

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 —	
2.397 Membres	<i>MULTA PAUCIS</i>	Chèques postaux c/c Lyon, 101-97

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRES DU JOUR

Séance du Conseil d'administration du Mardi 12 Mars, à 20 h. 30

1^o *Vote sur l'admission de :*

M. Doneaud (Georges), 156, rue Vendôme, Lyon, parrains MM. Guillaud et Duroissay. — M. Dussert (Abel), professeur au lycée, directeur du Musée J.-B. Rames, Aurillac (Cantal), parrains MM. Riel et Guillemoz. — M. Leys, 49, boulevard Léopold, Gand (Belgique), parrains MM. Riel et Jacquet. — M. Maréchal, président de la Société d'Horticulture, Viticulture et Apiculture de Dôle, Azans par Dôle (Jura), parrains MM. Riel et Guillemoz. — M. Latte (Louis), 20, cours Morand, Lyon, parrains MM. L. Chrétien et L. Blandin. — M. Granjard (Henri), professeur au Lycée, Roanne (Loire), parrains MM. Combet et Larue. — M. Navel (A.), 55, rue de Trion, Lyon, parrains MM. Escalier et Josserand. — M. Muller (Victor), 1, rue Beaulieu, Riorges (Loire), parrains MM. Larue et Mury. — M. Brossard (René), 17, rue François-Badot, Toul (Meurthe-et-Moselle), *Stéréophographie d'échantillons d'histoire naturelle*, parrains M^{lle} Albessard et M. Josserand. — Fan Memorial Institute of Biology, 3, Wen Tsin Chieh, Peiping (China). — M. Tarnogradsky (Prof. D. A.), 9, rue de Borodine, Orjani Ridsé (U. R. S. S.). *Biologie*. — M. Soyer (Bernard), professeur agrégé d'Histoire naturelle au Lycée, 2, avenue Félix-Faure, Nice (Alpes-Maritimes). *Biologie des Hyménoptères vespiformes*. — M. Patte (Etienne), professeur à la Faculté des Sciences, Poitiers (Vienne),

Le nom qui doit lui être attribué, *Sommeri Küster*, d'après DE MARSEUL, étant inédit, M. A. THÉRY a provisoirement dénommé *Küsteri* (in litt.) la race de Toulon, et par suite celle de La Couronne.

Reprenant alors la synonymie indiquée par cet auteur, dans son ouvrage sur les *Buprestides de l'Afrique du Nord*, p. 35, il convient donc d'écrire, puisque l'identité de *onopordi* F. et *onopordinis* F. ne peut faire aucun doute :

- J. onopordi* F.
- = *onopordinis* F.
- = *setifensis* Luc.
- var. *Küsteri* Théry.
- = *Sommeri* Küst., mss.
- = *onopordii* Ol.

Observations sur « *Saga serrata* » (Orthoptère locustaire)

Par M. MOUQUE, de Marseille

Le 5 août de l'année écoulée, mon fils, fauchant aux bords de l'étang de Berre, aux environs de Vitrolle, m'a rapporté un grand criquet qu'il ne connaissait pas, mais qu'il lui parut insolite. C'était un bel exemplaire de *Saga serrata* femelle adulte ; l'animal étant plein de vie, je saisis l'occasion de l'étudier et le mis dans un terrarium ; cette étude, je me hâte de le dire, a déjà été faite par les regrettés naturalistes BERINGUIER et GALIEN-MINGAUD ; mais mes observations ne concordent pas tout à fait avec celles de ces naturalistes. Sur la terre-meuble, parsemée de brindilles et d'herbes, je mis du coton imbibé d'eau pour que l'animal puisse se désaltérer ; je mis également plusieurs sauterelles diverses (*Sthenobothrus* et autres).

La première nuit il a mangé un *Sthenobothrus* entier, puis pendant le jour, il saisit la proie avec les tarses antérieurs seulement et commence par la tête (Voir *Bulletin de la Société d'Etude des Sciences Naturelles de Nîmes*, année 1905, pages 145 et *passim*). Durée de déglutition : vingt minutes. Gardant sa proie immobile sans la faire pivoter, il dédaigne les viscères et les pattes. Il va boire fréquemment sur le coton ; après le repas, il a de curieux mouvements de balancement comme ceux d'un ours en cage ; il paraît avoir très mauvaise vue le jour ; si on approche le doigt de la tête, il ne se met sur la défensive que touché et prend alors l'attitude dite « spectrale », mais sans essayer de mordre ni d'aggriper. Il peut monter sur la paroi lisse de verre et souvent se met à danser littéralement sur place sur les pattes de derrière. Semblant très paresseux, il ne se promène que rarement et attend que sa proie vienne à sa portée. La nuit, sa vision paraît normale, il suffit de placer le doigt devant sa tête pour qu'il se mette en défense. Il paraît donc aussi nocturne. Quant à l'extrême rareté du mâle, outre que ce sexe doit être très peu fréquent, la femelle doit agir comme la Mante et dévorer son compagnon immédiatement ou pendant l'accouplement.

