

# FAUNE DE MADAGASCAR

Publiée sous les auspices du Haut-Commissariat de Madagascar

## IV

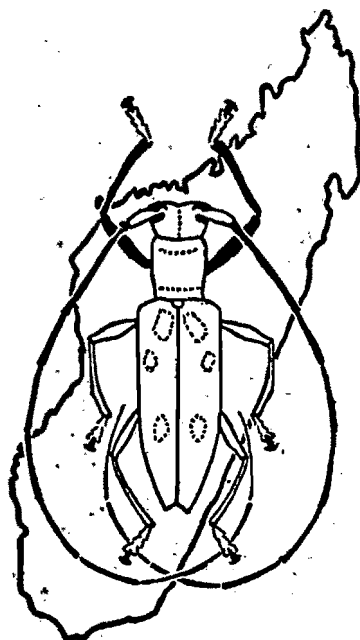
INSECTES

Coléoptères

Cerambycidae Lamiinae

par

S. BREUNING



PUBLICATIONS  
DE  
L'INSTITUT DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
TANANARIVE-TSIMBAZAZA

1957

## LA FAUNE DE MADAGASCAR

est publiée par livraisons séparées correspondant chacune à un groupe zoologique. L'ordre de publication est indépendant de l'ordre systématique général.

---

EN VENTE

à l'Institut de Recherche scientifique de Madagascar

B. P. 434, Tananarive

# FAUNE DE MADAGASCAR

Publiée sous les auspices du Haut-Commissariat de Madagascar

## IV

### INSECTES

#### Coléoptères

#### Cerambycidae Lamiinae

par

S. BREUNING

PUBLICATIONS  
DE  
L'INSTITUT DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
TANANARIVE-TSIMBAZAZA

—  
1957

## INTRODUCTION

---

Dans l'état actuel de nos connaissances, les Lamiales sont représentées à Madagascar et aux Iles Mascareignes par 111 genres repartis sur quatorze tribus

Il est probable que trois de ces genres, *Celosterna*, *Batocera* et *Diboma* ont été introduits accidentellement par l'homme, toutefois le fait que des espèces de ces genres aient été capturées à maintes reprises, à des dates différentes et en des lieux fort distants permet de croire que ces genres se sont, depuis, bien acclimatés

Des 108 genres restants, 80 (donc la majorité absolue) sont spéciaux à Madagascar et aux Iles Mascareignes, cependant beaucoup d'entre eux sont incontestablement apparentés à des genres africains

Seize genres se retrouvent en même temps sur le continent africain, à savoir *Ancylonotus*, *Idactus*, *Frea*, *Phrynetia*, *Diadela*, *Nicarete*, *Goephanes*, *Myrmecoclytus*, *Batrachorhina*, *Stathmodera*, *Graciella*, *Chariesthes*, *Callimantion*, *Tragocephala*, *Sternotomas* et *Anauxesis*, mais *Nicarete*, *Goephanes* et *Myrmecoclytus* sont limités à la côte orientale de l'Afrique

Dix genres, soit *Monochamus*, *Coptops*, *Sophronica*, *Exocentrus*, *Pterolophua*, *Ropica*, *Apomecyna*, *Eunidia* et *Hyllisia*, sont répandus à la fois sur le continent africain, sur les Iles Mascareignes et en Asie méridionale

Enfin deux genres, *Sybra* et *Prosoplus*, se rencontrent, en dehors des Iles Mascareignes, en Asie méridionale et orientale et vers l'Est jusqu'aux Iles du Pacifique

Le pourcentage des genres de la faune malgache et mascareigne peuplant simultanément l'Asie est donc comparativement faible. En outre, les liens que cette faible fraction possède avec la faune asiatique, ne sont valables que pour les régions les plus méridionales de l'Asie, c'est-à-dire l'île de Ceylan, la côte méridionale de l'Inde, les Iles Andaman, la péninsule de Malacca et l'Indochine. Il n'y a pratiquement aucune liaison avec le reste de l'Asie et si, parfois, les mêmes

genres se rencontrent actuellement plus au Nord de l'Inde ou en Chine c'est sans aucun doute le resultat d'une immigration assez recente par la voie de la Birmanie ou du Tonkin

Tres frappante est l'absence totale de toute espece de la tribu des *Saperdim*, pourtant largement repandue dans toute l'Afrique, l'Asie meridionale et orientale et representee dans ces regions par des centaines d'especes reparties sur de nombreux genres

La seule hypothese qui explique ce phenomene est que les *Saperdim* constituent un groupe relativement jeune, forme apres la rupture du continent gondwanien

---

## SYSTEMATIQUE

### TABLEAU DES TRIBUS

1	Crochets divariques	2
—	Crochets divergents	9
2	Scape pourvu d'une cicatrice	3
—	Scape sans cicatrice	5
3	Hanches antérieures ouvertes en arrière	<b>Batocerini</b> Lac
—	Hanches antérieures fermées en arrière	4
4	Cicatrice du scape complète, fermée	<b>Agnini</b> Thoms
—	Cicatrice du scape incomplète, ouverte	<b>Ancylonotini</b> Lac
5	Scape grossièrement granule sur la face dorsale	<b>Dorcaschematini</b> Thoms
—	Scape non grossièrement granule sur la face dorsale	6
6	Tibias intermédiaires sillonnés ou échancrés sur leur face dorsale	7
—	Tibias intermédiaires mêmes sur leur face dorsale	8
7	Antennes épaisses Elytres sans poils dressés	<b>Petrognathini</b> Blanch
—	Antennes plus ou moins fines, rarement épaisses, mais dans ce cas les élytres garnies de poils dressés	<b>Acanthocnini</b> Lac
8	Antennes jamais très fortes Levie supérieure garnie de nombreux cils, dispersés irrégulièrement sur toute son étendue	<b>Crossotini</b> Thoms
—	Antennes très fortes Levie supérieure garnie seulement de quelques cils placés en quatre groupes	<b>Phrynetini</b> Thoms
9	Scape pourvu d'une cicatrice complète et proéminente Tibias intermédiaires mêmes sur la face dorsale	<b>Mesosini</b> Thoms
—	Scape sans cicatrice complète ou les tibias intermédiaires sont pourvus d'un sillon dorsal	10
10	Tibias intermédiaires dépourvus de sillon dorsal	<b>Pteroplumi</b> Breun
—	Tibias intermédiaires sillonnés ou sinués ou échancrés sur la face dorsale	11
11	Très étroit et très allongé Scape très long et mince	<b>Hippopsini</b> Thoms
—	Scape jamais très long et très étroit	12
12	Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes Tibias intermédiaires pourvus d'un faible sillon dorsal Troisième article des antennes jamais exceptionnellement court	<b>Tragocephalini</b> Thoms
—	Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes ou fermées Tibias intermédiaires sinués ou échancrés, rarement pourvus d'un faible sillon dorsal, mais dans ce cas le troisième article antennaire exceptionnellement court	<b>Apomecynini</b> Lac

#### Tribu des **AGNINI** Thoms

Scape pourvu d'une cicatrice complète Hanches antérieures fermées en arrière Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes Tibias intermédiaires pourvus d'un sillon dorsal Crochets divariques

## TABLEAU DES GENRES

- 1 Saillie mesosternale légèrement inclinée en avant  
**Monochamus** Guérin  
 — Saillie mesosternale tronquée verticalement en avant  
**Celosterna** Blanchard

Genre **Monochamus** Guérin

*Monochamus* Guérin, 1826, Dict. Class. Hist. Nat., IX, p. 186 —  
 BREUNING, 1944, *Nov. Ent.*, 3, Suppl., fasc. 123, p. 414

*Lophoptera* Perroud, 1855, *Ann. Soc. Insect. Lyon*, (2) II, p. 352,  
 — *Mel. Ent.*, III, p. 32

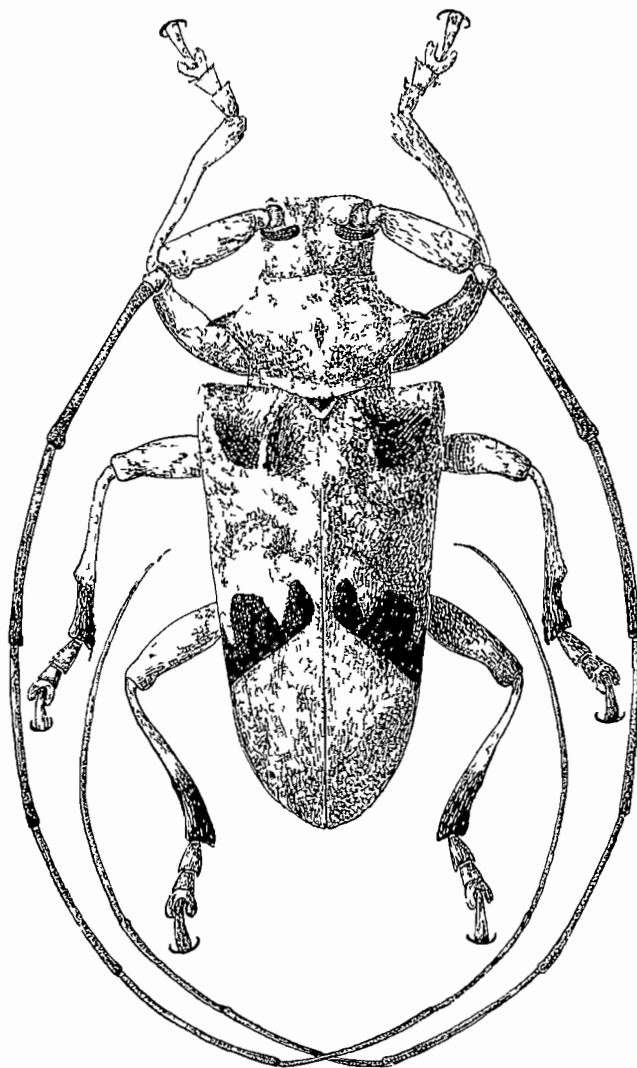
*Opepharus* Pascoe, 1868, *Trans. Ent. Soc. London*, Proc. p. XIII  
*Monohammus* Lacordaire, 1869, *Gen. Col.*, IX, pp. 302, 314

Allongé. Antennes fines et longues, à peine frangées en-dessous chez les ♂♂, peu densément frangées de poils courts chez les ♀♀, le scape peu long et assez épais, pourvu d'une cicatrice complète, le troisième article aussi long que le quatrième (♂) ou un peu plus long (♀), beaucoup plus long que le scape, le quatrième article aussi long que le cinquième (♂) ou un peu plus long (♀). Tubercules antennifères assez rapprochés et élevés. Yeux grossièrement facettes et fortement échancrées. Pronotum transverse, pourvu de bosses discales peu accusées et d'une longue épine latérale pointue. Elytres allongées, arrondies au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite et arquée. Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant. Metasternum de longueur normale. Pattes de longueur moyenne. Femurs claviformes. Tibias intermédiaires pourvus d'un sillon dorsal. Crochets divaniques.

TYPE *sutor* L.

## TABLEAU DES ESPÈCES

- 1 Vertex orné de deux assez grandes taches postérieures noires nettes  
**verticalis** Fairm.  
 — Vertex sans ces taches 2  
 2 Chaque élytre, ornée dans le tiers basilaire de deux taches noires situées l'une au bord interne, l'autre au bord externe de la crête basilaire  
**tridentatus** Chevrol.  
 — Chaque élytre ornée dans le tiers basilaire d'une grande tache triangulaire brun foncé s'étendant d'une épaule à l'autre ou, rarement, sans tache foncée du tout 3  
 3 Elytres ornées d'une tache post-médiane trilobée brun foncé  
**spectabilis** Perr.  
 — Elytres sans cette tache **spectabilis** v. **immaculipennis** Breun.

1 **Monochamus tridentatus** Chevrolat (fig 1)Fig 1 — *Monochamus tridentatus* Chevrolat

*Monochamus tridentatus* Chevrolat, 1833, Rev Silbermann, I, n° 9, pl 7 (TYPE Madagascar, British Museum — FAIRMAIRE, 1871, *Ann Soc ent France* (5), I, p 64 — KUNCKEL, 1890, in GRANDIDIER, *Hist Madag Col* pl I, fig 1 et 2 — ALLUAUD, 1899, *Guide Madag*, p 38, fig 43 (*Lophoptera*) — BREUNING, 1944, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 125, p 426

*Monochamus tridens* Vogt, 1851, Zool Brief, I, p 653, fig 860

*Opcepharus signator* Pascoe, 1868, *Trans r ent Soc London*, Proc p XIII

Antennes deux fois et demi plus longues que le corps (♂) ou de moitié plus longues (♀) Lobes inférieurs des yeux beaucoup plus hauts que larges, un peu plus longs que les joues Tête et pronotum épaissément et grossièrement ponctués Pronotum pourvu d'une épine latérale très longue, mince et pointue et de cinq bosses discales très peu accusées Ecusson triangulaire, arrondi en arrière Elytres assez densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun, d'une courte crête discale basilaire formée de quatre ou de cinq dents Épaules pointues Dessous du corps et femurs peu densément et finement ponctués

Non, couvert d'une pubescence gris clair, entremêlée de blanc autour des yeux et sur les élytres et d'ochrace sur les élytres sur trois bandes transversales peu nettes et plus ou moins larges, une postbasilaire, une médiane et une préapicale En plus, sur chaque élytre deux taches postbasilaires non veloute, l'une circulaire située au bord interne de la crête basilaire, l'autre transversale située au bord externe de cette crête, et une tache transversale postmédiane non veloute, profondément trilobée à son bord antérieur Antennes à pubescence brun foncé surtout sur la moitié apicale des articles à partir du troisième

Longueur 18 à 28 mm, largeur 6 à 10 mm

MADAGASCAR CENTRE Tananarive (Lamberton)

MADAGASCAR EST Forêt côte Est (R Catala), Fenerive (Perrot f1), Antananambe (Mocquereys)

## 2 *Monochamus spectabilis* Perroud

*Monochamus spectabilis* Perroud, 1855, *Ann Soc linn Lyon*, (2) II, p 355 (TYPE Natal, coll PIC) (*Lophoptera*), — *Mel ent*, III, p 35

*Monochamus asperulus* White, 1858, *Proc zool Soc London*, XXVI, p 411

*Lophoptera Fischeri* + *minor* Kolbe, 1897, *D Ost-Af*, IV, Col, p 308

*Lophoptera tridentata* Chevrolat var *obscurata* Faumane, 1899, *Ann Soc ent Belg*, XLIII, p 550

Très proche de *tridentatus* Chevrolat, mais les bosses discales du pronotum plus accusées, surtout la médiane, l'écusson plus large en arrière et la livrée différente

Pubescence du corps brun rougeâtre entremêlée sur les elytres de gris. Au lieu des taches postbasilaires les elytres sont ornés d'une grande tache triangulaire basilaire brun foncé s'étendant d'une épaule à l'autre et qui dépasse à la suture le tiers basilaire.

MADAGASCAR OUEST Suberbiville et Ankarahitia (H. Peiffer)

MADAGASCAR EST Vohilava (J. Primot)

var **immaculipennis** Breuning

BREUNING, 1954, *Bull. Inst. r. Sc. nat. Belg.*, XXX, n° 11, p. 6, fig. 4 (TYPE Madagascar, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique)

Comme la forme typique, mais sans traces de tache foncée post-scutellaire ni de tache postmédiane tribolée, ces parties tout au contraire plus claires que les parties avoisinantes.

### 3 **Monochamus verticalis** Fairmaire

*Opepharus verticalis* Fairmaire, 1901, *Rev. d'Ent.*, XX, p. 225 (TYPE Madagascar, Muséum Paris)

Antennes deux fois plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀). Lobes inférieurs des yeux beaucoup plus hauts que larges, de moitié plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et peu finement ponctués. Pronotum pourvu d'une longue épine latérale conique et pointue et de cinq bosses discales peu accusées. Ecusson semi-circulaire. Elytres densément et assez finement ponctués. Épaules proéminentes, mais arrondies.

Brun foncé, couvert de pubescence jaune paille, entremêlée de brun sur le pronotum, sur les elytres et sur le dessous du corps. Vertex orné de deux assez grandes taches postérieures noires. Elytres ornés d'une assez grande tache postscutellaire cordiforme brun foncé. En plus sur chaque elytre trois taches brun foncé, une latérale, post-humérale assez grande, une latérale, postmédiane très grande et une petite transversale discale préapicale. Antennes, à partir du troisième article, revêtues de pubescence brun rougeâtre et annelées sur la partie basilaire et sur la partie apicale de jaune pâle.

Longueur 16 à 19 mm, largeur 6 à 6,5 mm

MADAGASCAR OUEST Soalala (H. Peiffer)

Genre **Celosterna** Blanchard

*Celosterna* Blanchard, 1845, Hist Nat Ins , II, p 158 — BRUNING, 1943, *Nov Ent* , 3 Suppl , fasc 96, p 196

Allongé Antennes fortes, peu densément frangées en-dessous de poils assez courts , le scape assez long et plutôt mince, pourvu d'une cicatrice complète , le troisième article un peu plus long que le qua-

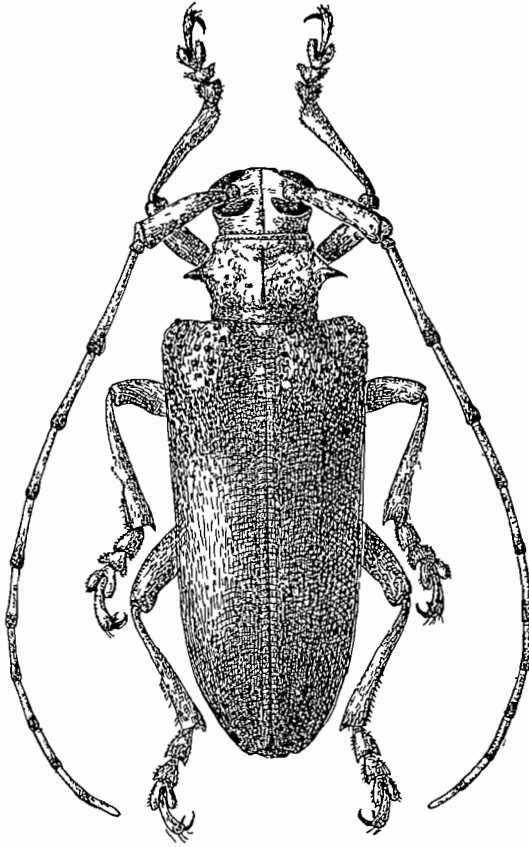


Fig 2 — *Celosterna scabrator* Fabricius

tième ou que le scape Tubercules antennifères modérément élevés Yeux grossièrement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs grands Pronotum transverse, pourvu d'une épine latérale pointue Elytres très allongés, échancrés au sommet Tête non retractile Saillie prosternale arquée Saillie mesosternale tronquée verticalement

en avant Metasternum de longueur normale Pattes de longueur moyenne Femurs claviformes Tibias intermédiaires pourvus d'un sillon dorsal Crochets divariqués

TYPE *scabrator* F

! **Celosterna scabrator** Fabricius (fig 2)

*Lama scabrator* Fabricius, 1781, Spec Ins, I, p 224 (TYPE Indes Orientales, Musée de Copenhague)

*Celosterna scabrator* Breuning, 1943, Nov Ent, 3 Suppl, fasc 96, p 196

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀) Lobes inférieurs des yeux aussi hauts que larges, plus de quatre fois plus longs que les joues Front plus haut que large, moins large qu'un des lobes inférieurs des yeux Pronotum à disque inégal profondément ridé et peu densément et grossièrement ponctué et à longue épine latérale mince et pointue Écusson triangulaire, arrondi en arrière Elytres échancrées au sommet (l'angle sutural et l'angle marginal épineux), densément et grossièrement granulé sur la partie basale, ensuite grossièrement ponctuées, les points devenant dans la moitié postérieure de plus en plus fins, obsoletés dans le tiers apical

Non, couvert d'une pubescence brun rougeâtre clair ou brun jaunâtre Les femurs, la face interne des tibias, les tarsi et les antennes revêtus de pubescence jaune grisâtre La partie apicale des articles antennaires a perdu du troisième, none

Longueur 20 à 32 mm, largeur 6,5 à 11 mm

C'est une espèce indienne, importée à l'IF DE LA REUNION Il est fort possible qu'elle s'y soit acclimatée depuis

Tribu des **BATOCERINI** Lac

Scape pourvu d'une cicatrice proéminente Hanches antérieures ouvertes en arrière Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes Tibias intermédiaires pourvus d'un sillon dorsal Crochets divariqués

Genre **Batocera** Castelnau

*Batocera* Castelnau, 1840, Hist Nat Col, II, p 470 — GILMOUR, 1948, *Spolia Zeylanica*, XXV, p 5

Allongé Antennes épaisses, non frangées en-dessous le scape long et peu épais, pourvu d'une cicatrice proéminente, scabreux dans la

partie apicale, le troisième article beaucoup plus long que le quatrième ou que le scape Tubercules antennifères modérément élevés Yeux finement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs très grands Pronotum transverse, pourvu d'une longue épine latérale très pointue Elytres très allongées, tronquées au sommet L'épaule proéminente et pourvue d'une épine pointue Tête non rétractile Saillie prosternale élargie anguleusement entre les hanches, arquée Saillie mesosternale légèrement inclinée en avant Metasternum de longueur normale Pattes assez longues Femurs grêles

TYPE *rubus* L

#### 1 *Batocera rufomaculata* De Geer (fig 3)

*Cerambyx rufomaculatus* De Geer, 1715, Mem Ins, V, p 107 (TYPE sans provenance, Musée de Stockholm) — GILMOUR, 1948, *Spolia Zeylanica*, XXV, p 65 (*Batocera*)

*Cerambyx rubiginosus* Voet, 1778, Cat Col, II, p 14, pl XIII, fig 53

*Cerambyx cruentatus* Gmelin, 1790, LINNÉ, Syst Nat, ed 13, 1/4, p 1863

Antennes d'un quart plus longues que le corps ( $\sigma$ ) ou à peine aussi longues ( $\varphi$ ), tous les articles à partir du troisième pourvus sur la face inférieure de très petites épines ( $\sigma$ ) ou seulement les articles trois et quatre ( $\varphi$ ) Lobes inférieurs des yeux plus de quatre fois plus longs que les joues Front étroit, beaucoup plus haut que large Disque du pronotum irrégulièrement ride et pourvu de deux taches reniformes Ecusson triangulaire, arrondi en arrière Elytres tronquées au sommet (l'angle sutural être en une petite épine, l'angle marginal largement arrondi), très densément et pas très finement granules sur le cinquième basilare, ensuite de plus en plus finement ponctués jusqu'au milieu de leur longueur

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre ou jaune paille Les taches reniformes du pronotum de couleur ochracée Ecusson à pubescence blanche Elytres avec quelques très petites taches ochracées dont les suivantes sont plus apparentes trois au milieu du disque, une postbasilare, une au tiers apical et une préapicale, deux discales rapprochées un peu de la suture, l'une à la fin du quart basilare, l'autre un peu après le milieu et une discale prémedianale rapprochée un peu de la marge externe Sur les parties latérales du dessous une large bande longitudinale blanche allant du bord postérieur du lobe inférieur de l'œil à l'apex de l'abdomen Les pattes et les quatre premiers articles antennaires revêtus de pubescence jaunâtre, les articles antennaires suivants à pubescence brune

Longueu 28 a 54 mm , largeu 9 a 18 mm

C'est une espece indienne, importee aux Iles Mascareignes  
Il est foit possible qu'elle s'y soit acclimatee depuis

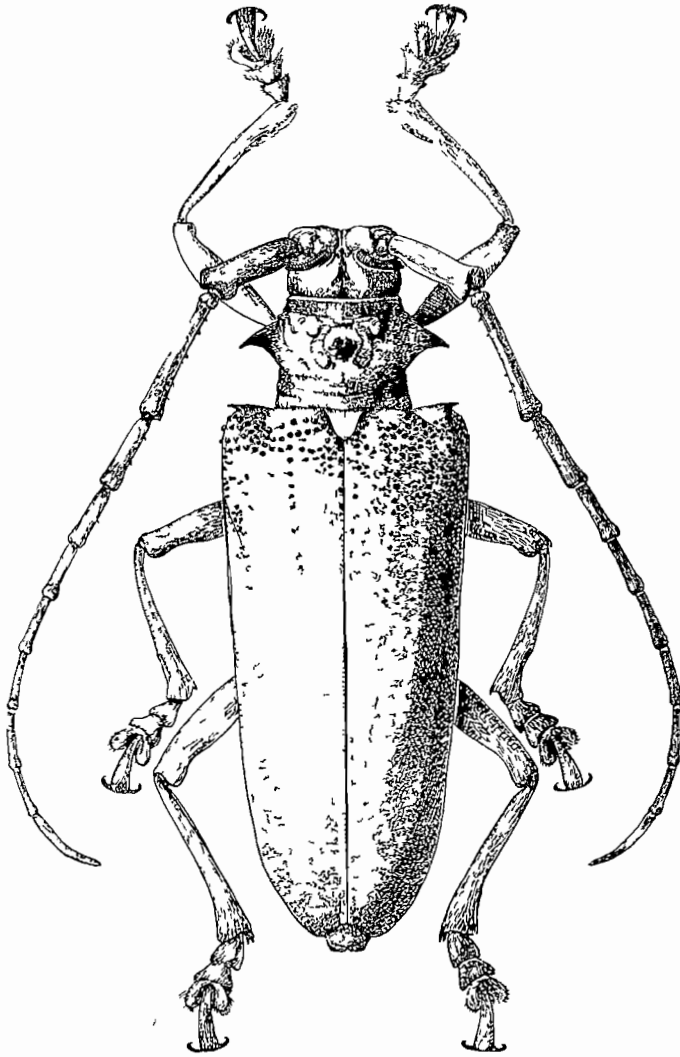


Fig 3 — *Batocera rufomaculata* De Geer

COMORES Ile Moheli, Djouma-Dougna (Pupier, Museum de Paris),  
Grande Comore, Moioni (Malet, *idem*)  
ILE DE LA REUNION (Ch Alluaud, *idem*)  
ILE MAURICI (Emmerez et Vinson, *idem*)

Tribu des *MESOSINI* Thomson

Scape pourvu d'une cicatrice proeminente Hanches anterieures fermees en arriere Cavites cotyloides intermedianes ouvertes Tibias intermedianes sans sillon dorsal Crochets divergents

Genre *Coptops* Serville

SERVILLE, 1835, *Ann. Soc. ent. France*, IV, p. 64 — BREUNING, 1939, *Non Ent.*, 3 Suppl., fasc. 64, p. 507

En ovale allongee Antennes moderelement epaisses, assez densement frangees en-dessous de poils peu longs, le scape long et grêle, le troisieme article un peu plus long que le quatrieme, tout au plus aussi long que le scape Tubercules antenniferes distants et peu saillants Yeux grossierement facettes, subdivises, les lobes inferieurs moins hauts que larges Front transverse Pronotum transverse, pourvu de cinq bosses discales peu accusees, d'un tubercule latero-superieur premedian et d'un tubercule latero-inferieur anterieur Elytres allongees, convexes, largement arrondis au sommet Tete retractile Saillie prosternale arquee Saillie mesosternale tronquee verticalement a son bord anterieur Metasternum de longueur normale Pattes de longueur moyenne Femurs claviformes

TYPE *aedificator* F

## TABLEAU DES ESPECES

- 1 Epaules etroites et fortement proeminentes Elytres denudes sur le disque **humerosa** Faillm
- Epaules larges, faiblement proeminentes Elytres entierement couverts de pubescence 2
- 2 Le tubercule latero-superieur premedian du pronotum est presque aussi long que le tubercule latero-inferieur anterieur, la bosse discale post-basilaire de l'elytre est faiblement accusee, elle est precedee de quelques gros granules **nigropunctata** Faillm
- Le tubercule latero-superieur premedian du pronotum est sensiblement moins long que le tubercule latero-inferieur anterieur, la bosse discale postbasilaire de l'elytre est bien accusee, elle est precedee seulement de quelques granules fins 3
- 3 Le tubercule latero-inferieur anterieur du pronotum est assez long Chaque elytre ornee de deux bandes transversales zigzagees brun fonce nettes, une premediane et une postmediane **liturata** Klug
- Le tubercule latero-inferieur anterieur du pronotum est assez court Elytres ornes seulement de petites taches brun fonce correspondant aux bandes de *liturata* Klug **aedificator** F

1 **Coptops aedificator** (Fabricius)

*Lamia aedificator* Fabricius, 1792, *Ent Syst*, 1/2, p 275 (TYPE Indes orientales, Musee de Copenhague) — BREUNING, 1939, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 64, p 508 (*Coptops*)

*Cerambyr fuscus* + *villica* Olivier, 1792, *Encycl method*, VII, p 462, 468, — 1795, *Ent*, IV, n° 67, p 83, 102, pl IV, fig 25, pl V, fig 72

*Captops parallelus* Seville, 1835, *Inn Soc ent France*, IV, p 64

*Coptops quadristriqua* Fahnoeus, 1872, *Oefvers Vet Ak Foerh*, XXIX/2, p 30

Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou a peine plus longues (♀), le troisieme article un peu moins long que le scape Lobes inferieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues Tête et pronotum epaisement et tres finement punctues Le tubercule latero-inferieur anterieur du pronotum assez petit, le tubercule latero-superieur premedian fortement proeminent mais toutefois sensiblement moins proeminent que le tubercule latero-inferieur Elytres finement granules sur la partie basilaire, ensuite peu densément et finement punctues, les points de plus en plus epais et plus fins vers l'apex Chaque elytre pourvu d'une bosse discale postbasilaire bien accusee Epaules larges, peu proeminentes

Non, couvert d'une pubescence brun jaunâtre entiereement de gris clair Une bande longitudinale brun foncé derriere chaque oeil Parties laterales du pronotum et deux bandes longitudinales discales d'un brun assez foncé Elytres parsemes de nombreuses très petites taches brun foncé et ornes, chacun de quelques taches allongees brun foncé, placees en forme de deux bandes transversales zigzaguees, une premediane et une postmediane, mais non coherentes

Longueur 11 a 21 mm, largeur 4,5 a 8 mm

L'espece est repandue par toute l'AFRIQUE TROPICALE, l'ASIE MERIDIIONALE et ORIENTALE et de nombreuses Iles Elle est connue aussi des ILES REUNION et MAURICE et des ILES SECHIELLES ou elle paraît importee Il est pourtant fort possible qu'elle s'y soit acclimatee depuis

2 **Coptops liturata** Klug (fig 4)

*Lamia lituratus* Klug, 1833, *Ins Madag*, p 118, pl V, fig 4 (TYPE Madagascar, Musee de Berlin)

*Coptops lituratus* + *chloroticus* Fanmane, 1871, *Ann Soc ent, France* (5), I, p 67, 68.

*Coptops liturata* + *chloroticus*, 1890, in GRANDIDIER, Hist Madag , XXII, pl LI, fig 2 et 6

*Coptops infirmus* FAUJAN, 1897, Ann Soc ent Belg , XLI, p 195

*Coptops liturata* ab *chlorotica* BREUNING, 1939, Nov Ent 3 Suppl , fasc 64, p 509

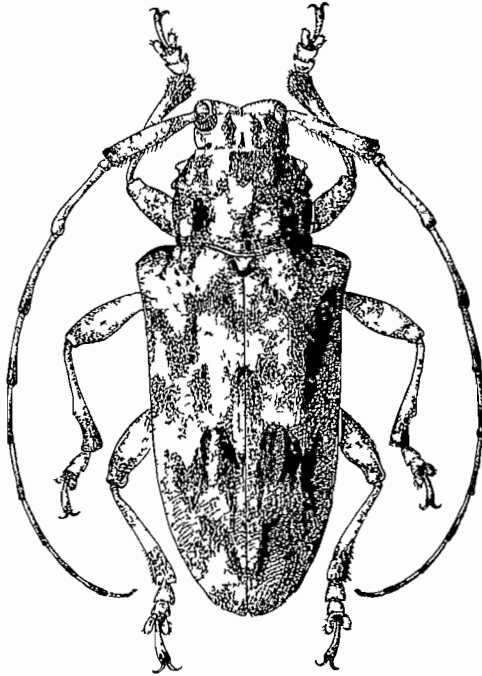


Fig 4 — *Coptops liturata* Klug

Pioche d'*aedificator* F, mais le tubercule latero-inferieur anterieur du pronotum sensiblement plus long, les dessins sombres du dessus du corps plus nets et plus apparients, les taches sombres elytrales forment deux bandes transversales zigzaguees coherentes tres apparients

Cette espece remplace *aedificator* F sur Madagascar ou elle est partout commune *Infirmus* Faujan decrit sur un individu de petite taille, comme on en trouve souvent, et *chloroticus* Faujan decrit sur un individu a pubescence brun olive a bandes plutot brun rougeatre au lieu de brun foncé sont des aberrations sans importance

### 3 *Coptops nigropunctata* Fairmaire

*Coptops nigropunctata* Fairmaire, 1871, *Ann Soc ent France* (5), I, p 68 (TYPE Comores Mayotte, Museum Paris) — BREUNING, 1939, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 64, p 509

Proche d'*aedificator* F, mais le troisième article des antennes aussi long que le scape, le tubercule latero-supérieur du pronotum est long, il est presque aussi proéminent que le tubercule latero-inférieur antérieur, la bosse discale postbasilaire de l'élytre est seulement très faiblement accusée et elle est précédée de quelques gros granules. La livrée est intermédiaire entre celle d'*aedificator* F et celle de *liturata* Klug, les bandes du pronotum sont un peu plus apparentes que chez la première espèce, mais moins apparentes que chez la deuxième et les taches sombres forment sur chaque élytre deux bandes zigzagées cohérentes mais moins foncées que chez *liturata* Klug

ILES COMORES Moheli, Mingoni et Grande Comore (Museum Paris)

### 4 *Coptops humerosa* Fairmaire

*Coptops humerosa* Fairmaire, 1871, *Ann Soc ent France*, (5) I, p 69 (TYPE Sechelles, Museum Paris) — KOLBE, 1910, *Mitt zool Mus Berlin*, V, p 38 — BREUNING, 1939, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 64, p 509

Antennes un peu plus longues que le corps ( $\sigma$ ) ou à peine aussi longues ( $\varphi$ ), le troisième article aussi long que le scape ( $\sigma$ ) ou un peu moins long ( $\varphi$ ) Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues Tête et pronotum à peine ponctués Pronotum à bosses discales à peine indiquées, à tubercule latero-supérieur prémedian et tubercule latero-inférieur antérieur très développés, tous deux fortement proéminents mais émoussés à l'apex Elytres finement granulés sur la partie basilaire, ensuite assez grossièrement ponctués jusqu'au milieu de leur longueur, à bosse discale postbasilaire très faiblement accusée L'épaule assez étroite est fortement proéminente

Non luisant, couvert d'une très fine pubescence brun jaunâtre entremêlée de gris qui ne reste visible que sur les parties légèrement déprimées Une pubescence dense de même couleur se trouve seulement sur les joues, les parties latérales du pronotum, les parties latérale et apicale des élytres, sur le dessous du corps, sur les tibias et sur les taises Antennes à partir du cinquième article couverts d'une pubescence brune

Longueur 13 à 20 mm, largeur 5 à 8 mm

ILES SECHELLES Mahe, La Digue (Ch Alluaud, Museum de Paris)

Tribu des **ANCYLONOTINI** Lac

Scape pourvu d'une cicatrice ouverte. Branches antérieures fermées en arrière. Pronotum pourvu d'une épine latérale. Cavités colyloïdes intermédiaires ouvertes. Tibias intermédiaires pourvus d'un sillon dorsal. Crochets divanqués.

## TABLEAU DES GENRES

1. Antennes non frangées en-dessous	<b>Ancylonotus</b> Cast.
— Antennes frangées en-dessous	<b>Idactus</b> Pasc.

Genre **Ancylonotus** Castelnau

CASTELNAU, 1840, *Hist. Nat. Col.*, II, p. 459 — BREUNING, 1938, *Vou. Ent.*, 3 Suppl., fasc. 42, p. 330

Allonge. Antennes fines, plus longues que le corps, les six premiers articles garnis à la face inférieure de très courts cils rigides, le scape long et grêle, pourvu d'une cicatrice ouverte, très incomplète, le troisième article un peu plus long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape. Tubercules antennifères rapprochés et très élevés. Yeux finement facettes, fortement échancrés, les lobes inférieurs un peu plus hauts que larges. Pronotum transverse, pourvu de deux tubercules pointus discaux pré-médians, rapprochés de la ligne médiane, de deux bosses obtuses discales post-médianes, situées plus loin de la ligne médiane, et d'une large épine latérale conique pointue, située un peu avant le milieu. Ecusson semi-circulaire, pourvu de deux petites épines. Elytres allongées, sensiblement plus larges que le pronotum, faiblement rétrécies à partir des épaules, échancrées au sommet, pourvus, chacun, de deux hautes épines, situées proche de la suture, l'une après l'autre dans le quart basilaire et d'une crête tranchante qui débute sur l'épaule avec une épine et se dirige obliquement en arrière en direction de la suture en se terminant au tiers apical non loin de la suture en une pointe dirigée vers l'arrière. Tête rétractile. Saillie prosternale arquée. Saillie mesosternale large, légèrement inclinée en avant. Metasternum faiblement raccourci. Pattes longues, surtout les antérieures. Femurs grêles. Tibias antérieures courbes, pourvus sur la face interne d'une dent pré-apicale. Tarses antérieurs frangés de poils assez longs.

TYPE *tribulus* F.

1 **Ancylonotus tribulus** F. *subsp. hieroglyphicus* Faivre (fig. 5)

*Ancylonotus hieroglyphicus* Faivre, 1895, *Ann. Soc. ent. Belg.* XXXIX, p. 38 (TYPE Diego-Suarez, Museum Paris)

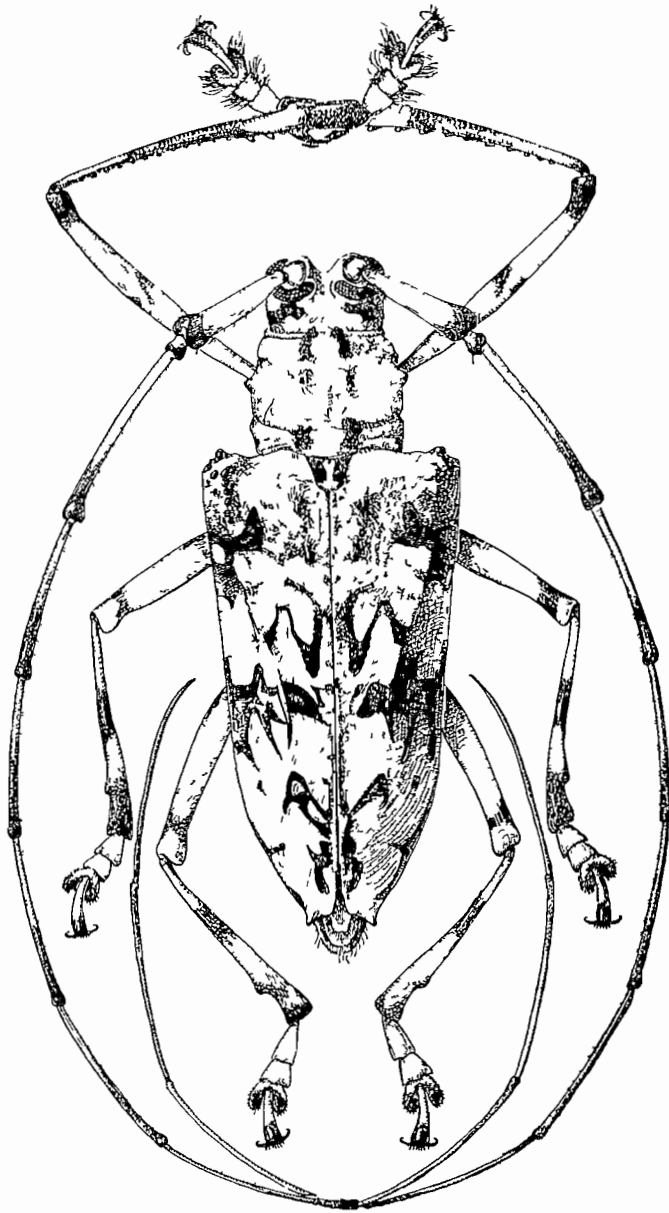


Fig 5 — *Ancyronotus tribulus* ♂ subsp *hieroglyphicus* Fairmaire

*Ancylonotus tribulus* F ab *hieroglyphicus* Breuning, 1938, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 42, p 331, — 1954, *Bull Inst r Sc nat Belg*, XXX, n° 11, p 10

Antennes plus de deux fois plus longues que le corps (♂) ou de deux tiers plus longues (♀) Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues Tête épaissement et très finement ponctuée, la partie antérieure du vertex garnie de courts poils dressés noirs Pronotum peu densément et très finement granule Elytres peu densément et grossièrement ponctuées dans la moitié antérieure et garnies sur le quart basilaire de longs poils dressés noirs, échancrées à l'apex (l'angle sutural bien accusé, l'angle marginal étiré en un très court lobe pointu)

Noir, couvert de pubescence blanche Vertex avec quatre petites taches postérieures noires Pronotum orné de deux petites taches noires antérieures, rapprochées de la ligne médiane et deux taches semblables postérieures Ecusson avec deux taches latérales noires Elytres ornées de plusieurs étroites bandes transversales fortement zigzagées, peu régulières, dont une médiane et une préapicale sont surtout très apparentes Femurs et tibias avec deux anneaux noirs, un pré-médian et un apical La partie apicale des deux premiers articles antennaires, la moitié apicale des articles III à X et la partie médiane du onzième article à pubescence noire

Longueur 20 à 34 mm, largeur 7,5 à 12 mm

La forme typique de l'espèce caractérisée par une pubescence verdâtre ou jaune paille à parties noires plus étendues est répandue par toute l'Afrique orientale, mais à Madagascar se rencontre seulement la race *hieroglyphicus* Fairm

MADAGASCAR NORD Diégo-Suaïez (Ch Alluaud)

MADAGASCAR EST Antalaha (Abadie), forêt côte Est (R Catala)

MADAGASCAR OUEST Ambilobe Ifasy

MADAGASCAR SUD Plaines du Fiheienana (F Geay)

#### Genre **Idactus** Pascoe

PASCOE, 1864, *J Ent*, II, p 273 — BREUNING, 1938, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 42, p 335

*Togonus* Kolbe, 1893, *Stett ent Ztg*, LIV, p 64

Allongé Antennes peu épaisses, assez densément frangées en-dessous de poils courts, le scape pourvu d'une cicatrice ouverte, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape Tubercules antennifères modérément élevés

Yeux assez finement facettes et fortement echancres Pronotum transverse, pourvu de tubercules discaux et d'une epine laterale Elytres allonges, arrondis a l'apex, pourvus de crêtes et de tubercules Tête retractile Saillie prosternale étroite, arquee Saillie mesosternale arrondie en avant Melasternum de longueur normale Pattes de longueur moyenne Femurs claviformes Tarses antérieurs franges de poils assez longs

TYPE *tridens* Pasc

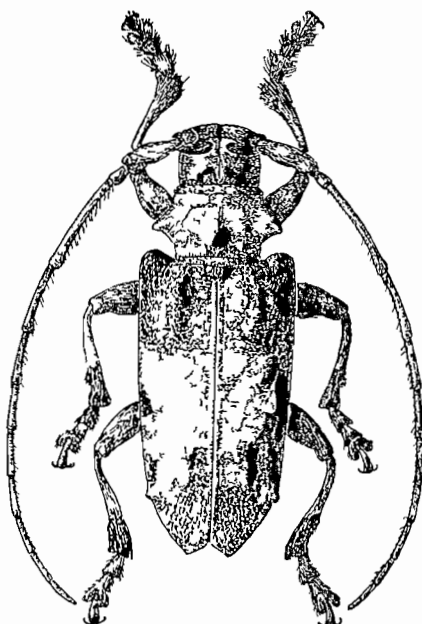


Fig 6 — *Idactus Elliotti* Gahan

TABEAU DES ESPECES

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 1 Scape assez court et epais, l'epine laterale du pronotum assez longue | <b>Elliotti</b> Gah |
| — Scape long et peu epais, l'epine laterale du pronotum courte          | <b>Blairi</b> Breun |

1 **Idactus Elliotti** Gahan (fig 6)

*Idactus Elliotti* Gahan, 1890, *Trans r ent Soc London*, p 311 (TYPE Madagascar, British Museum) — BREUNING, 1938, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 42, p 336

*Lastopezus insularis* Faumane, 1893, *Ann Soc ent Belg*, XXXVII, p 551

*Idactus fasciculosus* Aurivillius, 1904, *Arch f Zool*, 1 p 318

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀), le scape assez court et épais, sauf dans sa partie basilaire, Joux de moitié plus longues que les lobes inférieurs des yeux. Pronotum pourvu de cinq tubercules discaux, un grand pointu médian, deux petits pré-médians pointus et deux post-médians peu accusés, et d'une grande épine latérale conique, courbée à l'apex, granuleuse sur son bord antérieur. Écusson très large, arrondi en arrière. Elytres finement granuleuses aux épaules et ensuite assez densément et grossièrement ponctuées. Chaque élytre pourvue d'une courte et haute crête discale postbasilaire surmontée de poils dressés, de trois tubercules discaux rapprochés un peu de la suture, un très petit pré-médian, un assez grand post-médian et un troisième plus petit situé peu après le deuxième, d'un petit tubercule situé entre la crête et l'épaule, d'un petit tubercule post-médian situé au milieu du disque et de quelques courtes crêtes peu accusées.

