

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

Secrétaire gén. : M. P. NICOD, 122, r. St-Georges ; Trésorier : M. F. RAVINET, 11, r. Franklin

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

2537 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions***Ont été admis : 1^o à la séance du 28 septembre :*

M. Arnaud, British Natural, MM. Henrotin, Raynaud, Goidanich, Mellerio, Stanko, Laboratoire de Géologie et de Minéralogie de l'Université de Grenoble, MM. Dussud, Estellon, Guilliée, Houdard, M^{me} Mathan, Institut Pasteur de Nhatrang, MM. Leigh, Lagorgette, Fréret, Touzet, Rouot, Bidault de l'Isle, Vuillod, Gérard, Poinot, Gross, Bayon de Noyer, Karaman, Thomas, Derône, Parise, Le François.

2^o A la séance du 12 octobre :

MM. Clède, Bichet, Desrue, Guillermaz, Lucassen, Trévoux, Lacarelle, Mercier, Breton, Van den Bergh, Goubillon, Colombon, M^{lle} Lauzier.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Lundi 26 Octobre 1925, à 17 heures*1^o Vote sur l'admission des candidats présentés à la séance du 12 octobre, auxquels sont ajoutés :*

M. Milliat (Jean), graveur, chez M^{me} Vve J. Ginet, rue du Château, Jallieu (Isère), parrains MM. Marès et Nicod. — M. Minouflet (Paul), 5, boulevard des Brotteaux, Lyon (6^e). — M. Rozier, 124, Grande-Rue, Caluire (Rhône), parrains MM. Riel et Ravinet,

2^o *Présentation de :*

M. Chapuis, vérificateur principal des Douanes, 35, chemin de Choulans, Lyon (5^e), par MM. Thiébaut et Nicod. — M. Strohl (Dr Jean), professeur de zoologie à l'Université, Zurich, 7 (Suisse), *Zoogéographie, Physiologie, Biologie générale*, par MM. Riel et Nicod. — M. Bernard (Philippe), 51, chemin des Aqueducs-des-Massues, Lyon (5^e), par M. et M^{me} Damians. — M^{me} Péju (Marthe), 14, cours Morand, Lyon (6^e), par MM. Dejoux et Riel. — M. Meugnier (Paul), 90, rue Boileau, Lyon (6^e), par MM. Ravinet et Riel. — M^{lle} Wytsman (H.), Quatre-Bras, Tervueren (Belgique), *Entomologie générale*. — M. Blanc (Vincent), mairie du 6^e arrondissement, Lyon (6^e). — M. Herbepin (Ernest), mairie du 6^e arrondissement, Lyon (6^e), par MM. Riel et Nicod. — M. Beroux (Etienne), publiciste, 24, rue Emile-Noirot, Roanne (Loire), par MM. Alabernade et Larue. — M. Flamens (Albert), ingénieur-chimiste, le Coteau (Loire), par MM. Goutaland et Usueli. — M^{me} Dengerna, 3, place du Palais-de-Justice, Roanne (Loire), par M. et M^{me} Usueli. — M. Ruiz (Mariano N.), Comitán, Chiapas (Mexique), par MM. Dejoux et Riel.

3^o M. le Dr BONNAMOUR. — Les Insectes parasites des champignons. Elevages et nouvelle liste de Diptères fongicoles.

4^o M. PARENT (abbé O.). — Contribution au catalogue des Diptères de France. *Dolichopodides*.

5^o M. A. COLLET. — Notes minéralogiques sur le Roannais.

6^o Communications diverses.

SECTION BOTANIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Mardi 27 Octobre, à 20 heures.

1^o Présentation de plantes.

2^o M. le Professeur BEAUVÉRIE. — Don à la Faculté des Sciences de Lyon de l'herbier du Prince Roland BONAPARTE. Appel au concours de la Société Linnéenne.

3^o M. M. CHOISY. — A propos de la classification des Lichens.

