

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

dans le cours du 1^{er} semestre de 1913.

(Nous n'indiquons, dans cette *Revue*, que les articles pouvant intéresser particulièrement les membres de la Société, — et dans la limite de la place disponible.)

Bulletin de la Soc. Botanique de France.

1^o Tome 59^e (4^e s., t. XII), 1912. — N^{os} 7. Séances d'oct. 1912.

P. 589. — « Notes sur quelques *Scleranthus* et leur hybride (*S. intermedius* Kittel) », par M. Gadeceau.

P. 599. — « Notes sur la flore vosgienne », par M. Ch. Guffroy (suite d'un article du n^o 6, p. 537). Indication de stations nouvelles de plantes rares ou intéressantes.

2^o Tome 59^e. — N^o 8. Séances de nov. et déc. 1912.

P. 673. — « Notice sur H. de Boissieu », par M. H. Hua. — M. de Boissieu était membre de la Soc. Bot. de Lyon.

P. 694. — « Le type cycadéen et la phylogénie des Phanérogames », par M. Chauveaud.

L'auteur étudie le développement de la structure de la tige chez les *Cycas*, à l'appui de sa théorie de l'origine de la structure des tiges : « Chez les Phanérogames, quand la disposition typique est réalisée dans la tige, et, par suite, dans la feuille, elle ne représente, dans la structure totale, que la partie qui correspond à la dernière phase de l'évolution vasculaire. »

P. 711. — « Nouveautés phytographiques », par M. le Dr A. Bian.

Signale, entre autres, *Plantago lanceolata* L., var. *androantha*, très commun dans les Vosges, et qui doit se trouver ailleurs : à la floraison, se distingue facilement par ses anthères jaunâtres, du type à anthères blanches.

P. 736. — « Plantes nouvelles, rares ou critiques » [de la Flore de France], par MM. les abbés Coste et Soulier (suite).

P. 754. — « La prétendue hérédité des maladies cryptogamiques », par S. Buchet.

Selon l'auteur, il y a confusion entre l'hérédité et la contagion de l'embryon par les organes maternels, lorsqu'on parle d'hérédité dans la transmission congénitale de parasites, comme le Champignon du *Lolium temulentum*, du *Puccinia Malvacearum* et autres Urédinées, ou de la « zoogléée bactérienne » de l'*Oenothera nanella*.

P. 765. — « Observations sur la Rouille des Guimauves », par M. L. Blaringham.

3° Tome 59°. — Session extraordinaire tenue dans le massif du Royans-Vercors pendant les mois de juillet-août 1912 (1^{er} fascicule).

Le Bureau de la Soc. Bot. de France, sur la demande de notre dévoué collègue, M. Nisius Roux, avait eu la courtoisie d'inviter à cette session la Soc. Bot. de Lyon. Nous l'en remercions à nouveau ici. Plusieurs membres de notre Société ont pris part à tout ou partie de cette session : Mlles Albessard, Renard ; MM. Jacquet, Laurent, Revol, N. Roux, Trapier.

A voir principalement, dans ce fascicule :

« Aperçu sommaire de la géographie botanique du massif du Vercors », par le Comité d'organisation (avec d'intéressantes listes de plantes relatives au Royans-Vercors et à Crussol).

« Essais de culture du *Triticum dicoccum* Schr., var. *dicoccoides* Kecke », par M. L. Lutz.

« Plantes nouvelles, rares ou critiques du bassin moyen du Rhône », par M. C. Châtenier (avec une planche figurant trois formes de l'*Asplenium lepidum* Christ et Chat.).

« Etudes monographiques sur les Renoncules françaises de la section *Batrachium* », par M. A. Félix (suite). Description détaillée du *Ran. Lutzii* A. Félix (= *R. aquatilis* × *taichophyllus*) (avec 1 figure et 2 planches).

4° Tome 60° (4° s., t. XIII), 1913. — N° 1. — Séances de janv. 1913.

P. 2. — « Interprétation de la souche des *Stigmaria* », par M. O. Lignier.

« Le squelette des souches des *St.* résultait de la dichotomie d'un rhizome, dont l'une des branches se redressait en tige, et dont l'autre, dirigée vers le bas, se ramifiait en griffe. L'extension basipète des tissus de croissance diamétrale du tronc englobait successivement les premières branches de cette griffe et les incluait dans la souche qui portait ainsi, à mesure de sa croissance, 1 *Stigmaria* en avant, puis 2 latéralement, puis 4 en diagonale, etc. »

— Floraisons anormales dues à la douceur exceptionnelle de l'hiver de 1912-13, signalées par MM. Gerber, p. 16 (Côte d'Azur), W. Russell, p. 17, L. Lutz, p. 19 (rég. parisienne), et l'abbé Hy, p. 44 (env. d'Angers).

