

ÉMILE DE WILDEMAN

(1911)

DE WILDEMAN, *Émile-Auguste-Joseph*, né à Saint-Josse-ten-Noode, le 15 octobre 1866.

Études moyennes à l'Athénée de Bruxelles.

Études universitaires à Bruxelles — Diplôme de pharmacien (avec distinction), le 17 mars 1887. — Docteur en sciences naturelles (avec la plus grande distinction), le 20 juillet 1892. — Sujet de la thèse : Études sur l'attache des cloisons cellulaires. — Bourse de voyage (Botanique), 1893-1894. — Universités fréquentées : Paris, Genève, Nancy.

Depuis cette époque, séjours fréquents à Berlin, Londres, Genève, Paris, etc., pour l'étude de la Flore africaine.

Conservateur au Jardin botanique de Bruxelles. — Directeur du Jardin botanique de l'État à Bruxelles (janvier 1912).

Chargé du cours de Cultures coloniales à l'École spéciale de commerce annexée à la Faculté de droit de l'Université de Gand, 25 janvier 1911.

Membre de la Commission de surveillance du Musée du Congo.

Membre correspondant des : Société des Sciences mathématiques et naturelles de Cherbourg. — Société nationale d'Horticulture de France. — Institut Colonial de Marseille. — Institut colonial de Bordeaux. — Deutsche Botanische Gesellschaft. — Royal Horticultural Society. — Société d'Histoire naturelle de Luxembourg. — Société d'Histoire naturelle des Ardennes (France). — Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales, Saragosse.

Lauréat des : Société royale de Botanique de Belgique. — Société des Sciences médicales et naturelles de Bruxelles. — Société nationale d'Horticulture de France. — Société nationale

d'Agriculture de France. — Société de Géographie commerciale de Paris. — Société nationale d'Acclimatation de France.

Chevalier de l'Ordre d'Orange-Nassau, 29 août 1899. — Chevalier de l'Ordre de la Couronne, 14 juin 1906. — Officier d'Académie, 20 mars 1910.

PUBLICATIONS D'ÉMILE DE WILDEMAN

Notes sur deux espèces terrestres du genre Ulothrix. Bull. Soc. roy. bot. Belg. Bruxelles, 1886, 1, pp. 7-17.

Contributions à l'étude des Algues de Belgique. Bull. Soc. roy. bot. Belg. T. XXIV, 1885. Bruxelles, janvier 1886, pp. 79-82, et pp. 116-127; t. XXV, 1886, 2, pp. 109-118; t. XXVI, 1887, 2, pp. 74-82; t. XXIX, 1890, pp. 135-139; t. XXXII, 1893, pp. 88-101.

Desmidiées récoltées en Belgique en 1886. Bull. Soc. roy. bot. Belg. Bruxelles, 1886, 2, pp. 135-163.

Sur le tannin chez les Algues d'eau douce. Bull. Soc. roy. bot. Belg. Bruxelles, 1886, 2, pp. 125-137.

Sur quelques formes du genre Trentepohlia Mart. Bull. Soc. roy. bot. Belg. Bruxelles, 1888, 2, pp. 136-144, 178-182.

Observations sur le genre Bulbotrichia Kuetz. Bull. Soc. roy. bot. Belg. Bruxelles, 1888, 2, pp. 153-155.

Sur l'Ulothrix flaccida Kutz et le Stichococcus bacillaris Naeg. Bull. Soc. roy. bot. Belg. Bruxelles, 1888, 2, pp. 78-85.

Note sur le Nitella Syncarpa Al. Bz. Bull. Soc. roy. bot. Belg. Bruxelles, 1888, 2, pp. 35-37.

Les espèces du genre Trentepohlia Mart. Chroolepus Ag. Bull. Soc. roy. bot. Belg. Bruxelles, 1888, 2, pp. 22-24.

Observations algologiques. Bull. Soc. roy. bot. Belg. Bruxelles, 1888, 1, pp. 71-80; t. XXIX-1890. Bruxelles, 1891, pp. 93-131.

Observations sur quelques formes d'Algues terrestres épiphytes. Bull. Soc. roy. bot. Belg. Bruxelles, 1888, 1, pp. 119-128.