4^o M^{lle} A. CAMUS. — La sous-tribu des Boivinellinæ A. Camus (Graminées).

5^o M. DEGAGNY. — Note sur la fécondation des végétaux.

SECTION D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Samedi 7 Novembre, à 17 heures.

Colonel CONSTANTIN. — Compte rendu du Congrès d'Anthropologie de Strasbourg.

Dr ARCELIN. — Quelques résultats des fouilles de 1925 à Solutré.

Dr MAYET. — Le Freudisme et, plus spécialement, le Complexe d'Œdipe dans la doctrine de Freud ; Une page de l'évolution psychique de la sexualité.

GROUPE DE ROANNE

Lundi 26 octobre, à 17 heures, au Palais de Justice (2^e étage), séance de détermination pour les champignons.

EXONÉRATION

M. MANCINI (Césaire), M. LIPPMANN (Eugène), M. DUVAL (Henri), se sont fait inscrire comme membres à vie.

EXPOSITION DE CHAMPIGNONS

Notre VIII^e Exposition mycologique publique aura lieu du 5 au 11 novembre, si les circonstances atmosphériques le permettent. Elle se tiendra cette année quai Tête-d'Or, stands 131 à 134 et coïncidera avec l'Exposition d'Agriculture. La soirée du 5 et la journée du 6 seront réservées aux invités et aux membres (ouverture de 9 à 12 heures et de 14 à 17 heures).

Nous faisons à tous le plus pressant appel pour que cette exposition soit très largement approvisionnée en beaux échantillons et ceci pendant toute sa durée. Les champignons recueillis pourront être adressés ainsi : *Exposition de Champignons, stand 131, quai Tête-d'Or, Lyon, à partir du 4 novembre à 14 heures.*

NOTE SUR L'EXPOSITION D'AGRICULTURE

L'Exposition annuelle d'automne au Palais de la Foire, qui se tiendra du 5 au 12 novembre, comportera trois sections : horticulture, agriculture, pisciculture.

Les deux premières sont formées par des adhérents participant à titre individuel et par des collectivités telles que la Fédération des Syndicats Agricoles des Alpes-Maritimes, l'Union du Sud-Est des Syndicats Agricoles, la Société Lyonnaise d'Horticulture, la Société des Bains de Mer de Monaco, le Comité National pour le Relèvement de la Sériciculture, le Syndicat de l'Etang.

Le rez-de-chaussée du Palais de la Foire sera mis en entier à la disposition des adhérents pour la présentation de leurs produits : fleurs et plantes de la Côte d'Azur et de toute la région du Sud-Est, primeurs du Midi, fruits de la vallée du Rhône, de Montreuil, de la Savoie, du Dauphiné, raisins des fameuses treilles de Thomery, vins et huiles. Seront également exposés tous les produits alimentaires d'Alsace et de Lorraine et ceux des réseaux de l'Etat et du Midi.

Dans un des halls du rez-de-chaussée du Palais sera installée l'Exposition de pisciculture. Dix-huit immenses bacs de verre contiendront des échantillons de tous les poissons d'eau douce qu'un éclairage électrique ingénieusement combiné mettra en valeur.

Cette Exposition sera complétée par une présentation très complète d'engins de pêche et de documents artistiques. Une série unique d'aquarelles, mise à la portée du public, le renseignera sur toutes les variétés de poissons de mer pêchés sur les côtes de France et consommés dans nos régions.

PARTIE SCIENTIFIQUE

SECTION BOTANIQUE

Séance du 29 Septembre

Le Jardin Botanique de Dijon.

Notre collègue M. P.-A. GENTY vient de publier, à l'instigation de l'Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Dijon, un *Guide illustré du visiteur* dans le Jardin Botanique de cette ville.

