

Le Monde des Plantes

INTERMÉDIAIRE DES BOTANISTES

REVUE INTERNATIONALE PARAISSANT TOUS LES DEUX MOIS

par deux numéros réunis

Quam plurima
paucissimis

Bibliographie, Informations, Renseignements
Offres, Demandes, Echanges

C/c. p. P. Fournier
Nancy 53-18

ABONNEMENT
UN AN : France 15 fr.
Etranger 20 fr.

Le numéro : 3 fr.

Les Abonnements partent du 1^{er} Janvier
Toute personne qui ne se désabonnera
pas sera considérée comme réabonnée

Fondé par H. LÉVEILLÉ

Directeur : P. FOURNIER

DOCTEUR ÈS-SCIENCES NATURELLES
ET DOCTEUR ÈS-LETTRES

DIRECTION

RÉDACTION ET ADMINISTRATION

POINSON-LES-GRANCEY

(Haute-Marne)

France

Comme tous les périodiques, *Le Monde des Plantes* est obligé de réduire de moitié, pendant la durée des hostilités, le nombre de ses pages. C'est la raison pour laquelle le présent numéro correspond aux mois de septembre-octobre et novembre-décembre.

AVIS

“ *Le Monde des Plantes* ” continuera à paraître pendant la guerre actuelle, comme il l'a fait pendant celle de 1914-1918. C'est tout au moins le désir de son Directeur. C'est également celui que de nombreux abonnés lui en ont exprimé. Les uns, de l'avant, dans l'intention de conserver le contact avec la botanique, si bienfaisante parmi les difficultés matérielles. Les autres, de l'arrière, dont voici quelques citations :

«... Lorsque l'on ne peut donner, comme cela est malheureusement mon cas, qu'une faible activité physique au service du pays, la botanique reste encore l'un des meilleurs moyens de se conserver dans un bon équilibre moral, qui peut lui-même servir d'exemple aux autres... C'est pourquoi je souhaite que *Le Monde des Plantes* continue à paraître, comme il n'a cessé de nous parvenir à la guerre précédente... »

D'un autre abonné :

«... Lors de la dernière guerre, l'abbé Léveillé avait pu continuer la publication du *Monde des Plantes*, et j'étais aux armées, heureux de maintenir, par la lecture de ces pages, quelques liens avec l'activité économique du temps de paix... Avez-vous quelques nouvelles des botanistes mobilisés ? L'intérêt que peut porter chacun à ses occupations n'obscurcit pas, dans le cœur, les sentiments de confraternité et n'en relâche pas les liens... ».

Et encore :

«... *Le Monde des Plantes* ne pourrait-il, sans se détourner de son but scientifique, être aussi

le lien entre ses collaborateurs et ses lecteurs, ceux de l'avant et ceux qui, comme moi-même, sont restés à leurs occupations habituelles ?... »

Ainsi donc, au cours de cette guerre, notre Revue s'efforcera d'être le lien entre botanistes mobilisés et non mobilisés, tout en continuant à suivre sa ligne scientifique habituelle.

ABONNEMENTS 1940

Mais cela ne lui sera possible que si les abonnements 1940 sont payés exactement et au plus tard au début de Janvier. Le prix n'en est pas modifié, malgré les restrictions imposées pour sa publication, car la Direction est obligée de compter avec les conditions économiques et avec les abonnements qui, pour des raisons très diverses, s'avèreront irrecouvrables. Nous sommes certains que la presque unanimité de nos abonnés comprendra ces raisons, spécialement impérieuses pour une publication internationale.

CORRESPONDANCES

Pour répondre aux légitimes désirs exprimés ci-dessus, nous invitons les botanistes mobilisés à nous donner de leurs nouvelles que nous publierons avec le plus grand plaisir et à la grande satisfaction de leurs collègues de l'arrière.

LES QUATRE FLORES DE LA FRANCE

Nous sommes en mesure de rassurer les souscripteurs qui nous ont exprimé des craintes au sujet de l'achèvement de l'ouvrage. Actuellement, il ne reste plus à composer, à l'imprimerie, qu'une partie de l'Index alphabétique. La fin est donc en vue. Mais pour ce qui est de la distribution de la fin des *Composées*, des *Vocabulaires*, français et latin, du *Tableau des Familles*, tous composés à l'heure actuelle, mais non encore tirés, il y a lieu d'attendre l'Avis qui sera donné ici au moment voulu.

ADRESSES

Beaucoup d'adresses demandent à être modifiées et, de ce fait, plus d'un exemplaire du *Monde des Plantes* risque de ne pas toucher son destinataire. Nous prions nos abonnés de nous tenir au courant de leurs changements d'adresses, comme un certain nombre l'ont déjà fait. Il n'est malheureusement pas permis par la censure, à ce qu'il semble par divers exemples, d'imprimer les adresses militaires des mobilisés du front.

COMMUNICATIONS BOTANIQUES

Du moins est-il loisible à ceux-ci de recueillir parfois des observations botaniques intéressantes et de les communiquer aux collègues de l'arrière, par l'intermédiaire du *Monde des Plantes*. Cela est arrivé fréquemment au cours de la dernière guerre. C'est même par un soldat — allemand — que fut découvert, dans les Vosges, au Vallon de la Sciotte, en 1916, le rarissime *Hymenophyllum Tunbridgense*, cet incontestable eu-atlantique.

Les Insectes visiteurs d'APHYLLANTES MONSPELIENSIS

A la suite de la « Petite Monographie biologique » de cette espèce, parue dans *Le Monde des Plantes* de mai-juin 1936, n° 219, p. 17, où il est dit que « les observations semblent manquer sur la nature des insectes visiteurs », et de la notule « *Aphyllanthes Monspelienis* est-il autogame ? » (ibid, n° 235, janvier-février 1939, p. 5), où M. L. Samat, à Auriol, rapporte qu'il a observé cette plante sans résultats pendant toute la durée d'une floraison, j'ai voulu me rendre compte, par moi-même, de ce qu'il pourrait en être : la plante étant fort commune sur les co-teaux, secs et arides, de la région nîmoise.

Voici ce que j'ai pu constater. Bien que mai et juin (époque de la floraison) aient été, cette année, des mois tout à fait anormaux au point de vue météorologique : ciel constamment nuageux, temps fréquemment pluvieux ou venteux, température basse, végétation tardive, j'ai réussi à rencontrer, sur les fleurs d'*Aphyllanthes Monspelienis*, la présence d'insectes visiteurs, communs partout par ailleurs en année ordinaire.

