

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOÛT 1937

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

et de leurs GROUPES RÉGIONAUX : ROANNE, BOURGOIN, VALENCE, etc.

Secrétaire général : M. J. FIASSON, 48, rue Tête-d'Or, Lyon 6^e.
Trésorière : Mlle M. FREREJEAN, 14, rue Général-Plessier, Lyon 2^eSIEGE SOCIAL A LYON : 33, rue Bossuet, 6^e (Immeuble Municipal)

ABONNEMENT ANNUEL C/C. P. Lyon 101-98	France et Colonies Françaises	200 francs
	Etranger	400 —

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRES DU JOUR

CONSEIL D'ADMINISTRATION : Mardi 11 Mai, à 20 h. 15

Vote sur l'admission de :

M. BOUCHARD, Bourberain par Fontaine-Française (Côte-d'Or), parrains MM. Bange et Barbezat. — M. FRANCOZ Alexis, 64, boul. Vivier-Merle, Lyon, parrains MM. Cardin et Coquillat. — FORESTIER Christian, 10, rue du Bôn Pasteur, Lyon, parrain MM. Defaisse et Coquillat. — M. GREYFIÉ DE BELLECOMBE Amédée, 5, rue d'Alsace-Lorraine, Lyon, parrains MM. Roux et Queney. — M. VIALLE André, 9, Impasse Berchet, Lyon, parrains MM. Gilles et Denninger. — LAPORTE Edouard, 15, rue Mulsant, Roanne, parrains MM. Dieudonné et Larue. — M. BRESSAND Maurice, rue Nationale, Le Coteau (Loire), parrains MM. Dieudonné et Lefèvre. — M. KOSTIUK Eugène, 14, rue Alsace-Lorraine, Roanne (Loire), parrains MM. Dieudonné et Vogel. — M. BISCH Pierre, La Frette (Isère), parrains MM. Le Coarer et Testout.

Réintégration : M. DESCHAMPS Marcel, 16, place Louis Gillain, Pont-Audemer (Eure).

Questions diverses.

SECTION ENTOMOLOGIQUE : Mercredi 12 Mai, à 20 h. 15

L. SCHAEFER : Une nouvelle espèce française de Buprestide.

Présentation d'insectes. — Questions diverses.

SECTION BOTANIQUE : Samedi 8 Mai, à 16 h. 30

A. QUENEY : Les *Ambrosia* de la région lyonnaise. — Révision de leur nomenclature.G. NÉLIEN : Les cartes botaniques (*causerie*).

Présentation de Plantes. — Questions diverses.

SECTION GÉNÉRALE (Anthropologie, Biologie, Sciences naturelles) :
Samedi 15 Mai, à 16 heuresD^r MOREL : Etude géologique de la grotte de La Garde (Oisans).

J. DENIS : Le scorpion languedocien dans les Pyrénées-Orientales.

Questions diverses.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE.

- (1) SCHOCH-BODMER H. — Zur Physiologie des Pollenkeidmung bei *Corylus Avellana*: Pollen- und Narbensangkräfte, Quellungserscheinungen der kolloide des Pollens. Protoplasma, 1936, 25, 337.
- (2) DANGEARD P. — Le vacuome dans les grains de pollen des Gymnospermes. C. R. Ac. Sc., 1923, 176, 915.
- (3) DANGEARD P. — Recherches de biologie cellulaire (Evolution du système vacuolaire chez les végétaux). Thèse, Paris, et le Botaniste, 1923, 15.
- (4) DANGEARD P. — Sur le vacuome des grains de pollen et des tubes polliniques. C. R. Ac. Sc., 1933, 197, 858.
- (5) DANGEARD P. — Les caractères du vacuome dans les grains de pollen et dans les tubes polliniques. Le Botaniste, 1934, 26, 235.
- (6) DANGEARD P. — Cytologie végétale et cytologie générale. Paris 1947, P. Lechevalier Ed.
- (7) HUREL-PY — Sur la possibilité de déshydrater les vacuoles du pollen de *Nicotiana Alata*. C. R. Ac. Sc. 1933, 197, 1690.
- (8) HUREL-PY — Recherches sur les conditions du pH nécessaire pour obtenir la germination des grains de pollen et la coloration vitale de leurs vacuoles. C. R. Ac. Sc., 1934, 198, 195.
- (9) HUREL-PY — Etude de la germination des grains de pollen de *Narcissus Tazetta*. C. R. Soc. Biol., 1942, 136, 199.
- (10) PLANTEFOL L. — Sur une activité physiologique de quelques pollens. Cristaux de rouge neutre et vacuome du grain de pollen. Ann. Sc. Nat. Bot., 1933, 10^{me} série, 261.
- (11) ZERLING V. V. — Influence des éléments nutritifs sur la germination du pollen. C. R. Ac. Sc., U. R. S. S., 1941, 32, n° 6, 439.
- (12) MOURAVIEV I. — Recherches sur la microspore du g. *Ceratophyllum* L. La membrane pollinique. Bull. Soc. Linn. Lyon, 1945, n° 4, 73.
- (13) STRUGGER S. — Neues über die Vitalfärbung pflanzlicher Zellen mit Neutralrot. Protoplasma, 1940, 34, 601.
- (14) JEDRYCHOWSKA A. et SROCZYNSKA A. — Cytologie et embryologie du *Ceratophyllum submersum*. Acta Soc. Bot. Poloniae, 1934, XI, n° 4, 423.
- (15) PATTERSON E. — The photodynamic action of neutral red on root tips of barley seedlings. I. The effect on frequency of cell division. Amer. J. Bot., 1941, 28 (8), 628.
- (16) PATTERSON E. — Idem. II. Abnormality of cell and tissue. Amer. J. Bot., 1942, 29, 109.
- (17) GILLES E. — Effet inhibiteur du rouge neutre, colorant vital, même pour des doses très faibles, sur la croissance des plantules. Bull. Soc. Linn. Lyon, Oct. 1946, 97.
- (18) STRUGGER S. — Beiträge zur Analyse des Vitalfärbung pflanzlicher Zellen mit Neutralrot. Protoplasma, 1936, 26, 56.
- (19) GUILLIERMOND A. et GAUTHERET R. — Recherches sur la coloration vitale des cellules végétales. Rev. Gén. Bot., 1946, 53.
- (20) WEATHERBY I. — Protozoan in biological research. VII. The contractile vacuole. New-York, Columbia U. Press, 1941, p. 404.
- (21) JONES E. — The morphology and biology of *Ceratophyllum demersum*. Univ. Iowa Studies, Nat. Hist. 1931, 13 (3).
- (22) BECK W. A., RUSSELL A. J. — Some growth phenomena in cultured pollen tubes. Trans. Amer. Micros. Soc., 1941, 60 (2), 149.

***ÆGILOPS CYLINDRICA* Host. à VIENNE (Isère)**

Au cours de l'été 1947, M. NÉTIEN et M. ODDOU ont trouvé cette très rare espèce à Vienne sur le bas-côté de la route nationale, à hauteur de la gare. Cette plante eu-méditerranéenne semble bien acclimatée dans cette nouvelle station. Il faut cependant craindre qu'elle ne disparaisse.

M. NÉTIEN signale également la présence de *Trapa natans* L. sur les plages de Vienne et d'Ampuis.
