

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET 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, ANNECY, etc

Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^{me})

Trésorier : M. A. PONCHON, 30, rue Malesherbes, Lyon (6^e)

ABONNEMENT ANNUEL : France et Colonies Françaises : 700 francs — C.C.P. Lyon 101-98
Etranger 800 francs

b) *Ochropleura* (subgen. *Dichagyris* Led.) *vallesiaca* B. ♂ (BOURSIN det.), pris à la lumière le 22 août.

c) *Ochropleura* (subgen. *Ogygia* Hb.) *nigrescens* Höfner, ♂ (BOURSIN det.), pris à la lumière le 22 août.

d) *Spaelotis senna* Geyer, ♀ (BOURSIN det.), pris à la lumière le 24 août.

A la fin du mois d'août, le temps fut beau et chaud avec peu ou pas de vent.

e) *Antitype suda* Hb. G. (BOURSIN det.): 2 exemplaires pris à la lumière (brouillard) : 28 septembre 1957, 1 ♂ et 1 ♀.

f) *Dasypolia templi* (Thunberg) (BOURSIN det.): 6 exemplaires pris à la lumière (brouillard) : 28 septembre 1957, 4 ♂ et 2 ♀.

Présenté à la Section Entomologique en sa séance du 9 novembre 1957.

NOTES SUR LES ALTICIDES DE MADAGASCAR (Col. Phytophaga)

par Jan BECHYNÉ, Mus. G. Frey, Tutzing (Allemagne).

Longitarsus lambertoni n. sp.

Parmi les espèces aptères habitant Madagascar, cette nouvelle forme est facilement reconnaissable à la coloration.

1 (2) Calus surantennaires petits, mais bien marqués. Antennes plus longues que le corps (♂) ou un peu plus courtes (♀). Brun de poix, dessus testacé, chaque élytre avec une tache discale sombre. Long. 1-1,5 mm. *Longitarsus wollastoni* Jacoby

2 (1) Calus surantennaires entièrement effacés. Antennes plus courtes, coloration différente.

3 (4) Dessus brillant, entièrement dépourvu de ponctuation et de réticulation microscopique (grossissement de 100 ×).

Brun de poix, antennes (brunes au sommet) et pattes testacées. Prothorax faiblement transversal, côtés arrondis. Elytres ayant leur plus grande largeur derrière les épaules, puis graduellement rétrécis en arrière. Ecusson fortement transversal. Antennes atteignant les 3/4 des élytres, relativement robustes et légèrement épaissies vers l'extrémité. Long. 1,4 mm.

Longitarsus scaphosomoides n. sp.

Ankaratra (Mus. G. Frey).

4 (3) Dessus mat ou distinctement ponctué, réticulation microscopique de la tête visible déjà sous le grossissement de 20-30 ×. Taille plus grande. Elytres ayant leur plus grande longueur près du milieu.

5 (6) Elytres distinctement ponctués (grossissement de 10 ×), microsculpture de la tête composée de fines rides transversales.

Brun de poix, antennes, pattes (moitié apicale des fémurs postérieurs exceptée), prothorax et élytres testacés, suture élytrale plus ou moins largement noirâtre. Tête et prothorax sans ponctuation, antennes atteignant les 3/4 des élytres, légèrement épaissies vers l'extrémité. Long. 2-2,5 mm.

Longitarsus lambertoni n. sp.

Tanànarive (C. LAMBERTON, coll. Oberthür, Mus. Paris).

- 6 (5) Toute la surface finement réticulée.
7 (8) Espèce aptère. Toute la surface finement réticulée (tête plus fortement), ponctuation élytrale obsolète même sous le grossissement de 30-40 ×).

Rouge brun ou testacé (cette dernière couleur d'après WEISE ; je n'ai vu que des exemplaires rougeâtres), antennes et pattes (fémurs postérieurs exceptés) testacées. Tête imponctuée, prothorax à ponctuation obsolète (grossissement de 40-50 ×). Antennes dépassant à peine la moitié des élytres. Long. 1,6-2 mm.

Longitarsus jacobyi Weise

Ankarimbela.

