

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

TOME XXXVIII (1913)

NOTES ET MÉMOIRES

1913

LYON

SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

1, PLACE D'ALBON, 1

GEORG, Libraire, passage de l'Hôtel-Dieu, 36-38

1914

PUBLICATIONS REÇUES

(avant le 15 septembre 1913).

I. Publications françaises (à partir du 1^{er} juin).

Bulletin de la Société Botanique de France.

1^o Tome 60^o (4^e s., t. XIII), 1913. — N^{os} 2-3 (séances de février-mars).

P. 64. — O. Lignier et A. Tison, « L'ovule tritegminé des *Gnetum* est probablement un axe d'inflorescence ».

P. 73 et 113. — P.-A. Dangeard, « Observations sur la structure des plantules chez les Phanérogames, dans ses rapports avec l'évolution vasculaire ».

L'auteur défend, contre une théorie plus récente (Chauveaud), la théorie du raccord : la plantule est formée de deux parties à structure propre : 1^o l'axe hypocotylé, avec les cotylédons ; 2^o la jeune racine principale, qui s'insère plus ou moins tardivement sur lui.

P. 99 et 141. — E. Perrot et F. Morel, « Quelques remarques sur l'anatomie des Ombellifères (appareil sécréteur, et nervation de la feuille, de *Ferula communis*) ».

P. 177. — P. Becquerel, « L'ontogénie vasculaire de la plantule du Lupin ».

Selon l'auteur, les faits observés dans le développement de la structure de cette plantule ne peuvent s'expliquer par les théories classiques de la rotation des faisceaux ou du raccord, mais seulement par la théorie de l'évolution vasculaire, émise par M. Chauveaud.

P. 187. — L. Blaringhem, « Découverte de la Xénie chez le Blé ».

2^o Tome 60^o (*Id.*). — N^o 4 (séances d'avril).

P. 202. — Ed. Prillieux, « Notice biographique sur Ed. Griffon (1869-1912) ».

P. 205. — F. Gagnepain, « Notice biographique sur Ach. Finet (1863-1913) ».

Chacune de ces notices est suivie de la liste des travaux du botaniste qu'elle concerne.

P. 224. — F. Gagnepain, « Le pollen des plantes cultivées ».

De l'examen du pollen d'une vingtaine d'espèces cultivées, l'auteur conclut que les conditions très favorables de nutrition sont au contraire

défavorables à la fertilité du pollen. L'infertilité du pollen ne peut donc être donnée comme un critérium certain d'hybridité.

Cette tendance à l'infertilité est moins marquée sur les plantes annuelles que sur les plantes vivaces.

P. 257. — R. Maire, Un nouveau *Convolvulus* algérien (*C. Dryadum* Maire).

M. René Maire, auteur de cette belle trouvaille, donne une description morphologique et anatomique minutieuse (avec planche) de cette espèce, « nouvelle et superbe unité à ajouter à la liste des endémiques du Babor, dans laquelle il représente un élément montagnard méditerranéen d'origine très ancienne, probablement préglaciaire ».

P. 258. — F. Félix, « Etude monographique sur les Renoncules françaises de la section *Batrachium* (suite) ».

L'auteur précise les différences entre *Ran. radians* Revel, et *Ran. trichophyllus* L.

P. 277. — Is. Maranne, « Les *Erophila* D. C. ».

Ce premier article est consacré à des considérations générales sur la notion d'espèce que l'auteur se propose d'appliquer à l'étude de celles du genre *Erophila*.

La Feuille des Jeunes Naturalistes. N^{os} 511 (1^{er} juillet), 512 (1^{er} août) et 513 (1^{er} septembre).

N^o 512, p. 126. — Une intéressante note de M. J. Virieux sur la « Galle en boutons » de la Cardamine.

Journal de la Société d'Horticulture de France, 4^e s., t. XIV. — Juillet et août 1913.

Bulletin trimestriel de la Société Mycologique de France, t. XXIX, 2^e fasc.