L'endroit où cet exemplaire a été capturé est repéré et sera souvent fauché au printemps pour capturer si possible les larves, car elle a dû faire sa ponte près de l'endroit où elle a été prise, ces insectes aptères ne se délaçant pas beaucoup.

Dans l'article de BERINGUIER, on trouvera la liste des captures et le lieu. J'y ajoute les miennes :

Une femelle au bois de Barnier, près Caissargue (Nîmes), juillet 1893 ;

Une femelle au quartier du Puech-d'Autel (Nîmes), juin 1894 ;

Une femelle à Vitrolle (bord de l'étang de Berre), par mon fils, août 1934.

J'ajoute que pour les Bouches-du-Rhône, c'est le lieutenant CARPENTIER qui a capturé le premier, à Saint-Marcel (Bouches-du-Rhône).

Le regretté ABEILLE DE PERRIN aurait capturé une larve mâle à la Sainte-Baume, mais le sexe de l'animal serait douteux d'après l'entomologiste CAÏLLOL.

Un exemplaire à Carpiagne, près Marseille (sans date).

Une femelle au vallon de Mordeau, près Marseille (sans date).

Il est regrettable que BÉRINGUIER, dans son article, ne donne aucune date de capture. En résumé, à mon avis, cette espèce réputée rarissime doit être plus commune qu'on ne le pense, mais les captures sont rares et très clairsemées.

P.-S. — L'animal que j'ai pris est mort douze jours après sa capture.

SECTION D'ANTHROPOLOGIE, DE BIOLOGIE ET D'HISTOIRE NATURELLE GÉNÉRALE

Séance du 9 Février

Une probabilité zoologique de l'existence d'un continent ou île considérable réunissant les Iles du Cap Vert aux Iles Canaries

Par M. MORNGRE, de Marseille

On lit, dans la relation du voyage de M. DE BETHINCOURT, aux îles Canaries (1402, 1405), de nombreux renseignements sur les péripéties du voyage et des indications curieuses sur les diverses îles du groupe.

Un chapitre m'a toujours frappé depuis ma jeunesse, c'est celui intitulé « De l'île de Fer (Hiero) et de ses habitants ». L'île de Fer ou Hierro est sensiblement située vers le 27° de latitude nord et c'est la dernière île du groupe au Sud. Or, il est dit dans la relation : « Il y a dans cette île des Lézards grands comme des chats et fort laids à voir mais ils ne font aucun mal. » Cette phrase m'a longtemps intriguée et je retrouve dans les notes zoologiques de ma jeunesse (1893) les réflexions suivantes que je n'ai jamais publiées : « On ne peut identifier ce lézard à *Lacerta Galloti* décrit par Gervais d'après les recherches de WEBB et Sabin BERTHELOT; cette espèce, qui a de grandes affinités avec *Lacerta Lepida (Ocellata auctorum)* mais de moindre taille, a les mêmes mœurs; il mord furieusement la main qui le saisit (j'en ai eu de vivants), il ne peut donc être question de cette espèce qui du reste existe toujours. Alors que le lézard de l'île de Fer était grand (comme un chat) et ne faisait aucun mal (c'est probablement pour cela qu'il a été détruit !...) »

Si l'on descend au 17° sud le long de la côte africaine, on rencontre le groupe des îles du Cap Vert. Près de l'île de Santa Lucia de ce groupe, existe un îlot célèbre par l'habitat d'un grand Scincoidien, le *Macroscinque de Cocteau* qui ne se trouve que sur cet îlot volcanique, l'Hileo Branco, absolument désert et qui n'a comme végétation que des graminées; le *Macroscinque* est exclusivement herbivore; je rappelle que c'est BARBOZA DU BOC-CAGE qui identifia définitivement l'animal à un Scincoidien de grande taille (le plus grand de l'espèce); c'est un saurien de 0 m. 70 de longueur, trapu, à queue courte, dont on trouve la description dans le Catalogue des Reptiles