

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

Abonnement	} France et Colonies fr ^{es}	10 fr.
		annuel

SIÈGE SOCIAL A LYON :

33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal)

3055 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques postaux
c/c Lyon, 101-98

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRE DU JOUR

DE LA

*Séance générale du Mardi 8 Avril 1930, à 20 h. 30*1^o Vote sur l'admission des candidats présentés le 11 mars.2^o Présentation de :

M. Des Marais (Henri), Le Rocher, par Villerest (Loire), par MM. Desbe-noit et Bertrand. — M. Dumont (Auguste), 32, rue du Marais, Roanne (Loire), par MM. Prost et Combet. — M. de Girardier (Jules), château de Monreau, Villerest (Loire), par MM. Monot et Bouttet. — M. Bérout (abbé J.-M.), Pont-d'Ain (Ain), *Géologie*, par MM. Gaillard et Nicod. — M. Iverlle (Roger), 4, rue Félix-Jacquet, Lyon (6^e). — M. Dluhy (Eugène), 1948, Burling Street, Chicago (Illinois), par MM. Ravinet et Riel. — M. Giacomelli (Dr Eugenio), Rivadavia, 344, La Rioja (Argentina), *Lépidoptères*, par MM. Riel et Nicod. Mme Bonnot-Couchoud, 15, rue de l'Annonciade, Lyon, par M^{lles} Albessard et Paquier,

3^o M. FALCOZ. — Les Diptères qui butinent sur les fleurs du Lierre en automne.4^o M. A. HUGUES. — Notes Orthoptérologiques (*suite*).5^o M. J.-M. BÉROUD. — Les Sables de la place Rouville, à Lyon.

EXCURSION

Excursion botanique, mycologique et entomologique. — Dimanche 13 avril, sous la direction de M. le Dr RIEL, à Dardilly. Rendez-vous à la halte des Flachères, à l'arrivée du train partant de Lyon-Saint-Paul à 13 h. 10. Retour facultatif par le train de 18 h. 47 aux Flachères, ou par les tramways d'Ecully ou du Méridien.

marzuolus une réaction carmin, due, pensions-nous, à l'eau anilinée, alors que ce négatif ne donne, en réalité, aucun résultat avec l'Hygrophore envisagé. La coloration avait été produite, à distance, par des vapeurs de phénol se dégageant d'un deuxième fragment de champignon placé à six ou huit centimètres du premier, sur la même plaque de verre, et imbibé d'une solution d'acide phénique.

Les causes de fausse inconstance et de désaccords ne manquent pas, on le voit. Il faut les souligner pour disculper les caractères chimiques de l'accusation d'infidélité que des essais mal conduits ont fait porter sur eux. Ceci dit, on doit concéder que, parfois, on obtient des résultats contradictoires qui contraignent à admettre une certaine variabilité dans le chimisme d'une même espèce.

*
**

Cas d'inconstance réelle. — Dans sa thèse (*Contrib. à l'étude des Hymen.*, p. 201 et 202), R. KUHNER, étudiant *Boletus viscidus*, attire l'attention des mycologues sur « l'inconstance de la réaction bleue de la chair en présence de teinture de gaïac ». Tantôt cette réaction est positive et tantôt elle est nulle. Voilà un cas bien certain d'inconstance très réelle.

Tous les mycologues qui ont cherché à colorer les cystides des Russules par la sulfo-vanilline, procédé de choix, pourtant, et le meilleur que l'on puisse employer, ont remarqué que, suivant le cas, les cystides se coloraient en pourpre sombre, en bleu noir et parfois refusaient de se colorer, même en s'adressant à des sujets jeunes chez lesquels cette réaction est, en général, plus nette que chez l'adulte. Il s'agit là, évidemment, d'une réaction micro-chimique et non macro-chimique comme celles que nous avons envisagées jusque-là. Mais, au fond, il n'y a pas entre les deux de différence essentielle.

En cherchant bien, nous trouverions sans doute d'autres exemples, mais ils porteraient surtout sur les réactions faibles, peu marquées, sur celles que l'on hésite à enregistrer tellement elles sont peu nettes. Pour notre part, nous ne saurions en citer s'appliquant à des colorations franches, bien évidentes; celles-ci nous ont toujours paru constantes et dignes de prendre place dans la liste des caractères spécifiques. D'ailleurs, où sont-ils donc les caractères absolument invariables? Il n'en est point, on le sait bien. Ce n'est que par l'accumulation de caractères *un peu variables, un peu inconstants*, mais somme toute, utilisables dans la très grande majorité des cas, que l'on parviendra à définir suffisamment les espèces et à sortir de la confusion actuelle. Quel est le mycologue qui songerait à proposer l'abandon des caractères sporiques sous prétexte qu'on a observé des variations dans la taille de la spore, et même dans sa forme ou son ornementation? Il en est de même des caractères chimiques. Presque toujours constants, parfois extrêmement précieux, jamais inutiles, ils devront désormais être indiqués dans toute description un peu approfondie.

