), Ochthocosmus cfr africanus (o), Omphalocarpum sp. (o), Ongokea gore (—o), Oxystigma oxyphyllum (o), Pachyelasma tessmannii (o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (••), Paramacrolobium coeruleum (—o), Parinari holstii (o), Paropsia schliebenii (o), Pentaclethra macrophylla (o), Phyllanthus discoideus (o),

Piptadeniastrum africanum (—), Pleiocarpa micrantha (o), P. tubicina (o), Polyalthia suaveolens (••—o), Pterocarpus soyauxii (•o), Pterygota bequaertii (o), Pycnanthus angolensis (o), Ricinodendron africanum (•o), Scaphopetalum thonneri (—), Scorodophloeus zenkeri (••—o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia glaucescens (o), S. grandifolia (o), Strombosiopsis tetrandra (—), Symphonia globulifera (o), Synsepalum subcordatum (o), Syzygium congolense (o), Tessmannia anomala (o), Tetrapleura tetraptera (o), Tetrorchidium didymostemon (—), Treculia africana (o), Trichilia heudelotii (o), T. prieuriana (o), T. retusa (o), T. rubescens (—), Tridesmostemon claessensii (•o), Vitex congolensis (o), Xylopia aethiopica (•o), X. gilbertii (•o), X. sp. (—).

Pentalobus barbatus var.?

Yangambi : Dialium excelsum (o), Synsepalum subcordatum (o), Treculia africana (o), Trichilia rubescens (o).

Pentalobus palini PERCH.

Bosobonga : Entandrophragma sp. (—).

Djeka : Chlorophora excelsa (—), Pycnanthus angolensis (—).

Gandajika : Acacia polyacantha subsp. campylacantha (•), Bridelia ferruginea, B. sp., Canarium schweinfurthii, Chlorophora excelsa, Crossopteryx febrifuga, Daniellia alsteeniana, Ficus mucuso, F. sp., Khaya anthotheca, Mitragyna stipulosa, Musanga cecropioides, Parinari mobola, Ricinodendron africanum, Sclerocarya birrea, Spondianthus preussii, Sterculia quinqueloba, Terminalia glandulosa, Trema orientalis, Vitex sp., « Mpumbu ».

Luki : Ricinodendron africanum (—).

Maniema : Gossypium hirsutum.

Mweka : Antiaris welwitschii, Canarium schweinfurthii, Chlorophora excelsa (—), Dracaena sp., Gossweilerodendron balsamiferum.

Mwene-Ditu : Chlorophora excelsa (—).

Yangambi : Afrormosia elata (o), Albizia sp. (o), Anonidium mannii (o), Antiaris welwitschii (o), Antrocaryon nannanii (o), Beilschmiedia corbisieri (—o), Blighia welwitschii (o), Caloncoba glauca (o), Canarium schweinfurthii (o), Carapa procera (o), Celtis brieyi (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (o), Coelocaryon preussii (o), Cola lateritia (o), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (—o), Conopharyngia durissima (o), Desplatsia dewevrei (o), Dialium excelsum (o), Eriocoelum microspermum (o), Erythrophleum guineense (o), Fagara macrophylla (o), Guarea cedrata (o), G. laurentii (o), Irvingia grandifolia (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Lannea welwitschii (o), Maca-

ranga cfr lancifolia (o), Maesopsis eminii (o), Manilkara malcoleus (o), Microcos pinnatifida (—), Microdesmis puberula (o), Millettia drastica (o), Morinda lucida (o), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (o), Panda oleosa (o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (o), Paropsia schliebenii (o), Pentaclethra macrophylla (o), Pleiocarpa micrantha (o), Polyalthia suaveolens (—o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Sorindeia sparanoi (o), Staudtia stipitata (o), Synsepalum subcordatum (o), Trichilia heudelotii (o), T. prieuriana (o), T. rubescens (—o), Vitex congolensis (o), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (o).

Pentalobus savagei PERCH.

Bena-Longo : Bois mort.

Boende : Arbre fruitier (sous l'écorce).

Bokungu : Essence indéterminée.

Luki : Albizia sp. (—).

Mweka : Antiaris welwitschii, Canarium schweinfurthii.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Afzelia bella (o), Albizia sp. (—o), Alstonia boonei (o), Angylocalyx pynaertii (o), Anonidium mannii (—o), Anthonotha macrophylla (o), Antrocaryon nannanii (o), Barteria fistulosa (o), B. nigritiana (o), Beilschmiedia corbisieri (—), Blighia welwitschii (—o), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (o), Celtis brieyi (o), C. mildbraedii (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (o), C. pruniforme (o), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Cola griseiflora (—), Conopharyngia durissima (o), Cynometra hankei (o), Dacryodes edulis (o), Desplatsia dewevrei (—o), Diospyros alboflavescens (o), Discoglypremna caloneura (o), Drypetes gossweileri (o), Entandrophragma candollei (o), Erythrophleum guineense (o), Fagara lemairei (o), F. macrophylla (o), Guarea laurentii (—o), Hymenocardia ulmoides (o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Lannea welwitschii (o), Macaranga cfr lancifolia (—o), Mammea africana (o), Manilkara malcoleus (o), Microcos coriacea (o), Microdesmis puberula (o), Millettia drastica (—), Morinda lucida (o), Musanga cecropioides (—), Myrianthus arboreus (—o), Ochthocosmus cfr africanus (o), Okoubaka aubrevillei var. glabrescentifolia (o), Ongokea gore (•—), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (o), Paramacrolobium coeruleum (o), Piptadeniastrum africanum (—), Pleiocarpa micrantha (o), P. tubicina (o), Polyalthia suaveolens (•—o), Rinorea sp. (—), Scaphopetalum thonneri (•—o), Scorodophloeus zenkeri (—), Staudtia stipitata (o), Strombosiopsis tetrandra (—), Tetrapleura tetraptera (o), Tetrorchidium didymostemon (—), Treculia africana (o), Trichilia prieuriana (o), Tridesmostemon claessensii (o), Vitex congolensis (o), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (o).

PLATYPIDAE (1)

Xylotoques, primaires B ou secondaires A.

Nous trouvons dans cette famille les plus grands ravageurs de troncs abattus dans les régions tropicales. Leurs dégâts sont souvent accompagnés de ceux des scolytides.

Les *Platypidae* sont remarquablement adaptés morphologiquement au forage de galeries dans le bois, même le plus dur, ainsi qu'à leurs déplacements dans celles-ci.

Le corps est cylindrique et étiré, à pilosité rare; taille petite; antennes à massue fortement élargie, à scape et à funicule courts; fémurs et tibias courts aux tarses particulièrement longs et grêles formés de quatre articles, le premier au moins aussi long que les trois autres réunis. Tête aplatie latéralement, dégagée et bien apparente vue d'en haut. Prothorax long et cylindrique, les côtés portant une échancrure destinée à recevoir les fémurs. Extrémités postérieures des élytres tronquées avec des lobes dentés ou une déclivité tuberculée sur le bord supérieur. Dimorphisme sexuel parfois très prononcé se manifestant, de façon la plus visible, par le grand développement, chez le mâle, des sculptures de l'extrémité des élytres.

Larves du type mélolonthoïde, apodes, à corps mou légèrement arqué. Les femelles, accompagnées de leur mâle, creusent dans le tronc des arbres dépérissants ou fraîchement abattus, des galeries perpendiculaires aux fibres; les pontes sont déposées dans ces galeries, les larves se nourrissent exclusivement de champignons (Ambrosia) qui se développent sur les parois de celles-ci. Ces champignons semblent être particuliers aux différentes espèces de *Platypidae.* Leur culture est entretenue par les insectes mêmes; leurs spores sont transportées par les adultes dans leurs soies céphaliques ou thoraciques, aussi dans des berceaux soyeux que certaines espèces portent sur la tête (*Symmerus tuberculatus* CHAP.). Les *Platypidae* envahissent le tronc et les branches dès les premières manifestations d'un affaiblissement physiologique de l'arbre, soit immédiatement après l'abattage ou bien dès l'apparition d'une maladie cryptogammique. L'empressement qu'ils y mettent est considérable. Il arrive fréquemment que des essencesla ticifères (tel l'Hevea) dès le début de leur atteinte par la maladie du *Fomes*, sont aussitôt recherchées par les *Platypidae.* Ceux-ci pénètrent précipitamment au travers des écorces encore pourvues de leurs vaisseaux laticifères turgescents et s'engluent dans le latex qui s'en écoule. Dans les cultures de cacaoyers (*Theobroma cacao*) on constate parfois le brusque envahissement du tronc de certains arbustes apparemment bien portants par les *Platypidae*

1. Voir table dichotomique p. 57.

et les *Scolytidae*. En réalité l'essence était déjà contaminée et condamnée par la présence d'un champignon (*Diplodia*, par exemple).

La présence des insectes se signale par la fine sciure que les adultes rejettent hors des galeries qu'ils creusent (cf. les généralités de la famille des *Scolytidae*).

Cylindropalpus africanus STROHM.

Luki : Julbernardia brieyi (— écorcé), Nesogordonia aff. leplaei (— écorcé).

Diapus 5-spinatus CHAP.

Dans le Bas Congo, un *Doliopygus 5-spinatus* pénétrait par la section d'un stipe d'*Elaeis guineensis* coupé depuis quelques jours et y forait une galerie.

Gandajika : Spondianthus preussii (•).

Luki : Alstonia boonei (—), Antrocaryon nannanii (—), Canarium schweinfurthii (—), Celtis durandii (—), Pycnanthus angolensis (—), Ricinodendron africanum (—), Terminalia superba (—), Tricoscypha sp. (—).

Mwene-Ditu : Pterygota mildbraedii (pousse terminale séchée).

Temvo : Elaeis guineensis (section de stipe).

Doliopygus artespinatus SCHEDL

Nioka : Eucalyptus citriodora (—), E. saligna (—).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Albizia sp. (—), Angylocalyx pynaertii (—), Antiaris welwitschii (—), Autranella congolensis (—), Celtis brieyi (•—), Cynometra alexandri (—), Dialium excelsum (—), Entandrophragma candollei (—), E. sp. (—), Erythrophleum guineense (•—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Mammea africana (—), Ochthocosmus cfr africanus (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pterygota bequaertii (—), Staudtia stipitata (—), Treculia africana (—).

Doliopygus artestriatus SCHEDL

Yangambi : Angylocalyx pynaertii (—), Autranella congolensis (•—), Beilschmiedia corbisieri (—), Canarium schweinfurthii (—), Cynometra alexandri (—), Diospyros crassiflora (—), Entandrophragma candollei (—), Guarea cedrata (••—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Staudtia stipitata (—).

Doliopygus bidentatus ssp. **posticalis** SCHEDL

Capturé dans un tronc de *Maesa indica* L. dont la base avait été atteinte par le feu.

Bitale : Lebrunia bushaie (—), Maesa indica (—), Polyscias fulva (—), « Mofuwa » (—).

Mulungu : Essence indéterminée.

Doliopygus bilobatus SCHEDL

Yangambi : Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Macaranga cfr lancifolia (—), Strombosia grandifolia (—).

Doliopygus brevicauda SCHEDL

Yangambi : Celtis milbraedii (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Nauclea diderrichii (—), Panda oleosa (—).

Doliopygus brevis STROHM.

Yangambi : Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Synsepalum subcordatum (—).

Doliopygus brevis ssp. **interatifictus** SCHEDL

Bitale : Sapium ellipticum (—), « Mofuwa » (—).

Doliopygus brevis ssp. **medius** SCHEDL

Bitale : « Mofuwa » (—).

Yangambi : Angylocalyx pynaertii (—), Blighia welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Doliopygus brevis ssp. **perbrevis** SCHEDL

Yangambi : Essences indéterminées (—).

Doliopygus brevis ssp. **rapax** SAMPS.

Yangambi : Anonidium mannii (•—), Combretodendron macrocarpum (—), Desplatsia dewevrei (o), Drypetes gossweileri (••—), D. cfr louisii (—), Guarea laurentii (•—), G. thompsonii (—), Macaranga cfr lancifolia (••—), Oxystigma oxyphyllum (•—), Panda oleosa (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (••—).

Doliopygus carapae SCHEDL

Yangambi : Alstonia boonei (—).

Doliopygus chapuisi DUV.

Lemba : Ricinodendron africanum (—).

Luki : Albizia sp. (—), Amphimas ferrugineus (—), Berlinia sp. (—), Canarium schweinfurthii (—), Entandrophragma utile (—), Ficus zenkeri (—), Musanga cecropioides (—), Nauclea diderrichii (—), Pycnanthus angolensis (—), Theobroma cacao (1 sur feuilles), Tricoscypha sp. (—).

Nioka : Acacia decurrens var. normalis (—), Eucalyptus citriodora (—).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Albizia sp. (—), Anonidium mannii (—), Antiaris welwitschii (—), Autranella congolensis (—), Celtis brieyi (—), C. mildbraedii (•—), Chlorophora excelsa (—), Chrysophyllum lacourtianum (—), C. pruniforme (—), Cleistanthus sp. (—), Combretum oblongum (—), Cynometra alexandri (—), C. hankei (—), Dialium excelsum (—), D. pachyphyllum (—), Entandrophragma angolense (—), E. sp. (—), Erythrophleum guineense (—), Fagara macrophylla (—), Gilbertiodendron dewevrei (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—), G. thompsonii (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Mammea africana (—), Nauclea diderrichii (—), Ochthocosmus cfr africanus (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Piptadeniastrum africanum (—), Pterocarpus soyauxii (—), Pterygota bequaertii (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Staudtia stipitata (—), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Tessmannia africana (—).

Doliopygus coelocephalus SCHAUF.

Yangambi : Autranella congolensis (—), Celtis brieyi (—), Chrysophyllum lacourtianum (—), Combretum oblongum (—), Dacryodes yangambiensis (—), Desplatsia dewevrei (—), Dialium excelsum (—), Drypetes gossweileri (—), Guarea thompsonii (—), Mammea africana (—).

Doliopygus conradti STROHM.

Kondo : Elaeis guineensis (—).

Luki : Celtis durandii (—), Chlorophora excelsa (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Ricinodendron africanum (—).

Nioka : Eucalyptus citriodora (—).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Albizia sp. (—). Anonidium mannii (—), Antiaris welwitschii (—), Canarium schweinfurthii (—), Chrysophyllum lacourtianum (—), Cleistanthus sp. (—), Cola griseiflora (—), Combretum oblongum (—), Croton haumanianus (—), Dialium excelsum (—), Garcinia smeathmanii (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea laurentii (—), Irvingia gabonensis (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Nauclea diderrichii (—), Ongokea gore (—), Piptadeniastrum africanum (—), Pterocarpus soyauxii (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Staudtia stipitata (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Terminalia superba (—), Tessmannia africana (—), Trichilia prieuriana (—).

Doliopygus discrepans SCHEDL

Yangambi : Afrormosia elata (—), Albizia sp. (—), Alstonia boonei (—), Anonidium mannii (—), Blighia welwitschii (—), Celtis brieyi (—), Combretodendron macrocarpum (—), Entandrophragma candollei (—),

Erythrophleum guineense (—), Guarea laurentii (••—), G. thompsonii (•—), Julbernardia brieyi (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Staudtia stipitata (—), Strombosia grandifolia (—), Terminalia superba (—), Treculia africana (—).

Doliopygus donisi SCHEDL

Yangambi : Afrormosia elata (—), Albizia sp. (o), Antiaris welwitschii (—), Caloncoba welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (—), Chrysophyllum lacourtianum (—), Cleistanthus sp. (—), Dialium excelsum (—), Drypetes gossweileri (—), Erythrophleum guineense (—), Guarea thompsonii (—), Macaranga cfr lancifolia (o), Myrianthus arboreus (o), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Parinari holstii (o), Polyalthia suaveolens (o), Pterocarpus soyauxii (—), Scorodophloeus zenkeri (•—), Staudtia stipitata (—), Strombosia glaucescens (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Theobroma cacao (I sur feuilles).

Doliopygus dubius SAMPS.

Gandajika : Mitragyna stipulosa, Spondianthus preussii (•).

Nioka : Eucalyptus citriodora (—), Grevillea robusta (—).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Alstonia boonei (—), Anonidium mannii (—), Chrysophyllum africanum (•—), C. lacourtianum (—), Combretodendron macrocarpum (—), Cola griseiflora (—), Drypetes gossweileri (—), Entandrophragma candollei (—), Erythrophleum guineense (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea laurentii (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Microdesmis puberula (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Panda oleosa (—), Polyalthia suaveolens (—), Pterocarpus soyauxii (•—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia glaucescens (—), Strombosiopsis tetrandra (•— o), Synsepalum subcordatum (—), Tetrapleura tetraptera (—), Theobroma cacao (I sur feuilles et rameaux), Tridesmostemon claessensii (—).

Doliopygus erichsoni CHAP.

Espèce très répandue dans différentes régions du Congo.

Au Kenya, GARDNER le signale dans le tronc de beaucoup d'espèces d'arbres ayant subi une annellation de l'écorce à la base du tronc.

Bitale : Essence indéterminée.

Mulungu : Acrocarpus fraxinifolius, Erigeron floribundus, Erythrina sp., Millettia ferruginea, Myrica salicifolia, Pavonia urens var. glabrescens, Rhus vulgaris, Trema orientalis (•), Xymalos monospora (•).

Nioka : Eucalyptus citriodora (•—), E. saligna (—), Grevillea robusta (—).

Yangambi : Afrostyrax lepidophyllus (—), Afzelia bella (o), Albizia sp. (o), Alstonia boonei (o), Anonidium mannii (•—o), Blighia welwitschii (—), Canarium schweinfurthii (—), Celtis mildbraedii (—), Combretodendron macrocarpum (•—o), Combretum oblongum (—), Cynometra alexandri (—), Desplatsia dewevrei (o), Drypetes gossweileri (••• —), D. cfr louisii (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (•—), G. thompsonii (—), Hevea sp. (—), Lecaniodiscus cupanioides (o), Macaranga cfr lancifolia (—), Mammea africana (—), Nauclea diderrichii (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (•—), Panda oleosa (••—o), Parkia bicolor (—), Parinari holstii (o), Pentaclethra macrophylla (o), Phyllanthus discoideus (o), Polyalthia suaveolens (••—), Pterocarpus soyauxii (—), Scorodophloeus zenkeri (••—o), Strombosia glaucescens (•—), S. grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Terminalia superba (•• —), Tetrapleura tetraptera (—), Trichilia heudelotii (o), Tridesmostemon claessensii (o).

Doliopygus excavatus SAMPS.

Mulungu : Acrocarpus fraxinifolius.

Nioka : Acacia decurrens var. normalis (•—), Eucalyptus citriodora (•—), Grevillea robusta (—).

Doliopygus exilis CHAP.

Yangambi : Celtis mildbraedii (—), Cynometra alexandri (—), Terminalia superba (—).

Doliopygus expletus SCHEDL

Yangambi : Carapa procera (o), Cola griseiflora (—), Fagara lemairei (o), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Mammea africana (—), Panda oleosa (o), Parkia bicolor (—), Piptadeniastrum africanum (—), Polyalthia suaveolens (—), Sterculia bequaertii (—),

Doliopygus fulgens SCHEDL

Yangambi : Chrysophyllum lacourtianum (—), Cynometra alexandri (—), Dacryodes yangambiensis (—).

Doliopygus ghesquierei SCHEDL

Demba : Oxystigma oxyphyllum (—).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Angylocalyx pynaertii (—), Antiaris welwitschii (—), Autranella congolensis (—), Canarium schweinfurthii (—), Celtis brieyi (—), C. mildbraedii (•—), Chlorophora excelsa (—), Chrysophyllum lacourtianum (—), C. pruniforme (—), Cleistanthus sp. (—), Combretodendron macrocarpum (—), Combretum oblongum (—), Cynometra alexandri (—), Dacryodes yangambiensis (—), Dialium excelsum (—), Drypetes gossweileri (—), Entandrophragma angolense (—), E. candollei (—), E. sp. (—), Erythrophleum guineense (—), Fagara

macrophylla (—), Gilbertiodendron dewevrei (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea cedrata (—), G. thompsonii (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Mammea africana (—), Nauclea diderrichii (—), Ochthocosmus cfr africanus (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (•—), Paramacrolobium coeruleum (—), Piptadeniastrum africanum (—), Pterocarpus soyauxii (—), Pterygota bequaertii (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Staudtia stipitata (—), Sterculia bequaertii (—), S. grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Tessmannia africana (•—), Treculia africana (—), Trichilia prieuriana (—).

Doliopygus interjectus SCHEDL

Yangambi : Pterocarpus soyauxii (—).

Doliopygus interpositus SCHEDL

Yangambi : Albizia sp. (—), Angylocalyx pynaertii (•—), Anonidium mannii (—), Chrysophyllum lacourtianum (—), Diospyros alboflavescens (—), Drypetes gossweileri (—), Guarea laurentii (—), Hannoa klaineana (—), Ochthocosmus cfr africanus (—), Oxystigma oxyphyllum (•—), Polyalthia suaveolens (—), Pterocarpus soyauxii (—), Scorodophloeus zenkeri (••—), Strombosia glaucescens (••—), S. grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (—).

Doliopygus jurioni SCHEDL

Yangambi : Alstonia boonei (—), Celtis brieyi (—), Guarea cedrata (—), Pancovia harmsiana (—), Pterygota bequaertii (—).

Doliopygus lateralis SCHEDL

Yangambi : Anonidium mannii (—), Celtis brieyi (—), Cola griseiflora (—), Guarea laurentii (—), Macaranga cfr lancifolia (—), Mammea africana (—), Ongokea gore (—), Pancovia harmsiana (—), Piptadeniastrum africanum (—), Pterygota bequaertii (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia glaucescens (—).

Doliopygus lebruni SCHEDL

Yangambi : Afrormosia elata (•—), Albizia sp. (—), Alstonia boonei (—), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—), Antiaris welwitschii (—), Autranella congolensis (•—), Beilschmiedia corbisieri (•—), Canarium schweinfurthii (•—), Celtis brieyi (•—), C. mildbraedii (•—), Chrysophyllum lacourtianum (•—), C. pruniforme (—), Chlorophora excelsa (•—), Cleistanthus sp. (•—), Combretum oblongum (—), Desplatsia dewevrei (—), Dialium excelsum (•—), Drypetes gossweileri (••—), D. morocarpa (—), Entandrophragma angolense (•—), E. sp. (—), Erythrophleum guineense (•—), Fagara macrophylla (—), Gilbertiodendron dewevrei (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—), G. thompsonii (—), Klainedoxa gabonensis var.

oblongifolia (•—), Mammea africana (—), Nauclea diderrichii (••—), Ochthocosmus cfr africanus (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Piptadeniastrum africanum (—), Polyalthia suaveolens (—), Pterocarpus soyauxii (—), Pterygota bequaertii (—), Staudtia stipitata (•—), Strombosia glaucescens (•—), S. grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum dulcificum (—), Tessmannia africana (—).

Doliopygus lefevrei SCHEDL (fig. 38).

Mulungu : Dombeya goetzeni.

Yangambi : Anonidium mannii (•—), Antiaris welwitschii (—), Antrocaryon nannanii (o), Autranella congolensis (—), Barteria fistulosa (o), Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Caloncoba welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (—), Chrysophyllum lacour-

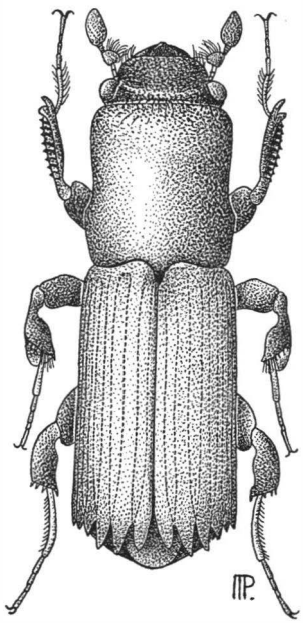


Fig. 38. — *Doliopygus lefevrei* SCHEDL (Platypidae). Long. ♂ 6 mm. ♀ 7 mm.

tianum (o), Combretodendron macrocarpum (o), Croton haumanianus (o), Desplatsia dewevrei (o), Entandrophragma sp. (—), Erythrophleum guineense (—), Guarea laurentii (o), Hannoa klaineana (o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Macaranga

cfr lancifolia (o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (o), Nauclea diderrichii (—), Ongokea gore (—o), Oxystigma oxyphyllum (o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (•o), Parinari holstii (o), Pentaclethra macrophylla (o), Phyllanthus discoideus (o), Piptadeniastrum africanum (—), Polyalthia suaveolens (o), Pterocarpus soyauxii (—), Pycnanthus angolensis (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (•—), Staudtia stipitata (—o), Strombosia grandifolia (—o), Synsepalum subcordatum (o), Theobroma cacao (I sur feuilles et rameaux), Trichilia rubescens (o), Vepris louisii (—), Vitex congolensis (o), Xylopia aethiopica (o).

Doliopygus maynei SCHEDL

Yangambi : Chrysophyllum pruniforme (—), Erythrophleum guineense (—), Pterocarpus soyauxii (—), Strombosia grandifolia (—).

Doliopygus megatoma SCHEDL

Yangambi : Albizia sp. (—), Anonidium mannii (—), Autranella congolensis (—), Beilschmiedia corbisieri (—), Canarium schweinfurthii (—), Celtis mildbraedii (—), Chlorophora excelsa (—), Chrysophyllum pruniforme (—), Combretodendron macrocarpum (—), Croton haumanianus (—), Cynometra alexandri (—), Dacryodes yangambiensis (—), Drypetes gossweileri (—), Entandrophragma angolense (—), E. sp. (—), Fagara macrophylla (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea thompsonii (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Mammea africana (—), Nauclea diderrichii (—), Ochthocosmus cfr. africanus (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (•—), Panda oleosa (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia glaucescens (—), Strombosiopsis tetrandra (—).

Doliopygus megatoma ssp. **vexator** SCHEDL

Yangambi : Paramacrolobium coeruleum (—).

Doliopygus minutissimus SCHEDL

Luanduku : Berlinia seretii (—).

Lubelenge : Guarea thompsonii (≡).

Yangambi : Celtis mildbraedii (—).

Doliopygus occalescens SCHEDL

Bugarama : Syzygium parviflorum (bois sec).

Doliopygus opifex SAMPS.

Luanduku : Julbernardia seretii (—).

Doliopygus opulentus SCHEDL

Yangambi : Dacryodes yangambiensis (—), Pterocarpus soyauxii (—).

Doliopygus perbrevis SCHEDL

Yangambi : Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Tetrapleura tetraptera (—).

Doliopygus perbrevis var. **breviusculus** SCHEDL

Yangambi : Alstonia boonei (—), Combretodendron macrocarpum (—), Guarea thompsonii (—), Oxystigma oxyphyllum (•—), Paramacrolobium coeruleum (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia glaucescens (—).

Doliopygus perbrevis var. **solidus** SCHEDL

Yangambi : Macaranga cfr lancifolia (—), Paramacrolobium coeruleum (—).

Doliopygus polyphagus SCHEDL

Yangambi : Anonidium mannii (—), Strombosia grandifolia (—).

Doliopygus punctiventris SCHEDL

Bakwa-Meta : Turraeanthus sp. (—).

Bitale : « Mofuwa » (—).

Yangambi : Alstonia boonei (•—), Angylocalyx pynaertii (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (•—).

Doliopygus rapax SAMPS.

Demba : Oxystigma oxyphyllum (—).

Yangambi : Albizia sp. (—), Alstonia boonei (—), Anonidium mannii (—), Antiaris welwitschii (—), Autranella congolensis (—), Celtis brieyi (—), C. mildbraedii (—), Chlorophora excelsa (—), Chrysophyllum lacourtianum (—), C. pruniforme (—), Cleistanthus sp. (—), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (—), Combretum oblongum (—), Croton haumanianus (—), Cynometra alexandri (—), Dacryodes yangambiensis (—), Desplatsia dewevrei (—), Drypetes gossweileri (—), D. sp. (—), Entandrophragma sp. (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea laurentii (—), G. thompsonii (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Mammea africana (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Panda oleosa (—), Paramacrolobium coeruleum (—), Piptadeniastrum africanum (—), Polyalthia suaveolens (—), Pterocarpus soyauxii (—), Scorodophloeus zenkeri (••—), Staudtia stipitata (—), Strombosia grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Tetrapleura tetraptera (—).

Doliopygus rapax var. **medius** SCHEDL

Yangambi : Afrormosia elata (—), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—), Blighia welwitschii (—), Combretodendron macrocarpum (—), Drypetes gossweileri (—), Erythrophleum guineense (—), Hannoa klaineana (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), Panda oleosa (—), Paramacrolobium coeruleum (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Sterculia bequaertii (—), Strombosia glaucescens (—), Synsepalum dulcificum (—), S. subcordatum (—), Terminalia superba (—).

Doliopygus rapax var. **minor** SCHEDL

Yangambi : Afrormosia elata (—), Anonidium mannii (—), Celtis mildbraedii (—), Combretodendron macrocarpum (—), Combretum oblongum (—), Dacryodes yangambiensis (—), Erythrophleum guineense (—), Hannoa klaineana (—), Macaranga cfr lancifolia (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), Panda oleosa (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Sterculia bequaertii (—), Strombosia grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum subcordatum (—).

Doliopygus retusus SCHEDL

Yangambi : Combretodendron macrocarpum (—), Macaranga cfr lancifolia (—).

Doliopygus semipilosus SCHEDL

Yangambi : Combretodendron macrocarpum (—o).

Doliopygus serratus STROHM.

Demba : Oxystigma oxyphyllum (—).

Gandajika : Albizia sp., Sterculia quinqueloba, « Kabulungulungu ».

Lemba : Celtis durandii (—).

Luki : Alstonia boonei (—), Amphimas ferrugineus (—), Canarium schweinfurthii (—), Ceiba pentandra (—), Ficus zenkeri (—), Irvingia grandifolia (—), Lannea welwitschii (—), Nesogordonia aff. leplaei (••—) Pentaclethra eetveldeana (—), Phyllanthus discoideus (—), Pteleopsis hylodendron (—), Pterocarpus tinctorius (—), Spondias mombin (—), Staudtia stipitata (—), Sterculia bequaertii (—), Terminalia superba (—), Trichilia gilgiana (—), Tricoscypha sp. (—).

Mayumbe : Terminalia superba.

Nioka : Eucalyptus citriodora (—).

Tshela : Combretodendron macrocarpum (—).

Yangambi : Afrormosia elata (•—), Aidia micrantha (o), Albizia sp. (—), Alstonia boonei (—), Angylocalyx pynaertii (•—), Anonidium mannii (—), Antiaris welwitschii (••—), Autranella congolensis (•—), Beilschmiedia corbisieri (—), Canarium schweinfurthii (•—), Celtis brieyi (•—), C. mildbraedii (••—), Chlorophora excelsa (•—), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (•—), C. pruniforme (•—), Cleistanthus sp. (•—), Combretum oblongum (•—), Cynometra alexandri (•—), C. hankei (—), Dacryodes yangambiensis (•—), Dialium excelsum (•—), Diospyros alboflavescens (—), Drypetes gossweileri (•—), Entandrophragma angolense (•—), E. candollei (—), E. sp. (••—), Erythrophleum guineense (••—), Fagara macrophylla (—), Gilbertiodendron dewevrei (—), Gossweilerodendron balsamiferum (•—), Guarea cedrata (•—), G., laurentii (—), G. thompsonii (•—), Hannoa klaineana (o), Irvingia gabonensis (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (••—), Macaranga cfr lancifolia (—), Mammea africana (•—o), Millettia cfr drastica (—), Nauclea diderrichii (•—), Ochthocosmus cfr africanus (—), Ongokea gore (•—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), Piptadeniastrum africanum (•—), Polyalthia suaveolens (o), Pterocarpus soyauxii (•—), Pterygota bequaertii (•—), Scorodophloeus zenkeri (•—), Staudtia stipitata (•—), Strombosia glaucescens (•—), S. grandifolia (•—), Strombosiopsis tetrandra (•—), Synsepalum subcordatum (—), Terminalia superba (—), Tessmannia africana (—), Tetrapleura tetraptera (—), Treculia africana (—), Trichilia rubescens (o).

Doliopygus serratus var. **robustus** STROHM.

Yangambi : Afrormosia elata (—), Antiaris welwitschii (—), Chrysophyllum africanum (—), Drypetes gossweileri (—), Fagara macrophylla (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea cedrata (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Mammea africana (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Terminalia superba (—).

Doliopygus spectabilis SCHEDL

Yangambi : Afrormosia elata (—), Antiaris welwitschii (—), Celtis brieyi (—), C. mildbraedii (—), Dialium excelsum (—), Entandrophragma angolense (—), E. sp. (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea laurentii (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Mammea africana (—), Ochthocosmus cfr africanus (—), Piptadeniastrum africanum (—), Pterocarpus soyauxii (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Tessmannia africana (—).

Doliopygus spinosus SCHEDL

Yangambi : Afrormosia elata (—), Celtis mildbraedii (—), Nauclea diderrichii (—).

Doliopygus staneri SCHEDL

Yangambi : Canarium schweinfurthii (—), Entandrophragma sp. (—), Guarea thompsonii (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Tessmannia africana (—).

Doliopygus subconjunctus SCHEDL

Lemba : Celtis durandii (—), Chlorophora excelsa (—), Ricinodendron africanum (—).

Yangambi : Croton haumanianus (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Ongokea gore (—), Trichilia prieuriana (—).

Doliopygus subditivus SCHEDL

Yangambi : Angylocalyx pynaertii (—), Autranella congolensis (—), Cynometra alexandri (—), Drypetes gossweileri (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Rinorea welwitschii (—), Terminalia superba (—), Tetrapleura tetraptera (—).

Doliopygus subdolosus SCHEDL

Yangambi : Celtis brieyi (—), Cleistanthus sp. (—), Diospyros alboflavescens (—), Piptadeniastrum africanum (—).

Doliopygus tenuis STROHM.

Luki : Chlorophora excelsa (—).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Albizia sp. (—), Anonidium mannii (—), Antiaris welwitschii (—), Autranella congolensis (—), Beilschmiedia corbisieri (•—), Canarium schweinfurthii (—), Celtis brieyi (—), C. mildbraedii (—), Chlorophora excelsa (—), Chrysophyllum lacourtianum (—), C. pruniforme (—), Cleistanthus sp. (—), Combretodendron macrocarpum (•—), Combretum oblongum (—), Cynometra alexandri (—), C. ha nkei (—), Dacryodes yangambiensis (—), Dialium excelsum (—), Drypetes gossweileri (—), Entandrophragma angolense (—), E. candollei (—), E. sp. (—), Erythrophleum guineense (•—), Gilbertiodendron dewevrei (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea cedrata (—), G. thompsonii (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Mammea africana (—), Nauclea diderrichii (—), Ochthocosmus cfr africanus (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Panda oleosa (—), Piptadeniastrum africanum (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Staudtia stipitata (—), Synsepalum subcordatum (—), Terminalia superba (—), Tessmannia africana (—), Tetrapleura tetraptera (—), Tridesmostemon claessensii (—).

Doliopygus ukereweensis SCHEDL

Yangambi : Angylocalyx pynaertii (—), Erythrophleum guineense (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Ongokea gore (—).

Doliopygus ukereweensis subsp. **proximus** SCHEDL

Yangambi : Celtis brieyi (—).

Doliopygus unicornis SCHEDL

Gandajika : Khaya anthotheca, Sterculia quinqueloba.

Luki : Bosqueia angolensis (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—).

Nioka : Eucalyptus citriodora (•—).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Alstonia boonei (—), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (•—), Antiaris welwitschii (—), Blighia welwitschii (••—), Canarium schweinfurthii (—), Celtis mildbraedii (•—), Chrysophyllum lacourtianum (—), C. pruniforme (—), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (—), Cynometra hankei (—), Drypetes gossweileri (—), Entandrophragma angolense (—), E. sp. (—), Erythrophleum guineense (—), Gilbertiodendron dewevrei (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea cedrata (•—), G. laurentii (•o), G. thompsonii (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Mammea africana (—), Millettia hylobia (—), Myrianthus arboreus (o), Nauclea diderrichii (—), Ochthocosmus cfr africanus (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (••—), Panda oleosa (—o), Piptadeniastrum africanum (—), Pterocarpus soyauxii (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Staudtia stipitata (—), Sterculia bequaertii (—), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (o), Terminalia superba (—), Tessmannia africana (—), Tetrapleura tetraptera (—), Tridesmostemon claessensii (—).

Doliopygus ve-grandis SAMPS.

Yangambi : Canarium schweinfurthii (—), Dialium excelsum (—), Entandrophragma candollei (—), Guarea laurentii (—), Mammea africana (—), Nauclea diderrichii (—), Ongokea gore (—), Terminalia superba (—).

Mesoplatypus erinaceus SCHEDL

Yangambi : Tridesmostemon claessensii (—).

Periomatus camerunus STROHM.

Luki : Bosqueia angolensis (—), Canarium schweinfurthii (—), Terminalia superba (—).

Yangambi : Chrysophyllum pruniforme (—), Guarea thompsonii (—), Hevea brasiliensis (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Sterculia bequaertii (—), Synsepalum dulcificum (—).

Periomatus camerunus var. **angustiformis** SCHEDL

Yangambi : Anonidium mannii (—), Blighia welwitschii (—), Celtis mildbraedii (—), Croton haumanianus (—), Drypetes morocarpa (—), Garcinia smeathmanii (—), Mammea africana (—), Nauclea diderrichii (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (•—), Terminalia superba (—).

Periomatus circulatis SCHEDL

Yangambi : Celtis brieyi (—).

Periomatus excisus STROHM. (fig. 39).

Gandajika : Chlorophora excelsa, Mitragyna stipulosa, Sterculia quinqueloba.

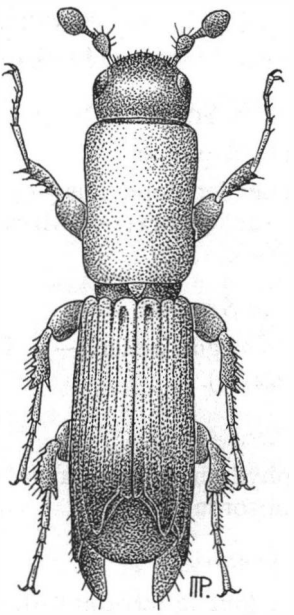


Fig. 39. — *Periomatus excisus* STROHM. (Platypidae). Long. 4 mm.

Yangambi : Albizia sp. (—), Angylocalyx sp. (—), Anonidium mannii (—), Beilschmiedia corbisieri (—), B. gilbertii var. glabra (—), Celtis brieyi (—), C. mildbraedii (—), Chlorophora excelsa (—), Chrysophyllum pruniforme (—), Entandrophragma angolense (—), E. candollei (—), E. sp. (—), Erythrophleum guineense (—), Guarea cedrata (—), Klaine-

doxa gabonensis var. oblongifolia (—), Macaranga cfr lancifolia (—), Mammea africana (—), Myrianthus arboreus (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Panda oleosa (—), Polyalthia suaveolens (•—), Pycnanthus angolensis (—), Scorodophloeus zenkeri (•—), Strombosia glaucescens (—), Synsepalum dulcificum (—), S. subcordatum (—), Vepris louisii (—).

Periomatus grandis SCHEDL

Yangambi : Afrormosia elata (—), Albizia sp. (—), Alstonia boonei (—), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—), Canarium schweinfurthii (—), Celtis brieyi (—), Chrysophyllum africanum (—), Desplatsia dewevrei (—), Dialium excelsum (—), Entandrophragma angolense (—), E. sp. (—), Fagara macrophylla(—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea laurentii (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Sterculia bequaertii (—), Strombosia glaucescens (—), Vepris louisii (—), Xylopia gilbertii (—).

Periomatus subrobustus SCHEDL

Gandajika : Mitragyna stipulosa.

Yangambi : Afrostyrax lepidophyllus (—), Anonidium mannii (—), Beilschmiedia gilbertii var. glabra (—), Macaranga cfr lancifolia (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Periomatus substriatus STROHM.

Yangambi : Drypetes gossweileri (—), Pancovia harmsiana (—), Synsepalum subcordatum (—).

Platypus affinis STROHM.

Yangambi : Chrysophyllum africanum (••—), Scorodophloeus zenkeri (—), Synsepalum subcordatum (—).

Platypys angustatus STROHM.

Espèce répartie dans tout le territoire du Congo. Observé notamment au Kivu, à 2000 m d'altitude, se développant avec *Xyleborus aegir* (*Scolytidae*) dans une partie nécrosée du tronc d'un gros *Hagenia*.

Lemba : Canarium schweinfurthii (—), Celtis durandii (—), Chlorophora excelsa (—), Ricinodendron africanum (—), Terminalia superba (—).

Luki : Bombax buonopozense subsp. reflexum (—), Canarium schweinfurthii (—), Celtis durandii (—), Chlorophora excelsa (•—), Pycnanthus angolensis (—), Ricinodendron africanum (•—), Terminalia superba (•—).

Mulungu : Erythrina tomentosa, Hagenia abyssinica (—), Millettia ferruginea, Mitragyna rubrostipulata, Phoenix reclinata, Sesbania sesban.

Yangambi : Anonidium mannii (—), Chrysophyllum africanum (—), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (—), Diospyros alboflavescens (—), D. crassiflora (—), Drypetes morocarpa (—), Garcinia smeathmanii (—), Macaranga cfr lancifolia (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (•••—), Staudtia stipitata (—), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Terminalia superba (—).

Kivu : Allophylus kivuensis.

Platypus auricomus SCHAUF.

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosiopsis tetrandra (—).

Platypus beilschmiediae SCHEDL

Yangambi : Beilschmiedia gilbertii var. glabra (—).

Platypus conjunctus SCHEDL

Yangambi : Drypetes morocarpa (—).

Platypus erichsoni CHAP.

Bena-Leka : Strombosia grandifolia (—).

Boma : Terminalia superba (—), essence indéterminée (•≡).

Gandajika : Mitragyna stipulosa.

Luki : Albizia glabrescens (—), A. sp. (—), Alstonia boonei (•—), Amphimas ferrugineus (••—), Antiaris welwitschii (—), Antrocaryon nannanii (—), Autranella congolensis (—), Baillonella toxisperma (•—), Berlinia sp. (—), Bombax buonopozense subsp. reflexum (—), Bosqueia angolensis (—), Canarium schweinfurthii (•••—), Ceiba pentandra (•—), Celtis durandii (••—), Chlorophora excelsa (•—), Coelocaryon preussii (—), Combretodendron macrocarpum (•—), Dacryodes pubescens (—), Entandrophragma angolense (—), E. utile (••—), Erythrophleum guineense (••—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Hexalobus crispiflorus (—), Irvingia grandifolia (—), Julbernardia brieyi (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (••—), Lannea welwitschii (—), Lovoa trichilioides (—), Musanga cecropioides (—), Nauclea diderrichii (••—), Nesogordonia aff. leplaei (—), Nicotiana tabacum (—), Ongokea gore (—), Parkia filicoidea (••—), Piptadeniastrum africanum (•), Pteleopsis hylodendron (—), Pycnanthus angolensis (—), Ricinodendron africanum (•—), Spondias mombin (—), Staudtia stipitata (—), Terminalia superba (•••—), Trichilia gilgiana (—), Tricoscypha sp. (—), Xylopia hypolam-

pra (—), bois (•••≡), « Fuma » (•—), « Gulumaza » (Nauclea ?) (••—), « Kumbi » (Lannea ?) (—), « Lomba » (Pycnanthus angolensis ?) (••—).

Mayumbe : Theobroma cacao, « Kugu » (—), « Moaba moko » (—), « N'Tese » (—).

Mulungu : Acrocarpus fraxinifolius (—), Tephrosia vogelii (—).

Tshela : Combretodendron macrocarpum (—), C. sp. (—), Hevea brasiliensis (—), H. sp.

Platypus frontalis SCHEDL

Yangambi : Pterocarpus soyauxii (—), Synsepalum dulcificum (—), S. subcordatum (••—).

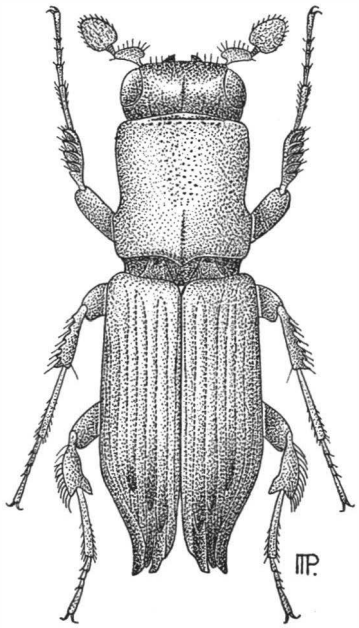


Fig. 40. — *Platypus hintzi* SCHAUF. ♂ (Platypidae). Long. ♂ 4 mm. ♀ 4,5 mm.

Platypus hintzi SCHAUF. (fig. 40).

Bakwa-Meta : Antiaris sp. (•—), Celtis sp. (•—), Entandrophragma candollei (—).

Bena-Leka : Strombosia grandifolia (—).

Bitale : Sapium ellipticum (—), « Mofuwa » (bois rose).

Bulongo-Mweka : Canarium schweinfurthii (— blessé), Gossweilerodendron balsamiferum, Oxystigma oxyphyllum, Staudtia stipitata, essence indéterminée (≡).

Gandajika : Albizia sp. (•), Alchornea cordifolia, Bauhinia thonninrii, Bridelia sp., Canarium schweinfurthii (•), Ceiba pentandra, Chlogophora excelsa (•••), Conopharyngia sp., Daniellia alsteeniana, Entadopsis abyssinica, Ficus congensis (•), F. exasperata, Khaya anthotheca, Lannea sp. (••), Mitragyna stipulosa (•), Myrianthus sp. (•), Parinari mobola (••), Pterocarpus tinctorius var. chrysothrix (•), Spondianthus preussii, Sterculia quinqueloba, Terminalia glandulosa (•), Trema orientalis (•), Vitex sp. (•), « Kamuanya mutshi », « Mufutu ».

Gazi : Hevea brasiliensis (—).

Kindu : Pterygota bequaertii (—).

Lemba : Canarium schweinfurthii (•••—), Ceiba pentandra (••—), Celtis durandii (•••—), Chlorophora excelsa (•••—), Combretodendron macrocarpum (—), Entandrophragma utile (•—), Erythrophleum guineense (••—), Nicotiana tabacum (—), Ricinodendron africanum (••—), Terminalia superba (•••—), essence indéterminée (≡).

Luki : Albizia sp. (—), Alstonia boonei (—), Antiaris welwitschii (—), Antrocaryon nannanii (•—), Berlinia sp. (—), Bombax buonopozense subsp. reflexum (—), Bosqueia angolensis (—), Canarium schweinfurthii (•), Ceiba pentandra (••—), Celtis durandii (—), Chlorophora excelsa (—), Combretodendron macrocarpum (—), Discoglypremna caloneura (—), Entandrophragma angolense (—), E. utile (—), Erythrophleum guineense (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Irvingia grandifolia (—), Lannea welwitschii (—), Nesogordonia aff. leplaei (—), Parkia filicoidea (—), Pycnanthus angolensis (•—), Ricinodendron africanum (—), Spondias mombin (—), Terminalia superba (—).

Mayumbe 1911 : Theobroma cacao.

Mulungu : Gynura scandens, Mitragyna rubrostipulata.

Mweka : Carapa procera (≡), Entandrophragma sp. (I blessé), Parinari holtii (•), Phialodiscus sp. (—), Pterygota schweinfurthii (•≡), Staudtia stipitata (—), Symphonia globulifera (••I blessé), « Kakonde dilolo » (I blessé).

Mwene-Ditu : Khaya anthotheca (≡), Pterygota mildbraedii (•≡).

Nioka : Acacia decurrens var. normalis (—), Cupressus lusitanica (—), Eucalyptus citriodora (—), E. saligna (—), Grevillea robusta (—).

Temvo : Terminalia superba (—).

Tshela : Combretodendron macrocarpum (—), Hevea brasiliensis (I).

Yangambi : Afrormosia elata (●●● —○), Afrostyrax lepidophyllus (●● —), Afzelia bella (●○), Albizia sp. (●●● —○), Allanblackia floribunda (—), Alstonia boonei (●●● —○), Amphimas pterocarpoides (○), Angylocalyx pynaertii (●● —○), Anonidium mannii (●●● —○), Anthonotha macrophylla (○), Antiaris welwitschii (●● —○), Antrocaryon nannanii (○), Autranella congolensis (●●● —), Barteria nigritiana (● —), Beilschmiedia corbisieri (●●● —○), B. gilbertii var. glabra (—), Blighia welwitschii (●●● —○), Bosqueia angolensis (○), Caloncoba glauca (●○), C. welwitschii (○), Canarium schweinfurthii (●●● —○), Canthium glabriflorum (●○), Carapa procera (○), Ceiba pentandra (●●○), Celtis brieyi (●● —○), C. mildbraedii (●●● —○), Chlorophora excelsa (●● —○), Chrysophyllum africanum (●●● —○), C. lacourtianum (●●● —), C. pruniforme (●● —), Cleistanthus sp. (● —), Coelocaryon preussii (—○), Cola griseiflora (●●● —), C. lateritia (●○), Combretodendron macrocarpum (●●● —○), Combretum oblongum (●● —○), Conopharyngia durissima (—○), Croton haumanianus (● —○), Cynometra alexandri (● —), C. hankei (●● —○), Dacryodes yangambiensis (●● —), Desplatsia dewevrei (●● —○), Dialium corbisieri (● —), D. excelsum (●● —○), D. pachyphyllum (●○), Diospyros alboflavescens (●● —○), D. crassiflora (—), D. undabunda (○), Discoglypremna caloneura (—○), Drypetes gossweileri (●●● —○), D. cfr louisii (●● —), D. morocarpa (●● —), D. spinoso-dentata var. longipedunculata (● —), Duboscia viridiflora (○), Entandrophragma angolense (●●● —), E. candollei (●●● —), E. cylindricum (●●● —), E. utile (●● —), E. sp. (●● —), Erythrophleum guineense (●●● —○), Fagara lemairei (●● —○), F. macrophylla (●●● —), Fernandoa adolfi-friderici (○), Funtumia latifolia (●● —), F. cfr latifolia (●●○), Garcinia punctata (—○), G. smeathmanii (● —), Gilbertiodendron dewevrei (●● —), Gossweilerodendron balsamiferum (●●● —○), Guarea cedrata (●●● —○), G. laurentii (●●● —○), G. thompsonii (●● —), Hannoa klaineana (●● —○), Hevea brasiliensis (—), Hymenocardia ulmoides (●○), Irvingia gabonensis (—), I. grandifolia (● —), I. sp. (● —), Isolona bruneelii (●○), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (●●● —○), Lannea welwitschii (○), Lecaniodiscus cupanioides (○), Lovoa trichilioides (●● —○), Macaranga lancifolia (● —), Macaranga cfr lancifolia (●● —○), Maesopsis eminii (○), Mammea africana (●●● —○), Microcos coriacea (— ○), Microdesmis puberula (—), Millettia drastica (○), Morinda lucida (●● ○), Myrianthus arboreus (— ○), Nauclea diderrichii (●●● —○), Nesogordonia kabingaensis (—), Ochthocosmus cfr africanus (●● —), Okoubaka sp. (○), Ongokea gore (●●● —), Oxystigma oxyphyllum (●●● —○), Pachystela bequaertii (—), P. cfr excelsa (—), Pancovia harmsiana (●● —○), P. laurentii (—), Panda oleosa (●●● —○), Paramacrolobium coeruleum (— ○), Parinari holstii (○), Pentaclethra macrophylla (●○), Plectronia dewevrei (○), Phyllanthus discoideus (●○), Piptadeniastrum africanum (● —), Pleiocarpa micrantha (●● ○), P. tubicina (—), Polyalthia suaveolens (●●● — ○), Pterocarpus soyauxii

(•••—o), Pterygota bequaertii (•—), Pycnanthus angolensis (••—), Radlkofera calodendron (—), Rauwolfia vomitoria (—), Ricinodendron africanum (o), Rinorea brachypetala (•—), R. multinervis (••—), R. welwitschii (•—), Scorodophloeus zenkeri (•••—o), Staudtia stipitata (•••—o), Sterculia bequaertii (•—o), Strombosia glaucescens (•••—o), S. grandifolia (•••—o), Strombosiopsis tetrandra (•••—o), Symphonia globulifera (o), Synsepalum dulcificum (••—), S. subcordatum (•••—o), Syzygium congolense (o), S. sp. (—), Terminalia superba (•••—≡), Tessmannia africana (•—), Tetrapleura tetraptera (•—o), Tetrorchidium didymostemon (—), Treculia africana (—), Trichilia heudelotii (o), T. lanata (—), T. prieuriana (—o), T. rubescens (—o), T. welwitschii (—), Tridesmostemon claessensii (••—o), Vepris louisii (•—), Vitex congolensis (—), V. welwitschii (•—), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (•—o).

Platypus impressus STROHM.

Yangambi : Drypetes cfr louisii (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Panda oleosa (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Platypus intermedius SCHEDL

Luki : Nesogordonia aff. leplaei (—), Parkia filicoidea (—).

Yangambi : Anonidium mannii (—), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (—), Drypetes cfr louisii (—), D. morocarpa (—), D. sp. (—), Hannoa klaineana (—), Panda oleosa (—), Polyalthia suaveolens (•—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia glaucescens (—), Trichilia heudelotii (—).

Platypus laudatus SCHEDL

Yangambi : Afrormosia elata (—), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—), Antiaris welwitschii (—), Autranella congolensis (—), Beilschmiedia corbisieri (—), B. gilbertii var. glabra (—), Canarium schweinfurthii (—), Celtis brieyi (—), C. mildbraedii (—), Chlorophora excelsa (•—), Chrysophyllum lacourtianum (—), C. pruniforme (—), Cleistanthus sp. (—), Combretodendron macrocarpum (—), Cynometra alexandri (—), C. hankei (—), Dialium excelsum (—), Diospyros crassiflora (—), Drypetes gossweileri (—), Entandrophragma angolense (—), E. sp. (—), Erythrophleum guineense (—), Fagara macrophylla (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—), G. thompsonii (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Macaranga cfr lancifolia (—), Mammea africana (—), Nauclea diderrichii (—), Ochthocosmus cfr africanus (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (•••—), Panda oleosa (—), Piptadeniastrum africanum (—), Polyalthia suaveolens (•—), Pterocarpus soyauxii (—), Pterygota bequaertii (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Staudtia stipi-

tata (•—), Sterculia bequaertii (—), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Treculia africana (—), Xylopia gilbertii (—).

Platypus mordax SAMPS.

Demba : Oxystigma oxyphyllum (—).

Kindu : Oxystigma oxyphyllum (—).

Mwene-Ditu : Pterygota mildbraedii (≡).

Yangambi : Chlorophora excelsa (—), Croton haumanianus (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosiopsis tetrandra (—).

Platypus orientalis STROHM.

Yangambi : Anonidium mannii (—), Drypetes morocarpa (—), Hannoa klaineana (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Panda oleosa (—), Synsepalum subcordatum (—).

Platypus picinus SCHEDL

Lemba : Ricinodendron africanum (—).

Yangambi : Anonidium mannii (—), Macaranga cfr lancifolia (—), Polyalthia suaveolens (•—), Scorodophloeus zenkeri (—), Terminalia superba (—).

Platypus pumilio SCHEDL

Yangambi : Irvingia gabonensis (—).

Platypus pusillus SCHEDL

Yangambi : Chrysophyllum africanum (—), Synsepalum subcordatum (—).

Platypus pygmaeus SCHEDL

Yangambi : Anonidium mannii (—), Panda oleosa (—), Polyalthia suaveolens (—), Strombosia glaucescens (—).

Platypus quadricornis SCHEDL

Yangambi : Polyalthia suaveolens (—).

Platypus refectus subsp. **orientalis** STROHM.

Yangambi : Combretodendron macrocarpum (—), Scorodophloeus zenkeri (•—), Trichilia heudelotii (—).

Platypus refectus subsp. **pygmaeus** SCHEDL

Luki : Musanga cecropioides (—).

Platypus schenklingi STROHM.

Yangambi : Anonidium mannii (—), Entandrophragma candollei (—), Macaranga cfr lancifolia (—), Nauclea diderrichii (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Panda oleosa (—), Terminalia superba (—).

Platypus solutus SCHEDL

Bitale : Essence indéterminée (—).

Boma : Essence indéterminée (—).

Kindu : Pterygota bequaertii (•—).

Lemba : Canarium schweinfurthii (•—), Ceiba pentandra (—), Celtis durandii (—), Chlorophora excelsa (—), Ricinodendron africanum (—), Terminalia superba (••—).

Luki : Albizia sp. (—), Alstonia boonei (—), Antiaris welwitschii (—), Bombax buonopozense subsp. reflexum (—), Canarium schweinfurthii (—), Ceiba pentandra (—), Celtis durandii (—), Chlorophora excelsa (—), Dacryodes pubescens (—), Entandrophragma utile (—), Erythrophleum guineense(—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Nauclea diderrichii (—), Nesogordonia kabingaensis (—), Parkia filicoidea (—), Piptadeniastrum africanum (—), Pycnanthus angolensis (—), Ricinodendron africanum (—), Staudtia stipitata (—), Terminalia superba (—).

Mayumbe 1912 : Allophylus sp.

Mulungu : Acrocarpus fraxinifolius (—), Allophylus kivuensis, Erythrina tomentosa, Gynura scandens, Kigelia lanceolata, Persea americana, Rhus vulgaris, R. sp.

Mweka : Parinari holstii.

Mwene-Ditu : Pterygota mildbraedii (—).

Nioka : Acacia decurrens var. normalis (—), Eucalyptus citriodora (••—), E. saligna (•—), Grevillea robusta (—).

Tshela : Combretodendron macrocarpum (—), Hevea sp. (—).

Yangambi : Afrormosia elata (•—o), Afzelia bella (o), Albizia sp. (o), Alstonia boonei (•—), Anonidium mannii(—), Antiaris welwitschii(—o), Autranella congolensis (—), Beilschmiedia corbisieri (o), B. gilbertii var. glabra (—), Blighia welwitschii (—), Canarium schweinfurthii (—), Canthium glabriflorum (o), Carapa procera (o), Ceiba pentandra (o), Celtis brieyi (—), C. mildbraedii (•—o), Chlorophora excelsa (—o), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (—), Cola griseiflora (—), Combretum oblongum (o), Croton haumanianus (o), Dialium excelsum (—), Diospyros alboflavescens (o), Drypetes gossweileri (—o), D. morocarpa (—), Duboscia viridiflora (o), Entandrophragma angolense (—), E. candollei (—), E. cylindricum (—), E. utile (—), E. sp. (—), Erythrophleum

guineense (o), Fagara macrophylla (—), Fernandoa adolfi-friderici (o), Gossweilerodendron balsamiferum (—o), Guarea cedrata (•—o), G. laurentii (—), G. thompsonii (—), Hannoa klaineana (— o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—o), Lovoa trichilioides (o), Macaranga cfr lancifolia (o), Mammea africana (—), Morinda lucida (o), Nauclea diderrichii (—), Omphalocarpum cfr mortehani (—), Ongokea gore (•—o), Oxystigma oxyphyllum (—o),Panda oleosa (—o), Parinari holstii (o), Phyllanthus discoideus (o), Polyalthia suaveolens (—), Pterocarpus soyauxii (— o), Pterygota bequaertii (—), Rinorea multinervis (—), Scorodophloeus zenkeri (•—o), Staudtia stipitata (—o), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Symphonia globulifera (•o), Synsepalum subcordatum (o), Terminalia superba (•—), Trichilia prieuriana (—o), Tridesmostemon claessensii (o).

Kivu, lieu inconnu : Allophylus kivuensis.

Platypus spinulosus STROHM.

Lemba : Ricinodendron africanum (—).

Mulungu : Dombeya goetzenii.

Yangambi : Afrormosia elata (—), Anonidium mannii (—), Terminalia superba (—).

Platypus xanthopus SCHEDL

Yangambi : Xylopia gilbertii (—).

Platyscapus granulosus subsp. **fratellus** SCHEDL

Yangambi : Pterocarpus soyauxii (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Synsepalum dulcificum (—), S. subcordatum (—), S. cfr subcordatum (—), essence indéterminée (≡).

Platyscapus laudatus SCHEDL

Luki : Gossweilerodendron balsamiferum (I).

Symmerus montanus SCHEDL

Nous avons récolté cet insecte notamment dans un champignon vivant sur un tronc de *Lebrunia bushaie* STANER.

Bitale : Lebrunia bushaie (—).

Nioka : Eucalyptus citriodora (—).

Symmerus persimilis SCHEDL

Yangambi : Combretodendron macrocarpum (••—), Diospyros crassiflora (•—), Garcinia smeathmanii (—), Strombosia glaucescens (—), Tridesmostemon claessensii (—).

Symmerus tuberculatus CHAP. (fig. 41-42)

Gandajika : Chlorophora excela (••), Conopharyngia sp., Ficus sp., Khaya anthotheca, Mitragyna stipulosa (••).

Lemba : Chlorophora excelsa (—), Ricinodendron africanum (••—), Terminalia superba (—).

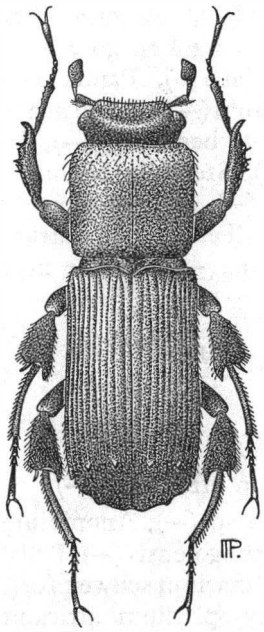


Fig. 41. — *Symmerus tuberculatus* CHAP. ♂ (Platypidae). Long. 7 mm.

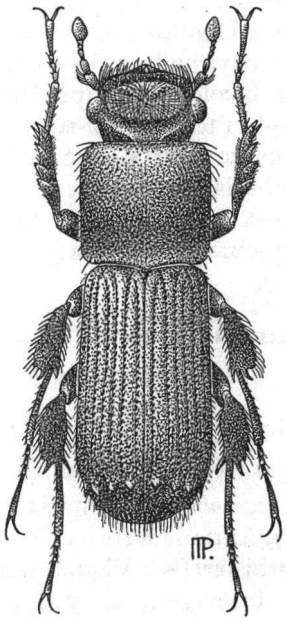


Fig. 42. — *Symmerus tuberculatus* CHAP. ♀ (Platypidae). Long. 7,5 mm.

Luki : Canarium schweinfurthii (—), Celtis durandii (—), Chlorophora excelsa (—), Deinbollia sp. (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Ricinodendron africanum (—), Terminalia superba (—).

Mwene-Ditu : Pterygota mildbraedii (≡).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Albizia sp. (•—), Alstonia boonei (•—), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (•—), Antiaris welwitschii (—), Autranella congolensis (—), Beilschmiedia corbisieri (—), B. gilbertii var. glabra (—), Canarium schweinfurthii (—), Celtis brieyi (—), C. mildbraedii (•—), Chlorophora excelsa (•—), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (—), C. pruniforme (—), Cleistanthus sp. (—), Cola griseiflora (—), Combretodendron macrocarpum (•—), Com-

bretum oblongum (—), Croton haumanianus (—), Cynometra alexandri (—), C. hankei (—), Desplatsia dewevrei (•—), Dialium excelsum (—), Diospyros crassiflora (—), Drypetes gossweileri (•—), Entandrophragma angolense (—), E. candollei (—), E. sp. (—), Erythrophleum guineense (—), Fagara macrophylla (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (•••—), G. thompsonii (—), Irvingia gabonensis (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Macaranga cfr lancifolia (•—), Mammea africana (—), Nauclea diderrichii (•••—), Ochthocosmus cfr africanus (—), Ongokea gore (•—), Oxystigma oxyphyllum (••—), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (—), Parkia bicolor (—), Piptadeniastrum africanum (—), Polyalthia suaveolens (—), Pterocarpus soyauxii (—), Pterygota bequaertii (—), Scorodophloeus zenkeri (•—), Staudtia stipitata (—), Sterculia bequaertii (•—), Strombosia glaucescens (•—), S. grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (•—), Synsepalum subcordatum (—), Tessmannia africana (—), Tetrapleura tetraptera (—), Treculia africana (—), essence indéterminée (—).

Symmerus tuberculatus var. **robustus** SCHEDL

Yangambi : Ongokea gore (—).

Trachyostus aterrimus SCHAUF. (fig. 43).

Luki : Celtis durandii (—), Ricinodendron africanum (—).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Albizia sp. (—), Anonidium mannii (—), Antiaris welwitschii (—), Autranella congolensis (—), Beilschmiedia corbisieri (—), Blighia welwitschii (—), Canarium schweinfurthii (—), Celtis brieyi (—), C. mildbraedii (—), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (—), C. pruniforme (—), Cleistanthus sp. (—), Croton haumanianus (—), Cynometra alexandri (—), Dacryodes yangambiensis (—), Desplatsia dewevrei (—), Dialium excelsum (—), Diospyros crassiflora (—), Drypetes gossweileri (—), D. cfr louisii (—), Entandrophragma sp. (—), Erythrophleum guineense (—), Gilbertiodendron dewevrei (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—), G. thompsonii (—), Ochthocosmus cfr africanus (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), Polyalthia suaveloens (—), Pterygota bequaertii (—), Scorodophloeus zenkeri (•—), Staudtia stipitata (—), Tessmannia africana (—), Treculia africana (—), Xylopia gilbertii (—).

Trachyostus fecundus var. **ovalis** SCHEDL

Yangambi : Albizia sp. (—).

Trachyostus schaufussi STROHM.

Luki : Canarium schweinfurthii (—).

Gazi : Hevea brasiliensis (—).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—), Anthonotha macrophylla (—), Antiaris welwitschii (•—), Autranella congolensis (—), Blighia welwitschii (—), Celtis brieyi (—), C. mildbraedii (—), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (—), Cleistanthus sp. (—), Combretodendron macrocarpum (—o), Cynometra alexandri (—), C. hankei (—), Drypetes gossweileri (—), Entandrophragma candollei (•—), Erythrophleum guineense (—), Gil-

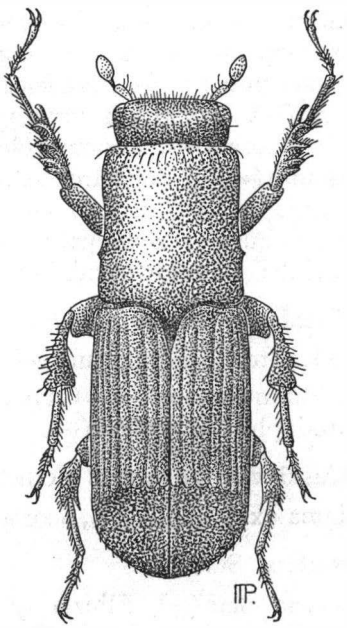


Fig. 43. — *Trachyostus aterrimus* SCHAUF. (Platypidae). Long. 11 mm.

bertiodendron dewevrei (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (—), G. thompsonii (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Macaranga cfr lancifolia (—), Myrianthus arboreus (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Panda oleosa (—o), Parinari holstii (o), Piptadeniastrum africanum (—), Pterocarpus soyauxii (—), Scorodophloeus zenkeri (•—), Staudtia stipitata (•—), Sterculia bequaertii (—), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Terminalia superba (—), Xylopia gilbertii (—).

Trachyostus schaufussi var. **medius** SCHEDL

Demba : Oxystigma oxyphyllum (—).

Luki : Canarium schweinfurthii (—).

Yangambi : Albizia sp. (—), Alstonia boonei (o), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—), Antiaris welwitschii (• —), Canarium schweinfurthii (o), Celtis brieyi (—), Chrysophyllum lacourtianum (—), Cleistanthus sp. (—), Combretum oblongum (—), Croton haumanianus (o), Cynometra hankei (—), Desplatsia dewevrei (o), Dialium excelsum (—), Diospyros alboflavescens (—), Drypetes gossweileri (•—), Entandrophragma angolense (—), E. candollei (—), E. cylindricum (—), E. sp. (—), Gilbertiodendron dewevrei (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (•—), Mammea africana (—), Microdesmis puberula (—), Nauclea diderrichii (—), Ochthocosmus cfr africanus (—), Oxystigma oxyphyllum (•— o), Pancovia harmsiana (— o), Panda oleosa (•—), Paramacrolobium coeruleum (—), Piptadeniastrum africanum (••—), Polyalthia suaveolens (—), Pterygota bequaertii (••—), Scorodophloeus zenkeri (••—), Staudtia stipitata (•—), Strombosia glaucescens (—), Synsepalum subcordatum (o), Treculia africana (—), Trichilia cfr welwitschii (—), Xylopia gilbertii (—).

Trachyostus schaufussi var. **minor** SCHEDL

Luki : Gossweilerodendron balsamiferum (—).

Yangambi : Anonidium mannii (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Panda oleosa (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Trachyostus schaufussi var. **robustus** SCHEDL

Yangambi : Oxystigma oxyphyllum (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Trachyostus schoutedeni SCHEDL

Yangambi : Afrormosia elata (—), Albizia sp. (—), Alstonia boonei (—), Anonidium mannii (—), Barteria fistulosa (—), Chrysophyllum lacourtianum (—), Combretodendron macrocarpum (—), Cynometra hankei (—), Dialium excelsum (—), Entandrophragma candollei (—), E. sp. (—), Guarea laurentii (—), G. thompsonii (—), Lecaniodiscus cupanioides (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Panda oleosa (—), Scorodophloeus zenkeri (••—), Staudtia stipitata (—), Treculia africana (—).

Triozastus marshalli SAMPS.

Yangambi : Afrormosia elata (•—), Albizia sp. (—), Alstonia boonei (•—), Anonidium mannii (—), Antiaris welwitschii (•—), Blighia welwitschii (—), Celtis brieyi (—), C. mildbraedii (•—), Chrysophyllum lacourtianum (—), Combretum oblongum (—), Cynometra alexandri (—), Dacryodes yangambiensis (—), Dialium excelsum (—), Drypetes goss-

weileri(—), Entandrophragma sp.(—), Erythrophleum guineense(•—), Gilbertiodendron dewevrei(—), Guarea cedrata(—), G. thompsonii(—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia(—), Mammea africana(—), Ongokea gore(•—), Oxystigma oxyphyllum(—), Pancovia harmsiana(—), Panda oleosa(—), Polyalthia suaveolens(—), Pterocarpus soyauxii(—), Scorodophloeus zenkeri(—), Strombosia grandifolia(—), Synsepalum subcordatum(—), Tridesmostemon claessensii(—).

Triozastus pertenuis SCHEDL

Gandajika : Khaya anthotheca.

Luki : Deinbollia sp.(—).

Yangambi : Beilschmiedia corbisieri(—), Myrianthus arboreus(—), Scorodophloeus zenkeri(—), Terminalia superba(—).

Triozastus propatulus SCHEDL

Bitale : Sapium ellipticum(—), « Mofuwa »(—).

Nioka : Eucalyptus citriodora(•—).

Yangambi : Drypetes gossweileri(—), Scorodophloeus zenkeri(—).

REDUVIIDAE

Hémiptères hétéroptères, prédateurs voraces.

De taille dépassant souvent la moyenne, de forme allongée. Tête petite, plus ou moins proéminente entre les antennes et rétrécie en arrière en forme de cou. Le rostre piqueur est court, incurvé, très robuste; les antennes sont filiformes et géniculées.

Larves et insectes adultes se rencontrent fréquemment sur les écorces des arbres, surtout au soleil, et font la chasse aux insectes qui viennent s'y poser.

Quelques petites espèces vivent et se développent sous les écorces des arbres morts, se nourrissant d'espèces xylophages ou autres (genre *Cethera*).

Acanthaspis lineolata PAL.

Luki : Essence indéterminée(—).

Cethera musiva GERM. (fig. 44)

Gandajika : Canarium schweinfurthii, Chlorophora excelsa, Conopharyngia sp., Entadopsis abyssinica, Mitragyna stipulosa, Myrianthus sp., Parinari mobola, Pterocarpus tinctorius var. chrysothrix, Sclerocarya birrea, Staudtia stipitata, Sterculia quinqueloba, Treculia africana, Vitex sp.

Kabinda : Ceiba sp.(I).

Mweka : Combretodendron macrocarpum, Entandrophragma sp.

Luki : Essence indéterminée (—).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Lovoa trichilioides (—), Terminalia superba (•—).

