

DUBOIS (*Louis Léopold François Joseph*), Agronome, Botaniste amateur (Malines, 6.2.1906 - Furnes, 2.9.1972). Fils des époux Dubois-Muyldermans ; époux de Vermandere, Anna.

Diplômé ingénieur agronome des pays tropicaux de l'Université catholique de Louvain, sous-lieutenant de réserve d'artillerie, Louis Dubois fut nommé le 11 février 1930 agronome de première classe à titre provisoire. Il arriva le 29 avril 1930 à Boende (Congo belge). Il y résida onze ans, remplit les fonctions d'agronome du district de la Tshuapa, enquêta sur le crédit agricole et sur les plantations indigènes subventionnées, étudia des exploitations agricoles de l'ancien district de l'équateur, travailla à promouvoir la culture et l'élevage ainsi qu'à embellir Boende, où il créa notamment un verger de 2 ha 50.

Nommé agronome à titre définitif le 1^{er} mars 1933, il prit congé en Europe du 11 mars au 25 août de cette année, puis du 22 septembre 1936 au 23 avril 1937 : il profita de ce deuxième congé pour épouser en février 1937 Anna Vermandere qui lui donna deux fils et trois filles.

Il fut promu agronome principal le 1^{er} janvier 1939 et resta attaché au district de la Tshuapa jusqu'en mai 1941. Il travailla ensuite à Luebo et à Lusambo, puis, en 1944 et 1945, à Albertville comme agronome du district du Tanganyika. De 1945 à 1957, il fut attaché au gouvernement général à Léopoldville — Kalina où il fut chef de la documentation du Service de l'agriculture et des forêts. Il rentra ensuite définitivement en Belgique.

Sa carrière africaine l'amena à publier des travaux pour partager son expérience avec les colons. Il fit aussi de la botanique en amateur et recueillit quelque 1 600 spécimens d'herbier pour le Jardin botanique de l'Etat à Bruxelles. La plupart sont des spermatophytes, mais un certain nombre sont des champignons : Dubois noua d'ailleurs des relations avec plusieurs mycologues. Pour les plantes vasculaires, il s'efforça toujours de recueillir celles dont le Jardin botanique souhaitait avoir des échantillons.

Les numéros 1 à 1 041 de sa collection ont été prélevés de décembre 1931 à fin 1939 dans le district forestier central des botanistes ; les numéros 1 042 à 1 429, d'avril 1944 à avril 1945 dans les Marungu et

aux environs d'Albertville, dans le district du Haut-Katanga ; les numéros 1 430 à 1591, presque tous, de mai 1948 à fin 1956 autour de Léopoldville et dans les districts côtiers et du Bas-Congo, sauf les numéros 1 453 à 1 496, qui proviennent des Chutes Guillaume (district du Kasai).

Dubois fournit aussi des échantillons de bois africains au Musée du Congo belge à Tervuren. En 1936 il étudia à Lokofe la végétation des bords d'éléphants ; ses observations, avec d'autres, permirent à Walter Robyns de publier une étude concernant ces sites (*Bull. Séanc. Inst. r. colon. belge*, 12 : 318-327, 1941).

Certains spécimens d'herbier recueillis par Dubois relevaient d'espèces nouvelles pour la science : les noms de *Cissus duboisii* Dewit (*Vitaceae*) et de *Crotalaria duboisii* Wilczek (*Papilionaceae*) rappellent celui qui a découvert ces plantes.

Après son retour en Belgique, Louis Dubois fréquenta assidûment le Jardin botanique de l'Etat et continua ses activités de botaniste amateur. Il recueillit dans le pays des champignons et quelque cent plantes vasculaires qu'il donna au Jardin botanique.

Louis Dubois est mort le 2 septembre 1972 à la clinique Saint-Augustin à Furnes. Ses restes furent inhumés au cimetière de Lauwe (Flandre-Occidentale).

Publications : Note sur la culture du palmier à huile. *Minist. Colon., Propagande et Colonisation*, 18 : 27 pp. (s. d.). — (En coll. avec COLLART, E.) Note sur la culture de l'hévéa. *Minist. Colon., Propagande et Colonisation*, 19 : 28 pp. (s. d.). — (En coll. avec VAN LAERE, R.) Le manguier au Congo belge et au Ruanda-Urundi. *Minist. Colon., Direct. Agriculture et Elevage*, 83 pp. (1948). — Le Tournesol (*Helianthus annuus* L.). *Minist. Colon., Propagande et Colonisation*, 27 : 41 pp. (1949). — Lianes et plantes sarmenteuses d'ornement. *Zooléo*, Nouv. Sér., 1 : 9-14 (1949). — Le *Schulzeria Goossensiae* (Beeli), champignon de Léopoldville. *Zooléo*, Nouv. Sér., 2 : 11-13 (1949). — Pelouses et gazons. *Zooléo*, Nouv. Sér., 7 : 25-32 (1950). — (En coll. avec COLLART, E.) L'apiculture au Congo belge et au Ruanda-Urundi. La production du miel et de la cire. *Minist. Colon., Direct. Agriculture, Elevage et Colonisation*, 230 pp. (1950). — Note sur les principales plantes à fibres indigènes utilisées au Congo belge et au Ruanda-Urundi. *Bull. Agric. Congo belge*, 42 : 870-890 (1951). — Le rosier à Léopoldville. *Zooléo*, Nouv. Sér., 17 : 389-398 (1952). — La culture du rosier à Léopoldville. *Zooléo*, Nouv. Sér., 18 : 461-469 (1953). — (En coll. avec VAN LAERE, R.) L'Avocatier, son introduction et sa culture au Congo belge et au Ruanda-Urundi. *Minist. Colon., Direct. Agriculture, Elevage et Colonisation*, 112 pp. (1953). — *Rauwolfia vomitoria* Afzel. *Bull. Agric. Congo belge*, 46 : 567-595 (1955). — *Tabernanthe iboga* Baillon. *Bull. Agric. Congo belge*, 46 : 805-829 (1955). — La jacinthe d'eau au Congo belge (*Eichhornia crassipes* Solms). *Bull. Agric. Congo belge*, 46 : 893-900 (1955). — La jacinthe d'eau, *Eichhornia crassipes* Solms, syn. *Pontederia crassipes* von Martius. *Zooléo*, Nouv. Sér., 32-33 : 99-102

(1955). — (En coll. avec CONZEMUS, V.) L'apiculture de rapport et la basse-cour familiale dans la région de Léopoldville. *Bull. Agric. Congo belge*, 47 (5) : 204 pp. (1956).

10 septembre 1995.

A. Lawalréc.