BIBLIOGRAPHIE

Géologie.

SAYN et ROMAN, Etudes sur le Callovien de la vallée du Rhône. — II. Monographie stratigraphique et paléontologique du Jurassique moyen de la Voulte-sur-Rhône.

BERTONI (Dr Moises S.), Datos preliminares sobre la Geologia del Paraguay

y breve Resena agrologica de este pais (*Revista de la Sociedad Cientifica del Paraguay*, I, n° 2, Octobre 1921, p. 17-23).

GUILLAUME (Louis), Un nouveau gisement des couches à *Teloceras Blagdeni* auprès de Rosheim (Bas-Rhin) (*Bull. de l'Association Philomatique d'Alsace et de Lorraine*, VII, fasc. 3, 1927, p. 157-161).

GILLET (M^{lle} S.), le Ptérocerien (Kimeridgien inférieur) dans la région de Ferrette (Haut-Rhin) (*Id.*, p. 204-208).

HAAS (J.-O.), la Stratification et la tectonique des terrains tertiaires de Pechelbronn (*Id.*, VI, fasc. 4, p. 158-164, 1 pl.).

HAAS (J.-O.), le Pliocène de Haguenau et ses rapports avec l'étendue de la Grande Forêt (*Id.*, p. 165-172, 1 pl.).

CADERE (D.-M.), le Paléozoïque de Carcaliu (*Annales scientifiques de l'Université de Jassy*, XI, III^e et IV^e fasc., avril 1923, p. 70).

DAVID (M.-D.), Formes caractéristiques dans la morphologie du plateau moldave (*Id.*, p. 81).

SUMULEANU (C.) et POPOVICI (C.), Analyse chimique des eaux minérales de Slanic, Bacau (*Id.*, p. 310-372, 32 tableaux).

GIDON (P.), les Terrasses alluviales quaternaires de la rive droite de l'Allier entre Pont-du-Château et Crevant (*Bull. de la Soc. d'Histoire naturelle d'Auvergne*, n° 15, octobre 1929, p. 43-49).
Ph. R.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

M. COTE (Claudius), Muséum de Lyon, boulevard des Belges, est acheteur de très beaux échantillons d'or natif et de belles pépites. Toujours valable.

M. JOSSERAND (Marcel), 19, rue de Bourgogne, Lyon (5^e), recherche cloche à microscope. Faire offres en indiquant prix demandé, hauteur et diamètre.

AGNUS (lieutenant-colonel), 1, rue Serpente, Orléans, désire échanger excellentes espèces de Coléoptères prises en Corse, notamment : *Baris corsicana*, *Phyllobius pellitus*, *Lixus umbellatarum*, *Aphanisticus cupricolor*, *Apion fulvum*, *subparallitum*, *croceifemoratum* Ks., *Argentatum*, *Damyri*, *ilvense*, *Revelierei*, *Epilachna chrysomelina* et var. *hieroglyphica*, *Centorhynchus peregrinus*, et. Il a aussi de très nombreuses et très bonnes espèces gallo-rhénales à échanger.

M. MERLE (Cl.), Les Cerisiers, Antibes, offre ouvrages *Coléoptères*, *Lépidoptères* et *Conchylogie*. Demander listes spécificatrices de la partie recherchée.

M. DLUHY (Eugène), 1948, Burling Street, Chicago (Illinois), offre Coléoptères de l'Amérique du Nord de tous genres contre *Cicindelidae*, *Buprestidae*, *Carabus*, *Elateridae*, *Cerambycidae* du monde entier.

M. GIACOMELLI (Dr Eugenio), Rivadavia, 344, La Rioja (Argentine), offre lots mélangés d'insectes argentins, surtout *Lépidoptères*, ces derniers déterminés, mais uniquement par quantités suffisamment importantes.

H. TESTOUT, 107, rue Moncey, Lyon, offre **EPINGLES** à insectes Karlsbad véritable, fabriq. nouv., acier émaillé noir, pointe extra, tous les numéros, de 00 à 8, **29** francs le mille du même numéro ; **3** francs le cent. Port en plus, offre toujours valable.

Le Gérant : O. THÉODORE.