

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

DES

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

et de leurs GROUPES de ROANNE, VIENNE et VILLEFRANCHE-SUR-SAONE

Secrétaire général : M. P. Nicod, 122, rue Saint-Georges ; Trésorier : M. J. JACQUET, 8, rue Servient

SIÈGE SOCIAL A LYON : 33, rue Bossuet (Immeuble Municipal)

ABONNEMENT ANNUEL	France et Colonies Françaises	10 francs
	Etranger.. . . .	15 —

2.492 Membres

MULTA PAUCIS

Chèques postaux c/c Lyon, 101-98

PARTIE ADMINISTRATIVE

Admissions.

Ont été admis à la séance du 14 février :

M^l^{le} Ricisi, MM. Pichard, Roffat, Pronchery, Rodot, Thommen, Mathis, Jurain.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du **Mardi 14 Mars 1933, à 20 h. 30**

1^o Vote sur l'admission des candidats présentés le 14 février.

2^o Présentation de :

M. Lafay (Antoine), herboriste de 1^{re} classe, 52, Grande-Rue, Thonon-les-Bains (Haute-Savoie), par MM. Abrial et Nicod. — M. Hartig (comte Fred), directeur Entom. Seet., Museo Storia Nat. della Venezia Tridentina, Trento (Italie), *Lépidoptères paléarctiques* (sp. *Euxoinae, Eupithecia, Microlepidoptera*), *Spéléologie, Aphidologie*. — M. Sundler (Berthold), Boras (Suède), *Malacologie*. — M. Sjostedt (professeur D^r Yngve), Directeur, Entomologiska Advelning, Naturhistoriska Riksmuséets, Stockholm 50 (Suède), *Termites africains, Orthoptera, Odonata*, par MM. Riel et Nicod. — M. Galy (Albert), 55, avenue de Saxe, Lyon, par MM. Am. Bonnet et Cl. Roux. — M. Cousin, étudiant en pharmacie, 4, rue Montesquieu, Lyon. — M. Pernod, étudiant en pharmacie,

Ce livre qui rendra service aux maîtres et aux étudiants en leur épargnant de longues et difficiles recherches, recevra l'accueil favorable qui répond à son utilité.

*
**

HOUARD (C.), professeur à l'Université de Strasbourg. — *Les zoocécidies des plantes de l'Amérique du Sud et de l'Amérique centrale*, Préface de M. E.-L. BOUVIER, membre de l'Institut. Un volume in-8°, de 519 pages, avec 1.027 figures dans le texte, 1 carte. Librairie scientifique HERMANN ET C^{ie}, 6, rue de la Sorbonne, Paris, 1933 (Prix : 120 francs).

Avec une science et une énergie inlassables, M. le Professeur HOUARD continue le monument grandiose qu'il élève à la cécidologie, dit M. le Professeur E.-L. BOUVIER, en commençant sa préface. C'est qu'en effet M. HOUARD a entrepris la description de toutes les zoocécidies connues de notre globe et qu'il a fort avancé cette œuvre de grande envergure. En 1904, paraissaient trois volumes consacrés aux zoocécidies des plantes d'Europe et du Bassin de la Méditerranée ; en 1923, deux volumes étaient consacrés aux Zoocécidies des plantes d'Afrique, d'Asie et d'Océanie, aujourd'hui, c'est l'Amérique du Sud et demain, deux volumes seront consacrés à l'Amérique du Nord. C'est dire que l'on est assuré actuellement de voir l'achèvement d'un travail d'ensemble qui n'avait été entrepris nulle part, qui fera grand honneur à la littérature scientifique française, dont il sera impossible de se passer en quel point du monde que ce soit.

L'Amérique du Sud et l'Amérique centrale, dont il est question dans le présent volume, sont beaucoup moins bien connues que les continents précédemment traités ; les zones côtières, surtout celles du Brésil et de l'Argentine, sont les mieux étudiées ; c'est que le R. P. TAVARES, directeur de la *Revue Cécidiologique Brotéria* y a recueilli d'importants matériaux. M. HOUARD a retracé ailleurs (*in Marcellia*, XXVII, fasc. IV, p. 107-119, 2 portraits, 1931-1932), la vie si curieuse et si admirable de ce religieux qui fut un des représentants les plus éminents de la cécidologie. M. HOUARD eut l'occasion d'étudier en Espagne, à La Guardia, sur la rive espagnole du Minho, les matériaux rapportés du Brésil par ce savant.

