

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, ANNECY, etc.

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

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

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

## PARTIE ADMINISTRATIVE

### AVIS DU TRESORIER

Quelques sociétaires n'ont pas encore payé leur cotisation de 1954. Ils sont priés, à la réception de ce cinquième bulletin, d'en effectuer le règlement au C. C. P. Lyon 101-98.

### AVIS TRES IMPORTANT

Nous rappelons que la durée du prêt des ouvrages de notre bibliothèque ne saurait dépasser trois mois.

Beaucoup de sociétaires paraissent l'avoir oublié, aussi les prions-nous, avant réclamation individuelle à leurs frais, de rendre d'extrême urgence les livres, brochures ou revues empruntés antérieurement au 1<sup>er</sup> janvier 1954.

Nous réclamerons aux emprunteurs n'ayant pas tenu compte de cet avis sous quinzaine de sa réception, le remboursement à la valeur actuelle, de tous les ouvrages non rendus dans les délais normaux.

LE BIBLIOTHÉCAIRE.

## ORDRES DU JOUR

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

Admission de :

M. Georges BOURGOIN, 34, rue Benoist-Mary, Lyon, parrains MM. Coquillat et Gianquinto. — Mlle G. MASSÉNA, Ecole Normale d'Institutrices, 3, rue des Casernes, Bourg (Ain), parrains MM. Réal et Terreaux. — MM. Bock et SEIP, libraires, Bahnhofstrasse, 98, Saarbrücken 3.

Questions diverses.

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

*N.B. Pour les mois de Mai, Juin et Septembre, la séance de la Section Entomologique aura lieu le 2<sup>me</sup> mercredi du mois à 20 h. 15.*

Dr E. ROMAN : Observations sur la campagne antimoustiques de 1953.  
Présentation d'Insectes. — Questions diverses.

dre ; des résultats partiels trop lumineusement naturels nous sont un encouragement à poursuivre cette tâche.

C'est dans cet esprit que j'ai présenté un nouveau tableau de la Classification des Lichens où les inspirations qui ont conduit à l'élaboration du Catalogue des Lichens de la Région Lyonnaise se retrouvent, mais avec cependant de profondes modifications. L'importance de ce changement n'est pas tant dans l'ordre donné aux différents groupes, non plus que dans l'appellation toute théorique des plus grandes subdivisions, mais dans les détails de certains rapprochements ; c'est ainsi que *Usnea* et *Ramalina* sont rapprochés, ce dernier genre étant séparé des *Roccella*, et si Usneales et Roccellales sont voisins il ne s'agit plus de phylétisme, mais d'une morphologie thalline commune qui dénoterait d'un « âge » identique.

Le tableau publié à la fin de notre « Catalogue des Lichens de la Région Lyonnaise » compare ces nouvelles dispositions avec les groupes publiés dans ce Catalogue.

Présenté à la Section Botanique en sa séance du 13 Mars 1954.

## NOTES SUR LES GALERUCIDES DE MADAGASCAR

par le Dr. Jan BECHYNÉ (*Mus. G. Frey, Tutzing*).

Tableau analytique du genre *Monocestoides* Duvivier.

- 1 (2) Elytres ayant leur plus grande largeur derrière le milieu, où ils sont presque deux fois aussi larges qu'à la base.

Testacé brun, plus ou moins sombre, dessous (sauf parfois le sommet du dernier segment abdominal), pattes (sauf les genoux), bouche, les 4 ou 5 derniers articles des antennes et écusson noirs. Prothorax mat, densément et presque rugueusement ponctué, côtés distinctement arrondis. Long. 8-11 mm.

*Monocestoides perroti* Duvivier

Env. de Rogez (Ch. LAMBERTON, Mus. Prague) ; Tananarive (Mus. G. Frey) ; Mahatsinjo près Tananarive (coll. ACHARD, Mus. Prague) ; Vohémar (Ch. LAMBERTON, Mus. Prague).

- 2 (1) Elytres ayant leur plus grande largeur au milieu, beaucoup moins dilatés, étant 1,2-1,3 × aussi larges qu'à la base. Long. 8-8,5 mm.

- 3 (4) Coloration comme chez le précédent, mais les pattes sont entièrement brun de poix, antennes seulement à 4 premiers articles testacés, bouche et écusson entièrement testacés.

Tête distinctement quoique faiblement convexe sur la partie frontale. Prothorax mat, densément ponctué, côtés absolument droits et subparallèles, impressions discales très faibles, presque obsolètes.

*Monocestoides testacea* n. sp.

Diego Suarez, 12-XI-1946 (M. HILAR lgt., ma collection).

- 4 (3) Coloration comme chez *M. perroti*, mais les 5 ou 6 premiers articles des antennes et l'abdomen testacé clair.