Les captures que j'ai pu faire, de la mi-mai à la mi-juin, sont les espèces suivantes :

I

COLÉOPTÈRES :

1° *Malacosoma lusitanicum* Lin. (Chrysomélidés) ;

2° *Tropinota hirta* Poda (= *hirtella* Lin.) = *Epicometis hirta* Poda (Scarabéidés) ;

3° *Oxythyrea funesta* Poda = *stictica* Lin. (Scarabéidés) ;

Ces trois espèces rongent anthères et divisions périgonales.

4° *Cryptoccephalus rugicollis* Oliv. (Chrysomélidés) ;

5° *Ædemera atrata* Schmidt (Ædéméridés) ;

6° *Spermophagus cardui* Gyll. (Bruchidés = Lariidés) ;

II

DIPTÈRES :

Microdiptère d'un noir profond à ailes transparentes. — Gen. ? Sp. ?

III

HÉMIPTÈRES :

Microhémiptère. Famille des Capsidés. — Insecte très méfiant, très agile, très fragile, se laissant couler à terre à la moindre alerte. — Gen. ? Sp. ?

On sait que la détermination des Microcapsidés est fort délicate et exige des manipulations minutieuses, ainsi que l'emploi du microscope et une riche bibliographie.

Sur les sept ou huit exemplaires capturés péniblement, je n'ai pu vous en adresser qu'un, et encore, bien mutilé !

G. CABANÈS (Nîmes).

LE PLUS ANCIEN FLORISTE FRANÇAIS

M. G. DILLEMANN a donné en tête de sa BIBLIOGRAPHIE du département de l'Yonne (*Monde des Plantes*, n° 238, p. 30) l'indication du rarissime petit livre de MONT-SAINCT, dont la Bibliothèque Nationale possède un exemplaire.

Il est bon d'y revenir pour insister sur son intérêt trop peu connu. C'est le plus ancien ouvrage de floristique française qui soit connu des bibliographes. PRITZEL (1^{re} éd., n° 7.128) en disait : « *Libellus rarissimus, cujus duo exemplaria in bibliotheca Candolleana servantur, reimpessus est ad editionem originale curis Theodori Tarbe, impressoris et bibliopolae senonensis...* ». J'ignore si la Nationale possède l'un des exemplaires originaux ou la réimpression de Tarbé, ou l'un et l'autre.

Voici le titre, inspiré des formules à la mode de ce temps :

[Thomas MONT-SAINCT]

Le Jardin Senonais cultivé naturellement d'environ six cent plantes diverses, qui croissent à moins d'une lieue de la ville et cité de Sens. Sens, chez Georges Niverd, 1604, in-12 de 26 p., plus préface et 4 p. d'appendice. En appendice : « Lettre missive écrite par M. Thomas MONT-SAINCT, maître chirurgien à Sens, à un sien Amy, de cette ville de Paris, sur le sujet d'un fait prodigieux, advenu le jour de Feste-Dieu dernier (1617) en ladite ville de Sens, où il est tombé grand quantité de pluye rouge comme sang ».

Or, l'intérêt de ce vieux auteur, que K. WEIN appelle « le Père de la Floristique française », comme celui de ses successeurs : Pierre BOREL, *Les antiquitez, raretez, plantes...* etc., Castres, 1649 et Jean PRÉVOST, *Catalogue des plantes qui croissent en Béarn*, Pau, 1655, ou encore RICHER de BELLEVAL, STROBELBERGER, n'est pas d'importance uniquement locale. Ces textes sont précieux pour l'histoire de certaines espèces et pour celle, plus générale, des variations séculaires dans la répartition des végétaux. C'est ainsi que K. WEIN, cité ci-dessus (*Repertorium*

de Fedde, *Beih.*, LXVI, B., 1932, p. 159 sq.) en fait largement état dans ses recherches sur l'histoire de *Datura Stramonium*.

Th. MONT-SAINT suit ordinairement la nomenclature de DE L'OBEL (1576). Il énumère, comme on faisait alors couramment, pêle-mêle, les plantes cultivées et les espèces spontanées. Ainsi, l'on trouve dans sa brochure *Datura Stramonium*, cité dans les mêmes conditions que l'Épinard, la Grande Saponaire, la Joubarde, les *Solanum nigrum* et *Dulcamara*, *Sonchus oleraceus*, *Mycelis muralis*, *Withania somnifera*, etc. Mais, bien que la distinction entre espèces sauvages et espèces cultivées ne soit pas faite chez le « maître chirurgien de Sens », pas plus, d'ailleurs que chez P. BOREL, le médecin de Castres, ou chez J. PRÉVOST, le médecin de Pau, leurs listes témoignent de l'existence, dans leur région, au XVIII^e siècle, de diverses plantes et, pour certaines, à tout le moins, de leur fréquence comme plantes cultivées.

P. F.

Progrès de *PIROLA SECUNDA* en Haute-Marne

M. le Dr BÉGUINOT a signalé (*Monde des Plantes*, n° 221, 1936, p. 36) la présence et l'abondance de cette espèce subalpine et alpine à Arc-en-Barrois (H.-M.), sous épicéas mêlés de feuillus, à une altitude ne dépassant pas 350 m.

J'ai rencontré récemment, sur le territoire même de Poinson-les-Grancey, vers 450 m., sur une pente boisée exposée au Nord, une petite station, début de peuplement de cette intéressante *Pirole*. Ici, il s'en trouve simplement un groupe de 4 ou 5 pieds. Leur situation, sur le bord d'une ancienne charbonnière encore presque intacte, est la preuve de leur installation assez récente. Le couvert est composé de feuillus, bien qu'à quelque distance se trouve un petit bois de Pins. L'extrême légèreté des graines de *Pirole* explique, vraisemblablement, la venue dans nos régions de ce type subalpin. De même que la naturalisation en grand du Pin d'Autriche dans toute la région, l'installation de *Pirola secunda* montre, une fois de plus, que le rôle des facteurs climatiques dans la dispersion des espèces est loin d'être exclusif.