Desmidiées récoltées en Belgique en 1887. Bull. Soc. roy. bot. Belg. Bruxelles, 1887, 2, pp. 88-96.

Le genre Microspora Thur. doit-il être conservé. Bull. Soc. roy. bot. Belg. Bruxelles, 1887, 2, pp. 84-88.

Sur la formation des Kystes chez les Ulothrix. Bull. Soc. roy. bot. Belg. Bruxelles, 1887, 2, pp. 49-52.

Observations sur quelques Desmidiées. Bull. Soc. roy. bot. Belg. Bruxelles, 1887, 1, pp. 271-288.

Note sur l'Ulothrix crenulata Kutz. Bull. Soc. roy. bot. Belg. Bruxelles, 1887, 2, pp. 111-115.

Sur la présence d'un glucoside dans les matières extraites de certaines plantes par l'alcool. Bull. Soc. roy. bot. Belg. Bruxelles, 1887, 2, pp. 33-36.

Quelques mots sur la flore algologique du Congo. Bull. Soc. roy. bot. Belg. T. XXVIII, 1889, Bruxelles, février 1890, pp. 6-10.

Observations sur le genre Phycopeltis Millardet. Bull. Soc. roy. bot. Belg., t. XXVIII-1889. Bruxelles, 1890, pp. 135-159.

Note sur le genre Trentepohlia. Bull. Soc. roy. bot. Belg., t. XXVIII-1889. Bruxelles, février 1890, pp. 125-127.

Recherche au sujet de l'influence de la température sur la marche, la durée et la fréquence de caryocinèse dans le règne végétal. Mém. Soc. belge de microscopie, t. XV-1891, 56 pp., tableaux et 2 pl.

Observations sur quelques formes de Trentepohlia. Bull. Soc. roy. bot. Belg., t. XXVIII-1889. Bruxelles, février 1890, pp. 67-70.

Sur quelques espèces du genre Trentepohlia. Bull. Soc. roy. bot. Belg., t. XXVIII-1889. Bruxelles, février 1890, pp. 95-100.

Encore quelques mots à propos de l'Hansgirgia flabelligera De Toni. Bull. Soc. roy. bot. Belg., t. XXVIII-1889. Bruxelles, février 1890, pp. 34-37.

Notes algologiques. Bull. Soc. roy. bot. Belg., t. XXIX-1890. Bruxelles, 1891, pp. 311-314.

Chytridiacées de Belgique. Bruxelles, 1890, 28 pp., VII fig.

Les Trentepohlia des Indes Néerlandaises. Annales du Jardin de Buitenzorg, 1890, 16 pp. 1 pl.

Tableau comparatif des Algues de Belgique. Bull. Soc. roy. bot. Belg., t. XXIX, 1890, Bruxelles, 1891, pp. 147-160; t. XXXIV-1895. Bruxelles, juillet 1895, pp. 22-50.

Sur les sphères attractives dans quelques cellules végétales. Bull. Acad. Sc. Bruxelles, 3, t. XXI-1891, 10 pp., 1 pl.

Une espèce nouvelle du genre Lagenidium Schenk. Bull. Soc. roy. bot. Belg., t. XXXI-1892, Bruxelles, 1892, pp. 178-181.

Présence et localisation d'un alcaloïde dans quelques orchidées. Bull. Soc. belge de microscopie, t. XVIII-1891-1892, 12 pp. et fig.

Note sur quelques organismes inférieurs. Bull. Soc. roy. bot. Belg., t. XXX, 1892. Bruxelles, mai 1892, pp. 169-177.

Le Congrès international de Botanique de Gènes. Bull. Soc. roy. bot. Belg., t. XXXI, 1892. Bruxelles, 1892, pp. 164-172.

Sur les sphères attractives dans les cellules végétales. Bull. Soc. roy. bot. Belg., t. XXX-1891. Bruxelles, mai 1892, pp. 167-169.

Sur les crampons des Conjuguées. Bull. Soc. roy. bot. Belg., t. XXX-1891. Bruxelles, 25 mai 1892, pp. 35-39.

