

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, etc.

Secrétaire général: M. J. FIASSON, 48, rue Tête-d'Or, Lyon 6^e.
Trésorier: M. A. PONCHON, 30, rue Malesherbes, Lyon 6^e.

SIEGE SOCIAL A LYON : 33, rue Bossuet, 6^{me} (Immeuble Municipal)

ABONNEMENT ANNUEL C. C. P. Lyon 101-98	France et Colonies Françaises	400 francs
	Etranger	600 —

PARTIE ADMINISTRATIVE

DERNIER AVIS DU TRÉSORIER

Les cotisations non réglées seront mises en recouvrement vers le 25 mai, majorées des frais de 100 francs. Les retardataires ont intérêt à se libérer avant cette date.

ORDRES DU JOUR

ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE : Mardi 9 mai, à 21 heures

Approbation des comptes et du bilan au 31 Décembre 1949.
Rapport du censeur. — Nomination du censeur. — Questions diverses.

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

Admission de :

Mme BOUVIER, pharmacien, 56, rue de Clermont, Roanne, parrains Mlle Pascal et M. Dieudonné. — M. l'Inspecteur de la Protection des Végétaux, Directeur de l'Insectarium du Jardin d'Essais, Alger. — Syndicat professionnel de l'Industrie des engrais azotés, 15, place Bellecour, Lyon, parrains MM. Coquillat et Ponchon. — M. LAFERRERE Marc, 6, place St-Jean, Lyon, parrains MM. Viret et Berthet.
Questions diverses.

SECTION ENTOMOLOGIQUE : Mercredi 10 Mai, à 20 h. 15

P. VIETTE: Contribution à l'étude des *Hepialidae* (18^{me} note). Description d'un genre et d'une espèce nouvelle.
Présentation d'insectes. — Questions diverses.

SECTION BOTANIQUE : Samedi 13 Mai, à 17 heures

E. BONNOT: *Carex helodes* Link. dans les Monts du Roannais.
A. QUENEY: *Erica arborea* L. en Algérie et ses utilisations industrielles.
Présentation de plantes. — Questions diverses.

PARTIE SCIENTIFIQUE

EUMOLPIDES NOUVEAUX DE MADAGASCAR (Col. Phytophaga).

par Jan BECHYNÉ, *Mus. G. Frey, Munich.*

Rosiroini nov. trib.

La position systématique de ce curieux Eumolpide est assez problématique, car l'exemplaire unique (♀) ne permet pas des conclusions exactes. Mais la forme des ongles et la pubescence du dessous le rapprochent des *Nerissini*.

Dans tous les cas, cet insecte diffère de tous les Eumolpides connus par l'arrangement de l'avant-corps qui est le même que dans la famille des Anisotomides. C'est-à-dire, le prothorax et la tête sont inclinés très profondément et le prosternum est couvert par la tête en majeure partie dans sa portion médiane. En même temps, le bord postérieur du prosternum est sensiblement concave et, dans la position inclinée, il recouvre une partie considérable du mésosternum. Tout l'aspect général, dans la position à avant-corps incliné, ressemble beaucoup à un *Agathidium*.

Rosiroia n. gen.

Taille subglobuleuse, fortement convexe. Tête inégale, courte. Yeux grands et sensiblement convexes, sans émargination. Antennes courtes à 3 derniers articles épaissis. Prothorax transversal, muni d'une protubérance en avant recouvrant la tête jusqu'aux yeux. Base élevée, sinuée, angles postérieurs déclives et entourant entièrement l'angle huméral des élytres. Ecusson petit. Elytres avec le bord basal caréné, ponctués aux séries longitudinales très régulières, dépourvus de l'impression post-basale. Epipleures assez étroits. Epimères du prosternum à bord antérieur très faiblement convexe. Saillie intercoxale de cette partie extraordinairement large (aussi large que la partie inférieure de la tête entre les yeux), plus de trois fois aussi large que longue. Son bord antérieur est concave pour la réception de la tête, le postérieur est droit. Saillie mésosternale aussi large que la prosternale, plus large que la métasternale. Segments abdominaux courts, à sutures distinctement concaves vers le sommet et munis d'une large impression centrale, commune, peu profonde. Pattes peu longues, fémurs épaissis, sans denticules, tibias non canaliculés. Ongles simples. — Dédié à Mlle Rosi Roi.

Rosiroia anisotomoides n. sp.

Hab. Navana, 11-1937 (Mus. G. FREY).

Long. 1 mm.

Rouge brun, articles intermédiaires des antennes rembrunis, disque du prothorax et écusson d'un brun de poix, élytres noirâtres, chacun orné de deux grandes taches testacées : une humérale, suboblique, mal limitée, l'autre arrondie, antéapicale et limitée plus exactement. Mat,

écusson et élytres luisants. Pubescence de l'avant-corps argentée, celle du dessous et des élytres un peu jaunâtre.

