

**THONNER** (Franz), Botaniste, Explorateur, Anthropologue et Ethnologue autrichien (Vienne, Autriche, 11.3.1863 - Smichov/Prague, Tchécoslovaquie, 21.4.1928). Fils de Franz, cordonnier à la Cour impériale à Vienne, et de Schnaubelt, Thérèse ; époux de Svoboda, Marie, de nationalité tchèque.

Franz Thonner fit ses études secondaires au «Gymnase» thérésien de Vienne. Après avoir suivi durant un semestre des cours de droit à l'Université de sa ville natale, il étudia les sciences naturelles aux Universités de Vienne et de Berlin, apparemment sans obtenir de titre académique. Il travailla en chercheur indépendant, sans être attaché à aucune institution. Il résida à Dresde de 1887 à 1902 ; à Vienne de 1902 à 1920 ; à Smichov, faubourg de Prague, de 1920 à sa mort. Il semble qu'il n'ait pas eu d'enfant.

Jusqu'à la Première Guerre mondiale, sa fortune lui permit de faire plusieurs voyages avec son épouse en Europe et dans le nord de l'Afrique, et seul deux voyages d'exploration au Congo (Zaïre). Ce fut à ses frais que furent imprimés ses ouvrages de systématique botanique et les livres qu'il consacra à ses explorations. Il intervint aussi dans la publication des études de De Wildeman et Durand, puis de De Wildeman seul, sur les résultats botaniques de ses voyages en Afrique centrale.

Son premier livre fut publié en 1890-1891 à Berlin sous le titre *Anleitung zum Bestimmen der Familien der Phanerogamen* (vii + 280 pp.). Cet ouvrage sans précédent connu en 1917 une seconde édition allemande fortement remaniée. Il en parut en 1893 une version japonaise abrégée due à S. Ikeno, en 1895 une version anglaise (*Analytical key to the natural orders of flowering plants*, vii + 151 pp., London / New York), en 1897 une traduction portugaise par J.A. Henriquez. Il y eut trois éditions (1917, 1926, 1939) de sa traduction espagnole par H. Pittier. En 1981 sortit de presse une nouvelle version anglaise remaniée et mise à jour par Geesink, Leeuwenberg, Ridsdale et Veldkamp. En 1898, Thonner publia une brochure : *Vergleichende Gegenüberstellung der Pflanzenfamilien welche in den Handbüchern von Bentham-Hooker und Engler-Prantl unterschieden sind* (Berlin, 36 pp.).

C'est à ses frais que Thonner fit deux voyages d'exploration dans le nord du Congo, le premier en 1896, le second en 1908-1909, pour faire des observations et recueillir des matériaux botaniques et ethnologiques. Il en rapporta des herbiers, des photos, des levés topographiques, des données météorologiques, des collections ethnographiques, des déterminations anthropométriques, des renseignements linguistiques. Il donna ses herbiers au Jardin botanique de Bruxelles, ses collections ethnographiques à divers musées, surtout à la section d'ethnographie du Musée d'Histoire naturelle de Vienne.

Au Congo, Thonner fut aidé par les sociétés commerciales et par les missionnaires. Lors de son premier voyage, l'Etat indépendant du Congo, auquel la Société de Géographie de Dresde l'avait recommandé, lui fournit des porteurs et une escorte de soldats ; lors du second, la colonie du Congo belge lui rendit les mêmes services.

Au cours du premier voyage, Thonner débarqua le 28 juin 1896 à Banana et remonta le fleuve Congo jusqu'à Bopoto (Upoto), où le 23 août, il commença à herboriser. Il passa une première fois par Ngali (Gali), d'où il gagna Ndobbo. Il descendit ensuite le Congo jusqu'à Mongo, retourna à Ngali, puis fit route jusqu'à Monveda, sur la Dua, affluent de la Mongala. Il remonta la Dua jusqu'au village de Mugende, où les indigènes lui volèrent sa barque et la plus grande partie de ses bagages, notamment les herbiers recueillis le long de la Dua. Thonner retourna à Monveda, qu'il quitta le 17 octobre pour descendre jusqu'à Businga où, après une excursion au poste abandonné de Bogolo, il termina ses recherches. Il descendit le Congo

et embarqua pour l'Europe le 18 décembre à São Antonio (Angola).

Dans leur *Plantae Thonnerianae Congolenses* (1900), De Wildeman et Durand groupèrent les études des herbiers (nos 1 à 120) recueillis : sur les 104 taxons représentés, 50 étaient nouveaux pour le Congo, 23 espèces et 4 variétés étaient nouvelles pour la science.

Après avoir publié dans des périodiques de géographie deux articles sur ce voyage, Thonner en exposa les résultats dans son livre *Im Afrikanischen Urwald, Meine Reise nach dem Kongo und der Mongalla im Jahre 1896* (Berlin, 1898), dont une traduction française parut en 1899 à Bruxelles (*Dans la grande forêt de l'Afrique centrale, Mon voyage au Congo et à la Mongala en 1896*, 115 pp., 87 pl., 30 fig., 3 cartes).