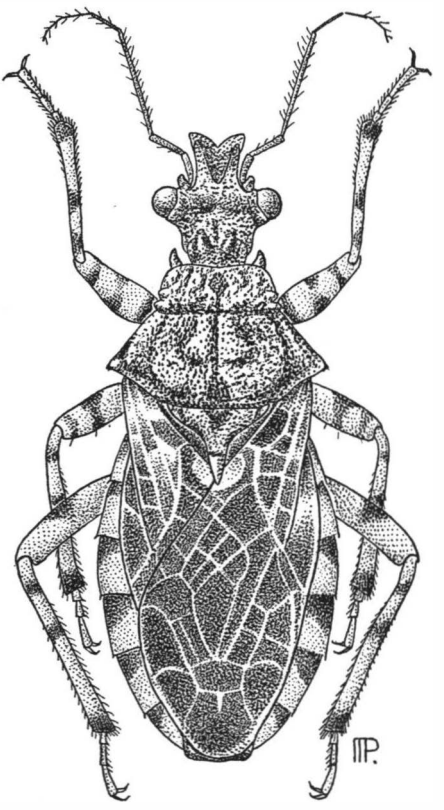


Fig. 44. — *Cethera musiva* GERM. (Reduviidae). Long. 9,5 mm.

Etrichodia distincta.

Yangambi : Anonidium mannii (—).

Fusius rubricosus STÄL.

Yangambi : Parkia bicolor (—).

Leptomerus rendalli DIST.

Bokungu : Essence indéterminée.

Rhinocoris albopunctatus STÄL.

Bokungu : Essence indéterminée.

Rhinocoris imperialis STÄL.

Yangambi : Essence indéterminée (—).

Rhinocoris larve F.

Yangambi : Terminalia superba (—).

Rhinocoris nitidulus F.

Bokungu : Essence indéterminée.
Gandajika : Spondianthus preussii.
Maniema : Gossypium hirsutum.
Yangambi : Blighia welwitschii (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Sphedanovarus camerunensis BREDD.

Mwene-Ditu : Pterygota mildbraedii (≡).
Yangambi : Entandrophragma angolense (—), Terminalia superba (—).

SCARABEIDAE
(Cetoninae, Dynastinae et Trichiinae)

La grande famille des *Scarabeidae* se subdivise en différentes sous-familles dont les principales sont les : *Melolonthinae* (hannetons), *Rutelinae*, *Dynastinae*, *Cetoninae* (cétoines), *Scarabeinae* (espèces coprohages), *Trichiinae*, etc.

Les *Cetoninae* comptent parmi les plus beaux coléoptères; leurs larves, toujours saprophages, se développent souvent dans le bois décomposé. Les adultes sont attirés soit par les fleurs (souvent bananiers, *Ravenala* ou arbre du voyageur, palmiers divers etc.) dont ils recherchent le nectar, soit par la sève fermentée qu'ils trouvent dans les plaies de certaines espèces arborescentes et dans les fruits mûrs.

Les larves d'une grosse cétoine noire *Platygenia barbata*, présentent des caractères plus nettement xylophages, primaires A; nous les avons trouvées, à plusieurs reprises, se développant dans les pédoncules des fruits du palmier à huile *Elaeis guineensis*.

Le plus volumineux des coléoptères africains, le goliath *Goliathus goliathus* DRURY, appartient à la sous-famille des *Cetoninae*; ses énormes larves mélolonthoïdes sont hypogées, xylophages, Secondaires B.

La sous-famille des *Dynastinae*, très apparentée à celle des *Cetoninae*, est représentée par les espèces du genre *Oryctes* (gros coléoptère nasicorne) et par le curieux *Archon centaurus* F.

Les larves mélolonthoïdes de ces insectes vivent dans le bois décomposé ou dans des détritus organiques divers. Quelques espèces peuvent occasionner de grands dégâts au palmier à huile en creusant de larges galeries dans le pétiole des feuilles ou dans le stipe; ces dégâts entrainent parfois la pourriture du coeur de l'arbre et sa mort.

CETONINAE

Astoxenus dilaticollis MOSER

Mulungu : Essence indéterminée.

Chelorrhina savagei HARRIS

Yangambi : Essence indéterminée.

Chondrorrhina picturata HAR.

Gandajika : Gossypium hirsutum, Zea mays.

Maniema : Gossypium hirsutum.

Clinteria infuscata G. P.

Gandajika : Zea mays.

Coenochilus ventricosus GYLL.

Luki : Essence indéterminée.

Compsocephalus (Stephanocrates) bennigseni KUHNT

Yangambi : Essence indéterminée.

Cymophorus spiniventris quadrimaculatus RAFFRY

Maniema : Gossypium hirsutum.

Cymophorus squamosus KOLBE

Gandajika : Zea mays.

Diplognatha silicea M. L.

Djeka : Essence indéterminée (I).

Gandajika : Acacia seyal.

Gemena : Essence indéterminée.

Luki : Essence indéterminée (I).

Maniema : Gossypium hirsutum.

Yangambi : Massularia acuminata (o), Ongokea gore (o), essence indéterminée (I).

Discopeltis wissmanni QUED.

Gandajika : Gossypium hirsutum.

Eccoptocnemis superba GERST.

Djeka : Sur le sol.

Yangambi : Essence indéterminée (I).

Eriulus variolosa G. P.

Yangambi : Anonidium mannii (o).

Eudicella gralli mechowi QUED.

Yangambi : Essence indéterminée.

Eudicella smithi tetraspilota HAR.

Maniema : Gossypium hirsutum.

Gametis sanguinolenta OL.

Mweka : Dracaena sp.

Gnathocera trivittata transivita KOLBE

Maniema : Gossypium hirsutum.

Incala calabarinus WESTW.

Yangambi : Erythrophleum guineense (—).

Incala lineola WESTW.

Bosobongo : Ricinodendron africanum (I).

Mweka : Essence indéterminée.

Yangambi : Albizia sp. (o).

Incala setosus MOSER

Yangambi : Essence indéterminée.

Leucocelis plebeja KOLBE

Gandajika : Crossopteryx febrifuga, Gossypium hirsutum, Zea mays.

Yangambi : Pachyelasma tessmannii (o).

Leucocelis semicuprea KRAATZ

Gandajika : Gossypium hirsutum, Manihot esculenta, Zea mays.

Lissogenius conspersus BURM.

Gandajika : Ficus persicifolia, Hymenocardia acida, Sclerocarya birrea.

Mwene-Ditu : Spathodea campanulata (I).

Lissogenius simplicipes BOURGOIN

Yangambi : Amphimas pterocarpoides (o), Angylocalyx pynaertii (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Synsepalum subcordatum (o), Xylopia aethiopica (o).

Macroma congoensis BATES

Gandajika : Gossypium hirsutum.

Pachnoda flaviventris aemula BOURGOIN (fig. 45).

Mulungu : Essence indéterminée.

Tshibinda : Camellia sinensis var. assamica.

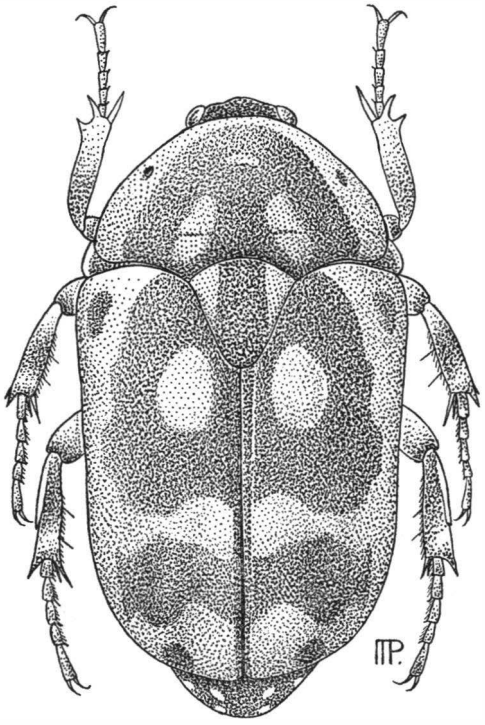


Fig. 45. — *Pachnoda flaviventris aemula* BOURGOIN (Cetoninae). Long. 23 mm.

Pachnoda marginella F.

Maniema : Gossypium hirsutum.

Pachnoda rubriventris propinqua RUTER

Yangambi : Chrysophyllum pruniforme (o).

Pachnoda tridentata OL. (ssp. ?).

Mwene-Ditu : Bridelia ferruginea (I).

Phonotaenia scalaris G. P.

Mweka : Essence indéterminée.
Mwene-Ditu : Antiaris sp. (—).
Yangambi : Anonidium mannii (o).

Plaesiorrhina cinctuta VOET.

Gandajika : Zea mays.

Plaesiorrhina cinctuta ugandensis HEATH

Bokungu : Essence indéterminée.
Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (o), Tetrapleura tetraptera (o).

Poecilophila maculatissima BOH.

Gandajika : Chlorophora excelsa, Conopharyngia sp.

Polystalactita muscula KOLBE

Gandajika : Zea mays.

Pseudinca incoides J. THOMS.

Kondo : Chlorophora excelsa (I sur feuille).

Pseudinca marmoratus FAIRM.

Gandajika : Gossypium hirsutum.
Yangambi : Albizia sp. (o).

Smaragdesthes africana mutica HAR.

Bulongo : Capturé au vol.
Djeka : Essence indéterminée (I sur feuilles).
Mingazi : Staudtia stipitata (I).
Mulungu : Essence indéterminée.

Stephanorrhina guttata OLIV.

Maniema : Gossypium hirsutum.
Yangambi : Essence indéterminée.

Tmesorrhina laeta MOSER

Yangambi : Beilschmiedia corbisieri (o).

DYNASTINAE

Goliathus goliathus DRURY

Larves mélolonthoïdes, xylophages, souterraines.

Mayumbe : Vernonia sp.
Mulungu : Essence indéterminée.

Goliathus goliathus var. **meleagris** SJ.

Katundu : Ricinodendron africanum (I).

TRICHIINAE

Les adultes fréquentent les fleurs, les larves sont saprophages.

Clastocnemis quadrimaculatus AFZ.

Kondo : Elaeis guineensis (—).

Pileotrichius podicalis burgeoni BOURGOIN

Yangambi : Trichilia retusa (o).

SCOLYTIDAE (= IPIDAE)[1]

Xylotoques ou phléotoques, primaires B ou secondaires A.

Les scolytides ou ipides sont des coléoptères de petite taille variant de 1 mm (*Hypothenemus*) à 10 mm (les plus grands scolytes : *Dactylipalpus*).

Corps cylindrique, non étiré, ordinairement revêtu d'une fine pilosité; à coloration variée du roux au brun foncé.

Prothorax globuleux, dominant en avant la tête qui demeure cachée lorsqu'on l'examine d'en haut. Pattes courtes à tibias denticulés en dehors, tarses de quatre articles. Les élytres présentent en arrière une déclivité concave bordée extérieurement d'aspérités dentiformes ou tuberculeuses surtout développées chez le mâle.

Larves du type mélolonthoïde, apodes, de forme ramassée, molles et arquées, blanchâtres; tête chitinisée très enfoncée dans le corps.

Les scolytides sont xylophages ou xylomycétophages; quelques espèces de petite taille sont adaptées au régime spermatophage (mangeurs de graines ou de fruits secs). Les genres xylophages creusent, sous les écorces, dans la zone cambiale des arbres morts ou dépérissants,

1. Voir table dichotomique p. 57.

des galeries dont la configuration est spéciale à chaque espèce. Les larves adaptées au régime xylomycétophage pénètrent au contraire profondément dans les tissus ligneux, principalement dans l'aubier mais souvent aussi dans le duramen.

Les scolytides xylophages sont monogames ou polygames. Les femelles des formes monogames sont fécondées sur l'écorce même de l'arbre qui leur servira d'hôte, ou bien encore, après avoir creusé une très courte galerie elles laissent dépasser l'abdomen au dehors et sont alors fécondées. Généralement accompagnées de leur mâle, elles creusent alors sous l'écorce une galerie parfois très longue ou, plus rarement, un large couloir. Cette galerie est appelée galerie maternelle ou galerie de ponte; la femelle y dépose ses oeufs dans de petites encoches creusées latéralement. Dès leur éclosion, les larves forent, à partir des encoches de ponte, des galeries dites larvaires, plus ou moins parallèles entre elles et à peu près perpendiculaires à la galerie maternelle. Ces galeries larvaires demeurent dans la zone cambiale. Elles se terminent par une petite cavité, dite berceau de nymphose, à l'intérieur duquel la larve se transforme en nymphe puis en insecte parfait.

Les scolytes polygames peuvent, selon les espèces, se borner à demeurer bigames ou se réserver un nombre plus considérable de femelles. Dans les deux cas c'est le mâle, cette fois, qui pénètre sous l'écorce pour y aménager une chambre nuptiale dans laquelle deux ou plusieurs femelles iront le rejoindre pour y être fécondées.

Chez les espèces bigames, après l'accouplement, les deux femelles creusent sous l'écorce, chacune de côté opposé, une galerie s'écartant de la chambre nuptiale de façon à former un type de galeries dites « en accolade » très visibles lorsqu'on écorce l'arbre entrepris. Dans ces galeries, les deux femelles déposent leur ponte dans de petites encoches latérales comme dans la galerie maternelle des monogames. Chez les polygames, les mâles fécondent de trois à sept femelles dans la chambre nuptiale. Chacune creuse, à partir de la chambre, une galerie de ponte divergente qui donne à l'ensemble un aspect étoilé.

Les scolytes xylomycétophages ne se nourrissent que de la flore cryptogamique développée sur les parois de leurs galeries; les anglo-saxons les ont appelés pour ce motif « Ambrosia beetles ». Ces galeries sont creusées par les femelles directement dans l'aubier, elles sont étroites et pénètrent souvent jusque dans le duramen; de directions variables, leurs dessins sont caractéristiques pour chacune des espèces. Elles débutent perpendiculairement aux fibres en direction centripète puis bifurquent brusquement. Il n'existe guère de galeries larvaires; les oeufs étant déposés dans des petites encoches, les larves se nourrissent, comme les adultes, exclusivement de champignons (Ambrosia). Les spores de ces derniers sont apportées par les scolytes. Les cryptogames qui se développent sur les parois des galeries colorent celles-ci

en noir ou en noir bleuâtre, coloration qui s'étend parfois aux fibres voisines du bois.

La présence des scolytes « Ambrosia beetles » est très visible de l'extérieur par les petits trous arrondis percés dans l'écorce qui sont les orifices des galeries et par où les adultes rejettant la sciure de bois.

Les dégâts occasionnés aux bois par les scolytes xylomycétophages sont extrêmement importants. Les adultes pénètrent dans les troncs aussitôt après l'abattage et généralement en compagnie de platypides. Des arbres debout atteints de maladies cryptogamiques sont souvent envahis par les scolytes bien avant qu'aucun signe clinique ne revèle un état pathologique chez le végétal, c'est le cas du *Diplodia* pour le cacaoyer et des *Fomes* qui parasitent l'Hévéa. Il arrive même fréquemment, comme chez les platypides, que dans leur empressement à pénétrer dans les arbres malades, les scolytes demeurent englués dans le latex encore présent dans les vaisseaux laticifères.

Dans les régions tempérées, les espèces xylophages phléotoques, que les forestiers appellent parfois « scolytes physiologiques », sont beaucoup plus nombreux que les espèces xylomycétophages appelées encore « scolytes techniques ». En Belgique, nous ne connaissons que cinq espèces de scolytes xylomycétophages ou techniques pour plus de cinquante espèces de scolytes phléotoques ou physiologiques; en Afrique centrale les premiers sont de très loin les plus nombreux.

Certains scolytides se sont adaptés à un régime spermatophage et passent tout le cycle de leur développement, depuis l'oeuf jusqu'à l'adulte, dans l'endocarpe de certains fruits. Ce sont des espèces de très petite taille ne dépassant guère 2 mm de longueur (genres *Stephanoderes* et *Hypothenemus*). Les dégâts occasionnés par ceux-ci aux produits agricoles sont parfois énormes, exemple : le *Stephanoderes hampei* FERR., ravageur des grains de café. D'autres perforent facilement les coques les plus dures comme celles des noix palmistes (genre *Coccotrypes*).

Concernant leurs ennemis naturels, prédateurs et parasites, ce que nous avons dit pour les *Bostrychidae* s'applique aux familles des *Scolytidae* et des *Platypidae*.

Bothryperus fuscovillosus SCHEDL

Secondaire A.

Nous l'avons observé en petit nombre sous l'écorce d'un tronc mort d' « Ingongo ». Galeries maternelles longues et horizontales, galeries larvaires longues, en tous sens.

Dendezi : « Ingongo ».

Brachydendrulus congonus SCHEDL

Mulungu : Asparagus sp., Leucas sp., Periploca latifolia.

Chortastus similis EGG.

Secondaire A.

A Luki (Bas-Congo), sur *Musanga cecropioides* R. BR., des *Chortastus similis* EGG. très abondants creusent des galeries dans l'épaisseur de l'écorce. Galeries maternelles situées immédiatement sous la couche de rhytidome. Galeries larvaires irrégulières s'enfonçant en tout sens dans l'épaisseur de l'écorce.

Luki : Musanga cecropioides (•—).

Tshela : Essence indéterminée.

Coccotrypes ghesquierei EGG.

Spermatophage.

Lokolenge (1927) : Artabotrys sp. (○).

Yangambi : Anonidium mannii (—), Combretodendron macrocarpum (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Polyalthia suaveolens (—), Strombosia grandifolia (—).

* Anonidium mannii (○), Artabotrys sp. (○), Staudtia stipitata (○).[1]

Coccotrypes subovalis EGG.

Spermatophage.

Yangambi : (•○).

* Artabotrys sp. (○).

Dactylipalpus camerunus HAG.

Secondaire A.

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (o).

Dactylipalpus similis HAG. (fig. 46).

Nous avons capturé deux exemplaires de ce très gros scolytide. L'un trouvé mort à l'entrée de sa large galerie de plus de 20 mm de profondeur creusée perpendiculairement aux fibres, dans un gros tronc mort de *Neoboutonia macrocalyx*; tout à proximité, quelques autres trous de 10 à 20 mm de profondeur avaient été creusés par des *Dactylipalpus*. Ces galeries sont teintées de noir (Ambrosia). Le second *Dactylipalpus* a été capturé au vol tout à proximité de ce tronc.

Bitale : Neoboutonia macrocalyx (—I mort).

Dendrocranulus movoliae SCHEDL

Mulungu : Liane (•).

---

1. Les noms des plantes-hôtes précédées d'un astérisque ont été relevés dans l'étude de J. GHESQUIÈRE (cfr Bibliographie). Voir également l'annexe, p. 323, 324 et 325.

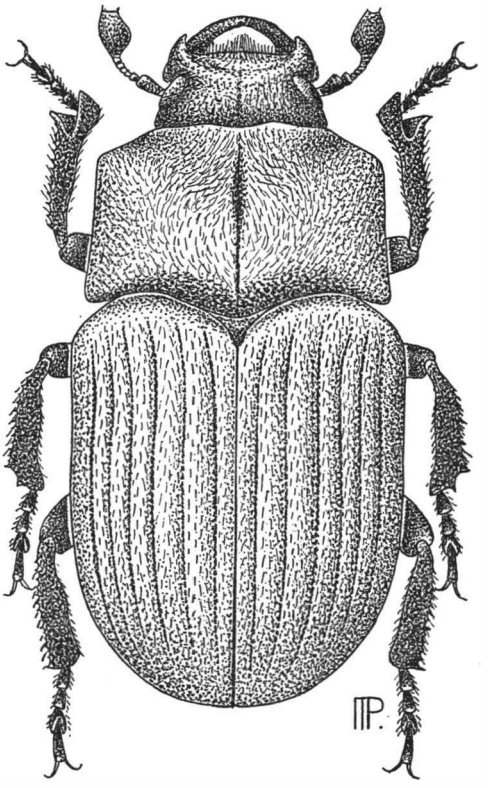


Fig. 46. — *Dactylipalpus similis* HAG. (Scolytidae). Long. 11 mm.

Diamerus impar CHAP. (fig. 47).

Secondaire A. Espèce phléotoque attaquant plus particulièrement les troncs abattus de *Bosqueia angolensis* (WELW.) FICALHO. Très recherché par les prédateurs *Histeridae* et *Brenthidae*. A Luki (Bas-Congo) nous l'avons trouvé à plusieurs reprises et en abondance sur *Bosqueia angolensis* (WELW.) FICALHO. Il envahit le tronc et les grosses branches. Le Diamerus trace ses galeries exclusivement dans la région cambiale.

Luki : Bosqueia angolensis (•••—), Chlorophora excelsa (—), Gossweilerodendron balsamiferum (•••—).

Yangambi : Afzelia bella (o), Anonidium mannii (••o), Caloncoba welwitschii (o), Canthium glabriflorum (o), Carapa procera (••o), Celtis brieyi (o), Chlorophora excelsa (o), Cola lateritia (o), Combretum

oblongum (o), Desplatsia dewevrei (•o), Dialium excelsum (o), Diospyros alboflavescens (o), Garcinia punctata (o), Guarea cedrata (•o), G. laurentii (o), Hannoa klaineana (o), Hymenocardia ulmoides (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Lecaniodiscus cupanioides (o), Macaranga cfr lancifolia (o), Microdesmis puberula (o), Morinda lucida (•o), Nauclea diderrichii (o), Panda oleosa (o), Pentaclethra macrophylla (o), Staudtia stipitata (o), Strombosia glaucescens (o), S. grandifolia (o), Strombosiopsis tetrandra (o), Synsepalum subcordatum (o), Trichilia prieuriana (o), T. retusa (o), T. rubescens (•o), Tridesmostemon claessensii (o).

* Ficus sp. (bois).

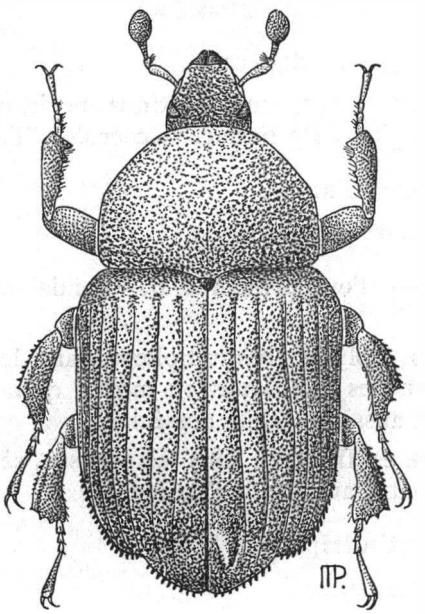


Fig. 47. — *Diamerus impar* CHAP. (Scolytidae). Long. 3,5 mm.

Dryocoetes adeniae SCHEDL

Mulungu : Adenia cissampeloides (••).

Dryocoetes mulungensis SCHEDL

Mulungu : Helichrysum panduratum, Millettia ferruginea, Rumex sp., Solanum aculeastrum.

Dryocoetes polyphagus SCHEDL

Mulungu : Caesalpinia decapetala, Loranthus sp., Melanthera brownei.

Dryocoetes sidanus SCHEDL

Mulungu : Caesalpinia decapetala, Clematis simensis, Geniosporum paludosum, Loranthus sp., Melanthera brownei, Sida rhombifolia, Strombosia grandifolia.

Eccoptopterus sexpinosus MOTSCH.

Primaire B et secondaire A.

Luki : Chlorophora excelsa (—).

Yangambi : Essence indéterminée (≡).

Hapalogenius congonus SCHEDL

Mulungu : Berkheya spekeana, Fraxinus mexicana, Kigelia lanceolata, Millettia ferruginea, Pycnostachys coerulea, Triumfetta sp.

Hapalogenius niger EGG.

Mayumbe : Essence indéterminée.

Hypothenemus. — Tous primaires B, secondaires A ou bien spermatophages.

Ces très petits scolytes se multiplient dans les rameaux et les extrémités des branches mourantes ou mortes qu'ils minent.

Ils recherchent aussi les fruits desséchés.

H. pusillus EGG. est fréquent dans les cabosses sèches du cacaoyer; nous l'avons rencontré aussi sous l'écorce.

Hypothenemus cylindripennis SCHEDL

Mulungu : Pentas carnea.

Hypothenemus grandis SCHEDL

Mulungu : Anisopappus cfr africanus, Coffea sp., Dissotis grandiflora (•), Dovyalis sp., Geniosporum paludosum, Indigofera arrecta, Kosteletzkya adoensis, Lactuca sp., Paullinia pinnata, Phyllanthus sp. (•), Polygonum tomentosum, Popowia sp., Prunus salasii, Triumfetta sp., Vernonia sp., Virecta multiflora.

Hypothenemus mulongensis EGG.

Ganda-Sundi : Essence indéterminée.

Temvo : Theobroma cacao (cabosse).

Hypothenemus pusillus EGG. (fig. 48)

Spermatophage et secondaire A et B.

Fréquent dans les cabosses sèches (exocarpe) du cacaoyer. Nous l'avons également rencontré en quantité, à Yangambi, parfois avec *Stephanoderes polygraphus* EGG. et *Stephanoderes morio* EGG. dans les jeunes rameaux morts ou mourants. Les *Hypothenemus* se multiplient sous l'écorce, dans de fines galeries dont le point de départ est souvent la base d'un bourgeon. A Yangambi encore, nous avons trouvé cette espèce dans le tissu médullaire de branchettes mortifiées, surtout au niveau des insertions des feuilles. Des Thrips se sont révélés prédateurs de ces scolytes.

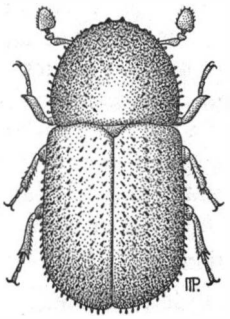


Fig. 48. — *Hypothenemus pusillus* EGG. (Scolytidae). Long. 1 mm.

Hevea : il se multiplie souvent en compagnie de *Stephanoderes camerunus* HAG., de *Hypothenemus tuberculatus* HAG. et de *Stephanoderes hampei* FERR. sous l'écorce de rameaux desséchés. Il pénètre aussi dans le bois à la hauteur d'un nœud pour s'enfoncer dans le tissu médullaire où il creuse des galeries ascendantes et descendantes. Trouvé également dans le péricarpe de fruits désséchés d'Hévéa.

Coffea : à Yangambi, sur sujet abattu récemment, une femelle avait effectué sa ponte à l'entrée d'un couloir creusé par elle sous l'écorce, les larves traçaient alors des galeries divergentes toujours limitées à la zone cambiale.

Zea mays : à Yangambi, nous avons pu observer d'importantes multiplications de *Hypothenemus pusillus* EGG. plus particulièrement dans les panicules désséchées. Les galeries sont d'abord horizontales

et plus ou moins circulaires, elles se continuent par une galerie descendante, irrégulière ou se dirigeant plus rarement vers le haut.

Les *Hypothenemus* semblent rechercher plus particulièrement les panicules de petite taille. Les différents *Stephanoderes* dont nous avons étudié le comportement semblaient rechercher au contraire les panicules de taille plus grande. Une tige nécrosée de maïs était creusée de multiples galeries d'*Hypothenemus pusillus* EGG.

Citrus : des *Hypothenemus pusillus* EGG. parfois accompagnés de *H. subvestitus* EGG. pénètrent à la base des rameaux secondaires nécrosés par les suites des piqûres de *Distantiella collarti* (Miridae).

Dacryodes edulis : à Yangambi, l'*Hypothenemus* se multiplie dans les extrémités des branches mortes.

Sesbania sesban : il mine les branches sèches de galeries très fines, formant surtout un réseau anastomosé immédiatement sous l'écorce et entamant légèrement l'aubier puis communiquant avec l'extérieur par de nombreux orifices. Il pénètre aussi dans les troncs de vieux *Ricinus communis* en voie de dépérissement et dans les fructifications desséchées de *Gossypium hirsutum.* Partant des larges couloirs de *Thamnurgus elegans* SCHEDL creusés dans le bois de *Solanum macranthum*, s'amorçaient de fines galeries de *Hypothenemus pusillus* EGG.

Bambesa : Hevea brasiliensis.

Ganda Sundi : Essence indéterminée.

Gazi : Hevea sp. (••— ⏀).

Luki : Theobroma cacao (branchette desséchée ••).

Mulungu : Solanum macranthum (I), Sesbania sesban (branches sèches), Ricinus communis (I mort).

Temvo : Theobroma cacao (cabosse).

Yangambi : Citrus medica (rameaux), Coffea sp. (—), Dacryodes edulis (•• branche morte), Hevea brasiliensis (••—), Musanga cecropioides (I), Theobroma cacao (•• I branche morte), Zea mays (⏀ panicule, tige), essence indéterminée.

* Cathormion altissimum (⏀), Gossypium hirsutum (⏀), Theobroma cacao (⏀).

Hypothenemus subvestitus EGG.

Trouvé notamment en compagnie de *H. pusillus* EGG. et de *Stephanoderes polyphagus* EGG. dans un rameau de *Citrus medica* se nécrosant à la suite de piqûres du miride *Distantiella collarti* SCHOUT.

Yangambi : Citrus medica (branche), Musanga cecropioides, Theobroma cacao (feuilles).

Hypothenemus tuberculatus HAG.

A Yangambi, nous avons trouvé, entre autres, dans une branche morte de *Theobroma cacao*, l'*Hypothenemus tuberculatus* HAG. à l'intérieur du tissu médullaire et en dessous du rhytidome, surtout à l'aisselle des feuilles. Il fore parfois ses galeries sous l'écorce, entamant légèrement le bois et opérant sa ponte dans ces couloirs. Des Thrips sont prédateurs de ces insectes.

Barumbu (1925) : Theobroma cacao.

Yangambi : Hevea sp. (—), Theobroma cacao (I).

* Bauhinia tomentosa (♂), Caesalpinia pulcherrima (♂), Clitoria ternatea (♂), Elaeis guineensis (fleurs mâles), Gossypium sp. (♂ et bois), Hevea brasiliensis (♂ et bois), Millettia laurentii (♂).

Kissophagus confusus EGG.

Bitale : « Mofuwa » (—).

Mimips sexdentatus EGG.

Luki : Albizia glabrescens (—), Amphimas pterocarpoides (—), Cleistopholis patens (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Terminalia superba (—).

Miocryphalus guibourtiae SCHEDL

Scolytes minuscules creusant, en grand nombre, leurs galeries dans le tronc et les branches de *Guibourtia arnoldiana.*

Tshela : Guibourtia arnoldiana (•• I).

Pityophthorus hintzi SCHEDL

Gandajika : Khaya anthotheca, Mitragyna stipulosa.

Pityophthorus kivuensis SCHEDL

Mulungu : Persea americana, Ricinus communis.

Poecilips. — Genre adapté à un régime spermatophage; s'attaquant aux graines, aux fruits, aux cabosses et exocarpes secs.

Poecilips congonus EGG.

Yangambi : Essence indéterminée (♂).

* Afzelia africana (♂), Chrysophyllum africanum (♂), Coelocaryon preussii (♂), Grossweilerodendron balsamiferum (♂), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (♂), Olax sp. (♂), Pachyelasma tessmannii (♂), Staudtia stipitata (♂).

Poecilips intermedius EGG.

Yangambi : Panda oleosa (•• ♂).

Poecilips laevicollis SCHEDL

Yangambi : Panda oleosa (○).

Poecilips sannio SCHAUF.

Yangambi : Panda oleosa (•○).

* Anonidium mannii (○), Autranella congolensis (○), Chrysophyllum africanum (○), Coelocaryon preussii (○), Cola nitida (○), Elaeis guineensis (bois et ○, petioles desséchés), Erythrophleum guineense (○), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (○), Gilbertiodendron dewevrei (○), Olax sp. (○), Ouratea sp. (○), Parinari sp. (○), Pentadesma butyracea (○), Cathormion altissimum (○), Staudtia stipitata (○).

Poecilips subtuberculatus EGG.

Mwene-Ditu : Gossweilerodendron balsamiferum (•).

Yangambi : Entandrophragma sp. (—), Gossweilerodendron balsamiferum (••—).

Polygraphus bicolor EGG.

Gandajika : Khaya anthotheca (•••), Sterculia quinqueloba (••).

Polygraphus sulcatus SCHEDL

Yangambi : Garcinia smeathmanii (—).

Polygraphus tenuis SCHEDL

Yangambi : Garcinia smeathmanii (—).

Polygraphus sp.

Evolution dans les galeries sous l'écorce d'un rameau.

Yangambi : Carapa procera (mort).

Scolytoplatypus armatus EGG.

Mulungu : Allophylus kivuensis, Combretum paniculatum.

Scolytoplatypus congonus SCHEDL

Mulungu : Dalbergia lactea.

Scolytoplatypus kivuensis SCHEDL

Récolté en nombre dans les grosses branches de *Maesa indica* WALL. à Bitale (altitude 1.800 m.)

Bitale : Maesa indica (•I).

Stephanoderes. — Tous adaptés au régime spermatophage, souvent en outre, secondaires B.

Stephanoderes aulmanni HAG.

Creuse ses galeries dans le tissu médullaire de la tige de la papilionacée : *Crotalaria agathiflora* SCHWEINF. au Kivu.

Mulungu : Crotalaria agathiflora.

* Bauhinia tomentosa, Gossypium hirsutum.

Stephanoderes biseriatus EGG.

Gandajika : Sterculia quinqueloba.

* Bauhinia tomentosa (bois), Delonyx regia (○), Gossypium hirsutum.

Stephanoderes camerunus HAG.

En grand nombre en compagnie de *Hypothenemus pusillus* EGG. sous les écorces séchées de rameaux d'un hévéa abattu. Egalement dans les panicules de *Zea mays*.

Gazi : Hevea sp. (•).

Yangambi : Anacardium occidentale (I branches mortes), Citrus medica (I rameaux en voie de nécrose), Erythrophleum guineense (I rameaux desséchés), Hevea sp. (••—), Theobroma cacao (• rameau mort), Zea mays, essence indéterminée (≡).

Stephanoderes ealensis EGG.

Mulungu : Ficus capensis, Leucaena glauca.

Stephanoderes hampei FERR.

Spermatophage et secondaire B. Scolyte des grains de café; extrêmement nuisible. Nous l'avons observé également, en compagnie d'Hypothenemus, dans les tigelles mortes de caféier, dans le tissu médullaire de très jeunes tigelles mortes d'Hevea abattu et dans des rameaux morts de Theobroma cacao. Partout au Congo, rare dans les zones d'altitude.

Bitale : Essence indéterminée.

Congo da Lemba : Coffea sp.

Dingila : Coffea sp.

Eala : Coffea sp.

Irumu : Coffea sp.

Rutshuru : Coffea sp.

Tshirumbi : Coffea sp.

Yangambi : Anacardium occidentale (I), Coffea sp. (••—ↄ), Hevea brasiliensis (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Theobroma cacao (rameau mort).

* Caesalpinia pulcherrima(ↄ), Dialium lacourtianum, Hibiscus sp. (ↄ), Theobroma cacao (ↄ).

Stephanoderes intermedius SCHEDL

Yangambi : Anonidium mannii (—), Celtis brieyi (—), Chrysophyllum africanum (—), Polyalthia suaveolens (—), Strombosia glaucescens (—).

Stephanoderes longipennis EGG.

Mulungu : Erythrina sp. (—).

Stephanoderes morio EGG.

En compagnie de *Stephanoderes polyphagus* EGG. et de *Hypothenemus pusillus* EGG. minant des panicules mûrs de maïs. Egalement sur cacaoyer; galeries circulaires à hauteur des bourgeons dans la matière ligneuse.

Gazi : Hevea sp. (—), Zea mays (minant les panicules).

Luki : Canarium schweinfurthii (—), Celtis durandii (—), Theobroma cacao (I rameaux morts ou mourants).

Stephanoderes mulongensis EGG.

Temvo : Theobroma cacao (cabosse).

Stephanoderes polyphagus EGG.

Se développe dans de fines galeries minant les extrémités desséchées des rameux de cacaoyers, de mimosacées et de caféiers; également dans des rameaux de caféier fraîchement sectionnés. Observé minant les panicules desséchés de maïs.

Bunia : Mimosaceae.

Gazi : Anacardium occidentale (I), Hevea sp. (•—).

Luki : Theobroma cacao (I morts, feuilles attaquées).

Mulungu : Ficus capensis.

Yangambi : Citrus medica (I nécrosé), Coffea canephora (I—), Erythrophleum guineense (I), Musanga cecropioides (I), Theobroma cacao (•• I), Zea mays.

* Bauhinia tomentosa (ↄ), Caesalpinia pulcherrima (ↄ), Cathormion altissimum, Clitoria ternatea (ↄ), Gossypium sp. (ↄ), Millettia laurentii (ↄ), Theobroma cacao (ↄ).

Stephanoderes pubipennis EGG.

Yangambi : Theobroma cacao (I).

Stephanoderes punctatus SCHEDL

Yangambi : Zea mays (dans les panicules).

Lieu inconnu : Anopyxis klaineana (♂).

* Caesalpinia pulcherrima (♂), Cathormion altissimum (♂), Coffea liberica (♂), Dialium lacourtianum (♂), Elaeis guineensis (bois et ♂), Theobroma cacao (jeunes tiges, bois et ♂).

Stephanoderes solitarius SCHEDL

En savane sèche dans tigelles mourantes de Acacia.

Bunia : Mimosaceae.

Stephanoderes subagnatus EGG.

Observé son évolution complète dans de fines galeries et couloirs creusés dans des branches de caféier récemment sectionnées. Pénètre généralement au-dessus de l'intersection d'un rameau latéral.

Yangambi : Coffea sp. (—), Theobroma cacao (I).

Stephanoderes sp.

Mulungu : Hagenia abyssinica.

Strombophorus lukengeae SCHEDL

Tshela : Dialium sp. (I, morts dans leurs galeries).

Strombophorus millettiae SCHEDL

Secondaire A. Nous avons découvert cette espèce nouvelle en compagnie de *Strombophorus vittatus* EGG.

Yangambi : Millettia duchesnei (coupé).

Strombophorus movoliae SCHEDL

Mulungu : Liane.

Strombophorus vittatus EGG.

Secondaire A.

Yangambi : Millettia duchesnei (—).

Strombophorus sp.

Tshela : Guibourtia arnoldiana (I).

Stylotentus ater EGG.

Secondaire B.

Observé de longues galeries parallèles dans le bois d'un rameau blessé de cacaoyer, l'extrémité du rameau étant miné par *Stephanoderes polygraphus* EGG. De nombreux Thrips dans les galeries semblent être prédateurs des *Stylotentus*.

Yangambi : Theobroma cacao (•• I).

Stylotentus concolor HAG.

Secondaire A.

Creusant sa galerie dans une branche encore sèveuse attaquée préalablement par un *Tragocephala* (*Lamiinae*).

Yangambi : Theobroma cacao (I).

Stylotentus criticus SCHEDL

Secondaire A.

Ce scolyte pénètre dans le tronc et les rameaux encore sèveux de caféiers venant d'être sectionnés. Trouvé à plusieurs reprises sur caféier.

Yangambi : Coffea sp. (—).

Thamnurgus africanus EGG.

Secondaire A.

A différentes reprises, nous avons récolté cette espèce dans les grosses tiges de *Lobelia gibberoa* HEMSL. après la maturation de leurs graines. La pénétration se fait surtout à l'insertion des feuilles. Egalement sous l'écorce de tronce d'*Hagenia*.

Kabare : Hagenia sp. (•• —), Lobelia sp. (•• —).

Mont Biega (2.400 m) : Lobelia gibberoa (•I).

Thamnurgus elegans SCHEDL

Secondaire A et B.

Cette nouvelle espèce a été trouvée se multipliant en compagnie de curculionides du genre *Pseudomimus*, sous l'écorce d'une liane nécrosée de la savane; également minant de galeries longitudinales le bois d'un tronc de *Solanum macranthum*. Aux larges galeries de *Thamnurgus elegans* SCHEDL s'amorçaient de fines galeries du petit hylésinien *Hypothenemus pusillus* EGG.

Mulungu : Liane morte (•), Solanum macranthum (I).

Thamnurgus granulicollis SCHEDL

Mulungu : Caesalpinia decapetala, Geniosporum paludosum, Kotschya africana, Loranthus sp., Polygonum tomentosum, Sida rhombifolia, Strombosia grandifolia, Virecta multiflora.

Xyleborus. — Ce genre comporte au Congo un très grand nombre d'espèces primaires B et secondaires A, parfois secondaires B, xylomycétophages.

Xyleborus acanthus SCHEDL

Mulungu : Acanthus pubescens.

Yangambi : Erythrophleum guineense (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Xyleborus aegir Egg.

Dans la région de Mulungu (altitude 2.200 m), trouvé en compagnie de *Platypus angustatus* Strohm. dans une partie nécrosée du tronc d'un gros *Hagenia abyssinica* Br.

Bitale : « Mofuwa ».

Mulungu : Hagenia abyssinica (I).

Nioka : Acacia decurrens var. normalis (—), Eucalyptus citriodora (• —), E. saligna (—), Grevillea robusta (—).

Xyleborus albizzianus Schedl

Mulungu : Albizia gummifera.

Nioka : Eucalyptus citriodora (—).

Xyleborus alluaudi Schauf.

Bakwa-Meta : Entandrophragma candollei (—).

Bitale : « Mofuwa », Polyscias fulva (≡), Sapium ellipticum (—).

Luki : Ricinodendron africanum (—).

Mulungu : Essence indéterminée.

Nioka : Eucalyptus citriodora (—).

Yangambi : Hevea sp. (I).

Xyleborus ambasipennis Schedl

Bitale : Essence indéterminée (• dans forêt de fougères).

Xyleborus ambasiusculus Egg.

Gandajika : Bosqueia angolensis, Sterculia quinqueloba.

Luki : Bosqueia angolensis (—), Chlorophora excelsa (—), Ricinodendron africanum (—).

Tshela : Hevea brasiliensis (I).

Yangambi : Erythrophleum guineense (—), Garcinia smeathmanii (—), Gilbertiodendron dewevrei (—), Guarea thompsonii (—), Ongokea gore (—), Pleiocarpa tubicina (o), Strombosia glaucescens (—), Synsepalum subcordatum (—).

Xyleborus badius Eichh.

Gandajika : Khaya anthotheca, Mitragyna stipulosa, Sterculia quinqueloba.

Luki : Albizia sp. (—), Alstonia boonei (—), Amphimas ferrugineus (—), Antrocaryon nannanii (—), Bosqueia angolensis (—), Canarium schweinfurthii (—), Ceiba pentandra (—), Celtis durandii (—), Chlorophora excelsa (—), Dacryodes pubescens (—), Gossweileroden-

dron balsamiferum (—), Irvingia grandifolia (—), Nauclea diderrichii (—), Parkia filicoidea (—), Pycnanthus angolensis (—), Ricinodendron africanum (—), Terminalia superba (—).

Tshela : Combretodendron macrocarpum (—), Hevea brasiliensis (I —).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Alstonia boonei (—), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—), Beilschmiedia gilbertii var. glabra (—), Blighia welwitschii (—), Celtis brieyi (—), C. mildbraedii (—), Chrysophyllum lacourtianum (—), Combretodendron macrocarpum (—), Cynometra alexandri (—), Dacryodes yangambiensis (—), Drypetes gossweileri (• —), Erythrophleum guineense (—), Gilbertiodendron dewevrei (—), Guarea cedrata (—), G. laurentii (• —), G. thompsonii (•• —), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Macaranga cfr lancifolia (—), Mammea africana (—), Nauclea diderrichii (—), Ochthocosmus cfr africanus (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), Panda oleosa (—), Paramacrolobium coeruleum (—), Piptadeniastrum africanum (—), Polyalthia suaveolens (—), Pterocarpus soyauxii (—), Scorodophloeus zenkeri (•• —), Staudtia stipitata (—), Strombosia glaucescens (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum subcordatum (—), Terminalia superba (•• —), Tetrapleura tetraptera (—), Theobroma cacao (I), Trichilia prieuriana (—), Tridesmostemon claessensii (—).

* Essences indéterminées (bois), Gossypium hirsutum (☋).

Xyleborus camerunus HAG.

Bitale : Polyscias fulva (≡).

Gazi : Hevea brasiliensis (—).

Luki : Albizia sp. (—), Canarium schweinfurthii (—), Celtis durandii (—), Chlorophora excelsa (—), Deinbollia sp., Gossweilerodendron balsamiferum (—), Irvingia grandifolia (—), Ricinodendron africanum (—), Terminalia superba (—).

Mulungu : Agauria salicifolia, Entadopsis abyssinica, Pavonia urens var. glabrescens.

Yangambi : Aformosia elata (•—), Albizia sp. (—), Alstonia boonei (•—), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—), Anthonotha macrophylla (—), Antiaris welwitschii (—), Autranella congolensis (—), Beilschmiedia corbisieri (—), Bosqueia angolensis (o), Canarium schweinfurthii (—o), Celtis brieyi (—o), C. mildbraedii (—), Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (—), Combretodendron macrocarpum (—), Conopharyngia durissima (o), Croton haumanianus (—), Desplatsia dewevrei (—), Diospyros alboflavescens (—), Drypetes gossweileri (•—o), Duboscia viridiflora (o), Entandrophragma angolense

(—), E. candollei (—), E. sp. (—), Fagara lemairei (o), F. macrophylla (—), Gilbertiodendron dewevrei (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea cedrata (—o), G. laurentii (•—), G. thompsonii (•—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Macaranga cfr lancifolia (—), Mammea africana (—), Myrianthus arboreus (—), Ochthocosmus cfr africanus (—), Ongokea gore (•—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pancovia harmsiana (—), Panda oleosa (•—), Piptadeniastrum africanum (—), Polyalthia suaveolens (—), Pterocarpus soyauxii (—), Pterygota bequaertii (—), Pycnanthus angolensis (—), Scorodophloeus zenkeri (•—), Staudtia stipitata (—), Strombosia glaucescens (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum subcordatum (—), Syzygium congolense (o), Terminalia superba (•—), Tessmannia africana (—), Tetrorchidium didymostemon (—), Treculia africana (—).

* Chrysophyllum africanum (ʊ).

Xyleborus cavipennis EICHH.

Luki : Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Parkia filicoidea (—).

Xyleborus clerodendronae SCHEDL

Mulungu : Clerodendron sp.

Xyleborus confusus EICHH.

Congo da Lemba : Hevea brasiliensis.

Luki : Albizia sp. (—), Amphimas ferrugineus (—), Bombax buonopozense subsp. reflexum (—), Ceiba pentandra (—), Celtis durandii (—), Chlorophora excelsa (•—), Discoglypremna caloneura (—), Parkia filicoidea (—), Ricinodendron africanum (•••—), Terminalia superba (—), Theobroma cacao (•).

Mayumbe : Theobroma cacao.

Mulungu : Chrysophyllum sp.

Yangambi : Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—), Antiaris welwitschii (—), Combretodendron macrocarpum (—), Croton haumanianus (—), Drypetes gossweileri (—), Entandrophragma sp. (—), Guarea laurentii (—), G. thompsonii (—), Panda oleosa (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosia glaucescens (—), Synsepalum subcordatum (—), Terminalia superba (—), Xylopia gilbertii (—).

* Ficus corylifolia (bois et ʊ), Gossypium hirsutum (bois et ʊ), Manihot glaziovii (bois), Theobroma cacao (bois).

Xyleborus congonus EGG.

Luki : Lannea welwitschii (—), Parkia filicoidea (—).

Xyleborus consobrinus EGG.

Luki : Chlorophora excelsa (—), Ricinodendron africanum (—).

Mayumbe : Terminalia superba.

Mulungu : Millettia ferruginea.

Yangambi : Beilschmiedia gilbertii var. glabra (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Synsepalum subcordatum (—).

Xyleborus crucifer HAG.

Boende : Cassia spectabilis (mort).

Bossobolo : Cassia siamea (I).

Eala : Cathormion sp. (•).

Lusambo : Brachystegia sp. (I mort par le feu).

Mulungu : Ficus cfr eriobotryoides.

Xyleborus diversipennis SCHEDL

Mulungu : Prunus salasii.

Xyleborus eichhoffianus SCHEDL

Luki : Terminalia superba (—).

Yangambi : Beilschmiedia corbisieri (—), Diospyros crassiflora (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Mammea africana (—).

Xyleborus ferrugineus F.

Gandajika : Chlorophora excelsa (•), Mitragyna stipulosa, Spondianthus preussii.

Gazi : Hevea brasiliensis (—).

Luki : Albizia sp. (—), Amphimas ferrugineus (—), Antiaris welwitschii (• —), Bombax buonopozense subsp. reflexum (—), Ceiba pentandra (—), Chlorophora excelsa (—), Cleistopholis patens (—), Combretodendron macrocarpum (—), Entandrophragma utile (—), Lannea welwitschii (—), Parkia filicoidea (• —), Ricinodendron africanum (—), Spondias mombin (—), Terminalia superba (•• —).

Mayumbe : Terminalia superba.

Tshela : Combretodendron macrocarpum (—), Hevea brasiliensis (I), Zea mays.

Yangambi : Albizia sp. (—), Antiaris welwitschii (—), Celtis mildbraedii (—), Drypetes sp. (—), Hevea sp. (I).

Xyleborus ficus EGG.

Yangambi : Essence indéterminée.

* Chrysophyllum africanum (♁), Ficus corylifolia (♁).

Xyleborus forcipatus SCHEDL

Nioka : Eucalyptus citriodora (—).

Xyleborus illepidus SCHEDL

Mulungu : Albizia gummifera (•), Berkheya spekeana, Cinchona ledgeriana, Clematis simensis, Clerodendron sp. (•), Coleus sp. (•), Erigeron floribundus, Hibiscus sp., Laggera alata, Leonotis africana (•), Lippia adoensis, Pentas carnea, Persea americana, Premna angolensis, Protea sp., Prunus salasii (••), Pseudarthria hookeri, Rhoicissus sp. (••), Rumex sp.

Nioka : Eucalyptus saligna (—).

Xyleborus indicus EICHH.

Gandajika : Chlorophora excelsa.

Gazi : Hevea brasiliensis (—).

Luki : Celtis durandii (—), Chlorophora excelsa (—), Parkia filicoidea (—), Ricinodendron africanum (• —).

Yangambi : Albizia sp. (—), Combretum oblongum (—), Drypetes gossweileri (—), Drypetes sp. (—), Guarea laurentii (—), G. thompsonii (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Sterculia bequaertii (—), Strombosia glaucescens (—).

Xyleborus kivuensis EGG.

Primaire B, secondaire A. A Mulungu, des représentants de cette espèce pénétraient en grand nombre à la base d'un très gros tronc de ricin et y creusaient de longues galeries horizontales contournées, celles-ci étant pratiquées également dans la racine pivotante jusqu'en dessous des premières grosses racines latérales.

Mulungu : Acacia decurrens var. mollis (•), Albizia gummifera, Albizia sp. (•), Aleurites fordii, Anisopappus cfr africanus, Berkheya spekeana, Blighia sp., Chrysophyllum sp., Clerodendron aff. fisheri (•), Cordia abyssinica, Crassocephalum sp. (•), Crotalaria agatiflora (•), Dissotis grandiflora, Eriosema montanum, Erlangea spissa, Euphorbia tirucalli, Ficus storthophylla, Geniosporum paludosum, Guizotia schulzii (•), Gynandropsis gynandra, Hagenia abyssinica, Hypericum lanceolatum (•), Kigelia lanceolata, Laggera alata, Lantana salvifolia (•), Leonotis africana, Leucas sp., Lippia sp., Paullinia pinnata, Phialodiscus sp., Philippia sp., Phyllanthus guineensis (••), Prunus salasii, Rhoicissus sp., Ricinus communis (• I mort), Rubus pinnatus, Sida rhombifolia, Solanum sp., Spathodea campanulata, Tephrosia vogelii (•), Urera sp. (•), Vernonia sp.

Xyleborus mascarensis EICHH. (fig. 49).

A Bitale (Kivu), nous avons rencontré cette espèce xylomycétophage très polyphage avec *Xyleborus scobinatus* HAG. dans des champignons recouvrant d'une couche épaisse la section d'un *Lebrunia bushaie*. Ils se multipliaient dans ces champignons.

Bakwa-Meta : Dialium sp. (—).

Bitale : Lebrunia bushaie (—), Sapium ellipticum (—), forêt de fougères.

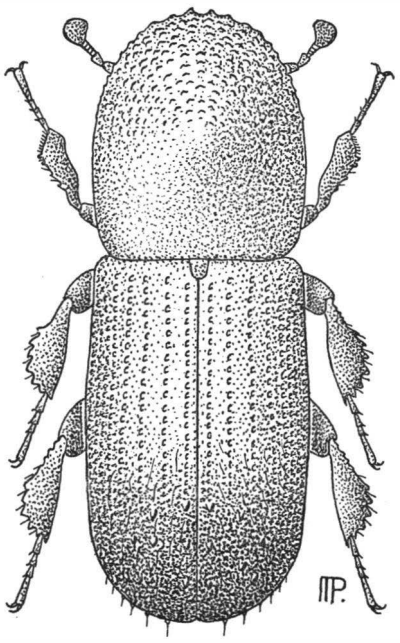


Fig. 49. — *Xyleborus mascarensis* EICHH. (Scolytidae). Long. 2 mm.

Gandajika : Chlorophora excelsa, Khaya anthotheca, Mitragyna stipulosa, Sterculia quinqueloba.

Luki : Alstonia boonei (—), Amphimas ferrugineus (•—), Antiaris welwitschii (—), Baillonella toxisperma (—), Berlinia sp. (—), Bombax buonopozense subsp. reflexum (—), Bosqueia angolensis (•—), Canarium schweinfurthii (•••—), Ceiba pentandra (•—), Celtis durandii (•—), Chlorophora excelsa (••—), Combretodendron macrocarpum (—), Dacryodes pubescens (—), Deinbollia sp., Discoglypremna caloneura

(—), Gossweilerodendron balsamiferum (•—), Hexalobus crispiflorus (—), Irvingia grandifolia (—), Julbernardia brieyi (—), Lannea welwitschii (•—), Nauclea diderrichii (—), Nesogordonia aff. leplaei (•—), Parkia filicoidea (••—), Polyalthia suaveolens (bois sec), Pteleopsis hylodendron (—), Pycnanthus angolensis (—), Ricinodendron africanum (••—), Ricinodendron sp. (—), Spondias mombin (—), Sterculia bequaertii (—), Terminalia superba (••—), Tricoscypha sp. (—).

Mulungu : Acrocarpus fraxinifolius (—), Citrus aurantium.

Mweka : Entandrophragma candollei (—).

Nioka : Eucalyptus citriodora (—).

Temvo : Terminalia superba (—).

Tshela : Combretodendron macrocarpum (—), Hevea sp. (—).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Aidia micrantha (o), Albizia sp. (—), Alstonia boonei (—), Angylocalyx pynaertii (—), Anonidium mannii (—o), Antiaris welwitschii (—), Beilschmiedia corbisieri (—), B. gilbertii var. glabra (—), Canarium schweinfurthii (—), Canthium glabriflorum (o), Celtis brieyi (—o), C. mildbraedii (•—), Chlorophora excelsa (—), Combretodendron macrocarpum (•—), Combretum oblongum (—), Conopharyngia durissima (o), Cynometra alexandri (—), C. hankei (—), Dacryodes yangambiensis (—), Dialium excelsum (—o), D. pachyphyllum (—), Diospyros crassiflora (—), D. undabunda (o), Drypetes gossweileri (—), D. morocarpa (—), D. sp. (—), Duboscia viridiflora (o), Entandrophragma sp. (—), Erythrophleum guineense (—), Fagara lemairei (o), F. macrophylla (—o), Garcinia smeathmanii (—), G. punctata (o), Gilbertiodendron dewevrei (—), Gossweilerodendron balsamiferum (—), Guarea cedrata (—o), G. laurentii (—), G. thompsonii (•—), Hevea brasiliensis (•—), H. sp. (I), Irvingia gabonensis (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Lannea welwitschii (o), Lecaniodiscus cupanioides (o), Macaranga cfr lancifolia (—o), Maesopsis eminii (o), Mammea africana (—), Manilkara malcoleus (o), Morinda lucida (o), Nauclea diderrichii (—), Ochthocosmus cfr africanus (—), Ongokea gore (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Pachyelasma tessmannii (o), Pancovia harmsiana (—), Paramacrolobium coeruleum (—), Parinari holstii (o), Piptadeniastrum africanum (—), Pterocarpus soyauxii (—), Pterygota bequaertii (—), Pycnanthus angolensis (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Sterculia bequaertii (—), Strombosia glaucescens (—), Strombosiopsis tetrandra (—o), Synsepalum dulcificum (—), Syzygium congolense (o), Terminalia superba (•••—), Tetrapleura tetraptera (—), Trichilia prieuriana (—), T. rubescens (o), T. sp. (—), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (o),

* Anonidium mannii (ⓞ), Gossypium hirsutum (ⓞ), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (ⓞ). Myroxylon toluiferum (bois), Staudtia stipitata (ⓞ), essences indéterminées (bois).

Xyleborus maynei SCHEDL

Temvo : Theobroma cacao (rameau mort).

Xyleborus nigrinus SCHEDL

Yangambi : Polyalthia suaveolens (—).

Xyleborus polyalthiae SCHEDL

Yangambi : Hevea sp. (I), Polyalthia suaveolens (—).

Xyleborus principalis EICHH.

Mulungu : Cinchona ledgeriana, Hypericum lanceolatum, Lantana salvifolia, Millettia ferruginea, Sesbania sesban.

Xyleborus scabridus SCHEDL

Mulungu : Cassia laevigata, Clerodendron sp., Coleus sp., Entandrophragma sp., Laggera alata, Leonotis africana, Lippia adoensis, Pentas carnea, Persea americana, Philippia sp., Premna angolensis, Protea sp., Prunus salasii, Pseudarthria hookeri, Syzygium cfr guineensis, Vernonia lasiocarpus.

Xyleborus schreineri EGG.

Luki: Bosqueia angolensis(—), Gossweilerodendron balsamiferum(—).

Mulungu : Acrocarpus fraxinifolius (—).

Xyleborus scobinatus HAG.

Capturé avec *Xyleborus mascarensis* EICHH. dans un champignon recouvrant la section de coupe d'un tronc de *Lebrunia bushaie* STANER abattu dans une forêt de fougères.

Bitale : Lebrunia bushaie (—), Sapium ellipticum (—).

Yangambi : Diospyros alboflavescens (—), Garcinia smeathmanii (—), Oxystigma oxyphyllum (—), Polyalthia suaveolens (—).

Xyleborus semigranosus BLANDF.

Luki : Canarium schweinfurthii (•—), Chlorophora excelsa (—).

Yangambi : Coffea sp. (—), Erythrophleum guineense (—), Guarea cedrata (—), Ongokea gore (—), Pycnanthus angolensis (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Tessmannia africana (—).

Xyleborus similans EGG.

Yangambi : Macaranga cfr lancifolia (—).

Xyleborus solitarius HAG.

Primaire B.

A Kondo, nous avons observé des *Xyleborus solitarius* HAG. forant des galeries profondes dans les branches de *Theobroma cacao* fraîchement coupées.

Xyleborus subtuberculatus EGG.

Yangambi : Dacryodes edulis (I branches mortes).

Xyleborus tanganikaensis SCHEDL

Bitale : « Mofuwa » (—).

Dendezi : « Ingongo » (I axe de case).

Mulungu : Essence indéterminée.

Xyleborus tropicus HAG.

Gandajika : Sterculia quinqueloba.

Luki : Gossweilerodendron balsamiferum (—).

Nioka : Eucalyptus citriodora (—).

Yangambi : Combretodendron macrocarpum (—).

* Gossypium hirsutum (♁).

Xyloctonus opacus SCHEDL

Dendezi : « Ingongo » (—).

ANNEXE AUX SCOLYTIDAE. — Nous jugeons intéressant de donner ici la liste des scolytides avec leurs hôtes cités par J. GHESQUIÈRE (cf. bibliographie) et sur lesquels aucun renseignement n'a été donné par nos collaborateurs.

Bothryperus psaltes HAG. : Elaeis guineensis JACQ.

Coccotrypes congonus EGG. : Archontophoenix cunninghamiana H. WENDL. et DRUDE (♁), Elaeis guineensis JACQ. (♁), Sclerosperma mannii H. WENDL. (♁).

Coccotrypes nigripes EGG. : Elaeis guineensis JACQ. (♁), Sclerosperma mannii H. WENDL. (♁).

Pityophthorus congonus EGG. : Afzelia africana SMITH ex PERS. (♁).

Pityophthorus hevea (HAG.) EGG. : Acalypha sp. (bois), Bauhinia tomentosa L. (♁), Caesalpinia pulcherrima (L.) SW. (♁), Clitoria ternatea L. (♁), Hevea brasiliensis MÜLL. Arg. (bois et ♁), Theobroma cacao L. (bois).

Poecilips cylindricus EGG. : Autranella congolensis (DE WILD.) A. CHEV. (♁), Erythrophleum guineense G. DON (♁), Klainedoxa gabonen-

sis PIERRE var. oblongifolia ENGL. (♁), Gilbertiodendron dewevrei (DE WILD.) J. LEONARD (♁), Parinari sp. (♁).

Poecilips grandis EGG. : Gilbertiodendron dewevrei (DE WILD.) J. LEONARD (♁), Parinari sp. (♁).

Poecilips rotundicollis EGG. : Afzelia africana SMITH ex PERS. (♁), Cola sp. (♁), Heisteria sp. (♁), Klainedoxa gabonensis PIERRE var. oblongifolia ENGL. (♁), Ouratea sp. (♁), Parinari sp. (♁), Pentadesma butyracea SABINE (♁), Staudtia stipitata WARB. (♁).

Premnobius ambitiosus SCHAUF. : Gossypium sp. (♁).

Premnobius cavipennis EICHH. : Gossypium sp. (♁), Klainedoxa gabonensis PIERRE var. oblongifolia ENGL. (♁).

Premnobius circumspinatus EGG. : Gossypium sp. (♁).

Premnobius sexpinosus EGG. : Ficus corylifolia WARB. (♁).

Rhopalopselion atrum EGG. : Cola diversifolia DE WILD. et TH. DUR. (bois).

Stephanoderes ater EGG. : Theobroma cacao L. (jeunes tiges).

Stephanoderes bananensis EGG. : Caesalpinia pulcherrima (L.) SW. (♁), Gossypium sp. (bois).

Stephanoderes barumbuensis EGG. : Theobroma cacao L. (♁).

Stephanoderes congonus HAG. : Caesalpinia pulcherrima (L.) SW. (♁), Hevea brasiliensis MÜLL. Arg. (♁), Gilbertiodendron dewevrei (DE WILD.) J. LEONARD (♁), Sterculia tragacantha LINDL. (bois), Theobroma cacao L. (♁).

Stephanoderes cylindricus EGG. : Harungana madagascariensis CHOISY (♁).

Stephanoderes mayumbensis EGG. : Theobroma cacao L. (bois et tiges).

Stephanoderes perhispidus EGG. : Elaeis guineensis JACQ. (♁).

Stephanoderes subvestitus EGG. : Bauhinia reticulata DC. (♁), Coffea canephora PIERRE (♁), Harungana madagascariensis CHOISY (♁), Gilbertiodendron dewevrei (DE WILD.) J. LEONARD (♁), essence indéterminée (bois).

Stephanoderes theobromae EGG. : Theobroma cacao L. (bois).

Stephanoderes uniseriatus EGG. : Bauhinia tomentosa L. (♁), Delonix regia RAF. (♁).

Xyleborus affinis EICHH. : Citrus aurantium L. (bois), Theobroma cacao L. (greffe et bois). Trema orientalis BLUME (bois).

Xyleborus africanus EGG. : Gossypium sp. (♁).

Xyleborus barumbuensis EGG. : Theobroma cacao L. (bois).

Xyleborus collarti EGG. : Acacia sp. (branches mortes et bois).

Xyleborus nitidulus EGG. : Pycnanthus angolensis (WELW.) EXELL (♁).

Xyleborus ricini EGG. : Ricinus communis L. (tronc).

Xyleborus subsulcatus EGG. : Theobroma cacao L. (bois).

Xyleborus urichi SAMPS. : Theobroma cacao L. (bois).

Xylobaptes cribripennis EGG. : Ouratea sp. (♁).

Xylobaptes sexspinosus MOTSCH. : Theobroma cacao L. (bois).

STAPHYLINIDAE

Corps de forme allongée, élytres très courts laissant à découvert la majorité des tergites abdominaux. Insectes de taille réduite ou moyenne (de 2 à 20 mm, parfois davantage), de teinte sombre; en principe, pentamères. Larves campodéiformes, rapides.

La biologie et le régime des staphylinides sont mal connus. Cependant la constitution des pièces buccales permet de conclure qu'ils sont presque tous prédateurs. Leurs proies de prédilection sont surtout les larves de diptères qu'ils rencontrent dans la matière organique en décomposition, sous les écorces d'arbres morts, dans les champignons etc... Ils recherchent encore les organismes de petite taille, tels les acariens, les collemboles, voire même les pucerons. Les espèces corticoles sont probablement capables de s'attaquer aux larves de coléoptères xylophages : *Scolytidae*, *Platypidae*. Ils peuvent même pénétrer dans les galeries de ces derniers et sont alors de forme cylindrique, tels la plupart des représentants de la sous-famille des *Osoriinae* (genre *Allotrochus*, *Afrosorius* etc.); les genres *Eleusis* et *Lispinus*, de forme aplatie, sont nettement corticoles et grands prédateurs d'arthropodes phléotoques.

Quelques espèces de staphylinides ont un régime mycophage, quelques unes sont anthérophages (*Anthobium*) ou bien se nourissent d'algues (phycophages).

Certaines espèces sont myrmécophiles ou termitophiles et sont alors prédatrices des larves de fourmis ou de termites. Enfin d'autres, notamment les représentants du genre *Paederus*, possèdent des propriétés vésicantes (pédérine).

Afrosorius epuluensis FAGEL

Bakwa-Meta : Albizia sp. (—).

Afrosorius gigantulus CAM.

Mwene-Ditu : Combretodendron sp.

Afrosorius pseudotruncorum FAGEL

Lubelenge : Chlorophora excelsa (arbre mort par pourriture du pied)

Yangambi : Aphania senegalensis (o), Erythrophleum guineense (o).

Afrosorius strigifrons KOLBE

Gandajika : Sclerocarya birrea.

Allotrochus curticollis FAUV.

Yangambi : Celtis brieyi (—).

Coproporus ampliatus FAUV.

Mulungu : Carica cundinamarcensis, Phytolacca dodecandra.

Coproporus diversicornis EPP.

Mweka : Entandrophragma sp. (I avec plaie).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Strombosia glaucescens (—o).

Coproporus minusculus EPP.

Mweka : Entandrophragma sp. (I avec plaie), Polyalthia suaveolens.

Mulungu : Essence indéterminée.

Nioka : Grevillea robusta (—).

Coproporus sp.

Bitale : Polyscias fulva (≡).

Eleusis capitata SCHUB. (fig. 50).

Bitale : Polyscias fulva (•≡), Sapium ellipticum (•—).

Eleusis fulvicornis EPP.

Mweka : Entandrophragma sp. (I avec plaie).

Mwene-Ditu : Albizia sp.

Yangambi : Ochthocosmus cfr africanus (o).

Eleusis longicornis FAUV.

Bitale : Sapium ellipticum (—).

Yangambi : Chlorophora excelsa (—), Drypetes gossweileri (—), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (—), Millettia cfr drastica (—), Scorodophloeus zenkeri (—).

Eleusis maynei FAGEL

Bitale : Conopharyngia durissima (—), Podocarpus usambarensis (—).

Eleusis morstatti SCHEERP.

Bitale : Polyscias fulva (≡), Sapium ellipticum (—).

Eleusis mutica BERNH.

Luki : Ricinodendron africanum (—).

Mweka : Dracaena sp. (—).

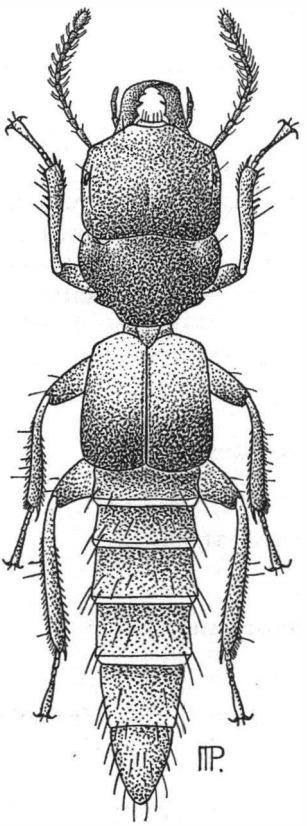


Fig. 50. — *Eleusis capitata* SCHUB. (Staphylinidae). Long. 12 mm.

Eleusis obscuripennis CAM.

Yangambi : Terminalia superba (—).

Eleusis obscuripes FAGEL

Yangambi : Drypetes gossweileri (—).

Eleusis picta Epp.

Bitale : Essence indéterminée (—).

Mweka : Dracaena sp. (•—).

Yangambi : Alstonia boonei (—), Blighia welwitschii (—), Chrysophyllum africanum (—), Guarea cedrata (—), Mammea africana (—), Musanga cecropioides (—), Ongokea gore (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Synsepalum subcordatum (—).

Eleusis sp. apud **picta** Epp.

Yangambi : Mammea africana (—).

Eleusis schedli Scheerp.

Bitale : Polyscias fulva (≡).

Yangambi : Afrormosia elata (—), Anthonotha macrophylla (—), Beilschmiedia corbisieri (—), Blighia welwitschii (—), Chrysophyllum lacourtianum (—), Drypetes gossweileri (••—), Mammea africana (•—), Musanga cecropioides (—), Myrianthus arboreus (—), Ongokea gore (—), Polyalthia suaveolens (—), Scorodophloeus zenkeri (—), Strombosiopsis tetrandra (—), Synsepalum subcordatum (—).

Eleusis vermicollis Bernh.

Yangambi : Celtis brieyi (—).

Eulissus sp.

Luki : Chlorophora excelsa (—).

Hesperus kraatzi Epp.

Kondo : Elaeis guineensis (mort).

Hesperus nobilis Bernh.

Yangambi : Desplatsia dewevrei (—), Irvingia gabonensis (—).

Hesperus strigiventris Epp.

Yangambi : Carapa procera (o), Guarea laurentii (—).

Leucoparyphus sp.

Mulungu : Maesa indica, Neoboutonia macrocalyx.

Metoponcus apud **schedli** Scheerp.

Mweka : Staudtia stipitata (piquet).

Neosorius arebianus Cam.

Bakwa-Meta : Albizia sp. (—), Canarium schweinfurthii (—).

Neosorius incisifrons FAUV.

Mweka : Copaifera sp.

Neosorius saegeri FAGEL

Yangambi : Xylopia aethiopica (o).

Nudobius bipustulatus BERNH.

Luanduku : Julbernardia seretii (—).

Maniema : Ongokea gore.

Yangambi : Terminalia superba (—).

Nudobius burgeoni BERNH.

Bitale : Conopharyngia durissima (—), Maesa lanceolata (—), Myrianthus arboreus (—), Podocarpus usambarensis (—), Polyscias fulva (—).

Mulungu : Maesa indica (I avec brûlure).

Nudobius quadriceps CAM.

Mulungu : Maesa indica (I avec brûlure), Phytolacca dodecandra.

Nudobius spectabilis BERNH.

Yangambi : Terminalia superba (—).

Nudobius sp.

Yangambi : Terminalia superba (—).

Oxytelus confusus FAGEL

Bitale : Carapa grandiflora (—), Chrysophyllum fulvum (—), Polyscias fulva (—).

Oxytelus curticollis FAUV.

Luanduku : Julbernardia seretii.

Oxytelus gabonensis FAUV.

Luki : « Kombuluka » (Sterculia sp.).

Oxytelus incisicollis FAUV.

Bitale : Essence indéterminée (—).

Oxytelus spectabilis BERNH.

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (—).

Paederus kivuanus FAGEL

Bitale : Essence indéterminée (—).

Stilicus (Parastilicus) aequicollis BERNH.

Yangambi : Terminalia superba (—).

Stilicus (Eurystilicus) quadrimaculatus FAUV.

Luki : Terminalia superba (—).

Tachynomorphus africanus EPP.

Bitale : Essence indéterminée.

Yangambi : Synsepalum subcordatum (—).

Thyreocephalus coeruleipennis QUED.

Bitale : « Mofuwa » (bois rose —).

Thyreocephalus interocularis EPP.

Mulungu : Phytolacca dodecandra.

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (—).

Thyreocephalus ituriensis BERNH.

Lubelenge : Chlorophora excelsa (arbre mort et pourri).

Yangambi : Scorodophloeus zenkeri (—).