P. F.

BROMUS INERMIS en Haute-Marne

M. l'abbé SUDRE a découvert, en août 1939, à Roches-sur-Rognon, dans la partie centrale de la Haute-Marne, une abondante station de cette graminée, si rare en France. Elle se trouve dans un petit bois de la vallée du Rognon et constitue, actuellement, le poste le plus avancé connu de *Bromus inermis* vers l'Ouest. Rien n'indique ni ne suggère que la plante ait été introduite.

P. F.

Nouvelles stations d'*ASPLENIUM MURBECKII* Dorfl.

(*Asplenium Ruta Muraria* × *septentrionale*)

J'ai trouvé cet hybride le 3 août 1915 (inter parentes) sur des rochers schisteux, vers 1.000 mètres, près de Cazarilh (env. de Luchon). Plus récemment, le 25 juillet 1939 (également

inter parentes), sur un mur schisteux, dans la Vallée du Lys, près Luchon.

Plusieurs des échantillons de Cazarilh sont fertiles ; ceux de la Vallée du Lys sont tous stériles, probablement parce que trop jeunes.

Ayant revu, en juillet dernier, les roches de Cazarilh, je n'ai pu y retrouver l'*Asplenium Murbeckii*.

Abbé J. SQUIVET DE CARONDELET (Aix).

EUPHRAISES

Dans le prochain numéro figureront d'importantes précisions sur diverses *Euphrases* de Bretagne.

ADVENTICES ET NATURALISÉES

Tetragonolobus purpureus (Mœnch)

et

Tetragonolobus Requièni (Mauri)

Fischer et Mayer

dans les Alpes-Maritimes

Le 1^{er} juin dernier, un groupe d'excursionnistes de l'Association des Naturalistes de Nice put cueillir une plante fort rare et fort intéressante, au Nord de l'Abadie, au lieu dit le Reboisal, non loin de la plus belle station d'*Ampelodesmos tenax* connue en France. Il s'agissait d'un *Tetragonolobus* que je crus tout d'abord être le *Tetragonolobus purpureus* Mœnch. Quelque temps après, deux de nos collègues, M. et Mme GUILBERT, purent me procurer des fruits de cette même plante. Je les remis à M. HERFORT, qui les a minutieusement examinés. De cette étude, il résulte que la plante est le *Tetragonolobus Requièni* Fischer et Mayer.

Les deux espèces sont fort semblables, à part les gousses. ROUY dit : « Dans *Tetragonolobus Requièni*, les légumes sont aptères, munis, en place d'ailes, de deux lignes saillantes sur la suture supérieure et d'une sorte de bourrelet longitudinal sur la suture inférieure ». Dans *Tetragonolobus purpureus*, le légume est « bordé de quatre ailes ondulées aussi larges que son diamètre ». M. FOURNIER dit à peu près la même chose dans les *Quatre Flores* (p. 565). A la suite de son étude, M. HERFORT m'a écrit : « J'ai examiné les gousses sous toutes les faces, je les ai ouvertes pour voir le point d'insertion des graines et je n'ai pas trouvé d'ailes, mais bien deux lignes saillantes et un bourrelet. Je crois pouvoir affirmer qu'il ne s'agit pas du *Tetragonolobus purpureus* ».

Nous avons donc affaire au *Tetragonolobus Requièni* Fischer et Mayer. ROUY ne le signale pas comme une espèce française dans sa *Flore de France*. Il n'en parle qu'en note et en caractères qui sont différents de ceux du texte. Il serait peut-être à rechercher en Corse. M. FOURNIER dit : « ? Corse ». On trouve dans l'herbier de l'Institut Botanique de Montpellier deux étiquettes de De Lille et Dunal qui accompagnent deux exemplaires de cette plante cultivée. D'après BURNAT, le *Tetragonolobus purpureus* lui-même ne serait qu'adventice et fugace dans les localités des Alpes-Maritimes où il a été

trouvé (Nice, Vence, Grasse, île Sainte-Marguerite) — et à Saint-Mandrier, près de Toulon. ARDOÏNO (*Flore des Alpes-Maritimes*) le dit rare et le signale à Vintimille (Panizzi), Nice au Var (H. S^t), Vence (Lille apud Hanry), île Sainte-Marguerite (Giraudy apud G. et G.).

Les deux espèces sont ou ont été cultivées. KIRSCHLEGER dit que les graines du *Tetragonolobus purpureus* sont connues des jardiniers alsaciens sous le nom de *Spargelerbsen* ; elles sont comestibles et peuvent servir de succédané au café.

D'après VILMORIN, le *Tetragonolobus purpureus* est cultivé en ornementation sous les noms de Lotier rouge, Lotier pourpre, Pois Café.

Il est donc fort possible que la plante que nous avons trouvée se soit échappée d'anciennes cultures.

L'aire géographique est à peu près la même pour les deux espèces et s'étend sur la bordure du bassin oriental de la Méditerranée : Europe méridionale, Caucase, Asie Mineure, Afrique septentrionale.

Donnons, pour terminer, la synonymie du *Tetragonolobus Requieni* Fischer et Mayer ; = *Lotus conjugatus* L. p. p., Miller, Sprengel, Willdenow et Auctores nonnulli. = *Lotus Requienii* Mauri. = *Tetragonolobus conjugatus* Boissier, Willkomm et Lange (Espagne). = *Tetragonolobus guttatus* Pomel (Algérie).

C. BONHOMME, (Nice).

*

En octobre 1939, M. C. BONHOMME a recueilli et adressé au Directeur du *Monde des Plantes*, **Cyperus vegetus** Willd. et **Chenopodium giganteum** Don, naturalisés aux environs de Nice et, tous deux, nouveaux pour la flore des Alpes-Maritimes.

P. F.

Les Ilysanthes de Saône-et-Loire

Au cours d'une petite excursion au pont de Bonnant, commune de Vindey (Saône-et-Loire), rive droite de la Loire, dans le but de rechercher *Ilysanthes gratioloïdes* (L.) Benth., j'ai constaté que *I. attenuata* (Mühl.) Small. y est très abondant (des centaines de pieds), tandis que je n'ai trouvé que deux ou trois pieds de *Lindernia pyxidaria* All. ; il a donc à peu près complètement disparu de cette station, où il abondait il y a quelques années, chassé par l'ingratitude de son parent, devenu le maître du lieu.

Quant à *Ilysanthes gratioloïdes* (L.) Benth., il est à présumer qu'il n'existe pas dans la région : je n'ai pu en découvrir aucun pied.

