

BULLETIN MENSUEL  
DE LA  
**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOUT 1937  
des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON  
REUNIES  
et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, BOURGOIN, VALENCE, etc.

**Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6<sup>me</sup>)**

Trésorier : M. A. PONCHON, 30, rue Malesherbes, Lyon (6<sup>me</sup>)

ABONNEMENT ANNUEL C. C. P. Lyon 101-98	France et Colonies Françaises .....	500 francs
	Etranger .....	600 —

**PARTIE ADMINISTRATIVE**

**ORDRES DU JOUR**

**CONSEIL D'ADMINISTRATION : Mardi 9 juin, à 20 h. 15**

Admission de :

M. R. BÉRARD, Professeur E. N. P., rue Etienne-Mimard, St-Etienne, parrains MM. Mouterde et Terreaux. — M. Marc PITRE, 103, rue Dugesclin, Lyon, parrains Mme Schnurr et M. Coquillat. — M. BRUNET, Professeur au Lycée de Saint-Rambert-l'Île-Barbe (Rhône), parrains MM. Fiasson et Coquillat. — LIBRAIRIE DES SCIENCES, 76-78, Coudenberg (Place Royale), Bruxelles (Belgique).

Questions diverses.

**SECTION ENTOMOLOGIQUE : Samedi 13 Juin, à 15 heures**

A. DUFRANE : *Saturniidae* d'Afrique.

Captures d'insectes effectuées au cours des dernières excursions.

Présentation d'insectes. — Questions diverses.

**SECTION BOTANIQUE : Samedi 13 Juin, à 17 heures**

A. QUENEY : Le lac de Chalain (Jura) et sa flore.

Présentation de Plantes. — Questions diverses.

**SECTION GENERALE (Anthropologie, Biologie, Microscopie,  
Sciences Naturelles) : Samedi 20 Juin, à 17 heures**

G. MAZENOT : Révision de la faune malacologique du loess du Bas-Dauphiné aux environs de Lyon.

Questions diverses.

**SECTION MYCOLOGIQUE : Lundi 15 Juin, à 20 h. 30**

Colonel LACAZE : La classification des Russules d'après « Les Agaricales », T. II (suite).

Dispositions à prendre pour l'Exposition mycologique d'automne.

Présentation de Champignons frais. — Questions diverses.

## CAPTURES DE COLEOPTERES DANS LA REGION MONTPELLIERAINE ET OBSERVATIONS DIVERSES

par Léon SCHAEFER.

*Zabrus ignavus* Csiki. — Vic. Non porté au catalogue du Languedoc par M. MARQUET, 1899.

*Coelambus confluens* F. — La Gardiole, dans le lac Mège, 3-1952. Déjà cité de Sète et de Béziers.

*Graptodytes fractus* s. sp. *fallaciosus* Guign. — Les Matelles, une longue série dans les ruisseaux, 5 et 6-1952. J'ai récemment publié une étude sur l'espèce à la suite de ma découverte en Corse (*Misc. Ent.*, XLVI, 1951, p. 73-76), et lui ai rattaché *fallaciosus* Guign. à titre de sous-espèce, alors que cette forme avait été considérée comme dépendant du *Gr. ignotus* Muls. J'ai avancé que les *fallaciosus* trouvés dans les Pyrénées-Orientales devaient se rapporter à l'un des types de *fractus*, provenant de Béziers, ce qui m'a incité à scinder l'espèce de SHARP. L'étude des insectes des Matelles confirme pleinement ce que j'ai écrit, puisqu'ils sont identiques à ceux des Pyrénées-Orientales, et le type de SHARP, de Béziers, ne peut que leur être également identique.

A remarquer qu'aux Matelles, au contraire des Pyrénées, je n'ai trouvé aucun *ignotus* en compagnie de *fallaciosus*, mais seulement quelques *varius*.

*Deronectes hispanicus* Rosenh. — Ruisseau des Matelles. Nouveau pour le département.

*D. bombycinus* v. *Fairmairei* Lepr. — Les Matelles ; Mauguio, dans le Salaison.