TENEBRIONIDAE

Insectes hétéromères, aux formes lourdes et de taille variable. Antennes épaisses, moniliformes, coloration le plus souvent sombre.

Larves allongées, campodéiformes.

Les représentants de cette importante famille, signalée dans toutes les régions du globe, sont saprophages, se nourissant de matières organiques ou de champignons. Sous les tropiques, on en rencontre beaucoup d'espèces dans les bois pourris, dans les troncs décomposés. Secondaires C. Il n'y a pas lieu de les condidérer comme des insectes xylophages nuisibles. Les *Tenebrionidae* sont également abondants dans les régions sèches et désertiques. Quelques espèces sont nuisibles aux matières alimentaires emmagasinées (genre *Tribolium*) en Europe. Le « ver de farine » est la larve du *Tenebrio molitor* L.

Certaines espèces se rencontrent à l'état d'adulte sur les fleurs tandis tandis que les larves sont détriticoles. Ces insectes sont souvent nocturnes d'où le nom de *Tenebrionidae* donné à la famille.

Ceropria anthracina QUED.

Gandajika : Albizia sp., Bauhinia thonningii, Ficus mucuso (•), Musanga cecropioides (•), Parinari mobola, « Kamuanya mutshi ».

Yangambi : Afrormosia elata (o), Anonidium mannii (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Canarium schweinfurthii (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Chlorophora excelsa (o), Combretodendron macrocarpum (o), Desplatsia dewevrei (o), Drypetes gossweileri (o), Irvingia grandifolia (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Panda oleosa (o), Parinari holstii (o), Polyalthia suaveolens (o), Pycnanthus angolensis (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Staudtia stipitata (o), Tetrapleura tetraptera (o), Treculia africana (o), Trichilia retusa (o).

Ceropria romandi C. Br.

Bitale : Beilschmiedia oblongifolia (—), Lovoa sp. (—).

Bokungu : Essence indéterminée.

Djeka : Essence indéterminée, tronc mort.

Gandajika : Acacia polyacantha subsp. campylacantha, Albizia glabrescens (•), A. sp.(••), Alchornea cordifolia (•), Annona arenaria (•), Antidesma meiocarpum (•), Bauhinia thonningii (•), Bridelia ferruginea (•), B. sp., Canarium schweinfurthii (••), Chlorophora excelsa (•), Conopharyngia sp. (••), Crossopteryx febrifuga (•), Dalbergia sp., Daniellia alsteeniana (••), Elaeis guineensis, Entadopsis abyssinica, Erythrina sp. (••), Ficus congensis (••), F. mucuso (•), F. persicifolia (•), F. sp., Hymenocardia acida (•), Lannea sp. (•), Maesopsis eminii, Maytenus senegalensis, Mitragyna stipulosa (••), Musanga cecropioides, Myrianthus sp. (••), Parinari mobola (••), Pterocarpus tinctorius var. chrysothrix (•), Ricinodendron africanum, Sclerocarya birrea (•), Spondianthus preussii, Sterculia quinqueloba (••), Stereospermum sp., Terminalia glandulosa (••), Uapaca guineensis, Vernonia sp.(•), Vitex sp., « Tshinzaza ».

Luki : Celtis durandii (—), Ricinodendron africanum (—).

Mweka : Antiaris welwitschii, Celtis sp.

Nioka : Acacia decurrens var. normalis (—).

Yangambi : Chrysophyllum africanum (—), C. lacourtianum (—), Drypetes gossweileri (o), Oxystigma oxyphyllum (—), Panda oleosa (o), Parinari mobola (o), Scorodophloeus zenkeri (—), Treculia africana (o).

Chirocharis intermedius Geb.

Commun dans la région de Ihembe-Dendezi, se développe dans les troncs et les souches pourries.

Bugarama : Macaranga sp. (bois sec).

Ihembe (*Dendezi*) : Essence indéterminée pourrie.

Kigali : Neoboutonia sp. (—).

Corticeus constrictus GEB.

Luki : Berlinia sp. (—), Ceiba pentandra (—), Parkia filicoidea (—).

Mulungu : Dalbergia lactea.

Corticeus sp.

Bugarama : Syzygium parviflorum (bois sec).

Diaclina parallela THOMS.

Mweka : Dracaena sp. (—), Entandrophragma candollei.

Yangambi : Canarium schweinfurthii (—), Diospyros alboflavescens (—), Entandrophragma angolense (—), Myrianthus arboreus (—).

Eupezus brevicollis HAR.

Djeka : Essence indéterminée en décomposition.

Mweka : Entandrophragma sp. (I avec plaie).

Yangambi : Afzelia bella (o), Aidia micrantha (o), Albizia sp. (o), Amphimas pterocarpoides (o), Anonidium mannii (o), Antiaris welwitschii (o), Blighia welwitschii (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (o), C. pruniforme (o), Cola lateritia (o), Conopharyngia durissima (o), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (o), Desplatsia dewevrei (o), Drypetes gossweileri (o), Entandrophragma candollei (o), Fagara macrophylla (o), Garcinia punctata (o), Guarea cedrata (—), G. laurentii (o), Irvingia grandifolia (o), Hannoa klaineana (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Macaranga cfr lancifolia (o), Manilkara malcoleus (o), Millettia drastica (o), Ongokea gore (o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (o), Parinari holstii (o), Plectronia dewevrei (o), Pleiocarpa micrantha (o), Pterocarpus soyauxii (o), Pterygota bequaertii (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Sorindeia sparanoi (o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (o), Symphonia globulifera (o), Synsepalum subcordatum (o), Tetrapleura tetraptera (o), Treculia africana (o), Trichilia prieuriana (o), T. retusa (o), T. rubescens (o), Tridesmostemon claessensii (o), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (o).

Eupezus minor GEB.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Albizia sp. (o), Amphimas pterocarpoides (o), Antiaris welwitschii (o), Aphania senegalensis (o), Barteria fistulosa (o), Celtis brieyi (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum lacourtianum (o), Combretodendron macrocarpum (o), Diospyros undabunda (o), Erythrophleum guineense (o), Guarea cedrata (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Morinda lucida (o), Ongo-

kea gore (o), Panda oleosa (o), Parinari holstii (o), Pycnanthus angolensis (o), Ricinodendron africanum (o), Staudtia stipitata (o), Tetrapleura tetraptera (o), Trichilia prieuriana (o), Xylopia aethiopica (o).

Hophonyx sp.

Mulungu : Millettia ferruginea.

Lyprochelida flavofasciata GEB.

Mweka : Combretodendron sp.

Mulungu : Hagenia abyssinica.

Yangambi : Blighia welwitschii (o), Caloncoba welwitschii (o), Dialium excelsum (o), Guarea laurentii (o), Irvingia grandifolia (o), Myrianthus arboreus (o), Panda oleosa (o), Paropsia schliebenii (o), Pterocarpus soyauxii (o), Staudtia stipitata (o), Tridesmostemon claessensii (o).

Lyprochelida guineensis FAIRM.

Yangambi : Amphimas pterocarpoides (o), Blighia welwitschii (o), Millettia drastica (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Polyalthia suaveolens (o), Sorindeia sparanoi (o).

Megacantha dentata F.

Yangambi : Albizia sp. (o), Alstonia boonei (o), Anonidium mannii (—o), Antrocaryon nannanii (o), Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Canarium schweinfurthii (o), Carapa procera (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (o), C. lacourtianum (o), Combretum oblongum (o), Dialium excelsum (o), Diospyros undabunda (o), Drypetes gossweileri (o), Entandophragma candollei (o), Eriocoelum microspermum (o), Fagara macrophylla (o), Guarea laurentii (o), Irvingia sp. (o), Myrianthus arboreus (o), Okoubaka aubrevillei var. glabrescentifolia (o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (o), Polyalthia suaveolens (o), Pterocarpus soyauxii (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia grandifolia (o), Synsepalum subcordatum (o), Treculia africana (o), Tridesmostemon claessensii (o), Vitex congolensis (o), Xylopia gilbertii (o).

Menephilus quadrinotatus MOTSH.

Mweka : Essences indéterminées (—).

Metallonotus antiquus HAR.

Djeka : Capturé à la lampe.

Yangambi : Albizia sp. (o), Angylocalyx pynaertii (o), Anonidium mannii (o), Antrocaryon nannanii (o), Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (o), Caloncoba welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (o),

Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum lacourtianum (o), Combretodendron macrocarpum (o), Cynometra hankei (o), Desplatsia dewevrei (o), Diospyros alboflavescens (o), Drypetes gossweileri (o), D. sp. (o), Fagara macrophylla (o), Guarea laurentii (o), Irvingia grandifolia (o), Macaranga cfr lancifolia (o), Maesopsis eminii (o), Manilkara malcoleus (o), Massularia acuminata (o), Microdesmis puberula (o), Millettia drastica (o), Nauclea diderrichii (o), Okoubaka aubrevillei var. glabrescentifolia (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (o), Paropsia schliebenii (o), Polyalthia suaveolens (o), Pterocarpus soyauxii (o), Pterygota bequaertii (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Sorindeia sparanoi (o), Strombosia grandifolia (o), Synsepalum subcordatum (o), Tetrapleura tetraptera (o), Treculia africana (o), Trichilia prieuriana (o), Tridesmostemon claessensii (o), Vitex congolensis (o), Xylopia aethiopica (o).

Nesioticus flavopictus WESTW.

Djeka : Essence indéterminée.

Luki : Gossweilerodendron balsamiferum (—).

Mweka : Essence indéterminée.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Albizia sp. (o), Blighia welwitschii (o), Chlorophora excelsa (o), Combretum oblongum (o), Desplatsia dewevrei (o), Dialium excelsum (o), Garcinia punctata (o), Scorodophloeus zenkeri (—).

Passalocharis oiliata KOCH.

Kigali : Strombosia scheffleri, Syzygium sp.

Peltoides senegalensis CURT.

Bulongo : Dracaena sp. (I gravement brûlé).

Gandajika : Acacia polyacantha subsp. campylacantha, Annona arenaria, Bridelia ferruginea, Gaetnera sp., Canarium schweinfurthii, Chlorophora excelsa, Conopharyngia sp., Crossopteryx febrifuga, Daniellia alsteeniana, Ficus sp., Hymenocardia acida, Maytenus senegalensis, Mitragyna stipulosa, Myrianthus sp., Parinari mobola, Pterocarpus tinctorius var. chrysothrix, Spondianthus preussii, Sterculia quinqueloba.

Kabinda : Ficus sp. (I), « Mubayabaya » (I).

Kele : Albizia sp. (I).

Kibombo : Essence indéterminée.

Lemba : Combretodendron sp. (—), Ricinodendron africanum (—).

Mweka : Dracaena sp. (—), Entandrophragma candollei (—), E. sp.

Yangambi : Albizia sp. (o), Anonidium mannii (o), Anthonotha macrophylla (o), Blighia welwitschii (o), Caloncoba welwitschii (o), Carapa procera (o), Celtis brieyi (o), C. mildbraedii (o), Chrysophyllum lacourtianum (o), Coelocaryon preussii (o), Cola griseiflora (—), Combretum oblongum (o), Conopharyngia durissima (o), Cynometra hankei (o), Desplatsia dewevrei (o), Dialium pachyphyllum (o), Drypetes gossweileri (o), Eriocoelum microspermum, Erythrophleum guineense (o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Hannoa klaineana (o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Macaranga cfr lancifolia (o), Microdesmis puberula (o), Nesogordonia sp. (—), Ochthocosmus cfr africanus (o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (o), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (o), Pterocarpus soyauxii (o), Pterygota bequaertii (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Sorindeia sparanoi (o), Strombosia glaucescens (— o), S. grandifolia (o), Terminalia superba (—), Tessmannia anomala (o), Tetrapleura tetraptera (o), Tridesmostemon claessensii (o), Xylopia aethiopica (o).

Peltoides sp.

Yangambi : Terminalia superba (—).

Prioscelis serrata F.

Port Francqui : Homalium sp. (—).

Prioscelis thompsonii GEB.

Yangambi : Desplatsia dewevrei (o).

Prioscelis westwoodi KOLBE

Port Francqui : Homalium sp. (—).

Pristophilus passaloides WESTW. (fig. 51).

Bena-Leka : Canarium sp. (— pourri).

Djeka : « Tchitchitchi » (— sec).

Luki : Essences indéterminées (—).

Lushadu : Cynometra alexandri (—), Entandrophragma angolense (—), Staudtia stipitata (—).

Mweka : Albizia sp. (—), Canarium sp., Chrysophyllum sp. (—).

Yangambi : Celtis brieyi (o), Desplatsia dewevrei (—), Fagara macrophylla (—), Myrianthus arboreus (o), Polyalthia suaveolens (o), Staudtia stipitata (—), Synsepalum subcordatum (o), Vitex congolensis (o).

Pycnocerus sulcatus FAB.

Stanleyville : Nauclea diderrichii (l).

Pycnocerus sulcatus ssp. **exaratus** GEB.

Boende : Arbres fruitiers.

Gemena : Pycnanthus sp.

Yangambi : Amphimas pterocarpoides (o), Chlorophora excelsa (o), Oxystigma oxyphyllum (o), Scorodophloeus zenkeri (o), Sorindeia sparanoi (o).

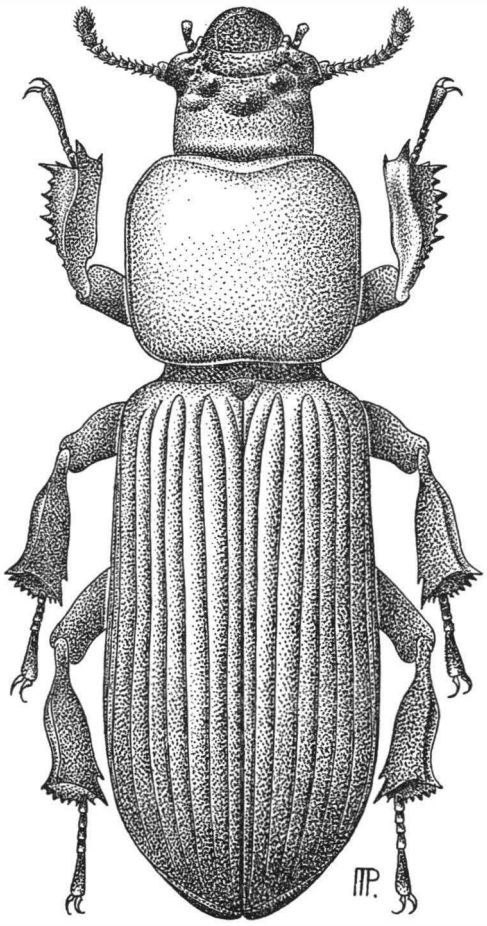


Fig. 51. — *Pristophilus passaloides* WESTW. (Tenebrionidae). Long. 50 mm.

Strongylium mutata HAR.

Yangambi : Angylocalyx pynaertii (o), Blighia welwitschii (o), Bosqueia angolensis (o), Chrysophyllum lacourtianum (o), Erythrophleum guineense (o), Guarea cedrata (o), Panda oleosa (o), Pycnanthus angolensis (o), Staudtia stipitata (o).

Strongylium poggei HAR. (fig. 52).

Djeka : Essence indéterminée, en décomposition.

Gandajika : Bridelia ferruginea, Canarium schweinfurthii, Conopharyngia sp., Entadopsis abyssinica, Erythrina sp., Hymenocardia

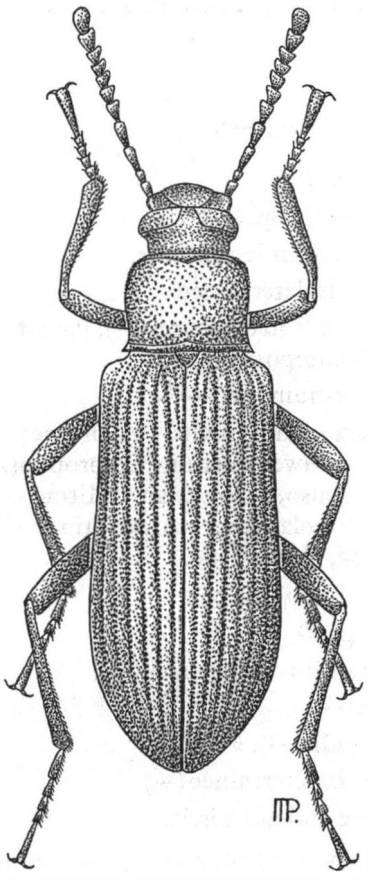


Fig. 52. — *Strongylium poggei* HAR. (Tenebrionidae). Long. 25 mm.

acida, Mitragyna stipulosa, Myrianthus sp., Spondianthus preussii, Treculia africana.

Yangambi : Beilschmiedia corbisieri (—), Celtis brieyi (o), Dialium pachyphyllum (o), Panda oleosa (o), Ricinodendron africanum (o), Sterculia bequaertii (o), Trichilia rubescens (—).

Strongylium quadraticolle THOMS.

Bokungu : Essence indéterminée.

Yangambi : Trichilia rubescens (o).

Strongylium viridipurpureum GEB.

Yangambi : Anonidium mannii (o), Bosqueia angolensis (o), Coelocaryon preussii (o), Conopharyngia durissima (o), Paropsia schliebenii (o), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (o), Vitex congolensis (o).

Strongylium sp.

Yangambi : Panda oleosa (—).

Taraxides punctatus F.

Bakwa-Meta : Xylopia sp. (—).

Bena-Longo : Essence indéterminée.

Bokungu : Essence indéterminée.

Djeka : Gilbertiodendron dewevrei (—), Pavetta sp. (souche), essence indéterminée en décomposition (•).

Ekafera : Psorospermum sp. (—).

Gandajika : Albizia glabrescens, Alchornea cordifolia, Annona arenaria, Canarium schweinfurthii, Chlorophora excelsa, Daniellia alsteeniana, Ficus mucuso, Lannea sp., Mitragyna stipulosa, Myrianthus sp., Parinari mobola, Pterocarpus tinctorius var. chrysothrix, Sterculia quinqueloba, Vitex sp.

Gemena : Essence indéterminée.

Kabinda : Ficus sp. (I).

Kamponde : Pycnanthus angolensis (—).

Kele : Albizia sp. (—).

Luki : Celtis durandii (—).

Lukenie : Essence indéterminée (—).

Maniema : Essence indéterminée.

Mweka : Antiaris welwitschii, A. sp. (— décomposé), Chrysophyllum sp. (—), Dracaena sp. (—), Entandrophragma candollei (—), Parinari sp. (I).

Mwene-Ditu : Chlorophora excelsa (—).

Port Francqui : Homalium sp. (—).

Sankuru : Essence indéterminée en décomposition.

Yangambi : Afrormosia elata (o), Afzelia bella (o), Albizia sp. (•o), Alstonia boonei (o), Amphimas pterocarpoides (o), Angylocalyx pynaertii (—o), Anonidium mannii (•—o), Anthonotha macrophylla (o), Antiaris welwitschii (o), Antrocaryon nannanii (•o), Aphania senegalensis (o), Barteria fistulosa (o), B. nigritiana (—), Beilschmiedia corbisieri (•o), Blighia welwitschii (••—o), Bosqueia angolensis (•—o), Caloncoba welwitschii (o), Canarium schweinfurthii (o), Canthium glabriflorum (o), Carapa procera (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Ceiba pentandra (o), Celtis brieyi (o), C. mildbraedii (o), Chlorophora excelsa (•o), Chrysophyllum africanum (•—o), C. lacourtianum (•—o), C. pruniforme (o), Combretodendron macrocarpum (••—o), Combretum oblongum (—o), Conopharyngia durissima (o), Croton haumanianus (o), Cynometra hankei (o), Desplatsia dewevrei (•o), Dialium excelsum (o), D. pachyphyllum (o), Diospyros alboflavescens (o), D. crassiflora (—), D. polystemon (—), D. undabunda (o), Discoglypremna caloneura (—o), Drypetes gossweileri (•—o), D. cfr louisii (—), D. morocarpa (—), D. sp. (—), Entandrophragma candollei (o), Eriocoelum microspermum (o), Erythrophleum guineense (o), Fagara macrophylla (•o), Fernandoa adolfi-friderici (o), Garcinia punctata (—o), Guarea cedrata (••—o), G. laurentii (•—o), Hannoa klaineana (o), Hymenocardia ulmoides (o), Irvingia grandifolia (—o), I. sp. (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (•—o), Lovoa trichilioides (o), Macaranga lancifolia (—o), Mammea africana (o), Manilkara malcoleus (o), Massularia acuminata (o), Microdesmis puberula (o), Millettia drastica (o), Morinda lucida (o), Myrianthus arboreus (•o), Nauclea diderrichii (o), Ochthocosmus cfr africanus (o), Okoubaka aubrevillei var. glabrescentifolia (o), Omphalocarpum sp. (o), Ongokea gore (—o), Oxystigma oxyphyllum (•—o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (•—o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (o), Parkia bicolor (—), Paropsia schliebenii (o), Pentaclethra macrophylla (o), Phyllanthus discoideus (o), Piptadeniastrum africanum (—), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (••—o), Pleiocarpa micrantha (o), P. tubicina (o), Pterocarpus soyauxii (•—o), Pterygota bequaertii (o), Pycnanthus angolensis (o), Ricinodendron africanum (o), Scorodophloeus zenkeri (••—o), Sorindeia sparanoi (o), Staudtia stipitata (•o), Sterculia bequaertii (o), Strombosia glaucescens (—), S. grandifolia (o), Strombosiopsis tetrandra (o), Symphonia globulifera (o), Synsepalum subcordatum (•—o), Tessmannia anomala (o), Tetrapleura tetraptera (o), Treculia africana (o), Trichilia prieuriana (•—), T. retusa (o), T. rubescens (—o), Tridesmostemon claessensii (o), Vitex congolensis (o), V. welwitschii (—), Xylopia aethiopica (o), X. gilbertii (o).

Taraxides rufierus FAIRM. var.?

Yangambi : Microcos pinnatifida (—).

Taraxides sp.

Yangambi : Nauclea diderrichii (—).

Toxicum taurus F.

Bokungu : Essence indéterminée.

Bosobonga : Ricinodendron africanum (bois en décomposition).

Coquilhatville : Essence indéterminée.

Djeka : Gilbertiodendron dewevrei (—), Pavetta tetramera (souche), « Olsala ».

Ekafera : Psorospermum sp. (—).

Gandajika : Acacia polyacantha subsp. campylacantha (•), A. seyal, Albizia glabrescens, A. sp. (•), Alchornea cordifolia, Annona arenaria, Bauhinia thonningii, Bridelia ferruginea, B. sp., Canarium schweinfurthii (•), Chlorophora excelsa, Conopharyngia sp., Crossopteryx febrifuga, Daniellia alsteeniana, Erythrophleum guineense, Ficus congensis, F. mucuso (•), F. persicifolia, F. sp., Hymenocardia acida, Khaya anthotheca, Lannea sp., Maesopsis eminii, Maytenus senegalensis, Mitragyna stipulosa (••), Musanga cecropioides, Myrianthus sp. (•), Parinari mobola (•), Pterocarpus tinctorius var. chrysothrix, Ricinodendron africanum, Sclerocarya birrea, Sterculia quinqueloba (•), Symphonia globulifera (•), Terminalia glandulosa, Treculia africana, Trema orientalis, Uapaca guineensis, Urena lobota, Vitex congolensis, V. sp., « Mpumbu ».

Gemena : Gilbertiodendron dewevrei (—).

Kibombo : Essence indéterminée.

Lemba : Nicotiana tabacum, Terminalia superba (—).

Luki : Ricinodendron africanum (—).

Mweka : Albizia sp. (—), Antiaris welwitschii, A. sp. (—), Canarium schweinfurthii, Dracaena sp. (—), Entandrophragma angolense (—), E. candollei (—), E. sp. (—), Musanga cecropioides (—), Staudtia stipitata, essence indéterminée (≡).

Nioka : Acacia decurrens var. normalis (—), Cupressus lusitanica (—), Eucalyptus citriodora (—), Fagara inequalis (—), Grevillea robusta (—).

Yangambi : Afrormosia elata (o), Angylocalyx pynaertii (o), Antrocaryon nannanii (—o), Beilschmiedia corbisieri (o), Blighia welwitschii (o), Cathormion leptophylla var. guineense (o), Celtis brieyi (o), C. mildbraedii (o), Chlorophora excelsa (o), Chrysophyllum africanum (o), Combretodendron macrocarpum (o), Combretum oblongum (—), Dialium pachyphyllum (o), Drypetes gossweileri (—o), Entandrophragma

candollei (o), Erythrophleum guineense (o), Hymenocardia ulmoides (o), Irvingia grandifolia (o), Klainedoxa gabonensis var. oblongifolia (o), Mammea africana (—), Myrianthus arboreus (o), Pancovia harmsiana (o), Panda oleosa (—o), Paramacrolobium coeruleum (o), Parinari holstii (o), Paropsia schliebenii (o), Plectronia dewevrei (o), Polyalthia suaveolens (o), Pycnanthus angolensis (o), Scorodophloeus zenkeri (—), Sorindeia sparanoi (o), Staudtia stipitata (o), Sterculia bequaertii (o), Strombosiopsis tetrandra (o), Synsepalum subcordatum (o), Tetrapleura tetraptera (o), Tridesmostemon claessensii (o), Vitex congolensis (o).

Tribolium confusum Duv.

Luki : Terminalia superba (bois sec).

Uloma laesicollis Thoms.

Mweka : Entandrophragma candollei (—).

Yangambi : Entandrophragma candollei (—), Myrianthus arboreus (o), Piptadeniastrum africanum (—).

LES ESSENCES FORESTIÈRES ET LES HÔTES ACCESSOIRES DES INSECTES XYLOPHAGES

ACANTHACEAE

Acanthus pubescens ENGL.

Scolytidae : Xyleborus acanthus.

Brillantaisia nyanzarum BURKILL

Curculionidae : Calandra oryzae, Euryrrhinus russus.

AMARANTHACEAE

Sericostachys tomentosa LOPR.

Curculionidae : Pseudomimus centralis, Stenoscelis leviceps.

AMPELIDACEAE

Rhoicissus sp.

Curculionidae : Pseudomimus insularis, Stenoscelis lefevrei — *Scolytidae* : Xyleborus illepidus, X. kivuensis.

ANACARDIACEAE

Anacardium occidentale L.

Scolytidae : Stephanoderes camerunus, S. hampei, S. polyphagus.

Antrocaryon nannanii DE WILD.

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. canescens, Chirotenon adustus, Epicerastes subcostatus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, Phloeotragus gigas, P. heros, P. polyopras, Syntophoderes guineensis, S. simplicipes, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Apate monachus, Bostrychoplites cornutus,

Heterobostrychus brunneus, Lichenophanes oberthuri, Xylion inflaticauda, Xylopertha crinitarsis, X. picea, Xyloperthodes nitidipennis — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Diplohoplizes armatus, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus picipes — *Carabidae* : Coptodera lineatocollis, C. rugicollis, Perigona sulcifrons, Velindopsis panagaeoides — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. congoana, A. olympiana, Phloeus brevis — *Colydiidae* : Aprostoma auberti, A. planifrons, Cosmothorax conradti, Mecedanum antennatum, M. filum, M. giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Roplyctus minutus, Sosylus puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus bicolor, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Brachycerus spiniger, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, Heterophasis curvirostris, Ischnotrachelus sp., Mecistocerus planidorsis, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus schaumi, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Pygocoelis africanus, P. gracilis, Teretriosoma afrum, Tribalus agrestis — *Notiophygidae* : Discogenia trilineata — *Passalidae* : Didimus nachtigalli, Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Diapus 5-spinatus, Platypus erichsoni, P. hintzi — *Scolytidae* : Xyleborus badius — *Tenebrionidae* : Megacantha dentata, Metallonotus antiquus, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Lannea welwitschii (HIERN) ENGL.

Anthribidae : Mecocerus mniszecki — *Bostrychidae* : Heterobostrychus brunneus, Xyloperthodes nitidipennis — *Carabidae* : Catascopus specularis, Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Glenea puella var. assimilis — *Colydiidae* : Aprostoma reitteri, Mecedanum tomentosum, Roplyctus minutus, Teredomorphus rufipes — *Cucujidae* : Laemophloeus sp., Silvanus amabilis, S. quadraticollis — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Corynemerus nitidulus, Curanigus figuratus, C. scenicus, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus strigicollis, Stasiastes glabratus — *Histeridae* : Chalcurgus cavifrons, Pachycraerus cyanescens, Teretriosoma afrum — *Nitidulidae* : Brachypeplus rubidus — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus serratus, Platypus erichsoni, P. hintzi.

Lannea sp.

Brenthidae : Eupsalis gentilis, Pseudoceocephalus picipes, Spatherinus longiceps — *Carabidae* : Catascopus rufipes, Scarites malangensis — *Colydiidae* : Craspedophilus kraatzi — *Curculionidae* : Cossonus strangulatus — *Passalidae* : Didimus africanus, Pentalobus barbatus —

Platypidae : Platypus hintzi — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Mangifera indica L.

Anthribidae : Phloeotragus heros.

Rhus vulgaris MEIKLE

Histeridae : Teretriosoma afrum — *Platypidae* : Doliopygus erichsoni, Platypus solutus.

Rhus sp.

Bostrychidae : Xyloperthodes nitidipennis — *Platypidae* : Platypus solutus.

Sclerocarya birrea (A. RICH.) HOCHST.

Bostrychidae : Apate monachus, Sinoxylon doliolum — *Brenthidae* : Eupsalis gentilis, Parasebasius meticulosus, Pseudoceocephalus picipes, Spatherinus medioximus — *Carabidae* : Caelostomus mocquerysi — *Passalidae* : Didimus africanus, D. haroldi, Pentalobus barbatus, P. palini — *Reduviidae* : Cethera musiva — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Lissogenius conspersus — *Staphylinidae* : Afrosorius strigifrons — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Toxicum taurus.

Sorindeia sparanoi DE WILD.

Anthribidae : Anacerastes varius f. nubilus, Epicerastes subcostatus, Mecocerus mniszecki, Nessiabrissus perostirus, Phloeotragus bennigseni, P. gigas, P. heros, P. polyopras, Xylinades sinuaticollis — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates debilis, Microtrachelizus copulatus, Rhomalorrhinus depressus — *Carabidae* : Coptodera maynei, Lobodontus murrayi, Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. congoana, A. olympiana — *Colydiidae* : Mecedanum filum, M. giganteum, M. sexualis, Sosylus spectabilis, Teredolaemus impressipennis — *Curculionidae* : Curanigus raucus, Cyllophorus fasciatus, Palaeocorynus nigrosignatus — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Hololepta malariae, Pachycraerus cyanescens, Platylomalus digitatus, Pygocoelis africanus — *Passalidae* : Pentalobus palini — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis, Lyprochelida guineensis, Metallonotus antiquus, Peltoides senegalensis, Pycnocerus sulcatus var. exaratus, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Spondias mombin L.

Colydiidae : Teredomorphus rufipes — *Curculionidae* : Curanigus sp. *Platypidae* : Doliopygus serratus, Platypus erichsoni, P. hintzi — *Scolytidae* : Xyleborus ferrugineus, X. mascarensis.

Tricoscypha sp.

Bostrychidae : Xylopertha crinitarsis — *Curculionidae* : Scolytoproctus schaumi — *Histeridae* : Teretriosoma afrum — *Platypidae* : Diapus 5-spinatus, Doliopygus chapuisi, D. serratus, Platypus erichsoni — *Scolytidae* : Xyleborus mascarensis.

ANNONACEAE

Annona arenaria THONN.

Bostrychidae : Apate monachus — *Brenthidae* : Caenosebus fraudator, Cerobates conveniens, C. projectus, Eupsalis gentilis, Megalosebus bidenticulatus, Parasebasius meticulosus, Pseudoceocephalus laevicollis, P. picipes — *Curculionidae* : Cossonus strangulatus — *Histeridae* : Pachycraerus cyanescens, Trypobius pinguis — *Passalidae* : Didimus haroldi — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus.

Annona cherimolia MILL.

Bostrychidae : Xyloperthodes nitidipennis.

Anonidium mannii (OLIV.) ENGL. et DIELS

Acanthoceridae : Philharmostes janssensi — *Anthribidae* : Acorynus sp., Chirotenon adustus, C. brevicauda, Conauchenus geometricus, Epicerastes subcostatus, Litocerus sp., Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, N. rufitarsis, Phloeobius dama, Phloeotragus bennigseni, P. gigas, P. heros, P. polyopras, Syntophoderes guineensis, S. simplicipes, S. sparsilis, Tropiderinus plintherioides, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Apate monachus, Bostrychopsis tonsa, Lichenophanes oberthuri, Xylion inflaticauda, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, A. infantulus, Allagogus brunneus, Ancylorynchus planithorax, Anisognathus czikii, Bolbocephalus parvulus, Bolbocranius bicolor, Cerobates conveniens, C. cruentatus, C. debilis, C. dilutus, C. hybridus, C. sulcirostris, C. usambaricus, Diplohoplizes armatus, Entomopisthius perstriatus, Eumecopus longicornis, Jonthocerus conradti, Microtrachelizus fractus, M. sordidus, Oncodemerus costipennis, Paramegalosebus comparabilis, Parasebasius meticulosus, Phobetromimus simulans, Protusambius pracensor, P. tibialis, Pseudoceocephalus picipes, Usambius advena, Zemioses porcatus, Z. rufostriatus — *Carabidae* : Caelostomus complanatus, Catascopus specularis, Cicindela cincta, Coptodera amsenula, C. congoana, C. lineatocollis, C. rugiceps, C. rugicollis, Lobodontus uninotatus, Perigona congoana, Pseudozaena lutea, Platy-

nodes westermanni, Tefflus tenuicollis, Thyreopterinus undulatus — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Eulitopus glabricollis — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. conjux, A. olympiana, Acridoschema ligata, Coptops aedificator, Frea (s.s) sparsilis, Lagrida aenea, Monochamus griphus, Ocularia cineracea, Pseudhammus vittatus, Tragocephala nobilis — *Colydiidae* : Aprostoma anguliceps, A. planifrons, A. reitteri, Bitoma granosa, Caprodes ater, Craspedophilus kraatzi, Mecedanum antennatum, M. auberti, M. centralis, M. filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, M. tomentosum, Pubala cylindrica, Sosylus bistriatus, S. planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, S. validus, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, T. seriatipennis, T. setipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, A. gabonicus, A. infestus, Calandra oryzae, Camptorrhinus brunneolateralis, Campyloscelus westermanni, Corynemerus nitidulus, Cnemoxys maynei, Cryptobathys setarius, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, C. scenicus, C. silaceis, Cyllophorus fasciatus, C. rhombicus, C. suturalis var. completus, Haplocolus pilosellus, Heterophasis glabella, H. varipes, Ischomias opulentus, Mecistocerus fauveli, Mecocorynus squalidus, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus gabonicus, Phaenomerus dolosus, P. hirtipectus, P. leucogrammus, P. strigicollis, Phaulotrodes fåhraeusi, Platyomicus pedestris, Procuranigus congoanus, Rhadinomerus attenuatus, R. clavatus, R. humilis, R. protensus, R. triangulus, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus maynei, S. rugifrons, S. schaumi, S. valgus, Sipalinus aurivilii, S. guineensis, S. squalidus, Synergatus indigens, Tomicoproctus nodus — *Histeridae* : Apobletes angolensis, A. foliaceus, Hololepta malariae, H. semicincta, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, P. ritsemai, Pygocoelis africanus, P. dissimilis, P. gracilis, Tribalus agrestis, Trypobius paradoxus — *Notiophygidae* : Discogenia disposita, D. trilineata — *Nitidulidae* : Oxyra perforata — *Passalidae* : Didimus nachtigalli, Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus brevis ssp. rapax, D. chapuisi, D. conradti, D. discrepans, D. dubius, D. erichsoni, D. interpositus, D. lateralis, D. lebruni, D. lefevrei, D. megatoma, D. polyphagus, D. rapax, D. rapax var. medius, D. rapax var. minor, D. serratus, D. tenuis, D. unicornis, Periomatus camerunus var. angustiformis, P. excisus, P. grandis, P. subrobustus, Platypus angustatus, P. hintzi, P. intermedius, P. laudatus, P. orientalis, P. picinus, P. schenklingi, P. solutus, P. spinulosus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus, T. schaufussi, T. schaufussi var. medius, T. schaufussi var. minor, T. schoutedeni, Triozastus marshalli — *Reduviidae* : Etrichodia distincta — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Eriulis variolosa, Phonotaenia scalaris — *Scolytidae* : Coccotrypes ghesquierei, Diamerus impar, Xyleborus badius, X. camerunus, X. confusus, X. mascarensis — *Tenebrio-*

nidae : Ceropria anthracina, Eupezus brevicollis, Megacantha dentata, Metallonotus antiquus, Peltoides senegalensis, Strongylium viridipurpureum, Taraxides punctatus.

Artabotrys sp.

Scolytidae : Coccotrypes ghesquierei.

Cleistopholis patens (BENTH.) ENGL. et DIELS

Scolytidae : Mimips sexdentatus, Xyleborus ferrugineus.

Hexalobus crispiflorus A. RICH.

Bostrychidae : Xylopertha crinitarsis — *Platypidae* : Platypus erichsoni — *Scolytidae* : Xyleborus mascarensis.

Isolona bruneelii DE WILD.

Anthribidae : Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus pinguis, Phloeotragus heros — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Bolbocranius bicolor, Cerobates cruentatus, C. debilis, Zemioses rufostriatus — *Carabidae* : Catascopus rufipes — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Marthmaria catherinetta — (*Lamiinae*) : Acmocera olympiana — *Colydiidae* : Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti — *Curculionidae* : Curanigus scenicus, Cyllophorus fasciatus, Metamelus crassirostris, Parisocordylus gabonicus, Platyomicus tuberosus, Rhadinomerus humilis — *Histeridae* : Pachycraerus cyanescens, Pygocoelis africanus — *Passalidae* : Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Platypus hintzi.

Monodora myristica (GAERTN.) DUN.

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. scriptus, Deuterocrates armatus — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Diplohoplizes armatus, Rhythidopterus compressithorax — *Carabidae* : Cicindela cincta, Perigona sulcifrons — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera olympiana — *Colydiidae* : Cosmothorax conradti, Sosylus puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus bicolor, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Palaeocorynus nigrosignatus, Phaulotrodes fåhraeusi — *Histeridae* : Pachycraerus cyanescens, Teretriosoma afrum.

Polyalthia suaveolens ENGL. et DIELS

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. scriptus, A. tenuipilis, A. varius f. nubillus, Anthribidus valecornis, Anthribus cillius, A. haplosoma, Chirotenon adustus, Deuterocrates nigropictus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. rufitarsis, Phloeobius dama, Phloeotragus bennigseni, P. gigas, P. heros, P. hottentotus ssp. imhoffi, P. polyopras, P. prasinus, Tropiderinus plintherioides Xylinades sinuaticollis. — *Bostrychidae* : Apate

monachus, A. terebrans, Bostrychoplites cornutus, B. productus, Heterobostrychus brunneus, Lichenophanes caudatus, L. oberthuri, Minthea rugicollis, Xylion inflaticauda, Xylopertha crinitarsis, X. picea, Xyloperthodes nitidipennis — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, B. parvulus, Bolbocranius bicolor, Cerobates copiosus, C. corruptus, C. credibilis, C. cruentatus, C. debilis, C. dilutus, C. hybridus, C. punctulatus, C. sulcirostris, Diplohoplizes armatus, Entomopisthius perstriatus, Microsebus setosellus, Microtrachelizus copulatus, M. sordidus, Neoceocephalus sculpturatus, Oncodemerus costipennis, Paramegalosebus comparabilis, P. meticulosus, Phobetromimus simulans, P. unicolor, Pseudoceocephalus laevicollis, P. picipes, Rhinopteryx foveipennis, Rhomalorrhinus depressus, Rhytidopterus compressithorax, Stibacephalus wagneri, Zemioses porcatus — *Carabidae* : Caelostomus mocquerysi, Catascopus beauvoisi, C. specularis, Cicindela cincta, Coptodera rugiceps, C. rugicollis, C. triloba, Morion guineense, Perigona congoana, P. sulcifrons, Storeostoma solidum, Thyreopterinus undulatus — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Cloniophorus mechowi var. aurifer, Eulitopus glabricollis, Xystrocera abrupta, X. asperata var. pedrottii — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. conjux, A. olympiana, Anauxesida longicornis, Coptops aedificator, Dichostates lobatus var. maculatus, Sternotomis variabilis — *Colydiidae* : Antibothrus propinqua, Aprostoma anguliceps, A. glabriceps, A. planifrons, A. reitteri, Bitoma granosa, Cicones africanus, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, C. wagneri, Endophloeus conradti, Lasconotus tuberculifrons, Mecedanum auberti, M. filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, M. tomentosum, Metacerylon parallelum, Microprius confusus, M. donisi, Sosylus alveatus, S. bistriatus, S. filum, S. livadus, S. planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, S. validus, Teredolaemus bicolor, T. guineensis, T. impressipennis, T. seriatipennis, T. setipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, A. gabonicus, A. infestus, Calandra oryzae, Campyloscelus westermanni, Corynemerus nitidulus, C. rubricollis, Cnemoxys maynei, Cossonus carinicollis, C. suturalis var. laesicollis, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. lineolatus, C. silaceis, Cyllophorus fasciatus, Heterophasis varipes, Mecistocerus fauveli, Metamelus crassirostris, Neotocerus minutus, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus dolosus, P. hirtipectus, P. latus, P. leucogrammus, P. strigicollis, Platyomicus tuberosus, Procuranigus congoanus, Rhadinomerus attenuatus, R. cuneatus, R. miser, R. protensus, R. triangulus, Scolytoproctus donisi, S. maynei, S. schaumi, S. valgus, Sipalinus guineensis, S. squalidus, Synergatus indigens, Temnoschoita erudita, Tomicoproctus nodus — *Histeridae* : Apobletes angolensis, A. foliaceus, Apobletodes kinduensis, A. marseuli, Catacraerus inductus, C. pullus,

Epiechinus bipartitus, Hololepta malariae, H. sternincisa, Pachycraerus cyanescens, P. cyanescens var. spatiosus, P. posticepunctatus, P. ritsemai, Platysoma striatifrons, Pygocoelis africanus, P. dissimilis, P. gracilis, P. usambicus, Teretriosoma afrum, Tribalus agrestis, Trypobius paradoxus — *Notiophygidae* : Cassidoloma donisi — *Passalidae* : Didimus haroldi, D. nachtigalli, Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus brevis ssp. rapax, D. discrepans, D. donisi, D. dubius, D. erichsoni, D. expletus, D. interpositus, D. lebruni, D. lefevrei, D. megatoma, D. punctiventris, D. rapax, D. rapax var. medius, D. rapax var. minor, D. serratus, Periomatus camerunus var. angustiformis, P. excisus, P. grandis, Platypus angustatus, P. hintzi, P. intermedius, P. laudatus, P. picinis, P. pygmaeus, P. quadricornis, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus schaufussi var. medius, Triozastus marshalli — *Scolytidae* : Coccotrypes ghesquierei, Xyleborus badius, X. camerunus, X. confusus, X. indicus, X. mascarensis, X. nigrinus, X. polyalthiae, X. scobinatus — *Staphylinidae* : Coproporus minusculus, Eleusis picta, E. schedli — *Tenebrionidae* : Ceropria anthracina, Lyprochelida guineensis, Megacantha dentata, Metallonotus antiquus, Peltoides senegalensis, Pristophilus passaloides, Strongylium viridipurpureum, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Popowia sp.

Curculionidae : Pseudomimus centralis, Stenoscelis leviceps — *Scolytidae* : Hypothenemus grandis.

Xylopia aethiopica (DUN.) A. RICH.

Anthribidae : Anthribus cillius, Deuterocrates armatus, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Phloeobius humilis, Phloeotragus gigas, P. polyopras, Syntophoderes sparsilis — *Bostrychidae* : Botrychopsis tonsa, Xylopertha picea — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates credibilis, Pseudoceocephalus picipes, Rhomalorrhinus depressus — *Carabidae* : Caelostomus mocquerysi, Cicindela cincta, Coptodera triloba, Morion guineense, Platynodes westermanni — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera olympiana, Chariestes (s.s) bella var. elegans, Coptops aedificator, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Poimenesperus taeniatus, Pterolophia biarcuata — *Colydiidae* : Aprostoma glabriceps, Cosmothorax conradti, Mecedanum filum, M. giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Sosylus planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus impressipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius infestus, Amphitmetus convexus, Corynemerus nitidulus, Curanigus raucus, Palaeocorynus nigrosignatus, Scolytoproctus donisi, Sipalinus squalidus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Apobletodes kinduensis, Epiechinus bipartitus,

E. costipennis, E. kuntzei, E. rappi, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, Platylomalus digitatus, Pygocoelis africanus, Teretriosoma afrum — *Notiophygidae* : Discogenia disposita — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus lefevrei, Platypus hintzi — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Lissogenius simplicipes — *Scolytidae* : Xyleborus mascarensis — *Staphylinidae* : Neosorius sageri — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis, E. minor, Metallonotus antiquus, Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus.

Xylopia gilbertii BOUTIQUE

Anthribidae : Anthribus cillius, Chirotenon adustus, Epicerastes subcostatus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus rufitarsis, Phloeotragus gigas, P. heros, P. polyopras, Syntophoderes nodifer ssp. guineensis, Tropiderinus plintherioides — *Bostrychidae* : Apate terebrans, Bostrychoplites productus, Xylopertha picea — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, Bolbocranius bicolor, Cerobates credibilis, C. cruentatus, C. debilis, C. punctulatus, Diplohoplizes armatus, Entomopisthius suturalis, Jonthocerus conradti, Microsebus setosellus, Microtrachelizus copulatus, Neoceocephalus sculpturatus, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, Pseudomygaleicus brunneus, P. pruinosus, Zemioses rufostriatus — *Carabidae* : Cicindela cincta, Coptodera congoana, Morion guineense, Perigona sulcifrons — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. olympiana, Gnathaenia congoana var. reticulata — *Colydiidae* : Aprostoma anguliceps, A. reitteri, Bitoma granosa, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Mecedanum filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, M. tomentosum, Pubala cylindrica, Roplyctus minutus, Sosylus planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus guineensis, T. impressipennis, T. seriatipennis, T. setipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Campyloscelus westermanni, Corynemerus rubricollis, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. silaceis, Heterophasis varipes, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus gabonicus, Phaenomerus dolosus, P. leucogrammus, P. strigicollis, Rhadinomerus humilis, R. triangulus, Scolytoproctus maynei, S. valgus, Sipalinus aurivilii, S. squalidus, Synergatus indigens — *Elateridae* : Elasmosomus raffrayi — *Histeridae* : Apobletodes kinduensis, Catacraerus inductus, C. pullus, Hololepta semicincta, H. sternincisa, Pachycraerus posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Periomatus grandis, Platypus hintzi, P. laudatus, P. xanthopus, Trachyostus aterrimus, T. schaufussi, T. schaufussi var. medius — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis, Taraxides punctatus.

Xylopia hypolampra MILDBR.

Platypidae : Platypus erichsoni.

Xylopia phloiodora MILDBR.

Anthribidae : Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Phloeotragus gigas, P. polyopras — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates debilis, Jonthocerus conradti, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus picipes — *Carabidae* : Morion guineense — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. olympiana, Sternotomis variabilis, S. variabilis var. rufofasciatus — *Colydiidae* : Cosmothorax conradti, Endophloeus conradti, Mecedanum giganteum, Sosylus spectabilis, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Corynemerus pullus, Curanigus figuratus, Isanates bispinosus, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus hirtipectus, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus schaumi, Synergatus indigens — *Histeridae* : Catacraerus inductus, Pachycraerus posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis.

Xylopia sp.

Brenthidae : Anisognathus czikii, Cerobates debilis — *Colydiidae* : Cerylon striolatum — *Histeridae* : Teretriosoma afrum, Teretrius punctulatus — *Passalidae* : Pentalobus barbatus — *Tenebrionidae* : Taraxides punctatus.

APOCYNACEAE

Alstonia boonei DE WILD.

Anthribidae : Anacerastes varius f. nubilus, Deuterocrates nigropictus, Epicerastes subcostatus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. oculatus, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, Phloeotragus gigas, P. heros, P. imhoffi, Xylinades ochripes, X. sinuaticollis — *Bostrychidae* : Apate terebrans, Heterobostrychus brunneus, Xylion inflaticauda, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates credibilis, C. complanatus, C. cruentatus, C. debilis, C. dilutus, C. hybridus, C. punctulatus, C. sennae, C. sulcirostris, Cormopus penicillifer, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis, Storeosomus rissi, Zemioses porcatus — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Xystrocera abrupta — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. conjux, A. olympiana, Aderpas subfasciatus, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Latisternum macropus, Phryneta coeca — *Colydiidae* : Antibothrus

propinqua, Aprostoma planifrons, A. reitteri, Craspedophilus kraatzi, Lasconotus tuberculifrons, Mecedanum filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, M. tomentosum, Microprius confusus, Pubala cylindrica, Sosylus bistriatus, S. livadus, S. puncticollis, S. spectabilis, S. validus, Teredomorphus glaber, T. rufipes — *Curculionidae* : Calandra oryzae, Corynemerus rubricollis, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, C. silaceis, Cyllophorus rhombicus, Heterophasis varipes, Isanates bispinosus, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus gabonicus, Phaenomerus dolosus, P. hirtipectus, P. laevicollis, P. strigicollis, Platycleidus glaber, Scolytoproctus aequirostris, S. maynei, Sipalinus aurivilii, S. squalidus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletodes marseuli, Diplostix delicatula, Hololepta semicincta, H. sternincisa, Pachycraerus cyanescens, Platylomalus digitatus, Pygocoelis africanus — *Notiophygidae* : Discogenia trilineata — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Diapus 5-spinatus, Doliopygus artespinatus, D. discrepans, D. dubius, D. erichsoni, D. jurioni, D. lebruni, D. perbrevis var. breviusculus, D. punctiventris, D. rapax, D. serratus, D. unicornis — *Scolytidae* : Xyleborus badius, X. camerunus, X. mascarensis — *Staphylinidae* : Eleusis picta — *Tenebrionidae* : Megacantha dentata, Taraxides punctatus.

Alstonia sp.

Carabidae : Catascopus rufipes.

Conopharyngia durissima STAPF

Anthribidae : Chirotenon adustus, C. brevicauda, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus elevatus (voisin de), N. pinguis, Phloeotragus gigas, P. polyopras, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Xylopertha picea — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Cerobates copiosus, C. debilis, Microtrachelizus copulatus, Pseudoceocephalus picipes, Pseudomygaleicus pruinosus — *Carabidae* : Coptodera congoana, C. rugiceps, C. rugicollis, C. triloba, Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. olympiana, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Glenea puella var. assimilis, Sternotomis variabilis — *Colydiidae* : Antibothrus sulcicollis, Aprostoma reitteri, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecedanum antennatum, M. giganteum, M. sexualis, Sosylus puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus bicolor, T. setipennis, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Sipalinus squalidus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Catacraerus inductus, Hololepta malariae, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, Platylomalus digitatus, Tribalus agrestis — *Passalidae* : Erionomus

planiceps, Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Scolytidae* : Xyleborus camerunus, X. mascarensis — *Staphylinidae* : Eleusis maynei, Nudobius burgeoni — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis, Peltoides senegalensis, Strongylium viridipurpureum, Taraxides punctatus.

Conopharyngia sp.

Brenthidae : Eupsalis gentilis, Pseudoceocephalus laevicollis, P. picipes — *Carabidae* : Perigona congoana — *Cerambycidae* (*Prioninae*) : Mallodon downesi — *Curculionidae* : Mecistocerus signatus, Palaeocorynus inguinatus, P. sp., Stenoscelis lefevrei — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Pachycraerus cyanescens, Tribalus agrestis — *Passalidae* : Didimus haroldi, Erionomus pilosus, Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Platypus hintzi, Symmerus tuberculatus — *Reduviidae* : Cethera musiva — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Poecilophila maculatissima — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Peltoides senegalensis, Toxicum taurus.

Funtumia latifolia STAPF

Brenthidae : Microtrachelizus sordidus — *Curculionidae* : Cnemoxys maynei, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, Phaulotrodes fåhraeusi — *Passalidae* : Didimus nachtigalli, Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Platypus hintzi.

Funtumia cf. **latifolia** STAPF

Anthribidae : Phloeotragus gigas — *Bostrychidae* : Xylopertha picea — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Phobetromimus unicolor — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera olympiana, Dichostates flavopictus var. bimaculatus — *Colydiidae* : Mecedanum giganteum, M. tomentosum, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Camptorrhinus brunneolateralis, Curaginus figuratus, C. raucus, Mecistocerus planidorsis, Mecocorynus loripes, Rhadinomerus humilis — *Histeridae* : Pachycraerus posticepunctatus — *Platypidae* : Platypus hintzi.

Pleiocarpa micrantha STAPF

Anthribidae : Mecocerus mniszecki, Phloeotragus polyopras — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Bolbocephalus anaticeps, Phobetromimus unicolor, Pseudoceocephalus picipes — *Carabidae* : Coptodera maynei — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera olympiana, Aderpas subfasciatus, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Phryneta leprosa — *Colydiidae* : Mecedanum sexualis, Roplyctus minutus — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, A. infestus, Curanigus scenicus, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Scolytoproctus aequirostris,

S. donisi, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes angolensis, A. foliaceus, Pachycraerus posticepunctatus — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis, Taraxides punctatus.

Pleiocarpa tubicina STAPF

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. scriptus, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Phloeobius dama, Phloeotragus gigas, P. heros, P. polyopras — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cormopus distinctus, C. penicillifer, Oncodemerus costipennis, Pyresthema kuntzemi, Rhomalorrhinus depressus — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Marthmaria catherinetta — (*Lamiinae*) : Acmocera conjux, A. olympiana, Jordanoleiopus maynei, Monochamus centralis, Phryneta leprosa — *Colydiidae* : Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecedanum giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Metacerylon parallelum, Sosylus spectabilis, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Curanigus figuratus, C. kraatzi, Palaeocorynus nigrosignatus — *Histeridae* : Catacraerus aerosus, Diplostix delicatula, Hololepta semicincta, Pachycraerus posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis, P. rugisternus — *Notiophygidae* : Cassidoloma donisi, C. thymaloides — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Tenebrionidae* : Taraxides punctatus.

Rauwolfia vomitoria AFZEL

Platypidae : Platypus hintzi.

ARALIACEAE

Polyscias fulva (HIERN) HARMS

Colydiidae : Teredomorphus glaber — *Curculionidae* : Rhadinomerus maynei, R. miser, R. undatus — *Histeridae* : Pachycraerus ritsemai — *Platypidae* : Doliopygus bidentatus ssp. posticalis — *Scolytidae* : Xyleborus alluaudi, X. camerunus — *Staphylinidae* : Coproporus sp., Eleusis capitata, E. morstatti, E. schedli, Nudobius burgeoni, Oxytelus confusus.

ASCLEPIADACEAE

Periploca latifolia K. SCHUM.

Curculionidae : Stenoscelis lefevrei — *Scolytidae* : Brachydendrulus congonus.

BIGNONIACEAE

Fernandoa adolfi-friderici GILG et MILDBR.[1]

Acanthoceridae : Philharmostes janssensi — *Anthribidae* : Deuterocrates nigropictus, Epicerastes subcostatus, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Phloeotragus gigas, P. heros — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates cruentatus, C. debilis, Jonthocerus conradti, Oncodemerus costipennis, Rhomalorrhinus depressus, Storeosomus rissi, Zemioses rufostriatus — *Carabidae* : Cicindela cincta, Coptodera rugiceps — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Xystrocera abrupta — (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. conjux, A. olympiana — *Colydiidae* : Aprostoma reitteri, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecedanum antennatum, M. filum, M. sexualis, Sosylus planifrons, S. punctipennis, S. spectabilis, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, T. seriatipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, A. infestus, Campyloscelus westermanni, Cossonus varipes, Cyllophorus silaceovittatus, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus leucogrammus, Scolytoproctus schaumi, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes angolensis, A. foliaceus, Apobletodes kinduensis, Hololepta malariae, H. semicincta, H. sternincisa, Pachycraerus postipunctatus, Platylomalus digitatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis, P. rugisternus — *Notiophygidae* : Discogenia trilineata — *Passalidae* : Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Platypus hintzi, P. solutus — *Tenebrionidae* : Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus.

Jacaranda ovalifolia R. BR.

Curculionidae : Stenoscelis lefevrei, S. marginicauda.

Kigelia lanceolata SPRAGUE

Bostrychidae : Xyloperthodes nitidipennis — *Curculionidae* : Isaniris hamaticollis, Stenoscelis breviscrobis, S. lefevrei — *Platypidae* : Platypus solutus — *Scolytidae* : Hapalogenius congonus, Xyleborus kivuensis.

Markhamia lutea K. SCHUM.

Passalidae : Didimus sansibaricus.

1. Orthographié erronément *Ferdinandia* dans certaines publications.

Spathodea campanulata P. BEAUV.

Curculionidae : Apomimus orbicollis — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Lissogenius conspersus — *Scolytidae* : Xyleborus kivuensis.

Stereospermum sp.

Brenthidae : Eupsalis gentilis, Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Xystrocera nigrita — (*Prioninae*) : Mallodon downesi — *Elateridae* : Melanotus umbilicatus — *Passalidae* : Didimus africanus, D. haroldi, Erionomus pilosus, Pentalobus barbatus — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi.

BOMBACACEAE

Bombax buonopozense P. BEAUV. subsp. **reflexum** (SPRAGUE) A. ROBYNS

Bostrychidae : Apate monachus, Bostrychoplites cornutus, B. productus, Heterobostrychus brunneus, Xylion inflaticauda, Xylopertha crinitarsis, X. picea, Xyloperthodes nitidipennis — *Histeridae* : Teretriosoma afrum — *Platypidae* : Platypus angustatus, P. erichsoni, P. hintzi, P. solutus — *Scolytidae* : Xyleborus confusus, X. ferrugineus, X. mascarensis.

Ceiba pentandra GAERTN.

Anthribidae : Anacerastes tenuipilis, Mecocerus mniszecki, Phloeotragus gigas — *Bostrychidae* : Heterobostrychus brunneus, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Cerobates debilis, Jonthocerus conradti, Pseudoceocephalus picipes — *Carabidae* : Perigona congoana — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Eulitopus glabricollis — *Colydiidae* : Mecedanum filum ,Metacerylon parallelum, Ogmoderes sculpticollis, Sosylus bistriatus, S. puncticollis, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Mecistocerus fauveli, Metamelus crassirostris, Phaenomerus hirtipectus, P. laevicollis, P. strigicollis, Scolytoproctus donisi, S. valgus, Synergatus indigens — *Elateridae* : Elasmosomus raffrayi — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Epiechinus costipennis, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, Teretriosoma afrum — *Passalidae* : Didimus africanus, Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Doliopygus serratus, Platypus erichsoni, P. hintzi, P. solutus — *Scolytidae* : Xyleborus badius, X. confusus, X. ferrugineus, X. mascarensis — *Tenebrionidae* : Corticeus constrictus.

Ceiba sp.

Elateridae : Melanotus umbilicatus — *Reduviidae* : Cethera musiva.

BORAGINACEAE

Cordia abyssinica R. Br.

Curculionidae : Apomimus orbicollis, Coptoscapus kivuensis, Pseudomimus quadraticollis, Stenoscelis lefevrei — *Histeridae* : Platysoma saprinopterus — *Scolytidae* : Xyleborus kivuensis.

BURSERACEAE

Canarium schweinfurthii Engl.

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. canescens, Chirotenon adustus, Decataphanes fuliginosus, Gulamentus pardalis, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Phloeobius dama, Phloeotragus gigas, P. heros, P. hottentotus, P. polyopras, Xylinades maculipes, X. ochripes, X. sinuaticollis — *Bostrychidae* : Apate monachus, A. terebrans, Bostrychoplites cornutus, B. productus, Heterobostrychus brunneus, Xylion inflaticauda, Xylopertha crinitarsis, X. picea, Xyloperthodes nitidipennis — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Bolbocranius bicolor, Cerobates conveniens, C. credibilis, C. cruentatus, C. debilis, C. dilutus, C. hybridus, C. punctulatus, C. sennae, C. sulcirostris, Eupsalis gentilis, Megalosebus bidenticulatus, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus picipes, Rhomalorrhinus depressus, Rhytidopterus compressithorax, Zemioses rufostriatus — *Carabidae* : Catascopus rufipes, Diachipteryx paradoxus, Morion guineense, Perigona congoana, Scarites malangensis, Tachyura fausta, Thyreopterinus collarti, Thyreopterus flavosignatus, T. flavosignatus var. nigripes — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Plocaederus basalis, P. chloropterus, P. francqueni — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. olympiana, Anauxesis calabarica, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Hecphora testator ssp. nitida, Monochamus griseoplagiatus, Phryneta leprosa — (*Prioninae*) : Mallodon downesi, Notophysis lucanoides — *Colydiidae* : Aprostoma planifrons, A. reitteri, Bitoma granosa, Bothrideres spleniatus, Cerylon apicale, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecedanum filum, M. giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Sosylus livadus, S. punctipollis, S. spectabilis, Teredolaemus setipennis, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Calandra oryzae, Campyloscelus westermanni, Cossonus strangulatus, Curanigus raucus, C. scenicus, Cyllophorus contemptus, C. corpulentus, C. silaceovittatus, Mecistocerus signatus, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus gabonicus, Phaenomerus hirtipectus, P. strigicollis, Platyomicus tuberosus, Scolytoproctus schaumi, Sipalinus guineensis, S. squalidus, Stasiastes glabratus, Systates fossulatus, Temnoschoita basipennis — *Elateridae* :

Elasmosomus raffrayi, Melanotus umbilicatus — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Epiechinus bipartitus, Hololepta semicincta, Pachycraerus bocandei, P. coeruleatus, P. cyanescens, P. ritsemai, Platylomalus digitatus, Pygocoelis africanus, Trypobius pinguis — *Nitidulidae* : Brachypeplus rubidus — *Notiophygidae* : Cassidoloma conradti, Discogenia trilineata — *Passalidae* : Didimus africanus, D. haroldi, Erionomus pilosus, Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Diapus 5-spinatus, Doliopygus artestriatus, D. conradti, D. donisi, D. erichsoni, D. ghesquierei, D. lebruni, D. lefevrei, D. megatoma, D. serratus, D. staneri, D. tenuis, D. unicornis, D. ve-grandis, Periomatus camerunus, P. grandis, Platypus angustatus, P. erichsoni, P. hintzi, P. laudatus, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus, T. schaufussi, T. schaufussi var. medius — *Reduviidae* : Cethera musiva — *Scolytidae* : Stephanoderes morio, Xyleborus camerunus, X. mascarensis, X. semigranosus — *Staphylinidae* : Neosorius arebianus — *Tenebrionidae* : Ceropria anthracina, C. romandi, Diaclina parallela, Megacantha dentata, Peltoides senegalensis, Strongylium poggei, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Canarium sp.

Passalidae : Didimus haroldi, Erionomus planiceps, E. pilosus, Pentalobus barbatus — *Tenebrionidae* : Pristophilus passaloides.

Dacryodes edulis (G. Don) H.J. Lam

Anthribidae : Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Phloeotragus gigas, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Bostrychopsis tonsa — *Brenthidae* : Cerobates cruentatus, C. debilis, C. sulcirostris, Jonthocerus conradti, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus picipes, Storeosomus rissi — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Chromalizus afer — (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. olympiana, Acridoschema ligata, Coptops aedificator — *Colydiidae* : Bitoma granosa, Cosmothorax conradti, Endophloeus conradti, Mecedanum auberti, M. giganteum, Sosylus spectabilis, Teredolaemus setipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Curanigus kraatzi, Mecistocerus persimilis, Metamelus crassirostris, Platyomicus tuberosus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Diplostix geministriata, Pygocoelis africanus — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. savagei — *Scolytidae* : Hypothenemus pusillus, Xyleborus subtuberculatus.

Dacryodes yangambiensis J. Louis ex Troupin

Apidae : Trigona gribadoi — *Brenthidae* : Cerobates punctulatus, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus picipes — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera olympiana — *Colydiidae* : Craspedophilus kraatzi, Mecedanum filum — *Curculioni-*

dae : Campyloscelus westermanni, Curanigus kraatzi — *Histeridae* : Catacraerus pullus — *Platypidae* : Doliopygus coelocephalus, D. fulgens, D. ghesquierei, D. megatoma, D. opulentus, D. rapax, D. rapax var. minor, D. serratus, D. tenuis, Platypus hintzi, Trachyostus atterimus, Triozastus marshalli — *Scolytidae* : Xyleborus badius, X. mascarensis.

Dacryodes sp.

Bostrychidae : Xylopertha crinitarsis — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor — *Colydiidae* : Caprodes ater. — *Passalidae* : Pentalobus barbatus.

CAESALPINIACEAE

Acrocarpus fraxinifolius WIGHT ex ARN.

Curculionidae : Calandra oryzae — *Platypidae* : Doliopygus erichsoni, D. excavatus, Platypus erichsoni — *Scolytidae* : Xyleborus mascarensis.

Afzelia bella HARMS

Anthribidae : Deuterocrates armatus, D. nigropictus, Mecocerus mniszecki, Phloeotragus gigas, P. heros, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Xylopertha picea — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Cerobates credibilis, C. debilis, Diplohoplizes armatus, Jonthocerus conradti, Pseudoceocephalus picipes, Rhomalorrhinus depressus — *Carabidae* : Caelostomus complanatus, Coptodera congoana — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera olympiana, Glenea puella var. assimilis, G. quinquelineata, Pachystola mamillata — *Colydiidae* : Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecedanum antennatum, M. giganteum, M. sexualis, Pubala ornatula, Sosylus spectabilis, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, T. setipennis, Teredomorphus rufipes — *Curculionidae* : Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaulotrodes fåhraeusi, Scolytoproctus schaumi — *Histeridae* : Apobletes angolensis, A. foliaceus, Hololepta semicincta, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, Pygocoelis africanus — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Platypus hintzi, P. solutus — *Scolytidae* : Diamerus impar — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis, Taraxides punctatus.

Afzelia sp.

Scolytidae : Poecilips sannio.

Amphimas ferrugineus PIERRE

Bostrychidae : Heterobostrychus brunneus, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Curculionidae* : Phaenomerus strigicollis, Stasiastes glabratus

— *Platypidae* : Doliopygus chapuisi, D. serratus, Platypus erichsoni — *Scolytidae* : Mimips sexdentatus, Xyleborus badius, X. confusus, X. ferrugineus, X. mascarensis.

Amphimas pterocarpoides HARMS

Anthribidae : Anthribus ornaticollis, Chirotenon adustus, Deuterocrates armatus, D. nigropictus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. oculatus, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, Phloeobius dama, Phloeotragus gigas, P. heros, Syntophoderes guineensis, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Minthea obsita, M. rugicollis — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Cerobates cruentatus, C. debilis, Diplohoplizes armatus, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus picipes, Pyresthema kuntzemi, Xestocoryphus dissimilis — *Carabidae* : Catascopus beauvoisi, C. specularis, Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. conjux, A. olympiana, Coptops aedificator, Frea lineata, Monochamus x-fulvum — *Colydiidae* : Endophloeus conradti, Mecedanum sexualis — *Curculionidae* : Curanigus raucus, C. silaceis, Mecocorynus loripes, Palaeocorynus nigrosignatus, Platyomicus tuberosus — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Diplostix mayeti, Hololepta malariae, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus — *Passalidae* : Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Lissogenius simplicipes — *Tenebrionidae* : Eupezus minor, Lyprochelida guineensis, Pycnocerus sulcatus var. exaratus, Taraxides punctatus.

Anthonotha macrophylla P. BEAUV.[1]

Anthribidae : Anthribus cillius, Chirotenon brevicauda, Conauchenus calcaratus, Litocerus sp., Litotropis brevicornis, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. rufitarsis, Phloeobius dama, Phloeotragus bennigseni, P. gigas, P. heros, P. polyopras, P. prasinus, Tropiderinus plintherioides, Xylinades ochripes, X. sinuaticollis — *Bostrychidae* : Apate monachus, Bostrychopsis tonsa, Lichenophanes weissi, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Cerobates debilis, Jonthocerus conradti, Microtrachelizus copulatus, Mygaleicus audax, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus picipes, Zemioses rufostriatus — *Carabidae* : Catascopus beauvoisi, Coptodera lineatocollis, C. triloba — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Xystrocera abrupta — (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. conjux, A. olympiana, Acridoschema unifasciata var. biplagiata, Coptops

1. Publié sous *Macrolobium macrophyllum* (P. BEAUV.) MACBRIDE *in* Flore du Congo belge et du Ruanda-Urundi, III (1952).

aedificator, Diadelioides ghesquierei, Glenea adelpha, Lagrida aenea, Tragocephala nobilis var. mameti — (*Prioninae*) : Mallodon downesi — *Colydiidae* : Antibothrus sulcicollis, Aprostoma anguliceps, A. reitteri, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecedanum giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Metacerylon parallelum, Roplyctus minutus, Sosylus livadus, S. puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus impressipennis, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Curanigus figuratus, C. raucus, C. silaceis, Cychrotonus decoratus, Cyllophorus corpulentus, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus leucogrammus, P. strigicollis, Rhadinomerus clavatus, R. humilis, Scolytoproctus donisi, S. valgus, Sipalinus squalidus, Stasiastes glabratus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes angolensis, Hololepta malariae, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, P. ritsemai, Pygocoelis africanus, P. dissimilis, P. gracilis — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Platypus hintzi, Trachyostus schaufussi — *Scolytidae* : Xyleborus camerunus — *Staphylinidae* : Eleusis schedli — *Tenebrionidae* : Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus.

Bauhinia thonningii SCHUMACH.[1]

Anthribidae : Phloeotragus heros, Syntophoderes nodifer ssp. guineensis — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Eupsalis gentilis, Megalosebus bidenticulatus, Pseudoceocephalus picipes — *Carabidae* : Perigona congoana — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Plocaederus francqueni — (*Lamiinae*) : Glenea apicalis, Hecphora testator ssp. nitida — (*Prioninae*) : Mallodon downesi — *Curculionidae* : Cossonus strangulatus — *Histeridae* : Pachycraerus coeruleatus, P. cyanescens, Pygocoelis africanus, Trypobius pinguis — *Passalidae* : Didimus africanus, D. haroldi, Pentalobus barbatus — *Tenebrionidae* : Ceropria anthracina, Toxicum taurus.

Bauhinia sp.

Anthribidae : Phloeotragus hottentotus ssp. imhoffi — *Brenthidae* : Eupsalis gentilis — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Phryneta spinator var. obscura — *Curculionidae* : Cossonus strangulatus — *Histeridae* : Pachycraerus cyanescens — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Toxicum taurus.

Berlinia sp.

Bostrychidae : Minthea obsita — *Curculionidae* : Curanigus sp., Stasiastes glabratus — *Platypidae* : Doliopygus chapuisi, Platypus

1. *Piliostigma thonningii* (SCHUMACH.) MILNE - REDHEAD *in* Flora W. Trop. Africa, 2e éd. (1958).

erichsoni, P. hintzi — *Scolytidae* : Xyleborus mascarensis — *Tenebrionidae* : Corticeus constrictus.

Brachystegia boehmii TAUB.

Bostrychidae : Minthea obsita, M. rugicollis.

Brachystegia spiciformis var. **latifolia** BENTH.

Bostrychidae : Minthea obsita.

Brachystegia sp.

Brenthidae : Paramegalosebus comparabilis — *Scolytidae* : Xyleborus crucifer.

Caesalpinia decapetala (ROTH.) ALSTON

Scolytidae : Dryocoetes polyphagus, D. sidanus, Thamnurgus granulicollis.

Cassia laevigata WILLD.

Curculionidae : Pseudomimus nitens, Stenoscelis marginicauda — *Scolytidae* : Xyleborus scabridus.

Cassia siamea LAM.

Bostrychidae : Apate terebrans — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Pterolophia plicata — *Scolytidae* : Xyleborus crucifer.

Cassia spectabilis DC.

Anthribidae : Phloeotragus gigas, P. polyopras — *Scolytidae* : Xyleborus crucifer.