Quelques mots sur le genre Scenedesmus Turpin. Bull. Soc. roy. bot. Belg., t. XXXI-1892. Bruxelles, 1892, pp. 218-224.

Études sur l'attache des cloisons cellulaires. Bruxelles, in-4°. Mémoires couronnés et mémoires des savants étrangers, publiés par l'Académie des Sciences de Belgique, 1893, in-4°, p. 84, pl. V.

Contributions à l'étude de la flore de la Bulgarie. Bull. Soc. roy. bot. Belg., t. XXXIII-1894. Bruxelles, octobre 1894, pp. 61-71.

Sur le Trentepohlia polymorpha Deckenbach. Bull. Soc. roy. bot. Belg., t. XXXIII-1894. Bruxelles, octobre 1894, pp. 28-33.

Notes sur quelques espèces du genre Trentepohlia. Annales Soc. belge de microscopie, t. XVIII-1894 et XXI-1897, 29 pp., 1 pl. et 11 t.

La session extraordinaire de la Société de botanique de France en Suisse, 3-15 août 1894. Bull. Soc. roy. bot. Belg., t. XXXIII-1894. Juin 1895, pp. 74-83.

Catalogue de la Flore algologique de la Suisse. 1895, 1 vol. in-8°, 180 pp. Mém. Soc. des Sciences de Liège.

Flore des Algues de Belgique, avec une préface de L. Errera. Bruxelles, 1896, 1 vol. in-8°, 485 pp., 109 fig. dans le texte.

Observations sur quelques espèces du genre Vaucheria. Bull. Soc. roy. bot. Belg., t. XXXVI-1896. Bruxelles, novembre 1896, pp. 71-93.

Census Chytridinæarum. Bull. Soc. roy. bot. Belg., t. XXXV-1896. Bruxelles, novembre 1896, pp. 7-69.

Observations sur les Algues rapportées par M. J. Massart d'un voyage aux Indes Néerlandaises. 1897, 1 vol. in-8°, 75 pp., XIV pl. Annales du Jardin Botanique de Buitenzorg.

Prodrome de la Flore algologique des Indes Néerlandaises. Publication du Jardin Botanique de Buitenzorg. Batavia, 1897, 1 vol. gr. in-8°, 193 pp.

Prodrome de la Flore algologique des Indes Néerlandaises. Supplément et tableaux statistiques. Publication du Jardin Botanique de Buitenzorg. Batavia, 1899, 1 vol. gr. in-8°, 277 pp.

Les Algues de la Flore de Buitenzorg. Essai d'une flore algologique de Java. Leide, 1900, 1 vol. gr. in-8°, 457 pp., 149 fig. dans le texte, XVI pl. hors texte.

Notes mycologiques, 10 fasc. Bruxelles, 1893-1898, in-8°, 303 pp., XXIX pl. hors texte.

Prodrome de la Flore belge. Bruxelles. Vol. I. Thallophytes, 1898, 1 vol. in-8°, 542 pp. Vol. II. Thallophytes (fin), Bryophytes et Ptéridophytes; 1898-1899, 1 vol. in-8°, 530 pp.

Plantæ Gilletianæ congolenses. Collaboration TH. DURAND. Bull. Herb. Boissier, 1900, 64 et 112 pp.

Observations sur les Apocynacées à latex recueillies par M. L. Gentil dans l'État Indépendant du Congo en 1900. Bruxelles, 1901, in-8° 38 pp.

Matériaux pour la flore du Congo. Collaboration TH. DURAND, fasc. I. Bull. Soc. roy. bot. Belg., t. XXXVI-1897, pp. 47-97, fasc. II, loc. cit., t. XXXVII-1898; pp. 44-128; fasc. III, loc. cit. t. XXXVIII-1899; pp. 9-74; fasc. IV, loc. cit. pp. 78-116; fasc. V, loc. cit. pp. 121-168; fasc. VI, loc. cit. t. XXXVIII-1899; pp. 171-220; fasc. VII, loc. cit., t. XXXIX-1900, pp. 24-45; fasc. VIII, loc. cit., pp. 53-82, t. XL et fasc. X, loc. cit., fasc. X, loc. cit., t. XL-1901, pp. 7-41; fasc. XI, loc. cit., t. XL-1901, pp. 62-74.