Brun foncé, couvert de pubescence jaune pâle entremêlée de blanchâtre. Sur chaque élytre une grande tache couvrant l'épaule, une assez grande tache latérale post-médiane et quelques très petites taches d'un brun assez foncé. Tiers apical des tibiaux et les tarses à pubescence brun foncé. Antennes revêtues de pubescence brune, les six premiers articles épaisément marbrés de blanchâtre, les articles suivants anneaux de blanc dans la partie basilaire et la partie apicale.

Longueur 11 à 17 mm, largeur 4,5 à 6,5 mm

Assez commun dans tout MADAGASCAR

ILES COMORES Mohéli, Fomboni, Grande Comore, Moïoni (I R S M)

## 2 *Idactus Blairi* Breuning

*Idactus Blairi* BREUNING, 1935, *Fol zool hydrob*, VII, p 154 (TYPE Madagascar, British Museum), — 1938, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 43 p 341

Antennes ne dépassant pas beaucoup le milieu des élytres, le scape long. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Pronotum pourvu de cinq tubercules discaux, un médian dentiforme et pointu et deux pré-médians et deux post-médians, peu accusés, ainsi que d'une petite épine latérale émoussée. Elytres finement granuleuses sur la partie basilaire, ensuite assez grossièrement ponctuées, les points devenant vers l'apex de plus en plus fins. Chaque élytre

pourvu d'une courte crête discale postbasilane modérément élevée, d'une courte crête transversale assez haute située juste après le milieu et de cinq petits tubercules pointus situés en arrière de cette crête

Non, couvert de pubescence brun grisâtre. Le disque du pronotum et sur chaque élytre, une large bande s'étendant de l'épaule obliquement en arrière à la suture, revêtus de pubescence gris clair. Dessous du corps, pattes et antennes couverts de pubescence gris blanchâtre et taches de brun.

Longueur 20 mm, largeur 8 mm

MADAGASCAR

#### Tribu des *DORCASHEMATINI* Thomson

Scapule court, grossièrement granule sur sa face dorsale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Tibias intermédiaires pourvus d'un sillon dorsal. Crochets divergents.

#### Genre *Olenecamptus* Chevrolat

CHEVROLAT, 1835, *Mag Zool*, V, lns, pl 134 — BREUNING, 1940, *Vou Ent*, 3 Suppl, fasc 68, p 542 — DILLON et DILLON, 1948, *Trans Amer Ent Soc*, LXXIII, p 177

*Aethades* Thomson, 1857, *Arch Ent* 1, p 191

*Ibidiomorphum* Blessig, 1873, *Hon Soc ent Ross*, IX, p 191

Très allongé. Antennes fines, plus longues que le corps, non frangées en dessous, le scape court, pyriforme, le troisième article beaucoup plus long que le quatrième, au moins trois fois plus long que le scape, le quatrième un peu moins long que le cinquième. Tubercules antennifères rapprochés mais peu saillants. Yeux grossièrement lacellés, fortement échancrés, les lobes inférieurs en forme de rectangle transverse. Vertex un peu allongé. Pronotum cylindrique. Élytres très allongées, cylindriques un peu plus larges que le pronotum, faiblement tronquées au sommet. Tête non rétractile. Saillie postérieure assez étroite, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Metasternum de longueur normale. Pattes assez longues. Femurs faiblement claviformes.

TYPE *serratus* Chevrolat

#### 1 *Olenecamptus bilobus* F. subsp. *lacteoguttatus* Faumane

*Olenecamptus lacteoguttatus* Faumane, 1881, *Le Natural*, III, p 351 (TYPE Carolines, Museum Paris)

*Olenecamptus bilobus* Fabricius m *bilobus* Breuning, 1940, *Nov Ent* 3 Suppl, fasc 70, p 554, fig 564

Antennes deux fois et demie plus longues que le corps ( $\sigma$ ) ou a peu pres de moitie plus longues ( $\varphi$ ) Lobes inferieurs des yeux deux fois plus longs que les joues Pronotum un peu plus long que large ( $\sigma$ ) ou aussi long que large ( $\varphi$ ), tres distinctement strie en travers Ecusson semi-circulaire Elytres densement et tres finement punctues, faiblement tronques au sommet (l'angle marginal proeminent et pointu)

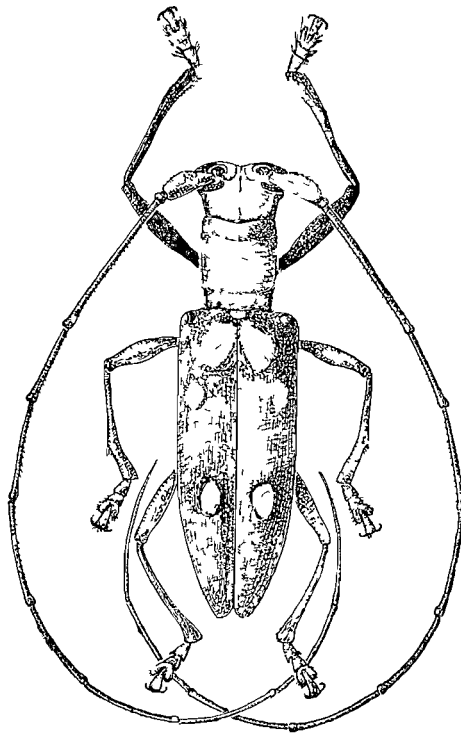


Fig 7 — *Olenecamptus bilobus* F subsp *lacteoguttatus*  
var *madecassus* FAUJ

Bruin rougâtre couvert d'une pubescence brun jaunâtre ou jaune grisâtre Joues, parties laterales du pronotum et dessous du corps couverts de pubescence blanche Pronotum orne de deux petites taches disco-laterales posterieures blanches Ecusson a pubescence blanche Elytres pourvus d'une grande tache postscutellane bilobee blanche En plus, sur chaque elytre, trois taches blanches entourees chacune

d'une étroite zone dénudée — une longitudinale latérale infrahumérale, échancrée sur le bord interne, une petite circulaire disco-latérale située à la fin du quart basilaire et une circulaire postmédiane située au milieu du disque

Importée à MADAGASCAR, et à l'île MAURICE mais il est possible qu'elle y soit acclimatée. De toute façon pas mal d'exemplaires sont connus des SECHÉLLES

Elle diffère de la forme typique par la présence de la petite tache blanche à la fin du quart basilaire de l'élytre

var **madecassus** Fairmaire (fig. 7)

FAIRMAIRE, 1901, *Rev. d'Ent.*, XX, p. 226 (TYPE Madagascar, Museum Paris) — BREUNING, 1940, *Nov. Ent.*, 3 Suppl., fasc. 70, p. 555

Se distingue de *lacteoguttatus* Fairm. par la tache postscutellaire qui est partagée en deux taches séparées par une étroite zone le long de la suture

var **trimaculatus** Breuning

BREUNING, 1940, *Nov. Ent.*, 3 Suppl., fasc. 70, p. 555, fig. 565 (TYPE Sechelles, coll. Itzinger)

Comme la forme précédente, mais entre les deux taches postscutellaires s'intercale encore une petite et étroite tache longitudinale suturale blanche

ILES SECHÉLLES (Museum Paris)

#### Tribu des **CROSSOTINI** Thoms

Antennes jamais très fortes. Levre supérieure garnie de nombreux cils dispersés sans ordre. Tibias intermédiaires à face dorsale merme. Crochets divergués.

#### TABIEAU DES GENRES

1	Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées	2
—	Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes	3
2	Troisième article des antennes moins long que le quatrième	<b>Ranova</b> Thoms
—	Troisième article des antennes plus long que le quatrième	<b>Sophrionicommus</b> Breun

3	Saillie prosternale un peu moins haute que les hanches antérieures	4
—	Saillie prosternale aussi haute que les hanches antérieures	12
4	Saillie prosternale large	5
—	Saillie prosternale étroite	10
5	Elytres garnis de poils dressés	6
—	Elytres sans poils dressés	7
6	Elytres pourvus de grands fascicules de poils	<b>Tlepolemoides</b> Breun
—	Elytres sans fascicules de poils	<b>Lasiocercis</b> Wat
7	Pronotum arrondi sur les côtés	<b>Geteuma</b> Thoms
—	Pronotum pourvu d'une épine latérale	8
8	Pronotum pourvu d'un tubercule latéro-inférieur antérieur très proéminent	<b>Frearanova</b> Breun
—	Pronotum sans un tubercule semblable	9
9	Troisième article des antennes à peine plus long que le scape	<b>Epirochroa</b> Fairm
—	Troisième article des antennes beaucoup plus long que le scape	<b>Trachylhopus</b> Fairm
10	Elytres garnis de poils dressés	<b>Epirochroides</b> Breun
—	Elytres sans poils dressés	11
11	Troisième article des antennes aussi long que le quatrième	<b>Musonius</b> Fairm
—	Troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième	<b>Stenideopsis</b> Breun
12	Saillie mesosternale plus large que longue	<b>Leucographus</b> Wat
—	Saillie mesosternale plus longue que large	13
13	Elytres garnis de fascicules de poils	<b>Megalofrea</b> Auviv
—	Elytres sans fascicules de poils	<b>Frea</b> Thoms

#### Genre **Epirochroa** Fairmaire

FAIRMAIRE, 1896, *Ann Soc ent Belg*, XL, p 385 — BREUNING, 1942, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 74 p 19 — LAPESME et VILLIERS, 1944, *Bull Soc ent France*, p 75

*Paralasiocercis* Breuning, 1942, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 84, p 97

En ovale allongé. Antennes fines, peu densément frangées en dessous de poils assez courts, le scape modérément long, légèrement claviforme, le troisième article à peu près de la longueur du quatrième, un peu plus long que le scape, le quatrième beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux finement facettes, fortement échancrés, les lobes inférieurs à peu près aussi hauts que larges. Pronotum à peu près deux fois plus large que long, pourvu de deux tubercules discaux coniques, parfois seulement faiblement accusés, et d'une épine latérale conique. Elytres allongées, modérément convexes, sensiblement plus larges, au début, que le pronotum à sa plus grande largeur, légèrement rétrécies à partir des épaules, largement arrondies au sommet,

pouvus, chacun, d'une bosse ou crête discale postbasilaire Les epaules assez proeminentes Tête retractile Saillie prosternale large, un peu moins haute que les hanches, regulierement arquée Saillie mesosternale tres large, legerement inclinee en avant Metasternum de longueur normale Cavites cotyloides intermediaires ouvertes Pattes de longueur moyenne Femurs pedoncules

TYPE *griseovaria* Faum

TABLEAU DES ESPECES

- 1 Tout le tiers anterieur du pronotum couvert de pubescence blanche **albicollis** Faum
- Jamais tout le tiers anterieur du pronotum couvert de pubescence blanche 2
- 2 Chaque elytrie pouvu d'une bosse postbasilaire se terminant en une pointe dirigee vers l'aniere 3
- Chaque elytrie pouvu d'une courte carene longitudinale ou d'un tubercule postbasilaire emousse 5
- 3 Troisieme article des antennes un peu plus long que le quatrieme Pronotum orné d'une large bande longitudinale brun-noir complete **sparsuta** Breun
- Troisieme article a peine aussi long que le quatrieme Pronotum sans une bande semblable 4
- 4 Bord anterieur de l'epine laterale du pronotum distinctement granule **griseovaria** Faum
- Bord anterieur de l'epine laterale du pronotum non granule **cervinocincta** Faum
- 5 Pronotum orné de deux assez larges bandes longitudinales disco-laterales blanches Elytries ornés d'une bande postmediaire trans-versale blanche nette **fasciolata** Faum
- Pronotum et elytries sans ces bandes 6
- 6 Le tubercule discal postbasilaire de l'elytrie precede d'un tres petit tubercule basilaire **affinis** Breun
- Elytries sans ce tubercule basilaire 7
- 7 Elytries parsemées de nombreuses petites taches brun noir **Fairmairei** Lep et Vill
- Elytries sans ces taches 8
- 8 Sur chaque élytrie une courte et haute crête longitudinale basi-laire **acutecostata** Faum
- Sur chaque elytrie un haut tubercule postbasilaire saillant en aniere **Vadoni** Breun

1 **Epirochroa albicollis** Fauniana (fig 8)

*Lasiocercis albicollis* Fauniana, 1897, *Ann Soc ent Belg*, XLl p 400 (TYPE Madagascar, Museum Paris)

*Paralasioercis albicollis* Breuning, 1942, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 84, p 98

*Epyrochroa albicollis* Lapesme et Villiers, 1944, *Bull Soc ent France*, p 78

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou à peine aussi longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux beaucoup plus longs que les joues Front et pronotum pourvu de deux tubercules discoaux coniques mais émoussés et d'une longue épine latérale pointue Ecusson semicirculaire Elytres assez densément et finement ponctués, finement granuleux aux épaules pourvus, chacun, d'une courte crête discale postbasilaire peu haute et précédée d'un tubercule émoussé, ainsi que de deux petits tubercules situés l'un après l'autre, entre la crête et l'épaule Épaules arrondies

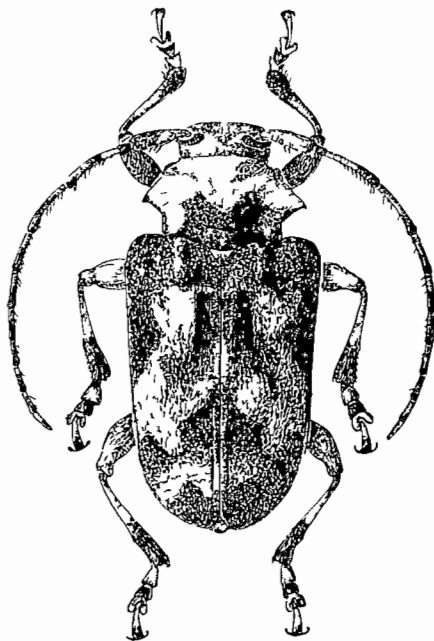


Fig 8 — *Epyrochroa albicollis* Fairman

Noir, couvert de pubescence brune entremêlée de brun jaunâtre. Disque du pronotum couvert de pubescence blanche exception faite d'une grande tache postérieure en forme de quadrangle transverse. Sur chaque élytre une large bande transversale postmédiane blanche entremêlée de jaune qui remonte obliquement de la marge externe en direction de la suture et qui se prolonge en avant sur la moitié suturale jusqu'au bord postérieur de la crête postbasilaire. Pattes a

pubescence jaune paille Femurs ornés d'un large anneau median brun foncé Quart apical des tibias, les articles 2 et 3 des taises et la moitié apicale du quatrième, brun foncé Articles antennaires à partir du troisième revêtus de pubescence brun foncé, la partie apicale du troisième article et la partie basilaire des articles 4 à 11 à pubescence jaune blanchâtre

Longueur 8,5 à 11 mm , largeur 4,5 à 5 mm

MADAGASCAR CENTRE Fianarantsoa (Perrot fi )

MADAGASCAR EST Tamatave (A Fauchère)

## 2 *Epirochroa griseovaria* Fairmaire

*Epirochroa griseovaria* Fairmaire, 1896, *Ann Soc ent Belg* , XL, p 385 (TYPE Madagascar Antsianaka) — BREUNING, 1942, *Nov Ent* , 3 Suppl , fasc 74, p 19 — LEPESME et VILLIERS, 1944, *Bull Soc ent France*, p 78

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou à peine plus longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues Pronotum pourvu de deux bosses discales émoussées et peu saillantes et d'une longue épine latérale faiblement recourbée et dont le bord antérieur est distinctement granule Elytres assez densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun d'un tubercule discal postbasilaire assez haut qui se termine en une pointe dirigée vers l'arrière et de trois fines crêtes transversales latérales peu accusées, s'étendant toutes trois un peu obliquement en arrière en direction de la suture, une prémedianne, une postmedianne et une préapicale Epaules arrondies

Brun foncé, couvert de pubescence gris blanchâtre entièrement de jaune d'ocre Le dessus du corps, les tibias et le scape parsemés d'assez nombreuses très petites taches brun foncé Deux taches discales postérieures sur le pronotum et quatre étroites bandes transversales sur chaque élytre, une postbasilaire, les trois autres situées au bord postérieur des crêtes, brun foncé Dessous du corps à pubescence gris clair Tiers apical des tibias à pubescence brun foncé Taises à pubescence blanche, la moitié apicale de ces articles ainsi que tout l'article 11 à pubescence brun foncé

Longueur 8 à 12 mm , largeur 4 à 5,5 mm

MADAGASCAR CENTRE Tananarive, Andiangoloaka (Sikora) , Antsianaka

MADAGASCAR EST Antanambe (A Mocquereys)

### 3 *Epirochroa cervinocincta* Fairmaire

*Epirochroa cervinocincta* Fairmaire, 1899, *Ann Soc ent Belg*, XLIII, p 551 (TYPE Madagascar, Fenerive, Museum Paris) — BRUNING, 1942, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 74, p 19 — LEPESME et VILLIERS 1944, *Bull Soc ent France*, p 78

Proche de *griseovaria* Fairm, mais les lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues, les bosses discales du pronotum sensiblement plus saillantes, le bord antérieur de l'épine latérale du pronotum non granule, les élytres sans trace de crête. La livrée est presque identique et n'en diffère que par les articles antennaires 3 à 11 qui sont couverts de pubescence gris blanchâtre seulement sur la partie basilaire et de pubescence d'un brun assez foncé sur le reste de leur surface.

Longueur 8 à 13 mm, largeur 4 à 5,3 mm

MADAGASCAR EST Antananabe (A. Mocquerys), Fenerive

### 4 *Epirochroa sparsuta* n. sp.

Antennes sensiblement moins longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Tête et pronotum assez densément et très finement ponctués. Pronotum pourvu de deux bosses discales peu accusées et d'une épine latérale pointue mais peu longue. Élytres densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun, d'un petit tubercule discal postbasilaire se terminant en une pointe dirigée vers l'arrière. Épaules arrondies.

Brun foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre clair entièrement sur le dessus du corps de jaune blanchâtre. Vertex et pronotum revêtus de pubescence jaune blanchâtre, le premier orné de deux taches longitudinales brun foncé rapprochées de la ligne médiane, le second orné d'une très large bande longitudinale brun noir s'élargissant encore un peu en direction de la base. Écusson à pubescence brun noir et orné d'une bande longitudinale jaune. Élytres parsemées de nombreuses petites taches brun foncé, ces taches plus serrées dans la partie postscutellaire. Sur chaque élytre une tache blanche discale pré-médiane de forme irrégulière, rapprochée de la suture et quelques taches blanches plus petites dans la région préapicale. Tibias avec un large anneau médian jaune blanchâtre. Antennes à partir du deuxième article couverts de pubescence brun foncé, la partie basilaire des articles 3 et 5 à 10 ainsi que la moitié basilaire du quatrième article à pubescence blanche.

Longueur 9 mm, largeur 4 mm

TYPE 1 ♀ de Diego-Suarez au Museum de Paris

MADAGASCAR NORD Diego-Suarez

##### 5 *Epirochroa fasciolata* Fanmahe

*Epirochroa fasciolata* Fanmahe, 1899, *Ann Soc ent France*, LXVIII, p 503 (TYPE Madagascar, baie d'Antongil, Museum Paris) — BREUNING, 1942, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 74, p 20 — LEPESME et VILLIERS, 1944, *Bull Soc ent France*, p 78

Antennes aussi longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues Tête et pronotum peu densément et très finement ponctués Pronotum pourvu de deux tubercules discoaux émoussés mais assez hauts et d'une assez longue et large épine latérale émoussée Elytres assez densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun, d'une courte crête longitudinale discale postbasilaire tranchante et assez haute Epaules proéminentes, anguleuses du côté latéral

Brun foncé, couvert d'une pubescence brune Le front et les joues en partie, deux larges bandes longitudinales s'étendant, chacune du bord postérieur de l'œil à la base du pronotum, une étroite bande longitudinale sur l'écusson, une assez large bande transversale post-médiane faiblement ondulée sur chaque élytre, quelques petites taches sur les parties basilaire, médiane et préapicale de l'élytre, le metasternum en partie, et les parties latérales du pronotum, revêtus de pubescence blanc jaunâtre Pattes à pubescence jaune blanchâtre Femurs avec un large anneau médian brun foncé Tars apical des tibias, le deuxième article des tarses et la moitié apicale du quatrième article à pubescence brun foncé Antennes à partir du troisième article revêtues de pubescence brun foncé, la partie basilaire des articles 3 et 5 à 10 et le quart basilaire du quatrième article à pubescence jaune blanchâtre

Longueur 7 à 11 mm, largeur 3,5 à 5,5 mm

MADAGASCAR EST Maroantsetra, Ambodivoangy, 4-15/II/1949

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka (Perrot fr)

##### 6 *Epirochroa acutecostata* Fanmahe

*Epirochroa acutecostata* Fanmahe, 1899, *Ann Soc ent Belg*, XLIII, p 551 (TYPE Madagascar, Fenerive, Museum Paris) — BREUNING, 1942, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 74, p 19 — LEPESME et VILLIERS, 1944, *Bull Soc ent France*, p 78

Antennes un peu plus longues que le corps ( $\sigma$ ) ou un peu moins longues ( $\varphi$ ), le troisième article aussi long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues Tête et pronotum assez densément et très finement ponctués Pronotum pourvu de deux tubercules discaux émoussés assez hauts et d'une longue épine latérale subpointue Elytres densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun d'une assez longue et haute crête discale tranchante postbasilaire ainsi que, dans la moitié postérieure, de plusieurs bourrelets longitudinaux discaux peu accusés Epaules à peine proéminentes du côté latéral

Brun foncé, couvert d'une pubescence gris olivâtre entremêlée de brun Elytres ornées de bandes transverses ondulées brunâtres très vagues Tars apical des tibias à pubescence brun foncé Antennes à partir du troisième article à pubescence brun foncé, la partie apicale du troisième article et la partie basilaire des articles 3 à 10 à pubescence blanchâtre

Longueur 7 à 12 mm , largeur 3,5 à 5,5 mm

MADAGASCAR EST Fenerive , forêt de Fito (Perrot fi) , Fort Dauphin

#### 7 **Epirochroa Fairmairei** Lapesme et Villiers

*Epirochroa Fairmairei* Lapesme et Villiers, 1944, *Bull Soc ent France*, pp 76, 78 (TYPL Madagascar, Museum Paris)

Proche d'*acutecostata* Faum , mais tout le dessus moins densément et plus finement ponctué, les tubercules discaux du pronotum un peu moins longs et plus émoussés, la crête postbasilaire de l'élytre un peu moins haute, l'épaule plus proéminente et pointue du côté latéral

La livrée est très semblable, mais la pubescence est plutôt grise que gris olivâtre, tout le dessus du corps et surtout les élytres sont parsemés de nombreuses petites taches brun noir, le troisième article des antennes ne présente pas de pubescence claire sur la partie apicale et la partie basilaire des articles 3 à 10 est couverte d'une pubescence grise qui se détache beaucoup moins de la pubescence du reste de leur surface

MADAGASCAR

#### 8 **Epirochroa Vadoni** n sp

Antennes un peu plus longues que le corps ( $\sigma$ ) ou un peu moins longues ( $\varphi$ ), le troisième article à peine aussi long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux beaucoup plus longs que les joues Tête et

pronotum densément et très finement ponctués Pronotum pourvu de deux tubercules discaux émoussés assez hauts et d'une large épine latérale émoussée Elytres densément et peu finement ponctués, pourvus, chacun, d'un grand tubercule discal postbasilaire émoussé et haut Épaules proéminentes, pointues du côté latéral

Brun foncé, couvert d'une pubescence brun clair olivâtre Chaque élytre ornée d'une très étroite bande transversale postmédiane jaunâtre qui remonte, dans le tiers sutural, obliquement en direction de la suture Tiers apical des tibias à pubescence brun rougeâtre foncé Antennes à partir du troisième article revêtues de pubescence brun rougeâtre foncé, la partie basilaire des articles 3 et 5 à 10 ainsi que le quart basilaire du quatrième article à pubescence blanchâtre

Longueur 6 à 10 mm , largeur 2,5 à 4,5 mm

TYPE 1 ♂ de Madagascar , Maioantsetra Nandihizina, III-1949 (leg Vadon au Museum de Paris)

MADAGASCAR EST Maioantsetra, Nandihizina, III-1949 (Vadon), Ambodivoangy, VIII-1945 (Vadon) , forêt de Fito (Perrot fi )

♀ **Epirochroa affinis** n. sp.

Proche de *Vadoni* Breun , mais l'épine latérale du pronotum encore plus émoussée, le tubercule discal postbasilaire de l'élytre précédé d'un petit tubercule pointu, l'élytre sans bande transversale postmédiane claire mais ornée de trois petites taches blanchâtres, deux latérales, une pré-médiane et une post-médiane et une discale située un peu en arrière de la latérale pré-médiane

Longueur 6,5 à 8 mm , largeur 2,3 à 3,3 mm

TYPE 1 ♂ de Madagascar Maioantsetra, leg Vadon au Museum de Paris

MADAGASCAR EST Maioantsetra

Genre **Lasiocercis** Waterhouse

*Lasiocercis* Waterhouse, 1882, *Ann Mag Nat Hist* , (5) IX p 420

*Mistocles* Fairmane, 1899, *Ann Soc ent Belg* , XLIII, p 553

*Lasiocercis* + *Coptonimus* Breuning, 1945, *Nov Ent* , 3 Suppl , fasc 148, pp 610, 611

En ovale allongé Antennes fines, peu densément frangées de poils longs , le scape modérément long et peu épais, le troisième article à peu près aussi long que le quatrième, un peu plus long que le scape, le

quatrième beaucoup plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères distants et peu saillants Yeux finement facettes, fortement échancrés Pronotum fortement transverse, pourvu de deux tubercules discaux et d'une épine latérale Elytres allongées, convexes, sensiblement plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, très faiblement rétrécies à partir des épaules, largement arrondies au sommet pourvus, chacun, d'un tubercule discal postbasilaire Tête retractile Saillie prosternale un peu moins haute que les hanches antérieures, large, arquée Saillie mesosternale très large, légèrement inclinée en avant Metasternum de longueur normale Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes Pattes de longueur moyenne Femurs claviformes Tout le corps y compris les pattes et les antennes garni de poils dressés

TYPE *fasciata* Wat

*Coptomimus* Breun et *Mistocles* Fairm peuvent être considérés comme sous-genres de *Lasiocercis* Wat

#### TABLEAU DES ESPÈCES

- 1 Troisième article des antennes sensiblement plus long que le quatrième Pronotum sans tubercules discaux Subg **Mistocles** Fairm  
— Troisième article des antennes aussi long que le quatrième Pronotum pourvu de tubercules discaux 2  
2 Dessus du corps garni de poils peu longs assez rigides  
Subg **Lasiocercis** Wat s s  
— Dessus du corps garni de très longs poils flottants  
Subg **Coptomimus** Breun

#### Subg **Lasiocercis** Wat s s

- 1 Elytres couverts en majeure partie de pubescence blanche et ornés d'une large bande transversale préapicale noire **fasciata** Wat  
— Elytres sans cette bande 2  
2 Elytres couverts de pubescence brun foncé et ornés de dessins étendus blancs nets 3  
— Elytres sans dessins blancs nets 4  
3 Sur chaque élytre une large bande blanche prémedianne s'étendant de l'épaule obliquement en arrière à la suture **lumbolaria** Fairm  
— Les dessins blancs de l'élytre ne s'étendent pas, dans la moitié antérieure, jusqu'à la suture **niveosignata** Breun  
4 Elytres couverts de pubescence brun rougeâtre et ornés de deux bandes transversales blanchâtres, une assez large postmedianne et une étroite préapicale **posticefasciata** Lep et Vill  
— Elytres sans ces bandes 5  
5 Elytres couverts de pubescence vert olivâtre sur les trois quarts antérieurs et sur le quart apical de pubescence noire, exception faite d'une étroite bande transversale préapicale brun rougeâtre clair **viridana** Breun  
— Elytres présentant une livrée différente 6

- 6 Chaque elytrie ornée d'une bande transversale préapicale rosâtre 7  
 — Elytries sans une bande semblable
- 7 Cette bande est large **truncata** Lep et Vill  
 — Cette bande est très étroite **Perroti** Breun
- 8 Chaque elytrie ornée d'une large bande transversale prémédiane  
 rosâtre qui descend obliquement de la marge externe en direction  
 de la suture **semiarquata** Breun  
 — Elytries sans cette bande 9
- 9 Tubercules discaux du pronotum peu accusés 10  
 — Tubercules discaux du pronotum hauts, coniques **Vadoni** Breun
- 10 Sur chaque elytrie un très haut tubercule postbasilaire  
**bigibba** Fairm  
 — Sur chaque elytrie une petite bosse postbasilaire **Villiersi** Breun

Subg **Coptominus** Breun

- 1 Elytries couverts de pubescence unicolore brun foncé exception faite  
 de la région apicale qui est couverte de pubescence ochracée  
**ochreoapicalis** Breun  
 — Elytries présentant une pubescence différente 2
- 2 Le tubercule discal postbasilaire de l'elytre est peu saillant  
**rufotibialis** Breun  
 — Ce tubercule est grand et haut 3
- 3 Elytries couverts d'une pubescence gris blanchâtre et ornés d'une  
 étroite bande transversale postmédiane ondulée brun foncé ainsi que  
 d'une petite tache discale postmédiane ochracee **pilosa** Breun  
 — Elytries présentant des dessins différents 4
- 4 Chaque elytrie sans petite tache préapicale distale ochracee 5  
 — Chaque elytrie avec une tache pareille 6
- 5 Elytries ornées de deux bandes transversales brun foncé  
**madagascariensis** Breun  
 — Elytries sans ces bandes **clivata** Lep et Vill
- 6 Tubercules discaux du pronotum très hauts et faiblement recourbés  
 en arrière **bipencillata** Fairm  
 — Tubercules discaux du pronotum peu hauts et émoussés et non recourbés  
**Catalai** Lep et Vill

Subg **Mistocles** Fairm

Une seule espèce **elegantula** Fairm

Subg **Lasiocercis** Waterhouse

*Lasiocercis* Waterhouse, 1882, *Ann Mag Nat Hist*, (5) IX p 420

Troisième article des antennes aussi long que le quatrième. Pronotum pourvu de tubercules discaux. Tout le dessus garni de poils rigides modérément longs.

TYPE *fasciata* Wal

1 *Lasiocercis fasciata* Waterhouse (fig 9)

*Lasiocercis fasciata* Waterhouse, 1882, *Ann Mag Nat Hist*, (5) IX, p 420 (TYPE Madagascar, British Museum) — BREUNING, 1945, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 148, p 611

Antennes a peine aussi longues que le corps ( $\sigma$ ) ou sensiblement moins longues ( $\varphi$ ) le quatrieme article beaucoup plus long que le cinquieme Lobes inferieurs des yeux un peu moins longs que les joues Front assez densément et grossièrement ponctuée, le reste de la tête

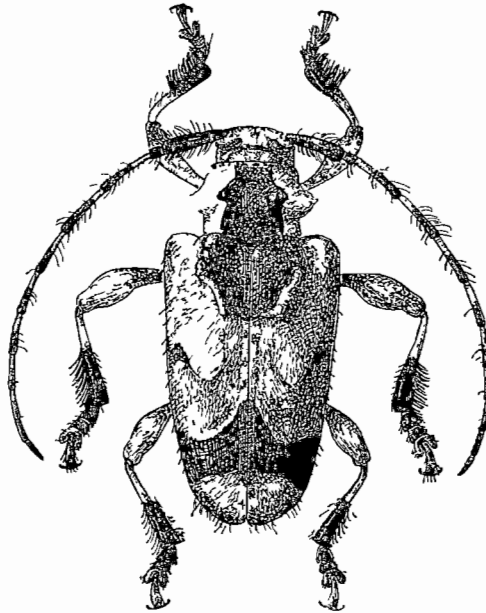


Fig 9 — *Lasiocercis fasciata* Waterhouse

et le pronotum densément et très finement ponctuées Pronotum pourvu de deux étroits tubercules discaux très hauts et d'une courte épine latérale large et conique Ecusson triangulaire Elytres assez densément et grossièrement ponctuées dans les deux tiers antérieurs, plus épaisément et plus finement dans le tiers apical et parsemées de très petits granules d'où émergent les poils dressés Chaque elytre pourvu d'un très haut tubercule discal postbasilaire en forme de courte crête précédée d'un très petit tubercule basilaire

Non, couvert d'une pubescence blanc-jaunâtre Front, vertex, ecusson et une très large bande longitudinale sur le pronotum s'aminçant un peu en direction du bord antérieur du pronotum couvert

de pubescence noire entremêlée de brun rougeâtre. Sur chaque elytre une large bande transversale ondulée préapicale noire et une petite tache transversale latérale noire située en arrière de cette bande et souvent reliée partiellement à elle. En plus le pronotum et les elytres parsemés souvent de très petites taches noires. Moitié apicale des tibiae et des tarses revêtus de pubescence brun noir. Antennes couvertes de pubescence brun foncé, la partie basilaire des articles 3 à 10 à pubescence blanche.

Longueur 10 à 14 mm, largeur 5 à 6,25 mm

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka (Periot fi), Tananarive (id), Moiamanga (P. Boissage), Perinet (G. Olsoufieff), Fianarantsoa (Periot fi).

MADAGASCAR EST forêt côtière de la province de Fianarantsoa (R. Catala)

## 2 *Lasiocercis limbolaria* Fairmaire

*Brachytatus limbolarus* Fairmaire, 1894, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVIII, p. 159 (TYPE Madagascar, Antsianaka, Muséum Paris)

*Coptomimus limbolarus* Breuning, 1945, *Nov. Ent.*, 3 Suppl., fasc. 148, p. 612

Antennes aussi longues que le corps ( $\sigma$ ) ou sensiblement moins longues ( $\varphi$ ), le quatrième article beaucoup plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Tête et pronotum peu densément et très finement ponctués. Pronotum pourvu de deux tubercules disco-emoussés assez hauts et d'une petite épine latérale très large, conique et emoussée. Ecusson triangulaire. Elytres peu densément et très finement ponctués, pourvus, chacun, d'un très haut tubercule large et emoussé.

Non, couvert de pubescence brun foncé. Une étroite bande transversale blanche sur la moitié antérieure du front et une large bande transversale sur le vertex prolongée en arrière en forme de deux larges bandes longitudinales disco-latérales s'étendant jusqu'à la base du pronotum. Une très étroite bande longitudinale blanche parcourt souvent le pronotum et l'écusson. Sur chaque elytre une large bande transversale blanche s'étendant de l'épaule obliquement en arrière à la suture, une deuxième bande de même couleur dans la partie postmédiane parallèle à la première mais n'atteignant pas la suture et reliée à la première par une étroite bande longitudinale discale qui se prolonge ensuite jusqu'à l'apex de l'elytre. Dessous du corps, femurs et moitié basilaire des tibiae ainsi que la partie basilaire des articles antennaires 3 à 10 à pubescence gris blanchâtre. Parfois sur chaque

elytre une courte et étroite bande suturale postscutellaire blanche qui émet un court trait blanc transversal postbasilaire et une courte bande transversale préapicale blanche dans le quart sutural

Longueur 7 à 9 mm, largeur 2,5 à 3 mm

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka

MADAGASCAR EST Maioantsetia, Ambohitsitondiona, I, 1946 (J. Vadon)

### 3 *Lasiocercis niveosignata* n. sp.

Proche de *limbolaria* Fairm., mais les lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues et la livrée différente

La bande prémédiane blanche de l'élytre encore plus large n'atteignant pas la suture avant le milieu mais reliée à une étroite bande suturale blanche qui se prolonge en s'élargissant jusqu'à l'apex et prolongée sous forme de large bande longitudinale blanche sublatale jusqu'au quart apical. En plus sur chaque élytre une bande transversale préapicale blanche assez large. Tibias antérieurs entièrement couverts de pubescence gris blanchâtre.

TYPE 1 ♀ de MADAGASCAR SUD Bassin du Mandrare, 1900 (leg. Ch. Alluaud au Muséum de Paris)

### 4 *Lasiocercis bigibba* Fairmaire

*Brachytatus bigibbus* Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 388 (TYPE Madagascar, Diego-Suarez, Muséum Paris)

*Eprochroa bigibba* Lepesme et Villiers, 1944, *Bull. Soc. ent. France*, pp. 78, 79

*Coptomamus bigibbus* Breuning, 1945, *Nov. Ent.*, 3 Suppl., fasc. 148, p. 612

Antennes aussi longues que le corps (♂) ou sensiblement moins longues (♀), le quatrième article beaucoup plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et très finement ponctués. Pronotum pourvu de bosses discales peu développées et d'une très courte et très large épine latérale émoussée. Elytres densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun, d'un très grand et très haut tubercule discal postbasilaire largement émoussé.

Brun foncé, couvert d'une pubescence gris blanchâtre. Chaque élytre orne de deux taches triangulaires latérales brun foncé, une prémédiane et une postmédiane. Tiers apical des tibias et les antennes

couverts de pubescence brun foncé, la partie basilaire des articles 4 à 10 à pubescence gris blanchâtre

Longueur 8 mm , largeur 2,75 mm

MADAGASCAR NORD Diego-Suarez

5 **Lasiocercis** (s s) **Villiersi**, n sp

Troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Front et pronotum assez densément et très finement ponctués. Pronotum pourvu de deux bosses discales peu accusées et d'une longue épine latérale conique et très pointue. Ecusson triangulaire. Elytres densément et finement ponctués sur toute leur étendue et pourvus, chacun, d'une petite bosse discale postbasilaire surmontée de poils dressés noirs, d'une crête longitudinale partant de l'épaule et se courbant avant l'apex en direction de la suture, et parsemés de très petits granules et garnis de courts cils raides.

Brun foncé, couvert de pubescence gris-brun clair. Front avec une étroite bande transversale médiane blanche et deux assez grandes taches supérieures brun noir. Disque du pronotum avec trois étroites bandes longitudinales blanches et deux taches brun noir situées sur les bosses. Ecusson avec une bande longitudinale blanche. Les granules élytraux brun noir. Sur chaque élytre au tiers apical deux étroites bandes transversales fortement ondulées, une antérieure blanche et une postérieure brun noir et trois très petites taches blanches, une pré-médiane discale, une postbasilaire située obliquement avant la tache pré-médiane au bord interne de la crête et une discale pré-apicale située avant la crête. Femurs revêtus de pubescence blanchâtre et parsemés de petites taches brun noir serrées. Tibias et tarses à pubescence brun noir, un large anneau médian sur les tibias et la moitié antérieure du premier et du quatrième article des tarses à pubescence blanche. Articles antennaires à partir du deuxième à pubescence brun foncé. Le tiers basilaire du troisième article et du dixième et presque toute la moitié basilaire des articles 4 à 9 à pubescence blanche.