Nul n'était mieux qualifié, pour servir de cicerone dans ce charmant parterre, que l'éminent botaniste qui en assume la direction avec tant de zèle et de compétence. Si nous pouvions manifester un regret à ce sujet, ce serait simplement de constater qu'avec sa modestie coutumière il a volontairement laissé dans l'ombre le résultat de son influence et de son travail personnels dans l'organisation et l'amélioration d'un jardin que beaucoup de grandes villes peuvent envier à Dijon.

On ne lira pas sans un vif intérêt le petit historique où l'auteur expose comment le terrain, qui servit de champ d'exercice aux Arquebusiers dijonnais, du *xvi^e* siècle à la Révolution, devint l'oasis où sont cultivées tant de belles espèces, indigènes ou exotiques.

Une courte excursion à l'Arboretum en fait ressortir les particularités les plus importantes : mentionnons tout spécialement le spécimen, probablement unique au monde, d'un châtaignier greffé sur chêne pédonculé, âgé de quatre-vingt-dix ans, et dont le greffon, à 1 mètre du sol, mesure 1 m. 35 de circonférence.

Plus succinct encore en ce qui concerne les plates-bandes de l'Ecole de Botanique, M. GENTY nous apprend simplement que près de 3.000 espèces y sont cultivées et disposées suivant la méthode de De Candolle. Moins discret que l'auteur du *Guide*, nous ajouterons qu'en parcourant ces cultures le visiteur constate avec plaisir que les plantes indigènes y forment une imposante majorité. Ce n'est pas aux membres de notre Section qu'il faut apprendre combien la culture des espèces indigènes présente plus d'intérêt et de difficulté que celle des plantes étrangères, à l'encontre de ce que croit le public.

Tandis que les plantes exotiques qui figurent dans les jardins botaniques sont en général triées parmi les espèces vivaces pour la plupart et de culture relativement facile, l'assemblage d'une importante collection de plantes indigènes représente de continus et souvent pénibles efforts. Que d'espèces annuelles dont il faut, à chaque printemps, rechercher des exemplaires non encore fleuris, parce qu'elles s'obstinent à ne pas se reproduire dans la terre meuble où on les introduit ? De là tant de lacunes qui déparent beaucoup de jardins botaniques, alors que cependant la connaissance des plantes indigènes présente un intérêt primordial pour les élèves et pour le public.

C'est là un reproche que, grâce à l'activité de son directeur, on ne saurait faire au Jardin Botanique de Dijon : notons, au surplus, que l'on pourra y trouver la collection à peu près complète des formes locales qui sont si intéressantes à étudier sur place.

De semblables attraits suffiraient pour valoir, au Jardin de l'Arquebuse,

la visite des botanistes de passage à Dijon : ajoutons qu'il est situé dans un cadre vétuste qu'apprécieront les fervents du pittoresque alors même qu'ils ne seraient pas des archéologues. La capitale bourguignonne est riche en souvenirs du passé : quand les amis de la nature qui viennent les visiter leur auront payé un juste tribut d'admiration, qu'ils accordent quelques instants au Jardin Botanique si bien administré par M. GENTY : nous pouvons leur assurer qu'ils ne les regretteront pas.

J. THIÉBAUT.

BIBLIOGRAPHIE

Les Roses d'Europe, par G.-A. BOULENGER, vol. I, 417 p. (Extrait du vol. X du *Bulletin du Jardin Botanique de l'Etat*, Bruxelles, 1924-1925).

Le temps semble passé où tout rhodologue croyait devoir proposer un nom binaire pour toutes les formes plus ou moins discernables qui tombaient sous ses yeux. Après avoir multiplié les espèces et avoir reconnu que, dans cette voie, on ne pouvait qu'aboutir au chaos, on en est venu à créer, dans les petites espèces, une sorte de hiérarchie, en les rattachant à des types principaux sous l'appellation de variétés, sous-variétés, formes, etc. Mais cette subordination est encore bien factice et arbitraire. M. BOULENGER n'hésite pas à faire table rase de tout ce fatras. S'il admet la plupart des espèces de premier ordre sans faire subir de modification sensible à leur délimitation, en revanche il ne leur rattache qu'un très petit nombre de types subordonnés. Toutefois il analyse très minutieusement leurs variations morphologiques, classées en quatre séries suivant qu'elles affectent l'armature, la feuille, la fleur ou le fruit, tout en signalant au passage et sans y insister les créations des botanistes multiplicateurs qui répondent à ces variations.