CHASSIGNOL (Bourg-le-Comte).

*

Acer Negundo dans le Gard

L'*Acer Negundo* est naturalisé sur de nombreux points le long du Gardon, depuis Ners jusqu'en aval du Pont-du-Gard où il est représenté par de beaux arbres très fructifères.

G. CABANÈS (Nîmes).

BIBLIOGRAPHIE DES FLORES RÉGIONALES de la FRANCE

III. — LORRAINE

Pierre-Joseph BUCH'OZ, *Tournefortius Lotharingæ ou Catalogue des plantes qui croissent dans la Lorraine et les Trois-Evêchés*, Paris, s. d. in-8. VIII-288 p. et carte (Nancy 1764). — BN. S 13.845, et, sans carte, S. 13.863.

Pierre-Joseph BUCH'OZ, *Traité historique des plantes qui croissent dans la Lorraine et les Trois-Evêchés*, Nancy, F. Messin, 1762-1770, 10 tomes en 11 volumes, in-8. — BN. S 13.846 à 13.856. — Atlas in-4, S 3.515. — Tomes I à IV, S 13.857 à 13.862. — Edition 1770, Paris, T. II à XI, S 13.864 à 13.873.

Pierre-Joseph BUCH'OZ, *Histoire naturelle des végétaux qui croissent dans la Lorraine et les Trois-Evêchés*, Paris, 1772, 3 vol. in-4. — (Réédition de l'ouvrage précédent). — BN. S 4.031 à 4.033.

Remy WILLEMET, *Phytographie encyclopédique ou Flore de l'ancienne Lorraine et des départements circonvoisins*, Nancy, An XIII-1805, 3 vol. in-8. — BN. S 14.321-14.323.

Remy WILLEMET, *Phytographie encyclopédique ou Flore économique*, Paris, 1808, in-8, 3 vol. — BN. S 14.324-14.326.

D^r Louis-Cincinnatus HUSENOT, *Chardons nancéiens ou Prodrome d'un Catalogue des plantes de la Lorraine*, Fasc. I et II (tout publié), Nancy, 1835-1836, 213 p. — BN. 8 Ln²⁷ 10.017.

CHOLETTE, *Synopsis de la Flore de Lorraine et d'Alsace*, Strasbourg et Paris, 1845, 1^{re} partie : *Tableau analytique des genres et des espèces* (tout publié ?), 284 p. in-18. — BN. S 25.156.

D. A. GODRON, *Flore de Lorraine (Meurthe, Moselle, Meuse, Vosges)*, 1^{re} édition, Nancy, 1843-45, 3 vol. in-18 et 1 fascicule de supplément. — BN. S 27.790 à 27.792 ; s. pièce 2.275. 2^e édition, Nancy, 1857, 2 vol. in-12. — BN. S 27.793-27.794.

+ + 3^e édition, publiée par FLICHE et LE MONNIER, Nancy, 1883, 2 vol. in-12. — BN. 8 S 3.451.

D. A. GODRON, *Table dichotomique de la Flore de Lorraine*, Nancy, 1883, in-12. — BN. 8 S 3.459.

D. A. GODRON, *Observations sur quelques plantes lorraines*, Nancy, 1845, in-8, 31 p. — BN. S pièce 3.236.

D. A. GODRON, *Essai sur la géographie botanique de la Lorraine*, Nancy, 1862, in-16, 211 p. — BN. S 27.788.

D. A. GODRON, *Notice sur les explorations botaniques faites en Lorraine de 1857 à 1875 et leurs résultats*, Nancy, 1875, in-8, 125 p. — BN. S 27.801.

F. HUMBERT, *Essai monographique sur les roses du bassin de la Moselle*, Nancy, 1877, 40 p. (ex Bull. Soc. Sc. Nancy, Série 2, T. II, fasc. 4, 1876). — BN. 8 S pièce 750.

PETITMENGIN. *Misc au point de la Flore lorraine*, 1907, Ass. franç. pour l'avanc. Sc. Congrès de Reims, pages 504 à 519.

+ J. GODFRIN et M. PETITMENGIN, *Flore analytique de poche de la Lorraine et des contrées limitrophes*. Paris, Maloine, 1909, in-12, VIII-239 p.

J. GODFRIN, *Atlas de la Flore analytique de la Lorraine*, 1608 figures d'après la flore de Coste, Paris, L. Lhomme, 1913, petit in-8 de 230 p.

Cryptogames

Abbé BOULAY. *Flore cryptogamique de l'Est (Lorraine, Alsace, Franche-Comté) : Muscinées (Mousses, Sphaignes, Hépatiques)*, Paris, in-8, 1872, 880 p.

Abbé J. HARMAND. *Observations relatives à la Flore lichénique de la Lorraine (Bull. Soc. Sc. Nancy, 1889, 24 p.)*. — BN. 8 S pièce 6740.

Abbé J. HARMAND. *Catalogue descriptif des Lichens observés dans la Lorraine (Bull. Soc. Sc. Nancy, 1894-1899, in-8 513 p.)*. — tiré à part : BN. 8 S 10.693.

A. COPPEY. *Sur quelques mousses nouvelles méconnues ou rares dans l'Est de la France (Bull. Soc. bot. de France, 1911)*.

Ad. LEMAIRE. *Les Diatomées des eaux salées de Lorraine*. « Les Diatomées », 1894.

Ch. ROESCH. *Contribution à l'étude des Diatomées des eaux saumâtres de la Lorraine (Bull. Assoc. Phil. Als. Lor., VII, p. 162-168, 1927)*.

Articles divers

Abbé Th. BARBICHE. *Herborisations autour de Longuyon*, 1878.

E. BRIARD. Plusieurs Notes sur la flore lorraine, surtout sur les plantes adventices aux environs de Nancy (*Feuille des jeunes naturalistes*, 1880, 1882, 1883 et 1884).

MÉLINE. *Notice sur la flore de transition dans les Vosges (Feuille des jeunes naturalistes, 1883)*.

MAIRE. *Annotations à la flore lorraine de Godron (Feuille des jeunes naturalistes, XXV, 1895)*.

R. MAIRE. *Plantes adventices : observations faites dans l'Est en 1895 (Feuille des jeunes naturalistes, 1896)*.

Abbé FRIREN. *Deux orchidées nouvelles pour la Lorraine*, 1895.

