

BULLETIN BI-MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

ET DES

SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON

RÉUNIES

Abonnement }
annuel } 10 francs.SIÈGE SOCIAL A LYON :
33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal)

1842 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****ORDRE DU JOUR**

DE LA

Séance générale du Lundi 11 Juin 1923, à 20 heures1^o Vote sur la candidature de :

MM. Tchiang Tsong Hoie, Mant, Poulot, Muguet, Bardon, Radot, M^{me} Joly, et de M. Besson (Denis), Pouilly-sous-Charlieu (Loire), parrains MM. Usuelli et Laruc. — M. Moulin (Firmin), licencié ès sciences, pharmacien, Montluel (Ain), parrains MM. Damians et Riel. — M. Vincent (Joseph), 18, boulevard Arago, Paris (13^e), *Lépidoptères paléarctiques, spécialement Catocala du globe*. — M. Poisson (Raymond), chef des travaux de zoologie à la Faculté des Sciences, 1, rue du Gaillon, Caen (Calvados), *Entomologie générale, spécialement Hémiptères aquatiques, Protozoaires parasites des Arthropodes*, parrains MM. Riel et Nicod. — M. Wytsman (Philogène), directeur du *Genera Insectorum*, Quatre-Bras, Tervueren (Belgique), *Coléoptères scarabéides, spécialement Goliathides*. — M. Cryns (Achille), ingénieur aux Charbonnages de Gosson-Lagasse, 4, rue du Bois, Jemeppe-sur-Meuse (Belgique), *Paléontologie des terrains houillers*, parrains MM. Clerc et Riel.

2^o Présentation de :

M. Sargnon (le Dr), 7, rue Victor-Hugo, Lyon, par MM. Bonnamour et Thiébaud. — M. Ravinet (Emile), directeur du Service commercial de Lyon de la Société anonyme des Etablissements Ferrero, 3, rue Duquesne, Lyon,

L. Davidi, et qui a pu être cultivé sur gélose au sang humain. Il est inoculé par un Hémiptère, l'*Oncopeltus lactuosus*.

Une autre Asclépiadacée du Paraguay, le *Morrenia odorata*, est parasitée par le *L. Bordasi*, plus grand que le *L. Davidi*, mais à flagelle plus court.

Chez deux Apocynées arborescentes, *Acokanthera spectabilis* et *veneta*, on a trouvé, en Italie, un Protozoaire, le *L. apocynae*, à flagelle court ou nul.

Enfin, près de Syracuse, on a trouvé, chez des *E. peplus*, des Spirochètes qui leur seraient inoculés par des Punaises. On sait que les Spirochètes, longtemps rapprochés des Bactéries, sont considérés actuellement comme des Protozoaires.

On a pu infecter des *Euphorbia Sauliana* et *pilosa* avec des cultures de *Leptomonas ctenocephali* provenant de la Puce du chien et inversement, on a obtenu des infections de Souris avec le *L. Davidi*.

Il a semblé intéressant de résumer, pour les membres de notre Société, ces faits qui montrent une fois de plus que la Pathologie animale et la Pathologie végétale sont inséparables. Au point de vue pratique, ils conduisent à l'hypothèse qu'il se pourrait que des végétaux servissent parfois de réservoir de virus pour des maladies à Protozoaires de l'homme ou des animaux domestiques.

Afin de préciser la répartition géographique de ces Flagelloles végétales, nous ne saurions trop inviter nos collègues à en rechercher l'existence autour d'eux, puisqu'en effet, le *L. Davidi*, que l'on croyait autrefois cantonné dans les régions tropicales, a pu être retrouvé récemment jusque dans le Maine-et-Loire.

SECTION BOTANIQUE

Séance du 29 Mai

M. Emile WALTER, de Saverne, écrit au sujet la communication de M. COUTAGNE, sur le *Lupinus polyphyllus*, que cette espèce se répand de plus en plus dans les jardins en Alsace et qu'on peut la trouver parfois échappée de culture. L'administration allemande l'avait fait semer en quantité, quelques années avant la guerre, le long de quelques routes de montagne, par exemple aux environs du Haut-Koenigsbourg, de Ribeauvillé et du Mont Saint-Odile. Le but était de soutenir les talus, mais surtout d'égayer par ses jolies fleurs, l'œil du promeneur. Notre collègue observera l'extension de cette espèce.