En 1901 parut son *Exkursionsflora von Europa, Anleitung zum Bestimmen der Gattungen der europäischen Blütenpflanzen* (Berlin), dont une traduction française (*Flore analytique de l'Europe contenant des tableaux pour déterminer les genres des plantes phanérogamiques de l'Europe*, vi + 323 pp.) fut publiée en 1903 à Paris. En 1918 Thonner compléta cet ouvrage par *Nachträge und Verbesserungen* (Berlin, 55 pp.).

Le second voyage de Thonner au Congo devait lui permettre d'explorer un territoire voisin de celui visité lors du premier. Mais le voyageur fut handicapé par la maladie. Arrivé à Banana le 15 décembre 1908, il remonta le Congo, admirant au passage «le magnifique jardin botanique d'Eala». Puis il remonta l'Itimbiri jusqu'à Mandungu. De là, il fit route à pied vers le nord, par Mobwasa, Mombongo, Mongende, Mombogoma, Abumombazi, Gugo, et atteignit l'Ubangi à Yakoma. Il redescendit ensuite l'Ubangi puis le Congo, récoltant quelques plantes près de Banzyville et de Mokoange, et s'embarqua pour l'Europe à Matadi le 10 avril 1909.

Thonner exposa les résultats de ce second voyage au Congo dans *Vom Kongo zum Ubangi, Meine zweite Reise in Mittelfrika* (Berlin, 1910), dont une traduction française parut en 1910 à Bruxelles et Paris (*Du Congo à l'Ubangi, Mon deuxième voyage dans l'Afrique centrale*, xi + 127 pp., 20 fig., 114 pl., 3 cartes). En 1911, De Wildeman publia la liste des herbiers (nos 121 à 270) de ce voyage en y joignant des études sur la flore et sur la végétation des districts des Bangala et de l'Ubangi.

En 1908, l'éditeur Friedländer, de Berlin, avait publié *Die Blütenpflanzen Afrikas, Eine Anleitung zum Bestimmen der Gattungen der Afrikanischen Siphonogamen* (xvi + 672 pp., 150 pl.). Cet ouvrage de Thonner, fruit de cinq années de travail, devint l'outil de choix des botanistes étudiant les phanérogames africaines. Son auteur lui ajouta en 1913 un fascicule intitulé *Nachträge und Verbesserungen* (88 pp.). Une traduction anglaise sortit de presse à Londres en 1915 (*The flowering plants of Africa, an analytical key to the genera of African phanerogams*, xvi + 647 pp., 150 pl., 1 carte). Pour payer cette édition, comme il était interdit de transférer des fonds d'Autriche en Grande-Bretagne, Thonner fit parvenir dans ce dernier pays une partie de sa bibliothèque personnelle.

Après la guerre, appauvri par l'inflation, Thonner se proposa pour traduire des romans allemands, anglais et français. Il mourut en 1928, d'une longue et pénible maladie.

L'épithète spécifique d'une trentaine de phanérogames d'Afrique centrale rappelle son œuvre botanique. De Wildeman (*Ann. Mus. Congo*, sér. 1, Bot., sér. 5.3 : 86, 1909) a créé le genre *Thonnera* pour une Annonacée de la forêt équatoriale africaine, mais cette espèce est aujourd'hui classée dans le genre *Uvariopsis* Engler et Diels (cf. A. Le Thomas, *Fl. Gabon*, 16 : 296, 1969).

16 mars 1990.

A. Lawalrée.

Sources : DE WILDEMAN, E. & DURAND, T. 1900. *Plantae Thonnerianae Congolenses* ou Énumération des plantes récoltées en 1896 par M. F. Thonner dans le district des Bangalas, Introduction par M. F. Thonner ; xx + 49 + 3 pp., 23 pl., 1 carte, Bruxelles, Soc. belge

librairie. — DE WILDEMAN, E. 1911. Etudes sur la flore des districts des Bangala et de l'Ubangi (Congo belge). *Plantae Thonnerianae Congolenses*, sér. II, Introduction par M. F. Thonner ; xix + 467 pp., frontisp., 52 fig., 20 pl., 1 carte, Bruxelles/Leipzig, Misch et Thron. — ZELIZKO, J. V. 1928. Franz Thonner † (in *Mitt. Anthropol. Ges. Wien* : 238). — GEESINK, R., LEEUWENBERG, A. J. M., RIDSDALE, C. E. & VELDKAMP, J. F. 1981. Thonner's analytical key to the families of flowering plants ; xxvi + 231 pp., 4 pl., «Leiden Botanical Series, 5» The Hague / Boston / London, Leiden University Press ; avec une biographie et une photo de Thonner, ainsi qu'une liste de ses publications, à laquelle il faut ajouter les deux suivantes. — THONNER, F. 1897. L'hinterland d'Upoto. *Le Mouvement Géographique*, 14 : 484-486, 1 fig.

— THONNER, F. Vergleichende Gegenüberstellung der Pflanzenfamilien welche in den Handbüchern von Bentham-Hooker und Engler-Prantl unterschieden sind, Berlin, Friedländer & Sohn, 36 pp.