

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. le D^r BONNAMOUR, 49, avenue de Saxe ; Trésorier : M. P. GUILLEMOZ, 7, quai de Retz

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

ABONNEMENT ANNUEL	{	France et Colonies Françaises	15 francs
		Etranger	20 —

2.139 Membres

MULTA PAUCIS

Chèques postaux c/c Lyon, 101-88

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRES DU JOUR

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Séance du Mardi 8 Juin, à 20 h. 30

1^o Vote pour l'admission de :

Institut Scientifique chérifien de Rabat (Maroc). — M. Pasquet (Jacques), 4, rue Candie, Moulins (Allier), parrains M. Dauphin et D^r Bonnamour. — M. Moussa (Jean), ingénieur des travaux publics de l'Etat, 6, rue des Cerisiers, Lyon (3^e), parrains M. Ravinet et D^r Bonnamour. — M. Truand (René), professeur, 2, rue Jean-Jaurès, Beaumont (Puy-de-Dôme). — M. Wainwright (Colbran-J.), 172, Hamstead Road Handsworth, Birmingham (Angleterre). *Diptera, sp. Tachinidae*. — M. Deray (Paul), étudiant, 91-93, avenue du Bois, Lambersart (Nord). *Entomologie*. — M. Auger (Auguste), professeur de sciences naturelles, Lycée Pierre-Loti, Rochefort-sur-Mer (Charente-Inférieure). *Polychètes, Algues*. — M. Szalai (Tibérius), Magyar Nemzeti Muzeum, Budapest 80 (Hongrie). *Fossiles, Tectonique*. — M. Blaud (Charles), professeur à l'Ecole Normale, 70, avenue Guiton, La Rochelle (Charente-Inférieure). — M. Paskewsky (Victor), 90, boulevard Malesherbes, Paris (8^e). *Lépidoptères, Rhopalocères*. — M. Poirion (Louis), professeur à l'Ecole Normale, 2, rue de Mireuil, La Rochelle (Charente-Inférieure). *Botanique*. — M. Bouchereau (D^r Auguste), médecin-colonel en retraite, 11, rue de Riom, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). *Préhistoire. Anthropologie*. — M. Stoffel (Robert), 17, rue Eugène-Gibez, Paris (15^e).

EXONÉRATION

MM. MOUTERDE Régis (de Lyon), PASKEWSKY (de Paris), se sont inscrits comme membres à vie.

PARTIE SCIENTIFIQUE

SECTION BOTANIQUE

L' « *Orchis provincialis* » Balb. dans la vallée du Rhône

PAR M. G. NÉTIEN

Durant les excursions en mai de la Section botanique dans la vallée du Rhône (Cance et Châteaubourg), nous avons été particulièrement frappé par l'abondance de l'*Orchis provincialis* (O. de Provence) dont la répartition dans nos flores lyonnaises est marquée comme assez rare.

Non signalé dans les Flores de Cariot, Saint-Lager et Fourreau, nous le retrouvons mentionné dans le *Catalogue des Plantes de l'Ardèche*, par REVOL, à : Châteaubourg, Tournon, Saint-Jean-de-Muzols, Vion, Arras, Sarras, et récemment dans le *Catalogue des Plantes de la Drôme*, de LENOBLE (1936), dans la vallée de la Galaure, à Crozes et Serves.

En 1910, le D^r RIEL (cf. *Soc. Bot. de Lyon*) le trouve à Saint-Etienne-de-Valous, près du Rocher d'Andance.

Nous avons eu l'occasion au cours de ce printemps, en étudiant les peuplements de *Quercus ilex* dans la vallée du Rhône, de parfaire ces observations et de retrouver cette orchidacée aux adrets des vallées chaudes qui s'échelonnent entre Saint-Vallier et Valence. Au-dessus de Saint-Vallier, aucune station à signaler; en dessous citons la vallée de la Galaure (Gorge de Saint-Uze), le massif granitique de Ponsas-Serves, où l'on repère de belles stations au-dessus de la gare de Serves-Erome; la vallée de la Cance et de l'Aye; les villages de Vion et de Saint-Jean-de-Muzols; la très intéressante vallée du Doux, près de Tournon, dans les peuplements de *Q. ilex* et *Juniperus oxycedrus*, près du pont de Duzon; enfin à l'îlot calcaire de Châteaubourg (Ardèche).