M. POUCHET présente un jeune plant de chêne encore pourvu de ses cotylédons et entièrement privé de chlorophylle. Plusieurs plants de ce genre croissaient parmi d'autres normaux et comme ils ne portent aucune trace de parasitisme, il paraît difficile d'en déterminer la cause.

M. MAGNIN complète les communications qu'il a déjà consacrées au botaniste Hénon, en résumant les renseignements qu'il a pu trouver, jusqu'à ce jour, dans ses carnets et ses herbiers, sur les plantations et les semis de plantes rares ou étrangères à la région lyonnaise qu'il a effectués dans le Lyonnais, le Bugey, le Jura, les environs de Paris (pendant sa législature), la Savoie, les environs de Genève, particulièrement le Salève, etc.

Parmi les plantes le plus fréquemment introduites, semées ou plantées, il convient de signaler particulièrement plusieurs espèces de narcisses et d'iris; la liste et les localités en seront publiées plus tard, pour permettre

à nos confrères de les rechercher et de voir ce qu'elles sont devenues : quelques-unes ont certainement persisté jusqu'à ce jour, par exemple les *Iris olbiensis*, *macrocarpa*, *virescens*, plantés et semés par Hénon, en août 1865 (et années suivantes), dans les pelouses rocailleuses d'Allonal, près Saint-Amour (Jura), et qui s'y sont maintenues jusqu'à ce jour, comme M. MAGNIN a pu le constater à diverses reprises, notamment l'année dernière.

M. MAGNIN analyse ensuite le tome I, qu'il vient de recevoir, d'un *Tableau synoptique des formes stationnelles des végétaux aquatiques et des marais*, étudiées par M. H. Glück, professeur à Heidelberg, dans le bel ouvrage que M. MAGNIN a présenté dans une précédente séance. Cette énumération renferme, du reste, des observations et des expériences nouvelles sur des espèces intéressant la région lyonnaise ; telles sont les formes nageante de *Marsilia quadrifoliata*, *Damasonium stellatum*, demi submergée de l'*Elatine Alsinastrum*, submergée du *Pulegium vulgare*, terrestre de l'*Alisma natans*, observées dans les Dombes ; les formes terrestre de l'*Alisma graminifolium* (qui est l'*A. arcuatum* de Michalet), *pumilum* de l'*Echinodorus ranunculoides*, *genuina* de l'*Elatine macropoda*, terrestre de l'*E. Alsinastrum*, observées dans les environs de Montbrison.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

LA STATION VITICOLE ET DE PATHOLOGIE VÉGÉTALE DE VILLEFRANCHE (Rhône) demande deux préparateurs, ayant le goût des Recherches et des Collections. Adresser les demandes à M. VERMOREL, à Villefranche (Rhône).

M. DUBERNAIS (JEAN), 9, avenue Balzac, le Raincy (Seine-et-Oise), informe ses collègues qui s'intéressent aux timbres-poste, que sur leur demande, il leur adressera *gratuitement* le Règlement général des *Circulations philatéliques d'Echanges*, pour acheter, vendre ou échanger d'une façon très pratique et très économique, les timbres-poste de tous les pays.

M. BENDERITTER, rue Saint-Jacques, le Mans, échange contre très bons Rutélides ou contre argent, les lots suivants de la faune paléarctique : *Aphodides* (640 ex., 250 fr.), *Ontrophagides* (258 ex., 100 fr.), *Géotrupides* (230 ex., 150 fr.), *Glaphyrides* (234 ex., 120 fr.), *Cétonides* (354 ex., 160 fr.). Toutes les espèces sont nommées. Liste sur demande.

M. THIEBAUT, 5, rue des Marronniers, Lyon, est chargé de vendre : ouvrages de Botanique bien reliés, état de neuf, à céder à de bonnes conditions (*Bull. de la Soc. Bot. de France*, œuvres de Linné, flores locales, etc.). Timbre pour réponse.

M. RAYMOND (G.), avenue Bel-Air, Antibes, désire acquérir : Prillieux, *Maladie des plantes* (2 vol.). Faire offres.

M. GERET, 76, rue du Faubourg Saint-Denis, Paris (10^e), offre : coquilles marines et terrestres, fossiles, en échange de petits mammifères montés ou en peau (chauve-souris, loirs, taupes, fouines de petits herbiers, lézards et batraciens, scorpions) et autres objets d'Histoire naturelle.

M. LUYET, pensionnat de Ville-la-Grande, par Annemasse (Haute-Savoie), cherche 5^e volume de *Fauna germanica* (Käfer), de Reiter.

Le Gérant : O. THÉODONS.