*Stictotarsus 12-pustulatus* F. ab. *Heeri* Jacq. — Etais abondante à la fin de l'été 1952, avec toutes les transitions, dans le Salaison près de Mauguio, ainsi qu'à Teyran et dans la Mosson près de Villeneuve-les-Maguelonne.

*Hydaticus Leander* Rossi. — Cette espèce provençale et relativement rare, n'était citée pour le département de l'Hérault que de Vias (limite occidentale de répartition). J'en ai capturé plusieurs exemplaires à Maurin près de Villeneuve-les-Maguelonne, à Vendargues, et à Celle-neuve dans le bassin de la Paillade.

*Dytiscus dimidiatus* Bergs. — Mauguio.

*Hygrobia tarda* Hbst. — Mare de Grammont ; Vendargues ; Mireval.

*Staphylinus meridionalis* Rosenh. — Murles, 9-52, sur crottin ; Cour-nonterral, 9-52.

*Quedius molochinus* Grav. — Palavas.

*Hydraena carbonaria* Kiesw. — Celleneuve ; Les Matelles.

*Ochtebius bicolon* Germ. — Les Matelles, abondant en mai-juin.

*Hydrobius convexus* Brullé. — Celleneuve ; La Gardiole ; Mauguio ; Montferrier.

*Berosus spinosus* Stev. — Les Aresquiers ; Villeneuve-les-Maguelonne.

*Onthophagus gibbosus* Scriba. — Mireval ; St-Martin-de-Coudre ; Celleneuve. Ne figure pas dans le catalogue MARQUET.

*Pentodon bispinosus* Küst. — Carnon, un ind. trouvé mort sur les dunes. Cet insecte, commun dans la région littorale il y a 50 ans, est devenu très rare.

*Hoplia argentea* Poda. — St-Gély ; St-Martin-de-Londres, par rare, notamment sur les chênes. Connu seulement de St-Guilhem (MAYET).

*Sphenoptera antiqua* Ill. — La Gardiole ; Celleneuve, avec l'ab. *iridiventrivris* Cast. G. Sur *Astragalus monspessulanus*. Dans l'Hérault n'était connu que de Valflaunés.

*S. parvula* F. — Corniche de Sète, au pied d'*Artemisia gallica*, 6-1952. Nouveau pour le département ; connu au plus près du Gard : Grau du Roi.

*Chalcophora mariana* s. sp. *massiliensis* Vill. — Colline entre les Matelles et St-Gély, sur pins d'Alep incendiés. Une seule citation régionale figure dans le catalogue du Languedoc ; « sur les tamaris du littoral », indication aussi extraordinaire qu'imprécise.

*Latipalpis plana* Ol. — Celleneuve ; bois de Doscare ; Mireval, un débris. Circule au soleil sur le tronc et les branches des chênes-verts attaqués ; quand la chaleur est excessive il se tient à leur pied, souvent en compagnie des *Cerambyx cerdo* et *velutinus*.

*Kisanthobia Ariasi* Rob. — St-Martin-de-Londres ; St-Gély. Imago en loge fin mars ; adulte sur les chênes blancs en avril. En 1952 les éclosions ont débuté vers le 10 avril dans la nature. Ces localités confirment celle de St-Bauzille-de-Putois, la première découverte dans l'Hérault, par moi-même en 1939. De même que pour *Latipalpis plana*, l'Hérault représente actuellement la limite occidentale de répartition. J'ai observé quelques cas de cohabitation *Kisanthobia-Latipalpis* dans les chênes-blancs.

*Anthaxia deaurata* Gm. — Vic, un ind. Déjà cité de Montpellier (MARQUET). Non signalé plus à l'ouest.

*Meliboeus gibbicollis* Ill. et *aeratus* Muls. — Celleneuve ; St-Gély.

*Paracylindromorphus subuliformis* Mann. — Lattes ; Vic. En 1952 j'ai réussi à découvrir la plante-hôte, ignorée jusqu'alors, qui est une Graminée : *Glyceria convoluta* Fries (dét. G. BLANCHET). La larve vit d'abord en mineuse dans le limbe et la gaine des feuilles, ensuite, en descendant, dans le canal médullaire des tiges. De couleur vert tendre, elle est très semblable à celle du *Cylindromorphus gallicus* que j'ai fait connaître en 1946 ; elle s'en distingue par le prothorax unisilloné sur chaque face. Cette découverte fera l'objet d'une note spéciale.