Longueur 5,5 mm , largeur 2,5 mm

TYPE MADAGASCAR OUEST Forêt de Befasy, Morondava, I 1956 (à l'Institut de Madagascar)

6 **Lasiocercis posticefasciata** Lepesme et Villiers

*Eprochroa posticefasciata* Lepesme et Villiers, 1944, *Bull Soc ent France*, pp 76, 78 (TYPE Madagascar, Mont d'Ambre, coll Lepesme)

Antennes un peu plus longues que le corps, le quatrième article beaucoup plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Tête et pronotum épaissement et finement ponctués. Pronotum pourvu de deux tubercules discaux émoussés assez hauts et d'une courte et large épine latérale conique. Elytres peu densément et assez grossièrement ponctuées et pourvues, chacune, d'un tubercule discal postbasilaire large et peu haut, surmonté d'un petit fascicule de poils.

Brun foncé couvert de pubescence brun rougeâtre. Quelques mouchettes blanches sur le disque du pronotum et dans la région pré-médiane des élytres. Chaque élytre ornée de deux bandes transversales blanchâtres, l'une assez large au tiers postérieur, l'autre étroite et pré-apicale. La région dilatée des femurs, la partie médiane des tibiaux et la partie basilaire des articles antennaires 3 à 10 à pubescence blanchâtre.

Longueur 10 mm, largeur 5 mm

MADAGASCAR NORD Mont d'Ambie

#### 7 *Lasioercis viridana* Breuning

*Lasioercis viridana* Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 136 (Type Madagascar, coll. Heyrovsky), — 1945, *Nov. Ent.*, 3 Suppl., fasc. 148, p. 611

Antennes beaucoup moins longues que le corps ( $\sigma$ ) ou atteignant à peine le milieu de la longueur des élytres ( $\varphi$ ), le quatrième article beaucoup plus long que les joues. Front assez densément et grossièrement ponctué, le reste de la tête et le pronotum assez densément et très finement ponctués. Pronotum pourvu de deux étroits et très hauts tubercules discaux et d'une courte et très large épine latérale conique. Écusson triangulaire. Elytres assez densément et grossièrement ponctuées dans les deux tiers antérieurs, assez épaissement et très finement dans le tiers apical, parsemées de nombreux très fins granules d'où émanent les poils dressés. Chaque élytre pourvue d'un très haut tubercule discal postbasilaire en forme de courte crête, précédée d'un très petit tubercule basilaire.

Non. Tête couverte de pubescence brun foncé entremêlée de brun rougeâtre clair. Pronotum revêtu de pubescence brun rougeâtre clair et ornée d'une très large bande longitudinale non se rétrécissant vers le bord antérieur et interrompue en arrière par une tache triangulaire brun rougeâtre clair. Parties latérales de l'écusson à pubescence brun foncé. Les trois quarts antérieurs des élytres couverts de pubescence vert olivâtre, le quart apical de pubescence nonne à part une étroite

bande transversale preapicale brun rougeâtre clair Sterna, femurs et moitié basilaire des tibias à pubescence vert olivâtre, la moitié apicale des tibias garnie de longs poils noirs Tarses et abdomen noirs à part deux taches latérales brun rougeâtre clair sur chacun des trois premiers segments abdominaux Antennes à pubescence brun foncé

Longueur 10 mm largeur 5 mm

MADAGASCAR

### 8 *Lasiocercis semiarciata* n. sp.

Antennes sensiblement moins longues que les joues (♀) ou dépassant seulement de peu le milieu de l'elytre, le quatrième article beaucoup plus long que le cinquième Lobes inférieurs des yeux plus de deux fois plus longs que les joues Ponctuation de la tête peu dense et fine, celle du pronotum assez dense et peu fine Pronotum pourvu de deux grands tubercules émoussés et d'une assez longue épine latérale conique pointue Elytres ponctuées dans les deux tiers antérieurs assez densément et grossièrement, dans le tiers apical épaissément et très finement Chaque élytre pourvu d'un très haut tubercule discoïdal postbasilaire émoussé

Non, couvert de pubescence brune Pronotum orné, dans la moitié postérieure, de quatre étroites bandes longitudinales brun foncé, deux situées en arrière des tubercules discoïdaux et deux situées en arrière des épines latérales Sur chaque élytre une tache transversale préapicale blanchâtre vague et une large bande fortement courbée, débutant au bord latéral après l'épaule, s'étendant obliquement en arrière sur le disque, se recourbant ensuite pour rejoindre le bord latéral après le milieu, cette bande formée de pubescence rosâtre et étroitement bordée de blanchâtre Dessous du corps, pattes et antennes revêtus d'une pubescence d'un brun assez foncé, entremêlé de blanchâtre surtout sur la face dorsale des femurs et des tibias

Longueur 8 à 12 mm, largeur 4 à 5,5 mm

TYPE 1 ♀ de MADAGASCAR SUD Pays d'Androy Nord, 1901 (leg. Ch. Alluaud, au Muséum de Paris) 1 PARATYPE MADAGASCAR EST Ankovana, XI-51, (Vadon, *idem*)

### 9 *Lasiocercis Perroti* n. sp.

Antennes un peu moins longues que le corps, le quatrième article beaucoup plus long que le cinquième Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues Tête et pronotum densément et finement ponctués Pronotum pourvu de deux tubercules discoïdaux

emousses assez hauts et d'une assez longue epine laterale conique et pointue. Elytres densément ponctués assez grossièrement dans la moitié antérieure, finement dans la moitié postérieure. Chaque élytre pourvu d'un grand et très haut tubercule discal postbasilaire emoussé et précédé d'un très petit tubercule basilaire.

Non, couvert de pubescence brune. Pronotum orné, dans la moitié postérieure, de deux bandes longitudinales noires peu larges, situées en arrière des tubercules discaux. Sur chaque élytre une très étroite bande transversale zigzagée postmédiane blanchâtre bordée en arrière de rosâtes et suivie d'une très étroite bande brun foncé également zigzagée, et une très petite tache médiane ochracée située au milieu du disque. Antennes à pubescence brun foncé.

Longueur 12 mm, largeur 5,5 mm

TYPE 1 de MADAGASCAR CENTRE Antsianaka et Lac Alaotia, 2<sup>e</sup> trimestre 1889 (leg. F. Periot, ex coll. R. Oberthur, au Muséum de Paris)

#### 10 *Lasiocercis truncata* Lepesme et Villiers

*Epinochroa truncata* Lepesme et Villiers, 1944, *Bull. Soc. ent. France*, p. 78, fig. (TYPE Madagascar, baie d'Antongil, Muséum Paris)

Antennes dépassant seulement un peu le milieu des élytres, le quatrième article deux fois plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et très finement ponctués. Pronotum pourvu de deux hauts tubercules discaux pointus et d'une longue epine laterale conique et pointue. Elytres densément et grossièrement ponctués sur les trois quarts antérieurs et pourvus chacun d'un très haut tubercule discal postbasilaire en forme de courte crête emoussée.

Non, couvert d'une pubescence brun rougeâtre. Pronotum orné dans sa moitié postérieure de deux bandes longitudinales noires situées en arrière des tubercules discaux. Les parties latérales de l'écusson à pubescence brun non. Chaque élytre ornée de deux bandes transversales rosâtes, une assez large postmédiane qui remonte un peu obliquement de la marge externe en direction de la suture et une étroite preapicale, la première étroitement bordée de blanchâtre. Tibias avec un large anneau premedian blanchâtre. Tiers apical des tibias, les laises et les antennes à pubescence brun foncé, la partie basilaire des articles antennaires 4 à 10 à pubescence blanchâtre.

Longueur 8 mm, largeur 3 mm

MADAGASCAR EST Baie d'Antongil

11 **Lasiocercis Vadoni** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps ( $\sigma$ ) ou un peu moins longues ( $\varphi$ ), le quatrième article presque deux fois plus long que le cinquième Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues Tête et pronotum assez densément et peu finement ponctués Pronotum pourvu de deux hauts tubercules discaux coniques et d'une assez courte et large épine latérale émoussée Elytres assez densément et grossièrement ponctuées et pourvues, chacune, d'un haut tubercule discal postbasilaire émoussé

Noir, couvert de pubescence brun clair, entremêlée de jaune pâle Pronotum orné dans la moitié postérieure de deux bandes longitudinales brun foncé peu larges situées en arrière des tubercules discaux Antennes à partir du quatrième article revêtues de pubescence brun foncé, la partie basilaire des articles 4 à 10 à pubescence jaune pâle

Longueur 8,5 mm, largeur 3,5 mm

TYPE 1  $\sigma$  de MADAGASCAR EST Ambohitsitondrona, XI-1948, (leg Michel au Muséum de Paris)

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka (Perrot fi) La Mandiaka (G Olsoufieff), Moitamanga (Boissage)

MADAGASCAR EST Maroantsetra, Ambohitsitondrona, XI 1948 (Michel)

Subg **Coptomimus** Breuning

*Coptomimus* Breuning, 1945, *Nor Ent*, 3 Suppl, fasc 148, p 611

Troisième article des antennes aussi long que le quatrième Pronotum pourvu de tubercules discaux Tout le dessus garni de très longs poils flottants

TYPE *bipencillata* Fairman

12 **Lasiocercis (Coptomimus) bipencillata** Fairman

*Mimocoptops bipencillatus* Fairman, 1904, *Ann Soc ent Belg* XLVIII, p 256 (TYPE Madagascar, Soalala, Museum Paris)

*Coptomimus bipencillatus* Breuning, 1945, *Nor Ent*, 3 Suppl fasc 148, p 612

Antennes un peu moins longues que le corps ( $\sigma$ ) ou beaucoup moins longues ( $\varphi$ ), le quatrième article presque deux fois plus long que le cinquième Lobes inférieurs des yeux beaucoup plus longs que

les joues Tête et pronotum assez densément et finement ponctués Pronotum pourvu de deux tubercules discaux émoussés peu hauts et d'une longue et large épine latérale conique émoussée Elytres densément et grossièrement ponctués, pourvus, chacun, d'un grand tubercule longitudinal discal postbasilaire assez haut surmonté d'un grand fascicule de poils brun foncé

Non, couvert de pubescence gris clair Sur chaque elytre deux courtes et étroites bandes brun foncé, une transversale latérale pré-médiane qui descend un peu obliquement de la marge externe en direction du disque et une postmédiane ondulée Tout le dessus du corps parsemé de petites taches ochracees sur l'elytre ces taches sont situées autour du tubercule postbasilaire, en avant des deux bandes et sur l'épaule Une tache ochracee sur l'écusson et une discale préapicale sur chaque elytre Tars apical des tibias, les tarsi et les antennes revêtus de pubescence brun foncé, la partie basilaire des articles 4 à 10 à pubescence jaune pâle

Longueur 7 mm , largeur 3,3 mm

MADAGASCAR-OUEST Soalala

13 **Lasiocercis (Coptomimus) Catalai** Lepesme et Villiers

*Epirochroa Catalai* Lepesme et Villiers, 1944, *Bull Soc ent France*, pp 77, 79 (TYPE Madagascar, forêt d'Isaka, Museum Paris)

Antennes un peu moins longues que le corps (♂) ou sensiblement moins longues (♀), le quatrième article deux fois plus long que le cinquième Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues Tête et pronotum assez densément et finement ponctués Pronotum pourvu de très hauts tubercules discaux étroits et pointus et d'une assez longue épine latérale conique et pointue Elytres densément et assez grossièrement ponctués et pourvus, chacun, d'un haut tubercule discal postbasilaire en forme de courte crête conique

Brun foncé, couvert de pubescence gris clair entremêlée de brun Pronotum orné de petites taches ochracees rangées en trois séries longitudinales discales Elytres parsemés de nombreuses petites taches brunes et de plusieurs taches ochracees autour du tubercule postbasilaire et dans la région humérale En plus sur chaque elytre trois assez petites taches discales ochracées, une médiane, une postmédiane et une préapicale Fémurs, tibias et antennes revêtus de pubescence brun foncé Tibias avec un large anneau blanc pré-médian Partie basilaire des articles antennaires 3 à 10 à pubescence gris blanchâtre

Longueur 8 à 9 mm 1/2 , largeur 3 mm 1/2 à 4 mm 1/2

MADAGASCAR-EST Forêt d'Isaka, Forêt Dauphin , Maroantsetra, Ambohitondrona XI-47 (Michel)

14 **Lasiocercis (Coptomimus) ciliata** Lepesme et Villiers

*Eprochroa ciliata* Lepesme et Villiers, 1944, *Bull Soc ent France*, pp 77, 79 (TYPE Madagascar, Tamatave, Muséum Paris)

Proche de *Catala* Lep et Vill, mais le quatrième article des antennes moins de deux fois plus long que le cinquième, les tubercules discaux du pronotum plus larges et moins pointus, la bosse discale postbasilaire surmontée d'un grand fascicule de poils ochracees et précédé d'un très petit tubercule, le pronotum orné, dans sa moitié postérieure de deux bandes longitudinales brun foncé situées en arrière des tubercules discaux, l'élytre sans tache discale ochracee médiane et sans tache préapicale

MADAGASCAR-EST Tamatave, Maiantsetra, Andrianofotsy, IX-37 (Vadon)

15 **Lasiocercis (Coptomimus) madagascariensis** Breuning

*Coptomimus madagascariensis* Breuning, 1945, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 148, p 612 (TYPE Madagascar, British Museum)

Antennes sensiblement moins longues que le corps, le quatrième article presque deux fois plus long que le cinquième Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues Tête et pronotum assez densément et finement ponctués Pronotum pourvu de deux tubercules discaux émoussés modérément hauts et d'une épine latérale conique et pointue Elytres densément et grossièrement ponctués, pourvus, chacun, d'un tubercule discal postbasilaire très élevé et émoussé

Non, couvert de pubescence brune Chaque élytre orné de deux étroites bandes transversales brun foncé, une médiane développée dans la moitié latérale et une postmédiane développée dans la moitié suturale

Longueur 8 mm, largeur 3 mm 1/4

MADAGASCAR

16 **Lasiocercis (Coptomimus) ochreoapicalis** n. sp.

Antennes dépassant à peine le milieu des élytres, les articles 5 à 11 faiblement grossis, le quatrième plus de deux fois plus long que le cinquième Lobes inférieurs des yeux trois fois plus longs que les joues Ponctuation de la tête et du pronotum dense et extrêmement fine Pronotum pourvu de deux étroites tubercules discaux épineux et d'une assez longue épine latérale conique et pointue Elytres très den-

sement et grossièrement ponctués et pourvus, chacun, d'un tubercule allongé discal postbasilaire modérément haut et précédé d'un très petit tubercule basilaire

Rouge foncé, couvert de pubescence brun foncé. Le bord apical de l'élytre ainsi qu'une très étroite bande suturale dans le quart apical couverts de pubescence ochracee. Pattes et antennes noires.

Longueur 7 mm, largeur 2,5 mm

TYPE 1 ♀ de MADAGASCAR EST. Maioantsetra, Ambohitsitondrona, 1-1946, (leg. Vadon au Muséum de Paris)

17 **Lasiocercis (Coptomimus) rufotibialis** n. sp.

Antennes beaucoup moins longues que le corps, les articles 5 à 11 faiblement grossis, le quatrième article plus de deux fois plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux plus de deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et très finement ponctués. Pronotum pourvu de deux étroits tubercules discaux épineux modérément hauts et d'une assez longue épine latérale conique pointue. Elytres très densément et grossièrement ponctués dans les trois quarts antérieurs, épaissément dans le quart apical, pourvus, chacun, d'une bosse longitudinale discale postbasilaire peu haute et précédée d'un très petit tubercule basilaire.

Brun foncé couvert d'une fine et épaisse pubescence grise, les poils dressés de couleur jaune pâle. Les tibias, les trois premiers articles antennaires et les trois quarts antérieurs du quatrième article, rouge clair.

Longueur 5 mm, largeur 2,25 mm

TYPE 1 ♂ de MADAGASCAR, 1891 (Grandidier au Muséum de Paris)

18 **Lasiocercis (Coptomimus) pilosa** n. sp.

Antennes beaucoup moins longues que le corps (♂) ou dépassant peu le milieu des élytres (♀), le quatrième article deux fois plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et finement ponctués. Pronotum pourvu de deux petits tubercules discaux coniques et d'une assez courte et large épine latérale conique émoussée. Elytres grossièrement ponctués, densément dans les trois quarts antérieurs, éparsement dans le quart apical. Chaque élytre pourvu d'un grand tubercule discal postbasilaire haut et émoussé.

Noir, couvert de pubescence gris clair. Sur chaque élytre une étroite bande transversale ondulée brun foncé située au tiers apical.

precedee d'une petite tache discale ochracee. Tiers apical des tibiae les faibles et les antennes a pubescence brun foncé

Longueur 6 mm, largeur 2,75 mm

TYPE 1 ♂ de MADAGASCAR NORD Diego-Suarez, 1897, (leg Ch Alluaud au Muséum de Paris)

MADAGASCAR EST Maioantseha, X 34 (J Vadon), Antakotako, IV 39 (J Vadon), Andianofotsy (J Vadon), environs d'Amboditavolo, 600 m, baie d'Antongil, Antananarivo (Mocquerys)

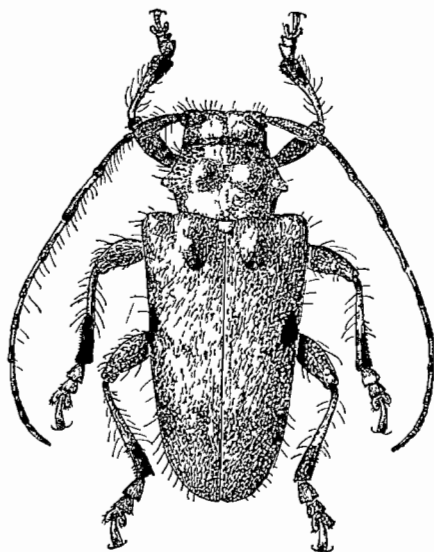


Fig 10 — *Lasiocercis (Mistocles) elegantula* Fairmaire

Subg **Mistocles** Fairmaire

*Mistocles* Fairmaire, 1899, *Ann Soc ent Belg*, XLIII, p 553

Le troisième article des antennes sensiblement plus long que le quatrième. Pronotum sans tubercules discaux. Tout le dessus garni de très longs poils dressés flottants.

TYPE *elegantula* Fairm

19 **Lasiocercis (Mistocles) elegantula** Fairmaire (fig 10)

*Mistocles elegantulus* Fairmaire, 1899, *Ann Soc ent Belg*, XLIII, p 553 (TYPE Madagascar, Suberbieville, Museum Paris)

Antennes un peu moins longues que le corps (♂) ou beaucoup moins longues (♀), le quatrième article presque deux fois plus long

que le cinquieme Lobes inferieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues Tout le dessus densément et peu finement ponctué Pronotum pourvu d'une petite et large epine laterale emoussée Chaque elytrie pourvu d'un petit tubercule discal postbasilaire surmonté d'un très petit fascicule de poils noirs

Rouge couvert d'une pubescence blanchâtre Tiers apical des tibias a pubescence brun foncé Antennes a partir du troisième article revêtues de pubescence brun foncé, la partie basilaire des articles 3 a 10 a pubescence blanchâtre

Longueur 7 mm , largeur 2,75 mm

MADAGASCAR OUEST Suberbieville (Perrier)

#### Genre **Geteuma** Thomson

*Geteuma* Thomson, 1864, Svst Ceramb, p 65 — BREUNING, 1942  
Nov Ent, 3 Suppl, fasc 74, p 20

En ovale allongé Antennes fines, un peu plus longues que le corps ( $\sigma$ ) ou un peu moins longues ( $\varphi$ ), non frangées en-dessous, le scape long légèrement grossi de la base a l'apex, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième, un peu plus long que le scape, le quatrième sensiblement plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères distants et a peine saillants Yeux finement facettes, toitement échancrés, les lobes inférieurs plus larges que hauts, Pronotum transversal, arrondi sur les côtes, pourvu de deux très hauts tubercules discaux coniques Elytries allongés, sensiblement plus larges au début que le pronotum, faiblement rétrécis a partir des épaules, arrondis au sommet, pourvus, chacun, d'une courte et très haute crête discale postbasilaire qui se termine en une pointe dirigée vers l'arrière Épaules proéminentes du côté latéral Tête rétractile Saillie prosternale large, un peu moins haute que les hanches, arquée Saillie mesosternale très large, un peu moins haute que les hanches, légèrement inclinée vers l'avant Metasternum de longueur normale Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes Pattes de longueur moyenne Femurs pedunculés

TYPE *quadridentata* Coq

#### 1 **Geteuma quadridentata** Coquelet (fig 11)

*Phymasterna quadridentata* Coquelet, 1851, *Rev Zool*, (2) VIII, p 89, - 1852, *Inn Soc ent France*, (2) X, p 398 (TYPE Muséum Paris)

*Geteuma quadridentata* Thomson, 1864, Syst Ceramb p 66 —  
BREUNING, 1942, Nov Ent , 3 Suppl , fasc 74, p 20

Lobes inferieurs des yeux beaucoup plus longs que les joues Tête  
epaisement et finement ponctuee Ecusson triangulaire, arrondi en  
arrière Elytres peu densément et finement ponctués dans les trois  
quarts anterieurs

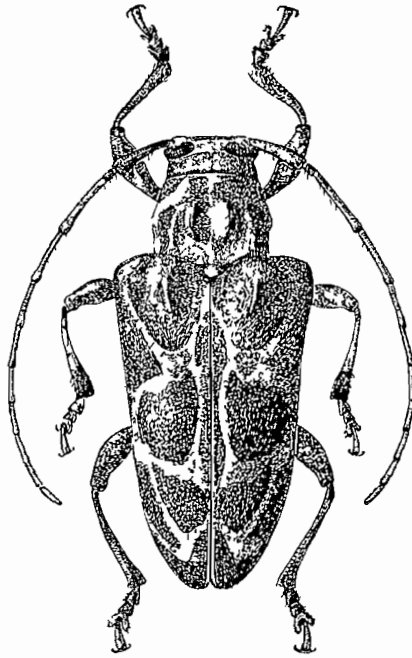


Fig 11 — *Geteuma quadridentata* Coquerel

Brun foncé couvert d'une pubescence brun rougeâtre foncée Tête  
ornée de trois étroites bandes transversales blanchâtres, une sur le  
front, une entre les tubercules antennifères et une sur le vertex Prono-  
tum orné d'une ligne longitudinale blanchâtre et, ainsi que les élytres  
d'un réseau à grandes mailles d'étroites bandes blanchâtres Des bandes  
blanchâtres longitudinales sur les femurs La partie basilaire des arti-  
cles antennaires 4 à 10 surtout sur la face inférieure revêtue de pubes-  
cence blanchâtre

Longueur 7 à 9 mm , largeur 3,5 à 4,5 mm

MADAGASCAR NORD Diego-Suaïez (Ch Alluaud)

MADAGASCAR EST Maiorantsetia, Ambodivoangy, IV 1946 (Vadon)  
Baie d'Antongil (Mocquerys) , Fénelive (Perrot f1 )

Genre **Ranova** Thomson

*Ranova* Thomson, 1864, Syst Ceramb, p 64 — FAIRMAIRE, 1871, *Ann Soc ent France*, (7) I, p 71 — LACORDAIRE, 1872, Gen Col, IX, pp 511, 516

En ovale allongé Antennes assez fines, peu densément frangées en-dessous de poils courts, le scape court, épais et piriforme, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, beaucoup plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères distants et peu saillants Yeux assez grossièrement facettés, fortement échancrés, les lobes inférieurs petits, aussi hauts que larges Pronotum fortement transverse, pourvu de deux grands tubercules discaux coniques et d'une épine latérale Elytres allongés, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, très faiblement rétrécis à partir des épaules, largement arrondis au sommet Chaque elytre pourvu d'une courte crête longitudinale discale post-basilaire, d'un petit tubercule post-scutellaire et de quelques très petits fascicules de poils Tête retractile Saillie prosternale très large, moins haute que les hanches, arquée Saillie mesosternale très large, beaucoup plus large que longue, légèrement inclinée vers l'avant Métasternum de longueur normale Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées Pattes de longueur moyenne Femurs claviformes Bord latéral et tibiais garnis de poils dressés

TYPE *pictipes* Thoms

## TABLEAU DES ESPECES

- 1 Lobes inférieurs des yeux plus longs que les joues **similis** Breun.  
 -- Lobes inférieurs des yeux tous au plus aussi longs que les joues 2  
 2 L'épine latérale du pronotum est conique, non granulée à son bord antérieur **pictipes** Thoms  
 -- L'épine latérale du pronotum très large, granulée à son bord antérieur **lineigera** Faum

1 **Ranova pictipes** Thomson

*Ranova pictipes* Thomson, 1864, Syst Ceramb, p 64 (TYPE Madagascar, Muséum Paris) — FAIRMAIRE, 1871, *Ann Soc ent France*, (7) I, p 71 — LACORDAIRE, 1872, Gen Col, IX, p 516 — KUNCKEL 1890 in GRANDIDIER, Hist Madag, Col, pl, LIII, fig 7

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀) Lobes inférieurs des yeux tout au plus aussi longs que les joues Front épaisément et grossièrement ponctuée Pronotum peu densément et assez grossièrement ponctuée, pourvu de deux grands tubercules discaux émoussés assez hauts et d'une assez longue épine

latérale conique et émoussée. Écusson très large, trapézoïdique. Elytres densément et grossièrement ponctués, les points plus épais et plus fins dans la partie apicale. Chaque élytre pourvu d'une courte crête discale postbasilaire granulée peu haute, d'un assez petit tubercule postscutellaire près de la suture et dans la moitié apicale, de plusieurs très petits fascicules de poils.

Non, couvert de pubescence blanchâtre entremêlée de brun et par places aussi d'ochracé. Pronotum orné, dans sa moitié postérieure, de deux bandes longitudinales brun foncé peu larges, situées en arrière

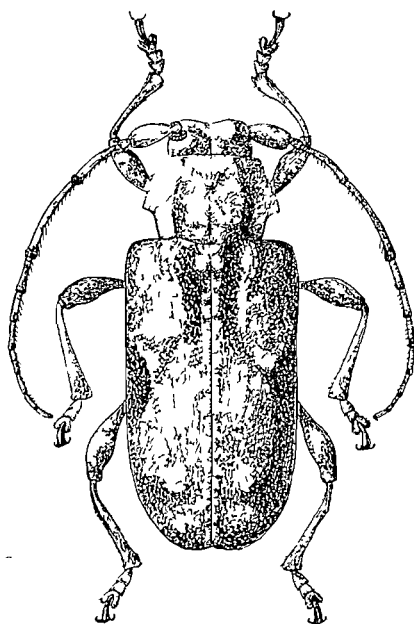


Fig. 12 — *Ranova linciger* Fairmaire

des tubercules discaux. Sur chaque élytre une tache médiane latérale semi-circulaire brune bordée du côté interne de brun foncé et au quart apical une bande transversale assez large mais vague et fortement ondulée brune. Le bord latéral de l'élytre et les tibias garnis de poils dressés blancs, condensés par places en des fascicules de poils. Dessous du corps, fémurs, tibias et antennes mâchées peu densément de brun, la partie apicale des articles antennaires 3 à 6 et la moitié apicale des articles 7 à 11 couverte de pubescence unicolore brune.

Longueur 10 à 17 mm, largeur 4,75 à 8,5 mm

Commun dans tout MADAGASCAR

2 **Ranova lineigera** Fanmahe (fig 12)

*Ranova lineigera* Fanmahe, 1889, *Ann Soc ent Belg*, XXXIII, C R p VIII (TYPE Madagascar, Museum Paris)

Proche de *pictipes* Thoms, mais un peu moins large, les tubercules discaux du pronotum un peu moins hauts, encore plus émoussés, l'épine latérale plus courte, très large, plus émoussée et pourvue à son bord antérieur de granules proéminents, les élytres moins grossièrement ponctuées et la livrée un peu différente

De la tache médiane latérale de l'élytre ne subsiste que le bord interne brun foncé, les articles antennaires 3 à 11 presque sans pubescence brune dans la région apicale

Longueur 10 à 14 mm, largeur 4 à 6 mm

MADAGASCAR NORD Diego-Suarez, Mont d'Ambie

MADAGASCAR EST Maiotantsetia, Antakotako, V 1949 (Michel)

MADAGASCAR OUEST Suberbieville (Peinier)

3 **Ranova similis** Breuning

*Ranova similis* Breuning, 1953, *Bull Inst r Sc Nat Belg*, XXIX, n° 8, p 10, fig 9 (TYPE Madagascar, Moramanga, Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique)

Proche de *pictipes* Thoms, mais les lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues, le front et le pronotum plus finement ponctués, l'épine latérale du pronotum sensiblement moins large, les élytres ponctués seulement sur les deux tiers antérieurs, finement à partir du milieu et la livrée un peu différente

La bande préapicale vague brune de l'élytre descend obliquement de la suture en direction de la marge externe et est précédée d'une large bande blanchâtre, ces deux bandes ne sont pas fortement ondulées. Sur les articles antennaires 6 à 11 seule la partie apicale est couverte de pubescence brune unicolore

Longueur 10 mm, largeur 4,5 mm

MADAGASCAR CENTRE Moramanga

Genre **Trachylopus** Fanmahe

*Trachylopus* Fanmahe, 1901, *Rev d'Ent*, XX, p 229

*Mimocoptops* Fanmahe, 1902, *Ann Soc ent Belg*, XLVI, p 252

*Pseudoranova* Breuning, 1938, *Festschr L. Strand*, IV, p 229, - 1945, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 148, p 612, - 1942, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 81, p 76

*Mimoranova* Breuning, 1938, *Nov Ent*, fasc 8, p 63

En ovale allongé ou allongé. Antennes très fines à modérément fines, éparsément frangées en dessous de poils courts, le scape court et assez fort, le troisième article aussi long que le quatrième ou un peu plus long, beaucoup plus long que le scape, le quatrième beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux grossièrement facettes, fortement échancrés. Pronotum fortement transverse, pourvu parfois de deux tubercules discaux et d'une épine latérale plus ou moins pointue. Elytres allongées, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, arrondies à l'apex et pourvues, chacun, parfois d'une petite bosse discale postbasilaire. Tête rétractile. Saillie prosternale assez large, un peu moins haute que les hanches, arquée. Saillie mesosternale assez large, légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Femurs claviformes.

TYPE *annulicornis* Fairm. — *Mimocoptops* Fairm. est un synonyme. *Pseudoranova* Breun. peut être considérée comme sous-genre et *Mimoranova* Breun. en est un synonyme.

## TABLEAU DES ESPECES

- 1 En ovale allongé. Antennes très fines. Pronotum à épine latérale mince et très pointue, sans tubercules discaux. Subg. **Trachylopus** Fairm. s. s.  
 — Allongé. Antennes modérément fines. Pronotum pourvu de deux tubercules discaux et d'une épine latérale conique subpointue. Subg. **Pseudoranova** Breun.

Subg. **Trachylopus** Fairm. s. s.

- 1 L'épine latérale du pronotum des sa base très mince, à bords parallèles. **annulicornis** Fairm.  
 — L'épine latérale du pronotum assez large à sa base. 2  
 2 Elytres parsemées de nombreuses petites taches jaunes. **fulvosparus** Fairm.  
 — Elytres sans ces taches. 3  
 3 Chaque élytre ornée d'une large bande transversale médiane blanchâtre peu nette. **minor** Fairm.  
 — Elytres sans cette bande. 4  
 4 Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. **fairmairei** Breun.  
 — Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. **affinis** Breun.

Subg. **Pseudoranova** Breun.

- 1 Elytres sans fascicules de poils. 2  
 — Elytres pourvues d'assez nombreux très petits fascicules de poils. 4

- 2 Pronotum orné dans sa moitié postérieure de deux taches triangulaires brun noir **forticornis** Fairm
- Pronotum orné dans sa moitié postérieure de deux étroites bandes longitudinales noires 3
- 3 Elytres finement ponctuées et poilues, chacun, d'une assez haute bosse discale postbasilaire **androyensis** Breun
- Elytres peu finement ponctuées et poilues, chacun, d'une bosse discale postbasilaire faiblement accusée **fuscognatus** Fairm
- 4 Les tubercules discaux du pronotum sont grands et coniques **multifasciculatus** Breun
- Ces tubercules sont très émoussés et faiblement accusés **Pauliani** Breun

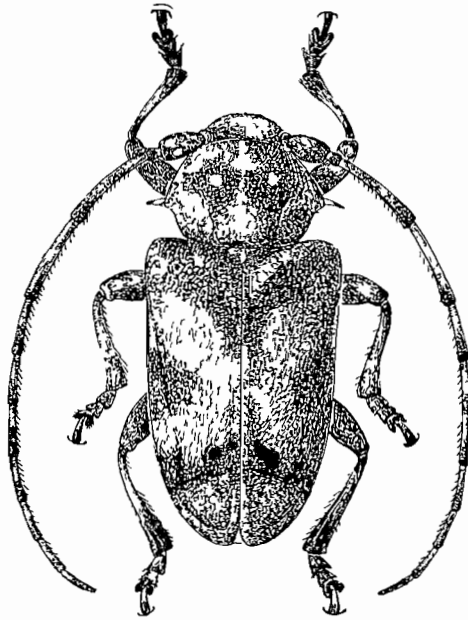


FIG 13 — *Trachylopus annulicornis* Fairmaire

1 **Trachylopus annulicornis** Fairmaire (fig 13)

*Trachylopus annulicornis* Fairmaire, 1901, *Rev d'Ent*, XX, p 229 (TYPE Madagascar, Suberbieville, Muséum Paris)

*Mimocoptops Perrieri* Fairmaire, 1902, *Ann Soc ent Belg*, XLVI, p 252 (TYPE Madagascar, Ankarahitia)

En ovale allongé Antennes très fines, à peine plus longues que le corps (♂) ou sensiblement moins longues (♀), le troisième article un peu plus long que le quatrième, le quatrième à peine de moitié plus long que le cinquième Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues Tête et pronotum densément et très finement

ponctues L'épine latérale très mince des sa base, a bords parallèles très pointue Ecusson semicirculaire Elytres faiblement élargis à partir de l'épaule a bord latéral aplati, peu densément et finement ponctués

Brun foncé Tout le dessus et les trois premiers articles antennaires marbrés de blanc et de brun, les deux couleurs formant sur les élytres des bandes transversales zigzagées En plus le pronotum et les élytres parsemés de petites taches ochracées disposées en séries longitudinales Dessous du corps et pattes revêtus de pubescence blanche et parsemés de petites taches brunes serrées Les articles antennaires à partir du quatrième couverts de pubescence blanche dans la moitié basilaire et de pubescence brune dans la moitié apicale

Longueur 8 à 10,5 mm , largeur 4 à 5 mm

MADAGASCAR OUFST Suberbieville (Perrier) , Ankarahitia (ad) , Maevatanana VIII 1941 (Abadie)

## 2 *Trachylopus fulvosparsus* Faumane

*Mimocoptops fulvosparsus* Faumane, 1903, *Ann Soc ent Belg* , XLII, p 375 (TYPE Madagascar, Soalala, Muséum Paris)

Antennes très fines, un peu moins longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième, le quatrième à peine de moitié plus long que le cinquième Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues Tête et pronotum densément et très finement ponctués L'épine latérale du pronotum large à sa base, conique et très pointue Elytres densément et très finement ponctués, très faiblement élargis à partir des épaules

Brun foncé, tout le dessus et les trois premiers articles marbrés de blanchâtre et de brun, ces deux couleurs formant des bandes transversales assez vagues En plus le disque du pronotum et les élytres parsemés de nombreuses petites taches jaunes rangées partiellement en série longitudinales Dessous du corps et pattes couverts de pubescence blanchâtre et parsemés de petites taches brunes serrées Les articles antennaires à partir du quatrième revêtus de pubescence brune exception faite de la partie basilaire qui est couverte de pubescence blanchâtre

Longueur 8,5 mm , largeur 3,5 mm

MADAGASCAR OUEST Soalala

## 3 *Trachylopus minor* Faumane

*Mimocoptops minor* Faumane, 1902, *Ann Soc ent Belg* , XLVI, p 252 (TYPE Madagascar, Ankarahitia Muséum Paris)

Antennes très fines, un peu moins longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième, le quatrième à peine de moitié plus long que le cinquième. Lobes inférieurs deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et très finement ponctués, l'épine latérale assez large à sa base, ensuite étroite et très pointue. Elytres très densément et finement ponctués et pourvus, chacun, d'une bosse discale postbasilaire très faiblement accusée.

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre et marbré de brun, sur chaque élytre une large bande transversale médiane blanchâtre qui remonte un peu obliquement de la marge externe en direction de la suture. Dessus du corps et les quatre premiers articles antennaires couverts de pubescence blanchâtre et parsemés de petites taches brunes serrées. Les articles antennaires 5 à 11 revêtus dans la moitié basilaire de pubescence blanchâtre et dans la moitié apicale de pubescence brune.

Longueur 6,25 mm, largeur 2,75 mm

MADAGASCAR OUEST Ankarahitia (Perrier)

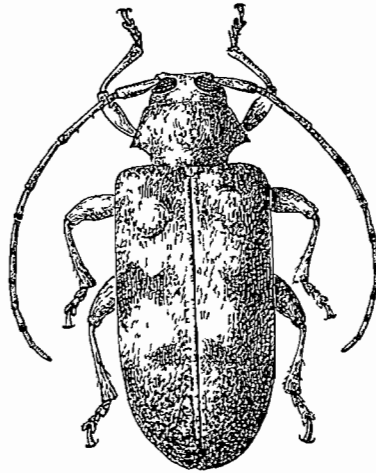


Fig 14 — *Trachylopus faimati* n. sp.

#### ♂ *Trachylopus affinis* n. sp.

Proche de *minor* Faim, mais les lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues, l'épine latérale du pronotum plus courte, moins étroite, la bosse discale postbasilaire de l'élytre beaucoup plus accusée et couverte de poils brun foncé, l'élytre sans large bande transversale médiane blanchâtre.

TYPE 1 ♀ de MADAGASCAR OUEST Majunga (ex coll. Sicard au Muséum de Paris)

5 **Trachyliopus Fairmairei** n. sp. (fig. 14)

Antennes très fines, un peu plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième, le quatrième presque deux fois plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et très finement ponctués. L'épine latérale du pronotum longue, large à la base, très pointue et très faiblement recourbée. Elytres très densément et finement ponctués.

Rouge, couvert de pubescence blanchâtre, le pronotum et les élytres ornés de bandes transversales vagues brunes. Le quart apical des articles 3 à 4 et la moitié apicale des articles 5 à 11 à pubescence d'un brun assez foncé.

Longueur 4 mm largeur 1,75 mm

TYPL 1 ♂ de MADAGASCAR (leg. Perrier de la Bathie, ex coll. Fairmaire au Muséum de Paris)

Subg **Pseudoranova** Breuning

*Pseudoranova* Breuning, 1938, Festschr. E. Strand, IV, p. 229, — 1945, *Nov. Ent.*, 3, Suppl., fasc. 148, p. 762

*Mumgranova* Breuning, 1938, *Nov. Ent.*, fasc. 8, p. 63 — 1942, *Nov. Ent.*, 3, Suppl., fasc. 81, p. 762

Allonge. Antennes modérément fines. Pronotum pourvu de deux tubercules discaux et d'une épine latérale conique subpointue.

TYPE *fuscospinatus* Fairm.

6 **Trachyliopus (Pseudoranova) fuscospinatus** Fairmaire

*Ranova fuscospinata* Fairmaire, 1886, *Ann. Soc. ent. France*, (6) VI, p. 86 (TYPE Madagascar, Muséum Paris)

*Pseudoranova fuscospinata* Breuning, 1945, *Nov. Ent.*, 3, Suppl., fasc. 148, p. 613

Antennes modérément fines, de moitié plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀), le troisième article un peu plus long que le quatrième, le quatrième beaucoup plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Tête densément ponctuée, finement sur les joues et sur le vertex, assez grossièrement sur le front. Pronotum densément et plutôt grossièrement ponctué, pourvu de deux tubercules discaux émoussés peu hauts et d'une épine latérale subpointue, modérément longue, granuleuse sur son bord antérieur. Elytres parallèles, très densément et peu finement ponctués et parsemés par toute leur étendue de nombreux fins granules. Cha-

que élytre pourvu d'une petite bosse discale postbasilaire assez faiblement accusée

Non, couvert d'une pubescence gris blanchâtre entremêlée de brun. Pronotum orné dans la moitié postérieure de deux très étroites bandes longitudinales brun foncé situées en arrière des tubercules discaux. Sur chaque élytre, dans la moitié antérieure, une assez étroite bande

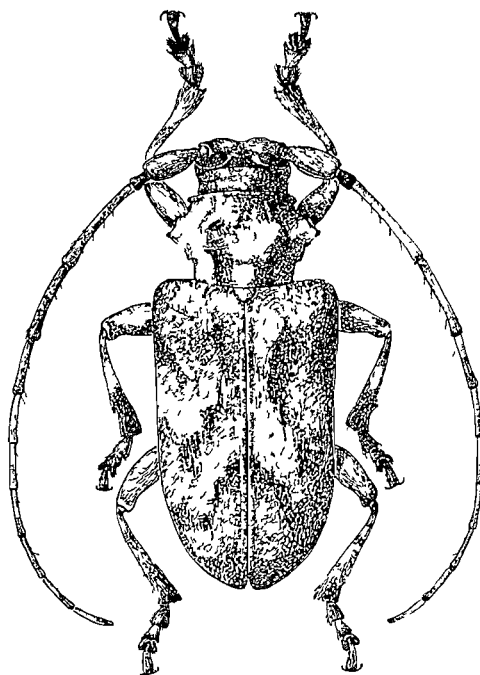


Fig 15 — *Trachyliopus (Pseudoranova) forticornis* Fanmane

longitudinale latérale brun foncé nette, étranglée faiblement au milieu de sa longueur. Au quart apical de l'élytre la pubescence blanchâtre est plus entremêlée de brun que sur le reste de la surface, cette partie donc un peu plus sombre. Fémurs et antennes parsemés de petites taches brunes. Le tiers apical des articles antennaires 6 à 11 revêtu de pubescence uniforme brune.