Notes sur les espèces africaines du genre Kickxia. Revue des cultures coloniales, Paris, 20 décembre 1900, pp. 743-748.

Plantæ Thonnerianæ congolenses. Collaboration TH. DURAND, 1 col. 118 pp. et XXIII pl. Bruxelles, 1900.

Quelques mots à propos des Kickxia. Revue des cultures coloniales. Paris, 20 octobre 1900, pp. 633-634.

Contributions à la Flore du Congo. Collaboration TH. DURAND. in-4°, 72 et 83 pp., 1899-1900. Annales du Musée du Congo.

Quelles sont les plantes qui produisent les divers caoutchoucs du Congo? Bull. Soc. Étud. col. Bruxelles, avril 1901, pp. 256-266.

Census plantarum congolensium. Paris, 1900, 64 pp., C. R. du Congrès international de Bot. de Paris, 1900. Collaboration TH. DURAND.

Quelques mots sur un grand bananier indigène de l'État Indépendant du Congo. Bull. Soc. Étud. col. Bruxelles, mai 1901, pp. 338-341.

Quelques mots sur le "Butyrospermum Parkii", Kotschy, Bassia Parkii G. Don. Revue des cultures coloniales. Paris, 5 août 1901, p. 72-74.

A propos du "Lalo", ou Balanites ægyptiaca Del. Revue des cultures coloniales. Paris, 5 décembre 1901, pp. 326-327.

Note sur le "Sekegna", ou Saccagna (Bosqueia angolensis Welw.) Ficalho. Revue des cultures coloniales. Paris, 20 mai 1901, pp. 297-299.

Notes sur un nouveau Landolphia de l'État Indépendant du Congo. Landolphia Laurentii De Wild. Revue des cultures coloniales. Paris, 20 avril 1901, pp. 229-231.

Notes sur le Piper guineense Schum et Thonn. Revue des cultures coloniales. Paris, 5 mars 1901, pp. 132-134.

Notes sur quelques plantes employées comme textiles dans l'État Indépendant du Congo. Revue des cultures coloniales. Paris, 20 janvier 1901, pp. 35-37.

Un bananier nouveau de l'État Indépendant du Congo. Revue des cultures coloniales. Paris, 20 février 1901, pp. 102-104.

Notes sur le Ngulu-maza, bois d'ébénisterie et de construction du Bas-Congo. Revue des cultures coloniales. Paris, 5 juillet 1901, pp. 7-10.

Note sur le "Sekegna", ou Saccagna. La Belgique coloniale. Bruxelles, 23 juin 1901, pp. 292-294.

Faut-il un enseignement agricole spécial pour les colonies? La Belgique coloniale. Bruxelles, 24 février 1901, pp. 17-88.

A propos d'un empoisonnement par les tubercules d'une sorte d'igname. La Belgique coloniale. Bruxelles, 20 octobre 1901, pp. 494-495.

Les Caféiers. La Belgique coloniale. Bruxelles, 1901, pp. 401-403; pp. 413-415; pp. 426-427; pp. 437-438; pp. 450-452 et pp. 462; formant.

Les Caféiers. I. Bruxelles. 1901, in-8°, 43 pp.

Compte-rendu du Congrès botanique de Paris de 1900. Bull. Soc. roy. bot. Belg., t. XL-1901. Bruxelles, juin 1901, pp. 18-21.

Reliquiæ Dewevreanae. Collaboration TH. DURAND, in-4°, 290 pp. Annales du Musée du Congo.

A propos du Voandzou et de l'Arachide. Revue des questions scientifiques. Louvain, série III, t. I, avril 1902, pp. 587-594.

Quelques mots à propos du Funtumia elastica. Revue des cultures coloniales. Paris, 5 février 1902, pp. 74-76.

Notes sur un Landolphia du Congo. Revue des cultures coloniales. Paris, 5 août 1902, pp. 75-76.

Illustrations de la Flore du Congo. Collaboration TH. DURAND, in-4°, 192 pp., XCVI pl. Annales du Musée du Congo.

Le "Le NKula", du Mayombe. Revue des cultures coloniales. Paris, 20 juillet 1902, pp. 42-44.