- 8 (7) Espèce brachyptère. Toute la surface finement réticulée (tête bien plus faiblement), ponctuation élytrale distincte sous le grossissement de 20 ×, celle du prothorax sous le grossissement de 10 ×. Rouge testacé, pattes (fémurs postérieurs inclus) et antennes plus pâles, les dernières atteignant les 3/4 des élytres. Long. 2 mm.

Longitarsus semialatus n. sp.

Nosy-Bé (Mus. G. Frey).

Gen. *Abrarius* Fairmaire (nov. comb.).

Entymosina Weise est synonyme de ce genre, catalogué autrefois parmi les Cryptocéphalides. *Entymosina intermedia* Weise (1910) est synonyme de *Abrarius cribrosus* Fairmaire (1902).

Aphthona ambohibyensis n. sp.

Ambohiby, 1600 m, Tsiroanomandidy, 25-28-V-1948 (D^r R. PAULIAN, Inst. Sci. Madagasc.).

Noir, antennes et pattes (sauf les fémurs postérieurs) testacées. Dessus brillant.

Par la coloration, par la carène clypéale très étroite et aiguë et par la présence des séries longitudinales de points sur les élytres, cette espèce est proche de *A. pulla* Weise¹ :

A. pulla :

Long. 1,2-1,5 mm.

Les 4 premiers antennites subégaux, le 5^e bien plus long que les voisins.

Carène longitudinale du clypéus prolongée jusque sur le front qui est plan ; calus surantennaires entièrement effacés.

Prothorax presque 2 fois aussi large que long, côtés arrondis, angles antérieurs dentiformes et proéminents.

A. ambohibyensis :

Long. 2 mm.

Les 3 premiers antennites courts et subégaux, chacun des 4-6 (subégaux entre eux) nettement plus long.

Cette carène s'arrêtant entre les antennes ; elle est suivie des calus surantennaires rapprochés et bien limités. Partie inférieure du front cariniforme, convexe.

Prothorax moins transversal, une fois et demie aussi large que long, côtés presque parallèles, angles antérieurs obliquement coupés, non dentiformes.

1. Soanierana (A. MATHIAUX, Mus. Paris).

Elytres finement ponctués, points Ponctuation élytrale bien dis-
ordinairement obsolètes dans la tincte jusqu'à l'extrémité.
moitié postérieure.

Gen. *Sphaerophysa* Baly.

Genre très proche de *Dibolosoma* Jacoby dont il se distingue par
la taille généralement grande et subcirculaire, par l'épine terminale
des tibias postérieurs très courte et par les antennes plus ou moins cla-
viformes.

Toutes les espèces énumérées ci-dessous ont une sculpture sem-
blable, c'est-à-dire toute la surface est densément ponctuée, les élytres
en plus avec les séries longitudinales régulières de points plus grands,
mais assez mal reconnaissables surtout en arrière à cause de la dense
ponctuation des intervalles dont le latéral est très large en avant. Ce
genre se distingue des *Sphaeroderma* par l'absence des sillons trans-
verses interoculaires et par la forme des tibias postérieurs (à sommet
acuminé) :

1 (4) Angles antérieurs du prothorax rectangulaires, épaissis, mais non
proéminents. Taille petite, de 3,5 mm. Ponctuation fondamentale
fine (grossissement de 20 ×) et moins dense, ce qui est la cause que
les points formant des séries longitudinales sont assez bien dis-
tincts même en arrière.

2 (4) Rouge testacé, antennes plus pâles, unicolores. Dessus peu brillant,
réticulation microscopique visible sous le grossissement de 40-50 ×.

***Sphaerophysa clermonti* n. sp.**

Androy : Ambowombé (coll. Clermont, Mus. G. Frey).

3 (2) Jaune testacé, dessus très brillant (la réticulation microscopique
n'est pas encore visible sous le grossissement de 100 ×), les 7
derniers antennites noirs. ***Sphaerophysa suareza* n. sp.**

Diégo-Suarez (Mus. G. Frey).

4 (1) Angles antérieurs du prothorax acutangulaires, épaissis et proémi-
nents en avant. Taille plus grande, ponctuation fondamentale plus
forte, bien distincte sous le grossissement de 8-10 ×. Points des
séries longitudinales des élytres indistincts au tiers apical.