Longueur 13 à 17 mm, largeur 5 à 6,5 mm

MADAGASCAR SUD Tongoboiy Bezaha (Catala), Ikongo (Grandidier), Ambovombe, VI 1939 (Abadie), Beloha (Grandidier)

7 ***Trachyliopus (Pseudoranova) forticornis*** Fanmane (fig 15)

*Ranova forticornis* Fanmane, 1901, *Not Leid Mus*, XXIII, p 80 (TYPE Madagascar, Museum Paris)

*Mimoranova bifuscomaculata* Breuning, 1938, *Nov Ent*, fasc 8, p 63, — 1942, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 81, p 77

*Pseudoranova forticornis* Breuning, 1945, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 148, p 613

Antennes assez fortes, un peu plus longues que le corps ( $\sigma$ ) ou un peu moins longues ( $\varphi$ ) Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues Tête et pronotum assez densément et peu finement ponctués Pronotum pourvu de deux tubercules emoussés assez hauts et d'une épine latérale conique et subpointue, modérément longue Elytres parallèles, très densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun, d'une bosse longitudinale discale postbasilaire peu accusée

Brun foncé, couvert d'une pubescence gris blanchâtre entièrement de brun Pronotum orné dans la moitié postérieure de deux taches triangulaires brunes peu nettes, situées en arrière des tubercules discaux Sur chaque élytre une assez large bande transversale blanchâtre vague précédant le quart apical qui lui, est entièrement un peu plus densément de pubescence brune et paraît ainsi un peu plus sombre et une petite tache triangulaire postmédiane suturale brun foncé Dessous du corps, femurs, tibias et les quatre premiers articles antennaires parsemés de petites taches brunes serrées Les articles antennaires 5 à 11 couverts dans la moitié basilaire de pubescence blanchâtre et dans la moitié apicale de pubescence brune

Longueur 13 à 17 mm, largeur 5 à 6,5 mm

MADAGASCAR SUD Tulear, Anakao, IV 1953 (Andria), Beloha, Andrioka (Gaudion), Ambovombe (Decoise), Amboasary (Catala)

### 8 *Trachyhopus* (*Pseudoranova*) *androyensis* nom n

*Pseudoranova minor* Breuning, 1938, *Festschr E Strand*, IV, p 229, — 1945, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 148, p 613 (TYPE Madagascar, Imanombo, Museum Paris) (nom pieoc)

Proche de *forticornis* Fairm, mais le pronotum a tubercules discaux un peu plus hauts et a épine latérale plus étroite, les élytres plus finement ponctués et pourvus, chacun, d'une bosse discale postbasilaire sensiblement plus élevée

La livrée est à peu près identique, mais sur le pronotum les deux taches triangulaires brunes sont remplacées par deux étroites bandes longitudinales brun foncé et la petite tache postmédiane suturale de l'élytre étroite et oblique

Longueur 9 mm, largeur 2,60 mm

MADAGASCAR SUD Imanombo, Ambovombe, Tulear, Betrioka (Sey-118)

9 **Trachyliopus (Pseudoranova) multifasciculatus** Breuning

*Pseudoranova multifasciculata* Breuning, 1940, *Fol zool hydrob*, X, p 136, — 1945, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 148, p 613 (TYPE Madagascar, Ambovombe, Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique)

Antennes modérément fines, aussi longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième, le quatrième beaucoup plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et finement ponctués. Pronotum pourvu de deux grands tubercules discaux coniques, d'une épine latérale conique, obtuse et modérément longue et de deux fascicules de poils antérieurs, rapprochés de la ligne médiane. Elytres densément et assez finement ponctués et pourvus, chacun, d'une bosse discale postbasilaire peu accusée mais surmontée d'un grand fascicule de poils noirs. En plus, sur chaque élytre un petit fascicule de poils noirs postscutellaire près de la suture et de nombreux très petits fascicules de poils brun rougeâtre.

Noir, couvert de pubescence brun rougeâtre, le front et les joues à pubescence jaune blanchâtre. Pronotum orné, dans sa moitié postérieure, de deux étroites bandes longitudinales brun foncé situées en arrière des tubercules discaux. Elytres ornées d'une tache transversale postmédiane suturale jaune blanchâtre et, chacun, en plus de quatre bandes transversales de même couleur, une pré-médiane modérément large descendant obliquement de la marge externe en direction de la suture qu'elle n'atteint pas, une post-médiane qui n'atteint pas non plus la suture, une étroite dans la moitié suturale à la fin du quart basilaire et une étroite pré-apicale. Dessous du corps, les pattes et les quatre premiers articles antennaires marbrés de jaune blanchâtre et de brun rougeâtre. Les articles antennaires 5 à 11 revêtus dans la moitié basilaire de pubescence jaune blanchâtre et dans la moitié apicale de pubescence brune.

Longueur 12 mm, largeur 5 mm

MADAGASCAR SUD Ambovombe

10 **Trachyliopus (Pseudoranova) Pauliani** n. sp.

Antennes modérément fines, aussi longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième, le quatrième de moitié plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Tête et pronotum éparsément et très finement ponctués. Pronotum pourvu de deux tubercules coniques peu hauts et d'une épine latérale conique modérément longue et tronquée à l'apex. Elytres densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun, d'une bosse dis-

cale postbasilaire surmontée d'un petit fascicule de poils brun foncé et de nombreux très petits fascicules de poils brun rougeâtre, surtout sur le tiers basilaire et le quart apical

Brun foncé, couvert de pubescence brun clair entremêlée de blanc et de brun foncé Sur chaque elytre une très large bande transversale blanche médiane peu nette qui couvre presque toute la partie elytriale située entre les deux groupes de fascicules de poils Dessous du corps, pattes et les quatre premiers articles antennaires revêtus de pubescence blanchâtre et parsemés de petites taches brunes serrées Les articles antennaires 5 à 11 couverts dans le tiers basilaire de pubescence blanche, et sur les deux tiers apicaux de pubescence brune

Longueur 8 mm , largeur 3 mm

TYPE de MADAGASCAR SUD Beloha, 5-VIII-1948 (I R S M)

MADAGASCAR SUD Beloha, 5-VIII-1948 , Ambovombe, VI 1939 (Abadie)

#### Genre **Tlepolemoides** n g

En oval allongé Antennes fines, épaisément frangées en dessous de poils très longs , le scape modérément long et peu épais, le troisième article un peu plus long que le quatrième ou que le scape, le quatrième article sensiblement plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères distants et non saillants Yeux grossièrement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus hauts que larges Front transverse Pronotum deux fois plus large que long, trilobé à la base, pourvu de grands fascicules de poils et d'un grand tubercule latéral conique émoussé Elytres allongées, convexes, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, arrondies largement au sommet Chaque elytre pourvu d'une bosse longitudinale discale postbasilaire surmontée d'un très grand fascicule de poils, et de nombreux fascicules de poils surtout dans le deuxième tiers Tête rétractile Saillie prosternale assez large, un peu moins haute que les hanches, régulièrement arquée Saillie mesosternale large, légèrement inclinée vers l'avant Métasternum de longueur normale Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes Pattes peu longues et robustes Femurs claviformes Entièrement, y compris les antennes, garni de très longs poils dressés, assez serrés surtout sur les femurs et sur les tibias

TYPE *Vadoni* Breun

#### 1 **Tlepolemoides Vadoni** n sp (fig 16)

Antennes dépassant peu le milieu des elytres Lobes inférieurs des yeux plus de deux fois plus longs que les joues Pronotum densément

et finement ponctué, garni de deux grands fascicules de poils discaux jaunâtres premedians et herisse de poils dressés jaunâtres très longs, surtout dans la région antérieure. Ecusson semicirculaire. Elytres densément et assez grossièrement ponctués dans les trois quarts antérieurs et pourvus, chacun, d'un très grand fascicule de poils jaunâtres surmontant la bosse postbasilaire et, sur le deuxième tiers, de nombreux petits fascicules de poils noirs.

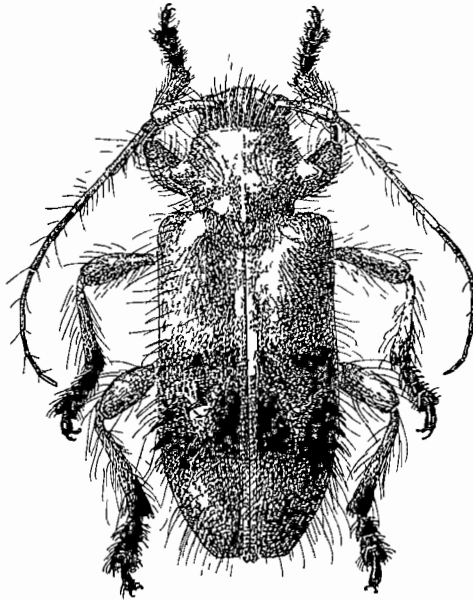


Fig 16 — *Ilepolemoides Vadoni* n. sp.

Brun foncé, couvert de pubescence jaune paille et garni de longs poils dressés de même couleur. Sur chaque elytre une assez large bande transversale postmedianne brune qui s'élargit encore latéralement, devient brun foncé dans le tiers sutural et est bordée en arrière par une ligne blanche transversale fortement sinuée qui elle est suivie d'une large bande transversale brun foncé. Quart apical des tibias et les tarses à pubescence brun noir. Articles antennaires à partir du troisième revêtus de pubescence brun noir.

Longueur 13 mm, largeur 6,5 mm

TYPE de MADAGASCAR EST Antalaha, XII - 1951 (leg. Vadon au Muséum de Paris)

Genre **Epirochroides** Breuning

*Epirochroides* Breuning, 1942, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 74, p 20

En ovale allongé Antennes fines, épaissement frangées en-dessous de poils courts, le scape court et modérément épais, le troisième article aussi long que le quatrième ou que le scape, le quatrième sensiblement plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères distants et à peine saillants Yeux finement facettes, fortement échancrées Pronotum transverse, convexe, pourvu de deux petits tuber-

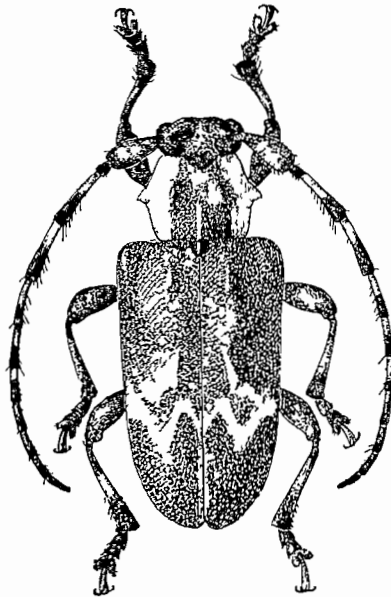


fig 17 — *Epirochroides hovanus* Burman

cules discaux émoussés et d'une épine latérale conique et pointue, modérément longue Elytres allongés, convexes, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, largement arrondis au sommet et pourvus, chacun d'une petite bosse longitudinale discale postbasilaire, surmontée d'un fascicule de poils Tête rétractile Saillie posternale étroite, un peu moins haute que les hanches, arquée Saillie mesosternale peu large, légèrement inclinée vers l'avant Metasternum de longueur normale Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes Pattes de longueur moyenne Femurs claviformes Tout le dessus garni de poils dressés peu longs

TYPE *hovanus* Fallén

1 **Epirochroides hovanus** Fairmaire (fig 17)

*Crossotus hovanus* Fairmaire, 1904, *Ann Soc ent Belg*, XLVIII, p 257 (TYPE Madagascar, Ambovombe, Museum Paris)

*Epirochroides hovanus* Breuning, 1942, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 74, p 21

Antennes aussi longues que le corps (♂) ou sensiblement moins longues (♀) Lobes inferieurs des yeux deux fois plus longs que les joues Tête et pronotum ponctués, la première finement, le deuxième plus fortement Elytres densément et peu finement ponctués sur les trois quarts antérieurs et pourvus, chacun, d'un très petit fascicule de poils postbasilaire, situé au bord latéral de la bosse discale

Rouge couvert d'une fine pubescence grise Pronotum orné d'une courte ligne longitudinale postérieure blanche qui se prolonge ensuite jusqu'au bord postérieur de l'écusson et de deux très larges bandes longitudinales disco-latérales blanches Sur chaque élytre une petite tache longitudinale basilaire blanche située au bord interne du calus huméral et une large bande transversale postmédiane blanche très fortement sinuee Dessous du corps, pattes et antennes couverts de pubescence brun rougeâtre foncée, les femurs, les tibias et le scape tachetés de blanc La partie basilaire des articles antennaires a partir du troisième a pubescence blanche

Longueur 8 mm 1/2 à 9 mm, largeur 4 mm

MADAGASCAR SUD Ambovombe

Genre **Sophronicomimus** n. g.

Allonge Antennes fortes, densément frangées en dessous de poils très courts, le scape modérément long, le troisième article un peu plus long que le quatrième, un peu moins long que le scape, le quatrième article aussi long qu'un des articles suivants Tubercules antennaires modérément distants et très peu saillants Yeux grossièrement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus larges que hauts Front transverse Pronotum fortement transverse, pourvu de deux larges dépressions transversales, une pré-médiane et une post-médiane, et d'une épine latérale conique et émoussée Elytres allongées, sensiblement plus larges que le pronotum, arrondis au sommet Tête non rétractile Saillie prosternale assez étroite, un peu moins haute que les hanches, régulièrement arquée Saillie mesosternale assez large, légèrement inclinée vers l'avant Metasternum de longueur normale Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées Pattes de longueur moyenne, robustes Femurs claviformes Tout le corps, les tibias et les antennes garnis de très courts poils semidressés très serrés

TYPE *densepunctatus* Breun

1 **Sophroneomimus densepunctatus** n sp (fig 18)

Antennes un peu moins longues que le corps Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues Tête et pronotum densément et finement ponctués Ecusson quadrangulaire Elytres densément et assez grossièrement ponctués sur toute leur étendue Dessous du corps très densément et finement ponctué

Brun foncé unicolore

Longueur 6 mm , largeur 2,25 mm

TYPE de MADAGASCAR CENTRE Antsianaka et Lac Alaotra, 2<sup>e</sup> trimestre 1889 (leg fr Peilot, ex coll R Oberthur au Muséum de Paris)

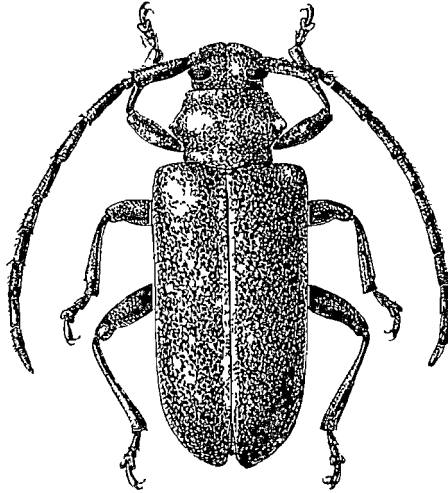


FIG 18. — *Sophroneomimus densepunctatus* n sp

Genre **Stenideopsis** Breuning

*Stenideopsis* Breuning, 1940, *Fol zool hydrob* , X, p 171

Très allongé, cylindrique Antennes assez fines, les cinq premiers articles épaissément frangés en-dessous de poils courts , le scape court et fort, le troisième article un peu plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième beaucoup plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères distants et peu saillants Yeux grossièrement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges Front transverse Pronotum aussi long que large, cylindrique, faiblement arrondi sur les côtés Elytres très allongées, parallèles, convexes, un peu plus larges que le pronotum, arrondis

au sommet Tête non retractile Saillie prosternale un peu moins haute que les hanches, régulièrement arquée Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant Metasternum de longueur normale Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes Pattes peu longues Femurs claviformes

TYPE *madagascariensis* Breun

#### 1 **Stenideopsis madagascariensis** Breuning

*Stenideopsis madagascariensis* Breuning, 1940, *Fol zool hydrob*, X, p 171 (TYPE Madagascar, British Museum)

Antennes un peu moins longues que le corps Lobes inférieurs des yeux trois fois plus longs que les joues Tête densément et très finement ponctuée Pronotum densément et assez grossièrement ponctué Ecusson large, pentagonal Elytres très densément (surtout dans la région basilaire) et finement ponctués et poilus, chacun, non loin de la suture d'un étroit bourrelet longitudinal faiblement saillant

Rouge, couvert d'une pubescence brun rougeâtre Front, vertex, partie médiane du pronotum et ecusson couverts de pubescence ochracee La partie apicale des elytres marquée d'ochracee et en plus sur chaque elytre une bande transversale préapicale ochracee L'extrême base des articles antennaires 5 à 11 revêtue de pubescence gris clair

Longueur 8 mm, largeur 2 mm

MADAGASCAR

#### Genre **Musonius**-Faillmann

*Musonius* Faillmann, 1902, *Ann Soc ent Belg*, XLVI, p 256

Allongé Antennes fines, frangées en-dessous de poils assez courts, le scape modérément long, faiblement claviforme, le troisième article aussi long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères distants et non saillants Yeux grossièrement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus larges que hauts Front transverse Pronotum fortement transverse, fortement arrondi sur les côtés, pourvu de deux dépressions transversales, une pré-médiane et une post-médiane Elytres allongées, à peine plus larges que le pronotum, arrondies au sommet Tête pas tout à fait rétractile Saillie prosternale un peu moins haute que les hanches, étroite et arquée Saillie mesosternale assez large, légèrement inclinée vers l'avant Méta-sternum de longueur normale Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes Pattes de longueur moyenne Femurs pédonculés

TYPE *luctuosus* Faillm

1 **Musonius luctuosus** Fairmaire (fig 19)

*Musonius luctuosus* Fairmaire, 1902, *Ann Soc ent Belg*, XLVI, p 256 (TYPE Madagascar, Ankarahitia, Museum Paris)

Antennes aussi longues que le corps Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues Tête et pronotum très densément et finement ponctués Ecusson semi-circulaire Elytres très densément et finement ponctués

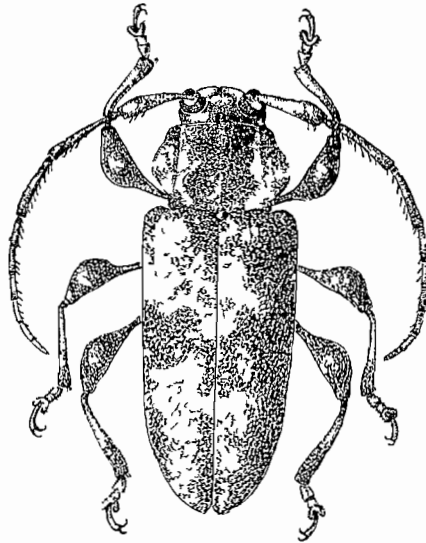


Fig 19 — *Musonius luctuosus* Fairmaire

Rouge foncé, revêtu d'une pubescence brun rougeâtre Vertex, disque du pronotum, elytres, femurs et scape marbrés de blanchâtre, ces marbrures rangées en forme de bandes longitudinales peu régulières sur le pronotum et en forme de trois bandes transversales sur les elytres, une pré-médiane, une post-médiane et une pré-apicale Moitié basilaire des tibias et les tarses couverts de pubescence blanchâtre, la moitié apicale des tibias a pubescence brun foncé Moitié basilaire des articles antennaires 3 à 9 et le quart basilaire du dixième article a pubescence blanchâtre, le reste du dixième article et tout le onzième a pubescence brun foncé

Longueur 6 mm largeur 2,60 mm

MADAGASCAR OUEST Ankarahitia

Genre **Frearano** n g

En ovale allongé Antennes fines, peu densément frangées en-dessous de poils courts, le scape peu long et claviforme, le troisième article aussi long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article un peu plus long que le cinquième, le onzième incurvé à l'apex et pourvu d'une petite touffe de poils apicale Tubercules antennifères assez distants et modérément saillants Yeux finement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges Front transverse Pronotum transverse, convexe, pourvu

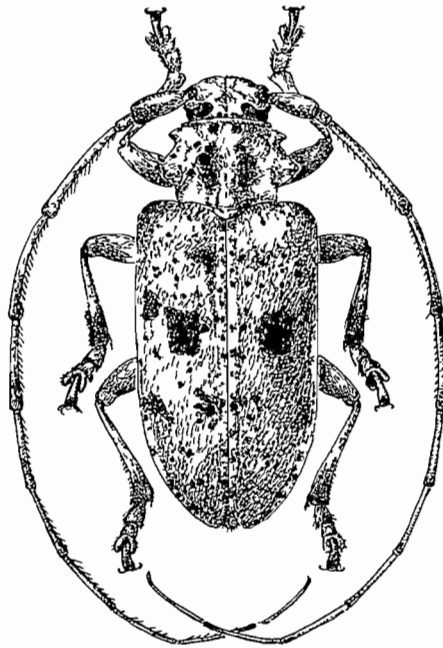


Fig 20 — *Frearano fuscostictica* n sp

de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur, d'une large dépression transversale prébasilaire, d'une faible dépression transversale prémediane, d'une longue épine latérale conique et pointue, dirigée obliquement vers le haut et d'un tubercule latéro-inférieur antérieur très proéminent et pointu Elytres allongées, modérément convexes, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, arrondies au sommet Tête rétractile Saillie prosternale large, un peu moins haute que les hanches, arquée Saillie mesosternale large, non-

quee verticalement a son bord anterieur Metasternum de longueur normale Cavites cotyloides intermedianes ouvertes Pattes de longueur moyenne Femurs claviformes

TYPE *fuscostictica* Breun

1 **Frearanova fuscostictica** n sp (fig 20)

Antennes deux fois plus longues que le corps Lobes inferieurs des yeux un peu plus longs que les joues Elytres assez densément et finement ponctuées

Brun foncé, couvert de pubescence blanche Front et elytres parsemés de petites taches ochracees Pronotum, elytres et les parties laterales du metasternum ornés d'etroites bandes longitudinales ochracees En plus tout le dessus parseme de petites taches brun noir, dont plusieurs sont assez grandes une longitudinalement allongee de chaque cote du milieu du pronotum et quatre sur chaque elytre, l'une couvrant l'épaule, une mediane discale et deux laterales, une premediane et une postmediane Dessous du corps et pattes couverts de pubescence gris clair, les parties laterales du dessous parsemees de petites taches brunes Partie apicale des tibiae a pubescence brun foncé Quart apical des articles antennaires 4 a 11 a pubescence brun noir

Longueur 12 mm , largeur 5,5 mm

TYPE 1 ♂ de MADAGASCAR CENTRE Peinel, I-1952 (I R S M)

Genre **Freia** Thomson

*Freia* Thomson, 1858, *Arch Ent*, II, p 174 — BREUNING, 1942, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 74, p 21

Allongé Antennes assez fines, a peine frangees en-dessous de poils courts, le scape assez long et grêle, le troisieme article aussi long que le quatrieme ou un peu plus long, plus long que le scape, le quatrieme beaucoup plus long qu'un des articles suivants Tubercules antenniferes distants et peu saillants Yeux assez finement facettes Pronotum transverse pourvu d'une tres large et courte epine laterale emoussee fortement rapprochee de la base Elytres allonges, sensiblement plus larges au debut que le pronotum a sa plus grande largeur, faiblement retraits a partir des epaules, pourvus, parfois d'un petit tubercule basilare Tête retractile Saillie prosternale peu large, aussi haute que les hanches, arquee ou tronquee a son bord anterieur Saillie mesosternale moins large que longue tronquee verticalement a son bord anterieur Metasternum de longueur normale Cavites cotyloides intermedianes ouvertes Pattes de longueur moyenne Femurs claviformes

TYPE *maculicornis* Thoms

## TABLEAU DES ESPECES

- 1 Yeux échancrés Chaque elytre pourvu d'un petit tubercule basilaire  
Subg **Crossotofrea** Hintz  
— Yeux subdivisées Elytres sans trace de tubercule basilaire  
Subg **Frea** Thoms s s

Subg **Frea** Thoms s s

- 1 Pronotum et elytres couverts de pubescence gris clair et parsemés de taches quadrangulaires brun noir serrées 2  
— Pronotum et elytres sans ces taches 3  
2 Les taches elytrales brun noir confluent partiellement pour former sur chaque elytre trois bandes transversales ondulées, une postbasilaire, une médiane et une postmédiane  
**sparsa** Klug var **vagepicta** Faum  
— Ces taches ne confluent pas et ne forment ainsi pas de bandes  
**sparsa** Klug  
3 Elytres très grossièrement ponctuées **johannae** subsp **moheliana** nov 4  
— Elytres peu grossièrement ponctuées 4  
4 Elytres très densément mouchetées de jaune pâle **johannae** Gah  
— Elytres très densément mouchetées de brun rougeâtre clair  
**johannae** Gah var **fulvovestita** Faum

Subg **Crossotofrea** Hintz

Une seule espèce **comorensis** Breun

Subg **Frea** Thomson, s s

*Frea* Thomson, 1858, *Arch Ent*, II, p 174

*Frea* subg *Frea* Breuning, 1942, *Nov Ent*, 3 Suppl fasc 74, p 22

Yeux subdivisées Elytres sans trace de tubercules

TYPE *maculicornis* Thoms

1 **Frea sparsa** Klug (fig 24)

*Lamia sparsa* Klug, 1833, *Abh Ak d Wiss Berl*, I p 207, pl V, fig 5 (TYPE Madagascar, Musée de Berlin)

*Phymasterna sparsa* Faumaine, 1871, *Ann Soc ent France*, (5) I p 66

*Lumnietes sparsa* Kunckel, 1890, in GRANDIDIER, *Hist Madag*, Col pl LI, fig 3

*Frea sparsa* Breuning, 1942, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 74 p 23

Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou aussi longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième Lobes infé-

meus des yeux beaucoup moins longs que les joues. Tête et pronotum épaisément et très finement ponctués. L'épine latérale du pronotum très courte, large et émoussée. Elytres densément et finement ponctués, arrondis au sommet.

Brun foncé, couvert de pubescence gris clair. Vertex, pronotum, écusson et élytres parsemés de nombreuses taches quadrangulaires brun foncé de taille variable.

Longueur 11 à 17 mm, largeur 5,5 mm à 8,5 mm.

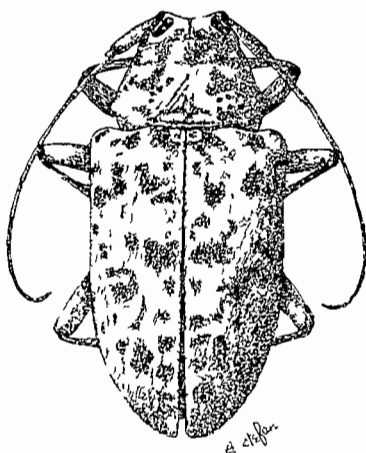


Fig 21 — *Frea sparsa* Klug

var **vagepicta** Fairmaire

*Phymasterna vagepicta* Fairmaire, 1871, *Ann Soc ent France*, (5) I, p 65 (TYPE Madagascar, Nosibe, Museum Paris)

*Eumametes sparsa* var Kunckel 1890, in GRANDIDIER, *Hist Madag Col*, pl LI, fig 4

*Eumametes fasciata* Blancsik, 1893, *Jahresber Ver Trencsen*, XV, p 242, pl XII, fig 17

*Frea sparsa* Klug var *vagepicta* Breuning, 1942, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 74, p 24

Les taches élytrales confluent partiellement et forment sur chaque élytre trois bandes transversales ondulées plus ou moins apparentes, une postbasilaire, une médiane et une postmédiane.

Cette forme est reliée par tous les intermédiaires à la forme typique et, mérite à peine une dénomination spéciale.

Commun dans tout MADAGASCAR

2 ***Freja johannae*** Gahan (fig 22)

*Eumimetes johannae* Gahan, 1890, *Trans r ent Soc London*, p 322 (TYPE Anjouan, British Museum)

*Eumimetes johannae* Fairmaire, 1893, *Ann Soc ent Belg*, XXXVII, p 552

*Freja (s s) johannae* Breuning, 1942, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 75 p 32

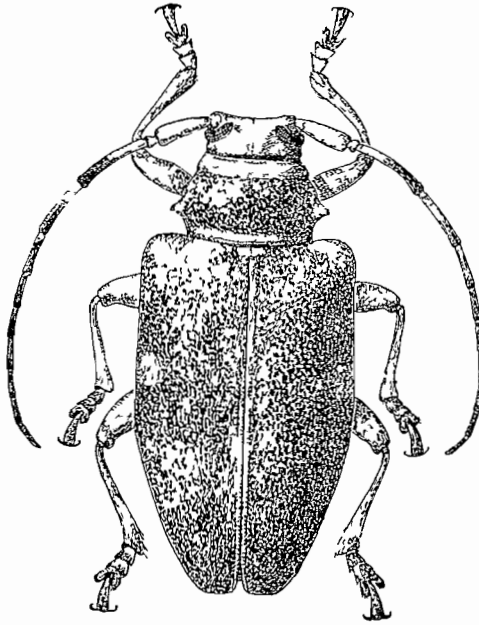


Fig 22 — *Freja johannae* Gahan

Antennes d'un quart plus longues que le corps ( $\sigma$ ) ou un peu moins longues ( $\varphi$ ), le troisieme article aussi long que le quatrieme Lobes inferieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues Tête eparsément et tres finement ponctuée Pronotum tres densément et assez grossièrement ponctuée et pourvu d'une large epine laterale emoussée peu longue Elytres arrondis au sommet, densément et grossièrement ponctués, râpeusement dans la partie basilaire

Noir, tout le corps, exception faite des elytres, couvert d'une pubescence jaune pâle ou jaune paille Elytres tres densément mouchetés de jaune pâle

Longueur 14 a 17 mm , largeur 6,5 a 7,5 mm

Iles COMORES Anjouan , Mayotte , Grande Comore

var **fulvovestita** Fairmaire

*Eummetes fulvovestitus* Fairmaire, 1893, *Ann Soc ent Belg*, XXXVII, p 552 (TYPE Mayotte, Museum Paris)

*Frea* (s s) *johannae* Gah m *fulvovestita* Breuning, 1942, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 75, p 32

Toute la pubescence du corps et les mouchetures elytrales un peu plus foncée, d'un brun rougeâtre clair

ILES COMORES Mayotte — Cette forme mérite à peine une dénomination spéciale

subsp **moheliana** nov

Comme la forme typique, mais la tête plus grossièrement ponctuée, le pronotum, sauf au quart antérieur et au quart postérieur, et les élytres très grossièrement ponctués. Les deux quarts intermédiaires du pronotum presque démunis de pubescence, ce dernier paraissant ainsi orné de deux bandes transversales jaune pâle bien nettes, une antérieure et une postérieure

TYPE des COMORES Ile Mohéli, Fomboni (I R S M)

#### Subg **Crossotofrea** Hintz

*Crossotofrea* Hintz, 1912, *Deuts ent Zs*, pp 192, 198

*Frea* subg *Crossotofrea* Breuning, 1942, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 75, p 34

Yeux fortement échancrés. Chaque élytre pourvu d'un petit tubercule discal basilaire

TYPE *virgata* Qued

#### 3 **Frea (Crossotofrea) comorensis** Breun

*Frea (Crossotofrea) comorensis* Breuning, 1948, *Bull Mus et Hist nat Belg* XXIV, n° 38, p 25 (TYPE Comores, Museum Paris)

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Pronotum assez densément et plutôt grossièrement ponctué et pourvu d'une large épine latérale émoussée faiblement recourbée en arrière. Elytres très faiblement échancrés au sommet, densément ponctués, grossière

ment ponctuées dans le tiers basilaire, finement sur les deux tiers postérieurs

Non, couvert de pubescence blanche, entremêlée de jaune sur le dessous du corps. Le pronotum, le tiers basilaire des élytres et une bande longitudinale le long de la suture élytriale parsemées de très petites taches dénudées. Les quatre premiers articles antennaires revêtus de pubescence gris clair, les articles suivants de pubescence brun grisâtre

Longueur 13 mm, largeur 5 mm

LES COMORES

#### Genre **Megalofrea** Aurivillius

*Megalofrea* Aurivillius, 1920, *Ark f Zool*, XIII/9, p 21 — BREUNING, 1942, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 77, p 43 — LEPESME et VILLIERS, 1944, *Bull Soc ent France*, XLIX, p 74

Allonge. Antennes assez fines, assez densément frangées en-dessous de poils courts, plus densément encore sur le onzième article du mâle, le scape assez long et grêle, le troisième article aussi long que le quatrième ou un peu plus long, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants, modérément saillants. Yeux finement facettes et fortement échancrés. Pronotum transversal, pourvu de deux grandes bosses discales souvent très faiblement accusées et d'une large et courte épine latérale émoussée, très rapprochée de la base. Élytres allongées, beaucoup plus larges au début que le pronotum à sa plus grande largeur, distinctement rétrécies à partir des épaules, pourvus, chacun de deux ou trois fascicules de poils noirs dont un discal postbasilaire et un huméral. Tête retractile. Saillie prosternale assez large, aussi haute que les hanches, très courte et arquée. Saillie mesosternale moins large que longue, inclinée ou tronquée en avant. Metasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs faiblement claviformes.

TYPE *humeralis* Voll

#### TABLEAU DES ESPECES

- 1 Saillie mesosternale légèrement inclinée à son bord antérieur  
**cinerascens** Faum
- Saillie mesosternale tronquée verticalement à son bord antérieur  
**2**
- 2 Pronotum et quart basilaire des élytres très densément réticulés de noir et de jaune blanchâtre  
**sparsuticollis** Faum

- Pronotum et quart basilaire des elytries non reticules ainsi 3
- 3 Pronotum grossierement ponctué sauf le long de la ligne mediane  
**Decorsei** Fairm 4
- Pronotum a peine ponctue 4
- 4 Pronotum orne de grandes taches discales ochracees ou jaunes 5
- Pronotum sans ces taches 9
- 5 Chaque elytrie orne de quatre courtes mais assez larges bandes  
transversales ondulees rousses, tres nettes  
**humeralis rufonubila** Fairm 6
- Elytries sans ces bandes 6
- 6 Les trois fascicules de poils de chaque elytrie sont encerclés d'une  
pubescence roussie **humeralis** Voll 7
- les trois fascicules de poils de chaque elytrie sont encerclés de pubes  
cence jaune 7
- 7 Les trois fascicules de poils de chaque elytre sont tres petits  
**humeralis tenuipunctata** Fairm 8
- Ces fascicules de poils sont assez grands 8
- 8 Les dessins clairs des elytries sont etendus et nets  
**humeralis distincta** Fairm 9
- Ces dessins sont peu etendus et assez vagues  
**humeralis attenuata** Fairm 9
- 9 Sur chaque elytrie un fascicule de poils noirs postmedian  
**bioculata trioculata** Breun 10
- Elytries sans fascicule de poils postmedian 10
- 10 Chaque elytrie orne d'une petite tache ochracee nette qui remplace  
le fascicule de poils postmedian **bioculata Breuningi** Lep et Vill 10
- Elytries sans cette tache **bioculata** Fairm 10

1 **Megalofrea humeralis** Vollenh

*Phymasterna* ? *humeralis* Vollenh, 1869, Rech Faune Malg, V, p 10, pl II, fig 1 (TYPE Madagascar, Musee de Leiden)

*Phymasterna sexpunctata* Fairmaire, 1871, *Ann Soc ent France*, (5) I, p 65

*Megalofrea humeralis* Breuning, 1942, *Voc Ent*, 3 Suppl, fasc 77, p 43 — LEPESME et VILLIERS, 1944, *Bull Soc ent France*, XLIX, pp 74, 75

Antennes de moitié plus longues que le corps (♂) ou aussi longues (♀), le troisième article un peu plus long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues Tête et pronotum a peine ponctues Ecusson court et tres large Elytries assez densément et très finement ponctues, arrondis ou tres faiblement echancrés au sommet, pourvus, chacun de trois fascicules de poils noirs assez grands, un discal postbasilaire, un humeral et un postmedian ce dernier situe au milieu du disque Saillie mesosternale tronquée verticalement a son bord antérieur

Non, couvert de pubescence gris bleuâtre ou gris clair, orne de dessins roux et entremêlés de jaune sur les joues, sur le bord ante-

neur du vertex et du pronotum, et sur la base du pronotum. Disque du pronotum orné de deux grandes taches de même couleur. Sur chaque élytre chacun des trois fascicules de poils est entouré de pubescence rousse entremêlée de jaune et en plus trois courtes bandes transversales peu nettes de cette couleur : une basilaire, une médiane et une préapicale. Les parties latérales des sterna et des segments abdominaux également tachetée de rousseâtre entremêlée de jaune.

Longueur 11 à 20 mm, largeur 5 à 9 mm

MADAGASCAR NORD Diego-Suaïez, Mont d'Ambie

MADAGASCAR SAMBIRANO Nossi-be

MADAGASCAR OUEST Ambilobe, Suberbieville

var **distincta** Faumaire

*Phymasterna distincta* Faumaire, 1871, *Ann Soc ent France*, (5) I, p 65

*Megalofrea humeralis* Voll in *distincta* Breuning, 1942, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 77, p 43 — LEPESME et VILLIERS, 1944, *Bull Soc ent France*, XLIX, p 75

Comme la forme typique, mais tous les dessins sont plus clairs, de couleur ochracee ou jaune, ils sont plus nombreux sur les élytres et se détachent très nettement de la pubescence foncée. Le fascicule de poils postmédian largement encercle de clair.

MADAGASCAR NORD d'Isokitia à Diego-Suaïez

MADAGASCAR CENTRE Ambatondrazaka, II 1944 (Abadie), La Mandaka (G Olsoufieff) Fianarantsoa (Descarpentines)

MADAGASCAR EST Fort Dauphin, Andohahelo, I 1954 (R Paulian)

var **attenuata** Faumaire

*Eumimetes attenuatus* Faumaire, 1896, *Ann Soc ent Belg*, XL, p 386

*Megalofrea humeralis* Voll in *attenuata* Breuning, 1942, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 77, p 43 — LEPESME et VILLIERS, 1944, *Bull Soc ent France*, XLIX, p 75

Comme la forme précédente mais les dessins clairs sont plus réduits et se détachent beaucoup moins nettement de la pubescence foncée. Le fascicule de poils postmédian assez étroitement encercle de clair.