C. BRUNOTTE. *Contributions à l'étude de la flore lorraine (Journ. Bot. de Morot, oct. 1895)*.

BRETON. *Sur quelques espèces récemment observées dans le département de la Meuse*, 1895.

Ch. CLAIRE. *Études sur les Centaurées du N.-E. de la France (Bull. Acad. intern. Géogr. bot., 1898-1900, 27 p.)*.

PETITMENGIN. *Sur la flore de Lorraine (Bull. Acad. intern. Géogr. bot., 1900-1904, n° 122 à 126, 127, 148 et Le Monde des Plantes, 1903, p. 10 et 1904, p. 47)*.

Abbé FRIREN. *Promenades bryologiques en Lorraine*, 1904.

Abbé FRIREN. *Camille Montagne à Longwy, 1905 (Florula longocastrensis)*.

J. GODFRIN, *Nouvelles stations de Plantago arenaria aux environs de Nancy (Bull. Soc. Sc. de Nancy 1905)*.

PETITMENGIN, *Contributions à la flore de Lorraine et des Vosges (Bull. Soc. Sc. de Nancy, 1906, p. 213)*.

PETITMENGIN, *Sur quelques nouveautés de la flore lorraine (Bull. Soc. Sc. de Nancy, 1906, p. 17)*.

R. MAIRE, *La végétation de la Lorraine (Bull. Soc. bot. de France, 1908, p. LXIII et Bull. Soc. Sc. de Nancy, série 3, IX p. 568-586, 1909)*.

Abbé FRIREN, *Observations sur quelques plantes de Lorraine (Bull. Soc. Hist. nat. de Metz, 26^e cahier, 3^e série, Tome II, 1909, 33 p.)*.

PETITMENGIN, *Sur deux nouveaux hybrides et quelques contributions nouvelles à la flore de Lorraine (Bull. Soc. Sc. Nancy, 1907)*.

F. HUMBERT, *Note sur la découverte de Crepis Nicænsis et de Sideritis montana aux environs de Nancy (Bull. Soc. Sc. Nancy, fasc. XII, 1880)*.

LORRAINE ANNEXÉE

VOIR A ALSACE

DÉPARTEMENT DE LA MOSELLE

DÉPARTEMENT

DE LA MEURTHE-ET-MOSELLE

(anciennement de la Meurthe)

Voir aussi à LORRAINE

H. F. SOYER-WILLEMET, *Observations sur quelques plantes de France, suivies du Catalogue des plantes vasculaires des environs de Nancy*, Nancy, 1828, in-8, 195 p. (la 2^e partie seule concerne les environs de Nancy dans un rayon de 3 lieues). — BN. S 34.653.

SUARD, *Catalogue des plantes vasculaires de la Meurthe (ex Statistiques du département de la Meurthe, publiées par Henri Lepage, Nancy, 1843, in-8, 46 p.)*. — BN. S 34.723.

D. A. GODRON, *Monographie des Rubus qui croissent naturellement dans les environs de Nancy*, Nancy, 1843, in-8, 45 p. — BN. S 27.799.

Camille HUSSON père, *Esquisse géologique de l'arrondissement de Toul, suivie d'un aperçu botanique des environs de cette ville*, Toul, 1848, in-8, 106 p. — BN. S 28.770 (1).

Annotations et corrections, in-8, 8 p. — BN. Sp 2121.

Supplément à l'Esquisse, 1849, in-8, 24 p. — BN. S 28.770 (2).

Troisième supplément, 1853, 32 p., in-8. — BN. Sp. 11.268.

E. JACQUOT, *Statistique agronomique de l'arrondissement de Toul*, 1860, 252 p.

D^r P. VUILLEMIN, *Notice sur la flore des environs de Nancy*, Nancy, 1886, 33 p. in-16.

DR. PERROUD, *Aperçu sur la Flore de Nancy et de la chaîne des Vosges*, Lyon, 1887, in-8, 40 p. — BN. 8 S pièce 3.979.

Camille BRUNOTTE, *Les marais salés de la vallée de la Seille au point de vue botanique*, Nancy, 1896, in-8, 24 p. — BN. 8 S pièce 6776.

J. HARMAND. *Description des différentes formes du genre « RUBUS » de Meurthe-et-Moselle*, Auch, 1887, 68 p., 50 planches.

GUINIER. *La flore de la région de Nancy*. C. R. de l'A. F. A. S., Session de Nancy, 1931, p. 467-472.

Cryptogames

D. A. GODRON, *Catalogue des plantes cellulaires du département de la Meurthe*, Nancy, 1843, in-8, 40 p. (in *Statistique du département de la Meurthe* de Henri Lepage). — BN. S 27.785.

Ad. LEMAIRE. *Catalogue des Diatomées des environs de Nancy* (*Bull. Soc. Sc. de Nancy*, 1881, in-8, 12 p.). — BN. 8 S pièce 2.312.

Gamille HUSSON fils, *Champignons comestibles et vénéreux dans l'arrondissement de Toul*, Nancy, 1884, in-8, 45 p. (ex C. R. travaux Soc. pharm. de Lorraine, 1883). — BN. 8 S pièce 3.070.

J. GODFRIN, *Contributions à la flore mycologique des environs de Nancy* (*Bull. Soc. Sc. Nancy*, 1891, 1892, 1893, 1895, 1898).

A. COPPEY, *Les Muscinées du Plateau de Malzéville (Nancy)*, Paris, 1910, in-8.

Revues

Mémoires de l'Académie de Stanislas.

Bulletin de la Société des Sciences de Nancy. — BN. 8 R 9.897.

DEPARTEMENT DE LA MEUSE

Voir à LORRAINE

Ch. DOISY, *Essai sur l'histoire naturelle du département de la Meuse*. 1^{re} partie, *Flore*, 1835, Verdun, 2 vol. in-8. — BN. S 26.253-26.254.

Ph. PIERROT, *Plantes vénéreuses, dangereuses ou suspectes, de l'arrondissement de Montmedy*, 1868, in-8 42 p. — BN. Sp 8.456.

Ph. PIERROT, *Notice sur les plantes vénéreuses, dangereuses ou suspectes, de l'arrondissement de Montmedy*, 2^e tirage, Montmedy, 1868, in-8, 103 p. — BN. S 32.846.

Ph. PIERROT et J. CARDOT, *Liste des plantes vasculaires observées dans l'arrondissement de Montmedy*, Montmedy, 1882, in-8, 13 p. — BN. 8 S pièce 2.445.