P. 197. — M. Maublanc, « Biographie d'Ed. Griffon (avec portrait) ».

P. Y (2^e p.). — M. Barbier, « Nomenclature des Champignons comestibles, avec indication sommaire de leur qualité ».

Ce numéro contient, en planche, la photographie du D^r Quélet.

Herbier du Muséum de Paris. Phanérogamie. — Notulæ Systematicæ, t. II, n^o II.

Revue Bryologique, 40^e ann., 1913, n^o 4.

Bulletin de la Société Belfortaine d'Emulation, n^o 32, 1913.

Bulletin des Séances de la Société des Sciences de Nancy, série III, t. XIV, fasc. 1, 1913.

Bulletin de la Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France, 3^e s., t. III, n^o 1, 1^{er} tr. 1913.

Bulletin de la Société Les Amis des Sciences et Arts de Rochecouart, t. XX, n^o II, 1912.

La Revue Scientifique du Limousin, n^o 247 (non reçu le n^o 246).

P. 52. — M. Chaillot, « Recherches sur la morphologie du bourgeon chez les Labiées à stolons souterrains » (Extr. des C. R. Ac. Sc., 2 juin 1913).

P. 179. — Ch. Le Gendre, « Catalogue des plantes du Limousin (suite) ».

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, 1913, n^o 3.

Bulletin de la Société d'Etudes scientifiques de l'Aude, t. XXIII (1912).

Bulletin de la Société d'Etudes des Sciences naturelles de Béziers, XXXIII^e vol. (1911).

Revue Horticole des Bouches-du-Rhône, n^{os} 708 à 710 (juin à août 1913).

La Revue Savoisienne, 1913, 2^e tr.

Bulletin de la Société des Etudes Indo-Chinoises de Saïgon, n^o 63, 2^e sem., 1913.

II. Publications étrangères (depuis le 1^{er} janvier 1913).

Suisse.

Bulletin de la Murithienne, fasc. XXXVII, 1912.

Bulletin de la Société Botanique Suisse, fasc. XXI, 1912.

P. 171. — Dr O. Nøegeli, « Sur les espèces d'*Ophrys* de Zurich ».

La partie principale de cet intéressant travail est consacrée à l'étude des formes de l'*Ophrys apifera*, dans la région de Zurich. Selon l'auteur, une telle étude donne l'impression que cette espèce se dissocie en une série de sous-espèces.

Vierteljahrschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich,
57^e ann., 1912, 1^{re} et 2^e parties.

P. 33. — M. Rikli et C. Schrøeter, « De la Méditerranée à la bordure septentrionale du Sahara algérien ».

Cet important mémoire des deux éminents botanistes de Zurich sur la géographie botanique de l'Algérie est accompagné de nombreuses et belles planches, donnant un heureux choix de paysages botaniques et de plantes caractéristiques.

Italie.

Società Botanica Italiana.

1^o *Bullettino*, n^{os} 1, 2, 3 et 4 (1913).

2^o *Nuovo giornale botanico italiano*, vol. XX, n^{os} 1 et 2.

P. 233. — A. Ponzo, « Sur la détermination des genres des plantes ».

L'auteur considère la conformation des cotylédons comme un caractère important pour la délimitation des genres. Ce critérium l'amène à proposer la réunion de certains genres en un seul (par exemple : *Malva* et *Lavatera*) ou, au contraire, à répartir en plusieurs genres des espèces jusqu'ici groupées en un genre unique (par exemple : *Convolvulus*, subdivisé en trois genres : *Orthocaulus*, *Calystegia* et *Convolvulus*).

3^o *Bullettino bibliografico della Botanica italiana* (2^e sem.
1912).

Annali di Botanica, vol. XI, fasc. 1 (janvier 1913) et 2 (mars
1913).

P. 1. — Scotti, « Contribution à la biologie florale des « Rhœadales ». (Suite d'articles précédents sur d'autres groupes.)

L'auteur étudie la biologie florale des Papavéracées, Fumariacées, Capparidacées, Crucifères, Tovariacées, Résédacées et Moringacées. (Considérations générales sur chaque famille, suivies de l'étude détaillée de chaque espèce.)

Malpighia, ann. XXV (1913) ; fasc. I, II, III-IV, V-VI.