Tête aplanie, à peine convexe sur le front. Prothorax brillant, assez éparsément ponctué, points non confluent, côtés distinctement arrondis. Elytres plus allongés que chez le précédent. (ex. *Galerucella*). . . . . *Monocestoides madagascariensis* Jacoby (nov. comb.)

Diego Suarez, 12-XI-1946 (M. HILAR lgt., ma collection).

**Luperacantha vadoni** n. sp.

Ambodivoangy, X-1947 (J. VADON lgt., coll. E. LEBIS).

Long. 5 mm.

Jaune pâle, brillant, élytres blanchâtres, poitrine et abdomen noirs ; antennes testacées à la base, rembrunies vers l'extrémité. Écusson noir. Le bord interne des épipleures est marginé de noir sauf à la moitié antérieure. Pattes jaunes, fémurs noirs.

Tête lisse, sans ponctuation perceptible, sillon transverse interoculaire profond, calus surantennaires peu relevés. Antennes atteignant le quart postérieur des élytres, premier article le plus long, épaissi à l'extrémité, presque aussi long que les deux suivants réunis, le 4<sup>e</sup> un peu plus long que le précédent. Prothorax transversal, ayant sa plus grande largeur près du milieu, côtés arrondis, base munie d'une grande protubérance au milieu, couvrant en partie l'écusson. Surface lisse, ponctué seulement au milieu, une faible impression se trouve devant la protubérance basale. Elytres densément ponctués, plus éparsément vers le sommet, partie suturale en avant dépourvue presque entièrement de ponctuation. Derrière l'écusson est située une faible impression commune, avant laquelle les élytres sont distinctement quoique faiblement relevés. ♂ inconnu.

Diffère de la deuxième espèce du genre — *L. spinicollis* Laboiss. — par la coloration, par la taille beaucoup plus petite et par l'absence des impressions latérales du prothorax.

Genre *Exosoma* Jacoby.

La grande espèce (7 mm) malgache, décrite par DUVIVIER sous le nom de *M. madagascariensis* m'est inconnue. Les espèces restantes provenant de Madagascar ont le dessus fortement ponctué, la taille plus petite, ne dépassant pas 5 mm de longueur et leur saillie intercoxale du prosternum est beaucoup plus étroite que chez les espèces du continent africain.

1 (4) Abdomen noir.

2 (3) Dessous entièrement noir, dessus avec les pattes et les antennes testacés. Long. à peine 3 mm. . . . . *Exosoma donckieri* Jacoby

3 (2) C'est seulement l'abdomen qui est noir. Testacé, clypéus, thorax et sommet des fémurs noirs. Long. 4,5 mm. . . . .

*Exosoma flavicorne* Jacoby

4 (1) Abdomen ainsi que la poitrine d'un testacé clair.

5 (10) Testacé, en partie noir.

6 (9) Tibias plus ou moins noirs, points des élytres diminuant rapidement vers le sommet.

7 (8) Testacé rouge, moitié externe des tibias noire, tarsi et articles apicaux des antennes rembrunis.

Tête brillante, ni ponctuée ni réticulée, clypéus relevé transversalement, émettant une protubérance cariniforme entre les antennes, calus surantennaires transversaux, limités en arrière d'un sillon transversal profond. Antennes longues, atteignant presque le sommet des élytres chez le ♂, un peu plus courtes chez les ♀ ♀. 2<sup>e</sup> article court, le 4<sup>e</sup> presque aussi long que les deux précédents réunis, les suivants subégaux, chacun un peu plus court que le 4<sup>e</sup>. Prothorax brillant, réticulation microscopique obsolète, sa plus grande largeur se trouve avant le milieu. Il est presque deux fois aussi large que long, côtés arrondis, angles épaissis et proéminents, surface éparsément et fortement ponctuée, points obsolètes près des bords latéraux. Elytres fortement et densément ponctués en avant, points disposés en séries longitudinales denses et assez régulières, ponctuation diminuant fortement au tiers apical. Calus basal grand, limité en arrière d'une impression transversale commune. 1<sup>er</sup> article des tarsi postérieurs presque aussi long que les 3 suivants réunis. Long. 4 à 5 mm. .... **Exosoma tibiellum** n. sp.

Ambohitsitondrona, I-1948, X et XI-1947 (Michel lgt., coll. E. LEBIS) ; Beanana, III-1946 (dtto) ; Sahantaha, X-1938 (J. VADON lgt., coll. E. LEBIS).

- 8 (7) Tibias entièrement noirs. Rouge testacés, antennes plus pâles, les 3 articles apicaux noirs.