Ph. PIERROT et J. CARDOT, complétés par Vuillaume et L. de Bullemont, *Liste des plantes vasculaires de l'arrondissement de Montmedy*, Montmedy, 1890, in-8, 13 p. — BN. 8 S pièce 9.676.

Ph. PIERROT, J. CARDOT et A. VUILLAUME, *Catalogue des plantes vasculaires de l'arrondissement de Montmedy* (*Bull. Soc. des Natur. et Archéol. du Nord de la Meuse*, 1891-1901, Tomes III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XII et XIII).

+ C. BRETON, *Flore de la Meuse. Plantes vasculaires. Tableaux dichotomiques*, Montmedy, (Pierrot), in-8, 1901, 364 p. — *Supplément* en 1906.

Bulletin de la Société des Naturalistes et Archéologues du Nord de la Meuse, depuis 1889. — BN. 8 S 8.369.

DEPARTEMENT DE LA MOSELLE

Voir aussi à LORRAINE et à ALSACE

J. J. J. HOLLANDRE, *Flore de la Moselle ou Manuel d'herborisation, précédé d'un aperçu géographique sur le département*, 3 vol. in-18, dont 1 de supplément (1836). Metz, 1829-36. — BN. S 28.579-28.581.

» 2^e édition, 2 vol. in-18. Metz, 1842. — BN. S 28.582-28.583.

Abbé R. Th. BARBICHE, *Florule de l'arrondissement de Thionville* (*XII^e Bulletin Soc. Hist. nat. de la Moselle*, Metz (J. Verronnais), 1870, in-8, 42 p.). — Tiré à part : BN. Sp 6.136.

Abbé FRIEN, *Plantes rares ou nouvelles pour la circonscription de l'ancien département de la Moselle* (*Bull. Soc. hist. nat. Moselle*, 15^e cahier, p. 147-154, 1878).

Abbé FRIEN, *Flore adventive du Sablon ou Observations sur quelques plantes récemment introduites aux portes de Metz* (*Bull. Soc. hist. nat. Moselle*, 15^e cahier, p. 131-146, 1878). — *Supplément*, *Ibid.*, 19^e cahier, p. 95-110, 1895.

Abbé J. J. KIEFFER, *Contributions à la faune et à la flore de Bitche* (*Bull. Soc. hist. nat. Metz*, 1884, p. 35-114 ; 1887, p. 1-48 ; 1893, p. 1-34 ; 1908, p. 9-45 ; 1921, p. 1-41 ; 1924, p. 7-9).

Abbé J. J. KIEFFER, *Notizen zur Flora von Bitsch und von Lothringen*, Strassburg, Fischbach, s. d., in-8, 2 p.

J. St. HIMPEL, *Verzeichniss der Gefässpflanzen der Umgebung Pfalzburgs*, in *XV. Jahresbericht des Progymnasiums zu Pfalzburg Schuljahr, 1885-86*, p. 3-28, in-4, Eupen (Carl Jul. Mayer), 1886.

J. St. HIMPEL, *Excursions flora für Lothringen*, Metz (Gebr. Even), 1888, in-8, 222 p.

J. St. HIMPEL, *Die Flora der Umgebung von Metz*, Metz (G. Scribe), in-8, 96 p., 1898.

Abbé R. Th. BARBICHE, *Contribution à la révision de la flore de la Lorraine allemande* (*Bull. Soc. hist. nat. Metz*, XXIII, p. 81-103, 1904).

Dr. Alfred LUDWIG, *Die Gefässpflanzen von Forbach und Umgebung, sowie die darauf beobachteten schmarotzenden Pilze, Gallen und teratologischen Bildungen*, I. Teil, in-4, 42 p., Forbach (F. Hornung, 1914). Beilage zum *Jahresbericht der Oberrealschule zu Forbach*.

(A suivre)

G. DILLEMANN.

BIBLIOGRAPHIE

A. BECHERER, *Note sur deux Carex* (Extr. *Candollea*, t. VIII, p. 12-15, août 1939). — *Carex refracta* Willd. (1805) non Roth (1793) devrait prendre un nom nouveau, non pas celui de *C. tenax* Reuter (1856) non Chapman (1855), ni aucun autre de ceux proposés précédemment, qui tous, tombent dans la synonymie ; M. Becherer propose *C. austroalpina* Bech. nom nov. De même pour *C. elata* Lowe de Madère = *C. Lowei*

Becherer.. — Nouvel exemple des méfaits de la rigide et mécanique « Loi de priorité ».

G. DUBOIS, Mme C. DUBOIS, A. HÉE, E. WALTER, *La Végétation et l'histoire de la tourbière d'Erlenmoos en Vosgovie* (Extr. Bull. Soc. Hist. Nat. Moselle, 35^e cahier, 1938), in-8 de 14 p., Saint-Amand (Cher), 1938. — Le cirque d'Erlenmoos se trouve entre Bitché et Sturzelbronn (Moselle). Sa tourbière est en voie de dessèchement. Elle semble n'avoir commencé à se créer qu'assez tard, à la période boréale, lorsque le déclin du Bouleau était consommé. Les Pins ont régné aux alentours, d'après les résultats des analyses de pollen, Pins de montagne d'abord, semble-t-il, puis Pin Silvestre. Puis l'Aulne a pullulé à partir du Flandrien moyen = phase atlantique (= sensiblement Néolithique). C'est, avec celle du Grafenweiher, l'unique tourbière vosgienne non modifiée par l'homme. Sa flore réunit la majeure partie des plantes caractéristiques des tourbières des Vosges, plus trois Hépatiques rares dans l'Est : *Cladopus Francisci*, *Odontoschisma Sphagni*, *Calypogeia arguta*.

P. DU MANOIR, *Ce qu'il faut savoir des Plantes de Montagne*, in-12 de 54 p. et 40 planches représentant 120 figures coloriées d'après les aquarelles d'Etienne Sénéchal, collection « Savoir en Histoire naturelle », t. V, P. Lechevalier, Paris, 1939, 16 frs. — D'une conception nouvelle et pratique, ce volume offre le moyen de connaître rapidement, et d'une façon certaine, les plantes de montagne les plus communes et les plus frappantes aux regards du touriste. Elles sont rangées, non par famille, mais d'après la couleur de la fleur. A côté de chaque image en couleurs, un texte succinct, mais contenant tout l'essentiel. Tout ce qui doit compléter les figures est réparti dans plusieurs tables alphabétiques et ordinales. Près de 75 plantes figurées ici ne se trouvent pas dans l'ouvrage bien connu de M. Marret. En outre, une introduction contient des conseils sur l'herborisation en montagne, la préparation des herbiers et la conservation des plantes. Au total, un excellent volume d'initiation.