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka et lac Alaotra (Periot fi), Fianarantsoa (Descarpentines)

var **tenuepunctata** Fanmahe

*Eumimetes tenuepunctatus* Fanmahe, 1902, *Ann Soc ent France*, LXXI, p 387

*Megalofrea humeralis* Voll m *tenuepunctata* Breuning, 1942, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 77, p 43 — LEPESME et VILLIERS, 1944, *Bull Soc ent France*, XLIX, p 75

Comme v *attenuata* Fanm, mais les fascicules de poils sont tres petits

MADAGASCAR NORD Diego-Suarez (Decary)

MADAGASCAR OUEST Suberbieville (Perrier)

MADAGASCAR SUD Ambovombe, maies d'Antaly (Decoise)

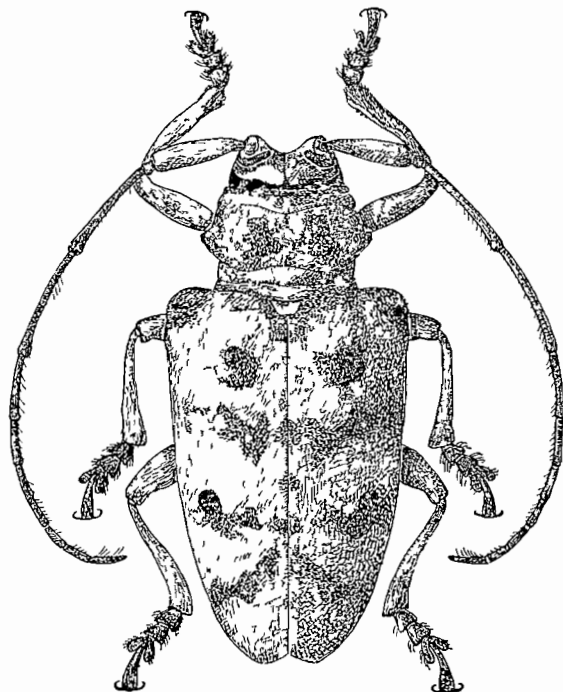


Fig 23 — *Megalofrea humeralis* var *rufonubila* Fanmahe

var **rufonubila** Fanmahe (fig 23)

*Eumimetes rufonubilus* Fanmahe, 1896, *Ann Soc ent Belg*, XL, p 386

*Megalofrea humeralis* Voll m *rufonubila* Breuning, 1942, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 77, p 43 — LEPESME et VILLIERS, 1944, *Bull Soc ent France*, XLIX, p 75

Comme la forme typique, mais la pubescence foncière du corps est blanchâtre ou jaunâtre pâle, les dessins roux plus étendus et plus nets, formant sur les elytres des bandes transversales plus larges

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka (Perrot fi) , La Mandiaka (G Olsouffieff)

MADAGASCAR EST Baie d'Antongil (Mocqueys) , Mananjary (Mathiaux)

## 2 *Megalofrea bioculata* Fairmaire

*Eummetes bioculatus* Fairmaire, 1889, *Ann Soc ent Belg* , XXXIII, Bull p 96 , — 1894, *Ann Soc ent Belg* , XXXVIII, p 152 (TYPE Madagascar, Museum Paris)

*Eummetes albisparsus* Gahan, 1890, *Ann Mag Nat Hist* , (6) VI, p 464

*Megalofrea bioculata* Breuning, 1942, *Nov Ent* , 3 Suppl, fasc 77, p 44 — LEPESME et VILLIERS, 1944, *Bull Soc ent France*, XLIX, p 75

Pioche de *humeralis* Voll , mais de stature un peu plus allongée, le troisième article des antennes non plus long que le quatrième, le tubercule latéral du pronotum un peu plus long, le disque thoracique un peu plus distinctement ponctué, les elytres plus fortement rétrécis à partir des épaules et la livrée différente

Dessus du corps sans dessins roux Tête et pronotum sans dessins clairs du tout, seuls le bord antérieur et le bord postérieur du pronotum couverts de pubescence jaune pâle Elytres très densément ponctués de jaune pâle et dépourvus de fascicule de poils postmédian Les parties latérales du dessous très densément marbrées d'ochrace

Longueur 14 à 23 mm , largeur 6,5 à 10 mm

Assez répandu dans tout MADAGASCAR

var **Breuningi** Lepesme et Villiers

*Megalofrea bioculata* Fairm var *Breuningi* Lepesme et Villiers, 1944, *Bull Soc ent France*, XLIX, p 75

Comme la forme typique, mais les dessins du dessus tout au moins partiellement de couleur jaune d'ocre, chaque elytre orné en plus d'une tache ochrace nette située à l'emplacement du fascicule de poils post-médian de la var suivante

MADAGASCAR CENTRE Tananarive

var **tricolata** Breuning

*Megalofrea bioculata* Fairm var *tricolata* Breuning, 1942, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 77, p 45 — LEPESME et VILLIERS, 1944, *Bull Soc ent France*, XLIX, p 75

Comme la forme precedente, mais chaque elytre pourvu d'un petit fascicule de poils postmedian, encercle etroitement de pubescence ochracee

MADAGASCAR CENTRE Tananarive

3 **Megalofrea Decorsei** Fairmaire

*Eumimetes Decorsei* Fairmaire, 1901, *Not Leid Mus*, XXIII, p 81 (TYPE Madagascar, Museum Paris)

*Megalofrea bioculata* Fairm ab *Decorsei* Breuning 1942, *Nov Ent* 3 Suppl, fasc 77, p 44

*Megalofrea Decorsei* Lepesme et Villiers, 1944, *Bull Soc ent France*, XLIX, p 75

Proche de *humeralis* Voll, mais le pronotum assez densément et plutôt grossièrement ponctue sauf le long de la ligne mediane, les elytres moins finement ponctues dans la moitie anterieure et pourvus chacun en dehors des trois fascicules de poils d'un fascicule de poils discal basilaire minime et la livree differente

Non, couvert de pubescence gris bleuâtre Une etroite bande longitudinale blanche au bord interne de chaque joue Pronotum sauf le long de la ligne mediane et elytres tres densément tachetes de jaune blanchâtre Ecusson et dessous du corps presque entierement couverts de pubescence jaune blanchâtre, le dessous parseme de tres nombreuses petites taches denudees Sur les femurs et les tibias la pubescence est entremêlee de blanchâtre

Longueur 12 a 17 mm, largeur 5,5 a 7,5 mm

MADAGASCAR OUEST Behombe (Perrier)

MADAGASCAR SUD Ambovombe (Alluaud), Vohitroy IV 1942 (Abadie)

4 **Megalofrea sparsuticollis** Fairmaire

*Eumimetes sparsuticollis* Fairmaire, 1897, *Ann Soc ent Belg*, XLI, p 401 (TYPE Madagascar, Museum Paris)

*Eumimetes Perrieri* Fairmaire, 1899, *Ann Soc ent France*, LXVIII, p 120

*Megalofrea Perrieri bioculata* Fairm m *sparsuticollis* Breuning, 1942, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 77, p 44

*Megalofrea sparsuticollis* Lepesme et Villiers, 1944, *Bull Soc ent France*, XLIX, p 75

Proche de *humeralis* Voll , mais les elytres ponctuées dans la moitié postérieure encore plus finement et la livrée différente

Noir, couvert de pubescence gris clair Tête, pronotum et quart basilaire des elytres très densément réticulés de noir et de jaune Les parties latérales du dessous parsemées de très nombreuses petites taches noires

Longueur 14 à 20 mm , largeur 6,5 à 9 mm

MADAGASCAR OUEST Suberbiville (Perrier)

##### 5 *Megalofrea cinerascens* Faillmaire

*Eummetes cinerascens* Faillmaire, 1901, *Not Leid Mus* , XXIII, p 81 (Type Madagascar, Androy, Museum Paris)

*Megalofrea cinerascens* Breuning, 1942, *Nov Ent* , 3 Suppl , fasc 77, p 45 — LEPESME et VILLIERS, 1944, *Bull Soc ent France*, XLIX, p 75

Proche de *humeralis* Voll , mais l'épine latérale du pronotum un peu moins large et dirigée obliquement vers le haut, la saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant et la livrée différente

Noir, la tête, le pronotum, l'écusson, le cinquième basilaire des elytres, le dessous du corps et les pattes couverts de pubescence blanche et parsemés de nombreuses petites taches noires Vertex et pronotum avec large bande longitudinale grise Les quatre cinquièmes postérieurs des elytres revêtus de pubescence gris blanchâtre Sur les parties latérales des sterns la pubescence devient jaune d'ocre Antennes revêtues de pubescence gris blanchâtre, la moitié apicale des articles à partir du quatrième à pubescence brune

Longueur 15 à 18 mm , largeur 7 à 8 mm

MADAGASCAR SUD Imanombo (Vacher) , Ambovombe , Beloha (Decary) , Betioky, Vohibory XI 1940 (Abadie) , Fort Dauphin, Andriahomana (Alluaud)

##### Genre *Leucographus* Waterhouse

*Leucographus* Waterhouse, 1878, *Cist Ent* , II, p 295 — BREUNING, 1942, *Nov Ent* , 3 Suppl , fasc 77, p 45 — LEPESME et VILLIERS, 1944, *Bull Soc ent France*, XLIX, p 75

En ovale allongé ou allongé Antennes modérément épaisses, peu densément frangées en-dessous de poils assez courts , le scape assez

long et peu epais, le troisieme article aussi long que le quatrieme, sensiblement plus long que le scape, le quatrieme article beaucoup plus long qu'un des articles suivants Tubercules antenniferes distants et tres peu saillants Yeux assez finement facettes et fortement echancres Pronotum fortement transverse pourvu de deux bosses discales parfois faiblement accusees et d'une large epine laterale conique emoussee Elytres allonges, modérement convexes, sensiblement plus larges, au debut, que le pronotum a sa plus grande largeur, retrecis a partir des epaules, largement arrondis au sommet Tête retractile Saillie prosternale large, aussi haute que les hanches Saillie mesosternale plus large que longue, tronquee verticalement a son bord antérieur Metasternum de longueur normale Cavites cotyloides intermedianes ouvertes Pattes de longueur moyenne Femurs epais mais non claviformes

TYPE *albovarius* Wat

TABLEAU DES ESPECES

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | Elytres sans haut tubercule sutural postbasilaire   | 2  |
| — | Chaque elytrie pourvu d'un haut tubercule conique emousse sutural postbasilaire                                     | 3  |
| 2 | Pubescence fonciere du dessus biun fonce ou biun grisâtre foncé   | <b>albovarius</b> Wat                    |
| — | Pubescence fonciere du dessus biun grisâtre clair ou biun olivâtre clair  | <b>albovarius murinus</b> All            |
| 3 | Saillie prosternale arquee  | <b>Catalai</b> Vill                      |
| — | Saillie prosternale pourvue sur son bord posterieur d'un tubercule proeminent                                       | 4  |
| 4 | Sur chaque elytrie une large bande transversale droite blanche situee au tiers apical                               | <b>Alluaudi</b> Fairm                    |
| — | Elytres sans une bande semblable  | 5  |
| 5 | Disque du pronotum non mouchete de clair dans les intervalles des trois bandes longitudinales claires               | <b>variegatus nigropictus</b> Fairm      |
| — | Disque du pronotum densément mouchete de clair dans les intervalles des trois bandes longitudinales claires         | 6  |
| 6 | La bande transversale postmediane claire de l'elytrie ainsi que la bande transversale preapicale sont tres etroites | <b>variegatus sparsevariegatus</b> Breun |
| — | Ces deux bandes sont assez larges   | 7  |
| 7 | Tous les dessins du dessus de couleur blanche   | <b>variegatus pyramidalis</b> Fairm      |
| — | Tous les dessins du dessus jaunes ou ochracees  | <b>variegatus</b> Wat                    |

1 **Leucographus albovarius** Waterhouse

*Leucographus albovarius* Waterhouse, 1878, *Cist Ent*, II, p 296 (TYPE Madagascar, British Museum) — BREUNING, 1942, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 77, p 45

En ovale allongé. Antennes épaisses, un peu plus longues que le corps (♂) ou beaucoup moins longues (♀), les quatre derniers articles du mâle très densément frangés en dessous. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Tête et pronotum peu densément et peu finement ponctués. Pronotum plus de deux fois plus large que long, pourvu de deux bosses discales faiblement accusées et d'une très grande et large épine latérale conique émoussée. Elytres peu densément et finement ponctués. Saillie prosternale très large, pourvue d'un tubercule postérieur. Pattes très robustes.

Noir, couvert de pubescence brun foncé ou brun grisâtre foncé et orné de dessins blancs ou blanc jaunâtre. Une étroite bande transversale entre les tubercules antennifères. Des petites taches sur le pronotum placées entre autre sur le disque en forme de trois bandes longitudinales. Une étroite bande longitudinale sur l'écusson. Elytres parsemés de petites taches claires, placées entre autre en forme de trois bandes transversales, une pré-médiane très fortement ondulée, une post-médiane ondulée et une pré-apicale. Les parties latérales du dessous parsemées de petites taches. Femurs marbrés de blanc ou de blanc jaunâtre. Les deux tiers basaux des tibias, les tarsi, les deux premiers articles antennaires et la partie basale des articles 3 à 11 à pubescence blanche.

Longueur 14 à 22 mm, largeur 7 à 11 mm

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka et Lac Alaotia (fr Periot)

MADAGASCAR EST Antanambe (Mocqueleys), Fenerive, Tamatave

var **murinus** Alluaud (fig 24)

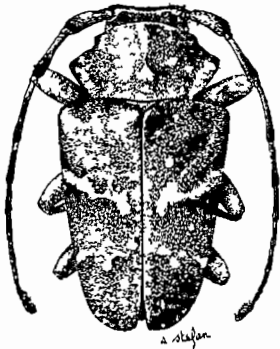


Fig 24 — *Leucographus albovarius* var *murinus* Alluaud

*Leucographus murinus* Alluaud, 1900, *Bull Mus Paris*, V, p 367 (TYPE Madagascar, Ranomafana près Fort Dauphin, Museum Paris)

*Leucographus albovarius* n. var. *murina* Breuning, 1942 *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 77 p 45

Comme la forme typique, mais la pubescence foncée sensiblement plus claire, d'un brun grisâtre clair ou d'un brun olivâtre clair.

MADAGASCAR EST Ranomafana près Fort Dauphin, Sikoia, Fort Dauphin (Ch Alluaud)

2 **Leucographus variegatus** Waterhouse

*Leucographus variegatus* Waterhouse, 1878, *Cist Ent*, II, p 368 (TYPE Madagascar, British Museum) — KUENCKEL, 1890, in GRANDIDIER *Hist Madag*, Col, pl LI, fig 7

Allonge Antennes assez fines, un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀) Lobes inferieurs des yeux aussi longs que les joues Tête et pronotum peu densément et très finement ponctués Pronotum fortement transverse, pourvu de deux bosses discales émoussées, modérément hautes et d'une assez longue et large épine latérale conique et émoussée Elytres peu densément et finement ponctués et pourvus chacun d'un haut tubercule conique sutural post-basilaire émoussé Saillie prosternale modérément large, pourvue d'un grand tubercule postérieur Pattes modérément robustes

Noir, couvert de pubescence noire et orné de dessins jaunes ou ochraceux Tête avec trois étroites bandes, l'une située dans la moitié inférieure du front et prolongée sur les joues, la deuxième située entre les tubercules antennifères, la troisième sur le vertex gagnant latéralement son bord postérieur Pronotum orné de trois bandes longitudinales discales, une médiane étroite et deux latérales plus larges et de nombreuses taches sur le reste de sa surface Écusson et moitié antérieure de l'élytrie parsemés de très nombreuses petites taches qui confluent partiellement Sur la moitié postérieure de chaque élytrie deux bandes transversales modérément larges, une au tiers apical fortement dentelée et une préapicale incurvée vers l'avant près de la suture et de très petites taches en avant de la première de ces bandes et le long de la suture Dessous et femurs marbrés de blanc Les deux tiers basilaires des tibias, le premier article des tarses, la moitié basilaire du deuxième et du quatrième article des tarses, les deux premiers articles antennaires, la moitié basilaire des articles 3 et 4 et le quart basilaire des articles 5 à 11 revêtus de pubescence blanche

Longueur 16 à 23 mm, largeur 7 à 10 mm

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka

MADAGASCAR EST Tamatave

var **pyramidalis** Fairmaire

*Coptops pyramidalis* Fairmaire, 1883, *Le Natur*, V, p 365 (TYPE Madagascar, Fianarantsoa, Museum Paris) — KUENCKEL, 1890, in GRANDIDIER, *Hist Madag*, Col, pl LIII, fig 8 — BREUNING, 1942, *Nov Ent* 3 Suppl, fasc 77, p 46

Comme la forme typique, mais tous les dessins un peu moins étendus et d'un blanc pur

MADAGASCAR CENTRE Fianarantsoa

var **sparsevariegatus** nov

Comme la forme précédente, mais tous les dessins blancs plus restreints, les deux bandes transversales de la moitié postérieure de l'élytre très étroites

TYPE 1 ♀ de MADAGASCAR CENTRE Mts Imeina au Museum de PARIS, Tananarive (Lamberton), Ambohimombo, Forêt Tanala (F Majoi)

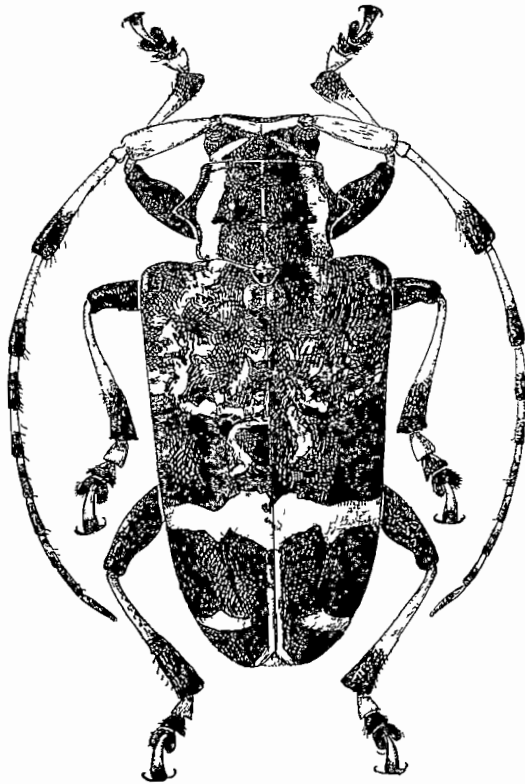


Fig 25 — *Leucographus variegatus* var *nigropictus* Faumane

var **nigropictus** Faumane (fig 25)

*Leucographus nigropictus* Faumane, 1886, *Ann Soc ent Fr*, (6) VI, p 85 (TYPE Madagascar, Fianarantsoa, Museum Paris)

*Leucographus variegatus* Watson *nigropicta* Breuning, 1942, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 77, p 46

Comme la forme typique, mais tous les dessins clairs du corps et des pattes de teinte jaune blanchâtre Les bandes longitudinales

discales du pronotum et celles de la moitié postérieure de l'elytre plus larges, la bande preapicale droite, réunie à une étroite bande suturale cohérente qui s'étend de la première des deux bandes postérieures de l'elytre à l'apex. Les petites taches claires de la moitié antérieure de l'elytre réunies à une bande transversale cohérente située un peu avant le milieu qui descend en oblique en direction de la suture et se réunit proche de la suture à la première des bandes postmedianes. Le pronotum sans taches claires entre les bandes.

MADAGASCAR CENTRE Fianarantsoa, Ambohitombo, Forêt Tanala (F. Majoi)

MADAGASCAR EST Forêt Côte Est (R. Catala)

### 3 *Leucographus Alluaudi* Fairmaire

*Leucographus Alluaudi* Fairmaire, 1897 *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 197 (TYPE Madagascar, Diego Suarez, Museum Paris) — BREUNING, 1942, *Nov. Ent.*, 3 Suppl., fasc. 77, p. 47

Proche de *variegatus* Wat., mais la livrée un peu différente. Front et joues sans bande claire. Pronotum, en dehors des bandes longitudinales, ainsi que la région médiane latérale de l'elytre sans taches claires. La bande claire au tiers apical de l'elytre droite (et non dentelée), la bande preapicale réduite à une petite tache transversale discale.

MADAGASCAR NORD Diego-Suarez, Mont d'Ambre

MADAGASCAR CENTRE Ambositra

MADAGASCAR EST Forêt Dauphin

### 4 *Leucographus Catala* Villiers (fig. 26)

*Leucographus Catala* Villiers, 1939, *Bull. Soc. ent. France*, XLIV, p. 206 (TYPE Madagascar, Ankarampotsy, Museum Paris)

Allongé. Antennes assez épaisses, beaucoup moins longues que le corps (♂) ou dépassant à peine le milieu des elytres (♀), le troisième faiblement grossi dans sa moitié apicale. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Tête et pronotum assez épais et très finement ponctués. Pronotum deux fois plus large que long, pourvu de deux bosses discales coniques émoussées et d'une courte et très large épine latérale conique subpointue. Ecusson large, triangulaire. Elytres peu densément et finement ponctués et pourvus, chacun d'un tubercule conique émoussé sutural postscutellaire. Saillie prosternale peu large, régulièrement arquée.

Non, couvert de pubescence blanche et parsemé de nombreuses très petites taches ochracees ainsi que de quelques très petites taches noires,

assez larges, une preapicale reduite a la moitie laterale et une apicale. Le tiers apical des tibias, le deuxieme article des tarses, le scape, la moitie apicale des articles antennaires 3 et 4 et les articles 5 a 11 exception faite de la region basilaire inferieure des articles 5 a 9 couverts de pubescence noire.

Longueur 13 a 18 mm , largeur 5 a 7 mm

MADAGASCAR EST Ankarampotsy , Forêt Côte Est (R. Catala)

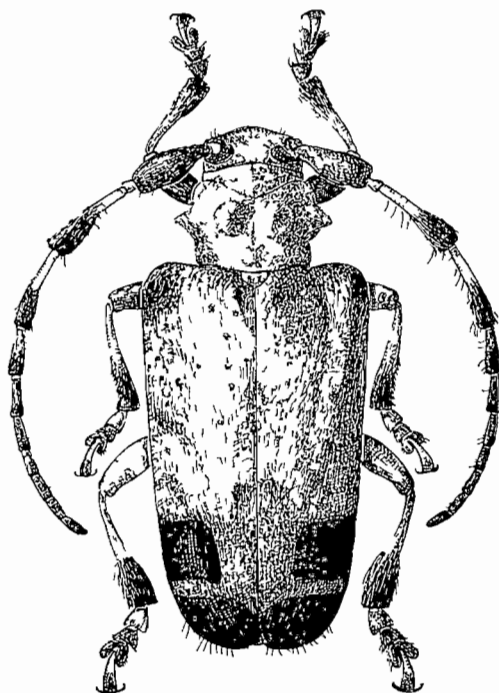


Fig 26 — *Lucographus Catala* Villiers

Tribu des **PHRYNETINI** Thomson

Antennes très fortes. Levée supérieure garnie seulement de quelques cils placés en quatre groupes. Tibias intermédiaires dorsalement mêmes. Crochets divariqués.

Genre **Phryneta** Castelnau

*Phryneta* Castelnau, 1840, Hist Nat Col , II, p 477 — BREUNING, 1937, *Nov Ent* , 3 Suppl , fasc 36, p 283

Allonge, très robuste. Antennes très épaisses, non frangées en-dessous, le scape assez long et épais, le troisième article sensiblement plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères peu distants et élevés. Yeux finement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus hauts que larges. Front beaucoup plus haut que large, beaucoup moins large qu'un de ces lobes. Pronotum transverse, pourvu de plusieurs grands tubercules sur le disque et d'une épine latérale conique pointue. Elytres allongées, convexes, sensiblement plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, largement arrondies au sommet. Tête rétractile. Saillie prosternale assez étroite, pourvue d'un tubercule postérieur. Saillie mesosternale peu large, pourvue en avant d'un tubercule arrondi. Metasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne très robustes.

TYPE *marmorea* Oliv

#### TABLEAU DES ESPECES

- 1 Les trois premiers articles antennaires revêtus de pubescence jaune  
**marmorea** Oliv  
 — Les trois premiers articles antennaires revêtus de pubescence noire  
**atricornis** Fairm

#### 1 *Phryneta marmorea* Olivier

*Cerambyx marmoreus* Olivier, 1792, Enc. méth. Ins., VII, p. 461, — 1795, Ent., IV, n° 67, p. 78, pl. II, fig. 9 (TYPE Madagascar)

*Phryneta marmorea* Breuning, 1937, Nov. Ent., 3 Suppl., fasc. 36, p. 285

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀). Lobes inférieurs des yeux très grands, à peu près cinq fois plus longs que les joues. L'épine latérale du pronotum modérément longue dirigée vers le haut. Elytres faiblement rétrécies à partir des épaules, densément et très grossièrement ponctuées dans la moitié antérieure, grossièrement granuléées dans la région humérale, les granules et les points rangés en séries longitudinales. Sur chaque élytre un tubercule basilaire discal assez haut accompagné à son bord externe d'une fossette.

Noir, couvert de pubescence jaune. Tout le corps et les femurs marginaux de noir. Sur chaque élytre surtout trois grandes taches noires, une couvrant la région humérale, la deuxième, une latérale postmédiane, la plus grande, et une latérale préapicale. Le quart apical des tibiaux, les deux derniers articles des tarses, le quart apical du quatrième

me article des antennes et les articles antennaires 5 a 11 couverts de pubescence noire

Longueur 20 a 34 mm , largeur 8 a 13 mm

Assez commun dans tout MADAGASCAR

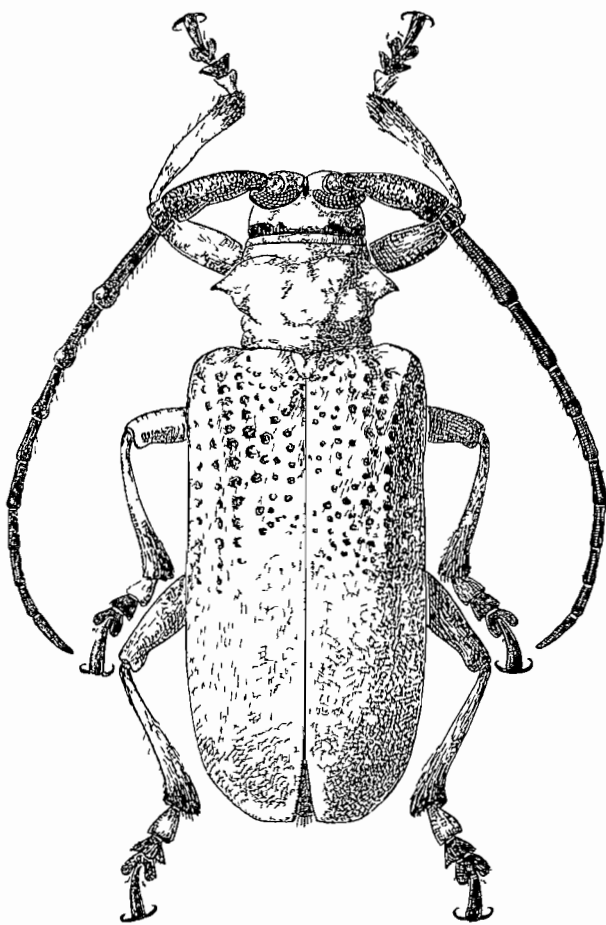


Fig 27 — *Phrynetta atricornis* Fairmaire

2 ***Phrynetta atricornis*** Fairmaire (fig 27)

*Phrynetta atricornis* Fairmaire, 1893, *Ann Soc ent Belg* , CCCVII, p 551 (TYPE Mayotte)

*Phrynetta semicribrosa* Fairmaire, 1894, *Bull Soc ent France*, p 253

*Phrynetta atricornis* + *semicribrosa* Breuning, 1937, *Nov Ent* , 3 Suppl , fasc 36, p 285

Antennes aussi longues que le corps ( $\sigma$ ) ou sensiblement moins longues ( $\varphi$ ) Lobes inférieurs des yeux cinq fois plus longs que les joues L'épine latérale du pronotum assez longue Elytres parallèles, densément et très grossièrement ponctuées dans la moitié antérieure, les points rangés en séries longitudinales

Noir, couvert de pubescence ferrugineuse Tars apical des tibias et les trois derniers articles des tarsi ainsi que les antennes couverts de pubescence brun noir

Longueur 30 à 45 mm, largeur 12 à 18 mm

Cette espèce fut décrite par FAIRMAIRE sur un individu de Mayotte caractérisé par la présence d'une tache noire sur chaque joue et d'une bande transversale dentelée postmédiane noire sur chaque élytre n'atteignant pas la suture, de la collection Oberthur Cet exemplaire a disparu Je suppose que ces taches et bandes étaient simplement dues à un frottement et que OBERTHUR s'en étant aperçu a supprimé le type En dehors de ces dessins la description d'*atricornis* concorde parfaitement avec celle de *semacribrosa* Fairm, provenant également des Iles Comores, je considère donc cette dernière comme synonyme

#### ILES COMORES

#### Tribu des *PETROGNATHINI* Blanchard

Antennes épaisses Scape sans cicatrice ni grossièrement granule sur sa face dorso-apicale Elytres sans poils dressés Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes Tibias intermédiaires pourvus d'un faible sillon dorsal Crochets divaniques

#### TABLEAU DES GENRES

- 1 Troisième article des antennes aussi long que le quatrième **Lentalus** Fairm  
 — Troisième article des antennes beaucoup moins long que le quatrième **Orica** Fairm

#### Genre *Orica* Pascoe

*Orica* Pascoe, 1888, *Trans r ent Soc Lond*, p 511 — BREUNING, 1938, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 40, p 316, — 1955, *Longic*, III

En ovale allongé Antennes épaisses, les cinq premiers articles densément, les six derniers articles épaissément frangés en-dessous de poils courts, le scape assez court, grossi dans sa moitié apicale, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, un peu moins long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des

articles suivants Tubercules antennifères peu distants et modérément saillants Yeux assez grossièrement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs étroits, beaucoup plus hauts que larges Pronotum transverse, pourvu de deux sillons transversaux assez profonds, un antérieur et un postérieur, de deux hauts tubercules coniques discaux et d'une assez longue épine latérale conique et pointue Elytres allongées, modérément convexes, sensiblement plus larges au début que le pronotum à sa plus grande largeur, arrondies au sommet et pourvus,

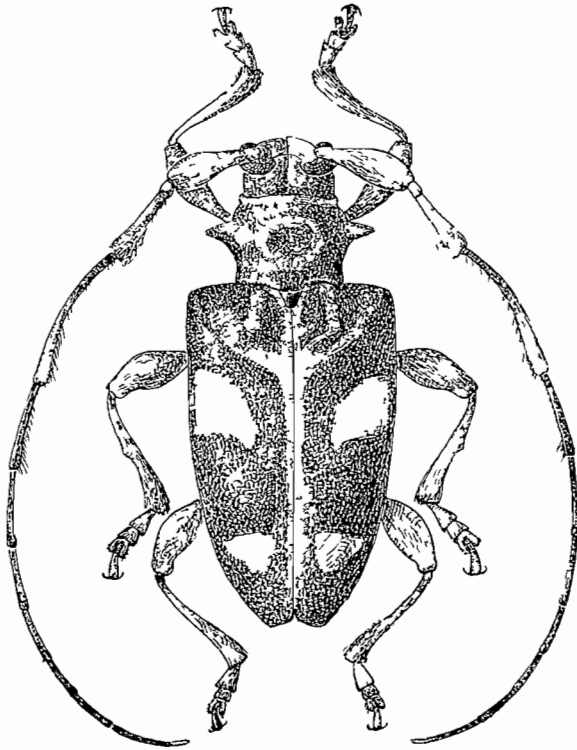


Fig 28 — *Orica albovirgulata* Fairmaire

chacun, d'un grand et haut tubercule discal postbasilaire émoussé Epoules étroites et fortement proéminentes du côté latéral Tête non rétractile Saillie prosternale peu large, aussi haute que les hanches, arquée Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant Metasternum de longueur normale Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes Pattes de longueur moyenne Femurs pédoncules Tibias intermédiaires pourvus d'un léger sillon dorsal

TYPE *albovirgulata* Fairm

1 ***Orica albovirgulata*** Fairmaire (fig 28)

*Zygocera* ? *albovirgulata* Fairmaire, 1888, *Le Natur*, (2) II, p 23, fig 3 (TYPE Madagascar, Muséum Paris)

*Orica albovirgulata* Breuning, 1938, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 40 p 317, — 1955, Longic, III

Antennes de moitié plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀) Lobes inférieurs des yeux trois fois plus longs que les joues Elytres assez densément et plutôt grossièrement ponctués

Non, couvert de pubescence brun rougeâtre foncée entremêlée de rosâtre Pronotum orné d'une courte et étroite bande transversale pré-médiane noire et dans la moitié postérieure de quatre étroites bandes longitudinales noires, les internes situées en arrière des tubercules discaux, les externes situées en arrière des épines latérales Chaque élytre orné de deux taches disco-latérales blanches, une assez grande pré-médiane et une assez petite post-médiane Les deux tiers apicaux du quatrième article des antennes et la partie basale du cinquième article revêtus de pubescence blanchâtre

Longueur 14 à 20 mm, largeur 7 à 9 mm

MADAGASCAR EST Maioantsetra, Antakotako, XI 35 (J Vadon), Feneive (E Periot)

Genre ***Lentalus*** Fairmaire

*Lentalus* Fairmaire, 1904, *Ann Soc ent Belg*, XLVIII, p 256

En ovale allongé Antennes épaissies, les quatre premiers articles franges en-dessous de poils très courts, le scape assez court, grossi dans sa moitié apicale, le troisième article aussi long que le quatrième ou que le scape, le quatrième article un peu plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères distants et à peine saillants Yeux finement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs étroits, beaucoup plus hauts que larges Pronotum transverse, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur, de deux hauts tubercules discaux émoussés et d'une longue et assez mince épine latérale, dirigée obliquement vers le haut et tronquée à l'apex Elytres allongées, convexes, beaucoup plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, arrondies au sommet et pourvus, chacun d'un haut tubercule discal post-basilaire fortement recourbé à l'apex L'épaule étendue en un étroit lobe fortement proéminent du côté latéral Tête non rétractile Saillie prosternale aussi haute que les hanches, arquée Saillie mesosternale tronquée verticalement à son bord antérieur Métasternum de longueur normale Cavités cotyloïdes intermédiaires

ouvertes Pattes de longueur moyenne Femurs claviformes Tibias intermédiaires pourvus d'un léger sillon

TYPE *dorsopictus* Fairm

1 **Lentalius dorsopictus** Fairmaire (fig 29)

*Orica dorsopicta* Fairmaire, 1902, *Ann Soc ent Belg*, XLVI, p 254 (TYPE Madagascar, Androy, Museum Paris)

*Lentalius obliquepictus* Fairmaire, 1904, *Ann Soc ent Belg*, XLVIII, p 257 (TYPE Madagascar, Ambovombe, Museum Paris)

*Orica dorsopicta* Lesne, 1934, *Bull Soc ent France*, XXXIX, p 210

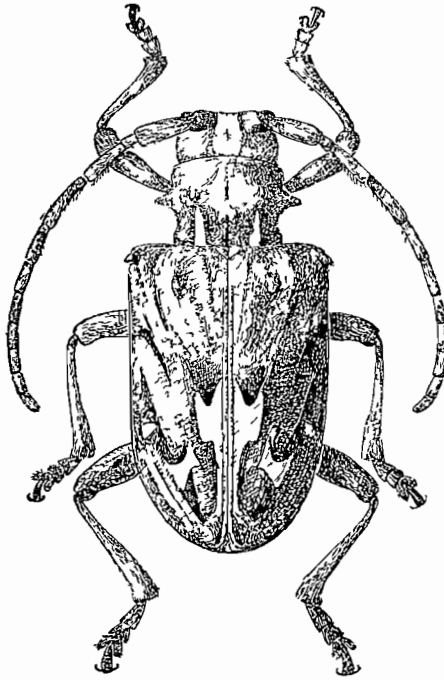


Fig 29 — *Lentalius dorsopictus* Fairmaire

Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀) Lobes inférieurs des yeux trois fois plus longs que les joues Front assez densément et très finement ponctué Elytres densément et peu finement ponctues sur les trois quarts antérieurs

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre Tout le dessus du corps orne de courtes et étroites bandes longitudinales brun foncé Une bande longitudinale blanche au bord externe du lobe inférieur de

l'œil Pronotum orne dans sa moitié postérieure de deux étroites bandes longitudinales blanches. Sur chaque élytre quelques courts traits blancs sur le tiers basilaire, une ou deux petites taches discales prémedianes et trois taches postmedianes situées l'une à côté de l'autre, la suturale la plus grande, couverts de pubescence blanche. Front, parties latérales du pronotum et des sterns et les pattes et antennes revêtus en majeure partie de pubescence blanchâtre.

Longueur 11 à 12 mm, largeur 5,5 à 6 mm

MADAGASCAR SUD Ambovombe

Tribu des *ACANTHOCININI* Lacordaire

Antennes plus ou moins fines, rarement épaisses, mais alors les élytres garnis de poils dressés. Scape sans cicatrice ni grossièrement granule sur sa face dorso-apicale. Tibias intermédiaires échancrés ou pourvus tout au moins d'un sillon dorsal. Crochets divergents.

TABLEAU DES GENRES

1	Pronotum sans épine latérale ou sans tubercule latéral	2
—	Pronotum pourvu d'une épine latérale ou d'un tubercule latéral	27
2	Tibias intermédiaires échancrés	3
—	Tibias intermédiaires pourvus d'un assez faible sillon dorsal	22
3	Tubercules antennifères assez saillants	4
—	Tubercules antennifères peu saillants ou non saillants	6
4	Antennes tout au moins partiellement très densément frangées en-dessous	<b>Nicarete</b> Thoms
—	Antennes jamais très densément frangées	5
5	Elytres subtronquées au sommet	<b>Diboma</b> Pasc
—	Elytres fortement tronquées au sommet, l'angle marginal être en un lobe	<b>Micurus</b> Fairm
6	Troisième article des antennes moins long que le scape	7
—	Troisième article des antennes aussi long ou plus long que le scape	11
7	Pronotum aussi long que large ou plus long que large	8
—	Pronotum transverse	10
8	Femurs claviformes	<b>Myrmecoclytus</b> Fairm
—	Femurs pédoncules	9
9	Chaque élytre pourvu d'un haut tubercule discal postbasilaire	<b>Ancylistes</b> Chev
—	Chaque élytre pourvu d'une petite bosse discale postbasilaire	<b>Parancylistes</b> Breun
10	Antennes frangées en-dessous de poils longs dressés	Elytres garnis de poils dressés
—	Antennes frangées en-dessous de poils courts dressés	Elytres sans poils dressés
		<b>Goephanes</b> Pasc
		<b>Diadelia</b> subg <b>Adiadelia</b> Breun

11	Troisième article des antennes moins long que le quatrième	12
—	Troisième article des antennes aussi long que le quatrième ou plus long	13
12	Elytres faiblement déprimés avant le milieu	
	<b>Microhoplomelas</b>	Breun
—	Elytres non déprimés avant le milieu	<b>Dolichoplomelas</b> Breun
13	Troisième article des antennes aussi long que le scape	14
—	Troisième article des antennes plus long que le scape	17
14	Femurs pedunculés	<b>Ancylistes</b> subg <b>Lactancylistes</b> Breun
—	Femurs claviformes	15
15	Elytres sans poils dressés	<b>Goephanomimus</b> Breun
—	Elytres garnis de poils dressés	16
16	Pronotum aussi long que large	<b>Pseudancylistes</b> Breun
—	Pronotum transverse	<b>Goephanes</b> Pasc
17	Elytres échancrés au sommet	<b>Pseudostyne</b> Breun
—	Elytres jamais échancrés au sommet	18
18	Troisième article des antennes un peu plus long que le scape	19
—	Troisième article des antennes beaucoup plus long que le scape	20
19	Elytres garnis de poils dressés	<b>Goephanes</b> Pasc
—	Elytres sans poils dressés	<b>Goephanomimus</b> Breun
20	Elytres obliquement tronqués au sommet	<b>Mimocoedomea</b> Breun
—	Elytres arrondis au sommet	21
21	Elytres garnis de poils dressés	<b>Trichauxa</b> Breun
—	Elytres sans poils dressés	<b>Stenocentrura</b> Breun
22	Elytres garnis de poils dressés ou semidressés	23
—	Elytres sans poils dressés ou semidressés	26
23	Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées	24
—	Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes	25
24	Scape très long	<b>Eugrapheus</b> Faum
—	Scape assez court	<b>Pilomecyna</b> Breun
25	Quatrième article des antennes deux fois plus long que le cinquième	<b>Cristisse</b> Breun
—	Quatrième article des antennes aussi long que le cinquième	<b>Sophonica</b> Blanch
26	Troisième article des antennes aussi long que le quatrième	<b>Striomecyna</b> Breun
—	Troisième article des antennes plus long que le quatrième	<b>Tephrolamia</b> Faum
27	Tibias intermédiaires échancrés	28
—	Tibias intermédiaires pourvus seulement d'un faible sillon dorsal	48
28	Articles antennaires 3 à 6 pourvus à l'apex d'une soie de petite brosse de poils longs	<b>Bourbonia</b> Joid
—	Ces articles sans brosse semblable	29
29	Troisième article des antennes aussi long que le quatrième ou plus long	30
—	Troisième article des antennes moins long que le quatrième	41
30	Saillie mesosternale tronquée à son bord antérieur	31
—	Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant	33
31	Tubercules antennifères assez saillants	<b>Falsometopides</b> Breun
—	Tubercules antennifères peu saillants	32
32	Elytres échancrés au sommet	<b>Paradiadela</b> Breun
—	Elytres arrondis au sommet	<b>Mimapomecyna</b> Breun
33	Tubercules antennifères assez saillants	34

- Tubercules antenniferes peu saillants 37
- 34 Pronotum pourvu de deux hauts tubercules discaux  
**Hoplorana** Fairm 35
- Pronotum sans tubercules semblables
- 35 Elytres echancies au sommet **Sulenus** Lac 36
- Elytres arrondis au sommet
- 36 Troisieme article des antennes moins de deux fois plus long que le  
quatrieme, non grossi **Parasulenus** Breun
- Troisieme article des antennes plus de trois fois plus long que le  
quatrieme, sensiblement grossi **Sulenopsis** Breun
- 37 Cavites cotyloides intermedianes fermees 38
- Cavites cotyloides intermedianes ouvertes 39
- 38 Troisieme article des antennes beaucoup plus long que le scape  
**Cristocentrus** Breun
- Troisieme article des antennes non plus long que le scape  
**Exocentrus** Muls
- 39 Les articles antennaires 3 et 4 pourvus d'une brosse de poils  
**Lebisia** Breun
- Les articles antennaires 3 et 4 sans brosse de poils 40
- 40 Elytres garnis de courts cils dressés **Trichodiadela** Breun
- Elytres sans cils dressés **Tuberodiadela** Breun
- 41 Tête retractile 42
- Tête non retractile 45
- 42 Troisieme article des antennes aussi long que le scape  
**Aphronastes** Fum m 43
- Troisieme article des antennes plus long que le scape
- 43 Elytres sans poils dressés **Diadeliomimus** Breun 44
- Elytres garnis de poils dressés
- 44 Cavites cotyloides intermedianes ouvertes **Hoplomelas** Fairm
- Cavites cotyloides intermedianes fermees **Trichhoplomelas** Breun
- 45 Cavites cotyloides intermedianes fermees 46
- Cavites cotyloides intermedianes ouvertes 47
- 46 Troisieme article des antennes aussi long que le scape  
**Mimexocentrus** Breun
- Troisieme article des antennes un peu plus long que le scape  
**Pseudhoplomelas** Breun
- 47 Les points des elytres sont regulierement serialement disposes  
**Paranonyma** Breun
- Les points des elytres sont disposes sans ordre, sauf dans le tiers  
sutural **Diadela** Wat
- 48 Tête retractile 49
- Tête non retractile 51
- 49 Troisieme article des antennes aussi long que le quatrieme 50
- Troisieme article des antennes sensiblement moins long que le  
quatrieme **Mimosophronica** Breun
- 50 Pronotum transverse, antennes plus longues que le corps  
**Mahenes** Auriv
- Pronotum aussi long que large **Mahenoides** Breun
- 51 Cavites cotyloides intermedianes ouvertes 52
- Cavites cotyloides intermedianes fermees **Exocentroides** Breun
- 52 Troisieme article des antennes pourvu d'une brosse de poils  
**Tropidema** Thoms
- Troisieme article des antennes sans brosse de poils  
**Nonymodiadela** Breun

Genre **Aphronastes** Fairmane

*Aphronastes* Fairmane, 1896, *Ann Soc ent Belg*, XL, p 384

En ovale allongé Antennes assez fines, les articles 3 et 4 frangés en-dessous de poils très courts, le scape modérément long, grossi dans sa moitié apicale, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, aussi long que le scape, légèrement grossi à l'apex, le quatrième article plus de moitié plus long que le cinquième ou qu'un des articles suivants Tubercules antennifères rapprochés et fortement saillants

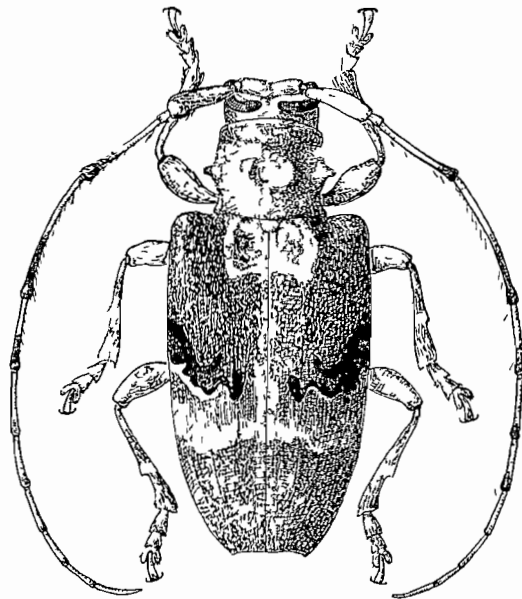


Fig 30 — *Aphronastes subfasciatus* Fairmane

Yeux grossièrement facettes, fortement échancrés, les lobes inférieurs beaucoup plus hauts que larges Front plus haut que large Pronotum transverse, pourvu de quatre fins sillons transversaux, deux antérieurs et deux postérieurs, les deux internes très éloignés des bords, de deux hauts tubercules discaux coniques obtus et d'une longue épine latérale conique subpointue Elytres allongées, convexes, beaucoup plus larges, au début, que le pronotum à sa plus grande largeur, très légèrement rétrécies à partir des épaules, légèrement mais largement échancrées au sommet et pourvues, chacun, d'une bosse longitudinale discale post-basilaire précédée d'un très petit tubercule basilaire Tête rétractile Saillie prosternale large, aussi haute que les hanches, arquée Saillie

mesosternale large, tronquée obliquement à son bord antérieur. Metasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne. Femurs pedoncules. Tibias intermédiaires échancrés.