Notes sur un Pandanus du Bas-Congo. Pandanus Batayei De Wild. Revue des cultures coloniales. Paris, 5 janvier 1902, pp. 15-17.

A propos de l'Aramina. Revue des cultures coloniales. Paris, 20 août 1902, pp. 105-106.

Sur le "Mvondo-golo", ou Diplorrhynchus angolensis Buttn. Revue des cultures coloniales. Paris, 5 mars 1902, pp. 139-142.

Notes sur quelques Apocynacées laticifères. La Belgique coloniale. Bruxelles, 1903, pp. 89-91; pp. 100-101; pp. 113-114; pp. 126-127; pp. 137-139; pp. 149-150; pp. 160-162;

pp. 173-174; formant : Notes sur quelques Apocynacées laticifères de la Flore du Congo, 1903, in-8°, 96 p., III pl.

Orchidées du Congo. La Belgique coloniale. Bruxelles, mars 1903, pp. 195-199.

Notices sur des plantes utiles ou intéressantes de la Flore du Congo. Bruxelles. Vol. I, 1903-1905, in-8°, 662 pp., XXXII pl. hors texte. Vol. II, 1906-1908, in-8°, 269 pp., XXIII pl. hors texte.

Les Plantes tropicales de grande culture. Bruxelles, 1902, 1 vol. pet. in-4°, 304 pp. et 50 fig. dans le texte, XXXVIII pl. hors texte.

Notes sur les cultures des indigènes de l'État Indépendant du Congo. Rapports et communications, VII^e Congrès International d'Agriculture. Rome, avril-mai, 1903, pp. 219-233.

Quels caoutchoutiers faut-il planter au Congo? Rapports et communications, VII^e Congrès International d'Agriculture. Rome, avril-mai, 1903, pp. 473-476.

A propos d'enseignement colonial. Rapports et communications, VII^e Congrès International d'Agriculture. Rome, avril-mai, 1903, pp. 154-157.

Le "Baobab" ou Adansonia digitata. Revue des questions scientifiques. Louvain, série III, tome IV, octobre 1903, pp. 653-657.

La végétation de l'Afrique tropicale centrale. Missions belges de la C^{ie} de Jésus. Bruxelles, 1903, pp. 193-199; pp. 233-240; pp. 280-291; pp. 307-322; formant 1 broch., 43 pp. avec fig. dans le texte.

Plantæ Laurentianæ ou Énumération des plantes récoltées au Congo par Ém. Laurent en 1893 et 1895-1896, 1903, in-8°, 57 pp.

Le caoutchouc en Rhodésie. Revue des cultures coloniales. Paris, 5 septembre 1903, pp. 134-136.

Méthodes indigènes de récolte et de préparation de différents caoutchoucs du Congo. Revue des cultures coloniales. Paris, 5 novembre 1903, pp. 269-270.

Melia Azedarach. Revue des cultures coloniales. Paris, 5 août 1903, pp. 75-78.

Le Funtumia elastica ou "Silk rubber" du Lagos. Revue des cultures coloniales. Paris, 5 avril 1903, pp. 193-196.

A propos de Musées coloniaux. Les Annales coloniales. Paris, 15 décembre 1903, pp. 394-399.

A propos des bananiers. Revue des cultures coloniales. Paris, 5 mai 1903, pp. 260-262.

Études sur la Flore du Katanga. Bruxelles, in-4°, vol. I, 241 pp., XLVI pl., 1902-1903, Annales du Musée du Congo.

Émile Laurent. Revue des cultures coloniales. Paris, 20 mars 1904, pp. 173-174.

Ficus caoutchoutifères du Congo. Revue des cultures coloniales. Paris, 20 mai 1904, pp. 293-294.

Sansevieria Laurentii De Wild. Revue des cultures coloniales. Paris, 20 avril 1904, p. 231.

Extraction mécanique du caoutchouc des écorces. Collaboration GENTIL. Journal d'agriculture tropicale. Paris, août 1904, n° 38, pp. 244-246.

Les Ficus de l'État Indépendant du Congo. Collaboration O. WARBURG, 36 pp. in-4°, XXVII pl. Annales du Musée du Congo.