G. PORTEVIN, *Ce qu'il faut savoir pour manger les bons champignons. Précis de mycophagie*, 101 recettes culinaires, 24 figures, 2 pl. coloriées représentant les champignons mortels et vénéneux, in-12 de 94 p., même collection, P. Lechevalier, Paris, 1939, 12 frs. — Le nombre des amateurs gastronomiques de champignons ne fait que s'accroître. Aussi, seront-ils reconnaissants à M. G. Portevin, après les avoir aidés à distinguer bons et mauvais champignons, d'avoir réuni à leur intention les meilleures recettes, des plus simples aux plus compliquées, de telle sorte que chacun puisse y trouver son compte. Il y a, après les conseils préliminaires sur la préparation des champignons, des recettes générales, s'appliquant à tous, puis, une série de recettes, plus spéciales, se rapportant aux différentes sortes et à leurs accommodements. Un calendrier des champignons, un chapitre sur leur conservation, un autre sur leur culture, un autre encore sur les mesures à prendre en cas d'empoisonnement, complètent très heureusement cet ensemble. Ce petit volume sera le bienvenu et remplacera très utilement la brochure de G. de Coutouly, aujourd'hui épuisée.

✱

Dans le prochain numéro, il sera rendu compte du beau volume de M. G. KUHNHOLTZ-LORDAT, *La Terre incendiée* et du *Deuxième fascicule* des « PTERIDOPHYTES EXSICCATA », particulièrement intéressant.

OFFRES ET DEMANDES

M. l'abbé Squivet de Carondelet, 34 bis, rue de l'Opéra, Aix-en-Provence, achèterait *houlette-déplantoir articulée, marque Deyrolle*, même endommagée ; lui faire offre.

✱

A vendre :

L'Herbier de M. l'abbé CHARBONNEL, curé de Roffiac (Cantal), comprenant environ 400 cartons, surtout de Roses, de Menthes et de Ronces. S'adresser à M. Magne, 7, rue des Planchettes, Saint-Flour (Cantal).

✱

A vendre :

Un *manuscrit* de M. SUDRE sur les *Hieracium*, format 17 sur 22, 571 pages, plus tables, sans dessins, en bon état matériel, prêt pour l'impression.

S'adresser à l'adresse précédente.

CORRESPONDANCE

M. J. CALLÈ, 28, avenue des Gobelins, Paris (XIII^e), a reçu une offre d'échanges de plantes d'un confrère de Versailles, qui n'a mis ni son nom, ni son adresse. Il demande à son correspondant anonyme de vouloir bien lui écrire à nouveau.

✱

Institut Botanique de l'Université de Montréal ;

Nouvelle adresse : 4101 est, rue Sherbrooke, Montréal, Canada (au lieu de 1265, rue Saint-Denis).

✱

Un collègue parisien, qui malheureusement veut garder l'anonymat, nous écrit :

«... Pourquoi les abonnés non combattants ne consentiraient-ils pas un supplément du montant de leur abonnement en faveur de leurs collègues appelés au front ? Certains mobilisés même, officiers ou restés avec les ressources habituelles, seraient aussi capables de cet effort. Je suis, en tous cas, disposé à supporter un supplément de cette sorte, pour que *Le Monde des Plantes* continue à paraître sans que vous ayez vous-même à assumer des charges trop lourdes. Cette idée ne pourrait-elle pas être soumise à tous les abonnés non combattants ?

...Je me réjouirais que, grâce à la bonne volonté de ceux qui peuvent faire un petit effort financier pendant un certain temps, vous puissiez continuer votre publication. Cette guerre se manifeste d'une façon telle qu'il semble utile de maintenir le plus possible les activités coutumières, même désintéressées ».

Le Gérant : P. FOURNIER.

INDEX POUR L'ANNÉE 1939

BOTANISTES

- ACLOQUE A., 6, 10.
 AËLLEN P., 31.
 ARBOST J., 23.
 ARÈNES J., 7, 23.
 ASCHERSON P., 14.
 BECHERER A., 14, 39.
 BÉGUINOT (D^r), 35.
 BERTON A., 6, 20.
 BIMONT G., 15, 32.
 BLANCHET G., 13.
 BONHOMME C., 7, 19, 21, 36.
 BOREL Pierre, 34.
 G. CABANES, 20, 21, 34, 36.
 CHARBONNEL (Abbé J.-B.), déc., 14.
 CHASSAGNE (D^r M.), 31.
 CHASSIGNOL, 36.
 CHERMEZON H. (décès), 8.
 CORREVEON H. (décès), 32.
 DEBRAY M., 21.
 DELEUL G., 23.
 DELPONT M. (décès), 24.
 DIDIER G., 22.
 DILLEMANN G., 22, 23, 31, 38.
 DUBOIS C. (Mme), 39.
 DUBOIS G., 39.
 DUCOS F., 14.
 DUGHU R., 14.
 DUPRÉ G., 4.
 FOUILLOY R., 6, 10.
 GALAVIELLE L., 13.
 GATTEFOSSÉ J., 15.
 GAUME R., 12.
 GAUVREAU M., 14.
 GRAEBNER P., 14.
 HÉE A., 39.
 HERFORT, 35.
 HERMANT (abbé Ch.), 31.
 HIBON G., 5.
 ISSLER, 4, 23.
 JAHANDIEZ E. (décès), 8.
 JANSEN P., 23.
 JOVET P., 18, 23.
 KUHNHOLTZ-LORDAT G., 20, 39.
 LACROIX Alf., 31.
 KOSCH A., 31.
 LATOUR Ed. (décès), 14.
 LAURENT L., 23.
 LE BRUN P., 24.
 MALCUI, 4.
 MARIE-VICTORIN (Frère), 14.
 MARTROU (R. P.), 1.
 M. G., 11.
 MONT-SAINT, 34.
 MOSSERAY R., 14.
 MOUSSET (Alice), 19.
 NOURY E.-M., 10.
 OFFNER (D^r J.), 14.
 PERRIER (H. de LA BATHIE), 31, 32.
 P. DU MANOIR, 39.
 P. F., 13, 26, 35.
 POMERLEAU R., 24.
 PORTEVIN G., 39.
 PRÉVOST Jean, 34.
 RETZ (B. de), 11, 32.
 RICHER DE BELLEVAL, 34.
 RIOMET, 5, 13.
 SAMAT L., 5.
 SCHROETER C. (décès), 14.
 SIMON E., 10, 12.
 SIMONET M., 18.
 SQUIVET (abbé) DE CARONDELET, 5, 35.
 STROBELBERGER, 34.
 SUDRE (abbé), 35.
 TALLON G., 24.
- THIÉBAUT P., 32.
 TOUTON, 12.
 TROTTIER P., 7.
 VASSEUR (abbé L.), 13.
 WACHTER W. H., 23.
 WALTER E., 32, 39.
 WEILER J., 13.
 WEIN K., 34.