La Feuille des Jeunes Naturalistes. — N°s 505 à 510. — 1^{er} janv. 1913 à 1^{er} juin.

« Herborisations dans la haute vallée du Giffre (Haute-Savoie », par M. P. Le Brun (n°s 507, 508, 509).

Journal de la Société Nationale d'Horticulture de France, 4° série, t. XIV. — Janvier 1913 à juin 1913.

On trouvera souvent des renseignements de botanique dans les intéressantes

Revue des publications françaises (M. G. Gibault) et étrangères (M. P. Hariot), contenues dans chacun des ces numéros.

Bulletin trimestriel de la Société Mycologique de France.

1° T. XXVIII, 4° fasc. (1912).

P. 349. — H. Bourdot et A. Galzin, « Hyménomycètes de France » (suite), « IV. — Corticiés ».

P. 410. — Ant. Magnin, « Sur un cas remarquable d'empoisonnement par les Champignons ».

Notre savant collègue rapporte un cas d'empoisonnement qu'il a observé à Beynost (Ain), le 27 août 1913, et remarquable par le nombre des personnes atteintes (16) et les conditions complexes de l'intoxication : 1° nature des champignons (un seul *Amanita citrina*, avec plusieurs Champignons indigestes ou vénéneux des groupes des Clavaires, Russules, Entolomes); 2° ingestion des Champignons en nature ou de la sauce seulement.

2° T. XXIX, 1^{er} fasc. (1913).

Ce numéro contient, en planches, les photographies de Edouard Bornet, algologue et mycologue (1828-1911) et celle de J. de Seynes, mycologue (né à Lyon, le 16 janvier 1833, mort à Paris, le 18 octobre 1912).

Herbier du Muséum de Paris. Phanérogamie Notulæ Systematicæ, p. M. Ach. Finet. Tome II, n° 9 (1912) et n° 10 (1913).

Revue Bryologique, 40° année (1913), n°s 1, 2 et 3.

« Quelques observations sur la nomenclature bryologique », par M. J. Cardot (n° 2, p. 17, et n° 3, p. 40).

« Guide du Bryologue et du Lichénologiste aux environs de Grenoble », par M. Ravaud (fin) (n° 3, p. 46).

Bulletin de la Société des Sc. nat. de Saône-et-Loire (Chalon-s.-Saône). Tome XVIII, 1912 (4° trimestre). — Tome XIX, 1913 (1^{er} trimestre).

Bulletin trimestriel de la Soc. d'Hist. nat. de Mâcon, 4° vol., n° 3, juin 1913.

Société d'Hist. nat. d'Autun, 25° bulletin (1912).

P. 1. — « Nouvelles remarques sur la fronde des Zygotéridées », par M. P. Bertrand.

P. 175. — « Les associations végétales », par M. Chateau.

P. 243. — « Une campagne mycologique », par MM. J. Flageolet et J. Lorton (récoltes en Saône-et-Loire).

P. 269. — « Voyage botanique en Extrême-Orient », par M. H. Lecomte.

Dans cette note, le savant professeur du Museum de Paris fait une intéressante description du Jardin « alpin » du Japon (à Nikko), du Jardin botanique colonial de Hong-Kong, de celui de Singapoure, et enfin du Jardin botanique de Buitenzorg (avec un plan et plusieurs figures).

Bulletin de la Soc. des Naturalistes de l'Ain, n° 32, 15 mars 1903

P. 34. — « Contribution à la flore de l'Ain », par M. G.-L. Espagnol. »

Localités non encore signalées de plantes rares ou peu communes.

P. 34. — « Complément à la flore de l'Ain », par M. Goyet.

(Stations du Revermont, à Treffort.)

Bull. de la Soc. d'Agriculture, Lettres, Sc. et Arts de la Haute-Saône, 1912.

P. 123. — « Glanes botaniques », par M. Recroix (Herborisat. aux env. de Vesoul).

Bulletin de la Société Belfortaine d'Emulation.

1^o N° 31, 1912. — P. 197. — « Hist. de la Botanique dans le Territoire de Belfort », par M. L. Herbelin.

2^o Table analytique des matières des 30 premi. volumes (1872 à 1911).

Bulletin des séances de la Soc. des Sc. de Nancy, série III, t. XIII, fasc. III. Août-déc. 1912.

P. 179. — « La périodicité des caractères spécifiques », par M. P. Vuillemin.

Dans cet intéressant mémoire, que nous ne pouvons analyser ici en détail, l'auteur montre, en premier lieu, que la périodicité dans les phénomènes physiologiques n'est pas forcément liée aux circonstances extérieures qui la conditionnent habituellement (mouvements nyctitropiques affranchis du rythme nycthéméral; périodes intercalaires de floraison). « L'être vivant se plie à l'influence des astres et des météores; mais il a en lui la cause déterminante des mouvements qu'il accorde au rythme des agents cosmiques. — Dans la 2^e p. de ce travail, l'auteur montre que des formes anormales (pélories de Linaires, fleurs pentamères de Lis, etc.) se produisent à un moment bien déterminé du développement de la plante, et rentrent ainsi dans les faits qui obéissent à la loi de périodicité.