Tête densément pubescente, pubescence couvrant parfaitement la sculpture fondamentale. Derrière les yeux, de chaque côté, il y a une impression large et profonde atteignant presque le milieu du front, mais séparée d'une élévation longitudinale du vertex qui est étroite entre les yeux, très large au vertex extrême. Antennes courtes, dépassant légèrement la base du prothorax, 1^{er} et 2^{me} articles épais, les suivants grêles, les 3 derniers fortement dilatés, chacun d'eux étant plus large que le 1^{er}. Le premier article des palpes maxillaires robuste, les suivants fortement et graduellement atténués, le dernier très grêle et aigu à l'extrémité. Prothorax très large à la base (plus large que la base des élytres), fortement transversal, au moins deux fois aussi large que long, bords latéraux concaves et fortement rétrécis en avant, tous les angles déclives, les antérieurs subobtus, les postérieurs aigus et allongés (comme chez les Elatérides) et très proéminents. Base sinuée, bord basal cariniforme, plus fortement vers les angles postérieurs. En avant, à côté de l'angle antérieur, il y a une impression transversale limitant les côtés d'une protubérance cylindrique du bord antérieur du prothorax. Surface plus éparsément pubescente que la tête, finement granuleuse. Elytres très fortement ponctués, points arrangés en séries longitudinales bien régulières (une scutellaire raccourcie et 10 discales); points diminuant un peu vers le sommet. Intervalles luisants, sans sculpture, munis de poils longs et épars; les internes sont plans, les latéraux légèrement convexes. Pattes assez courtes, fémurs épais, les postérieurs ne dépassant pas le sommet de l'abdomen. 1^{er} article des 2 tarsi antérieurs allongé, aussi long que les deux suivants réunis.

Navanites n. gen.

Voisin de *Syagrus*; il en diffère par les sillons oculaires très profondément impressionnés, obliquement allongés et réunis au milieu du front. Cette conformation particulière donne à la tête l'aspect de plusieurs *Alticides*.

Générotype: *Syagrus achardi* Bech. (Acta Ent. Mus. Nat. Pragae, 25, 1947, p. 99).

Pour faciliter l'identification de ce genre, je donne ci-dessous un tableau synoptique des genres malgaches voisins :

- 1 (10) Fémurs longs, les postérieurs dépassant le sommet de l'abdomen. Tibias grêles au moins chez les ♀ ♀. Tête plus longue que large.
- 2 (3) Fémurs antérieurs difformes, très fortement épaissis et munis d'une dent énorme près du milieu .. *Pseudosyagrus* Fairmaire.
- 3 (2) Fémurs antérieurs à dimensions et à conformation ordinaires.
- 4 (9) Yeux distants.
- 5 (6) Sillons oculaires faiblement indiqués et jamais réunis au milieu du front *Syagrus* Chapuis.
- 6 (5) Sillons oculaires profondément impressionnés.
- 7 (8) Ponctuation des élytres disposée en séries longitudinales régulières. Sillons oculaires obliquement allongés et réunis au milieu du front *Navanites* n. gen.

- 8 (7) Ponctuation des élytres irrégulière. Sillons oculaires subparallèles, non réunis *Menioporus* Duvivier.
9 (4) Yeux très grands, fortement rapprochés .. *Eurydemus* Chapuis.
10 (1) Fémurs courts, les postérieurs ne dépassant pas le sommet de l'abdomen. Tibias robustes chez les deux sexes. Tête plus courte que large *Majungaeus* Bechyné¹.

Navanites allotrophica Bech.

Autrefois, je l'ai également attribué au genre *Syagrus*. Il diffère nettement de *N. acharidi* par le prothorax ponctué seulement le long du milieu (presque partout ponctué chez *N. acharidi*) et il est variable en coloration du dessus (entièrement rouge testacé chez l'espèce comparée) :

1. Dessus rouge testacé, prothorax orné de deux bandes longitudinales noires, situées près du milieu. Elytres ornés chacun d'une bande longitudinale noire, assez large, raccourcie derrière le milieu et couvrant la partie dorsale du calus basal. Ces bandes sont réunies d'une autre bande noire, transversale, commune, située derrière l'écusson. Même la suture est noirâtre aux environs de l'écusson f. typique.

2. Prothorax entièrement rouge testacé. La bande transversale des élytres est interrompue à la suture ab. *andronae* nov.

Hab. Région Androna, 1935 - 1939, (Mus. G. FREY).

Menioporus bicolor n. sp.

Hab. Maroantsetra (Mus. G. FREY) ; Ananalava (dto).

Long. ♂♂ : 5,5 - 6 mm ; ♀♀ : 6,5 - 7,5 mm.

Rouge testacé, mandibules et tarses noirs, palpes et antennes testacés, ces dernières à 7 derniers articles noirs bleuâtres, élytres d'un beau bleu violacé métallique. Taille allongée, élytres dilatées en arrière chez les ♀♀. Dessus brillant, dessous un peu moins.