Cynometra alexandri C.H. WRIGHT

Apidae : Trigona gribadoi — *Brenthidae* : Anisognathus czikii — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Chromacilla igneicollis var. tricolor, Dictator superbus — (*Lamiinae*) : Ceroplesis calabarica, Monochamus griseoplagiatus, M. x-fulvum, Phryneta leprosa, Pinacosterna nachtigali, Sternotomis pulchra var. bifasciata, S. variabilis var. rufofasciatus — (*Prioninae*) : Acanthophorus (ceratoventrus) maynei, Notophysis johnstoni — *Cleridae* : Phloeocyclotomus dorsalis — *Colydiidae* : Sosylus spectabilis — *Curculionidae* : Corynemerus nitidulus, Lixus bidentatus — *Platypidae* : Doliopygus artespinatus, D. artestriatus, D. chapuisi, D. erichsoni, D. exilis, D. fulgens, D. ghesquierei, D. megatoma, D. rapax, D. serratus, D. subditivus, D. tenuis, Platypus hintzi, P. laudatus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus, T. schaufussi, Triozastus marshalli — *Scolytidae* : Xyleborus badius, X. mascarensis.

Cynometra hankei HARMS

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. scriptus, Deuterocrates armatus, Epicerastes subcostatus, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus basimacula, N. perostirus, N. pinguis, N. rufitarsis, Phloeotragus gigas, P. heros, P. imhoffi, P. polyopras, Xylinades ochripes, X. sinuaticollis — *Bostrychidae* : Heterobostrychus brunneus, Lichenophanes caudatus, L. oberthuri, L. weissi — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, B. parvulus, Bolbocranius bicolor, Cerobates copiosus, C. debilis, C. punctulatus, Cormopus distinctus, Diplohoplizes armatus, Jonthocerus conradti, Microtrachelizus sordidus, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis — *Carabidae* : Catascopus specularis, Cicindela cincta, Coptodera congoana, C. lineatocollis, C. rugiceps, C. triloba, Morion guineense — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. conjux, A. olympiana, Acridoschema ligata, Dichostates lobatus var. maculatus, Exocentrus sp., Monochamus scabiosus — *Cleridae* : Cardiostichus mechowi — *Colydiidae* : Aprostoma anguliceps, A. reitteri, Craspedophilus kraatzi, Metacerylon parallelum, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, A. infestus, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, Haplocolus pilosellus, Mecistocerus planidorsis, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Neotocerus minutus, Palaeocorynus nigrosignatus, Paracorynemerus nitidus, Parysocordylus gabonicus, Phaenomerus leucogrammus, Rhadinomerus humilis, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus donisi, Sipalinus squalidus, Synergatus indigens, S. indigens var. melanic — *Histeridae* : Catacraerus pullus, Pygocoelis africanus, P. dissimilis, P. gracilis, Trypobius pinguis — *Lucanidae* : Metopodontus savagei var. surtur — *Nitidulidae* : Oxyra perforata — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus chapuisi, D. serratus, D. tenuis, D. unicornis, Platypus hintzi, P. laudatus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus schaufussi, T. schaufussi var. medius, T. schoutedeni — *Scolytidae* : Xyleborus mascarensis — *Tenebrionidae* : Metallonotus antiquus, Peltoides senegalensis, Pristophilus passaloides, Taraxides punctatus.

Cynometra sp.

Brenthidae : Cormopus penicillifer.

Daniellia alsteeniana DUVIGN.

Bostrychidae : Apate monachus — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Eupsalis gentilis, Megalosebus bidenticulatus, Pseudoceocephalus picipes, Rhinoptheryx foveipennis — *Carabidae* : Morion guineense, Tachyta subvirens — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Plocaederus

francqueni — (*Prioninae*) : Mallodon downesi — *Colydiidae* : Microprius confusus — *Curculionidae* : Cossonus strangulatus, Palaeocorynus nigrosignatus — *Elateridae* : Melanotus umbilicatus — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Hololepta scissoma, Pachycraerus bocandei, P. cyanescens, Tribalus agrestis — *Passalidae* : Didimus africanus, D. haroldi, Erionomus pilosus, Pentalobus barbatus, P. palini — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Delonix regia RAF.

Scolytidae : Stephanoderes biseriatus.

Dialium corbisieri STANER

Anthribidae : Chirotenon brevicauda, Nessiabrissus pinguis, Phloeobius catenatus insignis — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocephalus parvulus, Bolbocranius bicolor, Cerobates punctulatus, Cormopus distinctus, Microtrachelizus sordidus, Pseudoceocephalus picipes — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Curanigus kraatzi, Phaenomerus hirtipectus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Catacraerus inductus, Pygocoelis africanus, Trypobius pinguis — *Platypidae* : Platypus hintzi.

Dialium excelsum J. LOUIS ex STEYAERT

Anthribidae : Chirotenon adustus, Epicerastes subcostatus, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, Phloeotragus gigas, P. heros, P. polyopras, Tropiderinus plintherioides — *Bostrychidae* : Apate terebrans, Lichenophanes caudatus, Xylopertha picea — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, Cerobates credibilis, C. debilis, C. punctulatus, C. sulcirostris, Jonthocerus conradti, Rhomalorrhinus depressus — *Carabidae* : Caelostomus complanatus, Ochryopus gigas — *Cerambycidae* (*Lamiinae*): Acmocera compressa, A. olympiana, Acridoschema ligata — *Colydiidae* : Aprostoma reitteri, Cicones minor, Mecedanum filum, M. giganteum, M. tomentosum, Pubala ornatula, Synchita impressa, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Corynemerus nitidulus, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, Eccoptocossonus strangulatus, Mecistocerus fauveli, Metalemus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus dolosus, P. hirtipectus, P. strigicollis, Rhadinomerus humilis, R. triangulus, Scolytoproctus maynei, Sipalinus squalidus — *Elateridae* : Melanotus umbilicatus — *Histeridae* : Apobletodes kinduensis, Catacraerus inductus, Pygocoelis africanus, P. gracilis, Teretriosoma afrum — *Passalidae* : Didimus nachtigalli, Pentalobus barbatus, P. barbatus var. ?, P. palini — *Platypidae* : Doliopygus artespinatus, D. chapuisi, D. coelocephalus, D. conradti, D. donisi, D.

ghesquierei, D. lebruni, D. serratus, D. spectabilis, D. tenuis, D. ve-grandis, Periomatus grandis, Platypus hintzi, P. laudatus, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus, T. schaufussi, T. schoutedeni, Triozastus marshalli — *Scolytidae* : Diamerus impar, Xyleborus mascarensis — *Tenebrionidae* : Lyprochelida flavofasciata, Megacantha dentata, Nesioticus flavopictus, Taraxides punctatus.

Dialium pachyphyllum HARMS

Anthribidae : Acorynus olivaceus ssp. fasciger, Chirotenon adustus, Epicerastes subcostatus, Litocerus sp., Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, N. pumilus, Phoeobius dama, Phloeotragus gigas, P. heros, P. polyopras, Xylinades sinuaticollis — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates credibilis, C. punctulatus, C. sulcirostris, Cormopus penicillifer, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Catascopus rufipes, C. specularis, Cicindela cincta, Coptodera triloba, Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Chromalizus afer — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. olympiana, Coptops aedificator, Frea mniszecki, Glenea (s.s) adelpha, Liopus sp. — *Colydiidae* : Antibothrus propinqua, Aprostoma reitteri, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Mecedanum auberti, M. sexualis, M. tomentosum, Metacerylon parallelum, Sosylus livadus, S. planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, Synchita impressa, Teredolaemus impressipennis, T. bicolor, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, Isanates bispinosus, Mecistocerus fauveli, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus gabonicus, Phaenomerus strigicollis, Phaulotrodes fåhraeusi, Rhadinomerus triangulus, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus donisi, Stasiastes glabratus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes angolensis, A. foliaceus, Catacraerus inductus, Diplostix delicatula, Pachycraerus posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. dissimilis, P. gracilis, P. rugisternus, Trypobius pinguis — *Notiophygidae* : Discogenia disposita — *Passalidae* : Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Doliopygus chapuisi, Platypus hintzi — *Scolytidae* : Xyleborus mascarensis — *Tenebrionidae* : Peltoides senegalensis, Strongylium poggei, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Dialium sp.

Bostrychidae : Apate monachus — *Brenthidae* : Microtrachelizus copulatus — *Colydiidae* : Teredomorphus glaber — *Passalidae* : Erionomus pilosus — *Scolytidae* : Strombophorus lukengae, Xyleborus mascarensis.

Erythrophleum africanum WELW.

Bostrychidae : Minthea obsita.

Erythrophleum guineense G. DON

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. scriptus, Anthribus cillius, A. ornaticollis, Chirotenon adustus, Deuterocrates gabonicus, Epicerastes subcostatus, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, N. rufitarsis, Phloeotragus bennigseni, P. gigas, P. heros, P. imhoffi, P. polyopras, P. prasinus, Platynorrhynchus sulcifrons, Tropiderinus plintherioides, Xylinades sinuaticollis — *Apidae* : Trigona gribadoi — *Bostrychidae* : Bostrychoplites cornutus, B. productus, Bostrychopsis tonsa, Lichenophanes oberthuri, Xylion inflaticauda, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocephalus rostralis, Bolbocranius bicolor, Cerobates conveniens, C. debilis, C. punctulatus, Diplohoplizes armatus, Jonthocerus conradti, Microtrachelizus copulatus, Mygaleicus audax, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis, Rhytidopterus compressithorax, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Catascopus beauvoisi, Coptodera congoana, C. lineatocollis, C. maynei, C. rugicollis, Morion guineense, Pseudozaena lutea, Thyreopterinus latipennis var. bizonatus, T. undulatus — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. olympiana — (*Prioninae*) : Sobarus poggei — *Cleridae* : Cardiostichus mechowi — *Colydiidae* : Antibothrus sulcicollis, Aprostoma anguliceps, A. glabriceps, A. planifrons, A. reitteri, Bitoma granosa, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Lasconotus tuberculifrons, Mecedanum filum, M. giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Microprius confusus, Pubala cylindrica, Roplyctus minutus, Sosylus maynei, S. planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, S. variabilis, Teredolaemus impressipennis, T. seriatipennis, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, A. infestus, Calandra oryzae, C. rugosa, Camptorrhinus antiquus, Corynemerus nitidulus, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. silaceis, Mecocorynus loripes, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus delicatulus, P. dolosus, P. hirtipectus, P. strigicollis, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus angustirostris, S. maynei, S. schaumi, S. valgus, Sipalinus aurivilii, Stasiastes glabratus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletodes marseuli, Pachycraerus posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis — *Notiophygidae* : Discogenia disposita — *Passalidae* : Erionomus planiceps, Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus artespinatus, D. chapuisi, D. discrepans, D. donisi, D. dubius, D. ghesquierei, D. lebruni, D. lefevrei, D. maynei, D. rapax var. medius, D. serratus, D. tenuis, D. ukereweensis, D. unicornis, Periomatus excisus, Platypus

erichsoni, P. hintzi, P. laudatus, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus, T. schaufussi, Triozastus marshalli — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Incala calabarina — *Scolytidae* : Stephanoderes camerunus, S. polyphagus, Xyleborus acanthus, X. ambasiusculus, X. badius, X. mascarensis, X. semigranosus — *Staphylinidae* : Afrosorius pseudotruncorum — *Tenebrionidae* : Eupezus minor, Peltoides senegalensis, Strongylium mutata, Taraxides punctatus.

Gilbertiodendron dewevrei (De Wild.) J. Léonard

Apidae : Trigona gribadoi — *Bostrychidae* : Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Cerobates conveniens, Rhinopteryx foveipennis, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Perigona sulcifrons — *Colydiidae* : Craspedophilus kraatzi, Mecedanum giganteum, M. tomentosum, Ogmoderes sculpticollis — *Curculionidae* : Mesitorhynchus carinicollis — *Passalidae* : Erionomus pilosus — *Platypidae* : Doliopygus chapuisi, D. ghesquierei, D. lebruni, D. serratus, D. tenuis, D. unicornis, Platypus hintzi, Trachyostus aterrimus, T. schaufussi, T. schaufussi var. medius, Triozastus marshalli — *Scolytidae* : Xyleborus ambasiusculus, X. badius, X. camerunus, X. mascarensis — *Tenebrionidae* : Toxicum taurus.

Gossweilerodendron balsamiferum (Verm.) Harms

Anthribidae : Mecocerus demissus, M. rhombeus, Phloeotragus polyopras — *Apidae* : Trigona gribadoi — *Bostrychidae* : Apate monachus, Bostrychoplites cornutus, Heterobostrychus brunneus, Minthea rugicollis, Xylion inflaticauda, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates punctulatus, Cormopus filum, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis, Storeosomus rissi, Zemioses porcatus, Z. rufostriatus — *Carabidae* : Coptodera rugiceps, Pseudozaena lutea, Tachyta subvirens — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Pachydissus hector, Plocaederus basalis — (*Lamiinae*) : Acmocera olympiana, Coptops aedificator — *Colydiidae* : Aprostoma planifrons, A. reitteri, Bitoma granosa, Mecedanum filum, M. giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Microprius confusus, Sosylus planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, S. validus, Teredolaemus bicolor, Teredomorphus rufipes — *Cucujidae* : Silvanus quadraticollis — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Calandra oryzae, Camptorrhinus dorsalis, Corynemerus nitidulus, Curanigus kraatzi, Phaenomerus strigicollis, Scolytoproctus schaumi, Stasiastes glabratus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Hololepta semicincta, Macrosternus laferti, Pachycraerus ritsemai, Pygocoelis africanus, Teretriosoma afrum — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. palini — *Platypidae* : Doliopygus artespinatus, D. chapuisi, D. conradti, D. dubius, D.

expletus, D. ghesquierei, D. lebruni, D. megatoma, D. rapax, D. serratus, D. serratus var. robustus, D. spectabilis, D. subconjunctus, D. tenuis, D. unicornis, Periomatus grandis, Platypus hintzi, P. laudatus, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus, T. schaufussi, T. schaufussi var. medius, T. schaufussi var. minor — *Scolytidae* : Diamerus impar, Poecilips subtuberculatus, Xyleborus badius, X. camerunus, X. eichhoffianus, X. mascarensis — *Tenebrionidae* : Nesioticus flavopictus.

Guibourtia arnoldiana (De Wild. et Th. Dur.) J. Léonard

Scolytidae : Strombophorus sp.

Guibourtia demeusei (De Wild.) J. Léonard

Cerambycidae (*Prioninae*) : Mallodon downesi.

Guibourtia sp.

Staphylinidae : Neosorius incisifrons.

Julbernardia brieyi (De Wild.) Troupin

Bostrychidae : Xylopertha picea, Xyloperthodes nitidipennis — *Platypidae* : Cylindropalpus africanus, Doliopygus discrepans, Platypus erichsoni — *Scolytidae* : Xyleborus mascarensis.

Julbernardia seretii (De Wild.) Troupin

Platypidae : Doliopygus minutissimus, D. opifex — *Staphylinidae* : Nudobius bipustulatus, Oxytelus curticollis.

Oxystigma oxyphyllum (Harms) J. Léonard

Anthribidae : Chirotenon adustus, Chondroderes olivaceus, Deuterocrates armatus, D. nigropictus, Epicerastes subcostatus, Litocerus foveolatus, Litotropis brevicornis, L. pistor, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. rufitarsis, Phloeobius catenatus insignis, Phloeotragus gigas, P. heros, P. hottentotus ssp. imhoffi, P. imhoffi, P. polyopras, Tropiderinus plintherioides, Xylinades ochripes, X.sinuaticollis — *Bostrychidae* : Apate congener, A. monachus, Bostrychoplites cornutus, Bostrychopsis tonsa, Heterobostrychus brunneus, Xylion inflaticauda, Xylopertha crinitarsis, X. picea, Xyloperthodes nitidipennis — *Brenthidae* : Acramorphocephalus robustus, Adidactus cancellatus, Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, B. parvulus, Bolbocranius bicolor, Cerobates cruentatus, C. debilis, C. hybridus, C. punctulatus, C. sennae, C. sulcirostris, C. usambaricus, Cormopus distinctus, C. penicillifer, Cordus asper, Debora bocandei, Diplohoplizes armatus, Heterothesis elegans, Microtrachelizus copulatus, M. sordidus, Mygaleicus vittipennis, Neo-

ceocephalus sculpturatus, Oncodemerus costipennis, Paramegalosebus comparabilis, Parasebasius overlaeti, Phobetromimus simulans, P. unicolor, Pseudoceocephalus picipes, Rhomalorrhinus depressus, Rhinopteryx foveipennis, Rhytidopterus dilectus, Spatherinus medioximus, Stibacephalus wagneri, Storeosomus rissi, Usambius advena, Xestocoryphus dissimilis, X. gracilis, X. planistriatus, Zemioses porcatus — *Carabidae* : Catascopus specularis, Coptodera congoana, C. maynei, C. rugiceps, C. rugicollis, C. triloba, Morion guineense, Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. conjux, A. olympiana, Acridoschema unifasciata var. biplagiata, Chromalizus afer, Euporus torquatus var. strangulatus, Frea (ss.) mniszecki, Glenea (ss.) quinquelineata, G. puella, Hippopsicon luteolum, Phryneta leprosa, Sternotomis pulchra, S. pulchra var. bifasciata, S. variabilis — (*Prioninae*) : Mallodon downesi — *Cleridae* : Cardiostichus mechowi — *Colydiidae* : Antibothrus propinqua, A. sulcicollis, Aprostoma anguliceps, A. glabriceps, A. planifrons, A. reitteri, Bitoma granosa, Caprodes ater, Cicones minor, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, C. wagneri, Endophloeus conradti, Lasconotus tuberculifrons, Mecedanum antennatum, M. filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, M. tomentosum, Metacerylon parallelum, Microprius confusus, Ogmoderes sculpticollis, Pubala cylindrica, P. ornatula, Sosylus alveatus, S. bistriatus, S. livadus, S. maynei, S. planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, Synchita impressa, Teredolaemus bicolor, T. guineensis, T. impressipennis, T. seriatipennis, T. setipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, A. gabonicus, A. infestus, Camptorrhinus antiquus, Campyloscelus westermanni, Corynemerus nitidulus, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, C. scenicus, C. silaceis, Cyllophorus corpulentus, Isanates aculeatus, I. bispinosus, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Parysocordylus gabonicus, Phaenomerus dolosus, P. hirtipectus, P. strigicollis, Phaulotrodes fahraeusi, Rhadinomerus humilis, R. miser, R. triangulus, Scolytoproctus aequirostris, S. maynei, S. parinariae, S. schaumi, S. valgus, Sipalinus aurivilii, S. guineensis, S. squalidus, Stasiastes glabratus, Synergatus chrysophylli, S. indigens — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Catacraerus inductus, C. pullus, Diplostix delicatula, Epiechinus costipennis, Hololepta malariae, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis, P. maynei, P. rugisternus, Teretriosoma afrum, Trypobius pinguis — *Notiophygidae* : Discogenia disposita — *Passalidae* : Didimus punctipectus, Pentalobus barbatus, P. palini — *Platypidae* : Doliopygus artespinatus, D. brevicauda, D. brevis ssp. rapax, D. chapuisi, D. discrepans, D. donisi, D. dubius, D. erichsoni, D. ghesquierei, D. interpositus, D. lebruni, D. lefevrei, D. megatoma, D. perbrevis var. breviusculus, D. rapax, D. rapax var. medius, D. rapax

var. minor, D. serratus, D. subditivus, D. tenuis, Periomatus camerunus, P. camerunus var. angustiformis, P. excisus, P. grandis, Platypus angustatus, P. hintzi, P. impressus, P. laudatus, P. mordax, P. orientalis, P. schenklingi, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus schaufussi, T. schaufussi var. medius, T. schaufussi var. minor, T. schaufussi var. robustus, T. schoutedeni, Triozastus marshalli — *Scolytidae* : Coccotrypes ghesquierei, Stephanoderes hampei, Xyleborus badius, X. camerunus, X. consobrinus, X. indicus, X. mascarensis, X. scobinatus — *Tenebrionidae* : Ceropria anthracina, C. romandi, Lyprochelida guineensis, Metallonotus antiquus, Pycnocerus sulcatus var. exaratus, Taraxides punctatus.

Oxystigma sp.

Bostrychidae : Apate monachus, Xylopertha picea, Xyloperthodes nitidipennis — *Brenthidae* : Bolbocranius bicolor — *Colydiidae* : Mecedanum filum — *Curculionidae* : Phaenomerus dolosus.

Pachyelasma tessmannii HARMS

Anthribidae : Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus pinguis, Phloeotragus gigas — *Bostrychidae* : Apate monachus, Bostrychoplites cornutus, Xylopertha picea — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, Cerobates cruentatus, C. debilis, Diplohoplizes armatus, Microtrachelizus copulatus — *Carabidae* : Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. olympiana — *Colydiidae* : Aprostoma anguliceps, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Mecedanum giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Teredolaemus impressipennis, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Corynemerus nitidulus, Curanigus figuratus, C. scenicus, C. silaceis, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Rhadinomerus humilis, Scolytoproctus donisi, S. schaumi, S. valgus — *Histeridae* : Apobletes angolensis, Apobletodes kinduensis, Hololepta malariae, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, Platylomalus digitatus, Pygocoelis gracilis — *Passalidae* : Pentalobus barbatus — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Leucocelis plebeja — *Scolytidae* : Xyleborus mascarensis.

Paramacrolobium coeruleum (DE WILD.) J. LÉONARD[1]

Anthribidae : Anacerastes tenuipilis, A. varius f. nubilus, Anthribus cillius, A. haplosoma, Chirotenon adustus, Epicerastes subcostatus, Litotropis brevicornis, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhom-

1. Publié sous *Macrolobium coeruleum* (TAUB.) HARMS *in* Flore du Congo belge et du Ruanda-Burundi, III (1952).

beus, Nessiabrissus perostirus, N. rufitarsis, Phloeotragus bennigseni, P. gigas, P. heros, P. polyopras, Tropiderinus plintherioides, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Xylopertha picea — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, Allagogus brunneus, A. yangambiensis, Anisognathus czikii, Cerobates debilis, Cormopus penicillifer, Diplohoplizes brevithorax, Oncodemerus costipennis, Parasebasius meticulosus, Pseudoceocephalus picipes, Rhomalorrhinus depressus, Storeosomus rissi, Zemioses rufostriatus — *Carabidae* : Catascopus beauvoisi, Coptodera rugiceps, C. rugicollis, Perigona congoana — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. conjux, A. olympiana, Aderpas subfasciatus, Coptops aedificator — *Colydiidae* : Aprostoma anguliceps, A. simplex, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecedanum antennatum, M. filum, M. giganteum, M. sexualis, Microprius confusus, Sosylus livadus, S. puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus impressipennis, Teredomorphus rufipes — *Curculionidae* : Corynemerus nitidulus, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, C. silaceis, Cychrotonus decoratus, Cyllophorus contemptus, C. fasciatus, Mecistocerus planidorsis, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus laevicollis, P. leucogrammus, P. strigicollis, Phaulotrodes fåhraeusi, Rhadinomerus humilis, Scolytoproctus angustirostris, S. donisi, Sipalinus aurivilii, Synergatus indigens — *Elateridae* : Elasmosomus raffrayi — *Histeridae* : Catacraerus inductus, Lioderma nuda, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis — *Notiophygidae* : Discogenia congoana — *Passalidae* : Erionomus planiceps, Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus ghesquierei, D. megatoma ssp. vexator, D. perbrevis var. breviusculus, D. perbrevis var. solidus, D. rapax, D. rapax var. medius, Platypus hintzi, Trachyostus schaufussi — *Scolytidae* : Xyleborus badius, X. mascarensis — *Tenebrionidae* : Metallonotus antiquus, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Scorodophloeus zenkeri HARMS

Anthribidae : Acorynus aff. olivaceus, Acorynus olivaceus ssp. fasciger, Anacerastes scriptus f. scriptus, A. tenuipilis, A. varius f. nubilus, Aneurrhinus breviclava, A. convexicollis, Anthribus cillius, A. ornaticollis, Chirotenon adustus, C. brevicauda, Deuterocrates armatus, D. nigropictus, Epicerastes subcostatus, Gnoticarina cristulata, Gulamentus cylindricus, Litocerus ceriger, L. excavatus, Mecocerus annulipes, M. blandicollis, M. demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus assertor, N. basimacula, N. perostirus, N. pinguis, N. pumilus, N. rufitarsis, Phloeobius dama, Phloeotragus gigas, P. heros, P. hottentotus ssp. imhoffi, P. polyopras, Syntophoderes guineensis, S. phrator, S. simplicipes, Tropiderinus plintherioides, Xylinades ochripes, X. sinuaticollis — *Bostrychidae* : Apate congener, Bostrycho-

plites cornutus, B. productus, Bostrychopsis tonsa, Dinoderus minutus, Lichenophanes morbillosus, L. oberthuri, Minthea rugicollis, Xylion inflaticauda, X. medius, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Acramorphocephalus stabilis, Adidactus cancellatus, Allagogus brunneus, Ancylorynchus planithorax, Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, B. opacus, B. parvulus, Bolbocranius bicolor, Cerobates conveniens, C. copiosus, C. credibilis, C. cruentatus, C. debilis, C. dilutus, C. hybridus, C. punctulatus, C. sennae, C. sulcirostris, Cormopus penicillifer, Entomopisthius suturalis, Heterothesis elegans, Jonthocerus conradti, Microtrachelizus copulatus, Microsebus setosellus, Neoceocephalus sculpturatus, Oncodemerus costipennis, Paramegalosebus comparabilis, Parasebasius meticulosus, Phobetromimus simulans, P. unicolor, Pseudoceocephalus laevicollis, P. picipes, Pseudomygaleicus brunneus, Rhinopteryx foveipennis, Rhomalorrhinus depressus, Rhytidopterus compressithorax, Spatherinus gabonicus, Storeosomus rissi, Usambius advena, Xestocoryphus gracilis, Zemioses porcatus, Z. rufostriatus — *Carabidae* : Caelostomus mocquerysi, Catascopus beauvoisi, Coptodera congoana, C. lineatocollis, C. maynei, C. rugiceps, C. rugicollis, C. triloba, Craspedophorus tropicus, Hexagonia terminalis, Microus mocquerysi, Perigona congoana, P. sulcifrons, Plaesiorrhina cinctuta ugandensis, Pseudozaena lutea, Storeostoma solidum, Tachyta subvirens, Thyreopterinus undulatus — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Chromalizus afer, Cloniophorus plicatus — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. congoana, A. conjux, A. olympiana, Acridoschema ligata, A. unifasciata var. biplagiata, Aderpas griseus, Anatragus pulchellus, Coptops aedificator, Derolus subdilatatus, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, D. lobatus, Falvoselleda congolensis, Frea unifasciata, Margites maynei, Monochamus scabiosus, Phryneta leprosa, Phrynetoides regia, Phrystola coeca, Protonarthron dubium, Pseudhammus congoanus, Xystrocera abrupta — *Colydiidae* : Antibothrus propinqua, A. sulcicollis, Aprostoma anguliceps, A. glabriceps, A. planifrons, A. reitteri, Bitoma granosa, Caprodes ater, Cerylon striolatum, Cicones africanus, C. minor, C. squamosus, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, C. insularis, C. wagneri, Endophloeus conradti, Lasconotus tuberculifrons, Mecedanum antennatum, M. auberti, M. centralis, M. filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, M. tomentosum, Metacerylon parallelum, Metopiestes conradti, Microprius confusus, M. donisi, Pubala cylindrica, Roplyctus minutus, Shoguna maynei, Sosylus bistriatus, S. dubiosus, S. livadus, S. maynei, S. planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, S. validus, S. variabilis, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, T. seriatipennis, T. setipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, A. gabonicus, A. infestus, Amphitmetus convexus, Balaninus came-

runus, Balanogastris kolae, Calandra oryzae, Campthorrhinus brunneolateralis, C. ochreatus, Campyloscelus westermanni, Chaunoderus transversalis, Cnemoxys maynei, Corynemerus nitidulus, C. rubricollis, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. lineolatus, C. raucus, C. scenicus, C. silaceis, Cychrotonus decoratus, Heterophasis curvirostris, H. glabella, H. varipes, Isanates bispinosus, Ischnotrachelus bellus, Mecistocerus apicalis, M. planidorsis, Mecocorynus loripes, M. westermanni, Metamelus crassirostris, Neotocerus fausti, N. minutus, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus gabonicus, Phaenomerus bicavicollis, P. dolosus, P. hirtipectus, P. laevicollis, P. latus, P. leucogrammus, P. strigicollis, Phaulotrodes fåhraeusi, Platyomicus tuberosus, Procuranigus congoanus, Rhadinomerus attenuatus, R. humilis, R. miser, R. protensus, R. triangulus, R. ventralis, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus aequirostris, S. brachialis, S. donisi, S. hercules, S. maynei, S. parinariae, S. rugifrons, S. schaumi, S. valgus, Sipalinus aurivilii, S. guineensis, S. squalidus, Stasiastes glabratus, Synergatus chrysophylli, S. indigens, Tomicoproctus nodus — *Elateridae* : Alaus excavatus — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Apobletodes kinduensis, Catacraerus inductus, C. pullus, Diplostix delicatula, Epiechinus costipennis, Hololepta malariae, H. semicincta, Macrosternus laferti, Pachycraerus alluaudi, P. cyanescens, P. posticepunctatus, P. ritsemai, Platylomalus digitatus, Platysoma striatifrons, Pygocoelis africanus, P. dissimilis, P. gracilis, P. rugisternus, P. usambicus, Teretriosoma afrum, Tribalus agrestis, Trypobius paradoxus, T. pinguis — *Nitidulidae* : Oxyra perforata — *Notiophygidae* : Aphanocephalus levis, Cassidoloma donisi, C. thymaloides, Discogenia disposita, D. schoutedeni, D. trilineata — *Passalidae* : Didimus africanus, D. haroldi, D. nachtigalli, Erionomus pilosus, Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus brevis ssp. rapax, D. chapuisi, D. conradti, D. discrepans, D. donisi, D. dubius, D. erichsoni, D. ghesquierei, D. interpositus, D. lateralis, D. lefevrei, D. megatoma, D. perbrevis, D. prebrevis var. breviusculus, D. puncticollis, D. rapax, D. rapax var. medius, D. rapax var. minor, D. serratus, D. tenuis, D. unicornis, Periomatus camerunus, P. camerunus var. angustiformis, P. excisus, P. grandis, P. subrobustus, Platypus affinis, P. angustatus, P. auricomus, P. hintzi, P. impressus, P. intermedius, P. laudatus, P. mordax, P. picinus, P. refectus ssp. orientalis, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus, T. schaufussi, T. schaufussi var. medius, T. schaufussi var. minor, T. schaufussi var. robustus, T. schoutedeni, Triozastus marshalli, T. pertenuis, T. propatulus — *Reduviidae* : Rhinocoris nitidulus — *Scolytidae* : Dactylipalpus camerunus, Xyleborus acanthus, X. badius, X. camerunus, X. confusus, X. indicus, X. mascarensis, X. semigranosus — *Staphylinidae* : Eleusis longicornis, E. picta, E. schedli, Oxytelus spectabilis, Thyreocephalus

interocularis, T. ituriensis — *Tenebrionidae* : Ceropria anthracina, C. romandi, Megacantha dentata, Metallonotus antiquus, Nesioticus flavopictus, Peltoides senegalensis, Pycnocerus sulcatus var. exaratus, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Tessmannia africana HARMS

Bostrychidae : Heterobostrychus brunneus — *Brenthidae* : Anisognathus czikii — *Cleridae* : Cardiostichus mechowi, Phloeocyclotomus dorsalis — *Colydiidae* : Sosylus puncticollis — *Curculionidae* : Camptorrhinus posticalis — *Platypidae* : Doliopygus chapuisi, D. conradti, D. ghesquierei, D. lebruni, D. serratus, D. spectabilis, D. staneri, D. tenuis, D. unicornis, Platypus hintzi, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus — *Scolytidae* : Xyleborus camerunus, X. semigranosus.

Tessmannia anomala (MICHELI) HARMS

Anthribidae : Chirotenon adustus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, Phloeotragus bennigseni, P. gigas, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Xylopertha picea — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Cerobates debilis, Jonthocerus conradti, Rhinopteryx foveipennis — *Carabidae* : Cicindela cincta, Pseudozaena guineensis — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera conjux, A. olympiana, Glenea (s.s) carneipes — *Colydiidae* : Aprostoma anguliceps, Bitoma granosa, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecedanum pilosum, Sosylus puncticollis — *Curculionidae* : Curanigus kraatzi, Cyllophorus fasciatus, Phaulotrodes fåhraeusi, Rhadinomerus triangulus — *Histeridae* : Epiechinus costipennis, Pachycraerus cyanescens, Pygocoelis africanus — *Notiophygidae* : Cassidoloma thymaloides — *Passalidae* : Pentalobus barbatus — *Tenebrionidae* : Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus.

Tessmannia sp.

Colydiidae : Mecedanum giganteum.

CAMPANULACEAE

Lobelia gibberoa HEMSL.

Scolytidae : Thammurgus africanus.

Lobelia sp.

Colydiidae : Lasconotus africanus, Pubala ornatula — *Curculionidae* : Liosystates alticola — *Scolytidae* : Thamnurgus africanus.

CANNACEAE

Canna sp.

Curculionidae : Himatium carinirostre, Stenoscelis lefevrei.

CAPPARIDACEAE

Gynandropsis gynandra (L.) BRIQ.

Scolytidae : Xyleborus kivuensis.

Maerua sp.

Bostrychidae : Xyloperthodes nitidipennis.

CARICACEAE

Carica cundinamarcensis LINDEN ex HOOK F.

Curculionidae : Pseudomimus quadraticollis — *Staphylinidae* : Coproporus ampliatus.

CELASTRACEAE

Maytenus senegalensis (LAM.) EXELL

Bostrychidae : Apate monachus, Bostrychoplites cornutus, B. productus — *Brenthidae* : Eupsalis gentilis, Pseudoceocephalus laevicollis, P. picipes — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Zographus regalis m. cuprea — (*Prioninae*) : Parandra gabonica — *Passalidae* : Pentalobus barbatus — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Peltoides senegalensis.

COMBRETACEAE

Combretum oblongum F. HOFFM.

Anthribidae : Deuterocrates armatus, D. nigropictus, Epicerastes subcostatus, Gulamentus sp., Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus rufitarsis, Phloeobius dama, Phloeotragus gigas, P. heros, Platynnorrhynchus sulcifrons, Syntophoderes guineensis, S. phrator, S. simplicipes, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Bostrychoplites cornutus, Bostrychopsis tonsa, Xylion inflaticauda,

Xylopertha picea — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Microtrachelizus copulatus, M. sordidus, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus picipes, Rhomalorrhinus depressus — *Carabidae* : Coptodera lineatocollis, C. rugicollis, Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Marthmaria catherinetta — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. conjux, A. olympiana, Aderpas griseus, Chariestes (s.s.) bella, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Latisternum macropus, Leiopus sp. — *Colydiidae* : Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, C. wagneri, Mecedanum giganteum, M. tomentosum, M. sexualis, Roplyctus minutus, Sosylus spectabilis, Teredolaemus setipennis, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, A. infestus, Curanigus figuratus, C. raucus, Haplocolus pilosellus, Mecistocerus planidorsis, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus gabonicus, Phaenomerus leucogrammus, P. strigicollis, Phaulotrodes fåhraeusi, Rhadinomerus humilis, R. miser, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus aequirostris, S. donisi, S. schaumi, S. valgus, Sipalinus squalidus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Apobletodes kinduensis, Hololepta malariae, Pachycraerus alluaudi, P. coeruleatus, P. cyanescens, P. posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis, P. rugisternus, Teretriosoma afrum — *Notiophygidae* : Cassidoloma donisi, C. thymaloides, Discogenia disposita — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus chapuisi, D. coelocephalus, D. conradti, D. erichsoni, D. ghesquierei, D. lebruni, D. rapax, D. serratus, D. tenuis, D. unicornis, Platypus hintzi, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus schaufussi var. medius, Triozastus marshalli — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis, Megacantha dentata, Nesioticus flavopictus, Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Combretum paniculatum VENT.

Scolytidae : Scolytoplatypus armatus.

Pteleopsis hylodendron MILDBR.

Bostrychidae : Xylopertha picea — *Platypidae* : Doliopygus serratus, Platypus erichsoni — *Scolytidae* : Xyleborus mascarensis.

Terminalia glandulosa DE WILD.

Bostrychidae : Sinoxylon doliolum — *Brenthidae* : Eupsalis gentilis, Megalosebus bidenticulatus, Pseudoceocephalus laevicollis, P. picipes — *Curculionidae* : Cossonus strangulatus — *Histeridae* : Hister asperatus, Pygocoelis africanus, Trypobius pinguis — *Passalidae* : Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Toxicum taurus.

Terminalia superba ENGL. et DIELS

Anthribidae : Araecerus fasciculatus, Gulamentus pardalis, Phloeobius humilis, Xylinades atricornis — *Apidae* : Trigona nebulata — *Bostrychidae* : Apate monachus, Bostrychoplites cornutus, Dinoderus bifoveolatus, Heterobostrychus brunneus, Lyctus brunneus, Minthea rugicollis, Xylion inflaticauda, X. medius, Xylopertha crinitarsis, X. picea, Xyloperthodes nitidipennis, Xylopsocus sellatus — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Cerobates punctulatus, C. sulcirostris, Cormopus distinctus, Oncodemerus costipennis, Paramegalosebus comparabilis, Phobetromimus unicolor, Pseudoceocephalus laevicollis, P. picipes, Rhytidopterus compressithorax, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Metagonum subaeneum, Perigona sulcifrons, Tachyura fausta, Thyreopterinus collarti — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Aderpas griseus, Ceroplesis calabarica, C. calabarica m. congolensis, Coptops aedificator, Corus collaris, Pinacosterna nachtigali, Zographus regalis, Z. regalis m. cuprea — *Cleridae* : Necrobia rufipes — *Colydiidae* : Aprostoma anguliceps, A. glabriceps, A. planifrons, A. reitterei, Bitoma granosa, Cerylon apicale, Cicones minor, Colobicus specialis, Cosmothorax conradti, Mecedanum antennatum, M. filum, M. sexualis, Microprius confusus, M. donisi, Pubala cylindrica, Sosylus bistriatus, S. spectabilis, Synchita impressa, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes — *Cucujidae* : Oryzaephilus surananensis, Silvanus quadraticollis — *Curculionidae* : Amorbaius infestus, Calandra oryzae, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. scenicus, Heterophasis varipes, Mecistocerus planidorsis, Palaeocorynus thompsoni, Phaenomerus hirtipectus, P. laevicollis, P. leucogrammus, P. strigicollis, Scolytoproctus schaumi, Sipalinus guineensis, Stasiastes glabratus, Synergatus indigens, Systates fossulatus, Temnoschoita tubulirostris — *Elateridae* : Alaus excavatus, Elasmosomus raffrayi — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Macrosternus laferti, Pachycraerus bocandei, P. cyanescens, P. ritsemai, Pygocoelis africanus, P. dissimilis, P. gracilis, Teretriosoma afrum, Trypobius paradoxus — *Nitidulidae* : Lasiodactylus substriatus — *Platypidae* : Diapus 5-spinatus, Doliopygus conradti, D. discrepans, D. erichsoni, D. exilis, D. rapax var. medius, D. serratus, D. serratus var. robustus, D. subditivus, D. tenuis, D. unicornis, D. ve-grandis, Periomatus camerunus, P. camerunus var. angustiformis, Platypus angustatus, P. erichsoni, P. hintzi, P. picinus, P. schenklingi, P. solutus, P. spinulosus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus schaufussi, Triozastus pertenuis — *Reduviidae* : Rhinocoris larve, Sphedanovarus camerunensis — *Scolytidae* : Mimips sexdentatus, Xyleborus badius, X. camerunus, X. confusus, X. eichhoffianus, X. ferrugineus, X. mascarensis — *Staphylinidae* : Eleusis obscuripennis, Nubodius sp., N. bipustulatus, N. spectabilis, Stilicus (parastilicus) aequicollis, S.

(eurystilicus) quadrimaculatus — *Tenebrionidae* : Peltoides senegalensis, Toxicum taurus, Tribolium confusum.

Terminalia sp.

Brenthidae : Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Pinacosterna nachtigalli — *Colydiidae* : Aprostoma planifrons — *Curculionidae* : Cossonus strangulatus, Palaeocorynus nigrosignatus — *Histeridae* : Pachycraerus coeruleatus, Trypobius pinguis — *Passalidae* : Didimus haroldi, Erionomus pilosus — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi.

COMPOSITAE

Anisopappus cf. **africanus** (HOOK. f.) OLIV. et HIERN

Scolytidae : Hypothenemus grandis, Xyleborus kivuensis.

Berkheya spekeana OLIV.

Scolytidae : Hapalogenius congonus, Xyleborus kivuensis, X. illepidus.

Crassocephalum sp.

Scolytidae : Xyleborus kivuensis.

Erigeron floribundus (H.B.K.) SCH. BIP.

Colydiidae : Antibothrus clavatus — *Platypidae* : Doliopygus erichsoni — *Scolytidae* : Xyleborus illepidus.

Erlangea spissa S. MOORE

Scolytidae : Xyleborus kivuensis.

Guizotia schultzii HOCHST.

Scolytidae : Xyleborus kivuensis.

Gynura scandens O. HOFFM.

Colydiidae : Microprius confusus — *Platypidae* : Platypus hintzi, P. solutus.

Helichrysum panduratum O. HOFFM.

Curculionidae : Stenoscelis lefevrei — *Scolytidae* : Dryocoetes mulungensis.

Lactuca sp.

Scolytidae : Hypothenemus grandis.

Laggera alata (DC.) Sch. Bip.

Buprestidae : Camosia sp. — *Scolytidae* : Xyleborus illepidus, X. kivuensis, X. scabridus.

Melanthera brownei (DC.) Sch. Bip.

Scolytidae : Dryocoetes polyphagus, D. sidanus.

Vernonia lasiocarpus O. Hoffm.

Curculionidae : Stenoscelis breviscrobis — *Scolytidae* : Xyleborus scabridus.

Vernonia sp.

Bostrychidae : Xyloperthodes nitidipennis — *Curculionidae* : Apomimus orbicollis, Gasteroclisus sp., Stenoscelis lefevrei, S. marginicauda — *Passalidae* : Pentalobus barbatus — *Scarabeidae* (*Dynastinae*) : Goliathus goliathus — *Scolytidae* : Hypothenemus grandis, Xyleborus kivuensis — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi.

CORNACEAE

Afrocrania volkensii (Harms) Hutch.

Brenthidae : Cerobates projectus.

CUPRESSACEAE

Cupressus lusitanica Mill.

Brenthidae : Bolbocranius bicolor, Pseudoceocephalus picipes — *Colydiidae* : Metacerylon parallelum — *Platypidae* : Platypus hintzi.

EBENACEAE

Diospyros alboflavescens (Gürke) F. White

Anthribidae : Deuterocrates armatus, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus pumilus, Phloeotragus gigas — *Bostrychidae* : Bostrychoplites cornutus — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates cruentatus, C. debilis, C. sulcirostris, Diplohoplizes armatus, Jonthocerus conradti, Microsebus setosellus, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans,

P. unicolor, Pseudoceocephalus picipes, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Caelostomus complanatus, Perigona congoana — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. congoana, A. olympiana, Aderpas punctulatus, Glenea (s.s) quinquelineata — *Colydiidae* : Aprostoma anguliceps, A. glabriceps, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Mecedanum auberti, M. filum, M. giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Sosylus livadus, S. spectabilis, Teredolaemus bicolor, T. seriatipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius infestus, Cossonus varipes, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. scenicus, Metamelus crassirostris, Neotocerus minutus, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus dolosus, P. hirtipectus, P. latus, P. leucogrammus, P. strigicollis, Rhadinomerus humilis, Scolytoproctus donisi, S. schaumi, S. valgus, Synergatus chrysophylli, S. indigens — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Catacraerus indicus, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis — *Notiophygidae* : Discogenia disposita — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus interpositus, D. serratus, D. subdolosus, Platypus angustatus, P. hintzi, P. solutus, Trachyostus schaufussi var. medius — *Scolytidae* : Diamerus impar, Xyleborus camerunus, X. scobinatus — *Tenebrionidae* : Diaclina parallela, Metallonotus antiquus, Taraxides punctatus.

Diospyros crassiflora HIERN

Anthribidae : Mecocerus rhombeus — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocephalus parvulus, Bolbocranius bicolor, Cerobates copiosus, C. cruentatus, C. dilutus, C. hybridus, Entomopisthius perstriatus, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, P. unicolor, Storeosomus rissi — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera olympiana — *Colydiidae* : Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Lasconotus tuberculifrons, Mecedanum filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, Sosylus planifrons, S. puncticollis, Teredolaemus seriatipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes — *Curculionidae* : Curanigus scenicus, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus strigicollis, Scolyroptoctus maynei, S. valgus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes angolensis — *Platypidae* : Doliopygus artestriatus, Periomatus sp., Platypus angustatus, P. hintzi, P. laudatus, Symmerus persimilis, S. tuberculatus, Trachyostus aterrimus — *Scolytidae* : Xyleborus eichhoffianus, X. mascarensis — *Tenebrionidae* : Taraxides punctatus.

Diospyros polystemon GÜRKE

Carabidae : Diachipteryx paradoxus — *Colydiidae* : Bitoma granosa, Cosmothorax conradti — *Curculionidae* : Phaulotrodes fåhraeusi — *Tenebrionidae* : Taraxides punctatus.

Diospyros undabunda HIERN

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. scriptus, Chirotenon brevicauda, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus rufitarsis, Phloeotragus gigas — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus, czikii, Cerobates debilis, C. sulcirostris, Diplohoplizes armatus, Jonthocerus conradti, Pseudoceocephalus picipes, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Morion guineense, Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera olympiana, Acridoschema unifasciata var. biplagiata, Glenea (s.s.) adelpha — *Colydiidae* : Cicones minor, Craspedophilus wagneri, Endophloeus conradti, Mecedanum filum, M. giganteum, Sosylus spectabilis, S. planifrons, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, T. seriatipennis, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Curanigus figuratus, Cyllophorus fasciatus, Heterophasis curvirostris, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Scolytoproctus donisi, S. schaumi, S. valgus — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Hololepta malariae, Pachycraerus posticepunctatus, Pygocoelis africanus, Tribalus agrestis — *Notiophygidae* : Discogenia disposita — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Scolytidae* : Xyleborus mascarensis — *Tenebrionidae* : Eupezus minor, Megacantha dentata, Taraxides punctatus.

Diospyros sp.

Passalidae : Erionomus planiceps.

ERICACEAE

Agauria salicifolia (LAM.) HOOK. f.

Curculionidae : Euryrrhinus remipes — *Scolytidae* : Xyleborus camerunus.

Ficalhoa laurifolia HIERN

Brenthidae : Cerobates projectus.

Philippia sp.

Colydiidae : Antibothrus clavatus — *Scolytidae* : Xyleborus camerunus, X. scabridus.

EUPHORBIACEAE

Alchornea cordifolia MÜLL. ARG.

Bostrychidae : Sinoxylon doliolum, Xyloperthodes nitidipennis — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Cerobates projectus, Eupsalis gentilis,

Megalosebus bidenticulatus, Pseudoceocephalus laevicollis, P. picipes — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Plocaederus sp. — (*Lamiinae*) : Monochamus x-fulvum, Pterolophia (s.s) bisbinodula — (*Prioninae*) : Mallodon downesi, Parandra gabonica — *Curculionidae* : Cossonus strangulatus — *Elateridae* : Melanotus umbilicatus — *Histeridae* : Hololepta malariae, Pachycraerus cyanescens — *Passalidae* : Didimus haroldi, Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Aleurites fordii HEMSL.

Scolytidae : Xyleborus kivuensis.

Antidesma meiocarpum J. LÉONARD

Brenthidae : Eupsalis gentilis, Pseudoceocephalus picipes — *Curculionidae* : Cossonus strangulatus — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Hecphora testator ssp. nitida — (*Prioninae*) : Mallodon downesi — *Passalidae* : Didimus haroldi, Pentalobus barbatus — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi.

Bridelia ferruginea BENTH.

Bostrychidae : Bostrychoplites cornutus, Sinoxylon doliolum, Xylopertha picea — *Brenthidae* : Eupsalis gentilis, Pseudoceocephalus laevicollis, P. picipes — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Plocaederus sp. — (*Lamiinae*) : Hecphora testator ssp. nitida — *Colydiidae* : Mecedanum giganteum — *Curculionidae* : Cossonus strangulatus, Synergatus indigens, Temnoschoita quadripustulata — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Pachycraerus cyanescens — *Passalidae* : Didimus africanus, Erionomus pilosus, Pentalobus barbatus, P. palini — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Pachnoda tridentata — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Peltoides senegalensis, Strongylium poggei, Toxicum taurus.

Bridelia sp.

Bostrychidae : Sinoxylon brazzai, Xylopertha picea — *Cerambycidae* (*Prioninae*) : Mallodon downesi — *Histeridae* : Teretrius braganzae — *Passalidae* : Didimus africanus, D. haroldi, Erionomus pilosus, Pentalobus barbatus, P. palini — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Toxicum taurus.

Cleistanthus sp.

Brenthidae : Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, Bolbocranius bicolor, Cerobates copiosus, C. punctulatus, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus picipes, Pseudomygaleicus pruinosus, Storeosomus rissi — *Colydiidae* : Craspedophilus kraatzi, Mecedanum filum, M. sexualis, Teredolaemus bicolor — *Curculionidae* : Curanigus

figuratus, C. scenicus, Metamelus crassirostris, Phaenomerus hirtipectus, Rhadinomerus attenuatus, R. triangulus, Scolytoproctus schaumi, S. valgus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Catacraerus inductus, Diplostix geministriata, Pygocoelis africanus, P. dissimilis, P. gracilis, P. maynei, Trypobius pinguis — *Nitidulidae* : Oxyra perforata — *Notiophygidae* : Cassidoloma donisi — *Platypidae* : Doliopygus chapuisi, D. conradti, D. donisi, D. ghesquierei, D. lebruni, D. rapax, D. serratus, D. subdolosus, D. tenuis, Platypus hintzi, P. laudatus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus, T. schaufussi, T. schaufussi var. medius.

Croton haumanianus J. LÉONARD

Anthribidae : Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Phloeotragus gigas, P. heros, Tropiderinus plintherioides, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Bostrychoplites cornutus, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates credibilis, C. debilis, C. sennae, C. sulcirostris, Jonthoçerus conradti, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis, Xestocoryphus dissimilis — *Carabidae* : Coptodera rugiceps, Morion guineense — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. olympiana, Monochamus x-fulvum — *Colydiidae* : Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Teredomorphus glaber — *Curculionidae* : Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. silaceis, Cyllophorus fasciatus, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus dolosus, P. strigicollis, Scolytoproctus maynei, S. valgus, Sipalinus squalidus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Pygocoelis gracilis, P. rugisternus — *Passalidae* : Erionomus pilosus, Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Doliopygus conradti, D. lefevrei, D. megatoma, D. rapax, D. subconjunctus, Periomatus camerunus var. angustiformis, Platypus hintzi, P. mordax, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus, T. schaufussi var. medius — *Scolytidae* : Xyleborus camerunus, X. confusus — *Tenebrionidae* : Taraxides punctatus.

Croton megalocarpus HUTCH.

Brenthidae : Anisognathus czikii, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus picipes — *Colydiidae* : Metacerylon parallelum, Sosylus livadus, Teredolaemus impressipennis, T. pulcher, Teredomorphus glaber — *Histeridae* : Platylomalus digitatus.

Discoglypremna caloneura PRAIN

Anthribidae : Apatenia aff. annulipes, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus basimacula, Phloeotragus gigas, P. heros, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Xylopertha picea — *Brenthidae* :

Adidactus cancellatus, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates credibilis, C. debilis, C. sennae, Jonthocerus conradti, Microsebus calcaratus, Phobetromimus simulans, Oncodemerus costipennis, Protusambius concolor, Pseudoceocephalus picipes, Rhomalorrhinus depressus, Storeosomus rissi, Zemioses rufostriatus — *Carabidae* : Cicindela xanthophilum, Coptodera rugiceps, Perigona congoana, Platynodes westermanni — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. conjux, A. olympiana, Frea (s.s) strandiella — *Colydiidae* : Aprostoma glabriceps, A. reitteri, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Mecedanum filum, M. giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Sosylus puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus impressipennis, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius infestus, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, C. scenicus, Mecopus torquis, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus strigicollis, Rhadinomerus humilis, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Hololepta malariae, Pachycraerus posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Scolytidae* : Xyleborus confusus, X. mascarensis — *Tenebrionidae* : Taraxides punctatus.

Drypetes cinnabarina PAX et HOFFM. var. **congolensis** J. LEONARD[1]

Brenthidae : Bolbocranius bicolor, Oncodemerus costipennis.

Drypetes gossweileri S. MOORE

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. scriptus, A. varius f. nubilus, Epicerastes subcostatus, Mecocerus mniszecki, M. oculatus, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, N. rufitarsis, Phloeotragus bennigseni, P. gigas, P. heros, P. imhoffi, P. polyopras, Syntophoderes guineensis, S. simplicipes, S. sparsilis, Xylinades ochripes, X. sinuaticollis — *Bostrychidae* : Apate monachus, Heterobostrychus brunneus, Lichenophanes caudatus, L. oberthuri, Xylion inflaticauda, Xylopertha crinitarsis, X. picea, Xyloperthodes nitidipennis — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, Allagogus brunneus, Ancylorynchus planithorax, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates complanatus, C. cruentatus, C. debilis, C. dilutus, C. punctulatus, C. sulcirostris, Cormopus distinctus, C. penicillifer, Diplohoplizes armatus, Entomopisthius perstriatus, Microsebus setosellus, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis, Storeosomus rissi, Zemioses porcatus, Z. rufostriatus — *Carabidae* : Caelostomus complanatus, Catascopus beauvoisi, C. specularis, Coptodera congoana, C. lineatocollis, C. maynei,

1. Dénomination non publiée.

C. rugiceps, C. tribola — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Margites maynei — (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. olympiana, Ancylonotus tribulus, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Glenea quinquelineata — *Cleridae* : Phloeocyclotomus dorsalis — *Colydiidae* : Antibothrus propinqua, A. sulcicollis, Aprostoma anguliceps, A. glabriceps, A. planifrons, A. reitteri, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecedanum auberti, M. filum, M. giganteum, M. sexualis, Microprius confusus, Sosylus bistriatus, S. livadus, S. planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, S. validus, S. variabilis, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, A. gabonicus, A. infestus, Calandra oryzae, Camptorrhinus antiquus, Corynemerus nitidulus, Cossonus suturalis var. laesicollis, Curanigus kraatzi, C. lineolatus, C. raucus, Heterophasis curvirostris, Mecistocerus planidorsis, Palaeocorynus nigrosignatus, P. nobelsi, Parisocordylus gabonicus, Phaenomerus latus, Phaulotrodes fåhraeusi, Platyomicus tuberosus, Procuranigus congoanus, Scolytoproctus schaumi, S. valgus, Stasiastes glabratus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes angolensis, A. foliaceus, Apobletodes kinduensis, Catacraerus inductus, C. minor, C. pullus, Hololepta malariae, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, P. ritsemai, Pygocoelis africanus, P. gracilis, Teretriosoma afrum, Trypobius paradoxus, T. pinguis — *Notiophygidae* : Cassidoloma donisi, C. thymaloides, Discogenia trilineata — *Passalidae* : Didimus nachtigalli, Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus brevis ssp. rapax, D. coelocephalus, D. donisi, D. dubius, D. erichsoni, D. ghesquierei, D. interpositus, D. lebruni, D. megatoma, D. rapax, D. rapax var. medius, D. serratus, D. subditivus, D. tenuis, D. unicornis, Periomatus substriatus, Platypus hintzi, P. laudatus, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus schaufussi, T. schaufussi var. medius, Triozastus propatulus, T. marshalli — *Scolytidae* : Xyleborus badius, X. camerunus, X. confusus, X. indicus, X. mascarensis — *Staphylinidae* : Eleusis longicornis, E. obscuripes, E. schedli — *Tenebrionidae* : Ceropria anthracina, C. romandi, Megacantha dentata, Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Drypetes ituriensis PAX et K. HOFFM.

Curculionidae : Curanigus scenicus.

Drypetes cf. **louisii** J. LÉONARD[1]

Bostrychidae : Xylopertha crinitarsis — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates debilis, C. dilutus, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus

1. Dénomination non publiée.

picipes — *Colydiidae* : Aprostoma reitteri, Mecedanum filum, M. sexualis, Sosylus livadus, S. planifrons, Teredolaemus bicolor — *Curculionidae* : Amorbaius infestus, Curanigus figuratus, C. kraatzi, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus hirtipectus, Scoliomerus cirricollis — *Histeridae* : Pygocoelis gracilis — *Platypidae* : Doliopygus brevis ssp. rapax, D. erichsoni, Platypus hintzi, P. impressus, P. intermedius — *Tenebrionidae* : Taraxides punctatus.

Drypetes morocarpa J. LÉONARD [1]

Anthribidae : Mecocerus mniszecki, Nessiabrissus rufitarsis, Phloeotragus polyopras, Xylinades sinuaticollis — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, A. infantulus, Ancylorynchus planithorax, Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, B. parvulus, Bolbocranius bicolor, Cerobates copiosus, C. debilis, C. punctulatus, C. sennae, C. sulcirostris, Cormopus distinctus, C. femoralis, C. penicillifer, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus picipes, Pseudomygaleicus brunneus, Storeosomus rissi, Zemioses porcatus — *Carabidae* : Coptodera congoana — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, Aderpas subfasciatus, Ceroplesis adusta — *Colydiidae* : Bitoma granosa, Craspedophilus kraatzi, Mecedanum filum, M. giganteum, M. sexualis, Metacerylon parallelum, Sosylus bistriatus, S. livadus, S. planifrons, S. spectabilis, Teredolaemus impressipennis, Teredomorphus glaber — *Curculionidae* : Corynemerus nitidulus, Curanigus figuratus, C. kraatzi, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus hirtipectus, P. strigicollis, Rhadinomerus clavatus, R. humilis, Scolytoproctus donisi, S. valgus, Synergatus indigens, Syntaphocerus terrenus — *Histeridae* : Catacraerus inductus, C. pullus, Pygocoelis gracilis, P. rugisternus, P. usambicus — *Platypidae* : Doliopygus lebruni, Periomatus camerunus var. angustiformis, Platypus angustatus, P. conjunctus, P. hintzi, P. intermedius, P. orientalis, P. solutus — *Scolytidae* : Xyleborus mascarensis — *Tenebrionidae* : Taraxides punctatus.

Drypetes spinoso-dentata (PAX.) HUTCH. var. **longipedunculata** J. LÉONARD [1]

Anthribidae : Mecocerus rhombeus — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Microtrachelizus copulatus, M. sordidus, Oncodemerus costipennis, Storeosomus rissi — *Colydiidae* : Mecedanum sexualis — *Curculionidae* : Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. scenicus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Catacraerus inductus, Platylomalus digitatus, Pygocoelis africanus, P. dissimilis, P. gracilis — *Platypidae* : Platypus hintzi.

1. Dénomination non publiée.

Drypetes sp.

Anthribidae : Deuterocrates nigropictus, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, Phloeotragus gigas — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates cruentatus, C. debilis, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis, Pseudomygaleicus pruinosus — *Carabidae* : Caelostomus complanatus — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera compressa — *Colydiidae* : Aprostoma anguliceps, A. glabriceps, A. reitteri, Craspedophilus kraatzi, Mecedanum filum, M. giganteum, M. sexualis, Microprius confusus, Sosylus filum, S. livadus, S. validus, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, Teredomorphus glaber — *Curculionidae* : Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. silaceis, Cyllophorus corpulentus, Palaeocorynus nigrosignatus, Rhadinomerus humilis — *Histeridae* : Pachycraerus posticepunctatus, P. ritsemai, Pygocoelis africanus, P. dissimilis, P. gracilis — *Passalidae* : Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Doliopygus lebruni, D. rapax, Platypus hintzi, P. intermedius — *Scolytidae* : Xyleborus ferrugineus, X. indicus, X. mascarensis — *Tenebrionidae* : Metallonotus antiquus, Taraxides punctatus.

Euphorbia tirucalli L.

Scolytidae : Xyleborus kivuensis.

Hevea brasiliensis MÜLL. ARG.

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. scriptus, A. tenuipilis, Araecerus fasciculatus, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus — *Bostrychidae* : Xylopertha picea — *Carabidae* : Caelostomus mocquerysi, Coptodera triloba — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Xystrocera vittata — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. olympiana, Acridoschema ligata, A. unifasciata var. biplagiata, Coptops aedificator, Crossotus molossus, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Homelix arcuata, Phloeus brevis — (*Prioninae*) : Mallodon downesi — *Curculionidae* : Procuranigus congoanus — *Histeridae* : Apobletes foliaceus — *Lucanidae* : Nigidius nitidus — *Platypidae* : Platypus erichsoni, P. hintzi, Trachyostus schaufussi — *Scolytidae* : Hypothenemus pusillus, Xyleborus ambasiusculus, X. badius, X. camerunus, X. confusus, X. ferrugineus, X. indicus.

Hevea sp.

Cerambycidae (*Lamiinae*) : Sophronica rufiniceps — *Colydiidae* : Teredolaemus globicollis — *Platypidae* : Doliopygus erichsoni, Platypus solutus — *Scolytidae* : Hypothenemus pusillus, Stephanoderes camerunus, S. morio, S. polyphagus, Xyleborus alluaudi, X. badius, X. ferrugineus, X. mascarensis, X. polyalthiae.

Hymenocardia acida TUL.

Anthribidae : Mecocerus rhombeus — *Bostrychidae* : Apate monachus — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Eupsalis gentilis, Pseudoceocephalus laevicollis, P. picipes — *Carabidae* : Morion guineense — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Plocaederus francqueni — *Curculionidae* : Campyloscelus westermanni, Cossonus strangulatus — *Elateridae* : Melanotus umbilicatus — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Trypobius pinguis — *Passalidae* : Didimus africanus, Erionomus pilosus, Pentalobus barbatus — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Lissogenius conspersus — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Peltoides senegalensis, Strongylium poggei, Toxicum taurus.

Hymenocardia ulmoides OLIV.

Anthribidae : Deuterocrates armatus, Epicerastes subcostatus, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, Phloeobius dama, Phloeotragus gigas, P. imhoffi — *Bostrychidae* : Lichenophanes caudatus — *Brenthidae* : Adidactus infantulus, Allagogus brunneus, Cerobates debilis, Jonthocerus conradti, Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis — *Carabidae* : Perigona sulcifrons — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Mecosaspis plutina var. poggei — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. olympiana — *Cleridae* : Cardiostichus mechowi — *Colydiidae* : Cosmothorax conradti, Craspedophilus wagneri, Mecedanum giganteum, M. tomentosum, Pubala cylindrica, Teredomorphus rufipes — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Brachycerus spiniger, Curanigus raucus, Mecistocerus camerunensis, M. planidorsis, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Rhadinomerus humilis, Scolytoproctus donisi, S. valgus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Pachycraerus posticepunctatus — *Passalidae* : Pentalobus savagei — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Scolytidae* : Diamerus impar — *Tenebrionidae* : Taraxides punctatus.

Macaranga cf. **lancifolia** PAX

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. canescens, A. scriptus f. scriptus, Deuterocrates armatus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Phloeotragus gigas, P. polyopras, Xylinades ochripes — *Bostrychidae* : Bostrychoplites productus, Lichenophanes oberthuri — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates credibilis, C. cruentatus, C. dilutus, C. hybridus, C. sulcirostris, Entomopisthius perstriatus, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis, Paramegalosebus comparabilis, Phobetromimus simulans, Rhinopteryx foveipennis, Rhomalorrhinus depressus, R. formosus, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Morion guineense, Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A.

olympiana, Acridoschema unifasciata var. biplagiata, Monochamus x-fulvum — *Colydiidae* : Antibothrus sulcicollis, Aprostoma anguliceps, A. glabriceps, Bitoma granosa, Cosmothorax conradti, Craspedophilus insularis, C. kraatzi, C. wagneri, Mecedanum antennatum, M. filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, M. tomentosum, Sosylus puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus impressipennis, T. setipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius gabonicus, Coryssopus silaceovittatus, Cossonus donisi, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. silaceis, Isanates aculeatus, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus hirtipectus, P. strigicollis, Procuranigus laevis, Rhadinomerus humilis, R. lateritius, R. miser, Scolytoproctus maynei, S. schaumi, S. valgus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Pachycraerus posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis — *Notiophygidae* : Aphanocephalus infirmus — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus bilobatus, D. brevis ssp. rapax, D. donisi, D. erichsoni, D. lateralis, D. lefevrei, D. perbrevis var. solidus, D. rapax var. minor, D. retusus, D. serratus, Periomatus excisus, P. subrobustus, Platypus angustatus, P. hintzi, P. laudatus, P. picinus, P. schenklingi, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus schaufussi — *Scolytidae* : Diamerus impar, Xyleborus badius, X. camerunus, X. mascarensis, X. similans — *Tenebrionidae* : Chirocharis intermedius, Eupezus brevicollis, Metallonotus antiquus, Peltoides senegalensis.

Macaranga lancifolia PAX

Brenthidae : Adidactus cancellatus, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates copiosus, C. debilis, Entomopisthius perstriatus, Oncodemerus costipennis, Parasebasius meticulosus, Pseudoceocephalus picipes, Rhytidopterus dilectus, Storeosomus rissi, Zemioses porcatus — *Carabidae* : Platynodes westermanni — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera compressa — *Colydiidae* : Mecedanum antennatum, Teredolaemus impressipennis — *Curculionidae* : Curanigus figuratus, C. scenicus, Scolytoproctus valgus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Hololepta malariae, Pachycraerus ritsemai, Pygocoelis africanus, P. gracilis, Trypobius pinguis — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Tenebrionidae* : Taraxides punctatus.

Macaranga neomildbraediana LEBRUN

Bostrychidae : Xyloperthodes nitidipennis — *Passalidae* : Didimus sabaudiae.

Macaranga sp.

Tenebrionidae : Chirocharis intermedius.

Manihot esculenta CRANTZ

Carabidae : Cicindela divergentemaculata — *Curculionidae* : Alcidodes arcuatus — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Leucocelis semicuprea.

Manihot glaziovii MÜLL. ARG.

Bostrychidae : Lyctus brunneus.

Microdesmis puberula HOOK. f.

Anthribidae : Chirotenon adustus, C. brevicauda, Epicerastes subcostatus, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Phloeobius dama, Phloeotragus gigas, P. heros, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Bostrychoplites productus, Lichenophanes oberthuri — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Cerobates copiosus, C. dilutus, C. punctulatus, C. sennae, Debora bocandei, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus picipes, Pseudoparagogus longitarsis, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Caelostomus complanatus, Coptodera rugicollis, Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Xystrocera asperata — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. conjux, A. olympiana, Freadelpha vittata var. henrardi, Monochamus scabiosus, M. x-fulvum, Pseudhammus congoanus — (*Prioninae*) : Notophysis lucanoides — *Colydiidae* : Aprostoma anguliceps, Bitoma granosa, Cicones minor, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecedanum auberti, M. filum, Mecedanum giganteum, M. pilosum, M. sexualis, Sosylus puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus bicolor, T. guineensis, T. impressipennis, Teredomorphus rufipes — *Curculionidae* : Campyloscelus affinis, C. westermanni, Curanigus figuratus, C. raucus, C. silaceis, Cyllophorus corpulentus, Isanates aculeatus, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus donisi, P. gabonicus, Phaenomerus delicatulus, Platyomicus tuberosus, Rhadinomerus humilis, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus donisi, S. maynei, S. schaumi, S. valgus, Sipalinus aurivilii, S. squalidus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Catacraerus pullus, Diplostix geministriata, Hololepta malariae, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, P. ritsemai, Pygocoelis africanus, P. gracilis — *Passalidae* : Didimus nachtigalli, Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus dubius, Platypus hintzi, Trachyostus medius — *Scolytidae* : Diamerus impar — *Tenebrionidae* : Metallonotus antiquus, Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus.

Neoboutonia macrocalyx PAX

Bostrychidae : Xylionulus maynei — *Brenthidae* : Cerobates projectus — *Curculionidae* : Coptoscapus kivuensis, Stenoscelis lefevrei, S.

marginicauda — *Scolytidae* : Dactylipalpus similis — *Staphylinidae* : Leucoparyphus sp.

Neoboutonia sp.

Apidae : Mesotrichia torrida — *Tenebrionidae* : Chirocharis intermedius.

Phyllanthus discoideus (BAILL.) MÜLL. ARG.

Anthribidae : Deuterocrates armatus, Epicerastes subcostatus, Mecocerus mniszecki, Nessiabrissus pinguis, Phloeotragus gigas, P. polyopras — *Bostrychidae* : Apate monachus, Xylopertha picea — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Cerobates credibilis, C. debilis, Pseudoceocephalus picipes, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Catascopus beauvoisi, Coptodera maynei, Perigona congoana — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera olympiana — *Colydiidae* : Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Mecedanum filum, M. tomentosum, Roplyctus minutus, Sosylus puncticollis, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Curanigus raucus, Cyllophorus fasciatus, Haplocolus pilosellus, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus gabonicus, Phaenomerus leucogrammus, P. strigicollis, Scolytoproctus donisi, S. schaumi, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Pygocoelis africanus, Teretriosoma afrum, Tribalus agrestis, Trypobius pinguis — *Passalidae* : Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Doliopygus erichsoni, D. lefevrei, D. serratus, Platypus hintzi, P. solutus — *Tenebrionidae* : Taraxides punctatus.

Phyllanthus guineensis PAX

Scolytidae : Xyleborus kivuensis.

Phyllanthus sp.

Scolytidae : Hypothenemus grandis.

Ricinodendron africanum MÜLL. ARG.[1]

Anthribidae : Chirotenon adustus, Epicerastes subcostatus, Litotropis brevicornis, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, Phloeobius dama, Phloeotragus gigas, P. heros, P. imhoffi, P. polyopras, Syntophoderes simplicipes, Tropiderinus plintherioides, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Apate monachus, A. terebrans, Bostrychoplites cornutus, Bostrychopsis tonsa, Heterobostrychus brunneus, Lichenophanes oberthuri, Xylion inflaticauda,

1. **Ricinodendron heudelotii** (BAILL.) PIERRE ex HECKEL subsp. **africanum** (MÜLL. ARG.) J. LÉONARD *in* Bull. Jard. Bot. État, Bruxelles XXXI, 3, p. 398 (1961).

Xylopertha crinitarsis, X. picea, Xyloperthodes nitidipennis — *Brenthidae* : Adidactus infantulus, Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates aduncus, C. conveniens, C. credibilis, C. cruentatus, C. dilutus, C. sulcirostris, Diplohoplizes armatus, Eupsalis gentilis, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis, Rhomalorrhinus depressus, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Caelostomus complanatus, C. mocquerysi, Catascopus beauvoisi, C. rufipes, Cicindela cincta, Coptodera congoana, C. rugiceps, C. rugicollis, Morion guineense, Perigona congoana, Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Euporus torquatus var. strangulatus, Plocaederus denticornis, P. fucatus — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. olympiana, Acridocephala seriata, Acridoschema unifasciata var. biplagiata, Aderpas griseus, Ancylonotus tribulus, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Moecha adusta, Monochamus scabiosus, Monoxenus nodosus, Phryneta leprosa, Sternotomis pulchra — *Colydiidae* : Aprostoma anguliceps, Cicones minor, Cosmothorax conradti, Endophloeus conradti, Mecedanum filum, M. giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Sosylus spectabilis, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, A. infestus, Brachycerus spiniger, Corynemerus nitidulus, Cosmopolites sordidus, Cossonus suturalis var. laesicollis, C. varipes, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, C. silaceis, Haplocolus pilosellus, Heterophasis varipes, Isanates aculeatus, Mecistocerus camerunensis, M. fauveli, M. lateritius, M. planidorsis, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus femoratus, P. nigrosignatus, Parisocordylus gabonicus, Phaenomerus dolosus, P. laevicollis, P. leucogrammus, P. strigicollis, Procuranigus laevis, Rhadinomerus humilis, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus donisi, S. schaumi, Sipalinus aurivilii, S. mendicus, Stasiastes glabratus, Synergatus indigens — *Elateridae* : Alaus mniszecki, Propsephus climatus — *Histeridae* : Anaglymma consobrina, A. verula, Apobletes angolensis, Catacraerus pullus, Hololepta malariae, H. semicincta, Macrosternus laferti, Pachycraerus bocandei, P. cyanescens, P. posticepunctatus, P. ritsemai, Platylomalus digitatus, Pygocoelis africanus, Teretriosoma afrum, Tribalus agrestis, Trypobius paradoxus — *Notiophygidae* : Cassidoloma conradti, Discogenia trilineata — *Passalidae* : Didimus africanus, D. haroldi, D. nachtigalli, Erionomus pilosus, Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Diapus 5-spinatus, Doliopygus chapuisi, D. conradti, D. lefevrei, D. subconjunctus, Platypus angustatus, P. erichsoni, P. hintzi, P. picinus, P. spinulosus, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Incala lineola (*Dynastinae*) : Goliathus goliathus ssp. meleagris — *Scolytidae* : Xyleborus alluaudi, X. ambasiusculus, X. badius, X.

camerunus, X. confusus, X. consobrinus, X. ferrugineus, X. indicus, X. mascarensis — *Staphylinidae* : Eleusis mutica — *Tenebrionidae* : Ceropria anthracina, Eupezus brevicollis, E. minor, Megacantha dentata, Metallonotus antiquus, Peltoides senegalensis, Strongylium poggei, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Ricinus communis L.