Ce que l'on connaît des cécidies de l'Amérique du Sud permet de conclure que ces régions sont peut-être les plus riches et les plus variées de la terre. Les zones restreintes explorées ont permis cependant à M. HOUARD de réunir 1.341 descriptions de cécidies, se rapportant à 98 familles où dominent les Légumineuses (200), et les Composées (150). Les Diptères-Cécidomyies dominent parmi les producteurs de ces galles, avec 127 espèces ; les Cynipides, si actifs de nos régions, ne comptent que 6 espèces et ce sont les Lépidoptères gallicoles qui prennent leur place en importance. Le milieu différent paraît donc avoir créé une répartition différente des gallicoles. M. HOUARD fait encore remarquer, dans l'ordre de la biologie générale, que le développement des Cécidomyies gallicoles, au lieu de comporter comme habituellement chez nous une pupation souterraine, s'effectue presque toujours au sein de la cécidie elle-même.

L'ordre d'exposition est celui de la classification botanique d'Engler et Prantl. C'est la disposition scientifique et la seule admissible ; mais l'intérêt pratique pour la détermination et la reconnaissance ne perd pas ses droits grâce à deux tables, l'une botanique (hôtes), l'autre zoologique.

L'auteur a réussi la tâche de réunir une bibliographie sensiblement complète (deux mille indications environ) ; cela était particulièrement difficile car les périodiques ou publications de l'Amérique du Sud sont mal représentés dans nos bibliothèques. Mais M. HOUARD n'a pas seulement effectué une compilation difficile, il a réuni les échantillons originaux, il les a eu sous les yeux, il les a dessinés de son crayon exact et élégant, dans 1.027 figures. Pour réunir tous ces matériaux, il a eu, avant tout, le concours du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris et celui du R. P. TAVARES.

En terminant, nous voudrions insister sur l'intérêt biologique, voir même philosophique de l'ensemble de l'œuvre grandiose de M. le Professeur HOUARD. Elle permet d'envisager dans son ensemble et dans toute son ampleur le problème mystérieux encore, de morphologie que soulève l'étude des galles.

Quelles sont les lois qui régissent les déviations de la forme normale vers des formes parfois étranges sous l'action de l'agent cécidio-gène ? On sait que la méthode expérimentale telle que l'appliquait un Erwin Smith, par exemple, peut aider à cette étude ; le champ de recherches entrevu reste immense, bien que les chercheurs y aient déjà conduit souvent leurs investigations.

L'œuvre de M. le Professeur HOUARD sera pour tous un guide nécessaire, aussi bien pour le biologiste que pour les morphologistes et les systématistes ; il serait tout à fait superflu de l'en féliciter, son mérite étant reconnu de tous depuis longtemps.

J. BEAUVÉRIE,

Professeur à la Faculté des Sciences de Lyon.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

M. JOSSERAND (Marcel), 24, rue de la Part-Dieu, Lyon, cherche à acquérir : 1° KAUFFMAN, *Agaricaceae of Michigan* ; 2° tous tirés à part mycologiques du Dr R. MAIRE, sauf *Champignons Nord-Africains*, fasc. I, IV et V ; Etudes mycologiques fasc. I et sauf également ceux de ses travaux parus in *Bull. Soc. Myc. de Fr.*

LE CABINET TECHNIQUE D'ENTOMOLOGIE

de M^{me} J. CLERMONT, 40, avenue d'Orléans, PARIS (14^e), peut fournir à des prix défiant toute concurrence toutes sortes d'insectes et d'ouvrages d'ENTOMOLOGIE.

Grand choix des meilleures espèces de COLÉOPTÈRES et de LÉPIDOPTÈRES du Globe. MATÉRIEL, LIVRES, INSECTES, tout ce qui concerne l'Entomologie. — ACHAT, VENTE, ÉCHANGE.

M. KARSANOFF (M.), villa Ursula, avenue Rosa-Bonheur, Nice (Alpes-Maritimes), propose aux amateurs de Vivariums des reptiles et insectes vivants du pourtour méditerranéen et Nord de l'Afrique. Prix modérés.

Payez votre cotisation avant fin mars.

Vous ferez une économie et éviterez au trésorier
l'ennui de vous la réclamer.

Le Gérant : O. THÉODORE.