De même que, dans les plantes ayant normalement plusieurs formes de fleurs (Viorne, Chanvre, etc.), ce polymorphisme floral rentre dans la définition de ces espèces, de même, selon l'auteur, « les caractères tératologiques qui expriment un polymorphisme périodique sont des caractères spécifiques. »

*Bulletin de la Société d'étude des Sc. naturelles et du Musée
d'Hist. naturelle d'Elbeuf, 30^e année, 1911.*

« Catalogue des Algues marines de la Seine-Inférieure », par L. Coulon.

Ce catalogue est précédé d'intéressants renseignements sur la récolte, l'étude et la préparation de ces Algues (par M. le D^r E. Bornet).

*Bulletin de la Soc. des Sc. nat. de l'Ouest de la France, 3^e s., t.
II, 3^e et 4^e tr., 1912.*

Bull. de la Soc. d'Et. scientifiques d'Angers, 1911.

P. xxix. M. Bouvet présente des fruits de *Ginkgo biloba*, provenant d'un arbre mâle planté au Jardin des Plantes d'Angers, mais qui porte une branche femelle (non à la suite d'un greffe, mais par mutation sexuelle sur place).

P. 9. — « Florule des *Rubus* de l'Anjou », par M. G. Bouvet.

*Bull. de la Soc. les Amis des Sc. et Arts de Rochechouart, t. XX,
n° 1 (1911).*

Bull. de la Société Botanique des Deux-Sèvres, 1913 (24^e ann.).

P. 60. — « Le *Geranium tuberosum* L. et les importations présumées romaines » (dans le Poitou), par M. Simon.

Cette intéressante note est accompagnée d'une carte indiquant, en même temps que l'emplacement des voies et établissements romains, la dispersion d'espèces présumées romaines (*Geranium tuberosum*, *Rœmeria hybrida*, *Hypocotum pendulum*, *Urtica pilulifera*, *Allium siculum*) en Poitou et en Anjou méridional.

P. 87. — Observat. sur le *Bromus hordaceus* L., par M. A. Fouillade.

L'auteur, ayant cultivé des formes de cette espèce prises dans la région maritime, conclut que : 1^o le changement d'habitat a fait disparaître certains caractères assez saillants pour avoir servi de base à des distinctions spécifiques ; 2^o des formes en apparence distinctes sont redevenus identiques, tandis que d'autres, très ressemblantes, ont conservé leurs différences.

P. 193. — Une curieuse anomalie du fruit de *Daucus Carotta*.

P. 196. — Une *Russule* nouvelle (*R. seperina* Dupain).

*La Revue Scientifique du Limousin, nos 241 à 245 (15 janv.
à 15 mai 1913).*

« Catalogue des Plantes du Limousin » (suite), par M. Le Gendre.

*La Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la
France, 1913, nos 1 et 2.*

Société d'Hist. Nat. de Toulouse, t. 45 (1912). — Bull. trim.,
n^{os} 3 et 4.

P. 102. — « Etude de géographie botanique dans la région des Causses »,
par M. Ch.-J. Brunet.

Cette intéressante étude est accompagnée de trois planches et d'une
carte.

P. 141. — « Recherches sur le parasitisme de quelques Champignons ento-
mophytes sur *Bombyx mori* », par M. Vincens.

Bull. de la Soc. d'étude des Sc. naturelles de Nîmes, 1911,
t. XXXIX.

P. 41. — « Etude sur l'Herbier du D^r Martin », par M. Cabanès (avec une
liste des travaux du D^r Martin).

Bull. de la Soc. d'Etudes scient. de l'Aude, t. XXIII (1912).

Revue Horticole des Bouches-du-Rhône, n^{os} 703 à 707 (janv.
1913 à mai 1913).

N^o 704, p. 34. — Une étude de M. Heckel sur l'influence de la castration
mâle, femelle et totale, sur les maïs et les sorghos envisagés comme
producteurs de sucre.

Annales des Basses-Alpes (Bull. trim. de la Soc. sc. et litt. des
Basses-Alpes), n^{os} 124 à 127 (1912).

La Revue Savoisienne, 1913, 1^{er} trim.

Bulletin de la Société des Etudes indo-chinoises, de Saïgon,
1^{er} sem. 1912.

N. B. — La liste des publications étrangères reçues paraîtra
dans le prochain numéro.