Tête large, lisse, munie d'un sillon transversal faible ou obsolète entre les yeux, sillon longitudinal du front raccourci en arrière. Sillons oculaires profonds et terminés au bord postérieur des calus surantennaires qui sont situés longitudinalement. Yeux peu convexes, fortement échan-crés du côté antennaire. Antennes grêles, les 5 articles apicaux légèrement épaissis, 2^{me} article épais et subglobuleux, 3^{me} grêle et plus que deux fois aussi long que le précédent. Prothorax fortement convexe, subcylindrique, presque deux fois aussi large que long, ayant sa plus grande largeur avant la base, côtés arrondis, bien plus fortement rétrécis en avant qu'en arrière, faiblement mais distinctement marginés en toute sa longueur. Angles antérieurs entièrement effacés, les postérieurs un peu épais, obtus-angulaires. Surface assez finement et épar-sément ponctuée au disque, lisse vers les côtés. Ecusson grand et un peu concave. Elytres plus larges que le prothorax, surtout chez les ♀♀, munis d'une faible impression post-basale, calus huméral grand et bien profondément séparé du côté interne d'un sillon portant une série raccourcie de points. Ponctuation dense et assez forte en avant et vers les côtés, peu régulièrement disposée, plus faible vers le sommet. Intervalles finement et assez densément pointillés. Tous les fémurs denticulés en dessous, tibiais non canaliculés.

1. *Acta Soc. Ent. CSR*, 46, 1949, p. 20.

Chez le ♂, le 1^{er} article des tarsi antérieurs est assez fortement dilaté et la taille générale est bien plus petite et plus étroite.

Subsp. *robustior* nov.

Deux femelles provenant de Midongy (Mus. G. FREY) sont plus grandes (9 mm), les palpes sont entièrement noirs et les intervalles des élytres sont pointillés éparsément.

Cette espèce représentée dans les collections sous le nom que j'ai conservé (probablement FAIRMAIRE i. l.), diffère de la deuxième espèce du genre (*M. thoracicus* Duviv.) par la coloration, par le front non convexe entre les sillons oculaires et sans ponctuation distincte, par les bords latéraux distinctement, quoique faiblement marginés en toute leur longueur et par les dimensions bien plus petites.

***Rhembastus asuefactus* n. sp.**

Hab. Sambirano (Mus. G. FREY).

Long. 3,5 mm. Le ♂ m'est inconnu.

Bronzé verdâtre, prosternum, épisternes du métasternum et le sommet de l'abdomen rouges-bruns, dessus avec les pattes et les antennes testacé rougeâtre, 7^{me} et 11^{me} article de ces dernières noirâtre; écusson, intervalle scutellaire raccourci, confluent en arrière avec une tache commune arrondie, deux taches discales: une post-basale, située aux intervalles 3-4, subarrondie, l'autre, de la même forme mais plus grande, située au milieu et les épipleures (sauf au sommet) d'un beau vert métallique. Taille convexe, courtement ovale; luisant.

Tête obsolètement ponctuée, sillons oculaires assez profondément impressionnés, calus surantennaires faiblement convexes. Antennes grêles, atteignant les 2/3 des élytres, 2^{me} article allongé, moins épais que le 1^{er}, plus épais et plus court que le 3^{me}, le 4^{me} un peu plus long que les voisins, les 5 apicaux faiblement épaissis. Prothorax fortement transversal, deux fois aussi large que long, ayant sa plus grande largeur près de la base, côtés très faiblement arrondis et sensiblement rétréci en avant. Toute la surface est bien obsolètement et éparsément pointillée. Élytres fortement ponctués, aux séries longitudinales régulières, points diminuant un peu en arrière, séries 8 et 9 à points faibles, 10 et 11 à points forts en avant, faibles en arrière. Impression post-basale distincte. Intervalles obsolètement et éparsément pointillés, les 3 premiers ainsi que le scutellaire raccourcis, convexes en toute leur longueur, les 4 suivants seulement aux 2/3 antérieurs, les 3 autres (c'est-à-dire les 8^{me} - 10^{me}) formant une large et faible côte commune, fortement convexe en avant; l'intervalle externe de ces 3 réunis est sensiblement convexe même en arrière et réuni, longuement avant le sommet avec le 3^{me} intervalle du disque. Les deux intervalles juxtamarginaux sont convexes seulement sous les épaules. Fémurs postérieurs munis d'une dent aiguë en dessous, les 4 antérieurs sont inermes. Tibias faiblement canaliculés.

La coloration et la forme générale de cet insecte ressemblent beaucoup aux *Rh. circumductus* Bech., et *Rh. ampanefenae* Bech.; mais la position des taches et la sculpture péculiaire des élytres le distinguent bien nettement.

Présenté à la Section Entomologique en sa séance du 12 Avril 1950.