

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. NÉON, 122, r. St-Georges ; Trésorier : M. F. RAVINET, 11, r. Franklin*Abonnement }
annuel } 10 francsSIÈGE SOCIAL A LYON :
33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal)

2381 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux
c/c Lyon. 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions***Ont été admis à la séance du 13 octobre :*

MM. Boccard, Girard, Beguelin, Werner, Brunier, Carillon, la Société Mycologique de la Région Arnétoise, MM. Chomat, Boissier, Cornut, Guérin, Chavand, Chosson, de Castéras, Chauvon, Gouttefangeas, Berthillier, Lauxerois, Guillard, Wilson, Kientz, Journoud, Pichat, Basset, Berthon, Maurel, Ray, Susumi, Thomas.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Lundi 27 Octobre 1924, à 17 heures*1^o Vote sur la candidature de :*

MM. Gras, Perrot, Bendelé, M^{me} Luccaroti, MM. Vallet, Eichler, Comte, M^{me} Chassin, MM. Maurice, Ducroux, Beraud, Riboud, Guillot, Thomas, M^{me} Marcellier, MM. Tixier, Desroches, Thevenin, Berger, Commerçon, Denaves, Normand, Combes, M^{me} Mallet, MM. Renebon, Riddle, et de : M. Bardey (H.), 14, rue Robert, Lyon, parrains MM. Sérullaz et Nicod. — M. Dugourd (Roger), chez M. Muffat, Francheville-le-Haut (Rhône), parrains MM. Pinaton et Sallen. — M. Pidancet, 163, chemin des Culattes, Lyon, parrains MM. A. et L. Garon. — M. Revol, étudiant en pharmacie et sciences, 83, rue Bugeaud, Lyon, parrains MM. Gindre et Pouchet. — M. Blane, pro-

SECTION ENTOMOLOGIQUE

Séance du 6 Octobre

Les « Zigènes » du groupe « Transalpina ». d'après une note de lord Rothschild et Bethime-Baker

Par M. le Dr Ph. RUEL

En examinant des séries nombreuses de *Zygènes* du groupe *transalpina* et surtout en étudiant leurs *genitalia*, ces auteurs sont arrivés à admettre la validité des espèces suivantes :

1^o *Z. transalpina* Esp. C'est la plus petite et la plus grêle des deux espèces italiennes confondues jusqu'à ce jour sous le nom de *transalpina*. Elle renferme comme sous-espèces : *Z. transalpina transalpina* Esper, qui se trouve notamment à Vérone et à Florence ; *Z. transalpina altitudinaria* Turati et probablement *Z. transalpina latina* Verity.

2^o *Z. xanthographa* Germar, 1837-1838 (*boisduvalii* Heydenreich [1843]). C'est la plus grande et la plus robuste des deux espèces italiennes confondues jusqu'à ce jour sous le nom de *transalpina*. Cette espèce, qui se trouve en Italie, en France et en Suisse se compose de cinq sous-espèces : *Z. xanthographa xanthographa* Germar ; *Z. xanthographa maritima* Oberthür ; *Z. xanthographa pseudomaritima* Turati ; *Z. xanthographa transiens* Rocci ; *Z. xanthographa helvetica*, sous-espèce nouvelle dont les auteurs donnent la diagnose d'après des échantillons de Moulinet, en Suisse.

3^o *Z. alpina* Berce est une espèce distincte confinée dans les Alpes proprement dites, la Savoie et les Pyrénées. Il est même probable que la forme des Pyrénées et des Basses-Alpes est encore une autre espèce distincte.

4^o *Z. astragali* Borkhauser 1793 (*hippocrepidis* Hübner 1805). C'est l'espèce qui représente le groupe *transalpina* dans l'Europe centrale et se trouve en Allemagne, Autriche, Belgique, Hollande, etc.

5^o *Z. centralis* Oberthür. C'est *Hippocrepidis* des auteurs français qui est distincte de l'espèce de l'Europe centrale. Elle se trouve dans plusieurs régions de la France et se compose des trois sous-espèces : *Z. centralis centralis* Oberthür ; *Z. centralis occidentalis* Oberthür ; *Z. centralis provincialis* Oberthür.

6^o *Z. taurica* Dz. est une espèce distincte et non une race d'aucune des espèces précédentes.

BIBLIOGRAPHIE

Botanique.

PITTIER (H.), On the Origin of Chile with Descriptions of Two New Species of *Achras* (*Journal of the Washington Academy of Sciences*, vol. 9, n^o 15, September 19, 1919, pp. 431-438). *Achras Chile* n. sp., *A. calcicola* n. sp., fam. Sapotaceae.

PITTIER (H.), The Venezuelan Mahogany, a Hitherto Undescribed Species of the Genus *Swietenia* (*id.*, vol. 10, n^o 2, January 19, 1920, pp. 32-34). *Swietenia Candollei* n. sp.

PITTIER (H.), La Evolucion de las Ciencias Naturales y las Exploraciones Botanicas en Venezuela (*Suplemento del n^o 14 de « Cultura Venezolana »*, Caracas, 1920, 28 p.).