Genres, Espèces, Sujets traités

- Abonnements, 33.
 Absorption des corps étrangers par les troncs d'arbres, 10, 20.
Acanthus mollis, 3.
 Adventices de la région de Lille, 13.
 ADVENTICES ET NATURALISÉES, 13, 20, 35.
 AIN (Bibliog.), 29.
Amygdalus Nemausensis, 21.
Aphyllanthes Monspeliensis (Insectes visiteurs), 5, 34.
 ARDENNES (Bibliog.), 23.
Asplenium Murbeckii, 35.
 « Association pour l'échange des graines », 15.
 AUBE (Bibliog.), 22.
Aucoumea Klaineana, 1.
 AVIS, 33.
Bellevalia ciliata dans l'Hérault, 13.
 A. BERTON, *Les Champignons basidiosporés projettent-ils leurs spores ?*, 6.
 BIBLIOGRAPHIE, 7, 14, 23, 31, 39.
Bidens aurea, 17.
 — *heterophylla*, 17.
 « Borbasia », 21.
 BOURGOGNE (Bibliog.), 29.
Bromus inermis en Hte-Marne, 35.
Calyptegia à fleurs roses, 12.
Campanula rapunculoides longiramosa, 12.
Carex microglochis, 27.
Celsia orientalis, 5.
Cereus au Lavandou, 6.
Chamaepeuce nutica, 5.
 CHAMPAGNE (Bibliog.), 22, 27.
Chenopodium giganteum, 36.
 Correspondances, 33, 39.
Crepis microtaraxacoïdes, P. F., 2.
 « Cynarocéphales de France », 7.
Cyperus vegetus, 36.
 Création de variétés à fleurs géantes, 19.
 DÉCÈS, 8, 14, 24, 32.
Dicranum fuscescens en forêt de Fontainebleau, 12.
 G. DILLEMANN, *Bibliographie des Flores régionales de la France*, 22, 27, 36.
 Disposition verticillée chez les plantes à feuilles opposées, 10, 20.
 Effets des froids sur quelques *Sedum*, 13.
 Effets des froids sur les *Galinsoga*, 20.
Euphrasia tenuis, 4.
 P. FOURNIER, *Un Crepis nouveau*, 2.
Fritillaria (Biol.), 25.
Galega officinalis, 5, 13.
 Géographie botanique et histoire des mousses, 1.
 HAUTE-MARNE (Bibliog.), 28.
Hymenophyllum Tunbridgense, 34.
Hysanthes attenuata, 36.
Hysanthes gratioides, 36.
 Hysanthes (Les) de Saône-et-Loire, 36.
 Institut Botanique de Montréal, 40.
 ISSLER E., *Présence du Linaria petraea Jord. dans le département des Vosges*, 4.
 P. JOVET, *Priorité du binôme Bidens aurea sur Bidens heretophylla*, 17.
Le Coton, 32.
Lepidium densiflorum, 21.
Lilas (disposition des feuilles), 6.
Lilium bulbiferum var. *croceum*, 3.
Linaria petraea, 4.
Lindernia pyxidaria, 36.
 LORRAINE (Bibliog.), 36.
 Lumière électrique et végétation, 6, 10.
 G. MALCUI, *Notes sur la répartition en Corse d'Acanthus mollis et de Lilium croceum*, 3.
 MARNE (Bibliog.), 27.
 MÉPRISES BOTANIQUES, 14, 21.
 MEURTHE-ET-MOSELLE (Bibliographie), 37.
 MEUSE (Bibliog.), 38.
 MOSELLE (Bibliog.), 37.
 NIÈVRE (Bibliog.), 29.
Nigella Damascena, 13.
 NOUVELLES, 21.
 « Nouvelle Société d'échanges », 15.
Oenothera rosea, 21.
 OFFRES ET DEMANDES, 8, 14, 24, 32, 39.
Okoumé (L') et la traite, 1.
Orchis cruenta, 26.
 PETITES MONOGRAPHIES BIOLOGIQUES, 9, 25.
Phalaris Canariensis, 13.
Pilobolus crystallinus, 21.
 Pins mâles et Pins femelles, 20.
Pirola secunda en Hte-Marne, 25.
 Prix des collections, 1.
 « Pteridophyta exsiccata », 39.
Puccinia mirabilissima, 19.
 « Quatre-Flores (Les) de la France », 33.
 SAONE-ET-LOIRE (Bibliog.), 29.
Scandictum stellatum, 26.
Scandia stellata nouveau pour la France, 26.
Scirpus atrovirens, 13.
Senecio limifolius, 13.
Sibthorpia Europaea, 11.
 E. SIMON, *Le Sibthorpia Europaea* en Limousin, 11.
 Société d'échanges, 32.
 Société internationale de Phytosociologie et de Géobotanique, 8.
Sedum Nicæense, 13.
 — *vermiculifolium*, 13.
Silene Armeria, 13.
Soyera microtaraxacoïdes, P. F., 2.
 Station Biologique de Besse, 21.
Swertia perennis, 5.
Tetragonolobus purpureus, 35.
 — *Requienii*, 35.
Thalictrum exaltatum dans les Alpes-Maritimes, 11.
Tradescantia Fluminensis, 5.
Tulipa (monog. Biol.), 9.
Usnea barbata sur les mélèzes de l'Authion, 7.
 Vœux, 1.
 YONNE (Bibliog.), 30.