Comme le précédent, plus court et plus convexe. Tête finement réticulée, moins brillante. Antennes ne dépassant pas les 3/4 de la longueur des élytres. prothorax fortement transversal, plus que deux fois aussi large que long, ayant sa plus grande largeur avant la base. Elytres dilatés en arrière. Long. 4 mm. ....

**Exosoma convexiusculum** n. sp.

Ambohitsitondrona, I-1948 (MICHEL lgt., coll. E. LEBIS).

- 9 (6) Testacé, la tête en dessous, les bords latéraux et le bord apical des élytres, la suture en arrière, le pygidium et le dernier antennite noirs.

Tête finement réticulée, sans ponctuation, ayant en outre la même sculpture comme l'*E. tibiellum*. Antennes dépassant les 2/3 de la longueur des élytres, 2<sup>e</sup> article très court, subglobuleux, trois fois plus court que le 3<sup>e</sup> ou le 4<sup>e</sup>, les suivants un peu plus courts et subégaux. Prothorax cordiforme, ayant sa plus grande largeur avant le milieu, faiblement transversal, à peine une fois et demie aussi large que long. Côtés faiblement arrondis, assez fortement rétrécis en arrière. Tous les angles épaissis, surface rugueusement et bien fortement ponctuée. Elytres densément et fortement ponctués, points seulement légèrement diminuant vers l'extrémité, disposés en séries longitudinales denses et assez régulières en avant. Calus basal et la dépression postbasale faibles. 1<sup>er</sup> article des tarsi postérieurs aussi long que les 3 suivants réunis. Taille allongée. Long. 4-4,5 mm. .... **Exosoma marginellum** n. sp.

La Mandraka (Ch. LAMBERTON lgt., Mus. Prague) : Tananariye (ex. coll. LE MOULT, coll. ACHARD, Mus. Prague).

- 10 (5) Entièrement testacé sauf le pygidium qui est brun. ....  
*Exosoma marginellum* ab. **pygidiale** nov.  
Diégo-Suarez, 12-XI-1946 (M. HILAR lgt., ma collection); ibid.  
(Mus. G. Frey). — Peut être une race locale.

*Luperus aterrimus* Jacoby.

Périnet (J. VADON lgt., coll. E. LEBIS); Ambositra (ex coll. LE MOULT, coll. ACHARD, Mus. Prague); Andrangoloaka (Mus. G. FREY); Fort Carnot (coll. ACHARD, Mus. Prague).

Cette espèce est variable en coloration. Elle est néanmoins facilement reconnaissable parmi ses congénères à la réticulation très fine du prothorax. Entièrement noir ou brun de poix (f. typique), ou testacé, pattes et abdomen noirs (ab. *xanthomelaenus*) ou entièrement testacé (ab. *xantholeucus*).

**Luperus ambositrensis** n. sp.

Ambositra (ex. coll. LE MOULT, coll. ACHARD, Mus. Prague).  
Long. 4,5-5 mm.

Rouge testacé, méso- et métasternum, abdomen, labrum, sommet des palpes, les 8 articles apicaux des antennes et le bord interne des épipleures en avant, noirs.

Très voisin de *L. aterrimus*, ayant la même sculpture du prothorax. Il en diffère, outre la coloration, par la carène longitudinale du clypéus beaucoup plus étroite et plus aiguë, prolongée plus haut entre les antennes, par le sillon transverse limitant en arrière les calus surantennaires beaucoup moins impressionné, par le prothorax nettement transversal, 1 fois et demie aussi large que long (à peine plus large que long chez *L. aterrimus*) et cordiforme et par les élytres beaucoup moins allongés.

**Luperus tananarivensis** n. sp.

Tananarive (ex. coll. LE MOULT, coll. ACHARD, Mus. Prague).  
Long. 4,5 mm.

Testacé rouge, méso- et métasternum, abdomen, pattes, antennes (le 1<sup>er</sup> article excepté) et la moitié antérieure des élytres d'un brun de poix, partie apicale des élytres devenant graduellement plus claire.

Tête obsolètement pointillée. Antennes atteignant 2/3 des élytres, 2<sup>e</sup> article court, presque deux fois plus court que le suivant, le 4<sup>e</sup> le plus long. Prothorax légèrement transversal et faiblement cordiforme, angles épaissis, surtout les antérieurs. Surface assez densément et assez fortement ponctuée, brillante. Elytres plus mats que le prothorax, ponctués distinctement en avant, obsolètement en arrière.

Ressemble beaucoup aux deux précédents; il en diffère collectivement par le prothorax brillant et distinctement ponctué.

*Bipleura singularis* Laboissière.

Chez cette espèce, les articles intermédiaires des antennes sont parfois également testacés et la sculpture élytrale semble être très variable, parfois distincte, parfois rugueuse, plus forte ou plus fine.

Présenté à la Section Entomologique en sa séance du 13 Février 1954