*Aphanisticus elongatus* Villa, f. typ. — Lattes ; Celleneuve ; la Gardiole ; St-Martin-de-Londres ; Mireval. Sur *Carex*.

*A. distinctus* Perris. — Celleneuve, sur *Scirpus holoschaenus* ; Vic ; les Matelles.

*Habroloma triangularis* Lac. — Celleneuve ; Montferrier ; les Matelles.

*Trachys troglodytes* s. sp. *subglabra* Rey. — St-Gély.

*T. Lichtensteini* Buys. — St-Gély. Les types sont de Montpellier.

*Trichodes 8-punctatus* F. — Montpellier ; Celleneuve ; Sète ; St-Martin-de-Londres ; St-Gély. Assez commun par places sur les fleurs.

*Evaniocera Dufouri* Latr. — Pas rare à Celleneuve en battant les branches mortes d'orme ; avril-mai. St-Martin-de-Londres ; St-Gély ; sur Genévriers, Chênes, etc.

*Macrosiagon praeusta* Gebl. — Celleneuve, août, sur *Daucus*. Non porté au catalogue du Languedoc.

*Asclera xanthoderes* Muls. — St-Gély, St-Martin-de-Londres ; chêne blanc. Non cité par MARQUET.

*Oncomera femorata* F. — St-Gély, chêne blanc. Non cité par MARQUET.  
*Callimus angulatus* Schr. — St-Martin-de-Londres, St-Gély. En battant des branches mortes de *Quercus pubescens*, en avril. Nouveau pour l'Hérault.

*Deroplia Genei* Arag. — Branches mortes de chêne blanc, à St-Gély et aux Matelles, surtout en avril. Ne semble pas avoir été cité du département.

*Acanthocinus griseus* F. — Les Matelles, pin d'Alep. Non cité du département par les auteurs.

*Phytoecia erythrocnema* Luc. — Cette espèce, rarissime en France, n'a été signalée que de la Drôme (PLANET), des Pyrénées-Orientales ; Collioure (MAYET), Argelès-sur-Mer (PIC), et de l'Hérault : Vendres (MAYET). J'ai capturé plusieurs exemplaires aux Matelles au printemps 1952, et mes recherches ont abouti à la découverte de la plante-hôte : *Daucus maximus* (Ombellifères). Par la suite je me suis aperçu que l'insecte avait déjà été signalé comme vivant sur des *Daucus* en Tunisie par le D<sup>r</sup> NORMAND (*Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord*, 1935, p. 119) ; mes observations confirment celles de notre collègue. Aussi la présence de ce *Phytoecia* en France sur des Composées du genre *Onopordon*, d'après V. MAYET (*Catal. Col. Albères*, 1904, p. 100), indication reproduite par tous les auteurs, est-elle purement accidentelle ; il en est de même évidemment pour sa capture sur des euphorbes à Béziers (catal. MARQUET).

*Cryptocephalus schaefferi* Schr. — St-Martin-de-Londres, St-Gély, commun sur les chênes blancs. Non porté au catalogue du Languedoc.

*Chrysolina lepida* Ol. — Celleneuve. Non porté au catalogue.

*C. femoralis* s. sp. *camena* Bechyné. — St-Gély ; Les Matelles.

*Galerucella nymphae* L. — La Mosson, sur les feuilles de nénuphar.

*Bothynoderes Crotschi* s. sp. *meridionalis* Chevr. et *mendicus* Gyll. — Vic, au pied de *Beta maritima* ; le second également à Palavas.

*Leucomigus candidatus* s. sp. *tessellatus* Fairm. — Corniche de Sète, 6-1952, au pied d'*Artemisia gallica* au collet de laquelle vit la larve qui détermine un renflement caractéristique. Cette station étend l'habitat vers l'ouest. Avant ma découverte du victus, l'espèce n'était connue que du Var (*Bull. Soc. Ent. Fr.*, 1938, p. 185). A ce moment mes collègues méridionaux et moi-même, étendant leurs recherches, ont découvert d'autres stations dans les Bouches-du-Rhône, le Vaucluse et le Gard. Il est curieux de constater qu'elle manque dans les Alpes-Maritimes, ainsi que je l'ai dit à propos du *Sphenoptera parvula* (Buprest. France, 1949, p. 114) en compagnie duquel le *Leucomigus* cohabite toujours dans les localités précitées, ainsi d'ailleurs que dans la nouvelles localités de Sète. Dans le Var, j'ai observé sa larve aux salins d'Hyères en 1941.