Bostrychidae : Bostrychoplites cornutus — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Corus collaris, Exocentrus sp., Sumelis sp. — *Curculionidae* : Cossonus cancellatus, Stenoscelis breviscrobis, S. lefevrei — *Scolytidae* : Pityophthorus kivuensis, Xyleborus kivuensis.

Sapium ellipticum HOCHST. ex KRAUSS

Colydiidae : Teredomorphus glaber — *Platypidae* : Doliopygus brevis ssp. interatifictus, Triozastus propatulus — *Scolytidae* : Xyleborus alluaudi, X. mascarensis, X. scobinatus — *Staphylinidae* : Eleusis capitata, E. longicornis, E. morstatti.

Spondianthus preussii ENGL.

Bostrychidae : Apate monachus — *Brenthidae* : Eupsalis gentilis, Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis, Spatherinus longiceps, S. medioximus — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Hecphora testator ssp. nitida — (*Prioninae*) : Mallodon downesi — *Curculionidae* : Scolytoproctus schaumi — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. palini — *Platypidae* : Diapus 5-spinatus, Doliopygus dubius, Platypus hintzi — *Reduviidae* : Cethera musiva — *Scolytidae* : Xyleborus ferrugineus — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Peltoides senegalensis, Strongylium poggei.

Synadenium grantii HOOK. f.

Bostrychidae : Xyloperthodes nitidipennis.

Tetrorchidium didymostemon PAX et HOFFM.

Anthribidae : Mecocerus mniszecki — *Brenthidae* : Cerobates hybridus — *Colydiidae* : Mecedanum filum, Sosylus planifrons — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Scolytidae* : Xyleborus camerunus.

Uapaca guineensis MÜLL. ARG.

Bostrychidae : Sinoxylon brazzai, Xylopertha picea — *Brenthidae* : Eupsalis gentilis — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Toxicum taurus.

Caloncoba glauca GILG

Anthribidae : Phloeotragus gigas, P. heros, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Xylopertha picea — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Phobetromimus simulans — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Xystrocera abrupta — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. olympiana — *Colydiidae* : Aprostoma anguliceps, A. glabriceps, Mecedanum filum, M. giganteum, Roplyctus minutus, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Cyllophorus corpulentus, Eupiona attalica, Palaeocorynus nigrosignatus — *Histeridae* : Diplostix geministriata, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus — *Notiophygidae* : Cassidoloma conradti — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. palini — *Platypidae* : Platypus hintzi.

Caloncoba welwitschii GILG

Anthribidae : Chirotenon brevicauda, Deuterocrates nigropictus, Epicerastes subcostatus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Phloeotragus gigas, P. polyopras, Xylinades ochripes, X. sinuaticollis — *Bostrychidae* : Xylopertha picea — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Cerobates credibilis, C. debilis, Jonthocerus conradti, Pseudoceocephalus picipes — *Carabidae* : Caelostomus complanatus, Catascopus beauvoisi, C. specularis, Cicindela cincta, Coptodera congoana, C. maynei, Morion guineense, Thyreopterinus undulatus — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. congoana, A. conjux, A. olympiana, Glenea quinquelineata, Lasiopezus josephus, Monochamus plumbeus — *Colydiidae* : Aprostoma reitteri, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecedanum giganteum, M. tomentosum, Sosylus puncticollis, S. spectabilis — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, C. silaceis, Cyllophorus fasciatus, Eupiona attalica, Ischnotrachelus sp., Mecocorynus loripes, Oxyopisthen funebris, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus gabonicus, Platyomicus tuberosus, Scolytoproctus donisi, S. schaumi S. valgus, Synergatus indigens, Syntaphocerus terrenus — *Histeridae* : Apobletes angolensis, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, Pygocoelis africanus — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus donisi, D. lefevrei, Platypus hintzi — *Scolytidae* : Diamerus impar — *Tenebrionidae* : Lyprochelida flavofasciata, Metallonotus antiquus, Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Dovyalis sp.

Bostrychidae : Xyloperthodes nitidipennis — *Curculionidae* : Himatium carinirostris — *Scolytidae* : Hypothenemus grandis.

FAGACEAE

Quercus suber L.

Brenthidae : Cerobates dilutus, C. projectus, C. sulcirostris.

GRAMINEAE

Zea mays L.

Carabidae : Cicindela divergentemaculata — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Ceroplesis quinquefasciata, Monochamus scabiosus, Nupserha vitticollis — *Curculionidae* : Alcidodes arcuatus, Blosyrus aequalis, Hypolixus nubilosus, Ischnotrachelus sp. (? uniformis), Lixus bidentatus — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Chondrorrhina picturata, Clinteria infuscata, Cymophorus squamosus, Leucocelis plebeja, L. semicuprea, Plaesiorrhina cinctuta, Polystalactita muscula — *Scolytidae* : Hypothenemus pusillus, Stephanoderes polyphagus, S. punctatus.

GUTTIFERAE

Allanblackia floribunda Oliv.

Brenthidae : Phobetromimus simulans, Zemioses porcatus — *Colydiidae* : Aprostoma planifrons — *Histeridae* : Caracraerus inductus, Pachycraerus posticepunctatus, Pygocoelis dissimilis — *Platypidae* : Platypus hintzi.

Garcinia punctata Oliv.

Anthribidae : Deuterocrates armatus, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus basimacula, N. perostirus, N. pinguis, N. rufitarsis, Phloeotragus gigas, P. heros, P. polyopras — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, Bolbocranius bicolor, Cerobates copiosus, C. credibilis, C. cruentatus, C. debilis, C. punctulatus, Cormopus distinctus, C. penicillifer, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis, Storeosomus rissi, Usambius advena, Xestocoryphus dissimilis — *Carabidae* : Caelostomus complanatus, Coptodera rugiceps — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmo-

cera compressa, A. olympiana, Acridoschema unifasciata var. biplagiata, Pseudhammus myrmidonum — *Colydiidae* : Aprostoma glabriceps, A. planifrons, Craspedophilus kraatzi, Mabomus minutus, Mecedanum auberti, M. filum, M. giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Metacerylon parallelum, Microprius donisi, Sosylus livadus, S. puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus impressipennis, T. setipennis, Teredomorphus glaber, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Cercidocerus albicollis, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, C. scenicus, Cyllophorus contemptus, C. fasciatus, Mecistocerus fauveli, M. planidorsis, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus dolosus, P. hirtipectus, P. latus, P. strigicollis, Phaulotrodes fåhraeusi, Scolytoproctus donisi, S. schaumi, Sipalinus squalidus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Apobletodes kinduensis, A. marseuli, Catacraerus inductus, C. minor, Hololepta malariae, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. dissimilis, P. gracilis — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Scolytidae* : Diamerus impar, Xyleborus mascarensis — *Tenebrionidae* : Nesioticus flavopictus, Taraxides punctatus.

Garcinia smeathmannii (PLANCH. et TRIANA) OLIV.

Anthribidae : Mecocerus rhombeus, Nessiabrissus basimacula, Xylinades sinuaticollis — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates dilutus, Microsebus setosellus, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, Xextocoryphus dissimilis — *Colydiidae* : Aprostoma glabriceps, Bitoma granosa, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Mecedanum filum, M. giganteum, M. sexualis, Sosylus planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, Teredomorphus rufipes — *Curculionidae* : Corynemerus nitidulus, Curanigus figuratus, C. scenicus, Metamelus crassirostris, Phaenomerus hirtipectus, P. strigicollis, Rhadinomerus humilis, R. miser, R. triangulus, Scolytoproctus maynei, Synergatus indigens — *Histeridae* : Catacraerus inductus, Pygocoelis africanus, P. rugisternus — *Platypidae* : Doliopygus conradti, Periomatus angustiformis, Platypus angustatus, P. hintzi, Symmerus persimilis — *Scolytidae* : Polygraphus sulcatus, P. tenuis, Xyleborus ambasiusculus, X. mascarensis, X. scobinatus.

Garcinia sp.

Bostrychidae : Heterobostrychus brunneus.

Hypericum lanceolatum LAM.

Curculionidae : Stenoscelis lefevrei — *Scolytidae* : Xyleborus kivuensis, X. principalis.

Lebrunia bushaie STANER

Brenthidae : Storeosomus rissi — *Colydiidae* : Bitoma granosa. — *Platypidae* : Doliopygus bidentatus ssp. posticalis, Symmerus montanus — *Scolytidae* : Xyleborus mascarensis, X. scobinatus.

Mammea africana G. DON

Anthribidae : Mecocerus rhombeus, Phloeotragus gigas — *Bostrychidae* : Apate monachus, A. terebrans, Bostrychoplites cornutus, Heterobostrychus brunneus, Xylion inflaticauda, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates credibilis, C. debilis, C. sulcirostris, C. usambaricus, Jonthocerus conradti, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans — *Carabidae* : Caelostomus mocquerysi — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera olympiana, Phryneta leprosa — *Colydiidae* : Craspedophilus kraatzi, Mecedanum giganteum, Roplyctus minutus, Sosylus bistriatus, S. livadus, S. spectabilis, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, T. seriatipennis, Teredomorphus rufipes — *Curculionidae* : Amorbaius infestus, Corynemerus nitidulus, Mecistocerus fauveli, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus latus, P. strigicollis, Scolytoproctus schaumi, Sipalinus guineensis — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Pachycraerus posticepunctatus, Pygocoelis africanus, Pygocoelis rugisternus — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus artespinatus, D. coelocephalus, D. erichsoni, D. expletus, D. ghesquierei, D. lateralis, D. lebruni, D. megatoma, D. serratus, D. serratus var. robustus, D. spectabilis, D. tenuis, D. unicornis, D. vegrandis, Periomatus angustiformis, P. excisus, Platypus hintzi, P. laudatus, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus schaufussi var. medius, Triozastus marshalli — *Scolytidae* : Xyleborus badius, X. camerunus, X. eichhoffianus, X. mascarensis — *Staphylinidae* : Eleusis picta, E. sp. apud picta, E. schedli — *Tenebrionidae* : Toxicum taurus.

Pentadesma sp.

Brenthidae : Storeosomus rissi — *Colydiidae* : Sosylus spectabilis.

Psorospermum sp.

Tenebrionidae : Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Symphonia globulifera L. f.

Anthribidae : Epicerastes subcostatus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, Phloeotragus gigas — *Bostrychidae* : Dinoderus minutus, Heterobostrychus brunneus — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Cerobates copiosus, C. projectus — *Carabidae* : Cicindela cincta, Coptodera

congoana, Morion guineense, Platynodes westermanni — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Plocaederus basalis — (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. olympiana, Acridoschema ligata, Glenea (s.s) puella var. assimilis, Pseudhammus congoanus — *Colydiidae* : Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecedanum sexualis, Sosylus conradti, Sosylus puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus bicolor, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, Cyllophorus fasciatus, Metamelus crassirostris, Oxyopisthen funebris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus strigicollis, Rhadinomerus humilis, Scolytoproctus donisi, S. valgus, Stenoscelis lefevrei — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Pachycraerus posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis — *Notiophygidae* : Cassidoloma thymaloides, Discogenia disposita — *Passalidae* : Didimus africanus, D. haroldi, D. nachtigalli, D. ruwenzoriensis, Erionomus pilosus, E. planiceps, Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Platypus hintzi, P. solutus — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Symphonia sp.

Brenthidae : Cerobates projectus — *Colydiidae* : Bitoma granosa, Sosylus bistriatus.

HUACEAE

Hua gabonii PIERRE

Anthribidae : Mecocerus mniszecki — *Brenthidae* : Cerobates punctulatus — *Carabidae* : Perigona sulcifrons — *Curculionidae* : Phaenomerus hirtipectus — *Histeridae* : Pygocoelis africanus, P. gracilis.

IRVINGIACEAE

Irvingia gabonensis (AUBRY LECOMTE ex O'RORKE) BAILL.

Anthribidae : Nessiabrissus pumilus — *Bostrychidae* : Xylopertha crinitarsis — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates copiosus, C. punctulatus, Phobetromimus simulans, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Caelostomus mocquerysi, Perigona sulcifrons — *Colydiidae* : Teredolaemus seriatipennis — *Curculionidae* : Curanigus figuratus, Metamelus crassirostris, Scolytoproctus schaumi — *Histeridae* : Pygocoelis africanus, P. gracilis, Trypobius pinguis — *Platypidae* : Doliopygus serratus, Platypus hintzi, P. pumilio, Symmerus tuberculatus — *Scolytidae* : Xyleborus mascarensis — *Staphylinidae* : Hesperus nobilis.

Irvingia grandifolia (ENGL.) ENGL.

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. scriptus, Anthribus cillius, Epicerastes subcostatus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus pinguis, N. rufitarsis, Phloeotragus bennigseni, P. gigas, P. heros, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Apate congener, Lichenophanes caudatus, L. oberthuri, Xylopertha picea — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates credibilis, C. debilis, C. punctulatus, Diplohoplizes armatus, Jonthocerus conradti, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus picipes, Rhomalorrhinus depressus, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Caelostomus complanatus, Catascopus specularis, Coptodera congoana, C. laticollis, C. lineatocollis, C. maynei, C. rugicollis, C. triloba, Lobodontus murrayi, Morion guineense, Perigona congoana, Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. conjux, A. olympiana, Acridoschema unifasciata var. biplagiata, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Frea unifasciata, Glenea quinquelineata — *Colydiidae* : Aprostoma auberti, A. planifrons, Cerylon apicale, Cicones minor, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecedanum antennatum, M. filum, M. giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Metacerylon parallelum, Roplyctus minutus, Sosylus livadus, S. puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus bicolor, T. seriatipennis, Teredomorphus rufipes — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Corynemerus nitidulus, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, Cyllophorus fasciatus, Isanates bispinosus, Mecistocerus fauveli, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus strigicollis, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus donisi, S. schaumi, Sipalinus squalidus, Stasiastes glabratus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Apobletodes kinduensis, Catacraerus aerosus, Epiechinus bipartitus, E. costipennis, Hololepta malariae, Lioderma pinguis, Macrosternus laferti, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis, Tribalus agrestis — *Notiophygidae* : Cassidoloma donisi — *Passalidae* : Didimus nachtigalli, Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus lefevrei, D. serratus, Platypus erichsoni, P. hintzi, P. solutus — *Scolytidae* : Xyleborus badius, X. camerunus, X. mascarensis — *Tenebrionidae* : Ceropria anthracina, Lyprochelida flavofasciata, Metallonotus antiquus, Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus.

Irvingia wombulu VERMOESEN

Curculionidae : Corynemerus nitidulus — *Passalidae* : Pentalobus barbatus.

Irvingia sp.

Anthribidae : Deuterocrates nigropictus, Epicerastes subcostatus,

Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, N. rufitarsis, Phloeotragus bennigseni, P. gigas, P. heros, P. polyopras — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Microtrachelizus copulatus, M. sordidus, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus picipes, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Coptodera rugiceps, Lobodontus murrayi — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, Acridoschema unifasciata var. biplagiata, Glenea quinquelineata, Pachystola mamillata — *Colydiidae* : Bitoma granosa, Sosylus puncticollis — *Curculionidae* : Curanigus kraatzi, C. raucus, Mecistocerus planidorsis, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus gabonicus, Scoliomerus cirricollis, Sipalinus squalidus — *Histeridae* : Pygocoelis africanus — *Notiophygidae* : Cassidoloma thymaloides — *Passalidae* : Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Tenebrionidae* : Megacantha dentata, Taraxides punctatus.

Klainedoxa gabonensis PIERRE var. **oblongifolia** ENGL. ex DE WILD.

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. scriptus, A. tenuipilis, Chirotenon adustus, C. brevicauda, Deuterocrates armatus, Gulamentus nanus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Melanopracus sp., Nessiabrissus elevatus (voisin de), N. pinguis, N. rufitarsis, Phloeotragus bennigseni, P. gigas, P. heros, P. polyopras, Syntophoderes simplicipes, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Apate congener, A. monachus, Bostrychoplites cornutus, Bostrychopsis tonsa, Heterobostrychus brunneus, Lichenophanes caudatus, Xylion medius, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, Bolbocranius bicolor, Cerobates copiosus, C. credibilis, C. cruentatus, C. debilis, C. dilutus, C. sulcirostris, Cormopus penicillifer, Diplohoplizes armatus, Jonthocerus conradti, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus picipes, Stibacephalus wagneri, Storeosomus rissi, Zemioses rufostriatus — *Carabidae* : Catascopus specularis, Coptodera congoana, C. lineatocollis, C. maynei, C. rugicollis, Morion guineense, Pseudozaena lutea, Tachyta subvirens, Velindopsis panagaeoides — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. conjux, A. olympiana, Coptops aedificator, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Lasiopezus variegatus, Monochamus x-fulvum, Pseudhammus oculifrons — *Colydiidae* : Aprostoma anguliceps, A. planifrons, A. reitteri, Cicones squamosus, Cosmothorax conradti, Mecedanum auberti, M. filum, M. giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Sosylus livadus, S. puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus impressipennis, T. setipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Brachycerus spiniger, Calandra oryzae, Campyloscelus affinis, Coryssopus flavolineatus, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. silaceis, Isanates

bispinosus, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, P. stigma, Parisocordylus gabonicus, Phaenomerus strigicollis, Rhadinomerus humilis, R. lateritius, R. miser, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus donisi, Sipalinus squalidus, Stasiastes glabratus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Catacraerus inductus, Pachycraerus alluaudi, P. cyanescens, P. posticepunctatus, P. ritsemai, Pygocoelis africanus, P. gracilis, Teretriosoma afrum, Tribalus agrestis — *Nitidulidae* : Brachypeplus rubidus — *Notiophygidae* : Cassidoloma donisi — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus artespinatus, D. artestriatus, D. brevis, D. bilobatus, D. chapuisi, D. conradti, D. dubius, D. ghesquierei, D. lebruni, D. lefevrei, D. megatoma, D. perbrevis, D. punctiventris, D. rapax, D. serratus, D. serratus var. robustus, D. spectabilis, D. staneri, D. tenuis, D. ukereweensis, D. unicornis, Periomatus camerunus, P. excisus, Platypus erichsoni, P. hintzi, P. laudatus, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus schaufussi, T. schaufussi var. medius, Triozastus marshalli — *Scolytidae* : Diamerus impar, Mimips sexdentatus, Xyleborus badius, X. camerunus, X. cavipennis, X. mascarensis — *Staphylinidae* : Eleusis longicornis — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis, E. minor, Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

LABIATEAE

Coleus sp.

Scolytidae : Xyleborus illepidus, X. scabridus.

Geniosporum paludosum BAKER

Scolytidae : Dryocoetes sidanus, Hypothenemus grandis, Thamnurgus granulicollis, Xyleborus kivuensis.

Leonotis africana BRIQ.

Scolytidae : Xyleborus illepidus, X. kivuensis, X. scabridus.

Leucas sp.

Scolytidae : Brachydendrulus congonus, Xyleborus kivuensis.

Ocimum rothii BAKER

Curculionidae : Stenoscelis lefevrei.

Pycnostachys coerulea HOOK.

Scolytidae : Hapalogenius congonus.

Beilschmiedia corbisieri (ROBYNS) ROBYNS et WILCZEK

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. scriptus, Chirotenon adustus, C. brevicauda, Deuterocrates armatus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus pinguis, N. rufitarsis, Phloeotragus gigas, P. heros, P. imhoffi, P. polyopras, Platynorrhynchus sulcifrons, Xylinades ochripes — *Bostrychidae* : Heterobostrychus brunneus, Lichenophanes caudatus, L. oberthuri, Xylion inflaticauda — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Cerobates credibilis, C. debilis, C. sulcirostris, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus picipes, Rhomalorrhinus depressus, Spatherinus gabonicus — *Carabidae* : Caelostomus complanatus, Cicindela xanthophilum, Coptodera congoana, C. lineatocollis, C. maynei, C. rugiceps, Menigius schaumi — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Catherina basilewsky — (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. conjux, A. olympiana, Auxesis gabonica, Coptops aedificator, Dichostates lobatus var. maculatus, Phryneta leprosa — *Colydiidae* : Cosmothorax conradti, Endophloeus conradti, Mecedanum antennatum, M. filum, M. giganteum, M. sexualis, Sosylus puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, T. setipennis, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius infestus, Corynemerus nitidulus, Cossonus fraudiger, Cryptobathys setarius, Curanigus kraatzi, C. raucus, Mecistocerus ellipticus, M. planidorsis, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus gabonicus, Phaulotrodes fåhraeusi, Rhadinomerus triangulus, Scoliomerus cirricollis, Sipalinus squalidus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Epiechinus bipartitus, Hololepta semicincta, Pachycraerus amethystinus, P. cyanescens, P. posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus artestriatus, D. lebruni, D. megatoma, D. serratus, D. tenuis, Periomatus excisus, Platypus hintzi, P. laudatus, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus, Triozastus pertenuis — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Tmesorrhina laeta — *Scolytidae* : Xyleborus camerunus, X. eichhoffianus, X. mascarensis — *Staphylinidae* : Eleusis schedli — *Tenebrionidae* : Ceropria anthracina, Metallonotus antiquus, Strongylium poggei, Taraxides punctatus.

Beilschmiedia gilbertii ROBYNS et WILCZEK var. **glabra** ROBYNS et WILCZEK

Anthribidae : Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus basimacula — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbo-

cranius bicolor, Cerobates punctulatus, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis, Paramegalosebus comparabilis, Storeosomus rissi, Zemioses rufostriatus — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. conjux — *Cleridae* : Cardiostichus mechowi — *Colydiidae* : Aprostoma glabriceps, Bitoma granosa, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Lasconotus tuberculifrons, Mecedanum filum, M. pilosum, M. sexualis, M. tomentosum, Microprius confusus, Sosylus alveatus, S. spectabilis, Teredolaemus bicolor, T. guineensis, T. impressipennis, T. setipennis, Teredomorphus rufipes — *Curculionidae* : Camptorrhinus antiquus, Palaeocorynus thompsoni, Scolytoproctus donisi, S. schaumi — *Platypidae* : Periomatus excisus, P. subrobustus, Platypus beilschmiedia, P. hintzi, P. laudatus, P. solutus, Symmerus tuberculatus — *Scolytidae* : Xyleborus badius, X. consobrinus, X. mascarensis.

Beilschmiedia oblongifolia ROBYNS et WILCZEK

Colydiidae : Sosylus spectabilis — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi.

Beilschmiedia sp.

Passalidae : Erionomus platypleura.

Ocotea usambarensis ENGL.

Cerambycidae (*Lamiinae*) : Phryneta immaculata — *Passalidae* : Didimus africanus, D. knutsoni, Erionomus platypleura.

Persea americana MILL.

Bostrychidae : Apate terebrans — *Curculionidae* : Apomimus orbicollis, Pseudomimus insularis — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Scolytidae* : Pityophthorus kivuensis, Xyleborus illepidus, X. kivuensis, X. scabridus.

LECYTHIDACEAE

Combretodendron macrocarpum (P. BEAUV.) KEAY

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. scriptus, A. tenuipilis, A. varius f. nubilus, Chirotenon brevicauda, Deuterocrates armatus, Epicerastes subcostatus, Gulamentus pardalis, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, N. rufitarsis, Phloeobius catenatus, P. dama, Phloeotragus bennigseni, P. gigas, P. heros, P. polyopras, Physopterus iteratus, Platynorrhynchus sulcifrons, Syntophoderes guineensis, S. simplicipes, S. sparsilis, Tropiderinus plintherioides, Xylinades ochripes, X. sinuaticollis

— *Bostrychidae* : Apate monachus, A. terebrans, Bostrychoplites cornutus, B. productus, Bostrychopsis tonsa, Lichenophanes caudatus, L. morbillossus, L. oberthuri, Lyctus brunneus, Xylion inflaticauda, X. medius, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, A. infantulus, Allagogus brunneus, A. yangambiensis, Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, B. parvulus, B. truncatus, Bolbocranius bicolor, Cerobates aduncus, C. conveniens, C. copiosus, C. credibilis, C. cruentatus, C. debilis, C. dilutus, C. hybridus, C. punctulatus, C. sennae, C. sulcirostris, Cormopus distinctus, Entomopisthius perstriatus, Jonthocerus conradti, Microsebus setosellus, Microtrachelizus copulatus, Neoceocephalus sculpturatus, Paramegalosebus comparabilis, Parasebasius meticulosus, Phobetromimus simulans, P. unicolor, Pseudoceocephalus picipes, Pyresthema kuntzemi, Rhinopteryx foveipennis, Rhytidopterus dilectus, Storeosomus rissi, Usambius advena, Zemioses porcatus, Z. rufostriatus — *Carabidae* : Caelostomus mocquerysi, Catascopus beauvoisi, Coptodera congoana, C. lineatocollis, C. maynei, C. rugicollis, C. triloba, Lobodontus murrayi, Morion guineense, Perigona sulcifrons, Platynodes westermanni, Thyreopterinus undulatus — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Xystrocera abrupta, X. asperata — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. congoana, A. conjux, A. olympiana, Acridocephala seriata, Coptops aedificator, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Frea (s.s) strandiella, Glenea (s.s) quinquelineata, Jordanoleiopus mocquerysi, Lagrida aenea, Monochamus scabiosus, Phrynetoides regia — *Colydiidae* : Antibothrus propinqua, A. sulcicollis, Aprostoma anguliceps, A. glabriceps, A. planifrons, A. reitteri, Bitoma granosa, Caprodes ater, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Lasconotus tuberculifrons, Mecedanum filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, M. tomentosum, Microprius confusus, M. donisi, Pubala cylindrica, Roplyctus minutus, Sosylus bistriatus, S. livadus, S. planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, T. seriatipennis, T. setipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes, Trachypholis conradti, T. difficilis — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, A. infestus, Amphitmetus convexus, Aphyocnemus nyanzae, Calandra oryzae, Camptorrhinus antiquus, Cnemoxys maynei, Corynemerus nitidulus, Cossonus donisi, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, C. scenicus, C. silaceis, Cyllophorus contemptus, C. fasciatus, Heterophasis varipes, Mecistocerus apicalis, M. fauveli, M. planidorsis, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Neotocerus minutus, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus dolosus, P. latus, P. leucogrammus, P. strigicollis, Rhadinomerus attenuatus, R. humilis, R. protensus, R. triangulus, R. vulgaris, Scolytoproctus aequirostris, S. donisi, S. maynei, S. tibialis, S. valgus, Sipalinus aurivilii, S. guineensis, S. squalidus, Sophrorrhinus insperatus, S. parvulus, Stasiastes

glabratus, Synergatus chrysophylli, S. indigens — *Elateridae* : Elasmosomus raffrayi — *Histeridae* : Apobletes angolensis, A. foliaceus, Apobletodes kinduensis, Catacraerus inductus, C. pullus, Epiechinus bipartitus, E. costipennis, Hololepta malariae, Macrosternus laferti, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, P. ritsemai, Platylomalus digitatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis, P. usambicus, Tribalus agrestis, Trypobius pinguis — *Nitidulidae* : Oxyra perforata — *Notiophygidae* : Cassidoloma donisi, C. thymaloides — *Passalidae* : Didimus haroldi, D. nachtigalli, Erionomus planiceps, Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus brevis ssp. rapax, D. discrepans, D. dubius, D. erichsoni, D. ghesquierei, D. lefevrei, D. medius, D. megatoma, D. perbrevis var. breviusculus, D. rapax, D. retusus, D. semipilosus, D. serratus, D. tenuis, D. unicornis, Platypus angustatus, P. erichsoni, P. hintzi, P. laudatus, P. refectus subsp. orientalis, P. solutus, Symmerus persimilis, S. tuberculatus, Trachyostus schaufussi, T. schoutedeni — *Reduviidae* : Cethera musiva — *Scolytidae* : Coccotrypes ghesquierei, Xyleborus badius, X. camerunus, X. confusus, X. ferrugineus, X. mascarensis, X. tropicus — *Tenebrionidae* : Ceropria anthracina, Eupezus minor, Metallonotus antiquus, Taraxides punctatus.

Combretodendron sp.

Brenthidae : Anisognathus czikii, Pseudoceocephalus laevicollis — *Cerambycidae* (*Prioninae*) : Mallodon downesi — *Carabidae* : Perigona congoana — *Colydiidae* : Cerylon striolatum, Mecedanum filum, Microprius confusus — *Curculionidae* : Cossonus suturalis, Tomicoproctus nodus — *Histeridae* : Pachycraerus cyanescens — *Passalidae* : Erionomus platypleura, Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Platypus erichsoni — *Staphylinidae* : Afrosorius gigantulus — *Tenebrionidae* : Lyprochelida flavofasciata, Peltoides senegalensis.

LILIACEAE

Asparagus sp.

Curculionidae : Stenoscelis lefevrei, S. leviceps — *Scolytidae* : Brachydendrulus congonus.

Dracaena papahu ENGL.

Curculionidae : Pseudomimus kivuanus.

Dracaena sp.

Anthribidae : Lemnophilus iteratus, Platynorrhynchus sulcifrons —

Brenthidae : Bolbocranius bicolor, Cerobates complanatus, C. debilis, Pseudoceocephalus laevicollis, Rhinopteryx foveipennis, Spatherinus gabonicus — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Plocaederus spinicornis — *Colydiidae* : Cerylon apicale, Craspedophilus kraatzi, Bitoma granosa, Endophloeus conradti — *Curculionidae* : Amorbaius infestus, Aphyocnemus nyanzae, Campyloscelus westermanni, Cossonus suturalis var. laesicollis, Ischnotrachelus humeralis, Palaeocorynus femoratus, Rhadinomerus vulgaris — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Epiechinus bipartitus, E. costipennis, Hololepta scissoma, Pachycraerus cyanescens, Tribalus agrestis — *Nitidulidae* : Brachypeplus rubidus, Oxyra perforata — *Notiophygidae* : Cassidoloma donisi, C. thymaloides, Discogenia disposita — *Passalidae* : Didimus haroldi, D. punctipectus, Pentalobus palini — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Gametis sanguinolenta — *Staphylinidae* : Eleusis mutica, E. picta — *Tenebrionidae* : Diaclina parallela, Peltoides senegalensis, Toxicum taurus.

LINACEAE

Ochthocosmus cf. **africanus** Hook. f.

Anthribidae : Mecocerus mniszecki, Phloeotragus gigas — *Apidae* : Trigona gribadoi — *Bostrychidae* : Heterobostrychus brunneus, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Cerobates debilis, Debora bocandei, Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Coptodera maynei, Eotachys fasciatus — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Pachydissus hector — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. olympiana — *Colydiidae* : Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecedanum filum, M. giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Sosylus planifrons, S. puncticollis, Teredolaemus bicolor, T. seriatipennis, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Corynemerus nitidulus, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Scolytoproctus maynei — *Notiophygidae* : Discogenia trilineata — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus artespinatus, D. chapuisi, D. ghesquierei, D. interpositus, D. lebruni, D. megatoma, D. serratus, D. spectabilis, D. tenuis, D. unicornis, Platypus hintzi, P. laudatus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus, T. schaufussi var. medius, T. schoutedeni — *Scolytidae* : Xyleborus badius, X. camerunus, X. mascarensis — *Staphylinidae* : Eleusis fulvicornis — *Tenebrionidae* : Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus.

LORANTHACEAE

Loranthus sp.

Scolytidae : Dryocoetes polyphagus, D. sidanus, Thamnurgus granulicollis.

MALVACEAE

Gossypium hirsutum MILL.

Cerambycidae (*Lamiinae*) : Ceroplesis calabarica var. congolensis, Coptops aedificator, Monochamus ochraceomaculatus, M. scabiosus, Nupserha homeyeri var. postcutellaris, N. homeyeri var. unicoloripennis, N. vitticollis, Sternotomis pulchra var. bifasciata, Zographus regalis m. cuprea — *Curculionidae* : Alcidodes arcuatus, A. aschanticus, A. congoanus, A. dentipes, A. josephus, A. leucogrammus, A. olivaceus, A. sycophanta, Anoxyopisthen pygidialae, Blosyrus aequalis, Gasteroclisus rhomboidalis, Lixus bidentatus, Pycnodactylus interstitialis, Systates constructus, Tetragonothorax retusus — *Passalidae* : Pentalobus palini — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Chondrorrhina picturata, Cymophorus spiniventris quadrimaculatus, Diplognatha silicea, Discopeltis wissmanni, Eudicella smithi tetraspilota, Gnathocera trivittata transitiva, Leucocelis plebeja, L. semicuprea, Macroma congoensis, Pachnoda marginella, Pseudinca marmoratus, Stephanorrhina guttata.

Hibiscus sp.

Scolytidae : Xyleborus illepidus.

Kosteletzkya adoensis (HOCHST. ex A. RICH.) MAST.

Scolytidae : Hypothenemus grandis.

Pavonia urens CAV.

Buprestidae : Pseudagrilus sophorae — *Curculionidae* : Pseudomimus insularis.

Pavonia urens CAV. var. **glabrescens** (ULBR.) BRENAN

Colydiidae : Microprius confusus — *Platypidae* : Doliopygus erichsoni — *Scolytidae* : Xyleborus camerunus.

Pavonia sp.

Curculionidae : Pseudomimus insularis.

Sida rhombifolia L.

Scolytidae : Dryocoetes sidanus, Thamnurgus granulicollis, Xyleborus kivuensis.

Urena lobata L.

Tenebrionidae : Toxicum taurus.

MELASTOMATACEAE

Dissotis grandiflora BENTH.

Scolytidae : Hypothenemus grandis, Xyleborus kivuensis.

Sakersia sp.

Colydiidae : Sosylus spectabilis.

MELIACEAE

Carapa grandiflora SPRAGUE

Curculionidae : Stenoscelis lefevrei — *Lucanidae* : Dendezia renieri — *Staphylinidae* : Oxytelus confusus.

Carapa procera C. DC.

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. scriptus, Aneurrhinus sp., Mecocerus mniszecki, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, N. rufitarsis, N. sp., Phloeotragus gigas, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Bostrychopsis tonsa, Xylion inflaticauda, Xylopertha picea — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Allagogus brunneus, Cerobates copiosus, C. punctulatus, Microtrachelizus copulatus, Mygaleicus vittipennis, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus laevicollis, P. picipes, Rhomalorrhinus depressus, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Cicindela cincta, Coptodera lineatocollis, C. maynei, C. rugiceps, Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. conjux, A. olympiana, Coptops aedificator, Glenea puella var. assimilis — *Colydiidae* : Aprostoma glabriceps, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecedanum auberti, M. filum, Sosylus spectabilis — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Campyloscelus westermanni, Corynemerus nitidulus, Curanigus figuratus, C. kraatzi, Cyllophorus fasciatus, C. suturalis var. completus, Metamelus crassirostris, Neotocerus minutus, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus dolosus, P. hirtipectus, P. latus, P. strigicollis, Rhadinomerus humilis, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus schaumi, S. valgus, Sipalinus

squalidus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes angolensis, A. foliaceus, Catacraerus inductus, C. pullus, Diplostix delicatula, Dolicholister brevipennis, D. depilis, Hololepta sternincisa, Macrosternus laferti, Pygocoelis africanus, P. gracilis — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. palini — *Platypidae* : Platypus hintzi, P. solutus — *Scolytidae* : Diamerus impar — *Tenebrionidae* : Megacantha dentata, Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus.

Carapa sp.

Brenthidae : Cerobates sulcirostris — *Colydiidae* : Cosmothorax conradti, Sosylus spectabilis.

Entandrophragma angolense (WELW.) C. DC.

Anthribidae : Phloeotragus polyopras — *Bostrychidae* : Xylopertha crinitarsis — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates debilis, Pseudoceocephalus picipes, Storeosomus rissi — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Chromacilla igneicollis var. tricolor, Dictator superbus — (*Lamiinae*) : Ceroplesis calabarica, Lasiopezus variegator, Monochamus x-fulvum, Notophysis johnstoni, Pinacosterna nachtigalli, Phryneta leprosa, Sternotomis pulchra var. bifasciata, S. variabilis var. rufofasciatus — (*Prioninae*) : Acanthophorus maynei — *Colydiidae* : Aprostoma planifrons, A. reitteri, Mecedanum auberti, M. filum, Microprius confusus — *Curculionidae* : Curanigus figuratus, Lixus bidentatus, Phaenomerus strigicollis — *Elateridae* : Elasmosomus raffrayi — *Platypidae* : Doliopygus chapuisi, D. ghesquierei, D. lebruni, D. megatoma, D. serratus, D. spectabilis, D. tenuis, D. unicornis, Periomatus excisus, P. grandis, Platypus hintzi, P. laudatus, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus schaufussi var. medius — *Scolytidae* : Xyleborus camerunus — *Tenebrionidae* : Diaclina parallela, Pristophilus passaloides, Toxicum taurus.

Entandrophragma candollei HARMS

Anthribidae : Deuterocrates armatus, Litotropis brevicornis, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus pinguis, Phloeotragus gigas, P. heros — *Bostrychidae* : Bostrychoplites productus, Heterobostrychus brunneus, Lichenophanes oberthuri, Xylion inflaticauda, Xylopertha crinitarsis — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, Bolbocranius bicolor, Cerobates conveniens, C. cruentatus, C. debilis, C. dilutus, C. sulcirostris, Jonthocerus conradti, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus picipes, Rhomalorrhinus formosus, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Cloniophorus mechowi var. aurifer — (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. olympiana, Glenea quinquelineata, Monochamus x-fulvum, Prosopocera thomsoni — *Colydiidae* : Apro-

stoma planifrons, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Lasconotus tuberculifrons, Mecedanum filum, M. giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Ogmoderes sculpticollis, Sosylus bistriatus, S. spectabilis, Teredomorphus glaber, T. rufipes — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, Mecistocerus planidorsis, Mecocorynus loripes, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus leucogrammus, Scolytoproctus schaumi, Stasiastes glabratus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes angolensis, A. foliaceus, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis, Teretriosoma afrum, Trypobius paradoxus — *Passalidae* : Didimus haroldi, Erionomus platypleura, Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus artespinatus, D. artestriatus, D. discrepans, D. dubius, D. ghesquierei, D. tenuis, D. serratus, D. vegrandis, Periomatus excisus, Platypus hintzi, P. schenklingi, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus schaufussi, T. schaufussi var. medius, T. schoutedeni — *Scolytidae* : Xyleborus camerunus — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis, Megacantha dentata, Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus, Toxicum taurus, Uloma laesicollis.

Entandrophragma cylindricum (SPRAGUE) SPRAGUE

Bostrychidae : Heterobostrychus brunneus, Xylion inflaticauda, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Cerobates cruentatus, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus picipes, Storeosomus rissi — *Colydiidae* : Aprostoma planifrons, Bothrideres spleniatus, Mecedanum filum, Microprius confusus, Ogmoderes sculpticollis, Sosylus bistriatus, S. spectabilis, Teredolaemus impressipennis — *Curculionidae* : Calandra oryzae, Stasiastes glabratus, Synergatus indigens — *Platypidae* : Platypus hintzi, P. solutus, Trachyostus schaufussi var. medius.

Entandrophragma excelsum (DAWE et SPRAGUE) SPRAGUE

Curculionidae : Scolytoproctus schaumi.

Entandrophragma utile (DAWE et SPRAGUE) SPRAGUE

Bostrychidae : Apate monachus, Xylion inflaticauda, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Bolbocranius bicolor, Cerobates debilis, Pithoderes gestri, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus laevicollis, P. picipes, Storeosomus rissi — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Lasiopezus josephus — *Colydiidae* : Aprostoma planifrons, A. reitteri, Mecedanum giganteum, M. tomentosum, Sosylus bistriatus, S. livadus, S. planifrons, S. spectabilis — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Stasiastes glabratus — *Histeridae* : Pachycraerus cyanescens, Pygocoelis africanus — *Platypidae* : Platypus erichsoni, P. hintzi, P. solutus — *Scolytidae* : Xyleborus ferrugineus.

Entandrophragma sp.

Anthribidae : Araecerus fasciculatus — *Bostrychidae* : Apate monachus, Bostrychoplites cornutus, Heterobostrychus brunneus — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, Bolbocranius bicolor, Cerobates cruentatus, C. debilis, C. punctulatus, Cormopus penicillifer, Eurorhinus maynei, Isoceocephalus rufescens, Microsebus kolbei, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus laevicollis, P. picipes, Rhinopteryx foveipennis, Rhomalorrhinus depressus — *Carabidae* : Perigona congoana — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Cordylomera spinicornis var. nitidipennis — (*Prioninae*) : Mallodon downesi — *Colydiidae* : Aprostoma glabriceps, A. reitteri, Bitoma granosa, Cerylon striolatum, Colobicus specialis, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Machlotes brunneus, Mecedanum filum, Microprius donisi, M. hintoni, Pubala cylindrica, Sosylus bistriatus, S. conradti, Teredolaemus guineensis — *Cucujidae* : Silvanus quadraticollis — *Curculionidae* : Amorbaius infestus, Aphyocnemus nyanzae, Campyloscelus westermanni, Cossonus varipes, Curanigus figuratus, Metamelus crassirostris, Phaenomerus delicatulus, P. laevicollis, P. strigicollis, Platycleidus glaber, Rhadinomerus humilis, Sipalinus guineensis, Synergatus indigens — *Elateridae* : Elasmosomus raffrayi — *Histeridae* : Anaglymma afra, Apobletes foliaceus, Epiechinus bipartitus, E. sulcisternus, Pachycraerus cyanescens, Platylomalus digitatus, Pygocoelis africanus, Tribalus agrestis, Trypobius paradoxus — *Nitidulidae* : Brachypeplus rubidus — *Notiophygidae* : Cassidoloma thymaloides, Discogenia schoutedeni — *Passalidae* : Didimus africanus, D. haroldi, Pentalobus barbatus, P. palini — *Platypidae* : Doliopygus artespinatus, D. chapuisi, D. ghesquierei, D. lebruni, D. lefevrei, D. megatoma, D. rapax, D. serratus, D. spectabilis, D. staneri, D. tenuis, D. unicornis, Periomatus excisus, P. grandis, Platypus hintzi, P. laudatus, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus, T. schaufussi var. medius, T. schoutedeni, Triozastus marshalli — *Reduviidae* : Cethera musiva — *Scolytidae* : Poecilips subtuberculatus, Xyleborus camerunus, X. confusus, X. mascarensis, X. scabridus — *Staphylinidae* : Coproporus diversicornis, C. minusculus, Eleusis fulvicornis — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis, Peltoides senegalensis, Toxicum taurus.

Guarea cedrata (A. CHEV.) PELLEGR.

Anthribidae : Chirotenon brevicauda, Epicerastes costiger, E. subcostatus, Mecocerus mniszecki, Nessiabrissus sp. rostrum breve, N. rufitarsis, Phloeotragus gigas, P. heros, P. polyopras, Xylinades ochripes, X. sinuaticollis — *Apidae* : Trigona gribadoi — *Bostrychidae* : Heterobostrychus brunneus, Lichenophanes caudatus, L. morbillosus, Xylion inflaticauda, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Adidactus

cancellatus, Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates conveniens, C. cruentatus, C. debilis, C. dilutus, C. punctulatus, C. sulcirostris, Diplohoplizes armatus, Heterothesis elegans, Jonthocerus conradti, Microsebus setosellus, Oncodemerus costipennis, Paramegalosebus comparabilis, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus laevicollis, P. picipes, Pseudoparagogus longitarsis, Storeosomus rissi, Usambius advena, Xestocoryphus gracilis, Zemioses porcatus, Z. rufostriatus — *Carabidae* : Coptodera rugiceps, C. triloba, Morion guineense, Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. conjux, A. olympiana, Acridoschema ligata, Macrotoma infans — *Cleridae* : Cardiostichus mechowi — *Colydiidae* : Antibothrus propinqua, A. sulcicollis, Aprostoma anguliceps, A. planifrons, A. reitteri, Bitoma granosa, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Mecedanum filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, M. tomentosum, Metacerylon parallelum, Microprius confusus, M. donisi, Ogmoderes sculpticollis, Sosylus bistriatus, S. livadus, S. planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, S. validus, Teredolaemus impressipennis, T. seriatipennis, T. setipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes, Trachypholis conradti, Triboderus kraatzi — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, A. infestus, Calandra oryzae, Camptorrhinus posticalis, Corynemerus nitidulus, Curanigus figuratus, C. raucus, Heterophasis varipes, Mecistocerus apicalis, M. planidorsis, Parisocordylus gabonicus, Phaenomerus strigicollis, Phaulotrodes fåhraeusi, Platyomicus tuberosus, Rhadinomerus humilis, R. triangulus, R. ventralis, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus donisi, S. parinariae, S. schaumi, S. valgus, Synergatus indigens — *Elateridae* : Melanotus umbilicatus — *Histeridae* : Pachycraerus posticepunctatus, P. ritsemai, Pygocoelis africanus, P. gracilis — *Notiophygidae* : Discogenia disposita — *Passalidae* : Pentalobus palini — *Platypidae* : Doliopygus artespinatus, D. artestriatus, D. chapuisi, D. erichsoni, D. ghesquierei, D. jurioni, D. lebruni, D. serratus, D. serratus var. robustus, D. tenuis, D. unicornis, Periomatus excisus, Platypus hintzi, P. laudatus, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus, T. schaufussi, Triozastus marshalli — *Scolytidae* : Xyleborus badius, X. camerunus, X. mascarensis, X. semigranosus — *Staphylinidae* : Eleusis picta — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis, E. minor, Strongylium mutata, Taraxides punctatus.

Guarea laurentii De Wild.

Anthribidae : Anacerastes varius f. nubilus, Anthribus haplosoma, Chiroton adustus, C. brevicauda, Deuterocrates armatus, D. nigropictus, Epicerastes subcostatus, Gulamentus cylindricus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus basimacula, N. perostirus, N. pinguis, N. pumilus, N. rufitarsis, Phloeotragus

bennigseni, P. gigas, P. heros, P. imhoffi, P. polyopras, Platynorrhynchus sulcifrons, Syntophoderes simplicipes, Tropiderinus plintherioides, Xylinades ochripes, X. sinuaticollis — *Bostrychidae* : Apate monachus, A. terebrans, Bostrychoplites cornutus, B. productus, Bostrychopsis tonsa, Dinoderus minutus, Heterobostrychus brunneus, Lichenophanes oberthuri, Xylion inflaticauda, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, A. infantulus, Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, B. parvulus, Bolbocranius bicolor, Cerobates copiosus, C. cruentatus, C. debilis, C. dilutus, C. hybridus, C. punctulatus, C. sennae, Diplohoplizes armatus, Microtrachelizus copulatus, M. sordidus, Microsebus setosellus, Oncodemerus costipennis, Paramegalosebus comparabilis, Parasebasius meticulosus, Phobetromimus simulans, P. unicolor, Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis, Rhytidopterus compressithorax, Storeosomus rissi, Zemioses porcatus, Z. rufostriatus — *Carabidae* : Caelostomus mocquerysi, Catascopus beauvoisi, Coptodera lineatocollis, C. rugicollis, Menigius schaumi, Morion guineense, Perigona congoana, P. sulcifrons, Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Phymatechus fenestratus, Xystrocera femorata var. nigrofemorata — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. conjux, A. olympiana, Acridoschema unifasciata var. biplagiata, Aderpas griseus, Coptops aedificator, Frea haroldi, Latisternum macropus, Liopus sp., Monochamus scabiosus, Monoxenus bispinosus, Phryneta coeca — *Cleridae* : Cardiostichus vitticeps — *Colydiidae* : Antibothrus propinqua, A. sulcicollis, Aprostoma anguliceps, A. glabriceps, A. planifrons, A. reitteri, Bitoma granosa, Cerylon apicale, Cicones minor, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecedanum antennatum, M. filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, M. tomentosum, Metacerylon parallelum, Microprius confusus, M. donisi, Pubala ornatula, Roplyctus minutus, Sosylus alveatus, S. livadus, S. planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, S. validus, Synchita impressa, S. lineatosquamosa, Teredolaemus bicolor, T. guineensis, T. impressipennis, T. seriatipennis, T. setipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, A. gabonicus, A. infestus, Amphitmetus convexus, Camptorrhinus antiquus, Corynemerus nitidulus, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. lineolatus, C. raucus, C. scenicus, C. silaceis, Ischnotrachelus sp., Mecistocerus apicalis, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus dolosus, P. hirtipectus, P. strigicollis, Phaulotrodes fåhraeusi, Rhadinomerus attenuatus, R. cuneatus, R. humilis, R. lateritius, R. protensus, R. triangulus, Scolytoproctus donisi, S. hercules, S. maynei, S. schaumi, S. valgus, Sipalinus aurivilii, S. squalidus, Sophrorrhinus parvulus, Synergatus indigens — *Elateridae* : Submesogenus africanus — *Histeridae* : Apobletes ango-

lensis, A. foliaceus, Apobletodes kinduensis, A. marseuli, Catacraerus inductus, C. pullus, Epiechinus bipartitus, E. costipennis, E. rappi, E. seriepunctatus, Hololepta malariae, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, P. ritsemai, Platylomalus digitatus, Pygocoelis africanus, P. dissimilis, P. gracilis, P. usambicus, Tribalus agrestis, Trypobius pinguis — *Notiophygidae* : Cassidoloma thymaloides, Discogenia disposita — *Passalidae* : Didimus nachtigalli, Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus artespinatus, D. brevis ssp. rapax, D. chapuisi, D. conradti, D. discrepans, D. dubius, D. erichsoni, D. interpositus, D. lateralis, D. lebruni, D. lefevrei, D. rapax, D. serratus, D. spectabilis, D. unicornis, D. ve-grandis, Periomatus grandis, Platypus angustatus, P. hintzi, P. laudatus, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus, T. schaufussi, T. schoutedeni — *Scolytidae* : Diamerus impar, Xyleborus badius, X. camerunus, X. confusus, X. indicus, X. mascarensis — *Staphylinidae* : Hesperus strigiventris — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis, Lyprochelida flavofasciata, Megacantha dentata, Metallonotus antiquus, Taraxides punctatus.

Guarea thompsonii SPRAGUE et HUTCH.

Anthribidae : Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Phloeotragus imhoffi, Tropiderinus plintherioides — *Apidae* : Trigona gribadoi — *Bostrychidae* : Dinoderus minutus, Heterobostrychus brunneus, Xylion inflaticauda — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates copiosus, C. cruentatus, C. debilis, C. dilutus, C. hybridus, C. punctulatus, C. sennae, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis, Paramegalosebus comparabilis, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus picipes, Storeosomus rissi — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera conjux — *Colydiidae* : Antibothrus propinqua, A. sulcicollis, Aprostoma anguliceps, A. glabriceps, Bitoma granosa, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Lasconotus tuberculifrons, Mecedanum antennatum, M. filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, M. tomentosum, Pubala cylindrica, Sosylus planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, S. validus, Teredolaemus impressipennis, T. seriatipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, A. gabonicus, A. infestus, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. silaceis, Mecistocerus planidorsis, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus strigicollis, R. miser, R. triangulus, Scolytoproctus maynei, S. schaumi, S. valgus, Stasiastes glabratus, Synergatus indigens — *Elateridae* : Elasmosomus raffrayi — *Histeridae* : Pygocoelis africanus, P. dissimilis, P. gracilis, P. rugisternus, P. usambicus — *Platypidae* : Doliopygus brevis ssp. rapax, D. chapuisi, D. coelocephalus, D. discrepans, D. donisi, D. erichsoni, D. ghesquierei, D. lebruni, D.

megatoma, D. minutissimus, D. perbrevis var. breviusculus, D. serratus, D. staneri, D. tenuis, D. unicornis, Periomatus camerunus, Platypus hintzi, P. laudatus, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus, T. schaufussi, T. schoutedeni, Triozastus marshalli — *Scolytidae* : Xyleborus badius, X. camerunus, X. confusus, X. mascarensis.

Guarea sp.

Colydiidae : Sosylus spectabilis.

Khaya anthotheca C. DC.

Bostrychidae : Heterobostrychus brunneus, Xylopertha crinitarsis — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Morion guineense — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Cordylomera spinicornis, C. suturalis — (*Prioninae*) : Mallodon downesi — *Colydiidae* : Mecedanum auberti — *Curculionidae* : Phaenomerus hirtipectus, Tapinostethus seminitidus — *Histeridae* : Teretriosoma afrum — *Passalidae* : Didimus haroldi, Erionomus pilosus, Pentalobus barbatus, P. palini — *Platypidae* : Doliopygus unicornis, Platypus hintzi, Symmerus tuberculatus, Triozastus pertenuis — *Scolytidae* : Pityophthorus hintzi, Polygraphus bicolor, Xyleborus badius, X. mascarensis — *Tenebrionidae* : Toxicum taurus.

Lovoa trichilioides HARMS

Anthribidae : Mecocerus mniszecki, M. oculatus, Phloeotragus gigas, P. polyopras — *Bostrychidae* : Xylion inflaticauda, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Bolbocranius bicolor, Cerobates cruentatus, C. debilis, Jonthocerus conradti, Pseudoceocephalus picipes — *Carabidae* : Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Cloniophorus mechowi var. aurifer, Xystrocera asperata var. pedrottii — (*Lamiinae*) : Acmocera olympiana, Domitia cervina, Glenea quinquelineata — *Colydiidae* : Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecedanum sexualis, Teredolaemus bicolor, T. seriatipennis, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus femoratus, P. nigrosignatus — *Histeridae* : Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, Teretriosoma afrum — *Platypidae* : Platypus erichsoni, P. hintzi, P. solutus — *Reduviidae* : Cethera musiva — *Tenebrionidae* : Taraxides punctatus.

Lovoa sp.

Brenthidae : Bolbocranius bicolor, Storeosomus rissi — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Monochamus x-fulvum — *Colydiidae* : Sosylus intermedius, S. spectabilis, Teredomorphus glaber — *Nitidulidae* : Brachypeplus rubidus — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi.

Melia sp.

Bostrychidae : Heterobostrychus brunneus — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Cerobates debilis, C. sennae, C. sulcirostris, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus picipes — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, Acridoschema ligata — *Colydiidae* : Craspedophilus kraatzi, Mecedanum filum, M. tomentosum — *Histeridae* : Apobletes angolensis, A. foliaceus, Apobletodes kinduensis, Hololepta malariae, H. semicincta, Pachycraerus cyanescens, Pygocoelis africanus.

Trichilia gilgiana HARMS

Platypidae : Doliopygus serratus, Platypus erichsoni.

Trichilia heudelotii PLANCH. ex OLIV.

Anthribidae : Mecocerus mniszecki, M. rhombeus — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. olympiana — *Colydiidae* : Aprostoma anguliceps, Mecedanum giganteum, M. sexualis, M. tomentosum — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Curanigus scenicus, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Platyomicus fauveli, P. tuberosus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Pygocoelis gracilis — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. palini — *Platypidae* : Doliopygus erichsoni, Platypus hintzi, P. intermedius, P. refectus subsp. orientalis.

Trichilia lanata A. CHEV.

Anthribidae : Mecocerus rhombeus — *Brenthidae* : Bolbocranius bicolor, Microtrachelizus sordidus, Microsebus setosellus — *Colydiidae* : Craspedophilus kraatzi, Mecedanum auberti, M. sexualis — *Platypidae* : Platypus hintzi.

Trichilia prieuriana JUSS.

Anthribidae : Chirotenon brevicauda, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Phloeotragus gigas, P. heros, P. imhoffi — *Bostrychidae* : Apate terebrans — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates debilis, C. hybridus, Cormopus penicillifer, Microtrachelizus copulatus — *Carabidae* : Caelostomus mocquerysi, Catascopus beauvoisi, Coptodera rugiceps — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Xystrocera velutina — (*Lamiinae*) : Acmocera olympiana, Dichostates flavopictus var. bimaculatus — *Colydiidae* : Aprostoma anguliceps, Bitoma granosa, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Mecedanum filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, Metacerylon parallelum, Pubala cylindrica, P. ornatula, Sosylus planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, T. seriatipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Curanigus figuratus, Cyllophorus fasciatus,

Mecistocerus camerunensis, M. planidorsis, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus gabonicus, Phaenomerus dolosus, P. strigicollis, Scolytoproctus schaumi, Synergatus indigens, Tomicoproctus eichhoffi — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Pachycraerus posticepunctatus, P. ritsemai, Pygocoelis africanus, P. gracilis, Tribalus agrestis — *Notiophygidae* : Cassidoloma donisi — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus conradti, D. ghesquierei, D. subconjunctus, Platypus hintzi, P. solutus — *Scolytidae* : Diamerus impar, Xyleborus badius, X. mascarensis — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis, E. minor, Metallonotus antiquus, Taraxides punctatus.

Trichilia retusa Oliv.

Anthribidae : Aneurrhinus leucomelas, Epicerastes subcostatus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus pinguis, N. sp. rostrum breve, Phloeotragus gigas, P. heros, P. polyopras — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Oncodemerus costipennis — *Carabidae* : Coptodera congoana — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera olympiana — *Colydiidae* : Cicones minor, Craspedophilus kraatzi, Mecedanum sexualis, M. tomentosum, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Corynemerus nitidulus, Curanigus figuratus, C. raucus, Cyllophorus fasciatus, Ischnotrachelus sp., Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Sipalinus squalidus — *Histeridae* : Catacraerus pullus, Hololepta malariae, Pachycraerus posticepunctatus, Pygocoelis africanus — *Passalidae* : Pentalobus barbatus — *Scarabeidae* (*Trichiinae*) : Pileotrichius podicalis burgeoni — *Scolytidae* : Diamerus impar — *Tenebrionidae* : Ceropria anthracina, Taraxides punctatus.

Trichilia rubescens Oliv.

Anthribidae : Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, Phloeotragus gigas, Xylinades ochripes, X. sinuaticollis — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates debilis, C. punctulatus, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus picipes, Rhytidopterus compressithorax, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Coptodera rugiceps, C. rugicollis, C. triloba, Perigona congoana, Tefflus jamesoni — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. olympiana, Acridocephala seriata, Dichostates flavopictus var. bimaculatus — *Colydiidae* : Cicones squamosus, Cosmothorax conradti, Endophloeus conradti, Metacerylon parallelum, Sosylus planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus setipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Curanigus figuratus, C. kraatzi, Metamelus crassirostris, Neo-

tocerus minutus, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus hirtipectus, P. strigicollis, Rhadinomerus humilis, R. triangulus, Scolytoproctus schaumi, S. valgus, Sipalinus aurivilii, S. squalidus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Pachycraerus posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis, P. rugisternus — *Notiophygidae* : Cassidoloma conradti — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. barbatus var. (?), P. palini — *Platypidae* : Doliopygus lefevrei, D. serratus, Platypus hintzi — *Scolytidae* : Diamerus impar, Xyleborus mascarensis — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis, Strongylium poggei, S. quadraticollis, Taraxides punctatus.

Trichilia welwitschii C. DC.

Brenthidae : Anisognathus czikii, Cerobates punctulatus, Oncodemerus costipennis, Storeosomus rissi — *Curculionidae* : Curanigus figuratus, C. scenicus, Stasiastes glabratus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Pygocoelis africanus, P. gracilis, Trypobius pinguis.

Trichilia cf. **welwitschii** C. DC.

Brenthidae : Microtrachelizus sordidus — *Platypidae* : Platypus hintzi, Trachyostus medius.

Trichilia sp.

Colydiidae : Cosmothorax conradti — *Curculionidae* : Phaenomerus strigicollis, Scolytoproctus angustirostris, S. schaumi — *Histeridae* : Pygocoelis africanus — *Scolytidae* : Xyleborus mascarensis.

Turraeanthus sp.

Brenthidae : Anisognathus czikii — *Colydiidae* : Aprostoma planifrons, Mecedanum filum.

MELIANTHACEAE

Bersama sp.

Curculionidae : Scolytoproctus tibialis.

Bersama abyssinica FRES.

Curculionidae : Apomimus orbicollis, Euryrrhinus remipes, Stenoscelis lefevrei.

Bersama ugandensis SPRAGUE

Passalidae : Didimus africanus, D. knutsoni, Erionomus platypleura.

MIMOSACEAE

Acacia decurrens WILLD. var **mollis** LINDL. [1]

Scolytidae : Xyleborus kivuensis.

Acacia decurrens WILDD. var. **normalis** Benth.

Bostrychidae : Xylopertha picea — *Colydiidae* : Bitoma granosa, Sosylus filum, S. spectabilis — *Platypidae* : Doliopygus excavatus, Platypus solutus — *Scolytidae* : Xyleborus aegir — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi.

Acacia polyacantha WILLD. subsp. **campylacantha** (Hochst. ex. A. Rich.) BRENAN

Bostrychidae : Sinoxylon doliolum — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Eupsalis gentilis, Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis — *Carabidae* : Buderes oberti, Morion guineense, Perigona congoana — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Plocaederus basalis — (*Lamiinae*) : Hecphora testator ssp. nitida — (*Prioninae*) : Mallodon downesi — *Curculionidae* : Cossonus strangulatus, Mecistocerus signatus — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Hister tropicus, Pachycraerus cyanescens, Trypobius pinguis — *Passalidae* : Didimus africanus, Erionomus pilosus, Pentalobus barbatus, P. palini — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Peltoides senegalensis, Toxicum taurus.

Acacia seyal DEL.

Histeridae : Pachycraerus coeruleatus — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Diplognatha silicea.

Acacia sp.

Passalidae : Didimus sansibaricus.

Albizia antunesiana HARMS

Cerambycidae (*Lamiinae*) : Xystrocera nigrita.

Albizia chinensis (OSBECK) MERRILL

Bostrychidae : Xyloperthodes nitidipennis.

Albizia glabrescens OLIV.

Bostrychidae : Xylopertha crinitarsis, Xyloperthodes nitidipennis — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Eupsalis gentilis, Pseudoceocephalus laevicollis, P. picipes — *Carabidae* : Morion guineense — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Plocaederus basalis — *Colydiidae* : Sosylus spectabilis

1. *Acacia mearnsii* DE WILD., BRENAN *in* Kew Bull., XIV, 1, p. 37 (1960).

— *Curculionidae* : Phaenomerus strigicollis, Stasiastes glabratus — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Pachycraerus cyanescens, Teretriosoma afrum, Trypobius pinguis — *Passalidae* : Didimus haroldi, Erionomus pilosus, Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Platypus erichsoni, P. hintzi — *Scolytidae* : Mimips sexdentatus, Xyleborus confusus — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Taraxides punctatus.

Albizia gummifera (GMEL.) SMITH

Bostrychidae : Lyctus brunneus, Xyloperthodes nitidipennis — *Brenthidae* : Cerobates sulcirostris — *Curculionidae* : Stenoscelis marginicauda — *Histeridae* : Hololepta semicincta — *Scolytidae* : Xyleborus illepidus, X. kivuensis.

Albizia moluccana MIQ.

Bostrychidae : Xylopertha picea, Xyloperthodes nitidipennis — *Histeridae* : Teretrius africus, T. braganzae, T. ellenbergeri.

Albizia sp. (principalement du groupe **A. adianthifolia** et **A. ealaensis.**)

Anthrybidae : Anacerastes scriptus f. scriptus, Chirotenon brevicauda, Epicerastes subcostatus, Litotropis pistor, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, Phloeobius dama, Phloeotragus bennigseni, P. gigas, P. heros, P. polyopras, Syntophoderes guineensis, S. sparsilis, Xylinades ochripes, X, sinuaticollis, Xylopaemon pistor — *Bostrychidae* : Apate monachus, Bostrychoplites cornutus, B. productus, Bostrychopsis tonsa, Heterobostrychus brunneus, Lyctus brunneus, Sinoxylon doliolum, Xylopertha crinitarsis, X. picea, Xyloperthodes nitidipennis — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, Bolbocranius bicolor, Cerobates credibilis, C. cruentatus, C. debilis, C. sennae, Diplohoplizes armatus, Eupsalis gentilis, Jonthocerus conradti, Megalosebus bidenticulatus, Microsebus setosellus, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis, Paramegalosebus comparabilis, Parasebasius meticulosus, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus laevicollis, P. picipes, Spatherinus longiceps, Usambius advena, Xestocoryphus gracilis, Zemioses porcatus, Z. rufostriatus — *Carabidae* : Caelostomus complanatus, Catascopus beauvoisi, Coptodera congoana, C. rugiceps, Morion guineense, Perigona sulcifrons, Platynodes westermanni, Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Cerasphorus hirticornis, Paroeme semifemorata, Xystrocera nigrita — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. conjux, A. olympiana, Acridoschema ligata, A. unifasciata var. biplagiata, Apomecyna parumpunctata, Ceroplesis quinquefasciata, Coptops aedificator, Crossotus molossus, Dichostates flavopictus var.

bimaculatus, Hecyra terrea, Lagrida aenea, Monochamus x-fulvum, Phrynetoides regia — (*Prioninae*) : Mallodon downesi, Sobarus poggei — *Colydiidae* : Antibothrus sulcicollis, Aprostoma reitteri, Bothrideres spleniatus, Bitoma granosa, Cicones africanus, Colobicus specialis, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, C. wagneri, Mecedanum antennatum, M. filum, M. giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Microprius confusus, Roplyctus minutus, Sosylus filum, S. livadus, S. planifrons, S. spectabilis, Teredolaemus impressipennis, T. seriatipennis, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius infestus, Camptorrhinus antiquus, Corynemerus nitidulus, Cossonus strangulatus, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, C. silaceis, Heterophasis curvirostris, H. glabella, H. varipes, Mecistocerus fauveli, M. planidorsis, Metamelus crassirostris, Oxyopisthen funebris, Palaeocorynus nigrosignatus, Paracorynemerus nitidus, Parisocordylus gabonicus, Phaenomerus leucogrammus, P. strigicollis, Rhadinomerus dimorphus, R. humilis, Scolytoproctus donisi, S. schaumi, Sipalinus squalidus, Temnoschoita quadripustulata — *Histeridae* : Apobletes angolensis, A. foliaceus, Apobletodes kinduensis, Hololepta malariae, H. semicincta, H. sternincisa, Pachycraerus cyanescens, P. histeroides, P. posticepunctatus, Platylomalus digitatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis, Trypobius pinguis — *Nitidulidae* : Brachypeplus testaceus — *Notiophygidae* : Cassidoloma conradti, C. donisi, C. thymaloides, Discogenia trilineata — *Passalidae* : Didimus africanus, D. haroldi, D. nachtigalli, D. punctipectus, Erionomus planiceps, Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus artespinatus, D. chapuisi, D. conradti, D. discrepans, D. erichsoni, D. interpositus, D. lebruni, D. megatoma, D. rapax, D. serratus, D. tenuis, Periomatus excisus, P. grandis, Platypus hintzi, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus, T. fecundus var. ovalis, T. schoutedeni, Triozastus marshalli — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Incala lineola, Pseudinca marmoratus — *Scolytidae* : Xyleborus albizzianus, X. badius, X. camerunus, X. ferrugineus, X. indicus, X. kivuensis, X. mascarensis — *Staphylinidae* : Afrosorius epuluensis, Eleusis fulvicornis, Neosorius arebianus — *Tenebrionidae* : Ceropria anthracina, C. romandi, Eupezus minor, Megacantha dentata, Metallonotus antiquus, Nesioticus flavopictus, Peltoides senegalensis, Pristophilus passaloides, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Cathormion leptophylla (HARMS) KEAY var. **guineense** GILBERT et BOUTIQUE [1]

Anthribidae : Deuterocrates armatus, Mecocerus mniszecki, M.

1. Publié sous *Arthrosamanea leptophylla* HARMS var. *guineensis* GILBERT et BOUTIQUE, *in* Flore du Congo belge et du Ruanda-Urundi, III (1952).

rhombeus, Nessiabrissus pinguis, N. rufitarsis, Phloeotragus gigas, P. heros, P. polyopras, Syntophoderes simplicipes, Xylinades ochripes, X. sinuaticollis — *Bostrychidae* : Lichenophanes oberthuri, Xyloperthodes nitidipennis — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Diplohoplizes armatus, Mygaleicus vittipennis, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus picipes, Pyresthema kuntzemi, Rhinopteryx foveipennis — *Carabidae* : Coptodera rugiceps, C. rugicollis — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Xystrocera femorata var. nigrofemorata — (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. congoana, A. conjux, A. olympiana — *Colydiidae* : Mecedanum giganteum, M. tomentosum — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Amphitmetus convexus, Curanigus figuratus, C. raucus, Haplocolus pilosellus, Isanates aculeatus, Mecistocerus fauveli, M. ellipticus, M. planidorsis, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus gabonicus, Phaulotrodes fåhraeusi, Rhadinomerus triangulus, Scoliomerus cirricollis, Sipalinus squalidus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, Pygocoelis africanus, Tribalus agrestis — *Passalidae* : Pentalobus barbatus — *Tenebrionidae* : Ceropria anthracina, Eupezus brevicollis, Megacantha dentata, Metallonotus antiquus, Taraxides punctatus.

Cathormion sp.

Scolytidae : Xyleborus crucifer.

Entadopsis abyssinica (STEUD. ex A. RICH.) GILBERT et BOUTIQUE

Bostrychidae : Apate monachus, A. terebrans, Heterobostrychus brunneus, Sinoxylon doliolum — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Eupsalis gentilis, Pseudoceocephalus laevicollis, P. picipes — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Hecphora testator ssp. nitida — (*Prioninae*) : Mallodon downesi — *Colydiidae* : Bitoma granosa — *Curculionidae* : Cossonus strangulatus, Scolytoproctus schaumi — *Histeridae* : Hololepta semicincta, Pachycraerus cyanescens, Teretrius antelatus, T. praedator — *Passalidae* : Didimus haroldi, Erionomus pilosus, Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Reduviidae* : Cethera musiva — *Scolytidae* : Xyleborus camerunus — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Strongylium poggei.

Leucaena glauca BENTH.

Bostrychidae : Xyloperthodes nitidipennis — *Scolytidae* : Stephonoderes ealensis.

Newtonia buchananii (BAK.) GILBERT et BOUTIQUE

Bostrychidae : Xylopertha crinitarsis — *Brenthidae* : Pseudoceocephalus picipes, Pseudomygaleicus pruinosus, Storeosomus rissi, Zemio-

ses porcatus — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Philematium ghesquierei — *Colydiidae* : Sosylus livadus, Teredomorphus glaber — *Histeridae* : Dolicholister sp.

Parkia bicolor A. CHEV.

Brenthidae : Cerobates debilis — *Histeridae* : Apobletes foliaceus — *Platypidae* : Doliopygus erichsoni, D. expletus, Symmerus tuberculatus — *Reduviidae* : Fusius rubricosus — *Tenebrionidae* : Taraxides punctatus.

Parkia filicoidea WELW.

Bostrychidae : Apate monachus, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Colydiidae* : Aprostoma auberti — *Curculionidae* : Curanigus sp., Phaenomerus leucogrammus, Stasiastes glabratus — *Histeridae* : Teretriosoma afrum — *Platypidae* : Platypus erichsoni, P. hintzi, P. intermedius, P. solutus — *Scolytidae* : Xyleborus badius, X. cavipennis, X. confusus, X. congonus, X. ferrugineus, X. indicus, X. mascarensis — *Tenebrionidae* : Corticeus constrictus.

Pentaclethra eetveldeana DE WILD. et TH. DUR.

Platypidae : Doliopygus serratus.

Pentaclethra macrophylla BENTH.

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. scriptus, Anthribus haplosoma, Mecocerus demissus, M. mniszecki, Nessiabrissus perostirus, Phloeotragus gigas, P. heros, P. imhoffi, P. polyopras, Syntophoderes guineensis, S. simplicipes — *Bostrychidae* : Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus laevicollis — *Carabidae* : Caelostomus complanatus, Cicindela xanthophilum, Coptodera maynei, C. rugiceps, Morion guineense, Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Xystrocera abrupta — (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. conjux, A. olympiana, Coptops aedificator, Glenea (s.s) quinquelineata — *Colydiidae* : Aprostoma reitteri, Craspedophilus kraatzi, Mecedanum giganteum, M. tomentosum, Sosylus livadus, Teredolaemus impressipennis — *Curculionidae* : Campyloscelus westermanni, Cercidocerus albicollis, Curanigus figuratus, C. raucus, Mecistocerus fauveli, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus gabonicus, Phaenomerus bicavicollis, Rhadinomerus lateritius, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus donisi, S. schaumi, Sipalinus aurivilii, S. squalidus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Pachycraerus agrestis, Pygocoelis africanus, Teretriosoma afrum, Tribalus agrestis — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. palini — *Platypidae* : Doliopygus erichsoni, D. lefevrei, Platypus hintzi — *Scolytidae* : Diamerus impar — *Tenebrionidae* : Taraxides punctatus.