TYPE *subfasciatus* FAHME

1 **Aphronastes subfasciatus** FAHME (fig. 30)

*Aphronastes subfasciatus* FAHME, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 384 (TYPE Madagascar, Muséum Paris)

Antennes de moitié plus longues que le corps ( $\sigma$ ) ou un peu plus longues ( $\varphi$ ). Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Pronotum très épaissi et très finement ponctué. Ecusson triangulaire, tronqué en arrière. Elytres échancrées au sommet (l'angle sutural arrondi, le marginal parfois pointu), densément et finement granuleuses au quart basilaire, ensuite densément et peu finement ponctuées, les points devenant plus fins dans la partie apicale.

Brun foncé, couvert de pubescence brun clair entremêlée de gris blanchâtre sur le front, le vertex et le disque du pronotum. Ecusson à pubescence jaune blanchâtre. Chaque élytre ornée d'une assez petite tache basilaire brun foncé située à côté de l'écusson et d'une bande transversale médiane ondulée noire assez étroite, qui n'atteint pas la suture et est bordée en arrière d'une très étroite bande jaune blanchâtre nette et ensuite suivie d'une large bande transversale gris blanchâtre vague. Femurs, tibias et scape parsemés de petites taches brunes. Les articles antennaires 3 à 11 couverts dans la moitié basilaire de pubescence gris blanchâtre et dans la moitié apicale de pubescence brun foncé.

Longueur 13 à 15 mm, largeur 5,75 à 7 mm

MADAGASCAR EST Antananarivo (Mocquerys), Fenerive (Perrot fi)  
Fort Dauphin

Genre **Falsometopides** n. g.

Allongé. Antennes fines, les quatre premiers articles épaissis, franges en-dessous, le scape assez court et assez épais, le troisième article beaucoup plus long que le quatrième, de moitié plus long que le scape, le quatrième sensiblement plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et modérément saillants. Yeux grossièrement facettes et fortement échancrés. Front transverse. Pronotum transverse, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur, de deux faibles dépressions transversales, une première

diane et une postmediane, et d'une longue epine laterale conique. Elytres tres allonges, un peu plus larges au debut que le pronotum a sa plus grande largeur, moderelement convexes, legerement reties a partir des epaules, arrondis au sommet. Tête non retractile. Saillie posteriole aussi haute que les hanches, tres faiblement tronquee en avant et en arriere. Saillie mesosternale tronquee verticalement a son bord antérieur. Metasternum de longueur normale. Cavites cotyloides intermedianes ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Femurs claviformes. Fibias intermedianes echancres.

TYPE *fuscomaculatus* Breun

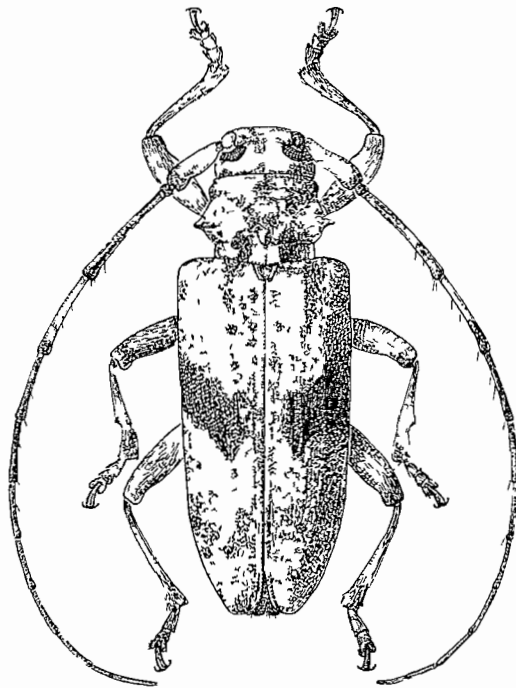


FIG 31 — *Falsometopides fuscomaculatus* n. sp.

1 **Falsometopides fuscomaculatus** n. sp. (fig 31)

Antennes de moitie plus longues que le corps. Lobes inferieurs des yeux deux fois et demie plus longs que les joues. Tête eparsément, pronotum et elytres densement et peu finement punctues. Sur chaque elytre, dans la moitie posterieure, 3 etroits bournelets longitudinaux peu accuses.

Non, couvert de pubescence jaune paille Pronotum, elytries et abdomen parsemes de nombreuses tres petites taches brunes Pronotum avec deux grandes taches triangulaires basilaires brun foncé, rapprochees de la ligne mediane Sur chaque elytrie deux taches brun foncé, une grande mediane disco-laterale oblique et une plus petite discale preapicale Antennes a pubescence brune, les trois premiers articles maibres de jaune paille, le quatrieme article couvert sur ses trois quarts anterieurs de pubescence blanche

Longueur 14 mm , largeur 4,75 mm

TYPE 1 ♀ de MADAGASCAR EST Feneive (leg E Periot, *ex coll* R Oberthur au Museum de Paris)

#### Genre **Lebisia** n g

Allonge Antennes fines, epaisement frangees en-dessous de poils assez longs , le scape peu long et peu epais, le deuxieme article comparativement long, le troisieme de moitie plus long que le quatrieme, plus de deux fois plus long que le scape et pourvu dans sa moitie apicale d'une dense brosse de poils noirs, le quatrieme article de moitie plus long qu'un des articles suivants Tubercules antenniferes distants et peu saillants Yeux finement facettes et fortement echancres, les lobes inferieurs plus larges que longs Front transverse Pronotum transverse, pourvu de deux fins sillons transversaux, un anterieur et un posterieur, et d'une assez longue epine laterale assez mince et pointue Elytries allonges, sensiblement plus larges au debut que le pronotum a sa plus grande largeur, moderelement convexes, assez largement arrondis au sommet, pourvus, chacun, d'un assez grand tubercule conique discal postbasilaire et garnis de poils dresses peu serres Tete retractile Saillie prosternale peu large, un peu moins haute que les hanches, arquee Saillie mesosternale legerement inclinee vers l'avant Metasternum de longueur normale Cavites cotyloides intermedianes ouvertes Pattes de longueur moyenne Femurs claviformes Tibias intermedianes echancres

TYPE *Vadoni* Breun

#### 1 **Lebisia Vadoni** n sp (fig 32)

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀) Lobes inferieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues Pronotum pourvu sur la moitie posterieure du disque de quelques points tres fins Ecusson semicirculaire Elytries epaisement et

ties finement granules sur le quart basilaire et ensuite epaissement et finement, en partie r pousement punctues jusqu'a l'apex

Non, couvert d'une pubescence vert olivâtre Sur chaque elytrie une assez grande tache circulaire basilaire suturale, une grande tache triangulaire laterale postmediale et une assez petite tache allongee preapicale subsuturale, noires Fémurs revêtus d'une fine pubescence grise Moitié basilaire des tibiae et les taises couverts de pubescence blan-



Fig 32 — *Lebisia Vadoni* n. sp.

châtre, la moitié apicale des tibiae et le tiers apical du quatrieme article des taises a pubescence noire Les trois premiers articles des antennes revêtus de fine pubescence grise, les trois quarts basilaire du quatrieme article a pubescence blanche, le quart apical du quatrieme et les articles 5 a 11 a pubescence brun rougeâtre

Longueur 11 a 11,5 mm , largeur 4,5 mm

TYPE de MADAGASCAR EST Region de Maioantsetra, III-1938 (leg Vadon au Museum de Paris)

MADAGASCAR CENTRE La Mandiaka (G Olsoufieff) , Antsianaka et Lac Alaotra (Perrot fi )

Genre **Diadela** Waterhouse

*Diadela* Waterhouse, 1882, *Ann Mag Nat Hist*, (5) IX, p 421

*Alopha* Faumane, 1896, *Ann Soc ent Belg*, XL, p 392

Tarses allongés. Antennes fines, épaissement frangées en-dessous de poils courts, le scape assez long et grêle, le troisième article moins long que le quatrième, aussi long ou moins long que le scape, le quatrième article aussi long ou plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux assez grossièrement facettes et fortement échancrés. Pronotum transverse, pourvu de quatre sillons transversaux, deux antérieurs et deux postérieurs, parfois de deux bosses discales peu accusées et le plus souvent d'une épine latérale. Elytres plus ou moins allongées, sensiblement plus larges au début que le pronotum à sa plus grande largeur, pourvus parfois dans le tiers sutural de points soigneusement disposés, ainsi que parfois de courts cils dressés. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mesosternale pourvue d'un tubercule. Metasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Femurs faiblement claviformes. Tibias intermédiaires échancrés.

TYPE *biplagiata* Wat

## TABLEAU DES ESPECES

- |   |   |                               |     |
|---|---|-------------------------------|-----|
| 1 | Pronotum sans trace d'épine latérale                | Subg <b>Adiadela</b> Breun    |     |
| — | Pronotum pourvu d'une épine latérale bien distincte |                               | 2   |
| 2 | Elytres garnis de courts cils dressés               | Subg <b>Setodiadela</b> Breun |     |
| — | Elytres sans cils dressés                           | Subg <b>Diadela</b> Wat       | s s |

Subg **Diadela** Wat s s

- |   |  |                              |   |
|---|--|------------------------------|---|
| 1 | Elytres ornées d'une tache transversale basilaire d'un brun assez foncé, s'étendant d'une épaule à l'autre | <b>basifuscipennis</b> Breun |   |
| — | Elytres sans cette tache   |                              | 2 |
| 2 | Chaque élytre ornée d'une grande tache latérale médiane brune ou brun foncé assez nette                    |                              | 3 |
| — | Elytres sans cette tache   |                              | 8 |
| 3 | Lobes inférieurs des yeux moins longs que les joues  |                              | 4 |
| — | Lobes inférieurs des yeux plus longs que les joues   |                              | 5 |
| 4 | Pronotum pourvu de deux bosses discales à peine marquées   |                              |   |
|   |  | <b>imitatrix</b> Breun       |   |
| — | Pronotum pourvu de deux bosses discales très prononcées  |                              |   |
|   |  | <b>lateriplagiata</b> Breun  |   |
| 5 | Pronotum sans bosses discales  | <b>cinerascens</b> Faum      |   |
| — | Pronotum pourvu de deux bosses discales bien accusées  |                              | 6 |

- 6 Elytres ornées de bandes longitudinales jaunes **flavovittipennis** Breun 7  
 — Elytres sans ces bandes 7
- 7 La tache médiane latérale de l'élytre est à peine plus longue que large **biplagiata** Wat  
 — La tache médiane latérale de l'élytre est presque deux fois plus longue que large **vadoniana** Breun
- 8 Troisième article des antennes aussi long que le cinquième ou tout au plus un peu moins long 9  
 — Troisième article des antennes sensiblement moins long que le cinquième 24
- 9 L'angle apical marginal de l'élytre étiré en un lobe ou en une épine 10  
 — L'angle apical marginal de l'élytre non étiré en un lobe ni en une épine 12
- 10 Disque du pronotum à peine ponctué **x-fasciata** Gah  
 — Disque du pronotum très distinctement ponctué 11
- 11 Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues **Vadoni** Breun  
 — Lobes inférieurs des yeux beaucoup plus longs que les joues **griseata** Breun
- 12 Sur chaque élytre une petite tache circulaire discale médiane brun rougeâtre nette se détachant bien de la pubescence foncée jaune pâle **atomosparsa** Faum 13  
 — Elytres sans une tache semblable 13
- 13 Elytres arrondis ou subtronqués au sommet 14  
 — Elytres obliquement tronqués au sommet 20
- 14 Front et partie antérieure du vertex épaissément ponctués ou impunctués 15  
 — Front et partie antérieure du vertex densément ponctués 18
- 15 Pronotum finement granulé **granulithorax** Breun 16  
 — Pronotum non granulé 16
- 16 Tête et pronotum revêtus de pubescence grise **antegrisea** Breun 17  
 — Tête et pronotum revêtus de pubescence brune 17
- 17 Elytres couverts de pubescence blanche exception faite d'une large bande longitudinale suturale brune **albovittata** Breun  
 — Elytres non couverts de pubescence blanche **lignea** Breun
- 18 Chaque élytre ornée d'une bande médiane discale oblique brun rougeâtre **mers** Faum 19  
 — Elytres sans cette bande 19
- 19 Pronotum à peine ponctué **mornata** Faum  
 — Pronotum densément ponctué **subornata** Breun
- 20 Front plus haut que large **x-brunnea** Breun 21  
 — Front plus large que haut 21
- 21 Elytres ornées de deux étroites bandes brun rougeâtre, une pré-médiane remontant obliquement en direction de la marge externe et une post-médiane descendant obliquement en direction de la marge externe **obliquata** Breun 22  
 — Elytres sans ces bandes 22
- 22 Moitié basilaire des articles antennaires 5 à 11 revêtue de pubescence brun jaunâtre, plus claire que la pubescence de la moitié apicale de ces articles **griscens** Breun  
 — Les articles antennaires 5 à 11 revêtus de pubescence brune unicolore 23

- 23 Front épaissement ponctuée Elytres granules sur le quart basilaire  
**granulipennis** Breun
- Front imponctuée Elytres non granules **Oberthuri** Breun
- 24 Pronotum orné d'étroites bandes longitudinales jaunâtres Elytres  
ornées d'étroites bandes longitudinales brunes et jaunâtres 25
- Pronotum ou aussi les elytres sans ces bandes 28
- 25 L'angle apical marginal de l'elytre étiré en un lobe pointu 26
- L'angle apical marginal de l'elytre souvent pointu mais non étiré  
en lobe 27
- 26 Lobes inférieurs des yeux moins longs que les joues **nervosa** Fairm
- Lobes inférieurs des yeux plus longs que les joues **bispina** Fairm
- 27 Pronotum épaissement ponctuée **lineigera** Fairm
- Pronotum densément ponctuée **lineata** Breun
- 28 Disque du pronotum très distinctement, plus ou moins densément  
ponctuée 29
- Disque du pronotum à peine ponctuée ou imponctuée 37
- 29 Elytres obliquement tronquées au sommet, l'angle marginal non étiré  
en lobe 30
- Elytres échancrées au sommet, l'angle marginal étiré tout au moins  
en un court lobe 34
- 30 Troisième article des antennes beaucoup moins long que le scape 31
- Troisième article des antennes un peu moins long que le scape  
**vagefasciata** Fairm
- 31 Elytres couverts de pubescence brun rougeâtre et ornés de nombreu-  
ses bandes longitudinales gris clair très étroites **vittipennis** Breun
- Elytres sans ces bandes 32
- 32 Chaque elytre ornée de deux bandes jaune pâle fortement accusées,  
une prémedianale qui remonte obliquement en direction de la marge  
externe et une postmedianale qui descend obliquement en direction  
de la marge externe **obliquepicta** Fairm
- Elytres sans ces bandes 33
- 33 Chaque elytre ornée d'une assez grande tache discale prémedianale  
brun foncé peu nette remontant obliquement en direction de la  
marge externe **infasciata** Breun
- Elytres sans cette tache **brunneofasciata** Breun
- 34 Chaque elytre ornée d'une étroite bande préapicale brun foncé qui  
descend obliquement en direction de la suture  
**Obenbergeri** Breun
- Elytres sans cette bande 35
- 35 Pronotum épaissement ponctuée **subnervulata** Breun
- Pronotum densément ponctuée 36
- 36 Chaque elytre ornée d'une tache médiane discale oblique brun rou-  
geâtre assez vague **nervulata** Fairm
- Elytres sans cette tache **nervulata propinqua** Breun
- 37 Pronotum pourvu de deux bosses discales bien accusées 38
- Pronotum sans bosses discales 41
- 38 Pronotum presque entièrement couvert de pubescence jaune pâle  
Antennes rouge clair **flavicollis** Breun
- Pronotum et antennes autrement colorées 39
- 39 Chaque elytre ornée d'une grande tache postmedianale latérale blanche  
se détachant bien nettement de la pubescence foncée brune  
**postalbomaculata** Breun
- Elytre sans cette tache 40

- 40 L'épine laterale du pronotum conique **costipennis** Fairm  
 — L'épine laterale du pronotum étroite a bords parallèles **griseola** Breun
- 41 Elytres tronques ou subtronques au sommet 42  
 -- Elytres échancrées au sommet 44
- 42 Troisième article des antennes aussi long que le scape **affinis** Breun  
 — Troisième article des antennes un peu moins long que le scape 43
- 43 Elytres tronques au sommet **marmorata** Breun  
 — Elytres subtronques au sommet **convexicollis** Fairm
- 44 L'angle apical marginal de l'élytrie étue en un court lobe 45  
 — L'angle apical marginal de l'élytrie étue en un long lobe 46
- 45 Troisième article des antennes aussi long que le scape, le lobe apical marginal de l'élytrie est pointu **apicalis** Gah  
 — Troisième article des antennes un peu moins long que le scape, le lobe apical marginal de l'élytrie est emoussé **parvula** Breun
- 46 Quatrième article des antennes presque deux fois plus long que le troisième **interrupta** Fairm  
 — Quatrième article des antennes seulement de moitié plus long que le troisième **Lebisi** Breun

Subg **Setodiadelia** Breun

- 1 Chaque élytrie orne d'une assez grande tache médiane laterale circulaire brune assez nette **laterimaculata** Breun  
 — Elytres sans cette tache **setigera** Breun

Subg **Adiadelia** Breun

Une seule espèce **inermicollis** Breun

Subg **Diadelia** Wat s s

*Diadelia* Waterhouse, 1882, *Ann Mag Nat Hist*, (5) IX, p 421

Pronotum pourvu d'une épine laterale Elytres sans cils dressés

TYPE *biplagiata* Wat

1 **Diadelia biplagiata** Waterhouse (fig 33)

*Diadelia biplagiata* Waterhouse, 1882, *Ann Mag Nat Hist*, (5) IX, p 421 (TYPE Madagascar, British Museum) — KUENCKEL, 1890, *in* GRANDIDIER, *Hist Madag*, Col, pl LIV, fig 8

Antennes presque de moitié plus longues que le corps (♂) ou d'un quart plus longues (♀), le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, un peu moins long que le scape, aussi long que le cinquième Lobes inférieurs des yeux un peu plus larges que hauts, un peu plus longs que les joues Tête et pronotum épaissément et très finement ponctués Pronotum pourvu de deux bosses transversales discales pie-

medianes et d'une assez longue epine laterale tronquee au sommet a bords paralleles. Elytres obliquement tronques au sommet (l'angle marginal proeminent et epineux), densément et tres finement granules sur la partie basilaire, ensuite assez densément et tres finement punctues et entremêles de quelques points plus gros, les points devenant de plus en plus epais vers l'apex. Tubercule mesosternal proeminent.

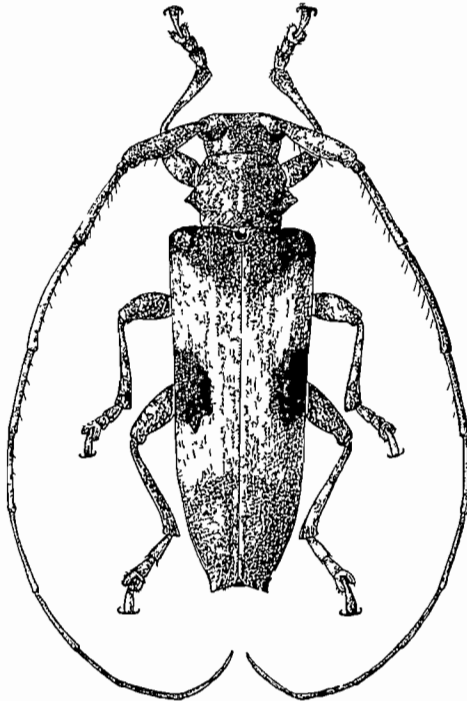


Fig 33 — *Diadcha biplagiata* Waterhouse

Rouge, couvert de pubescence blanchâtre et parsemé de petites taches brunes. Sur chaque elytre une grande tache mediane latérale brun foncé qui est seulement un peu plus longue que large. Tarses et articles antennaires a partir du troisième revêtus de pubescence brun rougeâtre.

Longueur 12 a 15 mm, largeur 3,5 a 4,60 mm

MADAGASCAR CENTRE La Mandiaka (J. Vadon), Ambatoloana (R. Paulhan), Perinet (G. Olsoufieff)

MADAGASCAR OUEST Suberbieville (H. Perrier), Ambato Boeni (J. Decoise)

MADAGASCAR SUD Ambovombe

2 **Diadelia imitatrix** Breuning

*Diadelia imitatrix* Breuning, 1939, *Nov Ent*, fasc 10, p 72 (TYPE Madagascar, Nossi be, Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique)

Proche de *biplagiata* Wat, mais les lobes inferieurs des yeux un peu moins longs que les joues, le pronotum sans bosses discales et a epine laterale plus conique, les elytres non granules sur la partie basilaire et moins obliquement tronques au sommet (l'angle marginal proeminent, mais arrondi) et oines, chacun, de plusieurs etroites bandes longitudinales discales jaune pale peu nettes, dont les deux laterales passent a travers la tache mediane laterale foncee

MADAGASCAR SAMBIRANO Nossi be

3 **Diadelia cinerascens** Fairmaire

*Diadelia cinerascens* Fairmaire, 1896, *Ann Soc ent Belg*, XL, p 389 (TYPE Madagascar, Antsianaka, Museum Paris)

Proche de *biplagiata* Wat, mais le pronotum sans bosses discales, a epine laterale un peu moins longue, les elytres non granules sur la partie basilaire, et la livree un peu differente

La pubescence fonciece du corps est plutôt blanche, la tache mediane laterale brun fonce de l'elytre est circulaire et plus petite

Longueur 9 a 12 mm, largeur 3 a 3.5 mm

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka, Sandrangalo pres Perinet

MADAGASCAR EST Maioantsetra, XI 34 (J Vadon), Nandihizina, XII 37 (J Vadon), Sahantaka, I 38 (J Vadon), ile Sainte Marie (fr Perrot), Tamatave (Martin), Forl Dauphin

MADAGASCAR OUEST Maevalanana (J Decoise)

4 **Diadelia flavovittipennis** n sp

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisieme article beaucoup moins long que le quatrieme, un peu plus long que le scape, aussi long que le cinquieme Lobes inferieurs des yeux un peu plus longs que les joues Pronotum pourvu de deux bosses discales pre-medianes bien accusees et d'une assez longue et large epine laterale emoussee Elytres peu densement et assez grossierement ponctues sur la partie basilaire, ensuite peu densement et finement ponctues, obliquement tronques au sommet (l'angle marginal proeminent mais obtus) Tubercule mesosternal proeminent

Rouge, couvert de pubescence jaune paille entremêlée de brun Elytres avec une large tache triangulaire basilaire brune Chaque elytre ornée de cinq étroites bandes longitudinales jaune pâle assez nettes ainsi que d'une grande tache triangulaire laterale mediane brun foncé interrompue par les bandes longitudinales laterales Les tarses, la partie basilaire des articles antennaires 3 et 5 à 11 et la moitié basilaire du quatrième article revêtus de pubescence blanchâtre

Longueur 12 mm , largeur 4 mm

TYPE 1 ♀ de MADAGASCAR CENTRE Forêts d'Antsianaka, 1888 (leg L Humblot, ex coll R Oberthür au Museum de Paris)

MADAGASCAR OUEST Tsaramandiso, Ampijoroa (R Paulian)

##### 5 *Diadela lateriplagiata* Breuning

*Diadela lateriplagiata* Breuning, 1939, *Nov Ent*, fasc 10, p 73 (TYPE Madagascar, Nossi be, Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique)

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, un peu plus long que le scape, aussi long que le cinquième Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues Pronotum pourvu de deux bosses discales prémédianes bien accusées et d'une tige courte et large épine laterale conique et obtuse Elytres légèrement échancrées au sommet (l'angle marginal étiré en un court et large lobe arrondi), densément et finement ponctuées, plus densément et plus grossièrement sur la partie prémédiane et sur la partie mediane de l'elytre Tubercule mesosternal proeminent

Rouge, couvert de pubescence brun jaunâtre Sur chaque elytre cinq étroites bandes longitudinales jaune pâle peu nettes et une grande tache mediane laterale brune peu nette Dessous du corps, femurs et tibias parsemés de petites taches brunes serrées

Longueur 17 mm , largeur 6 mm

MADAGASCAR SAMBIRANO Nossi be

##### 6 *Diadela vadoniana* n sp

Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou d'un quart plus longues (♀), le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, sensiblement moins long que le scape, un peu moins long que le cinquième Lobes inférieurs des yeux beaucoup plus longs que les joues Pronotum pourvu de deux bosses discales prémédianes bien accusées et d'une assez longue épine laterale conique subpointue Elytres

peu densément et peu finement ponctuées, obliquement tronquées au sommet (l'angle marginal proéminent, et une parfois en un très court lobe triangulaire) Tubercule mesosternal proéminent

Brun foncé, couvert de pubescence brun clair entremêlé de blanchâtre. Ecusson couvert de pubescence jaune exception faite d'une tache triangulaire brune. Sur chaque élytre une grande tache latérale médiane brun foncé étroitement liserée de blanchâtre qui est presque deux fois plus long que large.

Type de MADAGASCAR EST. Maroantsetra, Andrianofotsy, IX-37, Vadon au Museum de Paris

MADAGASCAR CENTRE. Antsianaka (f. Periot), Perinet

### 7 *Diadela atomosparsa* Fairmaire

*Diadela atomosparsa* Fairmaire, 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 260 (TYPE Madagascar, Ambovombe, Museum Paris)

Antennes à peine aussi longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, aussi long que le scape ou que le cinquième article. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Tête et pronotum assez éparsement et finement ponctués. Pronotum pourvu de deux assez grandes bosses discales pré-médianes peu accusées et d'une épine latérale modérément longue, conique et pointue. Élytres densément et finement ponctués, obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent et pointu). Tubercule mesosternal proéminent.

Brun, couvert de pubescence jaune pâle. Pronotum et élytres parsemés de taches noires minimes. Sur chaque élytre une petite tache enclavée discale brun rougeâtre, située un peu après le milieu et un peu rapprochée du bord latéral.

Longueur 14 mm, largeur 5 mm

MADAGASCAR SUD. Ambovombe

### 8 *Diadela basifuscipennis* n. sp.

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, un peu moins long que le scape, sensiblement moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Tête éparsement et très finement ponctuée. Pronotum densément et finement ponctué, pourvu d'une assez longue épine latérale conique assez fortement recourbée et pointue. Élytres échancrées au sommet (l'angle marginal et une en un long lobe triangulaire pointu), peu densément et finement ponctués. Tubercule mesosternal arrondi.

Rouge, couvert de pubescence jaune pâle. Les parties latérales du pronotum, les élytres et les femurs parsemés de quelques très petites taches brun rougeâtre. Disque du pronotum couvert, à l'exception d'une ligne longitudinale, de pubescence brun rougeâtre foncé. Ecusson revêtu de pubescence jaune pâle à l'exception d'une tache basilaire brun rougeâtre. Elytres ornées d'une grande tache transversale basilaire brun rougeâtre s'étendant d'une épaule à l'autre. En plus sur chaque élytre une large bande transversale postmédiane brun rougeâtre qui s'élargit extrêmement en direction de la marge externe tout en s'atténuant, occupant sur la marge externe les trois quarts postérieurs. Tibias et antennes revêtus de pubescence brun rougeâtre, un large anneau pré-médian sur les tibias et la partie basilaire des articles antennaires 5 à 11 revêtus de pubescence jaune pâle.

Longueur 8 mm, largeur 2,5 mm

TYPE 1 ♀ de MADAGASCAR EST Fenerive, 1 trimestre 1896 (leg. fr. Perrot, ex coll. R. Oberthur au Muséum de Paris)

#### 9 *Diadelia Vadoni* n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article sensiblement moins long que le quatrième, aussi long que le scape ou que le cinquième article. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et finement ponctués. Pronotum pourvu d'une très petite épine latérale pointue et mince, à bords parallèles. Elytres assez densément et finement ponctués, échancrés au sommet (l'angle sutural distinct, l'angle marginal étiré en une longue épine). Tubercule mesosternal proéminent.

Rouge foncé, couvert de pubescence brun clair, les élytres, les femurs et les tibias vaguement marbrés de gris clair.

Longueur 10 mm, largeur 2,60 mm

TYPE de MADAGASCAR EST Maioantsetia, Ambohitsitondrona, I-1946 (leg. Vadon au Muséum de Paris)

#### 10 *Diadelia griseata* n. sp.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article sensiblement moins long que le quatrième, un peu plus long que le scape ou que le cinquième article. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Tête et pronotum peu densément et très finement ponctués. Pronotum pourvu d'une petite épine latérale conique et pointue, dirigée obliquement vers le haut. Elytres densément et finement ponctués dans les trois quarts antérieurs, échancrés au sommet (l'angle sutural arrondi, l'angle marginal étiré en un long lobe pointu).

Rouge foncé, couvert de pubescence grise. Les élytres, les femurs et les tibias parsemés de très petites taches brun foncé assez serrées. Sur chaque élytre en plus une tache discale médiane oblique brun foncé modérément grande. Antennes à pubescence brun rougeâtre foncé.

Longueur 11 mm, largeur 3 mm

TYPE de MADAGASCAR au Museum de Paris

#### 11 *Diadelia antegrisea* n. sp.

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article sensiblement moins long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape, aussi long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux plus de deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum à peine ponctués. Pronotum pourvu de deux très petites bosses discales pré-médianes et d'une petite épine latérale conique. Élytres faiblement tronquées au sommet, peu densément et assez grossièrement ponctuées et pourvues, chacun, dans la moitié suturale de quelques lignes longitudinales faiblement convexes. Tubercule mesosternal proéminent.

Noir, couvert de pubescence gris clair et parsemé de très petites taches brunes. Élytres, sauf à l'extrême base, rouges et revêtus d'une très fine pubescence grise et parsemés de quelques taches noires minimes. Articles antennaires à partir du troisième couverts de pubescence gris clair sur le cinquième basilaire et de pubescence brun foncé sur le restant de leur surface.

Longueur 8,5 mm, largeur 2,5 mm

TYPE de MADAGASCAR EST. Maioantsetra, Mont Sandiasoa, 600 m alt., XI-1939 (leg. Vadon au Museum de Paris)

#### 12 *Diadelia granulithorax* n. sp.

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le quatrième, un peu plus long que le scape ou que le cinquième article. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Partie antérieure du vertex très finement ponctuée. Pronotum finement granuleux sur le disque et pourvu d'une assez longue épine latérale mince et pointue. Élytres subtronquées au sommet, finement granuleux sur la partie basilaire et ensuite épaissiment et finement ponctuées. Tubercule mesosternal proéminent.

Brun, foncé, le dessus du corps couvert de pubescence brun rougeâtre. Sur chaque élytre une bande postmédiane gris blanchâtre peu large, descendant obliquement de la suture en direction de la marge externe et qui est doublée en arrière d'une étroite bande brune et une deuxième bande semblable mais plus vague avant le milieu qui remonte

obliquement de la suture en direction de la marge externe Dessous du corps, femurs et tibiae et antennes marbrés de brun rougeâtre et de gris blanchâtre Tarses à pubescence gris blanchâtre Moitié apicale des articles antennaires à partir du quatrième, revêtue de pubescence d'un brun assez foncé

Longueur 11 mm , largeur 3 mm

TYPL de MADAGASCAR EST Maioantselina, Nandihizina, XII 1938, (leg Vadon au Museum de Paris)

MADAGASCAR CENTRE Reserve Naturelle n° III, Nosivola

### 13 *Diadela iners* Fairmaire

*Diadela iners* Fairmaire, 1902, *Ann Soc ent France*, LXXI, p 388 (TYPE Madagascar, Ankarahitra, Museum Paris)

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, aussi long que le scape, un peu moins long que le cinquième Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues Front et partie antérieure du vertex densément et très finement ponctués Pronotum densément et finement ponctué et pourvu d'une petite épine latérale conique et pointue Elytres subtronquées au sommet, assez densément et finement ponctuées sur les trois quarts antérieurs Tubercule mesosternal peu indiqué

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre Sur chaque élytre une bande brune peu large qui remonte très obliquement du milieu de la suture en direction de la marge externe et une tache discale pré-apicale brune descendant obliquement en direction de la marge externe Antennes à pubescence brun rougeâtre, la moitié basale du quatrième article et la partie basale des articles 5 à 11 à pubescence jaune paille

Longueur 9,5 mm , largeur 3 mm

MADAGASCAR NORD Diego-Suares

MADAGASCAR CENTRE Manditsara, III 34 (Michel)

MADAGASCAR EST Forêt Dauphin, forêt d'Isaka , Forêt Dauphin, Ranopiso

MADAGASCAR OUEST Ankarahitra , Majunga , Maevatanana , Maio-  
mandia

MADAGASCAR SAMBIRANO Vallée du haut Sambirano

### 14 *Diadela lignea* Breuning

*Diadela lignea* Breuning, 1940, *Fol zool hydrob* , X, p 47 (TYPE Madagascar, Forêt Dauphin, Museum Paris)

Antennes de moitié plus longues que le corps ( $\sigma$ ) ou d'un quart plus longues ( $\varphi$ ), le troisième article un peu moins long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape, aussi long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum pourvu de deux très petites bosses discales prémedianes et d'une assez courte épine latérale assez large, conique et subpointue. Elytres subtronquées au sommet, peu densément et très finement ponctuées. Tubercule mesosternal proéminent.

Rouge, couvert de pubescence brun jaunâtre et densément marbré de jaune pâle. Sur chaque élytre deux étroites bandes transversales brunes, une prémedianale qui remonte obliquement en direction de la marge externe et une postmedianale qui descend obliquement en direction de la marge externe. Antennes à partir du quatrième article revêtus de pubescence brun rougeâtre.

Longueur 12 mm, largeur 4 mm

MADAGASCAR EST Forêt Dauphin

#### 15 *Diadelia albovittata* n. sp.

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le quatrième, un peu plus long que le scape, aussi long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Pronotum pourvu de quelques points assez fins et d'une très petite épine latérale pointue. Elytres arrondis au sommet, densément et finement ponctués dans les trois quarts antérieurs. Tubercule mesosternal peu proéminent.

Rouge. Tête, pronotum, écusson, dessous du corps, pattes et antennes couverts de pubescence brun clair. Elytres revêtus de pubescence blanche, parsemés de quelques taches minimes noires et ornés d'une large bande suturale brun foncé qui s'amincit et s'atténue vers l'arrière.

Longueur 7 mm, largeur 2 mm

(TYPE 1  $\varphi$  de MADAGASCAR, 1930 (ex coll. SICARD au Muséum de PARIS))

#### 16 *Diadelia mornata* FAHMANN

*Madecops mornatus* FAHMANN, 1905, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIX, p. 136 (TYPE Madagascar, Ambongo, Muséum de Paris)

Antennes de moitié plus longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape, un peu plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Partie supérieure du front et partie

antérieure du vertex assez densément et finement ponctuées Pronotum pourvu d'une très petite épine latérale conique et pointue un peu rapprochée de la base Elytres arrondies au sommet, densément et peu finement ponctuées sur les deux tiers antérieurs Tubercule mesosternal modérément proéminent

Rouge, couvert de pubescence brun jaunâtre et densément maigre sur le dessus de brun rougeâtre Dessous du corps et pattes parsemés de très petites taches brun rougeâtre series Articles antennaires 5 à 11 revêtus de pubescence jaune pâle sur le quart basilaire et de brun rougeâtre sur le restant de leur surface

Longueur 13,5 mm , largeur 4 mm

MADAGASCAR OUEST Ambongo

#### 17 *Diadelia subornata* n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, aussi long que le scape ou que le cinquième article Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues Front et partie antérieure du vertex densément et très finement ponctués Pronotum densément et finement ponctué et pourvu d'une petite épine latérale mince et pointue Elytres subtronquées au sommet, densément et finement ponctuées sur les trois quarts antérieurs Tubercule mesosternal proéminent

Rouge, couvert de pubescence brun jaunâtre Le dessus vaguement maigre de brun rougeâtre Dessous du corps, femurs et tibia parsemés de très petites taches brunes series Moitié basilaire des articles antennaires 5 à 11 à pubescence d'un brun rougeâtre assez foncé

Longueur 6 mm , largeur 1,30 mm

TYPE de MADAGASCAR NORD Diego-Suarez, 1939-1941, ex coll J. Pimot au Muséum de Paris

#### 18 *Diadelia x-fasciata* Gahan

*Diadelia x-fasciata* Gahan, 1890, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (6) VI, p. 465 (Type Madagascar, Imérina, British Museum)

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le quatrième ou que le scape, à peu près aussi long que le cinquième Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues Pronotum éparsement et très finement ponctué et pourvu d'une épine latérale assez longue et pointue Elytres échancrées au sommet (l'angle sutural arrondi, l'angle marginal étiré en un assez long lobe triangulaire pointu), densément et peu finement ponctuées et pour

vus chacun pres de la suture d'une assez large depression longitudinale  
Tubercule mesosternal arrondi

Rouge, couvert de pubescence brun rougeâtre clair Pronotum et elytres parsemes de quelques taches noirâtres minimes Bords lateraux de l'ecusson jaune pâle Elytres revêtus de pubescence brun jaunâtre, sur chaque elytre deux bandes vagues brun rougeâtre, une premediane qui descend obliquement en direction de la suture et une postmediane qui descend obliquement en direction de la marge externe Moitié apicale des articles antennaires a partir du troisieme couverts de pubescence brun rougeâtre plus foncée

Longueur 10 a 12 mm, largeur 2,60 a 4 mm

MADAGASCAR CENTRE Imelina

19 **Diadela x-brunnea** Breuning

*Diadela x-brunnea*, Breuning, 1939, *Nov Ent*, fasc 10, p 72 (TYPE Madagascar, Nossi be, Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique)

Proche de *x-fasciata* Gah, mais les lobes inferieurs des yeux trois fois plus longs que les joues, les elytres obliquement tronques au sommet (l'angle marginal proeminent, mais arrondi), les deux bandes brun rougeâtre de l'elytre plus nettes, se joignant a la suture apres le milieu

Longueur 15 mm, largeur 4,5 mm

MADAGASCAR SAMBIRANO Nossi be

20 **Diadela obliquata** Breuning

*Diadela obliquata* Breuning, 1948, *Bull Mus Hist Nat Belg*, XXIV, n° 47, p 23 (TYPE Madagascar, Antsianaka, Museum Paris)

Antennes aussi longues que le corps, le troisieme article sensiblement moins long que le quatrieme, un peu moins long que le scape ou que le cinquieme article Lobes inferieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues Pronotum pourvu de deux bosses discales premedianes, de quelques points fins sur le disque et d'une assez mince epine laterale moderément longue et pointue, dirigee obliquement vers le haut Elytres tronqués au sommet (l'angle marginal proeminent mais arrondi), densément et tres finement ponctués Tubercule mesosternal proeminent

Brun foncé, couvert de pubescence brun clair, ecusson a pubescence brun rougeâtre Elytres, dessous du corps et femurs et tibiais revêtus de pubescence jaunâtre et parsemes de tres petites taches brun

rougeâtre, sur chaque élytre une bande brun rougeâtre peu large médiane qui descend obliquement du bord latéral en direction de la suture et une deuxième bande semblable postmédiane qui descend obliquement de la suture en direction de la marge externe. Tarses et quatre premiers articles des antennes revêtus de pubescence jaune pâle, les articles antennaires parsemés de taches brun rougeâtre, les articles 5 à 11 couverts de pubescence jaune et réunis de plus en plus vers leur apex.

Longueur 16 mm, largeur 5 mm

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka

21 **Diadela grisescens** Breuning

*Diadela grisescens* Breuning, 1939, *Nov. Ent.*, fasc. 10, p. 72 (Type Madagascar, coll. Pic)

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le quatrième ou que le scape, aussi long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux trois fois plus longs que les joues. Pronotum épaissément et très finement ponctué, pourvu de deux bosses discales pré-médianes et d'une épine latérale assez longue et pointue. Élytres tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent mais arrondi), densément et très finement ponctues. Tubercule mesosternal proéminent.

Brun foncé, couvert de pubescence soyeuse brun grisâtre. La moitié basilaire des articles antennaires 5 à 11 couverte de pubescence jaunâtre.