Qu'on ne s'attende pas, d'ailleurs, à résoudre sans effort, à l'aide des descriptions de M. BOULENGER, si claires et si bien documentées qu'elles soient, les difficultés qu'entraîne inévitablement la détermination des espèces de ce genre litigieux. Il y aura toujours, en effet, des formes de transition qui refuseront de se laisser cataloguer. Mais il n'y a pas lieu d'en être découragé : ce n'est pas le moindre charme de ces sortes d'études de laisser l'impression qu'elles seront toujours inachevées et par conséquent, susceptibles de progrès. Dans celle des roses on ne pourrait trouver de meilleur guide que l'ouvrage de M. BOULENGER.

J. T.

Bryologie.

DISMIER, le *Cephalozia catenulata* à Cherbourg (*Revue bryologique*, 1902, p. 86-88). Tableau comparatif de *C. catenulata* Huben., *lunulæfoliæ* Dum. et *connivens* Dicks.

DISMIER, *Trichodon cylindricus* Schpr. et *Campylopus subulatus* Schpr. dans les Vosges. Muscinées rares ou peu connues pour cette chaîne de montagnes (*Id.*, 1905, p. 8-11).

DISMIER, Quelques jours d'herborisations bryologiques dans les Pyrénées basques (*Id.*, 1910, p. 16-23).

DISMIER, Quelques jours d'herborisation dans l'Oberland Bernois (*Id.*, 1913, p. 87-90).

DISMIER, Notes sur les *Fissidens serrulatus* Brid. et *Fissidens polyphyllus* Wils (*Id.*, 1920, p. 54-56).

DISMIER, Note sur le *Zygodon conoideus* (Dicks.) Hook. et Tayl., d'après le travail de M. N. Malta (*Id.*, 1922, p. 61-64).

DISMIER, Contribution à la Flore bryologique des environs de Paris, 2^e note (*Bull. de la Soc. Botanique de France*, 1886, p. 369-373).

DISMIER, Contribution à la Flore bryologique des environs de Paris, 3^e note (*Id.*, 1898, p. 9-16).

DISMIER, Catalogue méthodique des Muscinées des environs d'Arcachon (Gironde), des bords de la Leyre à la Pointe du Sud, avec les indications des localités où chaque espèce a été trouvée (*Id.*, 1900, p. 227-240).

DISMIER, Une Hépatique nouvelle pour la chaîne des Vosges (*Id.*, 1901, p. 242-243).

DISMIER, Le *Frullania fragilifolia* Tayl. aux environs de Paris ; étude sur sa distribution géographique en France (*Id.*, 1902, p. 115-118).

DISMIER, Muscinées nouvelles, rares ou peu connues pour la flore parisienne (*Id.*, 1904, p. 182-186).

DISMIER, Premières recherches bryologiques dans le département de la Haute-Marne (*Id.*, 1904, p. 260-269).

DISMIER, Une Mousse nouvelle pour la flore française : *Pohlia bulbifera* Warnstorf (*Id.*, 1908, p. 59-60).

DISMIER, Revision des *Philonotis* de l'Amérique (*Id.*, 1910, p. 1-37).

DISMIER, Sur le *Seligeria Doniana* C. Müller, aux environs de Paris (*Bull. de la Soc. Bot. de France*, 1910, p. 539-541).

DISMIER, Sur la présence du *Philonotis seriata* Mitten en Asie (*Id.*, 1912, p. 175-177).

DISMIER, Sur le *Lophozia Hatcheri* (Evans) Stephani (*Id.*, 1914, p. LVII-LX).