Pentaclethra sp.

Colydiidae : Aprostoma glabriceps, A. planifrons, Sosylus bistriatus — *Passalidae* : Didimus punctipectus.

Piptadeniastrum africanum (Hook. f.) Brenan[1]

Brenthidae : Anisognathus czikii, Cerobates debilis, C. punctulatus, Oncodemerus costipennis — *Colydiidae* : Sosylus puncticollis, Teredolaemus impressipennis — *Histeridae* : Teretriosoma afrum — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus chapuisi, D. conradti, D. expletus, D. ghesquierei, D. lateralis, D. lebruni, D. lefevrei, D. rapax, D. serratus, D. spectabilis, D. subdolosus, D. unicornis, Platypus hintzi, P. laudatus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus schaufussi, T. schaufussi var. medius — *Scolytidae* : Xyleborus badius, X. camerunus, X. mascarensis — *Tenebrionidae* : Taraxides punctatus, Uloma laesicollis.

Piptadeniastrum sp.

Brenthidae : Bolbocranius bicolor.

Tetrapleura tetraptera Taub.

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. scriptus, Chirotenon adustus, C. brevicauda, Epicerastes subcostatus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus basimacula, N. perostirus, N. pinguis, N. rufitarsis, Phloeotragus bennigseni, P. gigas, P. heros, P. polyopras, Xylinades ochripes, X. sinuaticollis — *Bostrychidae* : Apate monachus, Bostrychoplites productus, Bostrychopsis tonsa, Xylion inflaticauda, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, A. infantulus, Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocephalus rostralis, Bolbocranius bicolor, Cerobates conveniens, C. cruentatus, C. debilis, C. sennae, C. sulcirostris, Diplohoplizes armatus, Jonthocerus conradti, Microsebus setosellus, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus picipes, Rhomalorrhinus depressus, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Caelostomus mocquerysi, Cicindela cincta, Coptodera congoana, C. lineatocollis, C. maynei, C. rugiceps, C. rugicollis, Perigona congoana, Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Oxyprosopus davouldjani — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. conjux, A. olympiana, Acridoschema ligata, A. unifasciata var. biplagiata, Aderpas subfasciatus, Coptops aedificator, Monochamus ochraceomaculatus, Phryneta leprosa, Pterolophia (s.s) bisbinodula — *Colydiidae* : Antibothrus propinqua, A. sulcicollis, Aprostoma anguliceps, A. glabriceps,

1. Publié sous *Piptadenia africana* Hook. f., *in* Flore du Congo belge et du Ruanda-Urundi, III (1952).

Bitoma granosa, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Lasconotus tuberculifrons, Mecedanum filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, M. tomentosum, Microprius confusus, M. donisi, Sosylus filum, S. livadus, S. puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, T. seriatipennis, T. setipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Corynemerus nitidulus, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. silaceis, Cyllophorus fasciatus, Isanates bispinosus, Heterophasis curvirostris, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Oxyopisthen funebris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus dolosus, P. hirtipectus, P. strigicollis, Platyomicus tuberosus, Rhadinomerus humilis, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus maynei, S. valgus, Sipalinus guineensis, S. squalidus, Stasiastes glabratus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Apobletodes kinduensis, A. marseuli, Diplostix delicatula, Epiechinus bipartitus, Hololepta malariae, H. semicincta, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, P. ritsemai, Pygocoelis africanus, P. gracilis, Teretriosoma afrum, Tribalus agrestis — *Notiophygidae* : Discogenia disposita, D. trilineata — *Passalidae* : Didimus nachtigalli, D. punctipectus, Erionomus planiceps, Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus dubius, D. erichsoni, D. perbrevis, D. rapax, D. serratus, D. subditivus, D. tenuis, D. unicornis, Platypus hintzi, Symmerus tuberculatus — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Plaesiorrhina cinctuta ugandensis — *Scolytidae* : Xyleborus badius, X. mascarensis — *Tenebrionidae* : Ceropria anthracina, Eupezus minor, Metallonotus antiquus, Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

MONIMIACEAE

Xymalos monospora (HARV.) BAILL.

Curculionidae : Stenoscelis lefevrei — *Platypidae* : Doliopygus erichsoni.

MORACEAE

Antiaris welwitschii ENGL.

Anthribidae : Chirotenon adustus, Gulamentus sellatus, Mecocerus mniszecki, Phloeotragus gigas, P. heros, P. polyopras, Syntophoderes simplicipes, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Bostrychopsis tonsa, Xylopertha picea — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbo-

cranius bicolor, Cerobates credibilis, C. cruentatus, C. debilis, Isoceocephalus rufescens, Jonthocerus conradti, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, Rhinopteryx foveipennis, Rhomalorrhinus depressus, Storesomus rissi, Zemioses rufostriatus — *Carabidae* : Catascopus beauvoisi, Perigona nigriceps — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. olympiana, Dichostates flavopictus var. bimaculatus — *Colydiidae* : Antibothrus sulcicollis, Cerylon apicale, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecedanum filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, M. tomentosum, Sosylus planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus impressipennis, T. seriatipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes — *Curculionidae* : Amorbaius infestus, Amphitmetus convexus, Aphyocnemus nyanzae, Curanigus figuratus, C. scenicus, Heterophasis varipes, Isanates aculeatus, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus leucogrammus, Rhadinomerus vulgaris, Scolytoproctus donisi, S. schaumi, Sipalinus guineensis, S. squalidus, Synergatus indigens, Systates armiger — *Histeridae* : Apobletes angolensis, A. foliaceus, Epiechinus bipartitus, E. costipennis, Hololepta scissoma, H. semicincta, Pachycraerus coeruleatus, P. cyanescens, P. cyanescens var. spatiosus, Platylomalus digitatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus artespinatus, D. chapuisi, D. conradti, D. donisi, D. ghesquierei, D. lebruni, D. lefevrei, D. rapax, D. serratus, D. serratus var. robustus, D. spectabilis, D. tenuis, D. unicornis, Platypus erichsoni, P. hintzi, P. laudatus, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus, T. schaufussi, T. schaufussi var. medius, Triozastus marshalli — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis, E. minor, Taraxides punctatus, Toxicum taurus — *Scolytidae* : Xyleborus camerunus, X. confusus, X. ferrugineus, X. mascarensis.

Antiaris sp.

Anthribidae : Syntophoderes nodifer ssp. guineensis, S. simplicipes — *Brenthidae* : Bolbocranius bicolor, Isoceocephalus rufescens, Pseudoceocephalus picipes, P. punctatissimus, Rhinopteryx foveipennis, Rhomalorrhinus depressus — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Phryneta leprosa — *Colydiidae* : Aprostoma planifrons, Mecedanum filum, Sosylus bistriatus, S. spectabilis — *Curculionidae* : Aphyocnemus nyanzae — *Passalidae* : Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Phonotaenia scalaris — *Tenebrionidae* : Toxicum taurus.

Bosqueia angolensis (WELW.) FICALHO

Anthribidae : Acorynus aff. olivaceus, Anacerastes scriptus f.

scriptus, Aneurrhinus leucomelas, Chirotenon adustus, C. brevicauda, Deuterocrates armatus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, N. pumilus, N. rufitarsis, Phloeotragus gigas, P. heros, P. imhoffi, P. polyopras, Syntophoderes guineensis, S. phrator, S. sparsilis, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Apate terebrans, Bostrychoplites cornutus, B. productus, Bostrychopsis tonsa, Lichenophanes oberthuri, Xylion inflaticauda, Xylopertha picea — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Allagogus brunneus, Cerobates credibilis, C. debilis, C. hybridus, Mygaleicus vittipennis, Oncodemerus costipennis, Phobetrum paradoxum, Pseudoceocephalus picipes — *Carabidae* : Catascopus beauvoisi, Cicindela cincta, Coptodera congoana, C. maynei, C. triloba, Perigona congoana, Platynodes westermanni, Tachyta subvirens — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Eulitopus glabricollis, Marthmaria catherinetta, Xystrocera nigrita — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. olympiana, Coptops aedificator, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Frea haroldi, Monochamus centralis — *Colydiidae* : Aprostoma anguliceps, Bitoma granosa, Cicones minor, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecedanum filum, M. giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Roplyctus minutus, Sosylus puncticollis, Teredolaemus bicolor, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Camptorhamphus dorsalis, Corynemerus nitidulus, Curanigus figuratus, C. scenicus, C. silaceis, Cyllophorus sp., Heterophasis curvirostris, H. glabella, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaulotrodes fåhraeusi, Platycleidus glaber, Platyomicus pedestris, Rhadinomerus humilis, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus donisi, S. maynei, S. schaumi, Stasiastes glabratus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes angolensis, A. foliaceus, Apobletodes kinduensis, Catacraerus aerosus, C. pullus, Chalcurgus cavifrons, Epiechinus bipartitus, Pachycraerus coeruleatus, P. cyanescens, P. posticepunctatus, P. ritsemai, Pygocoelis africanus, Tribalus agrestis — *Notiophygidae* : Cassidoloma thymaloides, Discogenia disposita — *Passalidae* : Didimus nachtigalli, D. punctipectus, Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus lefevrei, D. unicornis, Periomatus camerunus, Platypus erichsoni, P. hintzi — *Tenebrionidae* : Megacantha dentata, Strongylium mutata, S. viridipurpureum, Taraxides punctatus.

Bosqueia sp.

Brenthidae : Bolbocranius bicolor, Rhytidopterus compressithorax, Storeosomus rissi — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Sternotomis carbonaria — *Colydiidae* : Aprostoma glabriceps, Teredomorphus glaber — *Histeridae* : Pygocoelis dissimilis.

Chlorophora excelsa (WELW.) BENTH. et HOOK. f.

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. canescens, A. scriptus f. scriptus, A. varius f. nubilus, Chirotenon adustus, C. brevicauda, Deuterocrates nigropictus, Epicerastes subcostatus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus pinguis, Phloeotragus gigas, P. heros, P. polyopras, Syntophoderes guineensis, S. nodifer ssp. guineensis, Tropiderinus plintherioides, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Apate terebrans, Bostrychoplites cornutus, Dinoderus bifoveolatus, D. minutus, Heterobostrychus brunneus, Xylion inflaticauda, Xylopertha crinitarsis, X. picea, Xyloperthodes nitidipennis — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates complanatus, C. credibilis, C. debilis, C. punctulatus, C. sulcirostris, Diplohoplizes armatus, Eupsalis gentilis, Microsebus setosellus, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus laevicollis, P. picipes, Rhinopteryx foveipennis, Rhomalorrhinus depressus, Spatherinus medioximus, Storeosomus rissi, Usambius advena, Zemioses rufostriatus — *Carabidae* : Catascopus rufipes, Cicindela xanthophilum, Coptodera congoana, C. lineatocollis, C. rugiceps, C. triloba, Morion guineense, Perigona congoana, P. sulcifrons, Poecilophila maculatissima — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Marthmaria catherinetta, Plocaederus basalis — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. conjux, A. olympiana, Aderpas subfasciatus, Ancylonotus tribulus, Batocera wyliei, Crossotus molossus, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Latisternum macropus, Phryneta coeca, P. leprosa, Sternotomis pulchra, S. variabilis, Zographus regalis — (*Prioninae*) : Mallodon downesi, Sobarus poggei — *Cleridae* : Cardiostichus mechowi — *Colydiidae* : Aprostoma planifrons, A. reitteri, Bitoma granosa, Bothrideres spleniatus, Cicones minor, Colobicus specialis, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, C. wagneri, Endophloeus conradti, Mecedanum auberti, M. filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, M. tomentosum, Microprius confusus, Sosylus livadus, S. planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus impressipennis, T. setipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Aclees senegalensis, Amorbaius cavicollis, Calandra oryzae, Corynemerus nitidulus, Cossonus strangulatus, C. suturalis, C. suturalis var. laesicollis, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, C. scenicus, C. silaceis, Cyllophorus corpulentus, Heterophasis curvirostris, H. glabella, Isanates aculeatus, I. bispinosus, Ischnotrachelus sp., Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Paracorynemerus nitidus, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus pilosellus, Phaenomerus hirtipectus, P. laevicollis, P. leucogrammus, P. strigicollis, Phaulotrodes fåhraeusi, Rhadinomerus humilis, R. triangulus, Rhyn-

chophorus phoenicis, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus aequirostris, S. donisi, S. schaumi, Sipalinus guineensis, S. squalidus, Stasiastes glabratus, Synergatus indigens, Syntaphocerus terrenus, Systaniris maynei — *Histeridae* : Abra einarum, Apobletes angolensis, Apobletodes kinduensis, Catacraerus pullus, Epiechinus bipartitus, E. costipennis, Hololepta malariae, H. scissoma, H. semicincta, Pachycraerus bocandei, P. cyanescens, P. posticepunctatus, P. ritsemai, Platylomalus digitatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis, Tribalus agrestis, Trypobius paradoxus — *Notiophygidae* : Cassidoloma thymaloides — *Passalidae* : Didimus africanus, D. haroldi, D. nachtigalli, Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus chapuisi, D. conradti, D. ghesquierei, D. lebruni, D. megatoma, D. rapax, D. serratus, D. subconjunctus, D. tenuis, Periomatus excisus, Platypus angustatus, P. erichsoni, P. hintzi, P. laudatus, P. mordax, P. solutus, Symmerus tuberculatus — *Reduviidae* : Cethera musiva — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Pseudinca incoides — *Scolytidae* : Diamerus impar, Eccoptopterus sexspinosus, Xyleborus ambasiusculus, X. badius, X. camerunus, X. confusus, X. consobrinus, X. ferrugineus, X. indicus, X. mascarensis, X. semigranosus — *Staphylinidae* : Afrosorius pseudotruncorum, Eleusis longicornis, Eulissus sp., Thyreocephalus ituriensis — *Tenebrionidae* : Ceropria anthracina, C. romandi, Eupezus brevicollis, E. minor, Megacantha dentata, Metallonotus antiquus, Nesioticus flavopictus, Peltoides senegalensis, Pycnocerus sulcatus var. exaratus, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Ficus capensis THUNB.

Bostrychidae : Xyloperthodes nitidipennis — *Scolytidae* : Stephanoderes ealensis, S. polyphagus.

Ficus congensis ENGL.

Anthribidae : Syntophoderes nodifer ssp. guineensis, Xylinades maculipes — *Bostrychidae* : Bostrychoplites cornutus, Sinoxylon ruficorne — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Eupsalis gentilis, Parasebasius meticulosus, Pseudoceocephalus picipes, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Morion guineense, Perigona sulcifrons, Stereostoma solidum — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Hecphora testator ssp. nitida — (*Prioninae*) : Mallodon downesi — *Curculionidae* : Cossonus strangulatus — *Histeridae* : Macrosternus laferti, Pachycraerus coeruleatus, P. cyanescens, Pygocoelis africanus — *Passalidae* : Didimus africanus, D. haroldi, Erionomus pilosus, Pentalobus barbatus, P. palini — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Toxicum taurus.

Ficus cf. **eriobotryoides** KUNTH et BOUCHÉ

Curculionidae : Himatium carinirostre, Pseudomimus insularis — *Scolytidae* : Xyleborus crucifer.

Ficus exasperata VAHL

Colydiidae : Microprius confusus — *Histeridae* : Apobletes foliaceus — *Passalidae* : Didimus haroldi, Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Platypus hintzi.

Ficus gnaphalocarpa A. RICH.

Curculionidae : Stenoscelis breviscrobis, S. marginicauda.

Ficus mucuso WELW. ex FICALHO

Bostrychidae : Heterobostrychus brunneus — *Brenthidae* : Cerobates projectus, Eupsalis gentilis, Pseudoceocephalus laevicollis, P. picipes, Rhinopteryx foveipennis — *Cerambycidae* (*Prioninae*) : Mallodon downesi — *Curculionidae* : Cossonus strangulatus — *Elateridae* : Anchastus zambianus, Melanotus umbilicatus — *Passalidae* : Didimus haroldi, Pentalobus barbatus, P. palini — *Tenebrionidae* : Ceropria anthracina, C. romandi, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Ficus persicifolia WELW.

Bostrychidae : Apate monachus, Bostrychoplites productus — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Eupsalis gentilis, Pseudoceocephalus laevicollis P. picipes — *Carabidae* : Aephnidius madagascariensis, Catascopus beauvoisi, Tachyta subvirens — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Plocaederus basalis — (*Lamiinae*) : Hecphora testator ssp. nitida — *Colydiidae* : Aprostoma planifrons, Microprius confusus — *Curculionidae* : Blosyrus caesicollis, Cossonus strangulatus, Curanigus kraatzi — *Histeridae* : Pachycraerus coeruleatus, P. cyanescens, Trypobius pinguis — *Passalidae* : Didimus africanus, Erionomus pilosus, Pentalobus barbatus — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Lissogenius conspersus — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Toxicum taurus.

Ficus storthophylla WARB.

Curculionidae : Stenoscelis lefevrei — *Scolytidae* : Xyleborus kivuensis.

Ficus zenkeri WARB.

Colydiidae : Aprostoma planifrons — *Platypidae* : Doliopygus chapuisi, D. serratus.

Ficus sp.

Brenthidae : Anisognathus czikii, Eupsalis gentilis, Parasebasius meti-

culosus, Pseudoceocephalus picipes, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Aephnidius madagascariensis, Catascopus beauvoisi, Morion guineense, Perigona sulcifrons, Storeostoma solidum, Tachyta subvirens — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Plocaederus basalis — (*Prioninae*) : Mallodon downesi — *Colydiidae* : Mecedanum auberti, Microprius confusus — *Curculionidae* : Blosyrus caesicollis, Coptoscapus kivuensis, Cossonus strangulatus, Curanigus kraatzi, Stenoscelis lefevrei — *Elateridae* : Melanotus umbilicatus — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Hololepta semicincta, Pachycraerus coeruleatus, P. cyanescens, P. ritsemai — *Passalidae* : Didimus africanus, D. haroldi, Erionomus pilosus, Pentalobus barbatus, P. palini — *Platypidae* : Platypus hintzi, Symmerus tuberculatus — *Tenebrionidae* : Ceropria anthracina, C. romandi, Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Morus alba L.

Bostrychidae : Xyloperthodes nitidipennis.

Morus mesozygia STAPF

Cerambycidae (*Lamiinae*) : Phryneta leprosa.

Musanga cecropioides R. Br.

Anthribidae : Phloeobius dama — *Bostrychidae* : Lyctus brunneus, Sinoxylon doliolum, Xylopertha picea — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Cerobates debilis, Eupsalis gentilis, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus picipes, Zemioses porcatus — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Plocaederus francqueni, P. sp. — (*Lamiinae*) : Dichostates flavopictus — (*Prioninae*) : Mallodon downesi — *Colydiidae* : Mecedanum filum, M. giganteum, Teredomorphus glaber — *Curculionidae* : Amorbaius infestus, Cossonus suturalis var. laesicollis, Scolytoproctus valgus — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Diabletes minusculus, Pachycraerus ritsemai, Platylomalus digitatus, Teretrius pilimanus — *Lucanidae* : Prosopocoelus antilope — *Nitidulidae* : Oxyra perforata — *Passalidae* : Didimus africanus, D. haroldi, Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus chapuisi, Platypus erichsoni, P. refectus subsp. pygmaeus — *Scolytidae* : Chortastus similis, Hypothenemus pusillus, H. subvestitus — *Staphylinidae* : Eleusis picta, E. schedli — *Tenebrionidae* : Ceropria anthracina, Toxicum taurus.

Myrianthus arboreus P. BEAUV.

Anthribidae : Acorynus olivaceus ssp. fasciger, Anacerastes scriptus f. canescens, A. scriptus f. scriptus, A. tenuipilis, Chirotenon brevicauda, Epicerastes subcostatus, E. undulatus, Litotropis brevicornis, Mecocerus demissus, N. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus basima-

cula, N. perostirus, N. pinguis, N. rufitarsis, Phloeobius dama, Phloeotragus gigas, P. heros, P. polyopras, Xylinades sinuaticollis — *Apidae* : Trigona gribadoi — *Bostrychidae* : Lyctus brunneus, Xylion inflaticauda, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, Bolbocranius bicolor, Cerobates credibilis, C. debilis, C. punctulatus, C. sennae, C. sulcirostris, Cormopus penicillifer, Diplohoplizes armatus, Jonthocerus conradti, Microsebus setosellus, Mygaleicus vittipennis, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus picipes, Rhomalorrhinus depressus, Storeosomus rissi, Zemioses rufostriatus — *Carabidae* : Catascopus beauvoisi, Coptodera congoana, C. maynei, C. triloba, Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Chromalizus afer, Eulitopus glabricollis, Xystroceroides burgeoni — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. conjux, A. olympiana, Coptops aedificator, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Eurysops esau, Lagrida aenea, Monochamus x-fulvum — *Colydiidae* : Aprostoma reitteri, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Mecedanum filum, M. giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Microprius confusus, Roplyctus minutus, Sosylus planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, T. setipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes — *Curculionidae* : Amorbaius infestus, Curanigus figuratus, Heterophasis curvirostris, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Rhadinomerus humilis, Scolytoproctus donisi, S. valgus, Sipalinus aurivilii, Synergatus indigens, Syntaphocerus terrenus — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Apobletodes kinduensis, Epiechinus costipennis, Hololepta malariae, H. semicincta, H. sternincisa, Pachycraerus posticepunctatus, Pygocoelis africanus — *Nitidulidae* : Oxyra perforata — *Notiophygidae* : Discogenia trilineata — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus donisi, D. lefevrei, D. unicornis, Periomatus excisus, Platypus hintzi, Trachyostus schaufussi, Triozastus pertenuis — *Scolytidae* : Xyleborus camerunus — *Staphylinidae* : Eleusis schedli — *Tenebrionidae* : Diaclina parallela, Lyprochelida flavofasciata, Megacantha dentata, Pristophilus passaloides, Taraxides punctatus, Toxicum taurus, Uloma laesicollis.

Myrianthus holstii ENGL.

Brenthidae : Cerobates projectus — *Curculionidae* : Apomimus orbicollis, Scolytoproctus tibialis, S. verruciventris — *Staphylinidae* : Nudobius burgeoni.

Myrianthus sp.

Bostrychidae : Bostrychoplites cornutus — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Eupsalis gentilis, Pseudoceocephalus laevicollis, P. picipes,

Rhinopteryx foveipennis — *Carabidae* : Morion guineense — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Plocaederus sp. — (*Lamiinae*) : Ancylonotus tribulus, Hecphora testator ssp. nitida — (*Prioninae*) : Mallodon downesi — *Curculionidae* : Cossonus strangulatus, Palaeocorynus inguinatus — *Elateridae* : Melanotus umbilicatus — *Histeridae* : Pachycraerus coeruleatus — *Passalidae* : Didimus africanus, D. haroldi, Erionomus pilosus, Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Reduviidae* : Cethera musiva — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Peltoides senegalensis, Strongylium poggei, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Treculia africana DECNE

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. scriptus, Chirotenon adustus, Epicerastes subcostatus, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, Phloeobius dama, Phloeotragus gigas, P. heros, P. polyopras, P. prasinus, Syntophoderes guineensis, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Bostrychoplites productus, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii — *Carabidae* : Coptodera maynei, C. triloba, Morion guineense — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Cloniophorus mechowi var. aurifer — (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. olympiana, Phrystola coeca — *Colydiidae* : Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Mecedanum filum, M. sexualis, Sosylus livadus, S. puncticollis, Teredolaemus bicolor, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Curanigus silaceis, Palaeocorynus nigrosignatus, Rhadinomerus humilis — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, Pygocoelis gracilis — *Notiophygidae* : Cassidoloma thymaloides, Discogenia trilineata — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. barbatus var?, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus artespinatus, D. discrepans, D. ghesquierei, D. serratus, Platypus hintzi, P. laudatus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus, T. schaufussi var. medius, T. schoutedeni — *Reduviidae* : Cethera musiva — *Scolytidae* : Xyleborus camerunus — *Tenebrionidae* : Ceropria anthracina, C. romandi, Eupezus brevicollis, Megacantha dentata, Metallonotus antiquus, Strongylium poggei, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

MUSACEAE

Musa sp.

Carabidae : Caelostomus mocquerysi — *Cerambycidae* (*Prioninae*) : Mallodon downesi — *Curculionidae* : Cosmopolites sordidus, Metamasius sericeus, Temnoschoita delumbata, T. nigrofasciata, T. quadripustulata, T. terebrans — *Histeridae* : Apobletodes kinduensis.

MYRICACEAE

Myrica salicifolia HOCHST. ex A. RICH.

Curculionidae : Procasticus graniger — *Platypidae* : Doliopygus erichsoni.

MYRISTICACEAE

Coelocaryon preussii WARB.

Anthribidae : Anacerastes varius f. nubilus, Chirotenon adustus, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, Phloeobius dama, Phloeotragus bennigseni, P. gigas, P. heros, P. polyopras — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates debilis, C. punctulatus, Cormopus distinctus, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus unicolor, Pseudoceocephalus picipes, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Catascopus beauvoisi, Cicindela xanthophilum, Coptodera maynei, C. rugiceps, Eulitopus glabricollis, Perigona sulcifrons — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Margites argenteus, Xystocera abrupta — (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. conjux, A. olympiana, Baraeus aurisecator, Batocera wyliei, Chariestes (s.s.) bella, Coptops aedificator, Frea (s.s) haroldi — *Colydiidae* : Aprostoma reitteri, Craspedophilus kraatzi, Mecedanum auberti, M. filum, M. giganteum, M. tomentosum, Microprius donisi, Sosylus spectabilis, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, T. seriatipennis, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Cossonus fraudiger, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, C. scenicus, Cychrotonus decoratus, Ischnotrachelus sp., Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus gabonicus, Phaenomerus hirtipectus, P. latus, P. strigicollis, Scolytoproctus donisi, S. valgus, Sipalinus guineensis, S. squalidus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Catacraerus inductus, Hololepta malariae, Pachycraerus posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis, Trypobius pinguis — *Notiophygidae* : Cassidoloma donisi — *Passalidae* : Pentalobus palini — *Platypidae* : Platypus erichsoni, P. hintzi — *Tenebrionidae* : Peltoides senegalensis, Strongylium viridipurpureum.

Pycnanthus angolensis (WELW.) EXELL

Anthribidae : Chirotenon brevicauda, Deuterocrates nigropictus, Epicerastes subcostatus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhom, beus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, N. rufitarsis, Phloeobius dama, Phloeotragus bennigseni, P. gigas, P. polyopras, Platynorrhynchus

sulcifrons — *Bostrychidae* : Apate monachus, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, Bolbocranius bicolor, Cerobates debilis, C. punctulatus, Diplohoplizes armatus, Microtrachelizus copulatus, Paramegalosebus comparabilis, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus picipes, Storeosomus rissi, Zemioses rufostriatus — *Carabidae* : Coptodera maynei, C. tribola — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Mayneris catherinetta — (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. congoana, A. olympiana, Coptops aedificator, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Protonarthron dubium — *Colydiidae* : Aprostoma anguliceps, A. planifrons, Cosmothorax conradti, Craspedophilus wagneri, Endophloeus conradti, Mecedanum filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, M. tomentosum, Sosylus livadus, S. planifrons, S. punctipollis, S. spectabilis, S. validus, S. variabilis, Teredolaemus bicolor, T. seriatipennis, T. setipennis — *Curculionidae* : Curanigus raucus, C. silaceis, Haplocolus pilosellus, Mecistocerus fauveli, M. planidorsis, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus strigicollis, Platyomicus tuberosus, Rhadinomerus humilis, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus aequirostris, S. maynei, S. schaumi, Synergatus indigens — *Histeridae* : Macrosternus laferti, Pachycraerus posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis, P. rugisternus, Trypobius pinguis — *Passalidae* : Didimus punctipectus, Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Diapus 5-spinatus, Doliopygus lefevrei, Periomatus excisus, Platypus hintzi, P. solutus — *Scolytidae* : Xyleborus camerunus, X. mascarensis, X. semigranosus — *Tenebrionidae* : Eupezus minor, Strongylium mutata, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Pycnanthus sp.

Cerambycidae (*Lamiinae*) : Monochamus x-fulvum — *Tenebrionidae* : Pycnocerus sulcatus var. exaratus.

Staudtia stipitata WARB.[1]

Anthribidae : Anacerastes tenuipilis, Anthribus ornaticollis, Chirotenon brevicauda, Conauchenus geometricus, Deuterocrates armatus, D. nigropictus, Epicerastes subcostatus, Litotropis brevicornis, Mecocerus demissus, M. mnizecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, N. rufitarsis, Phloeobius dama, Phloeotragus gigas, P. heros, P. polyopras, Platynorrhynchus sulcifrons, P. sp., Syntophoderes nodifer ssp. guineensis, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Apate monachus, Bostrychoplites productus, Heterobostrychus brunneus,

1. Publié sous *Staudtia gabonensis* WARB. *in* Flore du Congo belge et du Ruanda-Urundi II, p. 394. (1951).

Lichenophanes oberthuri, Xylion inflaticauda, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, Bolbocranius bicolor, Cerobates conveniens, C. copiosus, C. credibilis, C. debilis, C. dilutus, C. punctulatus, Diplohoplizes armatus, Megalosebus maynei, Microtrachelizus sordidus, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, Pithoderes gestri, Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis, Storeosomus rissi, Xestocoryphus dissimilis — *Carabidae* : Catascopus beauvoisi, C. rufipes, C. specularis, Cicindela cincta, Coptodera congoana, C. maynei, C. rugiceps, Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Chromacilla igneicollis var. tricolor, Dictator superbus — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. conjux, A. olympiana, Aderpas griseus, A. punctulatus, Ceroplesis calabarica, Chariestes (s. s.) bella, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Lagrida aenea, Monochamus x-fulvum, Phryneta leprosa, Pinacosterna nachtigali, Sternotomis pulchra var. bifasciata, S. variabilis var. rufofasciatus — (*Prioninae*) : Acanthophorus maynei, Notophysis johnstoni — *Colydiidae* : Aprostoma anguliceps, A. glabriceps, A. planifrons, A. reitteri, Bitoma granosa, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, C. wagneri, Lasconotus tuberculifrons, Mecedanum antennatum, M. filum, M. giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Microprius confusus, M. donisi, Sosylus planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, S. validus, Teredolaemus seriatipennis, T. setipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, A. gabonicus, Coptopisthen amitium, Corynemerus nitidulus, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, C. scenicus, Ischnotrachelus sp., Lixus bidentatus, Metamelus crassirostris, Mecocorynus loripes, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus dolosus, P. hirtipectus, P. strigicollis, Phaulotrodes fåhraeusi, Rhadinomerus attenuatus, Scolytoproctus donisi, S. parinariae, S. schaumi, Sipalinus squalidus, Stasiastes glabratus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes angolensis, A. foliaceus, Apobletodes kinduensis, Catacraerus pullus, Hololepta malariae, H. semicincta, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, Pygocoelis africanus, Teretriosoma afrum,Teretrius braganzae, Tribalus agrestis — *Notiophygidae* : Discogenia disposita — *Passalidae* : Erionomus pilosus, E. platypleura, Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus artespinatus, D. artestriatus, D. chapuisi, D. conradti, D. discrepans, D. donisi, D. ghesquierei, D. lebruni, D. lefevrei, D. rapax, D. serratus, D. tenuis, D. unicornis, Platypus angustatus, P. hintzi, P. laudatus, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus, T. schaufussi, T. schaufussi var. medius, T. schoutedeni — *Reduviidae* : Cethera musiva — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Smaragdesthes africana mutica — *Scolytidae* : Diamerus impar, Xyleborus badius, X. camerunus —

Staphylinidae : Metoponcus apud schedli — *Tenebrionidae* : Ceropria anthracina, Eupezus minor, Lyprochelida flavofasciata, Pristophilus passaloides, Strongylium mutata, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Staudtia sp.

Bostrychidae : Bostrychoplites productus — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Prosopocera (s.s) bioculata — *Colydiidae* : Aprostoma planifrons.

MYRSINACEAE

Embelia schimperi VATKE

Curculionidae : Stenocelis lefevrei.

Maesa indica WALL.

Curculionidae : Himatium curtirostre, Pseudomimus insularis — *Scolytidae* : Scolytoplatypus kivuensis — *Staphylinidae* : Leucoparyphus sp., Nudobius burgeoni, N. kivuensis.

Maesa lanceolata FORSK.

Brenthidae : Cerobates projectus — *Staphylinidae* : Nudobius burgeoni.

Maesa sp.

Passalidae : Didimus africanus, D. sabaudiae.

MYRTACEAE

Eucalyptus citriodora HOOK. f.

Bostrychidae : Xylion adustus, Xylopertha crinitarsis — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Diplohoplizes armatus — *Colydiidae* : Bitoma granosa, Metacerylon parallelum, Microprius confusus, Sosylus bistriatus, S. spectabilis, Teredolaemus impressipennis — *Curculionidae* : Phaenomerus hirtipectus, P. strigicollis, Scolytoproctus schaumi, S. valgus, Stasiastes glabratus — *Histeridae* : Pygocoelis africanus, P. rugisternus — *Passalidae* : Didimus sansibaricus — *Platypidae* : Doliopygus artespinatus, D. chapuisi, D. conradti, D. dubius, D. erichsoni, D. excavatus, D. serratus, D. unicornis, Platypus hintzi, Symmerus montanus, Triozastus propatulus — *Scolytidae* : Xyleborus aegir, X. albizzianus, X. alluaudi, X. forcipatus, X. mascarensis, X. tropicus.

Eucalyptus saligna Sm.

Bostrychidae : Xylopertha crinitarsis — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Bolbocranius bicolor — *Colydiidae* : Bitoma granosa, B. lyctiformis, Caprodes ater, Metacerylon parallelum, Microprius confusus, Sosylus bistriatus, Teredolaemus impressipennis, Teredomorphus glaber — *Curculionidae* : Curanigus kraatzi, Phaenomerus hirtipectus, Stasiastes glabratus — *Histeridae* : Pygocoelis africanus — *Platypidae* : Doliopygus artespinatus, D. erichsoni, Platypus hintzi — *Scolytidae* : Xyleborus aegir, X. illepidus.

Eucalyptus sp.

Colydiidae : Cicones minor — *Curculionidae* : Scolytoproctus schaumi — *Histeridae* : Teretriosoma afrum.

Psidium guajava L.

Bostrychidae : Bostrychoplites productus.

Syzygium congolense Verm.

Anthribidae : Mecocerus mniszecki, Phloeotragus heros — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Cerobates credibilis, C. debilis — *Carabidae* : Stenodinodes goryi — *Colydiidae* : Mecedanum giganteum, M. sexualis, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Metamelus crassirostris, Procuranigus congoanus, Scolytoproctus schaumi, Synergatus indigens — *Histeridae* : Pygocoelis africanus — *Passalidae* : Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Scolytidae* : Xyleborus camerunus, X. mascarensis.

Syzygium sp. cf. **guineensis** (Willd.) DC.

Curculionidae : Stenoscelis lefevrei — *Scolytidae* : Xyleborus scabridus.

Syzygium parviflorum Planch. ex Guillaumin

Cerambycidae (*Cerambycinae*) : Philematium currori — *Platypidae* : Doliopygus occallescens — *Tenebrionidae* : Corticeus sp.

Syzygium sp.

Bostrychidae : Xyloperthodes nitidipennis — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Cerobates punctulatus, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus picipes, Pseudomygaleicus pruinosus, Storeosomus rissi — *Colydiidae* : Cosmothorax conradti, Mecedanum tomentosum, Sosylus filum, Teredolaemus bicolor —

Curculionidae : Rhadinomerus humilis — *Histeridae* : Pygocoelis africanus, P. gracilis — *Passalidae* : Erionomus platypleura — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Tenebrionidae* : Passalocharis ciliata.

OCTOKNEMACEAE

Okoubaka aubrevillei PELLEGR. et NORMAND

Anthribidae : Mecocerus mniszecki — *Brenthidae* : Pseudoceocephalus picipes — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera olympiana — *Curculionidae* : Mecistocerus fauveli — *Histeridae* : Tribalus agrestis — *Tenebrionidae* : Taraxides punctatus.

Okoubaka aubrevillei PELLEGR. et NORMAND var. **glabrescentifolia** J. LÉONARD

Anthribidae : Phloeotragus gigas, P. polyopras, Platynorrhynchus sulcifrons, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Lichenophanes oberthuri — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Cerobates dilutus, Diplohoplizes armatus, Microtrachelizus copulatus, Rhomalorrhinus depressus — *Carabidae* : Caelostomus complanatus, C. mocquerysi, Coptodera congoana, C. maynei — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera compressa — *Colydiidae* : Endophloeus conradti — *Curculionidae* : Isanates bispinosus, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus strigicollis, Platyomicus tuberosus — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Pachycraerus cyanescens — *Passalidae* : Pentalobus savagei — *Tenebrionidae* : Megacantha dentata, Metallonotus antiquus, Taraxides punctatus.

Okoubaka sp.

Anthribidae : Mecocerus mniszecki — *Bostrychidae* : Bostrychoplites productus, — *Brenthidae* : Cerobates debilis, C. sulcirostris, Jonthocerus conradti — *Colydiidae* : Aprostoma planifrons, Sosylus bistriatus — *Curculionidae* : Palaeocorynus nigrosignatus — *Histeridae* : Pachycraerus posticepunctatus — *Platypidae* : Platypus hintzi.

OLACACEAE

Ongokea gore (HUA) PIERRE

Anthribidae : Anthribus cillius, Chirotenon adustus, Deuterocrates armatus, Epicerastes subcostatus, Mecocerus demissus, M. mniszecki,

M. rhombeus, Phloeotragus gigas, P. heros, P. polyopras, Xylinades ochripes — *Bostrychidae* : Apate monachus, Heterobostrychus brunneus, Lichenophanes oberthuri, Xylion inflaticauda, Xylopertha crinitarsis X. picea, Xyloperthodes nitidipennis — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates cruentatus, C. debilis, C. dilutus, C. hybridus, Microtrachelizus copulatus, Neoceocephalus rostralis, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, Protusambius pracensor, P. tibialis, Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis, Rhomalorrhinus depressus, R. formosus, Spatherinus medioximus, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Caelostomus mocquerysi, Catascopus beauvoisi, Morion guineense, Perigona congoana, P. sulcifrons, Pseudozaena lutea, Thyreopterus quadrilunatus — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. olympiana, Dichostates lobatus var. maculatus, Glenea jordani var. gabunensis, Melanopolia frenata, Oxyhammus cinctus, Pinacosterna nachtigali, Pseudhammus congoanus — *Colydiidae* : Antibothrus sulcicollis, Aprostoma anguliceps, A. glabriceps, A. planifrons, A. reitteri, Bitoma granosa, Cicones africanus, C. minor, Colobicus specialis, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecedanum antennatum, M. filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, Microprius confusus, Sosylus bistriatus, S. livadus, S. puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus setipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, A. gabonicus, Calandra oryzae, Campyloscelus affinis C. westermanni, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. silaceis, Cryptobathys setarius, Cychrotonus decoratus, Heterophasis curvirostris, Isanates aculeatus, Neotocerus fausti, Oxyopisthen funebris, Palaeocorynus nigrosignatus, Rhadinomerus triangulus, Scolytoproctus aequirostris, S. donisi, S. schaumi, S. valgus, Sipalinus aurivilii, S. guineensis, S. squalidus, Sophrorrhinus parvulus, Stasiastes glabratus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Apobletodes kinduensis, Catacraerus aerosus, C. pullus, Diabletes minutissimus, Epiechinus costipennis, E. rappi, Macrosternus laferti, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, Platylomalus digitatus, Pygocoelis africanus, P. dissimilis, P. gracilis, Tribalus agrestis — *Passalidae* : Didimus nachtigalli, Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus chapuisi, D. conradti, D. discrepans, D. donisi, D. dubius, D. erichsoni, D. ghesquierei, D. lateralis, D. lebruni, D. lefevrei, D. megatoma, D. rapax, D. rapax var. medius, D. rapax var. minor, D. serratus, D. subconjunctus, D. tenuis, D. unicornis, D. ukereweensis, D. ve-grandis, Periomatus camerunus, P. excisus, P. grandis, Platypus erichsoni, P. laudatus, P. orientalis, P. solutus, Symmerus tuberculatus, S. tuberculatus var. robustus, Trachyostus schoutedeni, Triozastus marshalli — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Diplognatha silicea

— *Scolytidae* : Xyleborus ambasiusculus, X. badius, X. camerunus, X. mascarensis, X. semigranosus — *Staphylinidae* : Eleusis picta, E. schedli, Nudobius bipustulatus — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis, E. minor, Taraxides punctatus.

Ongokea sp.

Passalidae : Erionomus pilosus.

Strombosia glaucescens ENGL.

Anthribidae : Anacerastes varius f. nubilus, Anthribus ornaticollis, Chirotenon brevicauda, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Phloeobius dama, Phloeotragus gigas, P. polyopras, Tropiderinus plintherioides — *Bostrychidae* : Bostrychoplites cornutus, Heterobostrychus brunneus, Xylion inflaticauda, Xylopertha crinitarsis — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates copiosus, C. credibilis, C. cruentatus, C. debilis, C. dilutus, C. hybridus, C. punctulatus, C. sulcirostris, Microsebus setosellus, Microtrachelizus sordidus, Neoceocephalus sculpturatus, Oncodemerus costipennis, Paramegalosebus comparabilis, Phobetromimus simulans, P. unicolor, Pseudoceocephalus laevicollis, P. picipes, Rhytidopterus dilectus, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Coptodera rugiceps — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Chromalizus afer — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. olympiana, Acridoschema unifasciata var. biplagiata — *Colydiidae* : Antibothrus propinqua, A. sulcicollis, Aprostoma anguliceps, A. glabriceps, A. planifrons, A. reitteri, Bitoma granosa, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Lasconotus tuberculifrons, Mecedanum antennatum, M. filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, M. tomentosum, Metacerylon parallelum, Microprius donisi, Pubala cylindrica, Sosylus bistriatus, S. dubiosus, S. livadus, S. planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, T. seriatipennis, T. setipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, A. infestus, Corynemerus nitidulus, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, C. silaceis, Isanates aculeatus, Ischnotrachelizus sp., Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus gabonicus, Phaenomerus hirtipectus, P. strigicollis, Platycleidus glaber, Rhadinomerus humilis, R. protensus, R. triangulus, Scolytoproctus maynei, S. schaumi, S. valgus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes angolensis, Apobletodes kinduensis, Catacraerus pullus, Pachycraerus alluaudi, P. cyanescens, P. posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis, P. rugisternus, Teretriosoma afrum, Tribalus agrestis, Trypobius pinguis — *Notiophygidae* : Cassidoloma donisi, C. thymaloides — *Passalidae* : Didimus nachtigalli, Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Doliopygus chapuisi, D. donisi, D. dubius,

D. erichsoni, D. ghesquierei, D. interpositus, D. lateralis, D. lebruni, D. megatoma, D. perbrevis var. breviusculus, D. rapax var. medius, D. serratus, D. unicornis, Periomatus excisus, P. grandis, Platypus angustatus, P. hintzi, P. intermedius, P. solutus, Symmerus persimilis, S. tuberculatus, Trachyostus schaufussi, T. schaufussi var. medius — *Scolytidae* : Diamerus impar, Xyleborus ambasiusculus, X. badius, X. camerunus, X. confusus, X. indicus, X. mascarensis — *Staphylinidae* : Coproporus diversicornis — *Tenebrionidae* : Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus.

Strombosia grandifolia Hook. f.

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. scriptus, A. varius f. nubilus, Anthribus haplosoma, Epicerastes subcostatus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus rufitarsis, Phloeobius dama, Phloeotragus bennigseni, P. gigas, P. heros, P. polyopras, Syntophoderes sparsilis, Xylinades sinuaticollis — *Apidae* : Trigona gribadoi — *Bostrychidae* : Apate monachus, A. terebrans, Bostrychoplites cornutus, Bostrychopsis tonsa, Heterobostrychus brunneus, Lichenophanes caudatus, L. oberthuri, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, B. parvulus, Bolbocranius bicolor, Cerobates conveniens, C. copiosus, C. cruentatus, C. debilis, C. projectus, C. sulcirostris, Cormopus distinctus, Jonthocerus conradti, Microsebus setosellus, Microtrachelizus copulatus, M. sordidus, Mygaleicus audax, Oncodemerus costipennis, Paramegalosebus comparabilis, Phobetromimus simulans, P. unicolor, Pseudoceocephalus picipes, Pyresthema kuntzemi, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Caelostomus complanatus, Coptodera congoana, Pseudozaena guineensis — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Xystrocera lugae — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. congoana, A. conjux, A. olympiana, Acridoschema unifasciata var. biplagiata, Aderpas griseus, Coptops aedificator, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Glenea (s.s) quinquelineata, Glenea (s.s) mira, Lagrida aenea, Phloeus brevis — *Colydiidae* : Aprostoma reitteri, Bitoma granosa, Cicones africanus, C. minor, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecedanum auberti, M. filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, M. tomentosum, Pubala ornatula, Sosylus bistriatus, S. maynei, S. puncticollis, S. spectabilis, S. validus, Teredolaemus impressipennis, T. seriatipennis, T. setipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, A. infestus, Amphitmetus convexus, Camptorrhinus antiquus, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. lineolatus, C. raucus, C. scenicus, Haplocolus pilosellus, Isanates aculeatus, Mecistocerus fauveli, Mecopus torquis, Metamelus crassi-

rostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus hirtipectus, P. latus, P. leucogrammus, P. strigicollis, Platyomicus tuberosus, Rhadinomerus attenuatus, R. humilis, R. triangulus, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus donisi, S. maynei, S. valgus, Sipalinus aurivilii, S. squalidus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Epiechinus costipennis, Pachycraerus alluaudi, P. cyanescens, P. posticepunctatus, P. ritsemai, Pygocoelis africanus, P. dissimilis, P. rugisternus, Tribalus agrestis — *Notiophygidae* : Cassidoloma conradti, Discogenia trilineata — *Passalidae* : Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Doliopygus bilobatus, D. chapuisi, D. discrepans, D. erichsoni, D. ghesquierei, D. interpositus, D. lebruni, D. lefevrei, D. maynei, D. polyphagus, D. rapax, D. rapax var. minor, D. serratus, D. serratus var. robustus, D. unicornis, Platypus angustatus, P. erichsoni, P. hintzi, P. laudatus, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus schaufussi, Triozastus marshalli — *Scolytidae* : Coccotrypes ghesquierei, Diamerus impar, Dryocoetes sidanus, Thamnurgus granulicollis — *Tenebrionidae* : Megacantha dentata, Metallonotus antiquus, Peltoïdes senegalensis, Taraxides punctatus.

Strombosia scheffleri ENGL.

Tenebrionidae : Passalocharis oiliata.

Strombosia sp.

Brenthidae : Adidactus cancellatus, Bolbocranius bicolor, Cerobates punctulatus, Phobetromimus simulans.

Strombosiopsis tetrandra ENGL.

Anthribidae : Chirotenon adustus, C. brevicauda, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, Phloeobius dama, Phloeotragus gigas, P. heros, P. hottentotus ssp. imhoffi, P. imhoffi, P. polyopras, Platynorrhynchus sulcifrons, Syntophoderes cymatias, S. guineensis, S. phrator, Tropiderinus plintherioides, Xylinades ochripes, X. sinuaticollis — *Apidae* : Trigona gribadoi — *Bostrychidae* : Xylopertha picea — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, Bolbocranius bicolor, Cerobates conveniens, C. cruentatus, C. debilis, C. punctulatus, Diplohoplizes armatus, Glaucocephalus opacus, Microsebus setosellus, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis, Parasebasius meticulosus, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis, Storeosomus rissi, Usambius advena — *Carabidae* : Cicindela cincta, Perigona congoana, Pseudozaena lutea, Thyreopterinus undulatus — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Colobicus tibiotarsalis — (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. conjux, A. olympiana, Acridoschema unifasciata var.

biplagiata, Phryneta leprosa — *Colydiidae* : Aprostoma anguliceps, A. planifrons, A. reitteri, Bitoma granosa, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Lasconotus tuberculifrons, Mecedanum auberti, M. filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, M. tomentosum, Pubala ornatula, Sosylus livadus, S. planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, S. validus, Teredolaemus impressipennis, T. seriatipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes — *Curculionidae* : Amorbaius infestus, Cossonus varipes, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, C. scenicus, C. silaceis, Cyllophorus fasciatus, Mecistocerus fauveli, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus dolosus, P. hirtipectus, P. strigicollis, Rhadinomerus humilis, Scolytoproctus donisi, S. maynei, S. schaumi, S. valgus, Sipalinus aurivilii, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Apobletodes kinduensis, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis — *Lucanidae* : Metopodontus savagei var. surtur — *Notiophygidae* : Discogenia disposita — *Passalidae* : Erionomus pilosus, Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus chapuisi, D. donisi, D. dubius, D. erichsoni, D. ghesquierei, D. interpositus, D. lebruni, D. megatoma, D. rapax, D. rapax var. minor, D. serratus, D. serratus var. robustus, D. spectabilis — *Scolytidae* : Diamerus impar, Xyleborus badius, X. camerunus, X. mascarensis — *Staphylinidae* : Eleusis schedli — *Tenebrionidae* : Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

OLEACEAE

Fraxinus mexicana SWEET

Bostrychidae : Rhizopertha dominica — *Scolytidae* : Hapalogenius congonus.

Olea hochstetteri BAKER

Brenthidae : Bolbocranius bicolor, Pseudoceocephalus picipes — *Colydiidae* : Teredolaemus impressipennis — *Histeridae* : Platylomalus digitatus.

PALMAE

Archontophoenix cunninghamiana H. WENDL. et DRUDE

Scolytidae : Coccotrypes congonus.

Elaeis guineensis JACQ.

Anthribidae : Araecerus fasciculatus — *Carabidae* : Caelostomus mocquerysi, Tefflus giganteus — *Curculionidae* : Metamasius sericeus, Prosoestus kamerunicus, Rhynchophorus phoenicis, Systaniris maynei, Temnoschoita delumbata, T. quadripustula, T. terebrans — *Histeridae* : Pachycraerus histerioides, Teretriosoma afrum — *Passalidae* : Erionomus pilosus — *Platypidae* : Diapus 5-spinatus, Doliopygus conradti — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Diplognatha silicea — (*Trichiinae*) : Clastocnemis quadrimaculatus — *Staphylinidae* : Hesperus kraatzi — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi.

Elaeis sp.

Cerambycidae (*Lamiinae*) : Petrognatha gigas — *Curculionidae* : Temnoschoita terebrans — *Platypidae* : Diapus 5-spinatus.

Phoenix reclinata JACQ.

Platypidae : Platypus angustatus.

PANDACEAE

Panda oleosa PIERRE

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. canescens, Anthribus ornaticollis, Chirotenon adustus, Deuterocrates armatus, D. nigropictus, Epicerastes subcostatus, Litocerus foveolatus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, N. rufitarsis, Phloeobius dama, Phloeotragus bennigseni, P. gigas, P. heros, P. polyopras, P. prasinus, Platynorrhynchus sulcifrons, Syntophoderes guineensis, S. phrator, S. simplicipes, Tropiderinus plintherioides, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Apate congener, A. monachus, A. terebrans, Bostrychoplites cornutus, B. productus, Bostrychopsis tonsa, Lichenophanes oberthuri, Xylion inflaticauda, Xylopertha crinitarsis, X. picea, Xyloperthodes nitidipennis — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, Allagogus brunneus, A. yangambiensis, Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, Bolbocranius bicolor, Cerobates conveniens, C. credibilis, C. cruentatus, C. debilis, C. dilutus, C. punctulatus, C. sulcirostris, Cordus asper, Cormopus distinctus, Jonthocerus conradti, Microsebus setosellus, Microtrachelizus copulatus, M. sordidus, Oncodemerus costipennis, Paramegalosebus comparabilis, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis, Rhomalorrhinus depressus, Spatherinus stuhlmanni, Storeosomus rissi, Zemioses porcatus, Z. rufostriatus — *Carabidae* : Catascopus beauvoisi, C. specularis, Cicindela cincta, Coptodera

lineatocollis, C. maynei, C. rugiceps, C. rugicollis, Morion guineense, Perigona congoana, P. sulcifrons, Platynodes westermannii, Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Cloniophorus plicatus, Eulitopus glabricollis, Xystocera abrupta — (*Lamiinae*) : Aderpas subfasciatus, Acmocera albofasciata, A. compressa, A. conjux, A. olympiana, Chariestes (s.s) bella, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Glenea (s.s) puella var. assimilis, Monochamus scabiosus, Protonarthron dubium, Pseudhammus congoanus — *Cleridae* : Cardiostichus mechowi — *Colydiidae* : Antibothrus sulcicollis, Aprostoma anguliceps, A. glabriceps, A. planifrons, A. reitteri, Bitoma granosa, Caprodes ater, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Lasconotus tuberculifrons, Mecedanum auberti, M. filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, M. tomentosum, Metopiestes conradti, Microprius confusus, M. donisi, Pubala cylindrica, P. ornatula, Sosylus bistriatus, S. filum, S. livadus, S. planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, S. validus, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, T. seriatipennis, T. setipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, A. infestus, Camptorrhinus antiquus, Corynemerus nitidulus, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, C. scenicus, C. silaceis, Cyllophorus fasciatus, Isanates aculeatus, I. bispinosus, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Neotocerus minutus, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus gabonicus, Phaenomerus delicatulus, P. dolosus, P. latus, P. leucogrammus, P. strigicollis, Rhadinomerus humilis, R. triangulus, Scolytoproctus donisi, S. hercules, S. maynei, S. schaumi, S. tibialis, S. valgus, Sipalinus aurivilii, Stasiastes glabratus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Anaglymma verula, Apobletes angolensis, A. foliaceus, Catacraerus inductus, C. pullus, Epiechinus bipartitus, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis, P. rugisternus, Tribalus agrestis, Trypobius pinguis — *Notiophygidae* : Cassidoloma conradti — *Passalidae* : Didimus nachtigalli, Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus brevicauda, D. brevis ssp. rapax, D. dubius, D. erichsoni, D. expletus, D. megatoma, D. rapax, D. rapax var. medius, D. rapax var. minor, D. tenuis, D. unicornis, Periomatus excisus, Platypus hintzi, P. impressus, P. intermedius, P. laudatus, P. orientalis, P. pygmaeus, P. schenklingi, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus schaufussi, T. schaufussi var. medius, T. schaufussi var. minor, T. schoutedeni, Triozastus marshalli — *Scolytidae* : Diamerus impar, Poecilips intermedius, P. laevicollis, P. sannio, Xyleborus badius, X. camerunus, X. confusus — *Tenebrionidae* : Ceropria anthracina, C. romandi, Eupezus brevicollis, E. minor, Lyprochelida flavofasciata, Megacantha dentata, Metallonotus antiquus, Peltoides senegalensis, Strongylium mutata, S. poggei, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Afrormosia elata HARMS

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. scriptus, Chirotenon adustus, Epicerastes costiger, E. subcostatus, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, N. rufitarsis, Phloeotragus bennigseni, P. gigas, P. imhoffi, P. polyopras, Syntophoderes sparsilis, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Apate monachus, A. terebrans, Heterobostrychus brunneus, Xylion inflaticauda, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Adidactus infantulus, Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates conveniens, C. cruentatus, C. debilis, C. dilutus, C. punctulatus, C. sulcirostris, Diplohoplizes armatus, Jonthocerus conradti, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus picipes, Storeosomus rissi, Usambius advena, Zemioses porcatus — *Carabidae* : Caelostomus complanatus, Catascopus beauvoisi, Coptodera rugicollis, C. triloba, Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. conjux, A. olympiana, Acridoschema ligata, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Lagrida aenea, Oeax lichenea — *Colydiidae* : Aprostoma glabriceps, A. planifrons, A. reitteri, Bitoma granosa, Bothrideres spleniatus, Colobicus specialis, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecedanum filum, M. giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Ogmoderes sculpticollis, Pubala cylindrica, Sosylus bistriatus, S. livadus, S. puncticollis, S. spectabilis, Teredomorphus glaber, T. rufipes — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Calandra oryzae, Corynemerus nitidulus, Coryssopus hirtipes, Curanigus kraatzi, C. raucus, C. scenicus, Isanates aculeatus, Mecistocerus camerunensis, M. obliquus, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus leucogrammus, Phaulotrodes fåhraeusi, Rhadinomerus humilis, R. ventralis, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus donisi, Sipalinus aurivilii, S. squalidus, Temnoschoita quadripustulata — *Histeridae* : Apobletes angolensis, Apobletodes kinduensis, Hololepta malariae, Pachycraerus cyanescens, Pygocoelis africanus — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus artespinatus, D. chapuisi, D. conradti, D. discrepans, D. donisi, D. dubius, D. ghesquierei, D. lebruni, D. rapax var. medius, D. rapax var. minor, D. serratus, D. serratus var. robustus, D. spectabilis, D. spinosus, D. tenuis, D. unicornis, Periomatus grandis, Platypus hintzi, P. laudatus, P. solutus, P. spinulosus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus, T. schaufussi, T. schoutedeni, Triozastus marshalli — *Reduviidae* : Cethera musiva — *Scolytidae* : Xyleborus badius, X. camerunus, X. mascarensis — *Staphylinidae* : Coproporus diversicornis, Eleusis schedli — *Tenebrio-*

nidae : Ceropria anthracina, Eupezus minor, Nesioticus flavopictus, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Angylocalyx pynaertii De Wild.

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. scriptus, Chirotenon brevicauda, Epicerastes subcostatus, Gnoticarina cristulata, Gulamentus aff. virgatus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, N. rufitarsis, Phloeotragus gigas, P. heros, P. hottentotus ssp. imhoffi, P. imhoffi, P. polyopras, Sy ntophoderes guineensis, S. simplicipes, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Bostrychoplites cornutus, Heterobostrychus brunneus, Lichenophanes caudatus, L. oberthuri, Xylion inflaticauda, Xylopertha crinitarsis — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, Bolbocranius bicolor, Cerobates cruentatus, C. debilis, C. dilutus, C. punctulatus, C. sulcirostris, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis, Paramegalosebus comparabilis, Parasebasius meticulosus, Protusambius pracensor, P. tibialis, Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis, Spatherinus medioximus, Storeosomus rissi, Zemioses rufostriatus — *Carabidae* : Cicindela interrupta, Coptodera congoana, C. rugiceps, C. rugicollis — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. olympiana, Acridoschema ligata, A. unifasciata var. biplagiata — *Colydiidae* : Antibothrus sulcicollis, Aprostoma anguliceps, A. planifrons, Cerylon striolatum, Cosmothorax onradti, Craspedophilus kraatzi, Mecedanum auberti, M. filum, M. giganteum, M. sexualis, Metacerylon parallelum, Pubala cylindrica, Sosylus bistriatus, S. livadus, S. planifrons, S. puncticollis, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, T. seriatipennis, T. setipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes — *Cucujidae* : Silvanus quadraticollis — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, A. infestus, Camptorrhinus brunneolateralis, Corynemerus nitidulus, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, C. scenicus, C. silaceis, Cyllophorus corpulentus, Haplocolus pilosellus, Mecistocerus fauveli, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus gabonicus, Phaenomerus hirtipectus, P. leucogrammus, P. strigicollis, Rhadinomerus humilis, T. triangulus, Scolytoproctus donisi, S. maynei, S. valgus, Stasiastes glabratus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Pachycraerus cyanescens, Pygocoelis africanus, P. gracilis, Trypobius pinguis — *Nitidulidae* : Oxyra perforata — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus artespinatus, D. artestriatus, D. ghesquierei, D. interpositus, D. lebruni, D. medius, D. punctiventris, D. serratus, D. subditivus, D. ukereweensis, D. unicornis, Periomatus excisus, P. grandis, Platypus hintzi, P. laudatus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus medius, T. schaufussi — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Lissogenius simplicipes — *Scolytidae* : Xyleborus badius, X. camerunus, X. confusus,

X. mascarensis — *Tenebrionidae* : Metallonotus antiquus, Strongylium mutata, Taraxides punctatus.

Baphia pubescens HOOK. f.

Brenthidae : Anisognathus czikii, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis — *Colydiidae* : Metacerylon parallelum — *Curculionidae* : Curanigus figuratus, Phaenomerus latus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Pachycraerus ritsemai, Pygocoelis africanus, P. dissimilis, P. gracilis.

Crotalaria agatiflora SCHWEINF.

Scolytidae : Xyleborus kivuensis.

Dalbergia lactea VATKE

Bostrychidae : Xyloperthodes nitidipennis, X. orthogonius — *Cleridae* : Cylidrus fasciatus — *Scolytidae* : Scolytoplatypus congonus — *Tenebrionidae* : Corticeus constrictus.

Dalbergia sp.

Cerambycidae (*Prioninae*) : Mallodon downesi — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi.

Eriosema montanum BAK. f.

Bostrychidae : Xyloperthodes nitidipennis — *Scolytidae* : Xyleborus kivuensis.

Erythrina tomentosa R. BR.

Bostrychidae : Heterobostrychus brunneus, Sinoxylon doliolum — *Melyridae* : Melyris alluaudi var. nitidior — *Platypidae* : Platypus hintzi, P. solutus.

Erythrina sp.

Brenthidae : Anisognathus czikii, Eupsalis gentilis — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Hecphora testatot ssp. nitida — (*Prioninae*) : Mallodon downesi — *Curculionidae* : Campyloscelus westermanni, Himatium squalidum — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Pachycraerus cyanescens, Pygocoelis africanus — *Passalidae* : Didimus africanus, D. haroldi, Erionomus pilosus — *Platypidae* : Doliopygus erichsoni — *Scolytidae* : Stephanoderes longipennis — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Strongylium poggei, Toxicum taurus.

Indigofera arrecta HOCHST.

Scolytidae : Hypothenemus grandis.

Kotschya africana ENDL.

Scolytidae : Thamnurgus granulicollis.

Millettia drastica WELW.

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. scriptus, Chirotenon adustus, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Phloeotragus gigas, P. polyopras, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Bostrychoplites productus, Bostrychopsis tonsa — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Cerobates debilis, C. dilutus, C. sulcirostris, Diplohoplizes armatus, Jonthocerus conradti — *Carabidae* : Coptodera triloba, Morion guineense, Perigona congoana — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. conjux, A. olympiana, Lagrida aenea, Phryneta leprosa — *Colydiidae* : Aprostoma anguliceps, A. planifrons, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecenadum antennatum, M. filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, M. tomentosum, Sosylus livadus, S. puncticollis, Teredolaemus setipennis — *Curculionidae* : Camptorrhamphus dorsalis, Ischnotrachelus sp., Palaeocorynus nigrosignatus, Scolytoproctus donisi, Sipalinus squalidus — *Histeridae* : Apobletes angolensis, A. foliaceus, Apobletodes kinduensis, Epiechinus costipennis, Pachycraerus posticepunctatus, Platylomalus digitatus, Pygocoelis africanus, Teretriosoma afrum — *Notiophygidae* : Cassidoloma donisi — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. palini — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis, Lyprochelida guineensis, Metallonotus antiquus, Taraxides punctatus.

Millettia cf. **drastica** WELW.

Brenthidae : Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates debilis, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis — *Colydiidae* : Aprostoma planifrons, Mecedanum filum, M. pilosum — *Curculionidae* : Camptorrhamphus dorsalis, Curanigus silaceis, Scolytoproctus schaumi, S. tibialis — *Histeridae* : Pygocoelis africanus, Trypobius paradoxus — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus serratus — *Staphylinidae* : Eleusis longicornis.

Millettia duchesnei DE WILD.

Anthribidae : Nessiabrissus pumilus — *Scolytidae* : Strombophorus millettiae, S. vittatus.

Millettia ferruginea HOCHST.

Bostrychidae : Xyloperthodes nitidipennis — *Curculionidae* : Curanigus silaceis, Himatium curtirostre, Pseudomimus centralis, Stenoscelis lefevrei — *Platypidae* : Doliopygus erichsoni, Platypus angustatus —

Scolytidae : Dryocoetes mulungensis, Hapalogenius congonus, Xyleborus principalis — *Tenebrionidae* : Hoplonyx sp.

Millettia hylobia J. LOUIS ex HAUMAN

Cerambycidae (*Cerambycinae*) : Philematium currori — *Curculionidae* : Curanigus lineolatus — *Platypidae* : Doliopygus unicornis.

Millettia laurentii DE WILD.

Histeridae : Teretriosoma afrum.

Millettia versicolor WELW. ex BAKER

Curculionidae : Siderodactylus murinus.

Pseudarthria hookeri WIGHT et WALK.-ARN.

Colydiidae : Antibothrus clavatus — *Scolytidae* : Xyleborus illepidus, X. scabridus.

Pterocarpus soyauxii TAUB.

Anthribidae : Aneurrhinus pantherinus, Anthribus cillius, Deuterocrates nigropictus, Epicerastes subcostatus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, Phloeobius dama, Phloeotragus gigas, P. heros, P. polyopras, Platynorrhynchus sulcifrons, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Bostrychoplites cornutus, Heterobostrychus brunneus, Lichenophanes caudatus, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates cruentatus, C. debilis, C. dilutus, C. hybridus, C. punctulatus, C. sulcirostris, Diplohoplizes armatus, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis, Rhomalorrhinus formosus, Spatherinus medioximus, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Catascopus beauvoisi, Coptodera congoana, C. maynei, C. rugiceps, C. triloba, Pseudozaena lutea, Velindopsis panagaeoides — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Eulitopus glabricollis, Isosaphanus sublaevicollis, Maynagaleptus donisi, Xystrocera abrupta — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. conjux, A. olympiana, Acridoschema unifasciata var. biplagiata, Coptops aedificator, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, D. lobatus var. maculatus, Exocentrus armatus, Frea (s.s) mniszecki, Glenea (s.s) mira, G. (s.s) puella var. assimilis, Phryneta leprosa, Sternotomis variabilis — (*Prioninae*) : Anoeme gahani — *Colydiidae* : Aprostoma anguliceps, A. planifrons, A. reitteri, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecedanum filum, M. giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Sosylus bistriatus, S. livadus, S. spectabilis, S. validus, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis,

Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Calandra oryzae, Camptorrhinus antiquus, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, Cyllophorus corpulentus, C. fasciatus, Isanates bispinosus, Mecistocerus camerunensis, M. fauveli, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus gabonicus, Phaenomerus hirtipectus, P. laevicollis, P. strigicollis, Phaulotrodes fåhraeusi, Platyomicus tuberosus, Rhadinomerus humilis, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus donisi, S. valgus, Sipalinus squalidus, Stasiastes glabratus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Apobletodes kinduensis, Catacraerus inductus, Epiechinus costipennis, Hololepta malariae, H. semicincta, Pachycraerus posticepunctatus, P. ritsemai, Platylomalus digitatus, Pygocoelis africanus — *Notiophygidae* : Cassidoloma donisi, C. thymaloides, Discogenia disposita — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus chapuisi, D. conradti, D. donisi, D. dubius, D. erichsoni, D. ghesquierei, D. interjectus, D. interpositus, D. lebruni, D. lefevrei, D. maynei, D. opulentus, D. rapax, D. serratus, D. spectabilis, D. unicornis, Platypus hintzi, P. laudatus, P. solutus, Platyscapus granulosus ssp. fratellus, Trachyostus schaufussi, Triozastus marshalli — *Scolytidae* : Xyleborus badius, X. camerunus, X. mascarensis — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis, Lyprochelida flavofasciata, Megacantha dentata, Metallonotus antiquus, Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus.

Pterocarpus tinctorius WELW.

Platypidae : Doliopygus serratus.

Pterocarpus tinctorius var. **chrysothrix** (TAUB.) HAUMAN

Bostrychidae : Heterobostrychus brunneus — *Brenthidae* : Cerobates projectus, Eupsalis gentilis, Megalosebus bidenticulatus — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Plocaederus francqueni — *Curculionidae* : Cossonus strangulatus — *Passalidae* : Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Reduviidae* : Cethera musiva — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus. Toxicum taurus.

Sesbania sesban (L.) MERRILL

Cerambycidae (*Lamiinae*) : Sumelis sp.

Curculionidae : Stenoscelis lefevrei — *Platypidae* : Platypus angustatus — *Scolytidae* : Xyleborus principalis.

Tephrosia vogelii HOOK. f.

Bostrychidae : Xyloperthodes nitidipennis — *Platypidae* : Doliopygus erichsoni — *Scolytidae* : Xyleborus kivuensis.

Adenia cissampeloides (PLANCH. ex BENTH.) HARMS

Scolytidae : Dryocoetes adeniae.

Barteria fistulosa MAST.

Anthribidae : Deuterocrates nigropictus, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Cerobates cruentatus, C. debilis, Jonthocerus conradti, Pseudoceocephalus picipes, Rhomalorrhinus depressus — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, Pseudhammus congoanus — *Colydiidae* : Aprostoma anguliceps, Cosmothorax conradti, Endophloeus conradti, Mecedanum filum, M. sexualis, M. tomentosum, Sosylus planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus bicolor, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Curanigus figuratus, C. raucus, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus hirtipectus, Scolytoproctus valgus — *Histeridae* : Pachycraerus posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis — *Notiophygidae* : Cassidoloma thymaloides — *Passalidae* : Didimus nachtigalli, Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus lefevrei, Trachyostus schoutedeni — *Tenebrionidae* : Eupezus minor, Taraxides punctatus.

Barteria nigritiana HOOK. f.

Anthribidae : Mecocerus mniszecki, Phloeotragus polyopras — *Brenthidae* : Cerobates debilis, Diplohoplizes armatus, Jonthocerus conradti, Microtrachelizus copulatus — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. olympiana — *Colydiidae* : Teredolaemus seriatipennis, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Curanigus figuratus, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Rhadinomerus humilis, Scolytoproctus schaumi — *Histeridae* : Pygocoelis dissimilis, P. gracilis — *Passalidae* : Pentalobus savagei — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Tenebrionidae* : Taraxides punctatus.

Paropsia schliebenii SLEUMER

Anthribidae : Epicerastes subcostatus, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Phloeotragus gigas, P. heros — *Bostrychidae* : Xylopertha picea — *Carabidae* : Cicindela interrupta, Coptodera congoana, C. maynei, C. rugicollis — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Marthmaria catherinetta — (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. olympiana — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, A. infestus, Curanigus raucus, Mecistocerus planidorsis, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus gabonicus, Phaenomerus dolosus, Rhadinomerus triangulus — *Histeridae* : Pachycraerus cyanescens, Pygocoelis africanus — *Passalidae* :

Pentalobus barbatus, P. palini — *Tenebrionidae* : Lyprochelida flavofasciata, Metallonotus antiquus, Strongylium viridipurpureum, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca dodecandra L'HERIT.

Curculionidae : Pseudomimus kivuanus, P. nitens — *Histeridae* : Carcinops pumilio — *Staphylinidae* : Coproporus ampliatus, Nubodius quadriceps, Thyreocephalus interocularis.

PODOCARPACEAE

Podocarpus usambarensis PILG

Brenthidae : Cerobates hybridus — *Staphylinidae* : Eleusis maynei, Nudobius burgeoni.

POLYGALACEAE

Polygala ruwenzoriensis CHOD.

Curculionidae : Stenoscelis lefevrei.

POLYGONACEAE

Polygonum tomentosum WILLD.

Scolytidae : Hypothenemus grandis, Thamnurgus granulicollis.

Rumex maderensis LOWE

Curculionidae : Stenoscelis lefevrei.

Rumex sp.

Bostrychidae : Xyloperthodes nitidipennis — *Scolytidae* : Dryocoetes mulungensis, Xyleborus illepidus.

PROTEACEAE

Grevillea robusta A. CUNN.

Bostrychidae : Xylopertha picea — *Brenthidae* : Cerobates projectus — *Colydiidae* : Bitoma granosa, B. lyctiformis, Cerylon striolatum,

Cicones squamosus, Metacerylon parallelum, Microprius confusus, Synchita fairmairei, Teredolaemus impressipennis, T. setipennis — *Histeridae* : Diplostix mayeti, Platylomalus digitatus — *Platypidae* : Doliopygus dubius, D. erichsoni, D. excavatus, Platypus hintzi — *Scolytidae* : Xyleborus aegir — *Staphylinidae* : Coproporus minusculus.

Protea sp.

Scolytidae : Xyleborus illepidus, X. scabridus.

RANUNCULACEAE

Clematis simensis FRES.