*Lixomorphus ocularis* F. — St-Martin-de-Londres, un ex., 20-4-1952. Une seule station seulement était connue en France, dans le Var : St-Maximin (MADON). L'espèce est assez répandue en Corse où je l'ai recueillie également. Les mœurs sont inconnues, et je ne puis malheureusement apporter aucune contribution à ce sujet.

*Geonemus flabellipes* Ol. — Celleneuve, en battant les ormes ; abondant. St-Gély, St-Martin-de-Londres, sur divers arbustes.

*Trypogenes festucae* Hbst. — Mireval.

*Cycloderes canescens* Rossi. — Corniche de Sète, 6-1952, dans les mêmes conditions que *Leucomigus tessellatus* et *Sphenoptera parvula*,

au pied d'*Artemisia gallica*, qui est certainement l'hôte. Signalé des Alpes-Maritimes, du Var, de l'Aude et des Pyrénées-Orientales, il est nouveau pour l'Hérault.

*Camptorrhinus statua* Rossi. — St-Gély, chêne blanc. Non porté au catalogue du Languedoc.

*Baris scolopacea* Germ. — St-Gély.

*Tychius micaceus* Rey. — Mireval. Ne figure pas dans MARQUET.

*Rhynchites interpunctatus* Steph. — St-Gély. Ne figure pas dans MARQUET.

*Phloeosinus thuyae* Perris. — Les Aresquiers, dans cyprès abattu. Ne figure pas dans MARQUET.

Présenté à la Section Entomologique en sa séance du 14 Mars 1953.

## LA FAUNE DE MAMMIFERES FOSSILES DE MONTREDON (AUDE)

par S. ETIÉVANT.

Le gisement pontien miocène supérieur de Montredon, est situé au sud de la petite ville de Montouliers, près de Bize, à la limite des départements de l'Aude et de l'Hérault, assez exactement entre Montouliers et Argeliers.

Ce gîte ossifère se trouve sur le flanc sud d'une petite colline à sommet arrondi et désignée par les habitants sous le nom de Montredon (Mont — redon = rond).

Cette colline est formée d'une alternance de marnes et de calcaires miocènes.

Les ossements ont été trouvés dans les couches noires, tourbeuses, tendres, et dans les marnes blanches, beaucoup plus dures, qui les séparent. Les lits tourbeux sont fort irréguliers. Ils présentent, par places, des sortes de poches. Dans celles-ci, les ossements sont nombreux, mais les pièces sont souvent morcelées et roulées.

Dans les marnes blanches, les Mammifères sont en moins grande abondance que dans le lignite.

Des dents et ossements de Mammifères, appartenant à dix espèces différentes, ont été décrits et figurés par DEPÉRET en 1895 et 1928.

La révision de cette faune montre que leur nombre s'élevait au moins à trente.

Les CARNIVORES vivaient en grand nombre à Montredon, tels les *Canidés* avec *Metarctos diaphorus* K. et un *Amphicyon* connu seulement par une molaire.

Les *Ursidés* ne sont représentés que par l'*Indarctos arctoïdes* Dep. Cette espèce, créée par DEPÉRET, a fait l'objet d'une étude détaillée de ce savant.

Un *Mustelidé*, non encore décrit, est connu par une carnassière inférieure. L'absence, sur cette dent, du paraconide, empêche toute désignation générique sûre. Cependant, comme chez son contemporain l'*Eomellivora* de Chine, le talon est formé par le seul hypoconide tranchant et, au lobe principal bas, il n'y a pas de trace de métaconide.

Nous rencontrons aussi des *Félidés*, tels *Machairodus aphanistus* K. et un genre non cité par DEPÉRET et qui pourrait être un *Metailurus*? Le point d'interrogation vient de l'absence de dentition dans nos docu-