Bullettino del R. Orto Botanico e Giardino coloniale di Palermo, ann. X, fasc. 4 (oct.-déc. 1911).

P. 132. — « Les divers modes de dissémination dans les espèces du genre *Datura* ».

La Nuova Notarisia, série XIII, octobre 1912.

Autriche-Hongrie.

Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums (Wien), 1913, t. XXVII, n^{os} 1 et 2.

Österreichische Botanische Zeitschrift, 1913.

Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Gesellschaft in Wien, t. LXII, 1912.

Allemagne.

Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft, t. XIII, 1912.

Luxembourg.

Société des Naturalistes luxembourgeois. Bull. mensuels, nouvelle série, 6^e ann., 1912.

Belgique.

Bulletin de la Société royale de Botanique de Belgique, t. XLIX, 1912, 3^e et 4^e fasc.

P. 209. — A. Verhulot, « Contribution à l'étude du caractère biologique des deux *Chrysosplenium* ».

Selon l'auteur, les *Chr. alternifolium* et *Chr. oppositifolium*, considérés généralement comme silicicoles, se développeraient sur des tufs calcaires, en plusieurs localités de la Belgique.

P. 265. — L. Palmans, « Morphologie externe d'un *Phaseolus lunatus* ».

Pays-Bas.

Recueil des Travaux botaniques néerlandais, vol. IX, liv. 3 et 4 (1912) ; vol. X, liv. 1 (1913).

Archives du Musée Teyler, série III, vol. 1 (1912).

Mededeelingen van's Rijks Herbarium Leiden, n^{os} 8-14 (1912).

Russie.

Mémoires de la Société des Naturalistes de Kieff, t. XXII, liv. 1, 2 et 3-4.

Societas pro fauna et flora fennica.

1^o *Meddelanden*, fasc. XXXVI, 1912.

2^o *Acta*, n^o 36, 1912.

Palmgren, « *Hippophaes rhamnoides* auf Åland ».

Intéressante et longue étude sur cette espèce et les conditions de sa végétation (avec 10 planches et 1 carte).

Norvège.

Det Kongelige Norske.

Videnskapers selskaps Skrifter, 1910.

Grande-Bretagne.

Bulletin of the Torrey Botanical Club, vol. XL, n^{os} 1 à 9 (janv. à sept. 1913).

P. 137. — Michael Levine, « Etudes sur la cytologie des Hyménomycètes, spécialement des Bolets » (avec 5 planches).

Notes from the Royal Botanic Garden Edinburgh, n^o XXXIV (déc. 1912) et n^o XXVI (mars 1913).

[Non n^o XXXV.]

Transactions and Proceedings of the Botanical Society of Edinburgh, vol. XXVI, part. I, sess. 1911-12.

États-Unis.

Annals of the New-York Academy of Sciences, vol. XXII (fascicules de 1912 jusqu'au 27 décembre).

Proceedings of the California Academy of Sciences, vol. III (pp. 187-258 et pp. 259-264).

Journal of the Elisha Mitchell Scientific Society, vol. XXVIII, n° 3 (déc. 1912) et n° 4 (févr. 1913).

DONS A LA BIBLIOTHÈQUE

1° Ministère de l'Instruction publique et des Beaux-Arts.

C. R. du Congrès des Sociétés savantes, à Paris, en 1912, sect. des sciences.

Discours prononcé à la séance de clôture du Congrès par M. Steeg, ministre de l'Intérieur, et par M. A. Lacroix, membre de l'Institut.

2° Sur les races géographiques à caractères mi-partis fixes et mi-partis variables, par M. Viviani-Morel (Extrait du *C. R. de la IV^e Confér. internat. de Génétique*, Paris, 1911).

3° *Enumération des plantes recueillies par M. R. Chudeau dans l'Ahaggar*, par M. Ed. Bonnet.

4° *Revue de Phytopathologie*. Les trois premiers numéros.

5° Universidade do Porto.

Lista das Especies representadas no Herbario Portugues (Pteridofitas e Spermafitas).

Nous adressons aux donateurs les remerciements de la Société Botanique de Lyon.