5 (8) Taille inférieure à 6,5 mm. Les 5-7 derniers antennites noirs,
antennites 8-9 à peine plus longs que larges.

6 (7) Antennite 8 et 9 plus épais que les voisins. Plus petit, de 4,5 à 5 mm.
Coloration fondamentale rouge testacée. Tibias postérieurs droits
(♀) ou presque droits (♂). . . ***Sphaerophysa heikertingeri* n. sp.**

Fort-Dauphin (coll. Heikertinger, Mus. G. Frey).

7 (6) Les 5 derniers articles des antennes graduellement et sensiblement
épaissis. Taille plus grande, de 5 à 6 mm. Les élytres sont verts
variant jusqu'au brun ce qui est dépendant évidemment de la
sorte de conservation. Tibias postérieurs nettement recourbés (plus
fortement chez les ♂♂). *Sphaerophysa clavicornis* Baly
Tamatave (Mus. G. Frey).

8 (5) Antennes testacées, légèrement rembrunies vers le sommet. Taille
dépassant 6,5 mm de longueur. Articles apicaux des antennes
allongés. Coloration fondamentale verdâtre.

9 (10) Plus petit, de 6,5 à 7 mm. Angles antérieurs du prothorax étroitement arrondis à l'extrémité, proéminents, mais non mucronés.

Sphaerophysa fianarantsoa n. sp.

Fianarantsoa (Mus. G. Frey).

10 (9) Plus grand, 8 mm. Angles antérieurs du prothorax mucronés, bord antérieur du prothorax considérablement émarginé immédiatement avant leur extrémité qui est pointue.

Sphaerophysa caesarea n. sp.

Fénérive (Mus. G. Frey).

Physoma vohilavense n. sp.

Vohilava, 60 m, Faraony (Mus. Paris) ; Tananarive (C. LAMBERTON, coll. Oberthür, Mus. Paris).

Long. environ 4 mm. ♂ inconnu.

Rouge testacé, élytres rouges (les 5 articles apicaux des antennes manquent). Taille peu convexe, allongée, dilatée en arrière ; surface brillante.

Espèce reconnaissable à sa coloration (ne tenant pas compte de la couleur des 5 articles apicaux des antennes, probablement noirs) et à sa petite taille, voisine de *Ph. grossepunctatum* Duviv. Elle s'en distingue, outre les dimensions, par les caractères suivants (♀ ♀) :

Ph. vohilavense :

Clypéus sans prolongement lamelliforme ; 1^{er} article des antennes cylindrique.

Elytres déprimés derrière le calus basal et munis d'une profonde dépression limitant le calus huméral du calus basal.

Elytres en avant à ponctuation dense et assez fine, perceptible sous le grossissement de 20 ×.

Tibias postérieurs sans denticule antéapicale.

Ph. grossepunctatum :

Clypéus muni d'une faible protubérance lamelliforme mince. 1^{er} antennite dilaté et comprimé.

Ces dépressions sont faibles, calus basal et huméral peu marqué.

Elytres en avant très grossièrement ponctués (grossiss. de 2 - 3 ×).

Ils sont munis d'une dent antéapicale.

Physoma tsaratananae n. sp.

Mt. Tsaratanana, forêt de mousses, 1500 et 1800 m, X-1949 (D^r R. PAULIAN, Inst. Sci. Madagasc.).

Long. 5 - 5,5 mm.

Testacé assez sombre, avant-corps plus pâle, tarses et les 4 derniers antennites noirs. Taille ovale, peu convexe, dessus brillant.

Cette espèce de petite taille est remarquable, outre la coloration, par le calus huméral prolongé en forme d'une courte côte longitudinale au premier quart des élytres et par la conformation de leur partie apicale : l'angle sutural est légèrement mais nettement mucroné, précédé, à une petite distance, d'une callosité transversale commune. La surface est imponctuée, prothorax de la même forme comme chez le *Ph. klugi* Jac.

Présenté à la Section Entomologique en sa séance du 12 octobre 1957.