Colydiidae : Antibothrus excavatus — *Scolytidae* : Dryocoetes sidanus, Xyleborus illepidus.

RHAMNACEAE

Maesopsis eminii ENGL.

Anthribidae : Anacerastes tenuipilis, Chirotenon adustus, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Phloeotragus gigas, P. polyopras, Syntophoderes nodifer — *Bostrychidae* : Apate monachus, A. terebrans, Xylopertha picea, Xyloperthodes nitidipennis — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Cerobates credibilis, C. debilis, C. projectus, Diplohoplizes armatus, Eupsalis gentilis, Phobetromimus unicolor, Rhinopteryx foveipennis — *Carabidae* : Coptodera rugiceps, Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. olympiana, Glenea (s.s) quinquelineata — *Colydiidae* : Cicones minor, Cosmothorax conradti, Mecedanum giganteum, Roplyctus minutus, Sosylus spectabilis, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Corynemerus nitidulus, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Rhadinomerus humilis — *Histeridae* : Epiechinus bipartitus, Pachycraerus posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis — *Passalidae* : Didimus africanus, Pentalobus barbatus, P. palini — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Scolytidae* : Xyleborus mascarensis — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Metallonotus antiquus.

RHIZOPHORACEAE

Anopyxis klaineana PIERRE

Scolytidae : Stephanoderes punctatus.

ROSACEAE

Fragaria sp.

Curculionidae : Procasticus graniger.

Hagenia abyssinica BRUCE

Curculionidae : Apomimus orbicollis, Euryrrhinus remipes, Pseudomimus insularis, Stenoscelis lefevrei — *Scolytidae* : Xyleborus aegir, X. kivuensis — *Tenebrionidae* : Lyprochelida flavofasciata.

Hagenia sp.

Cerambycidae (*Lamiinae*) : Brimopsis kivuensis, Monoxenus declivis — *Curculionidae* : Isorhamphus brevipectus — *Scolytidae* : Thamnurgus africanus.

Parinari holstii ENGL.[1]

Anthribidae : Anacerastes varius f. nubilis, Chirotenon adustus, Epicerastes subcostatus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus rufitarsis, Phloeobius dama, Phloeotragus gigas, P. heros, P. polyopras, Platynorrhynchus sulcifrons, Xylinades sinuaticollis — *Apidae* : Trigona gribadoi — *Bostrychidae* : Lichenophanes oberthuri, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Cerobates credibilis, C. debilis, C. projectus, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus picipes, Stereosomus rissi — *Carabidae* : Coptodera maynei, C. rugiceps, C. triloba — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Mayneris catherinetta, Philematium ghesquierei — (*Lamiinae*) : Anatragoides cylindricus, Acmocera albofasciata, A. compressa, A.conjux, A. olympiana, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Phryneta leprosa — *Colydiidae* : Aprostoma reitteri, Bitoma granosa, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, C. wagneri, Mecedanum giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Sosylus livadus, S. puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, T. seriatipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, A. infestus, Curanigus raucus, Isanates bispinosus, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus leucogrammus, Phaulotrodes fåhraeusi, Platyomicus tuberosus, Rhadinomerus humilis, R. lateritius, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus donisi, S. schaumi, Sipalinus squalidus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Hololepta malariae, H. semicincta, Pachycraerus posticepunctatus, Platylomalus digitatus, Pygocoelis africanus, Tribalus agrestis — *Notiophygidae* : Discogenia disposita — *Passalidae* : Didimus africanus, Pentalobus barbatus, P.

1. *Parinari excelsa* SABINE, *in* Flora W. Trop. Africa, 2e éd., I, 2, p. 429 (1958).

savagei — *Platypidae* : Doliopygus donisi, D. erichsoni, D. lefevrei, Platypus hintzi, P. solutus, Trachyostus schaufussi — *Scolytidae* : Xyleborus mascarensis — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis, E. minor, Metallonotus antiquus, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Parinari mobola OLIV.

Bostrychidae : Apate monachus, Bostrychoplites productus, Sinoxylon doliolum — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Eupsalis gentilis, Megalosebus bidenticulatus, Pseudoceocephalus picipes, Spatherinus longiceps — *Carabidae* : Morion guineense, Thyreopterus flavosignatus var. nigriceps — *Cerambycidae* (*Prioninae*) : Mallodon downesi — *Curculionidae* : Cossonus strangulatus — *Elateridae* : Anchastus zambianus, Melanotus umbilicatus — *Histeridae* : Pachycraerus cyanescens — *Passalidae* : Didimus africanus, D. haroldi, Erionomus pilosus, Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Reduviidae* : Cethera musiva — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Lissogenius conspersus — *Tenebrionidae* : Ceropria anthracina, C. romandi, Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Parinari sp.

Bostrychidae : Apate monachus — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, Bolbocranius bicolor, Cormopus diversitaisis, Pseudoceocephalus picipes — *Tenebrionidae* : Taraxides punctatus.

Prunus salasii CARR.

Colydiidae : Antibothrus clavatus — *Scolytidae* : Hypothenemus grandis, Xyleborus diversipennis, X. illepidus, X. kivuensis, X. scabridus.

Rubus pinnatus WILLD.

Scolytidae : Xyleborus kivuensis.

RUBIACEAE

Aidia micrantha (K. SCHUM.) BULL.

Anthribidae : Chirotenon adustus, Mecocerus mniszecki, Phloeotragus polyopras — *Brenthidae* : Cerobates credibilis — *Carabidae* : Africobatus harpaloides, Catascopus beauvoisi, Morion guineense — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Monochamus homaeus — *Colydiidae* : Aprostoma anguliceps, Cosmothorax conradti, Mecedanum filum, M. giganteum, M. sexualis, Roplyctus minutus, Teredolaemus bicolor, T. seriatipennis, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Curanigus figuratus, Palaeocorynus nigrosignatus,

Scolytoproctus donisi — *Histeridae* : Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus — *Platypidae*: Doliopygus serratus — *Scolytidae* : Xyleborus mascarensis — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis.

Canthium glabriflorum HIERN

Anthribidae : Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Phloeotragus gigas — *Brenthidae* : Cerobates credibilis, C. debilis, Jonthocerus conradti — *Carabidae* : Lobodontus uninotatus — *Colydiidae* : Mecedanum filum, M. giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Sosylus spectabilis — *Curculionidae* : Corynemerus nitidulus, Isanates aculeatus — *Histeridae* : Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus — *Platypidae* : Platypus hintzi, P. solutus — *Scolytidae* : Diamerus impar, Xyleborus mascarensis — *Tenebrionidae* : Taraxides punctatus.

Cinchona ledgeriana MOENS

Bostrychidae : Rhizopertha dominica, Xyloperthodes nitidipennis — *Curculionidae* : Amphitmetus kivuensis, Isanates seydeli, Stenoscelis lefevrei — *Scolytidae* : Xyleborus holtzi, X. kivuensis, X. principalis, X. usagaricus.

Coffea arabica L.

Cerambycidae (*Lamiinae*) : Nupserha vitticollis var. nigrofrontalis — *Curculionidae* : Isanates constructus, I. seydeli.

Coffea canephora PIERRE

Curculionidae : Systaniris maynei — *Scolytidae* : Stephanoderes polyphagus.

Coffea excelsa CHEV.

Cerambycidae (*Cerambycinae*) : Plocaederus basalis — *Curculionidae* : Amphitmetus transversus, Isanates constrictus, I. seydeli.

Coffea sp.

Bostrychidae : Apate monachus, Bostrychoplites cornutus, Heterobostrychus brunneus, Xylopertha crinitarsis, X. picea, Xyloperthodes nitidipennis, Xylopsocus sellatus — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Pachystola mamillata, Tragocephala nobilis — *Curculionidae* : Stenoscelis lefevrei — *Scolytidae* : Hypothenemus grandis, H. pusillus, Stephanoderes hampei, S. subagnatus, Stylotentus criticus, Xyleborus semigranosus.

Crossopteryx febrifuga BENTH.

Bostrychidae : Sinoxylon doliolum — *Brenthidae* : Pseudoceocephalus laevicollis — *Cerambycidae* (*Prioninae*) : Mallodon downesi — *Colydiidae* : Mecedanum filum, Microprius confusus — *Curculionidae* :

Cossonus strangulatus — *Elateridae* : Melanotus umbilicatus — *Passalidae* : Didimus africanus, D. haroldi, Pentalobus barbatus, P. palini — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Leucocelis plebeja — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Peltoides senegalensis.

Gaertnera sp.

Bostrychidae : Bostrychoplites productus — *Brenthidae* : Pseudoceocephalus laevicollis — *Tenebrionidae* : Peltoides senegalensis.

Galiniera coffeoides DEL.

Bostrychidae : Lyctus brunneus, Xyloperthodes nitidipennis.

Heinsia pulchella K. SCHUM.

Anthribidae : Nessiabrissus rufitarsis — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Cerobates dilutus — *Colydiidae* : Sosylus spectabilis — *Curculionidae* : Metamelus crassirostris — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Catacraerus inductus, Pachycraerus cyanescens, Pygocoelis gracilis.

Massularia acuminata (G. DON) BULLOCK ex HOYLE

Anthribidae : Chirotenon adustus, Phloeotragus gigas — *Brenthidae* : Anisognathus czikii — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera olympiana, Apomecyna flavoguttulata — *Colydiidae* : Aprostoma anguliceps, Mecedanum giganteum, M. sexualis, Sosylus puncticollis — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Pachycraerus posticepunctatus, Pygocoelis africanus — *Passalidae* : Pentalobus barbatus — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Diplognatha silicea — *Tenebrionidae* : Metallonotus antiquus, Taraxides punctatus.

Mitragyna rubrostipulata (K. SCHUM.) HAV.

Platypidae : Platypus angustatus, P. hintzi.

Mitragyna stipulosa O. KUNTZE

Anthribidae : Syntophoderes nodifer ssp. guineensis — *Bostrychidae* : Apate monachus, Bostrychoplites cornutus, Sinoxylon doliolum, Xylopertha crinitarsis, X. picea, Xyloperthodes nitidipennis — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocephalus opacus, Bolbocranius bicolor, Cerobates dilutus, Debora bocandei, Eupsalis gentilis, Megalosebus bidenticulatus, Parasebasius meticulosus, Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis, Spatherinus medioximus — *Carabidae* : Catascopus rufipes, Morion guineense — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Hecphora testator ssp. nitida — (*Prioninae*) : Mallodon downesi — *Colydiidae* : Craspedophilus kraatzi, Mecedanum auberti, M. filum — *Curculionidae* : Corynemerus pullus, Cossonus strangulatus, C. varipes,

Curanigus kraatzi, Palaeocorynus femoratus, P. inguinatus — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Hololepta semicincta, Pachycraerus coeruleatus, P. cyanescens, Platylomalus digitatus, Pygocoelis africanus — *Passalidae* : Didimus africanus, D. haroldi, D. nachtigalli, Erionomus pilosus, Pentalobus barbatus, P. palini — *Platypidae* : Doliopygus dubius, Periomatus excisus, P. subrobustus, Platypus angustatus, P. erichsoni, P. hintzi, Symmerus tuberculatus — *Reduviidae* : Cethera musiva — *Scolytidae* : Pityophthorus hintzi, Xyleborus badius, X. ferrugineus, X. mascarensis — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Peltoides senegalensis, Strongylium poggei, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Morinda lucida BENTH.

Anthribidae : Acorynus olivaceus ssp. fasciger, Anthribus cillius, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus pinguis, Phloeotragus gigas, P. heros, Syntophoderes simplicipes, Xylinades sinuaticollis — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Cerobates credibilis, C. debilis, C. dilutus, Jonthocerus conradti, Microtrachelizus copulatus — *Carabidae* : Catascopus specularis, Coptodera rugiceps — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. olympiana, Acridoschema unifasciata var. biplagiata, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Glenea (s.s) quinquelineata, Liopus sp., Phryneta leprosa — *Colydiidae* : Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Mecedanum filum, M. giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Roplyctus minutus, Sosylus livadus, S. puncticollis, S. spectabilis, S. validus, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, Teredomorphus rufipes — *Curculionidae* : Curanigus figuratus, Cyllophorus fasciatus, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus pilosellus, Phaenomerus leucogrammus, P. strigicollis, Rhadinomerus humilis, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus donisi, Sipalinus squalidus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Apobletodes kinduensis, Hololepta malariae, H. semicincta, Pachycraerus bocandei, P. posticepunctatus, Pygocoelis africanus — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Platypus hintzi, P. solutus — *Scolytidae* : Diamerus impar, Xyleborus mascarensis — *Tenebrionidae* : Eupezus minor.

Nauclea diderrichii (DE WILD.) MERRILL [1]

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. scriptus, Chirotenon adustus, C. brevicauda, Deuterocrates armatus, Mecocerus mniszecki, Phloeotragus gigas, Xylinades ochripes, X. sinuaticollis — *Apidae* : Trigona gribadoi — *Bostrychidae* : Bostrychoplites cornutus, Heterobostrychus brunneus, Lichenophanes oberthuri, Xylion inflaticauda, Xylopertha

1. Anciennement *Sarcocephalus diderrichii* DE WILD.

picea — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates conveniens, C. credibilis, C. cruentatus, C. debilis, C. punctulatus, C. sulcirostris, Pithoderes gestri, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus picipes, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Cicindela cincta, Coptodera maynei, C. triloba, Thyreopterinus undulatus — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Hypomares sp., Paroeme flava — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. olympiana, Lasiopezus nigromaculatus, Monochamus x-fulvum — *Colydiidae* : Aprostoma glabriceps, A. planifrons, A. reitteri, Bitoma granosa, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Mecedanum filum, M. sexualis, M. tomentosum, Sosylus bistriatus, S. livadus, S. spectabilis, Teredolaemus impressipennis — *Curculionidae* : Amorbaius infestus, Calandra oryzae, Corynemerus rubricollis, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, C. silaceis, Phaenomerus leucogrammus, Rhadinomerus humilis, Scolytoproctus brachialis, Stasiastes glabratus, Systaniris maynei — *Histeridae* : Diplostix delicatula — *Nitidulidae* : Carpophilus hemipterus — *Notiophygidae* : Cassidoloma conradti — *Passalidae* : Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Doliopygus brevicauda, D. chapuisi, D. conradti, D. erichsoni, D. ghesquierei, D. lebruni, D. lefevrei, D. megatoma, D. serratus, D. spinosus, D. tenuis, D. unicornis, D. ve-grandis, Periomatus camerunus var. angustiformis, Platypus erichsoni, P. hintzi, P. laudatus, P. schenklingi, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus schaufussi var. medius — *Scolytidae* : Diamerus impar, Xyleborus badius, X. mascarensis — *Tenebrionidae* : Metallonotus antiquus, Pristophilus passaloides, Taraxides punctatus.

Pausinystalia pynaertii De Wild.

Brenthidae : Bolbocranius bicolor.

Pavetta tetramera (Hiern) Brem.

Tenebrionidae : Toxicum taurus.

Pavetta sp.

Cerambycidae (*Cerambycinae*) : Paroeme semifemorata — *Tenebrionidae* : Taraxides punctatus.

Pentas carnea Benth.

Bostrychidae : Xyloperthodes nitidipennis — *Scolytidae* : Hypothenemus cylindripennis, Xyleborus illepidus, X. scabridus.

Pentas longiflora Oliv.

Curculionidae : Stenoscelis lefevrei, S. marginicauda.

Plectronia dewevrei De Wild.

Anthribidae: Acorynus olivaceus, Afrocedus episternalis, Anaceras-

tes scriptus f. scriptus, A. tenuipilis, Anthribus ornaticollis, Chirotenon adustus, C. brevicauda, Deuterocrates armatus, D. nigropictus, Epicerastes muscosus, E. subcostatus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, N. rufitarsis, Phoeobius dama, Phloeotragus bennigseni, P. gigas, P. heros, P. imhoffi, P. polyopras, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Lichenophanes oberthuri, Xylopertha picea — *Brenthidae* : Cerobates debilis, Jonthocerus conradti, Microtrachelizus copulatus, Phobetromimus simulans, Pyresthema kuntzemi, Rhinopteryx foveipennis — *Carabidae* : Coptodera maynei — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Xystrocera abrupta — (*Lamiinae*) : Acmocera conjux, A. olympiana, Pseudhammus congoanus, Sternotomis variabilis — (*Prioninae*) : Parandra kolbei — *Colydiidae* : Aprostoma glabriceps, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecedanum sexualis, M. tomentosum, Roplyctus minutus, Sosylus validus, Teredolaemus impressipennis, Teredomorphus rufipes — *Curculionidae* : Amorbaius gabonicus, Curanigus figuratus, C. raucus, Isanates bispinosus, Mecistocerus fauveli, M. planidorsis, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus leucogrammus, Platyomicus tuberosus, Rhadinomerus humilis, R. triangulus, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus schaumi, Sipalinus guineensis, Synergatus indigens — *Histeridae* : Epiechinus costipennis, Pachycraerus posticepunctatus, Pygocoelis africanus — *Passalidae* : Didimus nachtigalli, Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Tenebrionidae* : Peltoides senegalensis, Strongylium viridipurpureum, Taraxides punctatus.

Randia sp.

Carabidae : Africobatus harpaloides — *Colydiidae* : Cosmothorax conradti, Mecedanum sexualis, Teredolaemus seriatipennis, Teredomorphus rufipes — *Curculionidae* : Palaeocorynus nigrosignatus.

Rothmannia octomera (BENTH. et HOOK. f.) FAGERL.

Brenthidae : Anisognathus czikii — *Curculionidae* : Metamelus crassirostris — *Histeridae* : Pygocoelis africanus.

Virecta multiflora SM.

Scolytidae : Hypothenemus grandis, Thamnurgus granulicollis.

RUTACEAE

Citrus aurantium L.

Scolytidae : Xyleborus mascarensis.

Citrus medica L.

Cerambycidae (*Prioninae*) : Macrotoma serripes — *Scolytidae* : Hypothenemus pusillus, H. subvestitus, Stephanoderes polyphagus.

Citrus sp.

Bostrychidae : Xyloperthodes nitidipennis.

Fagara inequalis ENGL.

Brenthidae : Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates projectus, C. sulcirostris, Rhytidopterus compressithorax — *Colydiidae* : Antibothrus sulcicollis, Bitoma granosa, Mecedanum sexualis, Metacerylon parallelum, Microprius confusus, Sosylus filum, S. livadus, S. minutus, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, Teredomorphus glaber.

Fagara lemairei DE WILD.

Anthribidae : Anacerastes varius f. nubilus, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Phloeotragus gigas, P. heros — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates punctulatus, Mygaleicus vittipennis, Pseudoceocephalus picipes, Rhomalorrhinus depressus, Zemioses porcatus — *Carabidae* : Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Marthmaria catherinetta — (*Lamiinae*) : Acmocera conjux, A. olympiana, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Lasiopezus nigromaculatus, Phloeus brevis — *Colydiidae* : Aprostoma anguliceps, Cicones squamosus, Endophloeus conradti, Mecedanum filum, M. sexualis, Sosylus puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus bicolor, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Aclees senegalensis, Brachycerus verrucosa, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. silaceis, Mecistocerus planidorsis, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus hirtipectus, Rhadinomerus humilis, Scolytoproctus donisi, Sipalinus squalidus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Pachycraerus posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. rugisternus — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus expletus, Platypus hintzi — *Scolytidae* : Xyleborus camerunus, X. mascarensis.

Fagara macrophylla (OLIV.) ENGL.

Anthribidae : Anacerastes tenuipilis, Anthribus cillius, Chirotenon adustus, C. brevicauda, Epicerastes subcostatus, Mecocerus demissus, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, N. rufitarsis, Phloeobius dama, Phloeotragus gigas, P. heros, P. imhoffi, P. polyopras, Syntophoderes phrator, S. simplicipes, S. sparsilis, Tropiderinus plintherioides, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Apate monachus, A. terebrans, Bostrychoplites cornutus, Bostrychopsis tonsa, Heterobostrychus brunneus, Lichenophanes caudatus, L. morbillosus, L.

weissi, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Adidactus infantulus, Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Cerobates credibilis, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus picipes — *Carabidae* : Catascopus beauvoisi, C. specularis, Cicindela cincta, C. vicina, Coptodera congoana, C. rugicollis, Morion guineense — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Margites argenteus — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. olympiana, Coptops aedificator, Frea (s.s) haroldi, Latisternum macropus, Leiopus sp., Monochamus x-fulvum, Nonyma mediofusca, Protonarthron diabolicum — *Colydiidae* : Aprostoma planifrons, A. reitteri, Craspedophilus kraatzi, Mecedanum filum, M. giganteum, M. sexualis, Microprius confusus, Roplyctus minutus, Sosylus spectabilis, S. livadus, Teredolaemus impressipennis, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Alcidodes depressipennis, Camptorrhamphus dorsalis, Camptorrhinus antiquus, Corynemerus nitidulus, Coryssopus hirtipes, Curanigus raucus, C. scenicus, Cyllophorus fasciatus, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus gabonicus, Phaenomerus delicatulus, P. hirtipectus, P. leucogrammus, P. strigicollis, Phaulotrodes fåhraeusi, Platyomicus pedestris, Sipalinus squalidus, Stasiastes glabratus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Catacraerus pullus, Hololepta semicincta, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, P. ritsemai, Pygocoelis africanus — *Notiophygidae* : Discogenia disposita — *Passalidae* : Didimus nachtigalli, Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus chapuisi, D. ghesquierei, D. lebruni, D. megatoma, D. serratus, D. serratus var. robustus, Periomatus grandis, Platypus hintzi, P. laudatus, P. solutus, Symmerus tuberculatus — *Scolytidae* : Xyleborus camerunus, X. mascarensis — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis, Megacantha dentata, Metallonotus antiquus, Pristophilus passaloides, Taraxides punctatus.

Fagara sp.

Brenthidae : Bolbocranius bicolor — *Passalidae* : Didimus africanus.

Toddalia asiatica (L.) LAM.

Curculionidae : Stenoscelis lefevrei.

Vepris louisii G. GILBERT

Brenthidae : Bolbocranius bicolor, Cerobates debilis, C. dilutus, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis — *Colydiidae* : Mecedanum filum, Sosylus spectabilis — *Curculionidae* : Curanigus raucus, Tomicoproctus eichhoffi, T. nodus — *Histeridae* : Pygocoelis africanus — *Platypidae* : Doliopygus lefevrei, Periomatus excisus, Platypus hintzi.

SAMYDACEAE

Homalium sp.

Colydiidae : Aprostoma planifrons, Sosylus bistriatus — *Curculionidae* : Palaeocorynus nigrosignatus — *Tenebrionidae* : Prioscelis serrata, P. westwoodi, Taraxides punctatus.

SAPINDACEAE

Allophylus africanus P. BEAUV.

Anthribidae : Mecocerus mniszecki, Phloeotragus gigas — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates credibilis — *Carabidae* : Coptodera rugiceps, Pseudozaena lutea, Thyreopterinus latipennis var. bizonatus — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera olympiana — *Colydiidae* : Aprostoma reitteri, Mecedanum sexualis, Metacerylon parallelum — *Curculionidae* : Curanigus figuratus, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus hirtipectus, P. latus, P. leucogrammus, Rhadinomerus humilis, Scolytoproctus donisi, Sipalinus squalidus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Pachycraerus posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis — *Passalidae* : Didimus haroldi, Pentalobus barbatus.

Allophylus kivuensis GILG

Bostrychidae : Lyctus brunneus, Trogoxylon aequale — *Platypidae* : Platypus angustatus, P. solutus — *Scolytidae* : Scolytoplatypus armatus.

Aphania senegalensis (JUSS.) RADLK.

Anthribidae : Mecocerus mniszecki, Phloeotragus gigas, P. heros, P. polyopras, Syntophoderes simplicipes — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor — *Carabidae* : Cicindela cincta, Coptodera congoana, C. rugiceps, Tefflus tenuicollis — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. olympiana, Aderpas subfasciatus, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Glenea (s.s) quinquelineata — *Colydiidae* : Cicones africanus, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Mecedanum giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Pubala ornatula, Sosylus puncticollis, S. spectabilis — *Curculionidae* : Coptoscapus costipennis, Cyllophorus fasciatus, Palaeocorynus nigrosignatus, Paracorynemerus nitidus, Sipalinus squalidus — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Pygocoelis africanus — *Notiophygidae* : Discogenia trilineata — *Staphylinidae* : Afrosorius pseudotruncorum — *Tenebrionidae* : Eupezus minor, Taraxides punctatus.

Blighia unijugata BAKER

Curculionidae : Stenoscelis breviscrobis, S. lefevrei, S. marginicauda.

Blighia welwitschii (HIERN) RADLK.

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. canescens, A. scriptus f. scriptus, A. varius f. nubilus, Anthribus cillius, Chirotenon adustus, Deuterocrates nigropictus, Epicerastes subcostatus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, N. rufitarsis, Phloeobius dama, Phloeotragus gigas, P. heros, P. polyopras, Platynorrhynchus sulcifrons, Syntophoderes phrator, S. simplicipes, S. sparsilis, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Bostrychopsis tonsa, Lichenophanes caudatus, L. oberthuri, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, Allagogus brunneus, Ancylorynchus planithorax, Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, Bolbocranius bicolor, Cerobates credibilis, C. cruentatus, C. debilis, C. dilutus, C. punctulatus, C. sennae, Diplohoplizes armatus, Jonthocerus conradti, Microtachelizus copulatus, Microsebus setosellus, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus picipes, Pyresthema kuntzemi, Rhytidopterus compressithorax, Storeosomus rissi, Zemioses porcatus, Z. rufostriatus — *Carabidae* : Catascopus specularis, Cicindela cincta, Coptodera congoana, C. lineatocollis, C. maynei, C. rugiceps, C. rugicollis, C. triloba, Morion guineense, Pseudozaena lutea, Tefflus jamesoni — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Cloniophorus mechowi var. aurifer, C. plicatus, Margites maynei, Marthmaria catherinetta, Mayneris catherinetta, Xystrocera abrupta — (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. conjux, A. olympiana, Coptops aedificator, Glenea puella var. assimilis, G. quinquelineata, Sternotomis variabilis, S. variabilis var. rufofasciatus — *Colydiidae* : Aprostoma anguliceps, A. planifrons, A. reitteri, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecedanum auberti, M. filum, M. giganteum, M. sexualis, Pubala cylindrica, P. ornatula, Sosylus livadus, S. planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, S. validus, Teredolaemus impressipennis, T. seriatipennis, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Campyloscelus westermanni, Cryptobathys setarius, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, C. scenicus, C. silaceis, Cyllophorus corpulentus, C. fasciatus, Heterophasis curvirostris, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus leucogrammus, P. strigicollis, Phaulotrodes fåhraeusi, Rhadinomerus humilis, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus donisi, Sipalinus aurivilii, S. squalidus, Synergatus indigens, Tomicoproctus annulicauda — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Apobletodes kinduensis, Catacraerus inductus, C. pullus, Epiechinus costipennis, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis, Tribalus agrestis,

Trypobius paradoxus, T. pinguis — *Passalidae* : Didimus nachtigalli, Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus discrepans, D. erichsoni, D. lefevrei, D. rapax var. medius, D. unicornis, Periomatus camerunus var. angustiformis, Platypus hintzi, P. solutus, Trachyostus aterrimus, T. schaufussi, Triozastus marshalli — *Reduviidae*: Rhinocoris nitidus — *Scolytidae* : Xyleborus badius — *Tenebrionidae* : Lyprochelida flavofasciata, L. guineensis, Megacantha dentata, Metallonotus antiquus, Nesioticus flavopictus, Peltoides senegalensis, Strongylium mutata, Taraxides punctatus.

Blighia sp.

Bostrychidae : Xyloperthodes nitidipennis — *Scolytidae* : Xyleborus kivuensis.

Deinbollia sp.

Brenthidae : Anisognathus czikii — *Colydiidae* : Teredomorphus glaber, T. rufipes — *Platypidae* : Symmerus tuberculatus, Triozastus pertenuis — *Scolytidae* : Xyleborus camerunus, X. mascarensis.

Eriocoelum microspermum RADLK.

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. scriptus, Anthribus cillius, Chirotenon brevicauda, Epicerastes subcostatus, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus rufitarsis, Phloeotragus gigas, P. heros, P. imhoffi, P. polyopras, Syntophoderes guineensis, S. simplicipes — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Pseudoceocephalus picipes, Symmorphocerus alluaudi — *Carabidae* : Cicindela cincta, Coptodera congoana, C. lineatocollis, Pseudozaena lutea, Stereostoma solidum — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera olympiana, Acridoschema unifasciata var. biplagiata, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Glenea (s.s) quinquelineata, Sternotomis variabilis, Tragocephala nobilis var. castnia — *Colydiidae* : Endophloeus conradti — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Corynemerus nitidulus, Curanigus raucus, Cyllophorus corpulentus, Isanates bispinosus, Mecistocerus planidorsis, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus strigicollis, Procuranigus laevis, Scoliomerus cirricollis, Sipalinus squalidus — *Histeridae* : Apobletes angolensis, A. foliaceus, Pachycraerus posticepunctatus, Pygocoelis africanus — *Notiophygidae* : Cassidoloma donisi — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. palini — *Tenebrionidae* : Megacantha dentata, Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus.

Lecaniodiscus cupanioides PLANCH.

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. scriptus, Phloeotragus gigas, P. heros, P. polyopras, Xylinades sinuaticollis — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Cerobates cruentatus, C. debilis, C. sulcirostris, Diploho-

plizes armatus, Jonthocerus conradti, Microtrachelizus copulatus, Pseudoceocephalus picipes — *Carabidae* : Cicindela cincta — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Latisternum macropus — *Colydiidae* : Aprostoma glabriceps, Cicones minor, Craspedophilus kraatzi, Lasconotus tuberculifrons, Mecedanum giganteum, M. pilosum, M. sexualis, Sosylus spectabilis, Teredomorphus rufipes — *Curculionidae* : Curanigus figuratus, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Platyomicus tuberosus, Scolytoproctus schaumi, Synergatus indigens — *Histeridae* : Pachycraerus posticepunctatus — *Passalidae* : Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Doliopygus erichsoni, Platypus hintzi, Trachyostus schoutedeni — *Scolytidae* : Diamerus impar, Xyleborus mascarensis.

Pancovia harmsiana GILG

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. scriptus, A. varius f. nubilus, Anthribus cillius, Chirotenon adustus, Deuterocrates nigropictus, Epicerastes subcostatus, Litotropis brevicornis, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, N. rufitarsis, Phloeotragus bennigseni, P. gigas, P. heros, P. imhoffi, P. polyopras, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Apate monachus, Bostrychopsis tonsa, Lichenophanes oberthuri, — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, B. parvulus, Bolbocranius bicolor, Cerobates copiosus, C. credibilis, C. cruentatus, C. debilis, C. punctulatus, C. sulcirostris, C. usambaricus, Cormopus penicillifer, Jonthocerus conradti, Microtrachelizus copulatus, cfr Mygaleicus granulatus, Oncodemerus costipennis, Paramegalosebus comparabilis, Phobetromimus simulans, P. unicolor, Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis, Rhytidopterus dilectus, Storeosomus rissi, Usambius advena, Zemioses porcatus — *Carabidae* : Cicindela cincta, Coptodera congoana, C. lineatocollis, C. rugiceps, C. triloba, Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. olympiana, Acridoschema ligata, A. unifasciata var. biplagiata, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Frea mniszecki, Ocularia albolineata, Phloeus brevis — *Colydiidae* : Aprostoma glabriceps, A. planifrons, A. reitteri, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, C. wagneri, Endophloeus conradti, Lasconotus tuberculifrons, Mecedanum antennatum, M. filum, M. giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Microprius donisi, Pubala cylindrica, Sosylus bistriatus, S. puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, T. seriatipennis, Teredomorphus glaber, T.rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, A. infestus, Amphitmetus convexus, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, C. scenicus, Cyllophorus corpulentus, C. suturalis var. completus, Mecistocerus apicalis, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Neotocerus minutus, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus

gabonicus, Phaenomerus dolosus, P. hirtipectus, P. leucogrammus, P. strigicollis, Phaulotrodes fåhraeusi, Rhadinomerus humilis, R. triangulus, Scolytoproctus donisi, S. schaumi, S. valgus, Sipalinus squalidus, Synergatus chrysophylli, S. indigens, Syntaphocerus terrenus — *Histeridae* : Apobletes angolensis, A. foliaceus, Catacraerus inductus, Diplostix geministriata, Epiechinus costipennis, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, P. ritsemai, Pygocoelis africanus, P. dissimilis, P. gracilis, P. rugisternus, P. usambicus, Teretriosoma afrum — *Notiophygidae* : Cassidoloma conradti — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus discrepans, D. jurioni, D. lateralis, D. lefevrei, D. rapax var. medius, D. rapax var. minor, D. serratus, D. unicornis, Periomatus camerunus var. angustiformis, P. grandis, P. substriatus, Platypus hintzi, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus, T. schaufussi var. medius, Triozastus marshalli — *Scolytidae* : Xyleborus badius, X. camerunus, X. mascarensis — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis, Megacantha dentata, Metallonotus antiquus, Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Pancovia laurentii De Wild.

Anthribidae : Gulamentus cylindricus, Xylinades ochripes — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates cruentatus, C. punctulatus, Neoceocephalus sculpturatus, Oncodemerus costipennis, Protusambius pracensor — *Carabidae* : Perigona sulcifrons — *Colydiidae* : Mabomus minutus, Mecedanum auberti, Microprius donisi, Teredomorphus glaber, T. rufipes — *Curculionidae* : Curanigus figuratus, C. kraatzi, Phaenomerus dolosus, P. hirtipectus, P. latus, P. leucogrammus, Scolytoproctus donisi, S. valgus, Synergatus chrysophylli, S. indigens, S. indigens var. melanic — *Histeridae* : Catacraerus inductus, C. pullus, Diplostix delicatula, Pachycraerus ritsemai, Pygocoelis africanus, P. dissimilis, P. gracilis, P. maynei, Trypobius pinguis — *Notiophvgidae* : Discogenia schoutedeni — *Platypidae* : Platypus hintzi.

Paullinia pinnata L.

Scolytidae : Hypothenemus grandis, Xyleborus kivuensis.

Radlkofera calodendron Gilg

Anthribidae : Chirotenon brevicauda — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, A. infantulus, Allagogus brunneus, Bolbocranius bicolor, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera olympiana — *Colydiidae* : Cosmothorax conradti, Microprius donisi, Teredolaemus seriatipennis, Teredomorphus rufipes — *Curculionidae* : Curanigus figuratus, C. kraatzi — *Histeridae* : Pygocoelis gracilis — *Platypidae* : Platypus hintzi.

SAPOTACEAE

Autranella congolensis (De Wild.) A. Chev.

Bostrychidae : Apate terebrans, Heterobostrychus brunneus, Xylopertha picea — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Chromalizus afer — *Colydiidae* : Aprostoma planifrons, A. reitteri, Sosylus bistriatus, S. livadus, S. spectabilis — *Platypidae* : Doliopygus artespinatus, D. artestriatus, D. chapuisi, D. coelocephalus, D. ghesquierei, D. lebruni, D. lefevrei, D. megatoma, D. rapax, D. serratus, D. subditivus, D. tenuis, Platypus hintzi, P. laudatus, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus, T. schaufussi — *Scolytidae* : Xyleborus camerunus.

Autranella sp.

Brenthidae : Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, Bolbocranius bicolor, Pseudoceocephalus laevicollis — *Colydiidae* : Aprostoma planifrons, Mecedanum filum.

Baillonella toxisperma Pierre

Curculionidae : Phaenomerus hirtipectus P. sp. — *Platypidae* : Platypus erichsoni — *Scolytidae* : Xyleborus mascarensis.

Chrysophyllum africanum A. DC. [1]

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. canescens, A. varius f. nubilus, Anthribus ornaticollis, Chirotenon adustus, Deuterocrates cavicollis, D. nigropictus, Epicerastes subcostatus, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus rufitarsis, Phloeobius dama, Phloeotragus gigas, P. heros, P. polyopras, Syntophoderes simplicipes, S. sparsilis, Xylinades ochripes, X. sinuaticollis — *Bostrychidae* : Bostrychoplites cornutus, Lichenophanes caudatus, Xylopertha picea — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, B. parvulus, Bolbocranius bicolor, Cerobates credibilis, C. cruentatus, C. debilis, C. sulcirostris, Cormopus distinctus, C. penicillifer, Diplohoplizes armatus, Eumecopus longicorniss Jonthocerus conradti, Microtrachelizus copulatus, Neoceocephalu, sculpturatus, Oncodemerus costipennis, Paramegalosebus comparabilis, Phobetromimus simulans, P. unicolor, Pseudoceocephalus picipes, Pseudomygaleicus pruinosus, Rhinopteryx foveipennis, Rhomalorrhinus depressus, Storeosomus rissi, Usambius advena, Zemioses porca-

1. D'après Aubréville (Flore du Gabon, n° 1, Sapotacées, p. 133, Paris 1961), ce *Chrysophyllum* est à rattacher au genre *Gambeya*. Son nom devient *Gambeya africana* (A. DC.) Pierre.

tus — *Carabidae* : Caelostomus mocquerysi, Catascopus specularis, Coptodera maynei, C. rugiceps, C. rugicollis, C. triloba, Platynodes westermanni — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. olympiana, Aderpas griseus, Oeax lichenea — *Cleridae* : Phloeocyclotomus nigrofasciatus — *Colydiidae* : Aprostoma glabriceps, Bitoma granosa, Cosmothorax conradti, Cicones minor, Craspedophilus kraatzi, C. wagneri, Mecedanum auberti, M. filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, M. tomentosum, Microprius confusus, Pubala granulosa, Sosylus bistriatus, S. planifrons, S. puncticollis, S. validus, Roplyctus minutus, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, C. scenicus, C. silaceis, Mecistocerus fauveli, M. planidorsis, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus hirtipectus, Rhadinomerus humilis, R. triangulus, Scolytoproctus parinariae, S. schaumi, Sipalinus aurivilii, S. squalidus — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Catacraerus inductus, C. minor, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, P. ritsemai, Pygocoelis africanus, P. gracilis, P. rugisternus, Teretriosoma afrum, Trypobius paradoxus, T. pinguis — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus dubius, D. serratus, D. serratus var. robustus, Periomatus grandis, Platypus affinis, P. angustatus, P. hintzi, P. intermedius, P. pusillus, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus, T. schaufussi — *Scolytidae* : Poecilips sannio, Xyleborus camerunus — *Staphylinidae* : Eleusis picta — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Megacantha dentata, Taraxides punctatus.

Chrysophyllum fulvum S. MOORE

Brenthidae : Bolbocranius bicolor, Cerobates projectus, C. sennae, Pseudoceocephalus picipes, Zemioses rufostriatus — *Colydiidae* : Aprostoma glabriceps, Mecedanum sexualis, Metacerylon parallelum, Teredolaemus impressipennis — *Curculionidae* : Metamelus crassirostris — *Histeridae* : Platylomalus digitatus — *Staphylinidae* : Oxytelus confusus.

Chrysophyllum cf. **fulvum** S. MOORE

Brenthidae : Cerobates projectus — *Colydiidae* : Mecedanum sexualis.

Chrysophyllum lacourtianum DE WILD.[1]

Anthribidae : Anacerastes varius f. nubilus, Aneurrhinus leucomelas, Chirotenon brevicauda, Deuterocrates nigropictus, Epicerastes

1. *Gambeya lacourtiana* (DE WILD.) AUBR. et PELLEGR.; AUBRÉVILLE, Flore du Gabon, *loc. cit.*

subcostatus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. oculatus, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, N. rufitarsis, Phloeobius dama, Phloeotragus gigas, P. heros, P. imhoffi, P. polyopras, Syntophoderes simplicipes, Xylinades ochripes, X. sinuaticollis — *Apidae* : Trigona gribadoi — *Bostrychidae* : Apate monachus, A. terebrans, Bostrychoplites cornutus, Bostrychopsis tonsa, Heterobostrychus brunneus, Lichenophanes oberthuri, Xylion inflaticauda, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae*: Adidactus cancellatus, A. infantulus, Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, B. parvulus, Bolbocranius bicolor, Cerobates credibilis, C. cruentatus, C. debilis, C. hybridus, C. punctulatus, C. usambaricus, Cormopus distinctus, Diplohoplizes armatus, Microtrachelizus copulatus, Mygaleicus audax, Neoceocephalus rostralis, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, P. unicolor, Pithoderes gestri, Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Catascopus beauvoisi, Coptodera lineatocollis, C. maynei, C. rugiceps, C. rugicollis, C. triloba, Platynodes westermanni, Pseudozaena lutea, Stereostoma solidum — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Chromalizus socius — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. conjux, A. olympiana, Aderpas griseus, A. subfasciatus, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Eunidia trifuscopunctata, Glenea (s.s) puella var. assimilis, Lasiopezus josephus, Latisternum macropus, Sternotomis pulchra var. bifasciata, Tragocephala guerini var. reducta — (*Prioninae*) : Eudianodes nonfriedi — *Colydiidae* : Antibothrus propinqua, A. sulcicollis, Aprostoma planifrons, A. reitteri, Bitoma granosa, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecedanum antennatum, M. filum, M. giganteum, M. sexualis, Pubala cylindrica, P. granulosa, Sosylus bistriatus, S. livadus, S. planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, T. seriatipennis, Teredomorphus rufipes — *Curculionidae* : Amorbaius infestus, Camptorrhinus posticalis, Corynemerus nitidulus, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, C. silaceis, Isanates aculeatus, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus bicavicollis, P. hirtipectus, P. strigicollis, Rhadinomerus humilis, R. triangulus, Scolytoproctus donisi, S. schaumi, S. valgus, Sipalinus aurivilii, S. squalidus, Stasiastes glabratus, Synergatus indigens, Tomicoproctus eichhoffi — *Histeridae* : Apobletes angolensis, A. foliaceus, Apobletodes kinduensis, Hololepta malariae, H. semicincta, Pachycraerus cyanescens, P. cyanescens var. spatiosus, Pygocoelis africanus, P. dissimilis, Tribalus agrestis, Trypobius pinguis — *Nitidulidae* : Oxyra perforata — *Notiophygidae* : Discogenia trilineata — *Passalidae* : Didimus punctipectus, Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* :Doliopygus chapuisi, D. coelocephalus, D. donisi, D. dubius, D. fulgens, D. ghesquierei, D. interpositus, D. lebruni, D. lefevrei, D. rapax,

D. serratus, D. tenuis, D. unicornis, Platypus affinis, P. hintzi, P. intermedius, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus atterimus, T. schaufussi, T. schaufussi var. medius, T. schoutedeni, Triozastus marshalli — *Scolytidae* : Xyleborus badius, X. camerunus — *Staphylinidae* : Eleusis schedli — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Eupezus minor, Megacantha dentata, Metallonotus antiquus, Peltoides senegalensis, Strongylium mutata, Taraxides punctatus.

Chrysophyllum pruniforme (PIERRE) ENGL.[1]

Anthribidae : Deuterocrates armatus, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Phloeotragus gigas — *Apidae* : Trigona gribadoi — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates credibilis, C. debilis, C. punctulatus, C. sulcirostris, Jonthocerus conradti, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus picipes, Zemioses rufostriatus — *Carabidae* : Caelostomus mocquerysi, Platynodes westermanni — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Chromalizus afer, Plocaederus basalis — (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. olympiana, Dichostates flavopictus var. bimaculatus — *Colydiidae* : Mecedanum giganteum, M. sexualis, Roplyctus minutus, Sosylus filum, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Curanigus figuratus, C. kraatzi, Cyllophorus fasciatus, Metamelus crassirostris, Neotocerus fausti, Palaeocorynus nigrosignatus, Rhadinomerus humilis, Sophrorrhinus parvulus — *Histeridae* : Catacraerus inductus, Pachycraerus posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis, Tribalus agrestis — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus chapuisi, D. ghesquierei, D. lebruni, D. megatoma, D. rapax, D. serratus, D. tenuis, D. unicornis, Periomatus camerunus, P. excisus, Platypus hintzi, P. laudatus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Pachnoda tridentata — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis, Taraxides punctatus.

Chrysophyllum sp.

Bostrychidae : Xylopertha crinitarsis — *Brenthidae* : Bolbocranius bicolor, Cerobates sulcirostris — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Philematium ghesquierei — *Colydiidae* : Antibothrus clavatus, Sosylus intermedius, S. spectabilis, Teredomorphus glaber — *Curculionidae* : Faustiella modesta, Metamelus crassirostris — *Histeridae* : Anaglymma consobrina, Pygocoelis dissimilis — *Passalidae* : Erionomus pilosus — *Scolytidae* : Xyleborus confusus, X. kivuensis — *Tenebrionidae* : Pristophilus passaloides, Taraxides pucntatus.

1. *Donella pruniformis* (PIERRE EX ENGL.) AUBR. et PELLEGR.; AUBRÉVILLE, Flore du Gabon, *loc. cit.*

Manilkara malcoleus J. LOUIS[1]

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. scriptus, Mecocerus mniszecki, Phloeotragus gigas, P. heros, P. polyopras — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Cerobates debilis, Microtrachelizus copulatus, Phobetromimus simulans, P. unicolor — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera conjux, A. olympiana, Bangalaia nebulosa, Dichostates lobatus var. maculatus — *Colydiidae* : Craspedophilus wagneri, Endophloeus conradti, Mecedanum filum, M. giganteum, M. sexualis, Roplyctus minutus, Sosylus livadus, Teredolaemus impressipennis, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Alcidodes josephus, Amorbaius cavicollis, Curanigus figuratus, C. raucus, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus hirtipectus, Phaulotrodes fåhraeusi, Rhadinomerus humilis, Scolytoproctus donisi, Synergatus indigens — *Histeridae* : Hololepta semicincta, Macrosternus laferti, Pygocoelis africanus — *Passalidae* : Didimus haroldi, Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Scolytidae* : Xyleborus mascarensis — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis, Metallonotus antiquus, Taraxides punctatus.

Omphalocarpum cf. **mortehani** DE WILD.

Brenthidae : Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor — *Curculionidae* : Curanigus kraatzi — *Histeridae* : Catacraerus inductus, Pygocoelis africanus, P. gracilis — *Platypidae* : Platypus solutus.

Omphalocarpum sp.

Anthribidae : Deuterocrates nigropictus, Epicerastes subcostatus, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, Phloeotragus gigas, P. heros, Xylinades ochripes, X. sinuaticollis — *Bostrychidae* : Lichenophanes caudatus, Xylopertha crinitarsis — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Pseudoceocephalus picipes — *Carabidae* : Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera conjux, A. olympiana, Latisternum macropus, Phryneta leprosa — *Curculionidae* : Amphitmetus convexus, Curanigus raucus, Cyllophorus silaceovittatus, Metamelus crassirostris — *Passalidae* : Pentalobus barbatus — *Tenebrionidae* : Taraxides punctatus.

Pachystela bequaertii DE WILD.

Brenthidae : Microtrachelizus copulatus — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera olympiana — *Platypidae* : Platypus hintzi.

Pachystela excelsa LOUIS

Brenthidae : Anisognathus czikii, Storeosomus rissi, Zemioses

1. Dénomination non publiée.

rufostriatus — *Colydiidae* : Cosmothorax conradti, Mecedanum sexualis — *Curculionidae* : Synergatus indigens — *Platypidae* : Platypus hintzi.

Synsepalum attenuatum HUTCH. et DIELS[1]

Brenthidae : Allagogus brunneus, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, Rhytidopterus compressithorax — *Colydiidae* : Lasconotus tuberculifrons — *Curculionidae* : Neotocerus minutus — *Histeridae* : Pygocoelis dissimilis, P. rugisternus.

Synsepalum dulcificum (SCHUM.) BAILL.

Anthribidae : Deuterocrates nigropictus, Nessiabrissus perostirus — *Bostrychidae* : Xyloperthodes nitidipennis — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cormopus distinctus, Microtrachelizus copulatus, Neoceocephalus punctatus, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, Protusambius pracensor, P. tibialis, Pseudoceocephalus picipes, Storeosomus rissi, Usambius advena — *Colydiidae* : Aprostoma planifrons, Mecedanum antennatum, M. filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, Sosylus intermedius, S. livadus, Teredolaemus impressipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes — *Curculionidae* : Palaeocorynus nigrosignatus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Catacraerus pullus, Pygocoelis africanus, P. dissimilis, P. gracilis, P. usambaricus — *Platypidae* : Doliopygus lebruni, D. rapax var. medius, Periomatus camerunus, P. grandis, Platypus frontalis, P. hintzi, Platyscapus granulosus ssp. fratellus — *Scolytidae* : Xyleborus mascarensis.

Synsepalum subcordatum DE WILD.

Anthribidae : Anacerastes varius f. nubilus, Chirotenon adustus, C. brevicauda, Deuterocrates armatus, D. nigropictus, Epicerastes subcostatus, E. sp., Gynandrocerus antennalis, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus basimacula, N. perostirus, N. pinguis, Phloeobius dama, Phloeotragus gigas, P. heros, P. imhoffi, P. polyopras, Platynorrhynchus sulcifrons, Syntophoderes guineensis, S. simplicipes, S. sparsilis, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Apate monachus, A. terebrans, Bostrychopsis tonsa, Lichenophanes oberthuri, Xyloperthodes nitidipennis — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, Allagogus brunneus, Ancylorynchus planithorax, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates credibilis, C. cruentatus, C. debilis, C. dilutus, C. hybridus, C. punctulatus, C. sennae, C. sulcirostris, Cormopus distinctus, C. penicillifer, Diplohoplizes armatus, Jontho-

1. *Synsepalum longecuneatum* DE WILD.; AUBRÉVILLE, Flore du Gabon, *loc. cit.*

cerus conradti, Microsebus calcaratus, M. setosellus, Microtrachelizus copulatus, M. sordidus, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, Protusambius pracensor, P. tibialis, Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis, Storeosomus rissi, Zemioses porcatus — *Carabidae* : Caelostomus mocquerysi, Catascopus beauvoisi, C. specularis, Cicindela cincta, Coptodera lineatocollis, C. maynei, C. rugiceps — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Xystrocera abrupta — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. conjux, A. olympiana, Acridoschema unifasciata var. biplagiata, Aderpas subfasciatus, Monoxenus bispinosus, Phryneta leprosa, P. macularia, Prosopocera bioculata — *Colydiidae* : Antibothrus sulcicollis, Aprostoma anguliceps, A. glabriceps, A. planifrons, Bitoma granosa, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, C. wagneri, Endophloeus conradti, Lasconotus tuberculifrons, Mecedanum auberti, M. filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, M. tomentosum, Metopiestes conradti, Sosylus bistriatus, S. intermedius, S. livadus, S. minutus, S. planifrons, S. puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, T. seriatipennis, T. setipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Campyloscelus westermanni, Coptoscapus costipennis, Corysopus hirtipes, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, Cyllophorus corpulentus, Isanates bispinosus, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus gabonicus, Phaenomerus bicavicollis, P. dolosus, P. hirtipectus, P. leucogrammus, P. strigicollis, Phaulotrodes fåhraeusi, Platyomicus tuberosus, Procuranigus congoanus, Rhadinomerus humilis, Scolytoproctus aequirostris, S. donisi, S. valgus, Sipalinus squalidus, Stasiastes glabratus, Synergatus chrysophylli, S. indigens, Tomicoproctus sp. — *Histeridae* : Apobletes angolensis, A. foliaceus, Catacraerus inductus, C. pullus, Hololepta semicincta, Pachycraerus cyanescens var. spatiosus, P. posticepunctatus, P. ritsemai, Pygocoelis africanus, P. dissimilis, P. gracilis — *Notiophygidae* : Cassidoloma conradti — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. barbatus var. ?, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus brevis, D. dubius, D. lefevrei, D. rapax var. medius, D. rapax var. minor, D. serratus, D. tenuis, Periomatus camerunus, P. excisus, P. substriatus, Platypus affinis, P. frontalis, P. hintzi, P. orientalis, P. pusillus, P. solutus, Platyscapus granulosus ssp. fratellus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus schaufussi, Triozastus marshalli — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Lissogenius simplicipes — *Scolytidae* : Diamerus impar, Xyleborus ambasiusculus, X. badius, X. camerunus, X. confusus — *Staphylinidae* : Eleusis picta, E. schedli, Tachinomorphus africanus — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis, Megacantha dentata, Metallonotus antiquus, Pristophilus passaloides, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Synsepalum cf. **subcordatum** De Wild.

Colydiidae : Mecedanum sexualis, Teredomorphus glaber, T. rufipes — *Histeridae* : Pygocoelis rugisternus — *Platypidae* : Doliopygus serratus, Platyscapus granulosus ssp. fratellus, Symmerus tuberculatus.

Tridesmostemon claessensii De Wild.

Anthribidae : Acorynus pachys ssp. vitticollis, Anacerastes scriptus f. canescens, A. scriptus f. scriptus, A. tenuipilis, A. varius f. nubilus, Chirotenon adustus, Epicerastes subcostatus, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus basimacula, N. pinguis, Phloeotragus bennigseni, P. gigas, P. heros, P. imhoffi, P. polyopras, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Lichenophanes oberthuri, L. weissi, Xylopertha picea — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates cruentatus, C. debilis, C. sulcirostris, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis, Xestocoryphus dissimilis — *Carabidae* : Coptodera rugiceps, C. triloba, Morion guineense — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. olympiana, Acridoschema unifasciata var. biplagiata, Dichostates flavopictus var. bimaculatus — *Colydiidae* : Craspedophilus kraatzi, Mecedanum filum, M. giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Roplyctus minutus, Sosylus planifrons, S. spectabilis, Teredolaemus impressipennis, Teredomorphus glaber, Trachypholis conradti, T. difficilis — *Curculionidae* : Amorbaius gabonicus, Camptorrhinus antiquus, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, Isanates aculeatus, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus pilosellus, Phaenomerus dolosus, P. hirtipectus, P. strigicollis, Phaulotrodes fåhraeusi, Sipalinus squalidus, Scolytoproctus donisi, S. schaumi, S. valgus, Stasiastes glabratus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Apobletodes kinduensis, Diplostix geministriata, Pachycraerus posticepunctatus, Teretriosoma afrum, Tribalus agrestis — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus erichsoni, D. tenuis, D. unicornis, Mesoplatypus erinaceus, Platypus hintzi, P. solutus, Symmerus persimilis, Triozastus marshalli — *Scolytidae* : Diamerus impar — *Tenebrionidae* : Lyprochelida flavofasciata, Megacantha dentata, Metallonotus antiquus, Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus.

SIMAROUBACEAE

Hannoa klaineana Pierre et Engl.

Anthribidae : Chirotenon brevicauda, Epicerastes subcostatus,

Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. rufitarsis, Phloeobius dama, Phloeotragus gigas, P. heros, Syntophoderes phrator, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Apate monachus, Lichenophanes oberthuri, Xylopertha picea — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, A. infantulus, Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocephalus mechowi, Bolbocranius bicolor, Cerobates cruentatus, C. dilutus, Diplohoplizes armatus, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus picipes, Rhomalorrhinus depressus, Rhinopteryx foveipennis — *Carabidae* : Coptodera congoana, C. lineatocollis, C. maynei, C. rugicollis, C. triloba, Cicindela cincta, Morion guineense, Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. conjux, A. olympiana — *Colydiidae* : Antibothrus propinqua, Aprostoma reitteri, Cicones minor, Craspedophilus kraatzi, Dastarcus fairmairei, Endophloeus conradti, Mecedanum giganteum, M. sexualis, M. tomentosum, Sosylus filum, S. livadus, S. spectabilis, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, Teredomorphus rufipes — *Curculionidae* : Amorbaius infestus, Coptoscapus costipennis, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, C. silaceis, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus gabonicus, Phaenomerus hirtipectus, P. leucogrammus, P. strigicollis, Rhadinomerus humilis, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus donisi, S. valgus, Sipalinus aurivilii, S. squalidus, Stasiastes glabratus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Catacraerus aerosus, C. pullus, Epiechinus bipartitus, E. rappi, Hololepta malariae, H. semicincta, Platylomalus digitatus, Pygocoelis africanus, Tribalus agrestis — *Notiophygidae* : Discogenia disposita — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus interpositus, D. lefevrei, D. rapax var. medius, D. serratus, Platypus hintzi, P. intermedius, P. orientalis, P. solutus — *Scolytidae* : Diamerus impar — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis, Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus.

SOLANACEAE

Cyphomandra betacea SENDT.

Bostrychidae : Xyloperthodes nitidipennis — *Curculionidae* : Apomimus orbicollis, Coptoscapus kivuensis, Pseudomimus insularis, Stenoscelis lefevrei.

Nicotiana tabacum L.

Brenthidae : Anisognathus czikii, Pseudoceocephalus laevicollis, P. picipes — *Colydiidae* : Mecedanum filum — *Platypidae* : Platypus erichsoni, P. hintzi — *Tenebrionidae* : Toxicum taurus.

Solanum aculeastrum DUN.

Bostrychidae : Xyloperthodes nitidipennis — *Curculionidae* : Stenoscelis lefevrei — *Scolytidae* : Dryocoetes mulungensis.

Solanum macranthum DUN.

Curculionidae : Pseudomimus insularis, Stenoscelis lefevrei — *Scolytidae* : Hypothenemus pusillus, Thamnurgus elegans.

Solanum sp.

Curculionidae : Stenoscelis lefevrei — *Scolytidae* : Xyleborus kivuensis.

STERCULIACEAE

Cola griseiflora DE WILD.

Anthribidae : Gulamentus cylindricus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. rufitarsis, Phloeobius dama, Xylinades sinuaticollis — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocephalus anaticeps, B. mechowi, B. parvulus, Bolbocranius bicolor, Cerobates copiosus, C. cruentatus, C. debilis, C. dilutus, C. hybridus, C. punctulatus, C. usambaricus, Cormopus filum, C. penicillifer, Microtrachelizus copulatus, M. sordidus, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis, Rhytidopterus compressithorax, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Coptodera congoana, Perigona sulcifrons — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera olympiana, Exocentrus sp., Ocularia albolineata — *Colydiidae* : Antibothrus sulcicollis, Aprostoma anguliceps, A. planifrons, Bitoma granosa, Cicones minor, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Lasconotus tuberculifrons, Mecedanum auberti, M. filum, M. sexualis, M. tomentosum, Metacerylon parallelum, Microprius donisi, Sosylus livadus, S. planifrons, S. spectabilis, Teredolaemus bicolor, T. elongatus, T. impressipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, A. infestus, Camptorrhinus brunneolateralis, Curanigus kraatzi, C. lineolatus, C. scenicus, C. silaceis, Heterophasis curvirostris, H. glabella, Mecistocerus apicalis, Metamelus crassirostris, Neotocerus minutus, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus bicavicollis, P. dolosus, P. hirtipectus, P. latus, P. leucogrammus, P. strigicollis, Phaulotrodes fåhraeusi, Rhadinomerus attenuatus, R. clavatus, R. humilis, R. miser, R. triangulus, Scolytoproctus donisi, S. schaumi, S. valgus, Syntaphocerus terrenus — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Catacraerus inductus, C. pullus, Diplostix delicatula, Pachycraerus posticepunctatus, P. ritsemai, Pygocoelis africanus,

P. dissimilis, P. gracilis, P. rugisternus, P. usambicus, Trypobius paradoxus, T. pinguis — *Notiophygidae* : Discogenia disposita — *Passalidae* : Pentalobus savagei — *Platypidae* : Doliopygus conradti, D. dubius, D. expletus, D. lateralis, D. rapax, Platypus angustatus, P. hintzi, P. solutus, Symmerus tuberculatus — *Tenebrionidae* : Peltoides senegalensis.

Cola lateritia K. SCHUM.

Anthribidae : Anthribus cillius, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus, Phloeotragus gigas, P. imhoffi — *Bostrychidae* : Xylopertha picea — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates credibilis, C. cruentatus, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans, Pseudoceocephalus picipes, Rhytidopterus compressithorax — *Carabidae* : Catascopus beauvoisi, Cicindela cincta, — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Cloniophorus mechowi var. aurifer — (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. congoana, A. olympiana — *Colydiidae* : Aprostoma reitteri, Bitoma granosa, Mecedanum filum, M. sexualis, M. tomentosum, Microprius confusus, M. donisi, Sosylus livadus, S. spectabilis, Teredolaemus seriatipennis, Teredomorphus rufipes — *Curculionidae* : Curanigus figuratus, C. scenicus, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus leucogrammus, Scolytoproctus valgus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Pygocoelis africanus, P. gracilis, Trypobius pinguis — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. palini — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Scolytidae* : Diamerus impar — *Tenebrionidae* : Eupezus brevicollis.

Dombeya goetzenii K. SCHUM.

Platypidae : Doliopygus lefevrei, Platypus spinulosus.

Dombeya sp.

Curculionidae : Pseudomimus centralis.

Leptonychia multiflora K. SCHUM.

Anthribidae : Nessiabrissus basimacula.

Nesogordonia kabingaensis (K. SCHUM.) R. CAPURON

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. scriptus — *Brenthidae* : Microtrachelizus copulatus — *Carabidae* : Coptodera congoana — *Curculionidae* : Campyloscelus affinis, Sipalinus aurivilii — *Tenebrionidae* : Peltoides senegalensis.

Nesogordonia aff. **leplaei** (VERM.) R. CAPURON

Brenthidae : Anisognathus czikii — *Curculionidae* : Curanigus sp. — *Platypidae* : Cylindropalpus africanus, Doliopygus serratus, Platypus

erichsoni, P. hintzi, P. intermedius, P. solutus — *Scolytidae* : Xyleborus mascarensis.

Pterygota bequaertii De Wild.

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. canescens, A. scriptus f. scriptus, Anthribus cillius, Epicerastes subcostatus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, N. rufitarsis, Phloeobius dama, Phloeotragus gigas, P. heros, P. polyopras, Xylinades sinuaticollis — *Apidae* : Trigona gribadoi — *Bostrychidae* : Heterobostrychus brunneus — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Cerobates debilis, C. sulcirostris, Storeosomus rissi— *Carabidae* : Coptodera maynei, Platynodes westermanni — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Xystrocera asperata —(*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. olympiana, Graciella pulchella — *Colydiidae* : Mecedanum filum, M. giganteum, M. tomentosum — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Cychrotonus latirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus donisi, Rhadinomerus triangulus, Sipalinus aurivilii — *Histeridae* : Epiechinus costipennis — *Notiophygidae* : Discogenia trilineata — *Passalidae* : Erionomus pilosus, Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Doliopygus artespinatus, D. chapuisi, D. ghesquierei, D. jurioni, D. lateralis, D. lebruni, D. serratus, Platypus hintzi, P. laudatus, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus, T. schaufussi var. medius — *Scolytidae* : Xyleborus camerunus, X. mascarensis — *Tenebrionidae* : Metallonotus antiquus, Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus.

Pterygota mildbraedii Engl.

Bostrychidae : Dinoderus minutus, Lichenophanes morbillosus, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Bolbocranius bicolor, Cerobates debilis, C. sulcirostris, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus laevicollis, P. picipes — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Pygocoelis africanus — *Platypidae* : Diapus 5-spinatus, Platypus hintzi, P. mordax, P. solutus, Symmerus tuberculatus.

Pterygota sp.

Brenthidae : Cerobates complanatus, C. punctulatus — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Eulitopus glabricollis — (*Lamiinae*) : Geloharpya polyspila.

Scaphopetalum thonneri De Wild. et Dur.

Passalidae : Pentalobus barbatus, P. savagei.

Sterculia bequaertii De Wild.

Anthribidae : Anacerastes varius f. nubilus, Chirotenon adustus, C. brevicauda, Deuterocrates armatus, Mecocerus demissus, M.

mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, N. rufitarsis, Phloeobius dama, Phloeotragus bennigseni, P. gigas, P. heros, P. polyopras, Platynorrhynchus sulcifrons, Tropiderinus plintherioides, Xylinades sinuaticollis — *Bostrychidae* : Apate terebrans, Bostrychoplites productus, Bostrychopsis tonsa, Lichenophanes caudatus, Xylopertha picea — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Cerobates cruentatus, C. debilis, Jonthocerus conradti, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus picipes, Rhinopteryx foveipennis, Storeosomus rissi, Zemioses rufostriatus — *Carabidae* : Caelostomus complanatus, Catascopus specularis, Coptodera congoana, C. maynei, C. rugiceps — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. conjux, A. olympiana, Aderpas punctulatus, Monochamus scabiosus — *Colydiidae* : Aprostoma reitteri, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Mecedanum filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, M. tomentosum, Sosylus puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus impressipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, A. gabonicus, A. infestus, Calandra oryzae, Campyloscelus westermanni, Curanigus raucus, C. silaceis, Mecistocerus signatus, Neotocerus fausti, Palaeo, corynus nigrosignatus, Paramydica insperata, Parisocordylus gabonicus, Phaenomerus leucogrammus, P. strigicollis, Rhadinomerus triangulus, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus maynei, S. schaumi, Sipalinus squalidus, Sophrorrhinus insperatus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Hololepta malariae, Macrosternus laferti, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis, Teretriosoma afrum — *Passalidae* : Pentalobus barbatus — *Platypidae* : Doliopygus expletus, D. ghesquierei, D. rapax var. medius, D. serratus, D. unicornis, Periomatus camerunus, P. grandis, Platypus hintzi, P. laudatus, Periomatus camerunus, P. grandis, Symmerus tuberculatus, Trachyostus schaufussi var. medius — *Scolytidae* : Xyleborus indicus, X. mascarensis — *Tenebrionidae* : Megacantha dentata, Strongylium poggei, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Sterculia quinqueloba (GARCKE) K. SCHUM.

Bostrychidae : Apate monachus, Bostrychoplites cornutus, Sinoxylon doliolum, Xylion medius, Xylopertha crinitarsis — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Eupsalis gentilis, Megalosebus bidenticulatus, Parasebasius meticulosus, Pseudoceocephalus laevicollis, P. picipes, Rhinopteryx foveipennis, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Catascopus rufipes, Tachyta subvirens — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Plocaederus francqueni, P. sp. — (*Prioninae*) : Aulacopus reticulatus var. natalensis — *Colydiidae* : Caprodes ater, Craspedophilus kraatzi, Mecedanum auberti, Microprius confusus — *Curculionidae* : Corynemerus pullus, Cossonus strangulatus, Palaeocorynus inguinatus —

Histeridae : Hololepta semicincta, Pachycraerus cyanescens, Trypobius pinguis — *Passalidae* : Didimus africanus, D. haroldi, Erionomus pilosus, Pentalobus barbatus, P. palini — *Platypidae* : Doliopygus serratus, D. unicornis, Periomatus excisus, Platypus hintzi—*Reduviidae*: Cethera musiva — *Scolytidae* : Polyphagus bicolor, Stephanoderes biseriatus, Xyleborus ambasiusculus, X. badius, X. mascarensis, X. tropicus — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Sterculia sp.

Apidae : Mesotrichia nigrita.

Theobroma cacao L.

Anthribidae : Mecocerus rhombeus — *Bostrychidae* : Apate monachus, Xylopertha crinitarsis, X. picea, Xyloperthodes nitidipennis — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Cerobates cruentatus, C. sulcirostris, Storeosomus rissi — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Allophyton sp., Marthmaria catherinetta, Xystrocera vittata — (*Lamiinae*) : Ceroplesis bicincta, Coptops aedificator, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Eumimetes haroldi, Exocentrus ortmansi, Glenea adelpha, G. fasciata, G. mephisto, G. quinquelineata, Graciella pulchella, Hippopsicon sp., Phloeus brevis, Phrynetoides regia, Proctocera 4-guttata, P. senegalensis, Prosopocera bioculata, Sophronica sp., Sternotomis variabilis var. semirufescens, Tragocephala anselli, T. nobilis — *Curculionidae* : Amphitmetus convexus, Blosyrus obliquatus, Cercidocerus albicollis, Cryptorrhynchus africanus, Eupiona attalica, Heterostylus cuspidatus, Isanates aculeatus, Ischnotrachelus bellus, Stasiastes glabratus, Syntaphocerus terrenus, Systaniris maynei, Tomicoproctus sp. — *Histeridae* : Apobletes foliaceus — *Platypidae* : Doliopygus chapuisi, D. dubius, D. erichsoni, D. lefevrei, Platypus erichsoni, P. hintzi — *Scolytidae* : Hypothenemus mulongensis, H. pusillus, H. subvestitus, H. tuberculatus, Stephanoderes camerunus, S. hampei, S. morio, S. mulongensis, S. polyphagus, S. pubipennis, S. subagnatus, Stylotentus ater, S. concolor, Xyleborus affinis, X. badius, X. confusus, X. maynei, X. perforans, X. solitarius, X. ulrichi.

STYRACACEAE

Afrostyrax lepidophyllus MILDBR.

Anthribidae : Litocerus sp. — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, Bolbocranius bicolor, Cerobates debilis, Cormopus penicillifer, Microsebus setosellus, Microtrachelizus copulatus, M. imbecillus, Parame-

galosebus comparabilis, Pseudoceocephalus picipes, Zemioses rufostriatus — *Colydiidae* : Aprostoma glabriceps, Cosmothorax conradti, Mecedanum filum, M. giganteum, M. sexualis, Microprius confusus — *Curculionidae* : Phaenomerus leucogrammus — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Pygocoelis dissimilis, P. gracilis — *Platypidae* : Doliopygus erichsoni, Platypus hintzi.

THEACEAE

Camellia sinensis (L.) O. KUNTZE var. **assamica** (MAST.) KITAMURA

Carabidae : Diatypus kivuensis — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Nupserha vitticollis var atrifrons — *Curculionidae* : Alcidodes olivaceus, Isanates hamaticollis, Stenoscelis lefevrei, S. marginicauda, Systates constrictus — *Scarabeidae* (*Cetoninae*) : Pachnoda flaviventris aemula.

TILIACEAE

Desplatsia dewevrei DE WILD. et TH. DUR.

Anthribidae : Chirotenon adustus, C. brevicauda, Deuterocrates nigropictus, Epicerastes subcostatus, Gulamentus nanus, Litotropis brevicornis, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, N. rufitarsis, Phloeobius dama, Phloeotragus gigas, P. heros, P. imhoffi, P. polyopras, Syntophoderes guineensis, S. simplicipes, Xylinades ochripes, X. sinuaticollis — *Bostrychidae* : Apate monachus, A. terebrans, Lichenophanes caudatus, L. oberthuri, Xylopertha picea — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, A. infantulus, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates credibilis, C. cruentatus, C. debilis, C. sulcirostris, Cormopus filum, Diplohoplizes armatus, Microtrachelizus sordidus, Oncodemerus costipennis, Rhinopteryx foveipennis, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Buderes oberti, Cicindela interrupta, Coptodera rugicollis, Perigona congoana, Pseudozaena lutea — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Chloniophorus mechowi var. aurifer, Xystocera abrupta — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. conjux, A. olympiana, Acridoschema unifasciata var. biplagiata, Coptops aedificator, Fea (s.s) haroldi, Jordanoleiopus mocquerysi, Lagrida aenea, Latisternum macropus — *Colydiidae* : Aprostoma reitteri, Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Endophloeus conradti, Mecedanum antennatum, M. filum, M. giganteum, M. pilosum, M. sexualis, M. tomentosum, Roplyctus minutus, Sosylus spectabilis, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius infestus, Coryne-

merus nitidulus, Curanigus figuratus, C. kraatzi, Cyllophorus fasciatus, C. rhombicus, Heterophasis glabella, Isanates aculeatus, Metamelus crassirostris, Neotocerus minutus, Palaeocorynus nigrosignatus, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus donisi, Sophrorrhinus parvulus, Synergatus indigens, Rhadinomerus humilis — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Apobletodes marseuli, Epiechinus costipennis, Hololepta malariae, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, Pygocoelis africanus, Teretriosoma afrum, Tribalus agrestis, Trypobius pinguis — *Nitidulidae* : Carpophilus nitidus — *Notiophygidae* : Cassidoloma donisi — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus brevis ssp. rapax, D. coelocephalus, D. erichsoni, D. lebruni, D. lefevrei, D. rapax, Periomatus grandis, Platypus hintzi, Symmerus tuberculatus, Trachyostus schaufussi ssp. medius — *Scolytidae* : Diamerus impar, Xyleborus camerunus — *Staphylinidae* : Hesperus nobilis — *Tenebrionidae* : Ceropria anthracina, Metallonotus antiquus, Nesioticus flavopictus, Peltoides senegalensis, Prioscelis thompsoni, Pristophilus passaloides, Taraxides punctatus.

Duboscia viridiflora HUTCH. et DALZ.

Brenthidae : Cerobates debilis, C. sulcirostris, Jonthocerus conradti — *Colydiidae* : Cosmothorax conradti, Mecedanum sexualis, Teredolaemus seriatipennis, Teredomorphus rufipes — *Curculionidae* : Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Pachycraerus posticepunctatus, Pygocoelis gracilis — *Platypidae* : Platypus hintzi, P. solutus — *Scolytidae* : Xyleborus camerunus, X. mascarensis.