Quels sont les caoutchoutiers à cultiver en Afrique occidentale? Les Annales coloniales. Paris, 1^{er} octobre 1904, pp. 410-413.

Plantes acarophytes. Annales Société scientifique. Bruxelles, 28^e année, 1903-1904, pp. 133-137.

Les espèces du genre "Haemanthus L." (sous-genre Nerissa Salisb.). Annales Société scientifique, Bruxelles, 27^e année, 1902-1903, pp. 84-120; formant : Les espèces du genre *Haemanthus L.* Bruxelles, 1903, in-8°, 37 p., 3 fig. dans le texte, 1 tableau hors texte.

A propos des poivriers de l'Afrique occidentale. Revue des Cultures coloniales. Paris, 20 mai 1903, pp. 290-292.

Tuiles végétales. Le Congo. Bruxelles, n° 28, 10 juillet 1904, pp. 3-6.

Encore une Orchidée nouvelle du Congo. Le Congo, Bruxelles, n° 23, 5 juin 1904, pp. 4-5.

Les lianes à caoutchouc de l'État Indépendant du Congo. Collaboration L. GENTIL. 1 vol. in-8°, 212 pp., XXVI pl. Bruxelles, 1904.

La culture et l'industrie du coton aux États-Unis et dans le monde. Revue des questions scientifiques. Louvain, série III, tome V, janvier 1904, pp. 337-342.

Tuiles végétales. Missions belges de la C^{ie} de Jésus. Bruxelles, pp. 161-167.

Sur deux nouvelles lianes à caoutchouc. Le Congo. Bruxelles, n° 71, 7 mai 1905, pp. 218-219.

Léo Errera. Le Congo. Bruxelles, n° 81, 6 août 1905, p. 378.

Ce que devrait être un Institut colonial et mondial. Le Congo. Bruxelles, n° 93, 15 octobre 1905, pp. 482-485.

Le palmier à l'huile. Revue des questions scientifiques. Louvain, série III, t. VII, janvier 1905, pp. 331-332.

Amélioration et conservation des bois. Revue des questions scientifiques. Louvain, série III, t. VII, janvier 1905, pp. 332-334.

L'enseignement colonial dans les divers degrés de l'enseignement général. Bruxelles, 1905. Congrès mondial de Mons, vol. I.

A propos de moyens d'expansion économique mondiale. Bruxelles, 1905. Congrès mondial de Mons, sect. VI.

Ce que devrait être un Institut colonial et mondial. Bruxelles, 1905. Congrès mondial de Mons, sect. V.

A propos d'enseignement et d'instituts coloniaux. Les Annales coloniales. Paris, 15 décembre 1905, pp. 522-526.

Le "Bixa orellana L." ou plante à Arnatto. La Quinzaine coloniale, t. XVI, 10 octobre 1905, pp. 611-612.

A propos du "Manihot Glaziovii", caoutchoutier de Ceara. Le caoutchouc et la gutta-percha. Paris, décembre 1905, pp. 372-373.

A propos des caoutchoutiers "des herbes", et des procédés d'extraction du caoutchouc. Le caoutchouc et la gutta-percha. Paris, février 1905, pp. 37-39.

A propos du caoutchouc de Rhodésie. Le caoutchouc et la gutta-percha. Paris, avril 1905, pp. 117-118.

Quelques observations faites à Barikiwa-Liwale, au sujet du "Manihot Glaziovii". Le caoutchouc et la gutta-percha. Paris, avril 1905, pp. XCII-XCIV.

A propos de la récolte du caoutchouc dans les Congo belge et français. Le caoutchouc et la gutta-percha. Paris, juillet 1905, pp. 238-240.

A propos de la culture des "Landolphia". Le caoutchouc et la gutta-percha. Paris, octobre 1905, pp. 320-322.

Les Phanérogames des terres magellaniques. Anvers, 1905, 1 vol. in-4°, 222 pp., XXIII pl.

Le Congrès international de botanique de Vienne. Bull. Soc. roy. bot. Belg., t. XLII-1904-1905. Bruxelles, juillet 1906, pp. 215-224.

Caféiers d'Afrique. Journal d'Agriculture tropicale. Paris, n° 63, septembre 1906, pp. 268-269.