DISMIER, Trois nouveautés bryologiques pour les Pyrénées : *Drepanolejeunea hamatifolia* (Hooker) Spruce, *Sphagnum fimbriatum* Wilson et *Fissidens polyphyllus* Wilson, en fruits (*Id.*, 1914, p. 46-50).

DISMIER, Contribution à la Flore bryologique des Alpes-Maritimes (*Id.*, 1915, p. 276-288).

DISMIER, Localités nouvelles du *Rhaphidostegium demissum* (Wilson, Schimper) de Notaris, dans les Vosges (*Id.*, 1916, p. 67-70).

CAMUS (Fernand), le *Rhaphidostegium demissum* aux environs de Paris (*Id.*, 1916, p. 71).

DISMIER, Seconde localité pyrénéenne française du *Didymodon Cordatus* Juratzka (*Id.*, p. 158-160).

DISMIER, Contribution à la flore bryologique de la Drôme ; le Diois (*Id.*, 1922, p. 690-700).

HENRY (René), Additions à la flore bryologique vosgienne (*Id.*, 1923, p. 923-932).

Ph. R.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

M. BABAULT, à Diénay (Côte-d'Or), demande à acquérir le *Précis de parasitologie des animaux domestiques*, par le Dr Neveu-Lemaire.

M. J.-M. BEDOC, 21, rue du Val-de-Grâce, Paris (5^e), offre une importante collection de Curculionides et Chrysomélides français et exotiques qu'il vendrait ou échangerait contre Ornithoptères, papillons rares ou bons timbres-poste anciens.

M^{me} HUCHARD, ancien préparateur au Muséum, 11 bis, rue Molière, Lyon, ferait dessins, aquarelles ou reproductions en cire d'insectes, champignons, etc.

M. MAGDELAINE, 3, rue Th.-Gautier, Paris (16^e), cèderait ou échangerait contre *Carabus* importante collection de Longicornes Paléarctiques (citée dans l'ouvrage de L.-M. PLANET). Environ 700 espèces et plus de 2.500 exemplaires. Nombreuses raretés. Rangée dans 3/4 cartons vitrés, avec étiquettes imprimées permettant de la compléter sans remaniement.

M. ROCHER, professeur d'agriculture, à Roanne (Loire), achèterait les deux volumes de BIGEARD, *Flore des Champignons de France* et son complément.

M. ESTELLON, apiculteur, Eourres (Hautes-Alpes), par Lachau (Drôme), est acheteur des ouvrages du Professeur BAILLON : *Iconographie*, en 5 vol. : *Histoire des Plantes*, en 13 vol. ou, à défaut, son *Dictionnaire*, en 4 vol. Ouvrages complets et en bon état, autant que possible reliés.

M. MICZYNSKI (D^r Casimir), Krakow, Mickiewicza, 17, (Pologne), demande de lui indiquer le titre d'une monographie systématique du genre *Ægilops*, si elle existe, ou d'un ouvrage contenant une description de la plupart des espèces de ce genre.

M. DE BONNAL, à Montgaillard (Hautes-Pyrénées), offre échantillons minéralogiques, botaniques, zoologiques ; désire en échange minéraux, surtout cristallisés ou rares.

M^{lle} RENDU, villa Lutèce, Menton (Alpes-Maritimes), demande : SEITZ, *les Macrolépidoptères, Stuttgart*, texte seul, ou texte et planches, ou planches seules.

M. RALLET, professeur à l'E. P. S. de Montmorillon (Vienne), désire acheter neuf ou occasion : COMÈRE, *les Desmidiées de France, Flore des Algues d'eau douce de France* ; — P. PETIT, *Spirogyra des environs de Paris* ; — Abbé HARMAND, *Catalogues des lichens de France*. — Conditions séparées par ouvrage.

Le Gérant : O. THÉODORE.

Soc. an. Imp. A. RAY, 4, rue Gentil, Lyon. — 93522