Duboscia sp.

Anthribidae : Phloeotragus bennigseni — *Carabidae* : Catascopus beauvoisi — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Coptops aedificator — *Colydiidae* : Mecedanum antennatum, M. giganteum, M. sexualis — *Curculionidae* : Coptoscapus costipennis.

Microcos coriacea (MAST.) BURRET

Anthribidae : Deuterocrates nigropictus, Mecocerus mniszecki, Phloeotragus gigas — *Brenthidae* : Cerobates credibilis, C. cruentatus, Oncodemerus costipennis — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera olympiana, Lasiopezus nigromaculatus, Protonarthron dubium — *Colydiidae* : Cosmothorax conradti, Mecedanum filum, Pubala cylindrica, P. ornatula, Roplyctus minutus, Sosylus puncticollis, Trachypholis conradti — *Curculionidae* : Amorbaius infestus, Curanigus figuratus, C. kraatzi, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Scolytoproctus donisi, S. schaumi, Synergatus indigens — *Histeridae* : Diplostix geministriata, Pachycraerus cyanescens, P. posti-

cepunctatus, P. ritsemai, Pygocoelis africanus, P. gracilis — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Platypus hintzi.

Microcos pinnatifida (MAST.) BURRET

Brenthidae : Anisognathus czikii, Cerobates cruentatus, Microtrachelizus sordidus — *Curculionidae* : Amorbaius gabonicus — *Histeridae* : Catacraerus inductus — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. palini — *Tenebrionidae* : Taraxides punctatus.

Triumfetta sp.

Curculionidae: Stenoscelis lefevrei — *Scolytidae*: Hapalogenius congonus, Hypothenemus grandis.

ULMACEAE

Celtis brieyi DE WILD.

Anthribidae: Anacerastes scriptus f. canescens, A. tenuipilis, A. varius f. nubilus, Anthribus cillius, A. ornaticollis, Apatenia sp., Chirotenon adustus, Deuterocrates nigropictus, Epicerastes subcostatus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, Phloeobius catenatus, P. dama, Phloeotragus gigas, P. heros, P. imhoffi, P. polyopras, P. prasinus, Syntophoderes phrator, Xylinades ochripes, X. sinuaticollis — *Bostrychidae* : Apate monachus, A. terebrans, Bostrychoplites cornutus, Bostrychopsis tonsa, Heterobostrychus brunneus, Lichenophanes oberthuri, Xylion inflaticauda, Xylopertha picea — *Brenthidae* : Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates copiosus, C. credibilis, C. debilis, C. punctulatus, C. sennae, C. usambaricus, Microtrachelizus copulatus, M. sordidus, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus picipes, Rhomalorrhinus depressus, Rhytidopterus compressithorax, Storeosomus rissi, Zemioses porcatus, Z. rufostriatus — *Carabidae* : Catascopus beauvoisi, C. specularis, Coptodera congoana, C. rugiceps, C. triloba — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Cordylomera suturalis, Eulitopus glabricollis, Xystrocera abrupta, X. asperata — (*Lamiinae*) : Acmocera albofasciata, A. compressa, A. conjux, A. olympiana, Acridoschema ligata, Anatragus pulchellus, Coptops aedificator, Dichostates flavopictus var. bimaculatus, Latisternum macropus, Phryneta leprosa, Pseudhammus myrmidonum, Sternotomis pulchra var. bifasciata — *Colydiidae* : Cosmothorax conradti, Craspedophilus kraatzi, Mecedanum filum, M. giganteum, M. sexualis, Microprius confusus, M. donisi, Roplyctus minutus, Sosylus livadus, S. minutus, S. puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus bicolor, Teredomorphus rufipes, Trachypholis conradti — *Cruculionidae* : Amorbaius infestus, Camptor-

rhinus brunneolateralis, Cryptobathys setarius, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, C. scenicus, Cyllophorus fasciatus, Mecistocerus ellipticus, M. fauveli, M. planidorsis, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Neotocerus minutus, Palaeocorynus nigrosignatus, Parisocordylus gabonicus, Phaenomerus dolosus, P. hirtipectus, P. latus, P. leucogrammus, P. strigicollis, Rhadinomerus humilis, R. triangulus, Scoliomerus cirricollis, Scolytoproctus schaumi, S. valgus, Sipalinus aurivilii, S. squalidus — *Histeridae* : Apobletes angolensis, Catacraerus inductus, Hololepta malariae, Lioderma nuda, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus, Pygocoelis africanus, P. gracilis, P. rugisternus — *Passalidae* : Didimus nachtigalli, Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus artespinatus, D. chapuisi, D. coelocephalus, D. ghesquierei, D. jurioni, D. lateralis, D. lebruni, D. rapax, D. serratus, D. spectabilis, D. subdolosus, D. tenuis, D. ukereweensis ssp. proximus, Periomatus circulatis, P. excisus, P. grandis, Platypus hintzi, P. intermedius, P. laudatus, P. solutus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus medius, T. schaufussi, Triozastus marshalli — *Scolytidae* : Diamerus impar, Xyleborus badius, X. camerunus, X. mascarensis — *Staphylinidae* : Allotrochus curticollis, Eleusis vermicollis — *Tenebrionidae* : Eupezus minor, Metallonotus antiquus, Peltoides senegalensis, Pristophilus passaloides, Strongylium poggei, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Celtis durandii ENGL.

Anthribidae : Gulamentus pardalis — *Bostrychidae* : Bostrychoplites cornutus, Xylopertha picea — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Cordylomera spinicornis — (*Lamiinae*) : Monochamus x-fulvum — *Colydiidae* : Aprostoma planifrons, Cicones minor, Microprius confusus — *Curculionidae* : Palaeocorynus carinipes, Systates fossulatus — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Pachycraerus bocandei, P. ritsemai, Pygocoelis africanus, Trypobius paradoxus — *Platypidae* : Doliopygus conradti, D. serratus, D. subconjunctus, Platypus angustatus, P. erichsoni, P. hintzi, P. solutus, Trachyostus aterrimus — *Scolytidae* : Stephanoderes morio, Xyleborus camerunus, X. confusus, X. indicus, X. mascarensis — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Taraxides punctatus.

Celtis mildbraedii ENGL.

Anthribidae : Anacerastes scriptus f. scriptus, Deuterocrates armatus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Phloeotragus gigas — *Bostrychidae* : Bostrychoplites cornutus, Heterobostrychus brunneus, Xylopertha crinitarsis, X. picea — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Cerobates credibilis, C. cruentatus, C. debilis, C. dilutus, C. punctulatus, C. sennae, C. sulcirostris, Diplohoplizes armatus, Microtrachelizus copulatus, Oncodemerus costipennis, Phobetromimus simulans,

Pseudoceocephalus picipes, Rhomalorrhinus depressus, R. formosus, Storeosomus rissi — *Carabidae* : Morion guineense — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera olympiana, Phryneta leprosa — *Cleridae* : Cardiostichus mechowi — *Colydiidae* : Aprostoma glabriceps, A. planifrons, A. reitteri, Bitoma granosa, Colobicus specialis, Craspedophilus insularis, C. kraatzi, Lasconotus tuberculifrons, Mecedanum filum, M. sexualis, M. tomentosum, Sosylus bistriatus, S. livadus, S. puncticollis, S. spectabilis, Teredolaemus bicolor, T. impressipennis, Teredomorphus glaber, T. rufipes, Trachypholis conradti — *Cucujidae* : Silvanus quadraticollis — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Calandra oryzae, Corynemerus nitidulus, Curanigus figuratus, C. kraatzi, Heterophasis varipes, Mecocorynus loripes, Metamelus crassirostris, Palaeocorynus nigrosignatus, Phaenomerus laevicollis, P. leucogrammus, Rhadinomerus humilis, Scolytoproctus donisi, S. maynei, S. schaumi, Sipalinus squalidus, Stasiastes glabratus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Apobletes foliaceus, Pachycraerus cyanescens, P. posticepunctatus — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus brevicauda, D. chapuisi, D. erichsoni, D. exilis, D. ghesquierei, D. lebruni, D. megatoma, D. minutissimus, D. rapax, D. rapax var. minor, D. serratus, D. spectabilis, D. spinosus, D. tenuis, D. unicornis, Periomatus camerunus var. angustiformis, P. excisus, Symmerus tuberculatus, Trachyostus aterrimus, T. schaufussi, Triozastus marshalli — *Scolytidae* : Xyleborus badius, X. camerunus, X. ferrugineus, X. mascarensis — *Tenebrionidae* : Peltoides senegalensis, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

Holoptelea grandis (HUTCH.) MILDBR.

Histeridae : Teretriosoma afrum.

Trema orientalis BLUME

Bostrychidae : Xyloperthodes nitidipennis — *Brenthidae* : Pseudoceocephalus picipes — *Cerambycidae* (*Prioninae*) : Mallodon downesi — *Colydiidae* : Teredolaemus impressipennis, Teredomorphus rufipes — *Curculionidae* : Coryssopus hirtipes, Piezotrachelus consobrinus, Stenoscelis breviscrobis, S. lefevrei — *Elateridae* : Melanotus umbilicatus — *Passalidae* : Didimus africanus, D. nachtigalli, Pentalobus barbatus, P. palini — *Platypidae* : Doliopygus erichsoni, Platypus hintzi — *Tenebrionidae* : Toxicum taurus.

UMBELLIFERAE

Peucedanum fraxinifolium HIERN

Curculionidae : Pseudomimus insularis.

URTICACEAE

Urera sp.

Scolytidae : Xyleborus kivuensis.

VERBENACEAE

Clerodendron sp. aff. **fisheri** GÜRKE

Scolytidae : Xyleborus kivuensis.

Clerodendron sp.

Colydiidae : Antibothrus clavatus — *Curculionidae* : Pseudomimus quadraticollis — *Scolytidae* : Xyleborus clerodendronae, X. illepidus, X. scabridus.

Lantana salvifolia JACQ.

Bostrychidae : Xyloperthodes nitidipennis — *Scolytidae* : Xyleborus kivuensis, X. principalis.

Lippia adoensis HOCHST.

Colydiidae : Antibothrus clavatus — *Curculionidae* : Himatium carinirostre, Stenoscelis lefevrei — *Scolytidae* : Xyleborus illepidus, X. scabridus.

Lippia sp.

Curculionidae : Pseudomimus insularis, Stenoscelis lefevrei — *Scolytidae* : Xyleborus kivuensis.

Premna angolensis GÜRKE

Colydiidae : Antibothrus clavatus — *Curculionidae* : Stenoscelis lefevrei — *Scolytidae* : Xyleborus illepidus, X. scabridus.

Vitex congolensis DE WILD. et DUR.

Anthribidae : Anacerastes varius f. nubilus, Chirotenon adustus, Deuterocrates nigropictus, Epicerastes subcostatus, Mecocerus demissus, M. mniszecki, M. rhombeus, Nessiabrissus perostirus, N. pinguis, Phloeobius dama, Phloeotragus gigas, P. heros, P. polyopras, Syntophoderes guineense, S. sparsilis, Xylinades ochripes — *Bostrychidae* : Apate monachus, Lichenophanes caudatus, L. oberthuri, L. weissi, Xylopertha picea — *Brenthidae* : Anisognathus czikii, Bolbocephalus parvulus, Bolbocranius bicolor, Cerobates debilis, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus picipes — *Carabidae* : Catascopus specularis, Cicindela cincta — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Marthmaria cathe-

rinetta — (*Lamiinae*) : Acmocera compressa, A. congoana, A. conjux, A. olympiana — *Colydiidae* : Cosmothorax conradti, Mecedanum filum, M. giganteum, M. sexualis, Sosylus puncticollis, Teredolaemus setipennis — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Cossonus suturalis var. laesicollis, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. raucus, Palaeocorynus nigrosignatus — *Passalidae* : Pentalobus barbatus, P. palini, P. savagei — *Platypidae* : Doliopygus lefevrei, Platypus hintzi — *Tenebrionidae* : Megacantha dentata, Pristophilus passaloides, Strongylium viridipurpureum, Taraxides punctatus.

Vitex welwitschii GÜRKE

Anthribidae : Mecocerus demissus — *Brenthidae* : Bolbocranius bicolor, Microtrachelizus sordidus, Oncodemerus costipennis, Spatherinus stuhlmanni — *Colydiidae* : Aprostoma planifrons, Mecedanum giganteum, Sosylus planifrons, Teredolaemus seriatipennis — *Curculionidae* : Curanigus kraatzi, Rhadinomerus triangulus, Scolytoproctus schaumi, Synergatus indigens — *Histeridae* : Catacraerus eximius — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Tenebrionidae* : Metallonotus antiquus, Taraxides punctatus.

Vitex sp.

Anthribidae : Anthribus sp. — *Brenthidae* : Cerobates debilis, C. projectus, Eupsalis gentilis, Megalosebus bidenticulatus, Pseudoceocephalus picipes — *Cerambycidae* (*Cerambycinae*) : Plocaederus sp. — (*Lamiinae*) : Hecphora testator ssp. nitida — *Curculionidae* : Campyloscelus westermanni, Cossonus strangulatus — *Histeridae* : Pachycraerus coeruleatus, P. cyanescens — *Passalidae* : Didimus africanus, D. haroldi, Erionomus pilosus, Pentalobus barbatus, P. palini — *Platypidae* : Platypus hintzi — *Reduviidae* : Cethera musiva — *Tenebrionidae* : Ceropria romandi, Taraxides punctatus, Toxicum taurus.

VIOLACEAE

Rinorea brachypetala TUREZ

Brenthidae : Bolbocranius bicolor, Rhytidopterus compressithorax — *Curculionidae* : Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. scenicus — *Platypidae* : Platypus hintzi.

Rinorea multinervis M. BRANDT

Brenthidae : Bolbocranius bicolor, Cerobates punctulatus, Microtrachelizus sordidus — *Curculionidae* : Curanigus figuratus, C. kraatzi — *Histeridae* : Catacraerus inductus — *Platypidae* : Platypus hintzi, P. solutus.

Rinorea welwitschii ENGL.

Anthribidae : Anacerastes varius f. nubilus, Mecocerus mniszecki, M. rhombeus — *Brenthidae* : Adidactus cancellatus, Allagogus brunneus, Anisognathus czikii, Bolbocranius bicolor, Cerobates copiosus, C. punctulatus, Microtrachelizus copulatus, M. sordidus, Oncodemerus costipennis, Pseudoceocephalus picipes — *Cerambycidae* (*Lamiinae*) : Acmocera olympiana — *Colydiidae* : Aprostoma anguliceps, Cosmothorax conradti, Mecedanum filum, M. pilosum, M. sexualis, Sosylus spectabilis, Teredolaemus impressipennis, T. seriatipennis, Teredomorphus rufipes — *Curculionidae* : Amorbaius cavicollis, Curanigus figuratus, C. kraatzi, C. scenicus, C. silaceis, Metamelus crassirostris, Phaenomerus hirtipectus, P. strigicollis, Scolytoproctus valgus, Synergatus indigens — *Histeridae* : Pygocoelis africanus, P. gracilis — *Platypidae* : Doliopygus subditivus, Platypus hintzi.

Rinorea sp.

Passalidae : Pentalobus savagei.

INDEX DES FAMILLES ET DES GENRES D'INSECTES

Abra. 20, **235**
Acanthaspis. **293**
Acanthoceridae. **17, 33**
Acanthophorus. . . . 18, 154, **154**
Aclees **190**
Acmocera. **127**
Acorynus **17, 34**
Acramorphocephalus **74**
Acridocephala **130**
Acridoschema **131**
Aderpas **131**
Adidactus. **74**, 89
Aephnidius **106**
Africobatus **106**
Afrocedus. **34**
Afrosorius. 22, 325, **325**
Alaus. **233**
Alcidodes. **190**
Allagogus. 17, **75**, 95
Alloeme. **118**
Allophyton 18, **118**
Allotrochus 325, **326**
Alphitopola *149*
Amorbaius **191**
Amphitmetus **192**
Anacerastes **34**
Anaglymma. **235**
Anaplesius **193**
Anatragoides **132**
Anatragus. **132**
Anauxesida **132**
Anauxesis. **132**
Anchastus. **234**
Ancylonotus. **132**
Ancylorynchus. 17, **76**
Aneurrhinus. **35**
Anisognathus 74, **76**, 78, 81
Anoeme **154**
Anoxyopisthen. **193**
Anthobium 325
Anthribidae 10, **17, 33**
Anthribidus. 17, **35**
Anthribus. **35**
Antibothrus. 18, **160**
Apate 56, **57**
Apatenia **36**
Aphanocephalus 20, **255**
Aphyocnemus **193**
Apidae. **54**
Apobletes. **235**
Apobletodes. **236**
Apomecyna **132**
Apomimus 19, **193**
Aprostoma 18, **161**
Araecerus. 33, **36**
Archon. 295
Armatosterna **132**
Astoxenus. **296**
Aulacopus. **154**
Auxesis. **132**
Balaninus. **193**
Balanogastris **193**
Bangalaia **132**
Baraeus. **132**
Batocera **132**
Bitoma **164**

Bixadus **133**
Blephisanis **133**
Blosyrus **193**
Bolbocephalus. 17, **78**
Bolbocranius **78**, 80
Bostrychidae. . 10, **17**, **56**, 57, 302
Bostrychoplites **60**, 62
Bostrychopsis **62**
Bothrideres **165**
Bothryperus. 22, **302**, 323
Bothynoxelis *143*
Brachyceropsis. **193**
Brachycerus. **193**
Brachydendrulus. 22, **302**
Brachyolene. 18, **133**
Brachypeplus **254**
Brachyscapus *195*
Brenthidae. . . 10, **17**, 24, **73**, 304
Brimopsis. **133**
Bryochaeta **194**
Buderes 106, **106**
Buprestidae **104**, 118
Caelostomus. 106, **106**
Caenosebus **80**
Calais **234**
Calandra **194**
Calanthemis. **118**
Callistomimus. **107**
Calodrypta **62**
Camosia **104**
Camptomymae *137*
Camptorrhamphus **194**
Camptorrhinus **194**
Campyloscelinae 190
Campyloscelus. **195**
Cantharocnemis **154**
Caprodes **165**
Carabidae 10, **106**
Carcinops. **237**
Cardiostichus **159**
Carpophilus. 254, **255**
Cassidoloma. 20, 146, **255**
Catacraerus 20, **237**
Catascopus 106, **107**
Catherina. 18, **119**
Cerambycidae . . 10, **18**, 24, **117**
Cerambycinae . . **18**, 117, 118, **118**
Cerasphorus. **119**
Ceratoventrus *18*, *154*
Cercidocerus **195**
Cerobates. **74**, **80**, 146
Ceroplesis. **133**
Ceropria **330**
Cerylon. **165**
Cethera. 293, **293**
Cetoninae. 295, **296**
Chalcurgus **238**
Chariestes. **134**
Chaunoderus **195**
Chelorrhina. **296**
Chirocharis **331**
Chirotenon **36**
Chlaeniostenus. **108**
Chlaenites. **108**
Chondroderes **37**
Chondrorrhina. **296**
Chortastus **303**
Chromacilla. 18, **119**
Chromalizus. 18, **119**
Chrysobothris **105**
Cicindela **108**
Cicones. 18, 146, **165**
Clastocnemis **300**
Cleridae. 10, **159**
Clinteria **296**
Cloniophorus **120**
Cnemoxys. 19, **195**
Coccotrypes. 302, **303**, 323
Coenochilus. **296**
Colobicus. **166**
Colobizus. **120**
Colydiidae. . . . 10, **18**, 24, **160**
Compsocephalus. **296**
Conauchenus **37**
Coproporus **326**
Coptodera. 106, **109**
Coptopisthen **195**
Coptops **134**
Coptoscapus. 19, **195**
Cordierella **196**
Cordus. **87**
Cordylomera **120**
Cormopus. 17, **87**
Corticeus **332**
Corus **135**
Corynemerus 19, **196**

Corynetes **159**
Coryssopus **196**
Cosmopolites **197**
Cosmothorax **166**
Cossoninae 24, 190
Cossonus 19, **197**
Craspedophilus **167**
Craspedophorus **111**
Crossotofrea *137, 138*
Crossotus **135**
Cryptobathys **199**
Cryptorrhynchus **199**
Cucujidae **187**
Curanigus **199**
Curculionidae . 10, **19**, 24, 57, **189**
Cychrotonus **203**
Cylidrus **160**
Cylindropalpus **266**
Cyllophorus **203**, 204
Cymophorus **296**
Dactylipalpus 300, 303, **303**
Dactylobarus . . . *88, 103, 104*
Dastarcus **168**
Debora **88**
Decataphanes **37**
Dendezia 20, **251**
Dendrocranulus **303**
Derolus 18, **121**
Deuterocrates **37**
Diableles **238**
Diachipteryx 106, **112**
Diaclina **332**
Diadelioides **135**
Diamerus . . . 74, 76, 81, 170, **304**
Diapus **266**
Diatypus **112**
Dichostates **135**
Dictator **121**
Didimus **258**
Dinoderus 56, 58, **62**, 73
Diplohoplizes 88, *95*
Diplognatha **296**
Diplostix **238**
Discogenia **256**
Discolomidae 10
Discopeltis **297**
Distantiella 308
Dityloderus *143*
Dolicholister 20, **238**
Doliopygus 21, 23, **266**
Domitia **136**
Dryocoetes 22, **305**
Dynastinae 295, **300**
Eccoptocnemis **297**
Eccoptocossonus **204**
Eccoptopterus **306**
Egadroma **112**
Elasmosomus **234**
Elateridae 10, 104, **232**
Eleusis 22, 325, **326**
Elongatoglenea *139*
Endophloeus **168**
Entomopisthius 17, **88**
Eotachys **112**
Epicerastes **38**
Epiechinus **239**
Epurea *254*
Erionomus **259**
Eriulus **297**
Etrichodia **294**
Eudianodes **154**
Eudicella **297**
Eulissus **328**
Eulitopus **121**
Eumecopus **89**
Eumimetes **136**
Eunidia **136**
Eupezus **332**
Eupiona 19, **204**
Euporus **121**
Eupsalis **89**
Eurorhinus 17, **89**
Euryrrhinus 19, **204**
Eurysops **136**
Eurystilicus *330*
Exechesops **39**
Exocentrus **137**
Falsovelleda **137**
Faustiella **204**
Francoisiana 18, **121**
Frea **137**
Freadelpha **138**
Freocrossotus 18, **138**
Fusius **294**
Galerita **112**
Gametis **297**

Gasteroclisus **204**
Geloharpya *138*, **138**
Genogogus *74*, *89*
Glaucocephalus **89**, *89*, *94*
Glenea **138**
Gleneonupserha **139**
Gnathaenia **139**
Gnathocera **297**
Gnoticarina **39**
Goliathus 295, **300**
Graciella **140**
Gulamentus **39**
Gynandrocerus **39**
Hapalochrus **253**
Hapalogenius **306**
Haplocolus **205**
Hecphora **140**
Hecyra **140**
Hesperophanes 18, **122**
Hesperus **328**
Heterobostrychus **62**
Heterophasis **205**
Heterostylus **205**
Heterothesis **89**
Hexagonia **112**
Himatium 19, **205**
Hippopsicon **140**
Hister **239**
Histeridae 10, **20**, **234**, 304
Hololepta **239**
Homelix **140**
Hophonyx **333**
Hypocacculus **241**
Hypolixus **206**
Hypomares **122**
Hypothenemus . 22, 188, 300, 302, **306**, 311, 312, 314
Incala **297**
Inesida *146*
Ipidae 213, 300
Isanates **206**
Isaniris **206**
Ischnotrachelus **207**
Ischomias **207**
Isoceocephalus **89**
Isorhamphus **207**
Isosaphanus 18, **122**
Ithyporinae 24, 190
Jamwonus **154**
Jonthocerus **90**
Jordanoglenea *139*
Jordanoleiopus 18, **140**
Kissophagus **309**
Laemophloeus **188**
Lagrida **141**
Lamiinae **18**, 117, 118, **126**, 137, 150, 252, 314
Lasconotus 18, **169**
Lasiodactylus **255**
Lasiopezus **141**
Latisternum **141**
Lemnophilus **40**
Leptomerus **294**
Leucocelis **297**
Leucoparyphus **328**
Lichenophanes **64**
Lioderma **241**
Liopus **141**
Liosystates **207**
Lispinus 325
Lissogenius **297**
Litocerus **40**
Litotropis 17, **40**
Lixus **207**
Lobodontus **112**
Lucanidae **20**, **250**
Lyctus 56, **65**, 66
Lyprochelida **333**
Mabomus 18, **169**
Machlotes **169**
Macrocossus 146
Macroma **298**
Macrosternus **241**
Macrotoma 154, **154**
Mallodon 154, **156**
Margites 18, **122**
Marthmaria 18, **122**
Maynagaleptus 18, **122**
Mayneris 18, **122**
Mecedanum 18, **169**
Mecistocerus 19, **207**
Mecocerus **40**
Mecocorynus **208**
Mecopus 19, **209**
Mecosaspis 18, **122**
Megacantha **333**

Megactenodes **105**
Megalosebus 17, **90**
Melanopolia. **141**
Melanopracus **43**
Melanotus **234**
Melolonthinae 295
Melyridae **252**
Melyris. **253**
Menemachinae 24
Menemachus **209**
Menephilus **333**
Menigius **112**
Mesitorynchus **209**
Mesoplatypus 21, **278**
Mesotrichia 54, **55**
Metacerylon. **174**
Metagonum **112**
Metallichroma 18, **122**
Metallonotus **333**
Metamasius **209**
Metamelus **210**
Metopodontus **251**
Metoponcus. **328**
Microprius 19, **175**
Microsebus **90**, *90*, *94*
Microtrachelizus. **91**
Microus **112**
Mimips 22, **309**
Minthea 56, 58, **66**, 73
Miocryphalus 22, **309**
Miridae 308
Moecha **142**
Monochamus **142**
Monoxenus **143**
Morion **113**
Murosternum **143**
Mygaleicus **92**
Necrobia 159, **160**
Neoceocephalus 17, **92**
Neoclosterus *123*
Neomygaleicus **92**
Neonitocris **143**
Neosorius 22, **328**
Neotocerus **211**
Nesioticus **334**
Nessiabrissus 17, **43**
Nigidius **252**
Nitidulidae **253**
Nonyma **143**
Notiophygidae 10, **20**, **255**
Notophysis **156**
Nudobius **329**
Nupserha **143**
Obereopsis 18, **144**
Ochryopus **113**
Ocularia **144**
Odontolamia **144**
Oeax **145**
Oemini **145**
Ogmoderes **176**
Olenocamptus **145**
Oncodemerus 74, **92**
Orthogonius **113**
Oryctes. 295
Oryzaephilus **189**
Osoriinae 325
Oxyhammus **145**
Oxyopisthen **211**
Oxyprosopus 18, **122**
Oxyra **255**
Oxytelus 22, **329**
Pachnoda **298**
Pachycraerus **242**
Pachydissus **122**
Pachystola **145**
Paederus 325, **329**
Palaeocorynus **211**
Paracorynemerus **213**
Paramegalonychus **113**
Paramegalosebus 90, **94**
Paramydica **213**
Parandra **156**
Parasebasius 89, **94**
Parastilicus *330*
Parisocordylus 19, **213**
Paroeme **123**
Parpocera. *149*
Passalidae 10, **257**
Passalocharis **334**
Peltoides **334**
Pentalobus **260**
Perigona 106, **113**, 146
Periomatus 21, **278**
Petrognatha **145**
Phaenomerinae 24, 57, 190
Phaenomerus 19, **213**

Phaulotrodes **216**
Philematium **123**
Philharmostes 17, **33**
Phloeobius **45**
Phloeocyclotomus **160**
Phloeotragus **46**
Phloeus **145**
Phobetromimus 88, **94**
Phobetrum *75, 95*
Phonapate **66**
Phonotaenia **299**
Phryneta **145**, 150
Phrynetoides **148**
Phymatechus **123**
Physopterus **51**
Phytoecia **148**
Piezotrachelus **216**
Pileotrichius **300**
Pinacosterna **148**
Pissodes 228
Pithoderes **95**
Pityophthorus . . . 22, **309**, 323
Plaesiorrhina **299**
Platycleidus **217**
Platygenia 295
Platylomalus 146, **245**
Platynodes 106, **114**
Platynorrhynchus **51**
Platyomicus **217**
Platypidae 10, **21**, 24, 57, 78, 80, 188, 190, 202, 221, 254, **265**, 302, 325
Platypus 21, 23, 170, 180, **280**, 315
Platyscapus **288**
Platysoma **245**
Plectogaster **123**
Plocaederus 18, **123**, 124
Poecilips 22, **309**, 323
Poecilophila **299**
Poimenesperus **148**
Polygraphus 22, **310**
Polystalactita **299**
Premnobius 324
Prioninae . . 18, 24, 117, 118, **153**
Prioscelis **335**
Pristophilus **335**
Procasticus **217**
Proctocera **148**
Procuranigus **217**
Propsephus **234**
Prosoestus **217**
Prosopocoelus **252**
Prosopocera **148**
Protonarthron **149**
Protusambius **95**
Pseudagrilus **105**
Pseudantibothrus **176**
Pseudhammus **149**
Pseudinca **299**
Pseudoblepisanis *148*
Pseudoceocephalus . . *95*, **95**, *98*
Pseudocolaspis **217**
Pseudohyparpalus **114**
Pseudomimus . . 20, 205, **217**, 314
Pseudomygaleicus **97**
Pseudoparagogus 17, **98**
Pseudousambius **98**
Pseudozaena 106, **114**
Pterolophia 18, **149**
Pterorthochaetes 17, **33**
Ptycholaemus **124**
Pubala 19, **176**
Pycnocerus **335**
Pycnodactylus **218**
Pygocoelis 20, **245**
Pyresthema **98**
Reduviidae **293**
Rhadinomerus 20, **218**
Rhina **220**
Rhinocoris **295**
Rhinopteryx **98**
Rhizopertha 56, **67**
Rhomalorrhinus 95, **99**, 146
Rhopalopselion 324
Rhynchophorus 190, **220**
Rhytidopterus **99**
Ropica **150**
Roplyctus 19, **177**
Rutelinae 295
Scarabeidae . . . 10, 33, 257, **295**
Scarabeinae 295
Scarites **115**
Scoliomerus 20, **221**

Scolytidae . . 10, **22**, 24, 57, 80, 188, 190, 202, 254, 266, 280, **300**, 323, 325
Scolytoplatypus 22, **310**
Scolytoproctus 20, **221**
Shoguna 19, **177**
Siderodactylus. **225**
Silvanus **189**
Sinoxylon. **67**
Sipalinae 190
Sipalinus **225**
Smaragdesthes **299**
Sobarus **158**
Somoplatus **115**
Somotrichus **115**
Sophronica **150**
Sophrorrhinus **227**
Sosylus 19, **177**
Spatherinus **100**
Sphedanovarus **295**
Sphenophorus **227**
Staphylinidae 10, **22**, **325**
Stasiastes **228**
Stenandra. *156*
Stenodinodes **115**
Stenoscelis 20, **228**
Stephanocrates *296*
Stephanoderes . 188, 302, 307, 308, **311**, 312, 313, 324
Stephanorrhina **299**
Stereostoma 106, **115**
Sternotomis **150**
Sthenias **152**
Stibacephalus **100**
Stilicus **330**
Storeosomus **100**
Striatoptycholaemus **152**
Strombophorus 22, **313**
Strongylium **337**
Stylotentus **313**
Submesogenus **234**
Sumelis **152**
Symmerus 21, 265, **288**
Symmorphocerus **103**
Synchita **182**
Synergatus 20, **229**
Syntaphocerus. **230**
Syntophoderes **51**
Systaniris **230**
Systates 230, **231**
Tachynomorphus **330**
Tachyta 106, **115**
Tachyura **115**
Tapinostethus **231**
Taraxides **338**
Taurotagus **124**
Tefflus **115**
Temnoschoita **231**
Tenebrio 330
Tenebrionidae 10, 24, **330**
Tenerus 158
Tenthredinidae 10
Teredolaemus 19, **182**
Teredomorphus **185**, 186
Teretriosoma **248**
Teretrius **249**
Tetralobus **234**
Thamnurgus 22, 169, 218, 308, **314**
Theticus **152**
Thrips 307, 309, 313
Thyreocephalus **330**
Thyreopterinus 106, **116**
Thyreopterus 106, **116**
Tithoes. *154*
Tmesorrhina **299**
Tomicoproctus 20, **232**
Toxicum **340**
Trachyostus. 21, **290**
Trachypholis **187**
Tragocephala 133, **152**, 314
Trepimetus 232
Tribalus **249**
Triboderus **187**
Tribolium 330, **341**
Trichiinae 295, **300**
Trigona **55**
Triozastus **292**
Trogoxylon 68
Tropiderinus **52**
Trypobius **250**
Uloma **341**
Usambius. **103**
Valleda **153**
Velindopsis **116**
Volumnia. *138*

Xestocoryphus 17, **103**
Xyleborus . . 22, 23, 74, 93, 158, 170, 280, **314**, 324
Xylinades **52**
Xylion **68**, 69
Xylionulus 17, **69**
Xylobaptes 325
Xylocopa 54
Xyloctonus 22, **323**
Xylopaemon **54**
Xylopertha 68, **69**, 71
Xyloperthodes 56, **72**
Xylopsocus 58, **73**
Xystrocera 18, **124**
Xystroceroides **126**
Zemioses 88, **103**
Zographus **153**

INDEX DES FAMILLES, DES GENRES ET DES ESPÈCES VÉGÉTALES

Acacia 73, 121, 313, 325, **422**
Acalypha 323
Acanthaceae . . **345**
Acanthus. **345**
Acrocarpus . 228, **362**
Adenia. **456**
Afrocrania **382**
Afrormosia . . 27, **450**
Afrostyrax **486**
Afzelia . . 208, 309, 323, 324, **362**
Agauria **384**
Aidia **460**
Albizia. . . . 26, 71, 72, 222, **422**
Alchornea **384**
Aleurites **385**
Allanblackia . . . **398**
Allophylus **468**
Alstonia . . . 25, **354**
Amaranthaceae . **345**
Ambrosia 265, 301, 303
Ampelidaceae . . **345**
Amphimas **362**
Anacardiaceae . **345**
Anacardium . 208, **345**
Angylocalyx 26, 78, **451**
Anisopappus . . . **381**
Annonaceae . . . **348**
Annona **348**
Anonidium . . 303, 310, 321, **348**
Anopyxis. **458**
Anthonotha . . . **363**
Antiaris . . . 25, **428**
Antidesma **385**
Antrocaryon . . . **345**
Aphania **468**
Apocynaceae . . **354**
Araliaceae . . . **357**
Archontophoenix 323, **447**
Arthrosamanea . . *424*
Artabotrys . . 303, **350**
Asclepiadaceae . **357**
Asparagus **408**
Autranella . . 27, 310, 323, **473**
Baillonella **473**
Baphia **452**
Barteria **456**
Bauhinia 309, 311, 312, 323, 324, *364*
Beilschmiedia . . **405**
Berkheya **381**
Berlinia **364**
Bersama **421**
Bignoniaceae . . **358**
Blighia. . . . 26, **469**
Bombacaceae . . **359**
Bombax **359**
Boraginaceae . . **360**
Bosqueia . . . 304, **429**
Brachystegia . 25, **365**
Bridelia **385**
Brillantaisia. . . . **345**
Burseraceae. . . **360**
Caesalpinia . 309, 312, 313, 323, 324, **365**
Caesalpiniaceae . **362**
Calamus 62
Caloncoba **397**
Camellia **487**
Campanulaceae . **377**
Canarium . . 26, 123, 124, **360**
Canna **378**
Cannaceae . . . **378**
Canthium **461**
Capparidaceae . **378**
Carapa. **411**
Carica **378**
Caricaceae . . . **378**
Cassia 59, 148, 228, **365**
Cathormion . 308, 310, 312, 313, **424**
Ceiba **359**
Celastraceae . . **378**
Celtis 25, **489**
Chlorophora . 26, 146, 150, **431**

Chrysophyllum 26, 309, 310, 317, 318, *473*, **474**, *474*, *476*, **476**
Cinchona. **461**
Citrus . . 308, 324, **465**
Cleistanthus . . . **385**
Cleistopholis . . . **350**
Clematis **458**
Clerodendron. . . **492**
Clitoria . 309, 312, 323
Coelocaryon . 132, 133, 390, 310, **437**
Coffea . . 70, 123. 206, 307, 313, 324, **461**
Cola . 26, 310, 324, **482**
Coleus. **404**
Combretaceae. . **378**
Combretodendron. 26, 210, **406**
Combretum . . . **378**
Compositae . . . **381**
Conopharyngia . . **355**
Cordia. **360**
Cornaceae. . . . **382**
Crassocephalum. . **381**
Crossopteryx . . . **461**
Crotalaria . . 311, **452**
Croton. **386**
Cupressaceae . . **382**
Cupressus **382**
Cynometra . . 27, **365**
Cyphomandra. . . **481**
Dacryodes . . 308, **361**
Dalbergia **452**
Daniellia **366**
Delonix . 311, 324, **367**
Dendrocalamus . . 62
Desplatsia **487**
Deinbollia **470**
Dialium . 312, 313, **367**
Diospyros . . 228, **382**
Diplodia . . . 266, 302
Discoglypremna. . **386**
Dissotis **411**
Dombeya **483**
Donella **476**
Dovyalis **398**
Dracaena. **408**
Drypetes. . . 26, **387**
Duboscia. **488**
Ebenaceae. . . . **382**
Elaeis . . 209, 232, 266, 295, 309, 310, 313, 323, 324, **448**
Embelia **440**
Entadopsis **425**
Entandrophragma . 27, **412**
Ericaceae **384**
Erigeron **381**
Eriocoelum. . . . **470**
Eriosema. **452**
Erlangea **381**
Erythrina . . . 68, **452**
Erythrococca . . . 228
Erythrophleum 27, 310, 323, **369**
Eucalyptus **440**
Euphorbia **390**
Euphorbiaceae . **384**
Fagaceae **398**
Fagara. . 25, 196, **466**
Ferdinandia . . . *358*
Fernandoa **358**
Ficalhoa **384**
Ficus 305, 317, 318, 324, **432**
Flacourtiaceae. . **397**
Fomes 265, 302
Fraxinus **447**
Fragaria **459**
Funtumia . . 145, **356**
Gaertnera **462**
Galiniera. **462**
Gambeya. . . 473, **474**
Garcinia **398**
Gelonium 148
Geniosporum . . . **404**
Gilbertiodendron . 27, 310, 324, **370**
Gossweileroden-dron. . 25, 87, 228, 309, 310, **370**
Gossypium . . 308, 309, 311, 312, 316, 317, 321, 323, 324, **410**
Gramineae . . . **398**
Grevillea . . 228, **457**
Guarea . . . 26, **414**
Guibourtia . . 309, **371**
Guizotia **381**
Guttiferae. . . . **398**
Gynandropsis. . . **378**
Gynura **381**
Hagenia . 133, 143, 207, 280, 314, 315, **459**
Hannoa **480**
Harungana 324
Heinsia **462**
Heisteria 324
Helichrysum . . . **381**
Hevea. . 126, 146, 180, 252, 265, 302, 307, 309, 311, 323, 324, **390**
Hexalobus **350**
Hibiscus . . . 312, **410**
Holoptelea **491**
Homalium **468**
Hua. **401**
Huaceae. **401**
Hymenocardia . . **391**
Hypericum **399**
Indigofera **452**
Irvingia **401**
Irvingiaceae. . . **401**
Isolona **350**
Jacaranda **358**
Julbernardia . . . **371**
Khaya 27, **418**
Kigelia. **358**
Klainedoxa 27, 309, 310, 321, 323, 324, **403**
Kosteletzkya . . . **410**
Kotschya. **453**
Labiateae **404**
Lactuca **381**
Laggera **382**
Lannea **346**
Lantana **492**
Lauraceae. . . . **405**
Lebrunia. . . 288, 320, 322, **400**
Lecaniodiscus. . . **470**
Lecythidaceae . . **406**

Leonotis **404**
Leptonychia . . . **483**
Leucaena. **425**
Leucas. **404**
Liliaceae **408**
Linaceae **409**
Lippia **492**
Lobelia . 169, 314, **377**
Loranthaceae . . **410**
Loranthus **410**
Lovoa **418**
Macaranga . . 215, **391**
Macrolobium *363, 373*
Maerua **378**
Maesa 205, 218, 266, 310, **440**
Maesopsis . . 142, **458**
Malvaceae. . . . **410**
Mammea. . . 26, **400**
Mangifera **347**
Manihot . . . 317, **393**
Manilkara **477**
Markhamia **358**
Massularia **462**
Maytenus **378**
Melanthera **382**
Melastomataceae **411**
Melia **419**
Meliaceae **411**
Melianthaceae. . **421**
Microcos. **488**
Microdesmis . . . **393**
Millettia . . . 225, 309, 312, **453**
Mimosaceae. . . **422**
Mitragyna **462**
Monimiaceae . . **428**
Monodora **350**
Moraceae **428**
Morinda **463**
Morus **434**
Musa 232, **436**
Musaceae **436**
Musanga . . 135, 198, 303, **434**
Myrianthus. . . . **434**
Myrica. **437**
Myricaceae . . . **437**
Myristicaceae . . **437**
Myroxylon 321
Myrsinaceae. . . **440**
Myrtaceae. . . . **440**
Nauclea . 27, 230, **463**
Neoboutonia . . . 69, 303, **393**
Nesogordonia . . **483**
Newtonia **425**
Nicotiana **481**
Ochthocosmus . . **409**
Ocimum **404**
Ocotea. **406**
Octoknemaceae . **442**
Okoubaka **442**
Olacaceae. . . . **442**
Olax 309, 310
Olea. **447**
Oleaceae **447**
Omphalocarpum . **477**
Ongokea . . . 26, **442**
Ouratea . 310, 324, 325
Oxystigma . 25, 211, **371**
Pachyelasma . 309, **373**
Pachystela **477**
Palmae **447**
Pancovia **471**
Panda 27, **448**
Pandaceae . . . **448**
Papilionaceae . . **450**
Paramacrolobium . **373**
Parinari . 310, 324, **459**
Parkia **426**
Paropsia **456**
Passifloraceae . . **456**
Paullinia **472**
Pausinystalia . . . **464**
Pavetta **464**
Pavonia **410**
Pentaclethra . 27, **426**
Pentadesma . 310, 324, **400**
Pentas **464**
Periploca. **357**
Persea **406**
Peucedanum . . . **491**
Philippia **384**
Phoenix **448**
Phyllanthus. . 148, **394**
Phyllostachys . . . 62
Phytolacca **457**
Phytolaccaceae . **457**
Piliostigma **364**
Piptadenia *427*
Piptadeniastrum 26, **427**
Plectronia **464**
Pleiocarpa **356**
Podocarpaceae . **457**
Podocarpus. . . . **457**
Polyalthia . . 26, **350**
Polygala **457**
Polygalaceae . . **457**
Polygonaceae . . **457**
Polygonum **457**
Polyscias. **357**
Popowia **352**
Premna **492**
Protea **458**
Proteaceae . . . **457**
Prunus. **460**
Pseudarthria . . . **454**
Psidium **441**
Psorospermum . . **400**
Pteleopsis . . 27, **379**
Pterocarpus . 26, **454**
Pterygota. **484**
Pycnanthus 25, 325, **437**
Pycnostachys . . . **404**
Quercus **398**
Radlkofera **472**
Randia. **465**
Ranunculaceae . **458**
Rauwolfia **357**
Ravenala . . . 252, 295
Rhamnaceae . . **458**
Rhizophoraceae . **458**
Rhoicissus **345**
Rhus **347**
Ricinodendron . 74, 81, 225, **394**
Ricinus 152, 308, 325, **396**
Rinorea **493**
Rosaceae **459**
Rothmannia . . . **465**
Rubiaceae. . . . **460**

Rubus **460**
Rumex. **457**
Rutaceae **465**
Sakersia **411**
Samydaceae. . . **468**
Sapindaceae. . . **468**
Sapium **396**
Sapotaceae . . . **473**
Sarcocephalus. . . *463*
Scaphopetalum . . **484**
Sclerocarya **347**
Sclerosperma . . . 323
Scorodophloeus 26, **374**
Sericostachys . . . **345**
Sesbania . 152, 308, **455**
Sida. **411**
Simaroubaceae . **480**
Solanaceae . . . **481**
Solanum 144, 218, 228, 308, 314, **482**
Sorindeia **347**
Spathodea **359**
Spondianthus . . . **396**
Spondias **347**
Staudtia . . 26, 68, 303, 309, 310, 321, 324, **438**
Sterculia . . . 324, **484**
Sterculiaceae 152, **482**
Stereospermum . . **359**
Strombosia 26, 192, **444**
Strombosiopsis . . **446**
Styracaceae . . . **486**
Symphonia . . 26, **400**
Synadenium . . . **396**
Synsepalum . . . **478**
Syzygium **441**
Tephrosia **455**
Terminalia . . 58, 69, 73, **379**
Tessmannia . . . **377**
Tetrapleura . . . **427**
Tetrorchidium . . **396**
Theaceae **487**
Theobroma . 152, 199, 265, 308, 309, 311, 312, 313, 317, 323, 324, 325, **486**
Tiliaceae **487**
Toddalia **467**
Treculia **436**
Trema 324, **491**
Trichilia **419**
Tricoscypha . . . **348**
Tridesmostemon . **480**
Triumfetta **489**
Turraeanthus . . . **421**
Uapaca **396**
Ulmaceae **489**
Umbelliferae . . **491**
Urena **411**
Urera **492**
Urticaceae . . . **492**
Vepris **467**
Verbenaceae. . . **492**
Vernonia . . 142, 143, 144, **382**
Violaceae **493**
Virecta. **465**
Vitex **492**
Xylopia **352**
Xymalos **428**
Zea . . . 307, 311, **398**

INDEX DE NOMS VULGAIRES D'INSECTES

Acariens 325
Anthribides 24
Apodériens 189
Arachnides 57
Bostrychides . . . 56, 57, 71, 302
Brenthides 57, 73, 76, 146
Buprestides 24, 160
Calandres 189
Carabides 106, 146
Cérambycides . . 24, 117, 146, 160
Cérambycines 117
Cétoines 295
Clérides 158
Collemboles 325
Colydiides 146, 160
Cucujides 188
Curculionides 160, 189, 314
Diptères 325
Elatérides 232
Fourmis 325
Hémiptères 10, 293
Histérides 57, 74, 146, 234
Hylésiniens 314
Hyménoptères 57
Ipides 300
Lamiides 132
Lamiines 117
Lépidoptères 10, 146
Mirides 308
Notiophygides 146
Platypides 23, 73, 74, 146, 160, 174, 235, 302
Prionines 117
Pucerons 325
Scolytes . . . 218, 300, 301, 302, 306, 309, 311, 314
Scolytides 23, 73, 74, 146, 160, 235, 265, 300, 301, 302, 303, 323
Staphylinides 57, 325
Taupins 232
Termites 23, 325

INDEX DE NOMS VULGAIRES DE PLANTES

Aubergine 144
Bambou 62
Bananier 197, 209, 295
Cacaoyer 57, 60, 133, 135, 137, 138, 145, 152, 153, 230, 265, 302, 306, 307, 312, 313
Caféiers 57, 60, 62, 133, 311, 312, 313, 314
Maïs 62, 190, 194, 308, 312
Manioc 56, 62, 65, 66
Palmier . . . 190, 254, 295, 296
Parasolier 135, 252
Ricin 319

INDEX DES ILLUSTRATIONS

Acmocera albofasciata HINTZ 127
Alaus excavatus F. 233
Apate monachus F., ♀. 59
Aprostoma glabriceps KOLBE . 163
Bostrychoplites cornutus OLIV. 61
Brachypeplus rubidus MURR. . 253
Cardiostichus mechowi QUED. 159
Catascopus beauvoisi CAST. . 107
Cerobates debilis J. THOMS. . 83
Cethera musiva GERM. . . . 294
Cossonus strangulatus QUED. . 198
Dactylipalpus similis EGG. . . 304
Diamerus impar CHAP. . . . 305
Dinoderus minutus F. 63
Discogenia disposita JOHN . . 256
Dolio pygus lefevrei SCHEDL . 272
Eleusis capitata SCHUB. . . . 327
Hololepta malariae LEW. . . 240
Hypothenemus pusillus EGG. . 307
Lyctus brunneus STEPH. . . . 65
Macrotoma serripes FAB. . . 155
Mallodon downesi HOPE . . . 157
Mecedanum tomentosum HINTON 175
Megactenodes westermanni C. et G. 105
Melyris alluaudi var. *nitidior* PIC. 252
Mesotrichia nigrita F.. . . . 55
Metopodontus savagei var. *surtur* Kr.. 251
Minthea rugicollis WALK. . . 67
Oxyra perforata THOMS. . . 254
Pachnoda flaviventris aemula BOURG. 298
Pentalobus barbatus F. . . . 261
Periomatus excisus STROHM. . 279
Phloeotragus bennigseni JORD., ♂ 47
Phloeotragus bennigseni JORD., ♀ 48
Phryneta leprosa F. 147
Platypus hintzi SCHAUF.. . . 282
Plocaederus basalis GAH. . . 125
Pristophilus passaloides WESTW. 336
Scolytoproctus maynei MSHL. 223
Silvanus quadraticollis REITT. 188
Sipalinus guineensis F. . . . 227
Sobarus poggei HAR. 158
Sosylus puncticollis POPE . . 181
Spatherinus medioximus THOMS. 101
Sternotomis pulchra DRURY . 151
Storeosomus rissi LABR. et IMH. 102
Strongylium poggei HAR. . . 337
Symmerus tuberculatus CHAP., ♂ 289
Symmerus tuberculatus CHAP., ♀ 289
Trachyostus aterrimus SCHAUF. 291
Tropiderinus plintherioides KARSCH 53
Xyleborus mascarensis EICHH. 320

BIBLIOGRAPHIE GÉNÉRALE

1948. ALLIOT, H., Aperçu sur la protection chimique des grumes fraîchement abattues *Bois et Forêts trop.*, 8, p. 427-33. *For. Abstr.*, XI, nº 387.

1950. ALLIOT, H. et IVANÈS, P., Protection des bois en grumes au Cameroun, *Bois et Forêts trop.*, 14, p. 163-8. *For. Abstr.*, XII, nº 1224.

1939. ANON, J., Creosote found to best treatment to prevent *Platypus* attack on freshly felled logs of Hoop Pine, Rpt Dir. For. Qd. 1938-1939, p. 35.

1949. AUBREVILLE, A., Climats, forêts et désertification de l'Afrique Tropicale, Soc. Édit. Géogr., Marit. et Col., p. 351.

1950. BAKSHI, B.K., Fungi associated with ambrosia beetles in Great Britain, *Trans. Brit. Mycol. Soc.*, XXXIII, p. 111-20. *For. Abstr.*, XII, nº 1863.

1952*a*. BASILEWSKY, P., Un Lucanide nouveau du Ruanda, *Rev. Zool. Bot. afr.*, XLVI, p. 35-40.

1952*b*. BASILEWSKY, P., Les Bostrychides du Congo Belge (Coleoptera *Cucujoidea*), *Rev. Zool. Bot. afr.*, XLVI, p. 81-150.

1954. BASILEWSKY, P., Description d'un Coléoptère Bostrychide nouveau de l'Afrique Centrale, *Rev. Zool. Bot. afr.*, XLIX, p. 77-80.

1941. BEESON, C.F.C., The ecology and control of the forest insects of India and the neighbouring countries, *For. Abstr.*, V, p. 24.

1957. BREUNING, S., Revision du genre *Eunidia* ERICHSON (Coleoptera *Cerambycidae*), *Ann. Mus. Roy. Congo belge*, Série in-8º, Sci. zool., LIII, p. 9-123.

1958. BREUNING, S., Nouvelles formes de Lamiaires (10e partie), *Bull. Inst. Roy. Sci. nat. Belgique*, XXXIV, p. 1-47.

1960. BREUNING, S., Revision des *Apomecynae* de l'Afrique noire (Coleoptera *Cerambycidae*), I.F.A.N., Sér. A, Sci. nat., XXII, pp. 217 et 555.

1938. BROWNE, F.G., The incidence of ambrosia beetle attack on poisoned and girdled trees, *Malay. Forester*, VII, p. 77-86.

1941. BROWNE, F.G., The economic importance of Malayan ambrosia beetles, *Malay. Forester*, X, p. 59-68. *For. Abstr.*, III, p. 170.

1949. BROWNE, F.G., Tests of preservatives against ambrosia beetles in Malaya, *Malay. Forester*, XII, p. 174-89. *For. Abstr.*, XI, nº 2851.

1952. BROWNE, F.G., Suggestions for future research in the control of ambrosia beetles, *Malay. Forester*, XV, p. 197-206. *For. Abstr.*, XIV, nº 1666.

1957. CACHAN, P., Les *Scolytoidea* mycétophages des forêts de Basse Côte d'Ivoire. Problèmes écologiques et biologiques, Fac. Sci. Univ. Paris, Série A, nº 3784, 126 pp.

1951. CHATTERJEE, N.C. et CHATTERJEE, P.N., Insect borers of newly felled timber and their control, *Indian For.*, LXXVII, p. 740-6. *For. Abstr.*, XIII, n° 2563.

1939. CHRISTIAN, M.B., Experiments on the prevention of ambrosia beetle damage in hardwoods, *Sth Lumberm.*, CLIX, p. 110-2. *For. Abstr.*, II, p. 229.

1953. CRAET, A.A., Annélation et empoisonnement des arbres en forêt équatoriale, *Bull. Inf. INÉAC*, II, p. 309-64.

1922. CRAIGHEAD, F.C., Experiments with spray solutions for prevening insect injury to green logs, *Bull. U.S. Dep. Agric.*, n° 1079.

1958. CURRY, S.J., The control of ambrosia beetle attack on logs, *East Afr. agr. Jl*, p. 128-32.

1959. DAMOISEAU, R., De la protection des bois de grumes et des sciages frais, *Bull. Inf. INÉAC*, VIII, p. 239-47.

1961. DAMOISEAU, R., Nouveaux Brenthides d'Afrique (Coleoptera *Brenthidae*), *Rev. Zool. Bot. afr.*, LXIII, p. 277-90.

1959. DE MUIZON, J., Coléoptères *Brenthidae* nouveaux du Congo Belge, *Rev. Zool. Bot. afr.*, LX, p. 1-2.

1960. DE MUIZON, J., Faune des *Brenthidae* d'Afrique, Mém. I.F.A.N., n° 59.

1936. DOANE, R.W., VAN DYKE, E.C., CHAMBERLIN, W.J. et BURKE, H.E., Forest insects, Ist. ed.; McGraw-Hill Book Co, New-York.

1951. DONIS, C. et MAUDOUX, E., Sur l'uniformisation par le haut. Une méthode de conversion des forêts sauvages, Publicat. I.N.É.A.C., Série scient., n° 51.

1956. DONIS, C., La forêt dense congolaise et l'état actuel de la sylviculture, *Bull. agr. Congo belge*, XLVII, p. 261-320.

1956. DUFFY, E.A.J., Recent observations on an infestation of an unusual type of ambrosia (pinhole borer) beetle damage in Wawa (*Triplochiton scleroxylon* K. SCHUM.), *Emp. For. Rev.*, XXXV.

1957. DUFFY, E.A.J., A monograph of the immature stages of African timber beetles (*Cerambycidae*), *Brit. Mus. Nat. Hist.*, London, p. 1-338.

1923. ESCHERICH, K., Die Forstinsekten Mitteleuropas, II, Paul Parey, Berlin.

1957. FAGEL, G., *Oxytelus confusus* n.sp., *Ann. Mus. Roy. Congo belge*, Série in-8°, Zoologie, LVIII, p. 59.

1957. FAGEL, G., *Eleusis obscuripes* n. sp., *Rev. Zool. Bot. afr.*, LVI, p. 189.

1957. FAGEL, G., *Eleusis maynei* n. sp., *Rev. Zool. Bot. afr.*, LVI, p. 192.

1960. FAGEL, G., *Holosus reticulatus* n.sp., *Bull. Ann. Soc. Ent. Belgique*, XCVI, p. 263-8.

1947. FISHER, R.C., Some timber insect problems in utilization in the tropics, Forestry Comission, London (5e British Commonwealth Forestry Conference, Great Britain,) *For. Abstr.*, IX, n° 934.

1952. FISHER, R.C. et THOMPSON, G.H., Recent developments in the prevention of attack by ambrosia (pin-hole borer) beetles in standing trees and logs, D.S.I.R. London, (6e British Commonwealth Forestry Conference, Canada), *For. Abstr.*, XIV, n° 1665.

1953. FISHER, R.C., THOMPSON, G.H. et WEBB, W.E., Ambrosia beetles in forest and sawmill. Their Biology, Economic Importance and Control, *For. Abst*, XIV, n° 4 et XV, n° 1, p. 1-18.

1953. FOUARGE, J., GÉRARD, G. et SACRÉ, E., Bois du Congo, Publicat. I.N.É.A.C., Coll. in-4°.

1953. GARDNER, J.C.M., EVANS, J.O. et PUDDEN, H.H.C., Notes on *Oemidia gahani* DISTANT (*Cerambycidae*), *East. Afr. agr. for. Jl*, XVIII, p. 176-183.

1957. GARDNER, J.C.M. et EVANS, J.O., Notes on *Oemidia gahani* DISTANT (*Cerambycidae*), Part. II, *East Afr. agr. for. Jl*, XXII, 4, p. 224-30.

1957. GARDNER, J.C.M., Note of the habit of two species of *Symmerus* (*Platypodidae*) in East Africa, *Emp. For. Rev.*, XXXVI, 2, p. 204-5.

1957. GARDNER, J.C.M., An Annotated list of East African Forest Insects, E.A.A.F. R.O., Forestry Techn. Note, nº 7, p. 1-48.

1957. GARDNER, J.C.M., Insects injurious to timber in East Africa, E.A.H.C., T.A.B., LVII, 7.

1933. GHESQUIÈRE, J., Rôle des Ipides dans la destruction des végétaux au Congo belge, Vᵉ Congrès Int. Ent., 18-24 Juillet, Paris 1932, p. 773-87.

1952. GRAHAM, S.A., Forest entomology, McGraw-Hill Book Co. New-York, 3ᵉ éd.

1949. GRASSÉ, P.P., Traité de Zoologie, IX, Masson et Cie, Paris.

1950. HARROY, J.P., Le Katanga et la gestion de ses ressources naturelles, Congrès Élisabethville, IX, 10 pp. (typo).

1948. HENDRICKX, F.L., Sylloge fungorum congensium, Publicat. I.N.É.A.C., Sér. scient., nº 35.

1952. HENRARD, P., Étude préliminaire de la faune entomologique et de la protection des bois exploités au Mayumbe, *Bull. agr. Congo belge*, XLIII, p. 463-80. *For. Abstr.*, XIV, nº 788.

1932. HINCKS, W.D., The *Passalidae* of the Belgian Congo, *Trans. Ent. Soc. London*, LXXXI, part. I, p. 53-65.

1897. HUBBARD, H.G., The ambrosia beetles of the United States, *Bull. U.S. Bur. Ent.* (n.s.), nº 7.

1949. JEANNEL, R. et PAULIAN, R., Ordre des Coléoptères *in* GRASSÉ, IX, p. 771-1077.

1956. JOHN, H., Neue Spezies der Gattungen *Cassidoloma* KOLBE, *Aphanocephalus* WOLLASTON, (Coleoptera *Discolomidae-Notiophygidae*), *Discogenia* KOLBE und *Microloma* JOHN (Coleoptera *Mycetaeinae ?*), *Rev. Zool. Bot. afr.*, LIV, p. 67-76.

1952. JOHNSTON, H.R., Insect control : practical methods for the control of insects attacking green logs and lumber, *Sth Lumberm.*, CLXXXIV, p. 37-9. *For. Abstr.*, XIII, nº 4350.

1949. JOHNSTON, H.R. et KOWAL, R.J., New insecticides for the prevention of attack by ambrosia beetles on logs and lumber, *Sth Lumberm.*, CLXXIX, p. 183-88. *For. Abstr.*, XI, nº 2853.

1959. JONES, T., The major insect pests of timber and lumber in West Africa, *Tech. Bull.*, 1, W.A.T.B.R.U., Kumasi, Ghana.

1959. JONES, T., Ambrosia beetles (*Scolytoidae*), their biology and control in West Africa, *Tech. Bull.*, nº 2, W.A.T.B.R.U., Kumasi, Ghana.

1960. JONES, T., Ambrosia beetles Research in West Africa, Rpt 7ᵉ Commw. Ent. Conf. London, p. 88-97.

1960. JONES, T., The Economic Ecology of some tree boring beetles in Tropical Africa, *Rec. Brit. Wood. Pres. Assoc. Conv.*, Cambridge, p. 5-29.

1960. JONES, T., Some tree-borers of East and West Africa and suggestions for their detection by non-destructive techniques, Proc. XIᵉ Int. Congr. Ent. Vienne.

1960. JONES, T., A note on *Analeptes trifasciata* and *Paranaleptes reticulata* (Coleoptera *Lamiinae*), two stem girdling beetles of tropical Africa, *East Afr. agr. for. Jl*, XXVI, 3.

1959. JONES, T. et ROBERTS, H., Report of the West African Timber Borer Research Unit. 1955-1958, W.A.T.B.R.U., Kumasi, Ghana.

1951. JOVER, H., Note préliminaire sur les modalités de l'attaque des bois d'Avodire (*Turreanthus africana* WELW.) par différents coléoptères xylophages en Basse Côte d'Ivoire, *Rev. Path. vég. Ent. agr. Fr.*, XXX, p. 54-5.

1952. JOVER, H., Note préliminaire sur la biologie des *Platypodidae* de Basse Côte d'Ivoire, *Rev. Path. vég. Ent. agr. Fr.*, XXXI, p. 73-81.

1947. KHAN, A.H., Insect borers of newly felled timber and their control, *Indian For. Bull.* (n.s.) *Entomology* nº 136. *For. Abstr.*, X, nº 1955.

1950. KINGHORN, J.M. et WEBB, W.E., Chemical control of ambrosia beetles. *Bi-m., Progr. Rep. For. Insect. Invest. Dep. Agr. Can.*, VI, p. 3-4.

1949. KOWAL, R.J., Control of wood-boring insects in green logs and lumber, *Proc. U.S. For. Prod. Res. Soc.*, III, p. 469-79. *For. Abstr.*, XII, nº 1223.

1936. LEBRUN, J., Répartition de la forêt équatoriale et des formations végétales limitrophes, Dir. gén. Agr. Élevage, Ministère Colonies, Belgique.

1954. LEBRUN, J. et GILBERT, G., Une classification écologique des forêts du Congo, Publicat. I.N.É.A.C., Série scient. nº 63.

1955. LEPESME, P. et BREUNING, S., Longicornes nouveaux du Congo belge (Coleoptera *Cerambycidae*), *Rev. Zool. Bot. afr.*, LI, p. 85-96.

1956. LEPESME, P. et BREUNING, S., Coléoptères *Cerambycidae* nouveaux du Congo belge, *Rev. Zool. Bot. afr.*, LIV, p. 179-86.

1924. LESNE, P., Les coléoptères Bostrychides de l'Afrique tropicale française, Éd. P. Lechevalier, Paris.

1947. LOUIS, J., Contribution à l'étude des forêts équatoriales congolaises, C.R. Semaine agricole, Yangambi, Publicat. I.N.É.A.C., Hors série, p. 902-15.

1953. LOUIS, J. et FOUARGE, J., Essences forestières et bois du Congo, Publicat. I.N.É.A.C., Coll. in-4º, p. 1-6.

1950. MACBRIDE, C.F., The effect of ambrosia beetle damage upon lumber value, *B.C. Lumberm.*, XXXIV, p. 46-8 et 122-8. *For. Abstr.*, XII, nº 3055.

1947. MACKAY, J.H., Wood borers attacking Obeche (*Triplochiton scleroxylon* K. SCHUM.), *Fm. et For.*, VIII, p. 87-9. *For. Abstr.*, IX, nº 2279.

1953*a*. MARSHALL, G.A.K., New *Curculionidae* from the Belgian Congo (Coleoptera), *Rev. Zool. Bot. afr.*, XLVIII, p. 1-16.

1953*b*. MARSHALL, G.A.K., New *Cossoninae* from the Belgian Congo, *Ann. Mus. Roy. Congo belge*, Sér. in-8º, Sci. zool., XXV, p. 1-26.

1954. MARSHALL, G.A.K., New *Phaenomerinae* from the Belgian Congo. (Coleoptera *Curculionidae*), *Rev. Zool. Bot. afr.*, XLIX, p. 169-203.

1956. MARSHALL, G.A.K., Notes on the *Campyloscelinae* (Coleoptera *Curculionidae*), *Rev. Zool. Bot. afr.* LIV, p. 224-40.

1917. MAYNÉ, R., Insectes et autres animaux attaquant le cacaoyer au Congo belge, Études Biologie agr., nº 3, Minist. Col., Serv. agr., Londres.

1920. MAYNÉ, R., Un insecte nuisible aux noix palmistes contre lequel il faut se protéger en Afrique, *Ann. Gembloux*, XXVI, p. 166-8.

1934. MAYNÉ, R., et GHESQUIÈRE, J., Hémiptères nuisibles aux végétaux du Congo belge, *Ann. Gembloux*, XL, I, p. 3-41.

1952*a*. MAYNÉ, R., Sur quelques Hémiptères (*Miridae* et *Tingidae*) nuisibles du Congo belge, *Bull. Ann. Soc. Ent. Belgique*, LXXXVIII, p. 223-4.

1952*b*. MAYNÉ, R., Platypodides et Scolytides nouveaux du Congo belge, *Bull. Ann. Soc. Ent. Belgique*, LXXXVIII, p. 278-9.

1951. MAYNÉ, R. et DONIS, C., Insectes et champignons xylophages congolais, *Bull. agr. Congo belge*, XLII, p. 319-46.

1927. MUNRO, J.W., British bark beetles, *Bull. For. Comm. Lond.*, nº 8.

1909. NEGER, F.W., Ambrosiapilze. II. Die ambrosia der Holzbohrkäfer, *Ber. Dtsch. bot. Ges.*, XXVII, p. 372-89.

1947. PAULIAN, R., Observations écologiques en forêt de Basse Côte d'Ivoire, Éd. P. Lechevalier, Paris, 147 pp.

1952. POPE, R.D., New species of *Colydiidae* from the Belgian Congo and notes on others, *Ann. Mus. Roy. Congo belge*, Sér. in-8º, Sci. zool., XIX, p. 9-45.

1955. POPE, R.D., On a collection of *Colydiidae* from Belgian Congo, *Rev. Zool. Bot. afr.*, LI, p. 243-60.

1956. POPE, R.D., *Colydiidae* (Coleoptera *Clavicornia*), Inst. Parcs Nat. Congo belge, I. Mission G.F. DE WITTE 1933-1935, Fasc. 86, p. 11-3.

1959. POPE, R.D., Coleoptera *Colydiidae*, *South Afr. Animal life*, VI, p. 137-49.

1960. ROBERTS, H., *Trachyostus ghanaensis* SCHEDL (Col. *Platypodidae*) an ambrosia beetle attacking Wawa (*Triplochiton scleroxylon* K. SCHUM.), *Techn. Bull.*, nº 3, W.A.T.B.R.U. Kumasi, Ghana.

1960. ROBERTS, H., Report of the West African Timber Borer Research Unit., 1958-1959, W.A.T.B.R.U., Kumasi, Ghana.

1951. ROONWAL, M.L., Practical directions for the prophylactic treatment of timber, bamboo and plywood for protection against insect damage, *Indian For.*, LXXVII, p. 648-50.

1953. RUTER, G., Description d'un Cétonide nouveau du Congo belge, *Rev. Zool. Bot. afr.*, XLVIII, p. 124-7.

1948. SALLENAVE, P., La protection des grumes de Limba après abattage, *Bois et Forêts trop.*, 8, p. 434-40.

1952. SCHEDL, K.E., *Scolytoidae* nouveaux du Congo belge (134e Contribution à la systématique et la morphologie des *Scolytoidae*), *Ann. Mus. Roy. Congo belge*, Sér. in-8º, Sci. zool., XIII, p. 1-63.

1954. SCHEDL, K.E., *Scolytoidae* de la Côte d'Ivoire (137e Contribution à la systématique et la morphologie des *Scolytoidae*), *Bull. Inst. franç. Afrique noire*, Sér. A., XVI, p. 869-86.

1955. SCHEDL, K.E., Coleoptera *Scolytidae* et *Platypodidae* (146e Contribution à la systématique et la morphologie des *Scolytoidae*). Contribution à l'étude de la faune entomologique du Ruanda-Urundi (Mission P. BASILEWSKY 1953), Première partie, *Ann. Mus. Roy. Congo belge*, Sér. in-8º, Sci. zool., XXXVI, p. 257-62.

1957. SCHEDL, K.E., *Scolytoidae* nouveaux du Congo belge. Mission R. MAYNÉ-K.E. SCHEDL 1952 (153e Contribution à la systématique et la morphologie des Coléoptères *Scolytoidae*), *Ann. Mus. Roy. Congo belge*, Sér. in-8º, Sci. zool., LVI, p. 1-162.

1923. SCHULTZE, W., Timber boring insects, with special reference to the exportation of Philippine lumber, Proceeding of the Pan-Pacific Sci. Congr. (Australia) 1923, Melbourne, I, p. 399-402.

1927. SNYDER, T.E., Defects in timber caused by insects, *Bull. U.S. Dep. Agr.*, nº 1490.

1929. STROHMEYER, H., Insektenbeschädigungen an überseeischen Hölzern, *Tropenpflanzer*, Berlin, XXXII, p. 36-8.

1957. THÉROND, J., Six Histérides nouveaux du Congo belge, prédateurs de xylophages, *Rev. Zool. Bot. afr.*, LVI, p. 269-73.

1959. THOMPSON, G.H., *Trachyostus ghanaensis* SCHEDL (Coleoptera *Platypodidae*). An ambrosia beetle attacking living Wawa (*Triplochiton scleroxylon* K. SCHUM.) in Ghana, *Emp. For. Rev.*, XXXVIII, p. 420-1.

1960. THOMPSON, G.H., Native farms and coleopterous timber pests in Ghana, *Emp. For. Rev.*, XXXVIIII, p. 220-5.

1946*a*. VRYDAGH, J.M., Le problème du *Lyctus brunneus* STEPH., agent de la piqûre des bois, *Bull. agr. Congo belge*, XXXVII, p. 88-126.

1946*b*. VRYDAGH, J.M., Notes sur quelques insectes ravageurs des bois au Congo belge, *Bull. Compt. Vente Bois cong.*, 1, p. 4-7.

1947. VRYDAGH, J.M., Les pinhole borers ou scolytes ambroisie, *Bull. Compt. Vente Bois cong.*, 10, p. 6-8.

1948*a*. VRYDAGH, J.M., A propos des dégâts occasionnés au Limba par le *Lyctus brunneus* STEPH., *Bull. Compt. Vente Bois cong.*, 24, p. 8-10 et 25, p. 5-8

1948*b*. VRYDAGH, J.M., Les insectes qui détériorent le bois, *La vie rustique*, 1, p. 22-5.

1950. VRYDAGH, J.M., Introduction en Belgique du *Lyctus africanus* LESNE nouveau pour la faune. Introduction d'insectes exotiques vivants au port d'Anvers, *Bull. Ann. Soc. Ent. Belgique*, LXXXVI, p. 178.

1951. VRYDAGH, J.M., Faune entomologique des bois du Congo belge. Les insectes Bostrychides (Première note), *Bull. agr. Congo belge*, XLII, p. 65-90.

1956. WEBB, W.E. et JONES, T., Report of the West African Timber Borer Research Unit., W.A.T.B.R.U. 1953-1955, Kumasi, Ghana.

1956. WEBB, W.E. et JONES, T. The ambrosia beetle problem and log protection in West Africa, *Rec. Brit. Wood. Pres. Ass. Conv.*, Cambridge.

1948-1958. Flore du Congo belge et du Ruanda-Urundi, I-VII, Publicat. I.N.É.A.C.

1955.*** Contribution à l'étude de la faune entomologique du Ruanda-Urundi, Mission P. BASILEWSKY 1953, Deuxième partie, *Ann. Mus. Roy. Congo belge* Sér. in-8°, Sci. zool., XL, p. 1-454.

Des presses des Éts VROMANT, s. a.
3, rue de la Chapelle, Bruxelles 1.

Prix : 500 F