SECTION ENTOMOLOGIQUE

Sur une nouvelle espèce d' « *Acanthocerini* » (Col. Lamell.) de l'archipel Malais

PAR M. RENAUD PAULIAN (Paris)

Pterorithochaetes andamanus n. sp.

Corps noir de poix, brillant, soies très courtes. Soies élytrales disposées en rangées irrégulièrement géminées, entre chaque paire de rangées on observe une ligne irrégulière de petits points fins; le pore sétigère est placé contre l'impression semi-lunaire. Tête à ponctuation très dense, ocellée. Thorax à

côtés non sinués en avant, ponctuation assez écartée, formée sur les côtés d'impressions semi-lunaires normales mêlées de points fins, sur le disque d'impressions semi-lunaires plus petites, incomplètes, mêlées de points fins. Ecusson comme chez *insularis* Gest.

Longueur : 5 millimètres.

Type : un exemplaire : îles Andaman (coll. Alluaud, coll. du Muséum de Paris).

Cotype : un exemplaire défectueux de même provenance dans ma collection.

Cette espèce est très voisine de *P. insularis* Gest. des îles Batu et Banguey ; elle en diffère par certains détails de ponctuation élytrale et surtout par la ponctuation céphalique ; elle a en commun la disposition des stries élytrales.

La capture d'une espèce de ce genre aux îles Andaman est extrêmement intéressante. D'une part elle marque à nouveau l'analogie formelle existant entre la faune de ces îles et celle de l'archipel Malais proprement dit. D'autre part elle étend vers l'Est l'aire de répartition des *Acanthocerini* malais et cette extension orientale a une grande importance. En effet la famille des *Acanthocerini* comprend deux groupes d'espèces. D'une part, deux genres américains, originaires de la plaine mazonienne, cantonnés en Amérique (les espèces rattachées à ces genres et décrites de Malaisie ne leur appartiennent manifestement pas). D'autre part, un groupe de genres propres à la région indomalaise, la région malgache et l'Afrique australe.

La répartition des espèces de l'ancien monde peut se résumer comme suit :

Genre d'Afrique Australe : *Acanthocerodes* avec une espèce.

Genre d'Afrique Orientale et de Madagascar : *Philharmostes* avec onze espèces malgaches et une espèce d'Afrique Continentale.

Genre de Madagascar et de la Malaisie : *Synarmostes* avec une espèce de Sumatra et des Célèbes, une espèce de Malacca, deux espèces de Madagascar et une espèce des Comores.

Genre représenté des îles Andaman au Queensland : *Pterorthochaetes* avec une espèce aux Andaman, cinq espèces de Malacca et de Basse-Birmanie dont une se retrouve aussi à Sumatra et une autre à Java, une espèce à Sumatra, une espèce à Sumatra et Bornéo, une espèce à Bornéo et Batu, une espèce aux Philippines, deux espèces en Nouvelle-Guinée, dont l'une se retrouve à Ternate et enfin une espèce au Queensland.

Genre représenté de Malacca à Bornéo : *Eusphaeropeltis* avec une espèce de Malacca, cinq de Sumatra et des petites îles voisines et une de Bornéo.

Genre représenté de Malacca à la Nouvelle-Guinée (pas à Java) : *Cyphopisthes* avec une espèce de Malacca, trois espèces de Bornéo dont une représentée aussi à Sumatra, une de Sumatra et une de Nouvelle-Guinée.

Genre de Bornéo : *Gymnoropterus* avec une seule espèce.

Genre de Nouvelle-Guinée : *Perignamptus* avec trois espèces.

En somme, le groupe des *Acanthocerines* s'est différencié dans la partie nord de l'archipel Malais (à Bornéo et Sumatra), puis il s'est étendu vers l'Est et le Nord-Est, gagnant la Basse-Birmanie et, sans passer par l'Inde, a colonisé Madagascar. De Madagascar, après s'être différenciés en un nouveau genre ils ont gagné par les Comores la côte orientale d'Afrique. Vers l'Ouest et le Nord-Ouest les espèces ont étendu leur aire vers la Nouvelle-Guinée et jusqu'à la côte ouest d'Australie. Cette dispersion, qui suppose une liaison entre la région malaise et la région africaine, s'étant faite au Sud de l'Inde sans l'englober, est représentée par un grand nombre d'autres genres de Scarabaeides : *Phacosoma*, *Paraphytus*, *Rhyparus* et peut-être *Ataenius*.