Longueur 15 mm, largeur 4,5 mm

MADAGASCAR

22 **Diadela granulipennis** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article sensiblement moins long que le scape ou que le cinquième article. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Pronotum à peine ponctué, pourvu de deux petites bosses discales pré-médianes et d'une longue épine latérale mince à bords parallèles. Élytres obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent et pointu), assez densément et finement granuleux sur le cinquième basilaire, ensuite épaissément et finement ponctues. Tubercule mesosternal proéminent.

Rouge foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre épaissément

entièrement de gris clair. Antennes à pubescence brun rougeâtre unicolore.

Longueur 17 mm, largeur 5,5 mm

TYPE de MADAGASCAR NORD Mont d'Ambre, 1934 (leg. Drouhard au Museum de Paris)

### 23 *Diadela Oberthuri* n. sp.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou d'un quart plus longues (♀), le troisième article, aussi long que le scape, un peu moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Pronotum pourvu de deux bosses discales prémedianes bien accusées et d'une longue épine latérale à bords parallèles, émoussée à l'apex. Elytres obliquement tronquées au sommet (l'angle marginal proéminent et pointu), peu densément et finement ponctuées et entremêlées de points plus gros. Tubercule mesosternal proéminent.

Brun foncé couvert de pubescence brun clair entièrement de gris blanchâtre. Sur chaque élytre deux larges bandes blanchâtres, une prémediane qui remonte obliquement de la suture en direction de la marge externe et une postmediane qui descend obliquement de la suture en direction de la marge externe. Antennes revêtues de pubescence brune.

Longueur 9 à 15 mm, largeur 3,5 à 4,5 mm

TYPE 1 ♀ de MADAGASCAR CENTRE Antsianaka, 2 semestre 1890 (leg. fr. Periot, ex coll. R. Oberthür au Museum de Paris)

MADAGASCAR EST Ile Sainte Marie (fr. Periot)

### 24 *Diadela costipennis* Fairmaire

*Diadela costipennis* Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 390 (TYPE Madagascar, Antsianaka, Museum Paris)

*Alopha aculeata* Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 392

*Diadela nebulosa* v. *costipennis* Fairmaire, 1899, *Bull. Soc. ent. France*, p. 388

*Diadela nebulosa* Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 46

Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀), le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, sensiblement moins long que le scape ou que le cinquième article. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Pronotum pourvu de deux bosses discales prémedianes bien accusées et d'une assez longue épine latérale conique et tronquée à l'apex. Elytres échan-

cies au sommet (l'angle sutural distinct, le marginal etre en un lobe triangulaire pointu de longueur variable), assez densément et plutôt grossièrement ponctués dans la moitié antérieure, épaisément et finement ponctués dans la moitié postérieure. Tubercule mesosternal proéminent.

Brun rougeâtre couvert de pubescence jaune paille. Sur chaque élytre deux larges bandes jaune pâle très peu prononcées, une pré-médiane qui remonte obliquement en direction de la marge externe et une post-médiane qui descend obliquement en direction de la marge externe, ces deux bandes renfermant une tache triangulaire médiane latérale brune. Dessous du corps, femurs et tibias parsemés de petites taches brunes serrées. Articles antennaires 4 à 11 revêtus de pubescence unicolore brune.

Longueur 12 à 14 mm 1/2, largeur 3,75 à 5 mm

Assez commun dans tout MADAGASCAR

#### 25 *Diadela griseola* Breuning

*Diadela griseola* Breuning, 1939, *Nov Ent*, fasc 10, p 73 (TYPE Madagascar, Nosy be, Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique)

Antennes de moitié plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, un peu moins long que le scape, sensiblement moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum pourvu de deux bosses discales pré-médianes bien accusées et d'une longue épine latérale à bords parallèles. Élytres tronquées au sommet (l'angle marginal proéminent, mais arrondi), très finement granuleuses sur la partie basale, ensuite peu densément et très finement ponctuées. Le tubercule mesosternal proéminent.

Brun, couvert de pubescence jaune paille très densément marbrée de brun. Une bande longitudinale brun foncé sur l'écusson. Sur chaque élytre deux bandes jaune pâle, une très large pré-médiane qui remonte obliquement en direction de la suture et une post-médiane moins large qui descend obliquement en direction de la marge externe. Antennes à pubescence brune.

Longueur 14 mm, largeur 5 mm

MADAGASCAR SAMBIRANO Nosy be

#### 26 *Diadela postalbomaculata* n. sp.

Antennes de moitié plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, un peu moins long que le

scape, beaucoup moins long que le cinquieme Lobes inferieurs des yeux un peu plus longs que les joues Pronotum pourvu de deux bosses transversales discales premedianes et d'une petite epine laterale pointue, dirigee obliquement vers le haut Elytres tronques au sommet (l'angle marginal proeminent mais emousse), densément et peu finement punctues dans la moitie anterieure, epaisement et tres finement punctues dans la moitie posterieure Tubercule mesosternal proeminent

Le dessus rouge, couvert de pubescence gris blanchâtre entierelement de brun jaunâtre Sur chaque elytre deux bandes brunes, une large premediane qui remonte obliquement en direction de la marge externe et une plus etroite postmediane qui descend obliquement en direction de la marge externe, ces deux bandes renfermant entre elles une grande tache postmediane laterale blanche La partie apicale de l'elytre revêtu de pubescence brun foncé Femurs et tibia parsemes de petites taches brunes seriees Antennes a pubescence brune, les quatre premiers articles eparsément marbrés de gris clair

Longueur 13 mm , largeur 5 mm

TYPE de MADAGASCAR EST Fenerive (leg. L. Perrot, ex coll. R. Oberthur au Museum de Paris)

## 27 *Diadelia convexicollis* Fairmaire

*Madecops convexicollis* Fairmaire, 1899, *Ann. Soc. ent. France*, LXVIII, p. 120 (TYPE de Madagascar, Suberbieville, Museum Paris)

*Praonetha fuscopunctata* Fairmaire, 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 260

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisieme article beaucoup moins long que le quatrieme, un peu moins long que le scape, beaucoup moins long que le cinquieme Lobes inferieurs des yeux un peu plus longs que les joues Front et pronotum epaisement et tres finement punctues Pronotum pourvu d'une epine laterale peu longue, conique et tres faiblement recourbee, rapprochee un peu de la base Elytres subtronques au sommet, densément et tres finement punctues Tubercule mesosternal a peine indique

Rouge, couvert de pubescence brun jaunâtre entierelement de brun rougeâtre et de jaune pale Ecusson avec bande longitudinale brune Elytres ornées de courts traits jaune pale situes serielement Les deux tiers anterieurs du quatrieme article des antennes et la moitie anterieure des articles 5 a 11 revêtus de pubescence jaune pale, le restant des articles a pubescence brune

Longueur 9 a 12 mm , largeur 2,75 a 4 mm

MADAGASCAR OUEST Suberbieville , Majunga , Soalala , Bas Mangoky

28 **Diadela affinis** Breuning

*Diadela affinis* Breuning, 1939, *Nov Ent*, fasc 10, p 71 (TYPE Madagascar, Nosy be, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique)

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, aussi long que le scape, sensiblement moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum pourvu de deux bosses discales prémedianes et d'une très petite épine latérale mince. Elytres obliquement tronquées au sommet, densément et très finement ponctuées. Tubercule mesosternal proéminent.

Brun couvert d'une pubescence brun rougeâtre.

Longueur 9 mm, largeur 2,75 mm.

MADAGASCAR SAMBIRANO Nosy be

29 **Diadela marmorata** Breuning

*Diadela marmorata* Breuning, 1939, *Nov Ent*, fasc 10, p 72 (TYPE Madagascar, Nosy be, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique)

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, un peu moins long que le scape, sensiblement moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Front et la partie antérieure du vertex assez densément et peu finement ponctuée. Pronotum pourvu d'une petite épine latérale conique pointue. Elytres assez densément et finement ponctuées, tronquées au sommet (l'angle marginal proéminent, mais émoussé). Tubercule mesosternal proéminent.

Brun foncé, couvert d'une pubescence jaune pâle, marbrée de brun, entremêlée de brun rougeâtre sur le disque du pronotum. Sur chaque élytre une bande brun rougeâtre clair remontant obliquement de la suture en direction de la marge externe. La partie basale et le quart de l'élytre très densément marbrés de brun. Les articles antennaires à partir du troisième revêtus de pubescence brune, le tiers basale des articles 7 à 11 à pubescence jaunâtre.

Longueur 8 mm, largeur 2,60 mm.

MADAGASCAR SAMBIRANO Nosy be

30 **Diadela vagefasciata** Fairmaire

*Diadela vagefasciata* Fairmaire, 1902, *Ann Soc ent France*, LXXI, p 388 (TYPE Madagascar, plateau d'Ankara, Muséum Paris)

*Diadela puncticollis* Breuning, 1940, *Fol zool hydrob*, X, p 45

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, un peu moins long que le scape, sensiblement moins long que le cinquième Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues Pronotum assez densément et finement ponctuée et pourvue d'une petite épine latérale conique Elytres obliquement tronquées au sommet (l'angle marginal proéminent et pointu), assez densément et finement un peu irrégulièrement ponctuées Tubercule mesosternal modérément proéminent

Rouge, couvert de pubescence brun rougeâtre clair entremêlée de jaunâtre et de grisâtre Sur chaque élytre une bande médiane brun rougeâtre vague qui remonte obliquement de la suture en direction de la marge externe Dessous du corps, pattes et antennes à pubescence jaune pâle, le dessous, les femurs et les tibiaux ainsi que les quatre premiers articles antennaires marqués de brun Les articles 5 à 11 à pubescence jaune pâle sur la partie basilaire, à pubescence brun rougeâtre sur le restant de leur surface

Longueur 6 à 10 mm, largeur 1,60 à 2,5 mm

MADAGASCAR NORD Diego-Suarez

MADAGASCAR SAMBIRANO Nossi-be, Lokobe (Tschitscherine), Mt Tsaiatanana, 1 500 m, forêt à mousses, X 49 (R Paulian)

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka (si Perrot), La Mandiaka (J Vadon), Sandianganato près Perinet

MADAGASCAR EST Maioantseha, Nandihizina, XII 37 (J Vadon)

MADAGASCAR OUEST plateau de l'Aukaria

MADAGASCAR SUD Ampasimpeloka sur le bas Mandiara (J Decorse)

### 31 *Diadela infasciata* n. sp.

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, sensiblement moins long que le scape ou que le cinquième article Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues Front densément et très finement ponctuée Pronotum épaissément et très finement ponctuée et pourvue d'une assez petite épine latérale conique et pointue Elytres faiblement tronquées au sommet (l'angle marginal proéminent mais émoussé) assez densément et très finement ponctuées

Brun foncé, couvert de pubescence brun clair Ecusson avec une large bande longitudinale brun foncé Sur chaque élytre une assez grande tache discale pré-médiane brun foncé peu nette, qui remonte obliquement en direction de la marge externe Articles antennaires à partir du troisième revêtus de pubescence jaune paille sur la partie basilaire et de pubescence brun foncé sur le restant de leur surface

Longueur 8 mm, largeur 2,25 mm

TYPE de MADAGASCAR OUEST Ankazoabo, Heia (I R S M)

32 **Diadela obliquepicta** Fairmaire

*Praonetha obliquepicta* Fairmaire, 1899, *Ann Soc ent France*, LXVIII, p 121 (TYPE Madagascar, Nosy be, Museum Paris)

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article court, pas même moitié aussi long que le quatrième, moitié aussi long que le scape, beaucoup moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Quelques points sur la partie antérieure du vertex. Pronotum peu densément et très finement ponctué et pourvu d'une épine latérale mince et peu longue à bords parallèles. Elytres obliquement tronquées au sommet (l'angle sutural arrondi, l'angle marginal proéminent et pointu), densément et finement ponctues.

Rouge, couvert de pubescence brun rougeâtre et densément marbré de jaune paille. Sur chaque élytre trois bandes jaune pâle peu larges, une pré-médiane qui remonte obliquement en direction de la marge externe, une post-médiane qui descend obliquement en direction de la marge externe et une courte pré-apicale latérale parallèle à la post-médiane. Moitié basilaire du quatrième article des antennes à pubescence jaune paille.

Longueur 8 mm, largeur 2,60 mm

MADAGASCAR SAMBIRANO Nosy be

MADAGASCAR NORD Mont d'Ambie, les Roussettes, XI 46 (J Millot)

33 **Diadela brunneofasciata** Breuning

*Diadela brunneofasciata* Breuning, 1943, *Sborn ent odd Mus Praha*, XX, p 134 (TYPE Madagascar, Rogez, Musée Prague)

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, sensiblement moins long que le scape, beaucoup moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et finement ponctues, pronotum pourvu d'une petite épine latérale conique et pointue. Elytres subtronquées au sommet, assez densément et finement ponctues sur les trois quarts antérieurs. Tubercule mesosternal modérément proéminent.

Rouge couvert de pubescence jaune paille et parsemé de très petites taches brun rougeâtre assez serrées. Le cinquième basilaire de l'élytre et le cinquième apical couvert d'une pubescence un peu plus sombre, d'un brun rougeâtre clair. Antennes à pubescence brun rougeâtre, la moitié basilaire du quatrième article et la partie basilaire des articles 5 à 11 à pubescence jaune paille.

Longueur 7 à 12 mm, largeur 2,5 à 3,5 mm

MADAGASCAR OUEST Boeni (J Decoise)

MADAGASCAR EST Maroantsetra, Nandihizina, XII 38 (J Vadon), Antakotako, XI 35 (J Vadon), Andranofotsy, XII 34 (J Vadon), Ambo-divoangy, XI 45 (J Vadon), Mahakiny, XII 38 (J Vadon) , Rogez , Ivohibe, forêt au col, IX 50

34 **Diadelia subnervulata** n sp

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article moitié aussi long que le quatrième, beaucoup moins long que le scape ou que le cinquième article Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues Tête et pronotum éparsement et très finement ponctués Pronotum pourvu d'une mince et petite épine latérale pointue Elytres échancrées au sommet (l'angle sutural arrondi, l'angle marginal étire en un lobe triangulaire pointu), peu densément et finement ponctués Tubercule mesosternal peu développé

Rouge, couvert de pubescence jaune paille Pronotum, élytres, dessous du corps, fémurs et tibiaux parsemés de petites taches brun rougeâtre Sur chaque élytre une assez grande tache postscutellaire, une courte bande médiane remontant obliquement en direction de la marge externe et une tache discale préapicale descendant obliquement en direction de la marge externe, revêtus de pubescence brun rougeâtre Antennes à pubescence brun rougeâtre clair

Longueur 10,5 mm , largeur 3 mm

TYPE de MADAGASCAR CENTRE Antsianaka, 2 semestre 1893 (leg fr Perrot, ex coll R Oberthür au Museum de Paris)

35 **Diadelia nervulata** Fairmaire

*Diadelia nervulata* Fairmaire, 1903, *Ann Soc ent Belg* , XLVII, p 375 (TYPE Madagascar, Diego-Suarez, Museum Paris)

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article moitié aussi long que le quatrième, sensiblement moins long que le scape beaucoup moins long que le cinquième Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues Tête et pronotum assez densément et finement ponctués Pronotum pourvu d'une petite épine latérale conique et pointue Elytres échancrées au sommet (l'angle sutural distinct, l'angle marginal étire en un court lobe triangulaire pointu), densément et assez finement ponctués sur les trois quarts antérieurs Tubercule mesosternal modérément proéminent

Rouge foncé, couvert de pubescence jaune paille Elytres ornées chacun, de cinq étroites bandes longitudinales jaune pâle très peu accusées et interrompues par places ainsi que d'une grande tache

discale, médiane brun rougeâtre vague qui remonte obliquement en direction de la marge externe. Dessous, pattes et quatre premiers articles des antennes parsemés de petites taches brunes, les articles antennaires 5 à 11 couverts de pubescence jaune pâle sur le tiers basilaire et de pubescence brun rougeâtre foncé sur les deux tiers apicaux.

Longueur 7,5 à 10 mm, largeur 2 à 3 mm

Commun dans tout MADAGASCAR

var **propinqua** Breuning

*Diadelia propinqua* Breuning, 1940, *Folia zool. hydrob.*, X, p. 45 (TYPE Madagascar, Muséum Paris)

Comme la forme typique, mais l'élytre sans tache médiane brun rougeâtre.

C'est une variété bien insignifiante.

MADAGASCAR CENTRE Manakina

### 36 *Diadelia Obenbergeri* Breuning

*Diadelia Obenbergeri* Breuning, 1943, *Sborn ent. odd. Mus. Praze* XX, p. 133 (TYPE Madagascar, Sambirano, Musée Prague)

Proche de *nervulata* Faun., mais plus étroit, le pronotum plus grossièrement ponctué et la livrée un peu différente.

Sur chaque élytre en plus une tache basilaire brune s'étendant de la suture à l'épaule et une étroite bande préapicale brun rougeâtre foncé qui s'étend obliquement en arrière de la suture en direction de la marge externe.

Longueur 4 mm 1/2 à 6 mm 1/2, largeur 1 mm 1/3 à 1 mm 2/3

MADAGASCAR SAMBIRANO vallée du haut Sambirano

MADAGASCAR EST Antalaha, Ampañefana

### 37 *Diadelia flavicollis* n. sp.

Antennes presque de moitié plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, aussi long que le scape, sensiblement moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux plus de deux fois plus longs que les joues. Pronotum très éparsement et finement ponctué, pourvu de deux bosses discales pré-médianes et d'une petite épine latérale pointue. Élytres échancrées au sommet (l'angle sutural arrondi, l'angle marginal euré en un assez long lobe triangulaire pointu), finement ponctué, assez densément dans la moitié antérieure, éparsement dans la moitié postérieure.

Rouge couvert de pubescence jaune pâle Elytres parsemées de quelques taches brun rougeâtre minimes et marbrées de brun rougeâtre dans le tiers basilaire En plus sur chaque elytre deux étroites bandes brun rougeâtre, une médiane remontant obliquement en direction de la marge externe et une postmédiane, descendant obliquement en direction de la marge externe Femurs et tibia parsemés de petites taches brun rougeâtre

Longueur 7 à 8 mm , largeur 2 mm

TYPE de MADAGASCAR CENTRE Antsianaka, 2 trimestre 1893 (leg. fr. Perrot, ex coll. Oberthur au Museum de Paris)

### 38 *Diadelia apicalis* Gahan

*Stenosoma apicalis* Gahan, 1890, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (6) VI, p. 464 (TYPE MADAGASCAR, Tananarive, British Museum)

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, aussi long que le scape, beaucoup moins long que le cinquième Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues Pronotum éparsement et très finement ponctué et pourvu d'une très petite épine latérale pointue Elytres échancrées au sommet (l'angle sutural arrondi, l'angle marginal étiré en un court lobe triangulaire pointu), assez densément et finement ponctuées sur les trois quarts antérieurs Sur chaque elytre un étroit bourrelet longitudinal proche de la suture Saillie mesosternale inclinée vers l'avant

Rouge, couvert de pubescence jaune paille Tête, pronotum, dessous du corps, femurs et tibia densément marbrés de brun Écusson avec bande longitudinale brune Elytres parsemées de très petites taches circulaires brunes et marbrées de brun sur la partie postscutellaire et sur la partie apicale En plus, sur chaque elytre, une étroite bande médiane brune remontant obliquement en direction de la marge externe et une étroite bande préapicale brune descendant obliquement en direction de la marge externe Antennes à pubescence brun rougeâtre

Longueur 7 à 10 mm , largeur 1,75 à 2,75 mm

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka (fr. Perrot) , Tananarive , La Mandraka (J. Vadon)

MADAGASCAR EST Maroantsetra, Nandihizina, XII 38 (J. Vadon), Ambodivoangy, XI 48 (J. Vadon), Andrianofotsy, XI 36 (J. Vadon), Ambohitsitondrona, XI 48 (Michel)

### 39 *Diadelia interrupta* Faivre (fig. 34)

*Stenosoma interruptum* Faivre, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL,

p 395 (TYPE Madagascar, Fort Dauphin, Museum Paris)

*Diadelta indistincta* Breuning, 1939, *Nov Ent*, fasc 9, p 71

Proche d'*apicalis* Gah, mais le troisieme article des antennes a peine moitie aussi long que le quatrieme, un peu moins long que le scape, les lobes inferieurs des yeux seulement sensiblement plus longs que les supes, l'epine laterale du pronotum un peu plus longue et mince a bords paralleles, l'angle apical marginal de l'elytre etne en un lobe beaucoup plus long, la pubescence fonciere du corps plutôt jaune grisâtre sans taches brunes

Commun dans tout MADAGASCAR

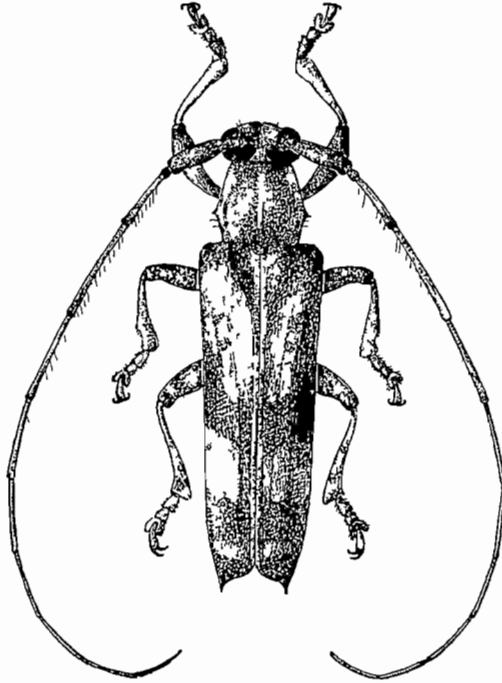


Fig 34 — *Diadelta interrupta* Fanmanac

#### 40 *Diadelta parvula* Breuning

*Diadelta parvula* Breuning, 1939, *Nov Ent*, fasc 9, p 71 (TYPE Madagascar, Nossi be, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique)

Proche d'*apicalis* Gah, mais le troisieme articles des antennes moitie aussi long que le quatrieme, un peu moins long que le scape,

les lobes inférieurs des yeux seulement sensiblement plus longs que les joues, l'épine latérale du pronotum un peu plus longue et mince à bords parallèles, l'angle apical marginal de l'élytre émoussé, les trois quarts antérieurs du quatrième article des antennes, la moitié basilaire des articles 5 et 6 et la partie basilaire des articles 3 et 7 à 11 revêtus de pubescence jaune pâle

Longueur 5,5 à 6 mm, largeur 1,5 à 1,60 mm

MADAGASCAR SAMBIRANO Nossi be

41 **Diadela Lebis** n. sp.

Antennes à peu près aussi longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, un peu moins long que le scape, sensiblement moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux presque deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum presque impunctés. Elytres épaissément et finement ponctués dans les trois quarts antérieurs, échancrées au sommet (l'angle sutural distinct, l'angle marginal étiré en une longue épine pointue). Chaque élytre pourvue proche de la suture d'un boutonnet longitudinal discal. Tubercule mesosternal proéminent.

Bru rougeâtre, couverte de pubescence gris clair et parsemée de très petites taches brunes. Elytres rouge et revêtus d'une très fine pubescence grise et parsemées de quelques très petites taches brun foncé. Articles antennaires à partir du troisième d'un rouge foncé.

Longueur 10 mm, largeur 2,75 mm

TYPE de MADAGASCAR CENTRE Mandritsara, Angingimbany, XII-1936 (leg. Vadon au Muséum de Paris)

42 **Diadela nervosa** Fairmaire

*Oopsis nervosa* Fairmaire, 1871, *Ann. Soc. ent. France*, (5) I, p. 73 (TYPE Mayotte, Muséum Paris)

*Praonetha nervosa* Fairmaire, 1893, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVII, p. 553

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article des antennes beaucoup moins long que le quatrième, aussi long que le scape, sensiblement moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues. Tête et pronotum peu densément et très finement ponctués. Pronotum pourvue d'une petite épine latérale conique et pointue. Elytres échancrées au sommet (l'angle sutural arrondi, l'angle marginal étiré en un court lobe triangulaire pointu), assez densément et finement ponctués. Tubercule mesosternal peu développé.

Brun, couvert de pubescence jaune paille. Disque du pronotum orné de trois étroites bandes longitudinales jaune pâle, peu prononcées. Écusson avec bande longitudinale brune. Elytres ornées de plusieurs courtes bandes brunes et jaune pâle. Dessous du corps, femurs et tibiais parsemés de petites taches brunes. Partie apicale des articles antennaires à partir du quatrième, rembrunie.

Longueur 9 à 11 mm, largeur 2,60 à 3 mm

ILES COMORES Mavotte

#### 43 *Diadelia bispina* Fairmaire

*Praonetha bispina* Fairmaire, 1904, *Ann Soc ent Belg*, XLVIII, p 261 (TYPE Madagascar, Soalala, Museum Paris)

*Diadelia bispinosa* Breuning, 1939, *Not Ent*, fasc 9, p 72

Proche de *nerrosa* Fairm, mais les antennes d'un tiers plus longues que le corps, les lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues, les élytres moins finement ponctuées, l'angle apical marginal étiré en un lobe plus long et la livrée un peu différente.

Les bandes longitudinales jaunâtres du pronotum sont plus nettes, les bandes longitudinales brunes et jaune pâle des élytres plus prononcées. Antennes à pubescence brun rougeâtre, la partie basale des articles 5 à 11 à pubescence jaune pâle.

MADAGASCAR SAMBIRANO Nossi-Be, Lokobe IX 47 (R Paulian)

MADAGASCAR OUEST Soalala

MADAGASCAR EST Maroantsetra, Antakotako, IX 36 (J Vadon), Andianofotsy, XI 44 (J Vadon), Amboivohitra, IX 37 (J Vadon), Ambodivohangy, XII 45 (J Vadon), Andriakirakiralo, XII 34 (J Vadon)

#### 44 *Diadelia lineigera* Fairmaire

*Praonetha lineigera* Fairmaire, 1899, *Ann Soc ent France*, LXVIII, p 120 (TYPE Madagascar, Suberbieville, Museum Paris)

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, un peu moins long que le scape, sensiblement moins long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Tête et pronotum épaissément et très finement ponctués. Pronotum pourvu d'une petite épine latérale conique et pointue. Elytres obliquement tronquées au sommet (l'angle sutural arrondi, l'angle marginal proéminent et subpointu), assez densément et finement ponctués sur les deux tiers antérieurs. Saillie mesosternale inclinée vers l'avant.

Brun, couvert de pubescence jaune paille. Pronotum orné de deux larges bandes longitudinales brunes, rapprochées de la ligne médiane. Ecusson avec bande longitudinale brune. Elytres ornés de bandes longitudinales brunes et jaune pâle. Dessous du corps, femurs et tibiaux parsemés de très petites taches brunes. Articles antennaires à partir du deuxième revêtus de pubescence brun rougeâtre, la partie basilaire des articles 5 à 11 a pubescence jaune paille.

Longueur 8 à 11 mm, largeur 2,5 à 3 mm

MADAGASCAR NORD Diego-Suarez (Ch. Alluaud)

MADAGASCAR SAMBIRANO Nossi-be

MADAGASCAR OUEST Suberbieville, Tsaramandroso, Ampijoroa (R. Paulian)

MADAGASCAR EST Antalaha, Ampanefana

#### 45 *Diadela lineata* Breuning

*Diadela lineata* Breuning, 1943, *Sborn ent odd Mus Praze*, XX, p. 133 (TYPE Madagascar, Antalaha, Musée Prague)

Pioche de *Incigera* Faïm, mais le troisième article sensiblement moins long que le scape, le disque du pronotum densément punctué, les élytres plus densément punctuées, les bandes élytrales brun jaunâtre au lieu de brunes et plus larges.

Longueur 8 mm, largeur 2,5 mm

MADAGASCAR EST Antalaha

#### 46 *Diadela vittipennis* n. sp.

Antenne d'un tiers plus longue que le corps, le troisième article moitié aussi long que le quatrième, beaucoup moins long que le cinquième ou que le scape. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Front, partie médiane du vertex et pronotum densément et finement punctués. Pronotum pourvu d'une très petite épine latérale pointue. Elytres obliquement tronquées à l'apex, densément et assez finement punctuées sur les trois quarts antérieurs.

Rouge, couvert de pubescence grise. Ecusson avec une bande longitudinale médiane brun rougeâtre. Elytres revêtus de pubescence brun rougeâtre et ornés de nombreuses très étroites bandes longitudinales gris clair subinterrompues au milieu de l'élytre sur l'emplacement d'une bande médiane transversale peu large qui remonte obliquement en direction de la marge externe. Pattes et antennes sans pubescence.

Longueur 6 mm, largeur 1,5 mm

TYPE de Madagascar, ex coll. Sicard au Muséum de Paris

Subg **Setodiadelia** n subg

Pronotum pourvu d'une epine laterale Elytres garnis de courts cils dressés

TYPE *setigera* Breun

47 **Diadelia (Setodiadelia) setigera** n sp

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisieme article un peu moins long que le quatrieme, un peu plus long que le scape, aussi long que le cinquieme Lobes inferieurs des yeux de moitie plus longs que les joues Pronotum pourvu d'une epine laterale conique et peu longue Elytres obliquement tronques au sommet, peu densément et peu finement punctues et garnis de courts cils dressés noirs Saille mesosternale inclinee vers l'avant

Rouge fonce, couvert de pubescence jaune paille et vaguement marbré de brun Pattes et antennes revêtues de pubescence brun clair

Longueur 9 mm , largeur 2 mm

TYPE de MADAGASCAR OUEST Forêt de l'Ankarafantsika, 4-VIII-1947 (I R S M)

48 **Diadelia (Setodiadelia) laterimaculata** Breuning

*Diadelia (Trichodiadelia) laterimaculata* Breuning, 1943, *Fol zool hydrob* , XII, p 48 (TYPE Madagascar, coll Tippmann)

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisieme article beaucoup moins long que le quatrieme, un peu moins long que le scape, aussi long que le cinquieme Lobes inferieurs des yeux aussi longs que les joues Pronotum pourvu d'une assez longue epine laterale emoussee Elytres obliquement tronques au sommet (l'angle marginal proeminent, mais arrondi)

Rouge, couvert de pubescence blanchâtre et parsemé de petites taches brunes Chaque elytre orné de quelques étroites bandes longitudinales jaune pâle peu nettes et d'une tache enclavée médiane laterale brune Tarses et antennes à partir du troisieme article revêtus de pubescence brun rougeâtre

Longueur 14 mm , largeur 5 mm

MADAGASCAR

Subg **Adiadelia** Breuning

*Diadelia* Sg *Adiadelia* Breuning, 1939, *Nov Ent* , fasc 9, p 71

Pronotum sans epine laterale Elytres sans cils dressés

TYPE *mermicollis* Breun

49 **Diadelia (Adiadelia) mermicollis** Breuning

*Diadelia mermicollis* Breuning, 1939, *Nov. Ent.*, fasc. 9, p. 71 (Type Madagascar, Nossi be, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique)

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, un peu moins long que le scape ou que le cinquième article. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Pronotum arrondi sur les côtés. Elytres échancrées au sommet (l'angle sutural distinct, l'angle marginal étroit en une longue et mince épine), peu densément et peu finement ponctuées sur les deux tiers antérieurs. Chaque élytre pourvue proche de la suture d'un bourrelet longitudinal bien prononcé.

Rouge, couvert de pubescence gris blanchâtre et parsemé de très petites taches bien rougeâtre. Sur chaque élytre deux taches discales bien rougeâtre assez grandes, une postbasilaire et une préapicale et deux assez larges bandes bien rougeâtre, une prémedianale qui remonte obliquement en direction de la marge externe et une postmedianale qui descend obliquement en direction de la marge externe. Antennes à pubescence bien rougeâtre.

Longueur 10 mm, largeur 2,5 mm

MADAGASCAR SAMBIRANO Nossi be

MADAGASCAR CENTRE La Mandiaka (Vadon), Sandrangato

Genre **Trichodiadelia** Breuning

*Diadelia* subg. *Trichodiadelia* Breuning, 1940, *Iol. zool. hydrob.*, X, p. 47

Allongé. Antennes fines, peu densément frangées en dessous de poils courts, le scape modérément long et modérément épais, le troisième article un peu plus long que le quatrième ou que le scape, le quatrième article un peu plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants, peu saillants. Yeux grossièrement facettes et fortement échancrées, les lobes inférieurs un peu plus hauts que larges. Pronotum transverse, pourvu de deux bosses discales obtuses et d'une assez longue épine latérale mince et pointue. Elytres allongées, sensiblement plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, arrondies au sommet, pourvues de courts cils dressés noirs et, chacun d'une petite bosse allongée discale postbasilaire. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant. Metasternum de

longueur normale Cavites cotyloides intermediaires ouvertes Pattes longueur moyenne Femurs claviformes Tibias intermediaires echancrees

Il s'agit sans aucun doute d'un genre a part

TYPE *compacta* Breun

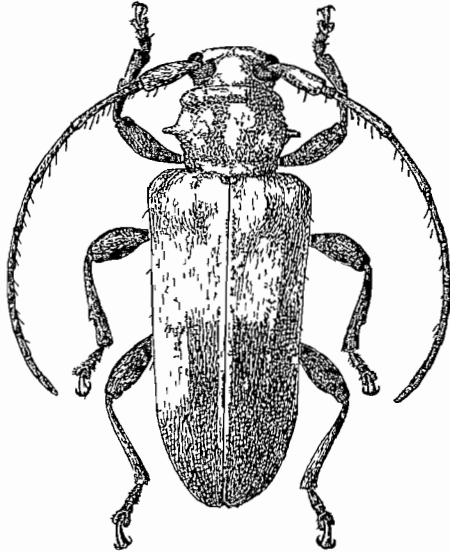


Fig 35 — *Trichodiadela compacta* Breuning

1 ***Trichodiadela compacta*** Breuning (fig 35)

*Diadela* (*Trichodiadela*) *compacta* Breuning, 1940, *Fol zool hydrob*, X, p 47 (TYPE Madagascar, Androv, Museum Paris)

Antennes un peu moins longues que le corps Lobes inferieurs des yeux de moitie plus longs que les joues Tête et pronotum tres epaisement et tres finement punctues Ecusson trapeziforme Elytres eparsément et finement punctues

Rouge, couvert de pubescence jaune paille Ecusson avec bande longitudinale brune Elytres parsemes de quelques taches minimales brunes et ornés, chacun, d'une large bande transversale premediaire blanche qui s'elargit brusquement dans la moitie laterale jusqu'au tiers apical Abdomen parseme de petites taches brunes serrees Sterna, pattes et antennes a pubescence brune

Longueur 8 mm , largeur 2,75 mm

MADAGASCAR SUD Pays Androy, 1900 (Ch Alluaud)

Genre **Paradiadela** Breuning

*Paradiadela* Breuning, 1940, *Fol zool hydrob*, X, p 175

Très allongée Antennes fines, éparsement frangées en-dessous de poils courts, le scape assez long et grêle, faiblement étranglé avant l'apex, le troisième article aussi long ou plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième beaucoup plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères distants et faiblement saillants Yeux assez grossièrement facettes, très fortement échancrés, les lobes inférieurs plus larges que hauts Front transverse Pronotum presque deux fois plus large que long, trilobé à la base, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur, de trois bosses discales très peu accusées et d'une épine latérale un peu rapprochée de la base Elytres très allongées, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, échancrées au sommet Tête rétractile Saillie prosternale un peu moins haute que les hanches, arquée Saillie mesosternale tronquée verticalement à son bord antérieur Metasternum de longueur normale Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes Pattes de longueur moyenne Femurs légèrement claviformes Tibias intermédiaires échancrés

TYPE *bispinosa* Breun

## TABLEAU DES ESPÈCES

- 1 Troisième article des antennes beaucoup plus long que le quatrième  
Subg **Paradiadela** Breun s s  
— Troisième article des antennes aussi long que le quatrième  
Subg **Obliquediadela** Breun

Subg **Paradiadela** Breun s s

Une seule espèce **bispinosa** Breun

Subg **Obliquediadela** Breun

- 1 Les bosses discales du pronotum sont à peine indiquées, l'angle apical sutural de l'élytre effacé **rufotarsalis** Breun  
— Les bosses discales du pronotum bien distinctes, l'angle apical sutural de l'élytre bien prononcé **mediofusca** Breun

Subg **Paradiadela** Breun s s

*Paradiadela* Breuning, 1940, *Fol zool hydrob*, X, p 175

Troisième article des antennes beaucoup plus long que le quatrième  
L'épine latérale du pronotum large et conique

TYPE *bispinosa* Breun

### 1 *Paradiadela bispinosa* Breuning

*Paradiadela bispinosa* Breuning, 1940, *Fol zool hydrob*, X, p 176  
(TYPE Madagascar, Tamatave, Musée Stockholm)

Antennes un peu plus longues que le corps ( $\sigma$ ) ou aussi longues ( $\varphi$ )  
Tubercules antennifères très peu saillants Lobes inférieurs des yeux deux fois et demie plus longs que les joues Tête assez éparsement et peu finement ponctuée Pronotum densément et peu finement ponctué à bosses discales très peu accusées, l'épine latérale large et conique Ecusson quadrangulaire Elytres densément et peu finement ponctués, échancrés au sommet (l'angle sutural arrondi, le marginal étire en un long lobe triangulaire pointu, incurvé vers la suture à l'apex), pourvus, chacun, d'une large dépression longitudinale près de la suture et de deux bourrelets longitudinaux discaux à peine indiqués Parties latérales du metasternum peu densément et peu finement ponctuées

Brun, couvert de pubescence brun jaunâtre entremêlé de brun Les épipleures, les fémurs, les tibiaux et les trois premiers articles antennaires revêtus de pubescence grise et parsemés de petites taches brunes Tarses à pubescence grise Antennes à partir du quatrième article à pubescence brun foncé, la partie médiane du quatrième article, la partie pré-médiane du sixième et tout le huitième rouge clair et revêtus de pubescence jaune pâle

Longueur 10 à 13 mm, largeur 3 à 4 mm

MADAGASCAR EST Tamatave

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka, Perinet

### Subg *Obliquediadela* n. subg

Troisième article des antennes aussi long que le quatrième L'épine latérale du pronotum mince et pointue

TYPE *rufotarsalis* Breun

### 2 *Paradiadela (Obliquediadela) rufotarsalis* n. sp. (fig 36)

Antennes un peu plus longues que le corps Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues Tête et pronotum épaissément et très finement ponctués Ecusson quadrangulaire Elytres peu dense-

ment et finement ponctuées dans les deux tiers antérieurs, échancrées au sommet (l'angle sutural à peine indiqué, le marginal étiré en une longue épine pointue), pourvus chacun d'une assez large dépression longitudinale près de la suture et de deux bourrelets longitudinaux discaux très peu accusés. Parties latérales du metasternum épaissies et très finement ponctuées.

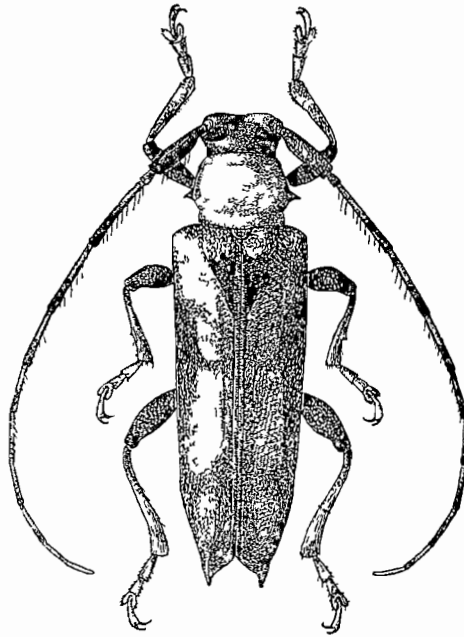


Fig. 36 — *Paradadelia (Obliquediadelia) rufotarsalis* n. sp.

Brun foncé, revêtu d'une fine pubescence brun foncé. Chaque élytre orne de trois grandes taches discales ochracees, une prémediane, une médiane et une postmédiane, les deux premières séparées par une étroite bande remontant obliquement en direction de la marge externe, les deux dernières séparées par une étroite bande descendant obliquement en direction de la marge externe. Tarses rouge clair. Le onzième article des antennes, les trois quarts antérieurs du quatrième article et la moitié basilaire des articles 5 à 10 rouge clair.

Longueur 11 mm, largeur 3 mm.

TYPE de MADAGASCAR EST. Fort Dauphin, Forêt d'Isaka, 1934 (leg. R. Catala au Muséum de Paris).

3 **Paradiadela (Obliquediadela) mediofusca** n sp

Antennes un peu plus longues que le corps Lobes inferieurs des yeux quatre fois plus longs que les joues Tête et pronotum imponctués Les bosses discales du pronotum bien accusees Ecusson quadriangulaire Elytres peu densement et peu finement punctues dans les deux tiers anterieurs, eparsément et très finement punctues dans le tiers apical, echancre au sommet (l'angle sutural arrondi mais bien accuse, le marginal etie en une longue epine pointue), pourvus, chacun, d'une assez large depression longitudinale pres de la suture

Rouge, couvert de pubescence brun jaunâtre Elyties parsemés de quelques taches minimales brun foncé et ornés, chacun, d'une tres grande tache mediane laterale triangulaire brun foncé qui n'atteint pas tout a fait la suture Dessous du corps, femurs et tibias marbrés de brun Antennes revêtues de pubescence brune, la moitié basilaire du quatrième article et la partie basilaire des articles 5 a 11 a pubescence jaune pâle

Longueur 11 mm , largeur 3 mm

TYPE de MADAGASCAR EST Rogez, II-1949 (I R S M)

Genre **Tuberodiadela** n g

Allonge Antennes fines, epaisément frangees en-dessous de poils courts , le scape long et mince, faiblement grossi dans la partie mediane, le troisième article aussi long que le quatrième, un peu plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants Tubercules antenniferes distants et peu saillants Yeux grossierement facettes et fortement echancre, les lobes inferieurs aussi hauts que larges Pronotum transverse, faiblement deprime dans la partie mediane, pourvu de deux hauts tubercules coniques discaux, d'une longue epine laterale pointue et d'un tubercule lateral premedian, rapproche du bord anterieur Elytres beaucoup plus larges au debut que le pronotum a sa plus grande largeur, très legerement retrecis a partir des epaules, arrondis au sommet, faiblement deprimés dans la partie postbasilane Epaules proeminentes Tete non retractile Saillie prosternale etroite, moins haute que les hanches, arquee Saillie mesosternale legerement inclinee vers l'avant Metasternum de longueur normale Cavites cotyloides intermedianes ouvertes Pattes de longueur moyenne Femurs claviformes Tibias intermedianes echancre

TYPE *tubercollis* Breun

1 *Tuberodiadela tubericollis* n. sp. (fig. 37)

Antennes aussi longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux plus de deux fois plus longs que les joues. Tête éparsément et très finement ponctuée. Pronotum assez densément et très finement ponctué. Écusson grand, triangulaire. Elytres densément et finement ponctués et pourvus, chacun, dans la moitié latérale de la partie médiane, de deux rangées longitudinales de très courts cils dressés blancs.