Les goyaviers comestibles. Journal d'Agriculture tropicale. Paris, n° 62, août 1906, pp. 235-236.

Bons et mauvais Cearas. Journal d'Agriculture tropicale. Paris, n° 59, mai 1906, pp. 134-136.

Notes sur quelques Acarophytes. Annales Soc. scientifique de Bruxelles, 30^e année 1905-1906, pp. 237-256.

Mission Ém. Laurent, 1903-1904. Bruxelles, in-8°. Vol. I, texte 1905-1907, 617 pp. et 138 fig. Vol. II, 1905-1907, CLXXXV pl.

Icones selectæ Horti Thenensis. Bruxelles, in-8°. Vol. I, 1899-1900, 180 pp., pl. I-XL. Vol. II, 1900-1901, 269 pp., pl. XLI-LXXX. Vol. III, 1901-1907, 176 pp., pl. LXXXI-CXX. Vol. IV, 1903, 194 pp., pl. CXXI-CLX. Vol. V, 1904-1906, 172 pp., pl. CLXI-CC. Vol. VI, 1906-1908, fasc. 1-6, 112 pp., pl. CCI-CCXXX.

Plantæ novæ ex Herbario Horti Thenensis. Bruxelles, Vol. I, 1904-1907, 250 pp., pl. I-LVI. Vol. II, 1908-1910, 3 fasc., 136 pp., pl. LVII-CI.

Les usages de quelques plantes congolaises. Science et Nature. Bruxelles, 5 décembre 1907, pp. 179-183; et 20 décembre 1907, pp. 197-199.

Le café nègre. Cassia occidentalis L. Science et Nature. Bruxelles, n° 1, 15 juin 1907, p. 10-12.

Le caoutchouc au Congo. Science et Nature. Bruxelles, n° 2, 5 juillet 1907, p. 26.

L'Exposition coloniale et le Congrès colonial de Marseille en 1906. Annales Soc. scient. de Bruxelles, 31^e année, 1906-1907, p. 100-107.

Le caoutchouc. Revue des questions scientifiques. Louvain, série III, tome XI, avril 1907, pp. 677-685.

A propos de l'exploitation des lianes à caoutchouc. Annales Soc. scient. de Bruxelles, 31^e année, 1906-1907, pp. 163-169.

Tuiles végétales II. Missions belges de la C^{te} de Jésus. Bruxelles, pp. 92-102.

Enquête sur la variabilité des caféiers cultivés. Journal d'Agriculture tropicale. Paris, n° 66, décembre 1906, p. 382.

Graines de ses propres cultures ou graines originaires d'autres régions? Journal d'Agriculture tropicale. Paris, n° 78, décembre 1907, p. 358-360.

Encore le "Periploca nigrescens Afz. „". Journal d'Agriculture tropicale. Paris, 69, mars 1907, pp. 91-92.

La géographie du caoutchouc et son exploitation. Soc. de géographie de l'Est. Nancy, 1907, 28^e année, 4^e trimestre, p. 428-447.

Notes sur les bois congolais. Science et Nature. Bruxelles, octobre 1907, p. 118-121.

Les baobabs. Science et Nature. Bruxelles, 5 septembre 1907, pp. 89-92.

Léo Errera. Bull. Soc. Belg. de microsc., t. XLIV-1907. Bruxelles, novembre 1907, p. 25.

Ressources végétales du Congo. Revue générale. Bruxelles, mai 1908, pp. 628-639.

La signification des arbres porte-ombrage dans la culture du cacaoyer. La Quinzaine coloniale. Paris, 10 mars 1907, pp. 167-171.

Les plantes tropicales de grande culture. Bruxelles. Vol. I, 1908, in-8°, 390 pp., XXII pl. hors texte, 64 fig. dans le texte.

Études sur la Flore du Bas- et du Moyen-Congo. Bruxelles, in-4°. Vol. I. 346 pp. LXXIII pl., 1903-1905. Vol. II, 368 pp., LXXXIX pl., 1905-1908. Vol. III, fasc. I et II, 316 pp., XLIX pl. 1909-1910. Annales du Musée du Congo.

Sciences biologiques et Colonisation. Bruxelles, 1909, 1 broch. in-8°, 40 pp.

Notes sur des plantes largement cultivées par les indigènes en Afrique tropicale. Marseille, 1909, 1 broch. in-8° 100 pp. Annales de l'Institut colonial de Marseille.

Matériaux pour une étude botanico-agronomique du genre Coffea (caféiers cultivés). Leide, 1909, 1 broch., 40 pp. Annales de Buitenzorg (Java).

Compagnie du Kasai. Mission permanente d'Études scientifiques. Bruxelles, 1910, 1 vol. in-4°, viii et 463 p., XLV pl. et 2 cartes hors texte.

La culture de l'Hevea, traduction d'une étude de M. le Dr P. J. S. Cramer, 1 vol. in-8° de 140 pp. avec fig. Amsterdam, 1911.

L'exploitation et la culture des plantes de caoutchouc. Revue générale des sciences. Paris, 1911, pp. 33-37.

Études sur la Flore des districts des Bangala et de l'Ubangi (Congo belge). Plantæ Thonnerianæ congolenses, ser. II. Bruxelles, 1911, 1 vol. in-8° de 461 pp., 51 fig. dans le texte et XIX pl. hors texte.

Le Congo et ses produits végétaux. Société des Ingénieurs et Industriels de Bruxelles. Bruxelles, 1911. Broch. 8°, 38 pp. avec fig.

Rédaction des Actes du III^{me} Congrès international de Botanique tenu à Bruxelles en 1910. 2 vol. in-4°. Bruxelles, 1912.

Les plantes alimentaires des indigènes du Congo belge. Louvain, 1912. Annales Soc. scientifique de Bruxelles. Broch. 37 pp.

A propos des procédés d'extraction mécanique du caoutchouc. Journal d'Agric. tropicale. Paris, 1912, pp. 2.

African rubber Vines: Their cultivation and working in Rubber Industry. Comptendu de la conférence du caoutchouc tenue, à Londres en 1911.

Collaboration : * *Bulletin de la Société royale de Botanique de Belgique.* — *Bulletin de la Société belge de Microscopie.* — *Bulletin de la Société scientifique de Bruxelles.* — *Bulletin de l'Herbier Boissier*, Genève. — *Société des Naturalistes de la Meuse*, Montmédy, France. — *Revue des Missions*, Bruxelles. — *Société d'Horticulture de France*, Paris. — *Revue des Cultures coloniales*, Paris⁽¹⁾. — *Bulletin du Jardin colonial de Nogent-sur-Marne.* — * *La Quinzaine coloniale*, Paris. — *Les Annales coloniales*, Paris. — *Journal d'Agriculture tropicale*, Paris. — * *La Belgique maritime et coloniale*, Bruxelles. — * *La Chronique financière et coloniale*, Bruxelles. — * *Le Mouvement géographique*, Bruxelles. — * *Revue des Questions scientifiques*, Bruxelles. — *Annales du Jardin Botanique de Buitenzorg*, Java. — *Annales du Musée colonial de Marseille.* — *Annales de l'Institut colonial de Bordeaux.* — *Bulletin des Sciences pharmacologiques*, Paris. — *Bulletin de Colonisation comparée*, Bruxelles. — *Ber. d. deutsch. Bot. Gesellschaft*, Berlin. — *Congrès mondial*, Mons, 1905. — * *Les Matières grasses*, Paris. — * *Le Caoutchouc et la Gutta-Percha*, Paris. — *Revue générale des Sciences*, Paris. — *Notarisia*, Venise. — *Orchis*, Berlin. — *Gardeners Chronicle*, Londres. — *Bulletin de l'Institut international de Bibliographie*, Bruxelles. — *L'Agronomie tropicale*, Bruxelles, (rédacteur en 1909). — *Revue économique internationale*, Bruxelles. — * *Bulletin de l'Association des planteurs de caoutchouc d'Anvers.*

(1) Rédaction de cette revue de 1901 à 1904, date de sa fusion avec *La Quinzaine coloniale*.

(*) Les noms des périodiques précédés d'un astérisque sont ceux dans lesquels la collaboration est actuellement régulière.