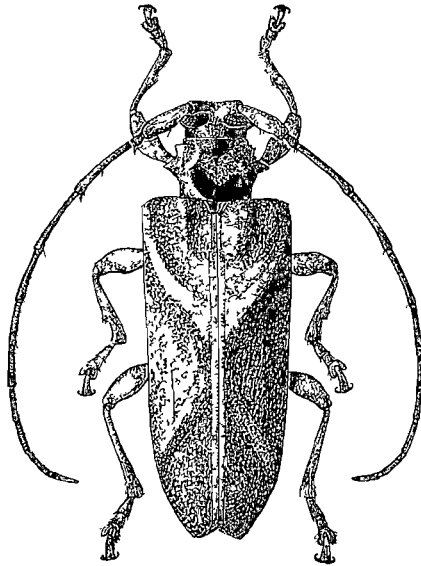


Fig. 37 — *Tuberodiadela tubericollis* n. sp.

Rouge foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre. Pronotum orné de quatre lignes longitudinales jaune blanchâtre fortement zigzagées, les internes passant par les tubercules discaux, les externes par les épines latérales. Écusson très étroitement bordé de blanc. Sur chaque élytre quelques petites taches blanches le long de la suture dans la moitié postérieure et une étroite bande brun rougeâtre clair s'étendant du calus huméral obliquement en arrière à la suture qu'elle atteint un peu avant le milieu et doublée en arrière d'une étroite bande brun rougeâtre foncé, ainsi qu'une deuxième étroite bande brun rougeâtre clair débutant au milieu de la suture et se dirigeant obliquement en arrière à la marge externe qu'elle atteint au quart apical et doublée en avant d'une étroite bande d'un brun rougeâtre foncé.

Longueur 10 mm, largeur 3,75 mm.

TYPE de MADAGASCAR CENTRE Antsianaka et Lac Alaotia, 2<sup>e</sup> trimestre 1889 (leg. fr. Perrot, ex coll. R. Oberthür au Muséum de Paris).

Genre **Diadeliomimus** n. g.

Tiers allongé. Antennes fines, assez épaissément frangées en-dessous de poils modérément longs, le scape long et grêle, légèrement ondule, le troisième article sensiblement moins long que le quatrième, un peu plus long que le scape, le quatrième sensiblement plus long que le cinquième ou qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères rapprochés et fortement saillants. Yeux grossièrement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs grands, un peu plus larges que hauts. Front plus haut que large. Pronotum transverse, pourvu de quatre sillons transversaux, deux antérieurs et deux postérieurs et d'une épine latérale pointue. Elytres très allongées, distinctement plus larges au début que le pronotum à sa plus grande largeur, échancrées au sommet. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant. Metasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Femurs linéaires. Tibias intermédiaires échancrés.

TYPE *rufostrigosus* Fairm

## TABLEAU DES ESPÈCES

- 1 L'angle apical marginal de l'élytre étire en une longue épine  
**rufostrigosus** Fairm  
 — L'angle apical marginal de l'élytre étire en une courte épine  
**Vadoni** Breun

1 **Diadeliomimus rufostrigosus** Fairmaire (fig. 38)

*Diadela rufostrigosa* Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 402 (TYPE Madagascar, Antsianaka, Museum Paris)

Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou d'un quart plus longues (♀). Lobes inférieurs des yeux cinq fois plus longs que les joues (♂) ou quatre fois plus longs (♀). L'épine latérale du pronotum assez longue, mince et conique, tronquée à l'apex, dirigée obliquement vers le haut. Ecusson semi-circulaire. Elytres assez densément et très finement ponctuées, échancrées au sommet (l'angle sutural arrondi, le marginal étire en une longue épine mince et très pointue) et pourvus, chacun, de quatre étroits bourrelets longitudinaux discaux peu prononcés dont les deux premiers se réunissent au quart apical et se réunissent ensuite avec les deux latérales pour aboutir à l'épine apicale.

Bruin foncé couvert de pubescence brun rougeâtre foncée. Pronotum orné de cinq étroites bandes longitudinales ochracees, la médiane com-

plete, les intermedianes reduites a la moitie anterieure, les laterales reduites a la moitie posterieure. Ecusson borde de jaune pale. Chaque elytre orné de six etroites bandes longitudinales ochracees, interrompues par places, surtout dans la region mediane et reunies par places par des traits obliques. Parties laterales du pronotum, dessous du corps, femurs et tibias ainsi que les quatre premiers articles des antennes noirs de jaune grisâtre. Les articles antennaires 5 a 11 revêtus sur le quart basilaire de pubescence jaune pale et sur les trois quarts apicaux de pubescence brun foncé.

Longueur 17 a 25, largeur 5 a 7,5 mm

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka

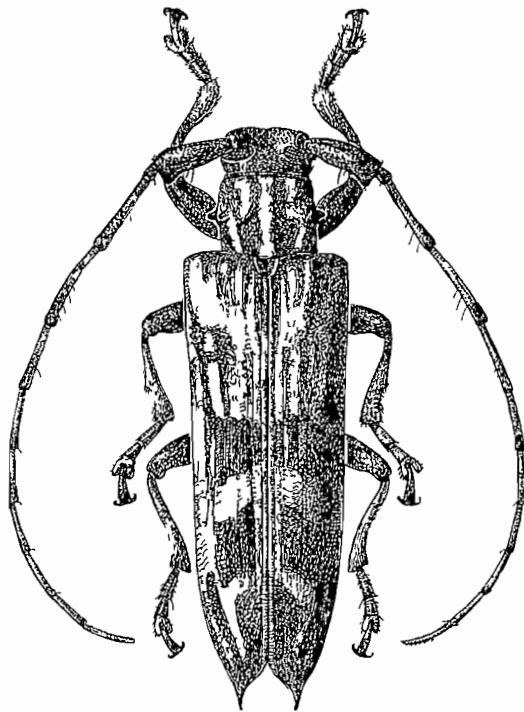


Fig 38 — *Diadeliomimus rufostigosus* Fanmane

## 2 *Diadeliomimus Vadoni* n. sp.

Antennes d'un quart plus longues que le corps. Lobes inferieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. L'épine laterale du pronotum longue et pointue. Elytres eparsément et très finement ponctués, échancrés au sommet (l'angle sutural arrondi, le marginal étiré en une

courte epine) et pourvus, chacun, de quatre etroits bourrelets longitudinaux discaux peu prononcés, les deux lateraux reunis ensemble avant de se reunir aux deux internes

Brun rougeâtre, couvert de pubescence doree entremêlée de brun Sur chaque elytrie une etroite bande premédiane brun foncé qui descend tres obliquement en direction de la suture et une etroite bande post-médiane brun foncé qui descend tres obliquement en direction de la marge externe Moitie apicale des articles antennaires a partir du troisieme revêtu de pubescence d'un brun assez foncé

Longueur 18 mm , largeur 5 mm

TYPE de MADAGASCAR EST Maioantsetra, Ankovana, XI-1938 (leg Vadon au Museum de Paris)

#### Genre **Mimocoedomea** Breuning

*Mimocoedomea* Breuning, 1940, *Fol zool hydrob* , X, p 429

Tres allonge Antennes fines, les articles trois et quatre eparsément franges en-dessous de poils assez courts , le scape peu long et modere-ment epais, le troisieme article aussi long que le quatrieme, beaucoup plus long que le scape, le quatrieme un peu plus long que le cinquieme ou qu'un des articles suivants Tubercules antenniferes distants et peu saillants Yeux grossierement facettes et fortement echancres, les lobes inferieurs aussi hauts que larges Front transverse Pronotum transverse, convexe, trilobe a la base, faiblement arondi sui les côtes, pourvu de quatre sillons transversaux, deux anterieurs et deux posterieurs, les deux internes sinues, et de deux bosses discales premedianes obtuses Elytries tres allonges, trois fois plus longs que la tête et le pronotum reunis, un peu plus larges que le pronotum, paralleles, tronques au sommet, pourvus, chacun, d'une bosse discale postbasilaire peu accusee

Tête retractile Saillie prosternale etroite, moins haute que les hanches, arquee Saillie mesosternale legerement inclinee vers l'avant Metasternum de longueur normale Cavites cotyloides intermediaires ouvertes Pattes peu longues Femurs claviformes Tibias intermediaires echancres

TYPE *fusca* Breun

#### 1 **Mimocoedomea fusca** Breuning (fig 39)

*Mimocoedomea fusca* Breuning, 1940, *Fol zool hydrob* , X, p 430 (TYPE Madagascar, baie d'Antongil, Museum Paris)

Antennes un peu plus longues que le corps Lobes inférieurs des yeux plus de deux fois plus longs que les joues Front épaisément et très finement ponctué Disque du pronotum épaisément et finement ponctué Ecusson semicirculaire Elytres assez larges et obliquement tronquées au sommet (l'angle marginal faiblement proéminent, mais arrondi), légèrement aplatis le long de la suture dans la moitié postérieure, assez densément et finement ponctuées sur les deux tiers antérieurs, épaisément et très finement dans le tiers apical

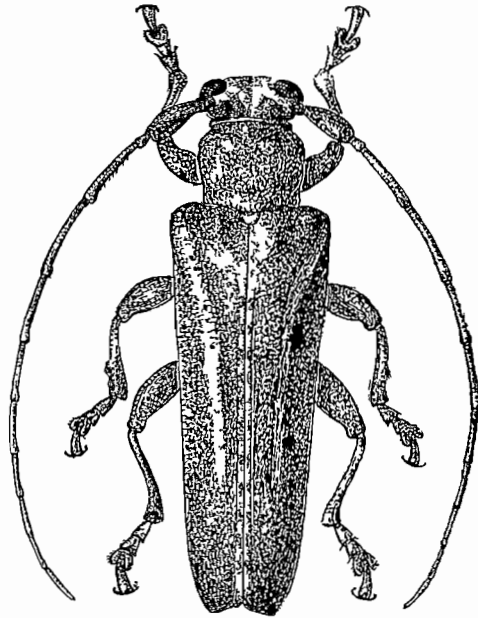


Fig 39 — *Mimocoedomea fusca* Breuning

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre entremêlé de brun Les parties latérales de l'écusson jaune pâle Sur chaque elytre deux taches suturales gris clair, une très grande pré-médiane et une plus petite pré-apicale Antennes à pubescence brune

Longueur 12,5 mm , largeur 3,5 mm

MADAGASCAR EST Maroantsetra, Ambodivoangy, XII 51 (J Vadon) , baie d'Antongil , Feneive (E Periot)

Genre **Pseudostyne** Breuning

*Pseudostyne* Breuning, 1940, *Fol zool hydrob* , X, p 183

Tres allonge, cylindrique Antennes assez fines, frangees en-dessous de poils tres courts , le scape court et épais, le troisieme article sensiblement plus long que le quatrieme, de moitié plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long que le cinquieme ou qu'un des articles suivants Tubercules antenniferes saillants Yeux grossierement facettés, fortement echancrés, les lobes inferieurs plus larges que hauts Front transverse Pronotum d'un tiers plus long que large, cylindrique, faiblement arrondi sur les côtés, légèrement étranglé avant la base et après le bord antérieur Elytres tres allonges, un peu plus larges que le pronotum, paralleles, echancrés au sommet Tête non retractile Saillie prosternale étroite, un peu moins haute que les hanches, arquee Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant Metasternum de longueur normale Cavites cotyloides intermediaires fermes Pattes de longueur moyenne Femurs fortement claviformes Tibias intermediaires echancrés

TYPE *alboplagiata* Breun

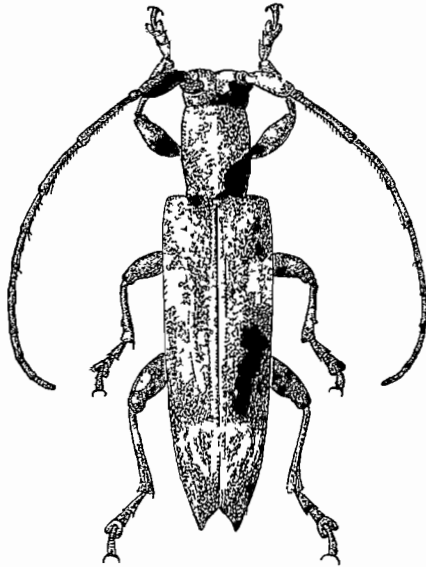


Fig 40 — *Pseudostyne alboplagiata* Breuning

1 ***Pseudostyne alboplagiata*** Breuning (fig 40)

*Pseudostyne alboplagiata* Breuning, 1940, *Fol zool hydrob* , X, p 184 (TYPE Madagascar, British Museum)

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀) Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues Tête densément et très finement ponctuée Pronotum densément et peu finement ponctué Ecusson semicirculaire Elytres échancrées au sommet (l'angle sutural épineux, l'angle marginal étiré en un lobe triangulaire pointu, assez long), densément et peu finement ponctuées sur les quatre cinquièmes antérieurs, les points sérialelement disposés surtout après le tiers basilaire Parties latérales des sternites assez densément et peu finement ponctuées

Rouge, couvert de pubescence brun rougeâtre Une courte ligne longitudinale basilaire blanche sur le pronotum Ecusson à pubescence blanche Elytres parsemées de très petites taches blanches et ornées, chacun d'au moins trois taches blanches plus grandes, deux discales ovalaires à la fin du tiers basilaire, situées l'une à côté de l'autre et une préapicale subsuturale annulaire L'extrême base des articles antennaires à partir du cinquième à pubescence jaune blanchâtre

Longueur 8 à 10 mm, largeur 2 à 2,5 mm

MADAGASCAR CENTRE Forêt au Nord d'Anosibe, I-51 (R Paulian)

#### Genre **Trichauxa** n. g.

Très allongé Antennes fines, frangées en-dessous de poils longs, le scape peu long et assez grêle, le troisième article un peu plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article sensiblement plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères assez rapprochés et peu saillants Yeux finement facettes et fortement échancrées, les lobes inférieurs triangulaires Front trapézoïdique Pronotum un peu plus long que large, arrondi sur les côtés, pourvu d'une dépression transversale prébasilaire Elytres très allongées, convexes, un peu plus larges que le pronotum, rétrécies à partir des épaules, très étroitement arrondies au sommet Tête retractile Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant Méta-sternum de longueur normale Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées Pattes assez longues Femurs claviformes Tibias intermédiaires échancrés Elytres et tibiaux garnis de poils dressés

TYPE *fusca* Breun

#### 1 **Trichauxa fusca** n. sp. (fig 41)

Antennes d'un quart plus longues que le corps Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues Elytres finement ponctuées dans le tiers basilaire

Brun foncé, unicolore (frotte ?)  
Longueur 7 mm , largeur 1,5 mm

TYPE de MADAGASCAR SAMBIRANO Mt Tsaiatanana, 2000 m alt ,  
lisiere superieure de la forêt de Bambous, II-1951 (R Paulian) (I R S  
M )

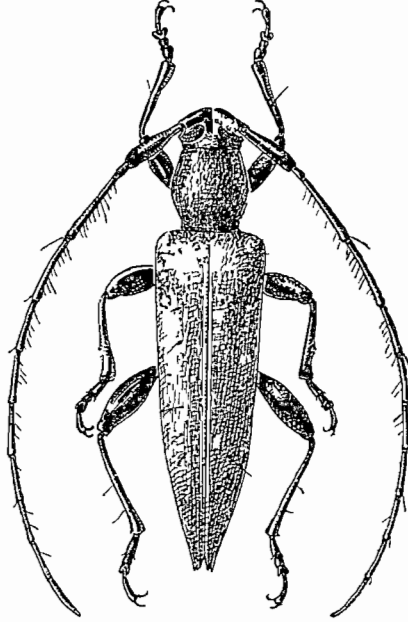


Fig 41 — *Trichauza fusca* n sp

Genre **Tropidema** Thomson

*Tropidema* Thomson, 1864, Syst Ceramb , p 88 — FAIRMAIRF,  
1871, Ann Soc ent France, (5) I, p 74 — LACORDAIRE, 1872, Gen Col ,  
IX, pp 491, 493

Tres allonge Antennes fines, les trois premiers articles densément franges en-dessous de poils courts, les articles quatre et cinq epaisement franges , le scape tres long et grêle, le troisieme article un peu plus long que le quatrieme, sensiblement plus long que le scape, pourvu sur sa moitie apicale d'une brosse de poils noirs, le quatrieme article un peu plus long que le cinquieme Tubercules antenniferes rapproches et eleves Yeux finement facettés et fortement echancre, les lobes inferieurs triangulaires Front plus haut que large, faiblement retrié vers le bas Pronotum transverse, convexe, trilobe a la base, pourvu d'une epine laterale conique pointue fortement rapprochee de la base Elytres tres allonges, paralleles, un peu plus larges que le pronotum

a sa plus grande largeur, modérément convexes, échancrées au sommet, pourvus, chacun de quatre fines crêtes longitudinales discales et de points disposés sensiblement. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mesosternale arrondie à son bord antérieur. Metasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Femurs faiblement claviformes. Tibias intermédiaires pourvus d'un léger sillon dorsal.

TYPE *chrysocephala* Coq

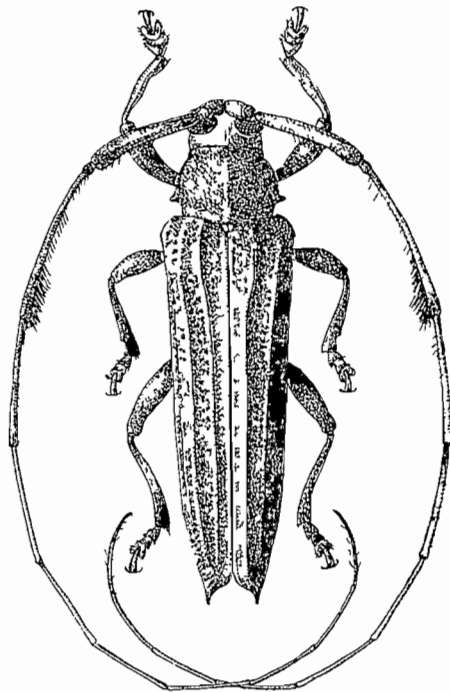


Fig 42 — *Tropidema chrysocephala* Coquerel

1 ***Tropidema chrysocephala*** Coquerel (fig 42)

*Sphenura chrysocephala* Coquerel, 1851, *Rev Zool*, (2) III, p 90 (TYPE Madagascar, Muséum Paris), — 1852, *Ann Soc ent France*, (2) X, p 400

*Tropidema chrysocephala* Thomson, 1864, *Syst Ceramb*, p 89 — FAIRMAIRE, 1871, *Ann Soc ent France*, (5) I, p 75 — LACORDAIRE, 1872, *Gen Col*, IX, p 493

Antennes deux fois plus longues que le corps (♂) ou d'un quart plus longues (♀) Lobes inférieurs des yeux à peine plus longs que les joues Pronotum réticé vers le bord antérieur, densément et très finement ponctué Ecusson semicirculaire Elytres échancrés au sommet (l'angle sutural faiblement proéminent, l'angle marginal étiré en une assez longue épine pointue), très densément et peu finement ponctués, les points rangés en deux ou trois séries longitudinales entre deux crêtes, les crêtes discales reunes un peu avant le sommet

Rouge foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre foncé Joues et vertex revêtus de pubescence rouge métallique

Longueur 11 à 13 mm , largeur 2,5 à 3 mm

MADAGASCAR ES1 Maiotantsetia, Andranofotsy, XI-37 (Vadon) (coll Lebis)

Genre **Sulenus** Lacordane

*Sulenus* Lacordane, 1872, *Gen Col* , IX, pp 637, 638

Très allongé Antennes fines, éparsément frangées en-dessous de poils courts , le scape très long et très grêle, aussi long que le cinquième article, le troisième un peu plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième sensiblement plus long que le cinquième Tubercules antennifères rapprochés et assez saillants Yeux finement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges Front aussi haut que large Pronotum aussi haut que large, pourvu d'une petite épine latérale conique et pointue, très rapprochée de la base Elytres très allongés, modérément convexes, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, faiblement rétrécis à partir des épaules, échancrés au sommet Tête retractile Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant Metasternum de longueur normale Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes Pattes de longueur moyenne Femurs claviformes Tibias intermédiaires échancrés Tarses antérieurs du mâle un peu élargis

TYPE *humeralis* Lac

TABLEAU DES ESPECES

- 1 Pronotum orné de deux grandes taches disco-latérales antérieures ocracées **macrophthalmus** Breun
- Pronotum sans ces taches 2
- 2 Le dixième article antennaire rouge et couvert de pubescence jaune blanchâtre **Vadoni** Breun
- Cet article brun foncé et couvert de pubescence brun foncé **humeralis** Lac

1 **Sulenus humeralis** Lacordaire

*Sulenus humeralis* Lacordaire, 1872, *Gen Col*, IX, p 639, note 1 (TYPE Madagascar) — KUNCKEL, 1890, *in* GRANDIDIER, *Hist Madag*, Col, pl LI, fig 2

Antennes plus de moitié plus longues que le corps Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues Front et pronotum très densément et très finement, joues et vertex moins densément ponctués Ecusson quadrangulaire Elytres échancrés au sommet (l'angle sutural étiré en une très petite épine, l'angle marginal étiré en une longue épine pointue), très densément et peu finement ponctués

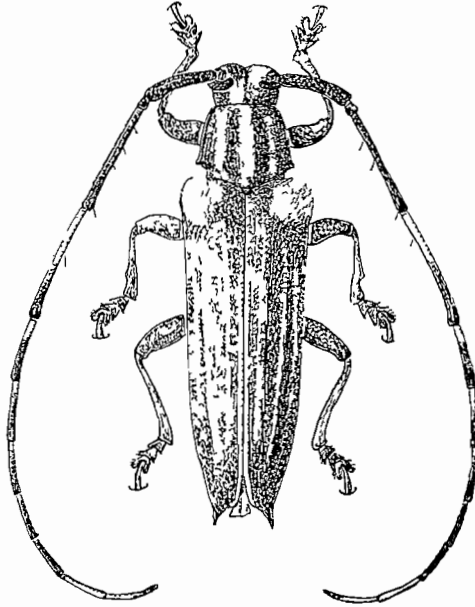


Fig 43 — *Sulenus vadoni* n. sp

Brun foncé, couvert de pubescence brun foncé Pronotum orné de trois étroites bandes longitudinales grises vagues, dont la médiane se prolonge en arrière par l'écusson jusqu'à l'apex de l'élytre En plus, sur chaque élytre trois étroites bandes longitudinales grises dont la première se termine peu après le milieu, la deuxième au quart apical et la troisième juste avant l'échancrure apicale Une assez grande tache ochracee couvre l'épaule Les deux premiers articles des antennes et le tiers basilaire du troisième revêtus de pubescence grise, la partie basilaire des articles 4 à 6 couverte de pubescence jaune

Longueur 8 à 10 mm, largeur 2,25 à 2,60 mm

MADAGASCAR CENTRE Peinet sur Ravenala, Sahamaloto, 13-17-I-49  
(P Cachan)

2 **Sulenus Vadoni** n sp (fig 43)

Tres proche de *humeralis* Lac , mais l'angle apical sutural de l'elytrie non etire en epine, les bandes grises du pronotum plus nettes, les epipleures couvertes de pubescence grise, tout le dixieme article des antennes, la moitie basilaire du onzieme et la partie basilaire des articles 4 a 7 revetus de pubescence jaune blanchâtre

TYPE de MADAGASCAR EST Maiopotsetia, Nandihizina, XII-1937  
(leg Vadon au Museum de Paris)

3 **Sulenus macrophthalmus** Breuning

*Sulenus macrophthalmus* Breuning, 1954, *Bull Inst Sc nat Belg* XXX, n° 41 p 11 (TYPE Madagascari, Bezanozano, coll Tippmann)

Antennes d'un quart plus longues que le corps Lobes inferieurs des yeux plus de deux fois plus longs que les joues Tête densément, le pronotum tres densément et tres finement ponctue Ecusson semi-circulaire Elytries legerement echancies au sommet (l'angle sutural proeminent, le marginal etire en une assez courte epine) et la livree un peu differente Pronotum orne en plus des bandes grises de deux assez grandes taches anterieures disco-laterales ochracees, la premiere bande discale grise de l'elytrie n'atteint pas le milieu, tout le onzieme article des antennes jaune

Longueur 7 mm , largeur 2 mm

MADAGASCAR CENTRE Bezanozano  
MADAGASCAR EST Antalaha, II-1945

Genre **Parasulenus** n g

Tres allonge Antennes fines, les articles 2 a 5 tres eparsément franges en-dessous de poils courts , le scape assez long et grêle, le troisieme article plus long que le quatrieme, Leaucoup plus long que le scape, le quatrieme plus long qu'un des articles suivants Tubercules antenniferes rapproches et saillants Yeux grossierement facettes et fortement echancies, les lobes inferieurs un peu plus hauts que larges Pronotum presque aussi long que large, trilobe a la base, pourvu de deux faibles depressions transversales, une anterieure et une posterieure et d'une petite epine laterale conique, tres rapprochee de la base Elytries tres allonges, un peu plus larges que le pronotum a sa plus

grande largeur, modérément convexes, parallèles, arrondis au sommet et pourvus, chacun, de deux étroits bourrelets longitudinaux discaux très faiblement accusés. Tête non retractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant. Metasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés.

TYPE *Lebisi* Breun

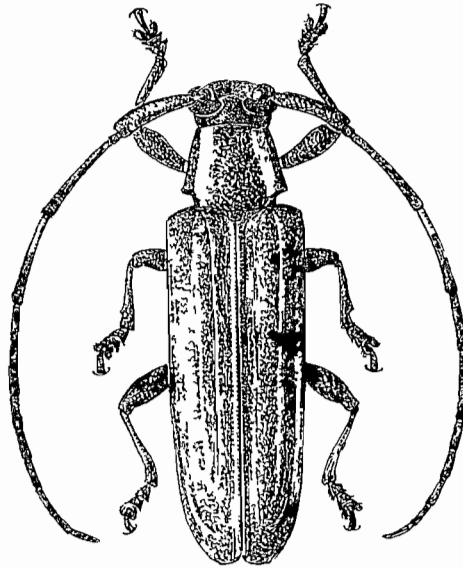


Fig 44 — *Parasulenus Lebisi* n. sp.

TABLEAU DES ESPÈCES

- |   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
| 1 | Elytres ornés de bandes longitudinales jaune grisâtre | <b>vittipennis</b> Breun |
| — | Elytres sans ces bandes                               | <b>Lebisi</b> Breun      |

1 ***Parasulenus Lebisi*** n. sp. (fig 44)

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième, le quatrième deux fois plus long que le cinquième. Tubercules antennifères très élevés. Lobes inférieurs des yeux plus de deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et finement ponctués. Ecusson transverse, arrondi en arrière. Elytres très densément et peu finement ponctués dans les quatre cinquièmes antérieurs, très finement dans le cinquième apical.

Noir, couvert de pubescence brun noir. Pronotum orné de deux bandes longitudinales disco-laterales ochracees qui s'élargissent beaucoup vers l'avant et sont parfois reliées par une assez large bande transversale antérieure ochracée. Partie basilaire du troisième article des antennes et quart basilaire du quatrième article revêtus de pubescence blanche.

Longueur 5,5 à 7 mm, largeur 1,5 à 2,25 mm

TYPE de MADAGASCAR EST. Maioantsetra Andrianofotsy, XII 1936 (leg. Vadon au Muséum de Paris)

MADAGASCAR CENTRE. Antsianaka (fr. Periot)

## 2 *Parasulenus vittipennis* n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième, le quatrième beaucoup plus long que le cinquième. Tubercules antennifères élevés. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et finement ponctués. Écusson transverse, arrondi en arrière. Elytres très densément et peu finement ponctués dans les quatre premiers cinquièmes, très finement dans le cinquième apical.

Rouge foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre foncée. Tête et parties latérales du dessous revêtues de pubescence jaune grisâtre. Pronotum orné de deux assez étroites bandes disco-laterales ochracees qui convergent vers l'avant et d'une ligne longitudinale jaune pâle. Sur chaque élytre une ligne suturale, quatre bandes longitudinales discales et l'épipleure couverts de pubescence jaune grisâtre. Pattes et antennes rouge clair, la moitié basilaire des articles 3 et 4, l'extrême base des articles 5 et 6 et tout le onzième article, jaunes. Les articles 8 à 10 à pubescence brun noir.

Longueur 9,5 mm, largeur 2,60 mm

TYPL de MADAGASCAR EST. Tamatave (au Muséum de Paris)

## Genre *Sulenopsis*, n. g.

Très allongé. Antennes fines, ne dépassant pas le milieu des élytres, non frangées en-dessous, le scape long et assez mince, le troisième article grossi en forme de massue, plus de trois fois plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, aussi long que les articles 4 à 7 réunis, garni de tous les côtés d'un court et dense duvet de poils noirs. Tubercules antennifères assez rapprochés et fortement saillants. Yeux assez finement facettes et fortement échan-

Pres Pronotum transverse, trilobe a la base, etrangle avant la base, pourvu d'une grande epine laterale conique et obtuse, tres rapprochee de la base Elytres tres longs, paralleles, un peu plus larges que le pronotum a sa plus grande largeur, largement subtriquetes au sommet, pourvus, chacun, de trois crêtes longitudinales discales, reunies ensemble avant l'apex, la suture egalement relevee en forme de cote Tête retractile Saillie prosternale moins haute que les hanches, regulierement arquee Saillie mesosternale legerement inclinee vers l'avant Metasternum de longueur normale Cavites cotyloides intermedianes ouvertes Pattes de longueur moyenne, femurs claviformes, tibias intermedianes echancres

TYPE *chrysovittata* Breun

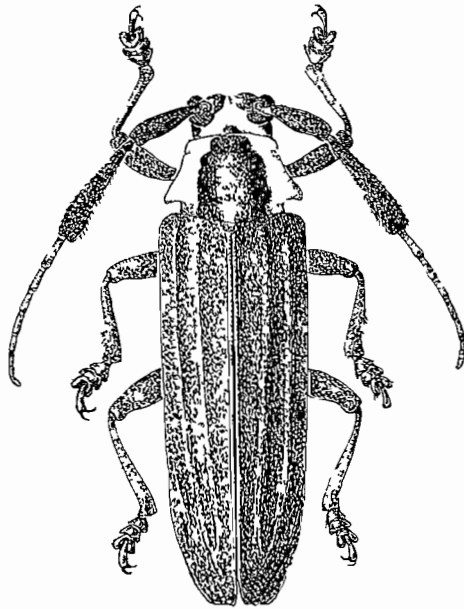


Fig 45 — *Sulenopsis chrysovittata* n. sp

1 ***Sulenopsis chrysovittata*** n. sp (fig 45)

Lobes inferieurs des yeux un peu moins longs que les joues Front assez densément et tres finement punctue Pronotum tres densément et tres finement punctue Ecusson semicirculaire Elytres tres densément et peu finement punctues sur toute leur etendue

Non, couvert de pubescence brun fonce Pronotum orne de deux assez larges bandes d'un doie rougeâtre, debutant sur les côtes de la base

de son disque et convergentes vers l'avant pour se prolonger sur le vertex et se réunir en arrière des tubercules antennifères

Longueur 14 mm , largeur 4 mm

TYPE de MADAGASCAR CENTRE Antsianaka et Lac Alaotra, 2<sup>e</sup> trimestre 1889 (leg fr Perrot au Museum de Paris)

Genre **Mimapomecyna** n g

Allongé Antennes assez fortes, non frangées en-dessous, le scape court et assez épais, aussi long que le quatrième article, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième ou que le scape, pres-

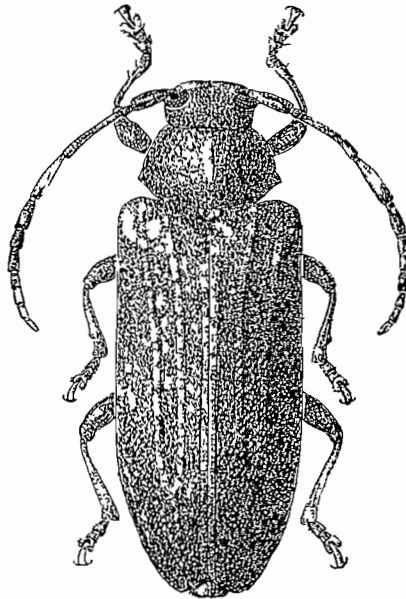


Fig 46 — *Mimapomecyna flavostictica* n sp

que deux fois plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères très distants et non saillants Yeux grossièrement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges Front transverse Pronotum fortement transverse, trilobé à la base, pourvu d'un grand tubercule latéral conique et émoussé, rapproché de la base Elvres allongées, sensiblement plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, convexes, arrondies au sommet Tête non retractile Saillie prosternale peu large, un peu moins haute que les hanches, arquée Saillie mésosternale assez large, obliquement tronquée vers

l'avant Métasternum de longueur normale Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes Pattes courtes et robustes Femurs claviformes Tibias intermédiaires échancrés

TYPE *flavostictica* Breun

1 **Mumapomecyna flavostictica** n sp (fig 46)

Antennes n'atteignant pas le milieu des élytres Lobes inférieurs des yeux quatre fois plus longs que les joues Tout le dessus du corps et les parties latérales des sterna densément et peu finement ponctués

Noir, couvert de pubescence brun foncé Elytres parsemées de petites taches serrées jaune pâle Dessous du corps, femurs et tibias marbrés de jaune grisâtre Le quatrième article des antennes, sauf à l'apex, rouge et couvert de pubescence blanche

Longueur 13 mm , largeur 4,5 mm

TYPE de MADAGASCAR CENTRE Antsianaka et Lac Alaotra, 2<sup>e</sup> trimestre 1889 (leg Fieres Perrot, ex coll R Oberthür au Museum de Paris)

MADAGASCAR SUD Beloha (au Museum de Paris)

Genre **Striomecyna** n g

Allongé Antennes assez fines, peu densément frangées en-dessous de poils courts , le scape court modérément épais, le troisième article aussi long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article sensiblement plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères distants et non saillants Yeux grossièrement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs un peu plus hauts que larges Front transverse Pronotum faiblement transverse, convexe, trilobé à la base, arrondi sur les côtes, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur Elytres très allongées, un peu plus larges que le pronotum, arrondies au sommet Tête non rétractile Saillie prosternale étroite, un peu moins haute que les hanches, arquée Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant Métasternum de longueur normale Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes Pattes peu longues Femurs claviformes Tibias intermédiaires pourvus d'un faible sillon dorsal et garni de poils dressés pâles

TYPE *bimaculicollis* Breun

1 **Striomecyna bimaculicollis** n sp (fig 47)

Antennes aussi longues que le corps Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues Tout le dessus très densément et fine-

ment ponctuée Sur le tiers sutural de l'elytre, les points sont sériale-  
ment disposés et séparés par des intervalles faiblement convexes

Rouge Tête, pronotum et ecusson couverts de pubescence jaune  
paille Front et deux taches circulaires discales médianes nettes sur le  
pronotum à dense pubescence ochracée Elytres très densément mar-  
brés de jaune paille Dessous du corps et pattes revêtus de pubescence  
grise Antennes à très éparses pubescence grise

Longueur 9 mm , largeur 2,75 mm

TYPE des COMORES Mohéli, Fomboni, VI (A Grèbine) (I R S M )

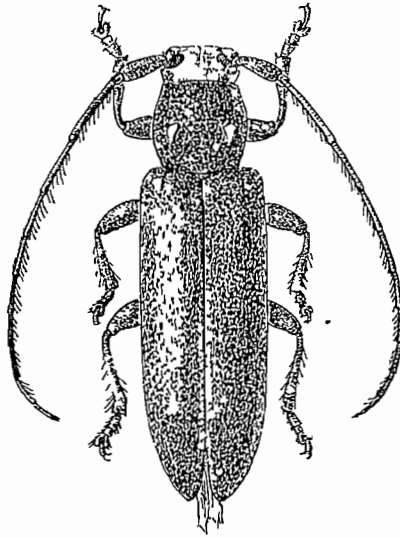


Fig 47 - *Striomecyna bimaculicollis* n. sp

Genre **Pilomecyna** Breuning

*Pilomecyna* Breuning, 1940, *Fol zool hydrob* , X, p 58

Tes allongée Antennes modérément fines, frangées en-dessous de  
poils courts , le scape court et épais, le troisième article un peu plus  
long que le quatrième, ce dernier à peine plus long que le cinquième  
Tubercules antennifères distants et non saillants Yeux grossièrement  
facettes et très fortement échancrés, les lobes inférieurs plus larges  
que hauts Front transverse Pronotum transverse, convexe, assez  
fortement arrondi sur les côtes, pourvu de deux fins sillons transver-  
saux, un antérieur et un postérieur Elytres très allongées, convexes,  
parallèles, un peu plus larges que le pronotum Tête retractile Saillie  
posternale étroite, un peu moins haute que les hanches, arquée

Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant Métasternum de longueur normale Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées Pattes peu longues Femurs claviformes Tibias intermédiaires pourvus d'un faible sillon dorsal Entièrement y compris les pattes, garni de courts poils semi-dressés courts et serres

TYPE *serieguttata* Fairm

TABLEAU DES ESPECES

1	Troisième article des antennes tout au plus aussi long que le scape	2
—	Troisième article des antennes un peu plus long que le scape	3
2	Elytres parsemées de nombreuses petites taches blanchâtres	
		<b>serieguttata</b> Fairm
—	Elytres presque dépourvues de ces taches	<b>longeantennata</b> Breun
3	Elytres arrondis au sommet	<b>griseolineata</b> Breun
—	Elytres échancrés au sommet	4
4	Pronotum et élytres sans bandes longitudinales jaunes	
		<b>excavata</b> Breun
—	Pronotum et élytres avec bandes longitudinales jaunes	
—		<b>flavolineata</b> Breun

1 **Pilomecyna serieguttata** Fairmaire (fig 48)

*Apomecyna serieguttata* Fairmaire, 1899, *Ann Soc ent France*, LXVIII, p 123 (TYPE Madagascar, Suberbieville, Muséum Paris)

Antennes modérément épaisses, dépassant à peine le milieu des élytres, le scape densément et finement ponctuée, le troisième article aussi long ou un peu moins long que le scape Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues Tête et pronotum très densément et très finement ponctués Ecusson large, quadrangulaire Elytres arrondis au sommet, très densément et très finement ponctués, les points obsoletés dans la partie apicale, disposés en majeure partie en séries longitudinales

Rouge foncé, couvert de pubescence brun grisâtre peu dense Ecusson revêtu de pubescence blanchâtre Elytres parsemées de petites taches allongées blanchâtres disposées séparément Pattes et antennes rouges, presque sans pubescence

Longueur 4 à 6 mm, largeur 1,30 à 2 mm

MADAGASCAR OUEST Suberbieville, Maevatanana, Tsaiamandroso, Ampijoroa, Ankarafantsika, Bevazaha, Soalala, Analavelona 1300 m  
COMORES Moheli, Fomboni (A Grjebine)

## 2 *Pilomecyna longeantennata* Breuning

*Pilomecyna longeantennata* Breuning, 1942, *Fol zool hydrob*, XI, p 165 (TYPE Comores, Mayotte, Museum Paris)

Proche de *serieguttata* Faum, mais les antennes plus longues, atteignant le quart apical des elytres, le pronotum moins finement ponctue, les points elytraux moins fins et moins régulièrement alignés et la livrée un peu différente

Ecusson orné seulement d'une bande longitudinale blanche nette, les elytres presque dépourvus de petites taches blanchâtres

Longueur 4 mm, largeur 1,30 mm

ILES COMORES Mayotte

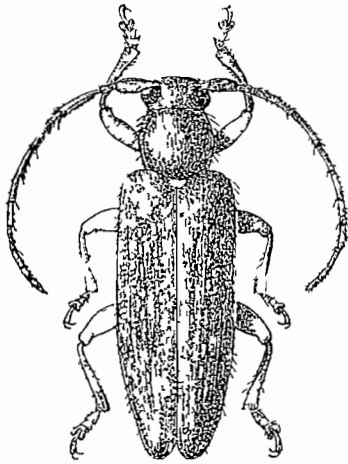


Fig 48 — *Pilomecyna serieguttata* Faumaire

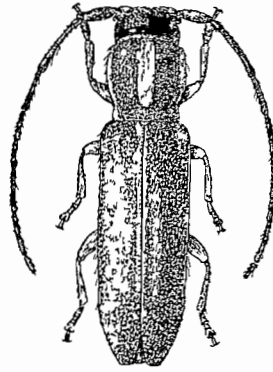


Fig 49 — *Pilomecyna guscolineata* n. sp.

## 3 *Pilomecyna excavata* Breuning

*Pilomecyna excavata* Breuning, 1940, *Fol zool hydrob*, X, p 58 (TYPE Madagascar, Andriahomana, Museum Paris)

Proche de *serieguttata* Faum, mais les antennes un peu plus fines, le troisième article un peu plus long que le scape, les lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues, les elytres faiblement échancrés au sommet (l'angle sutural et l'angle marginal pointus) et la livrée différente

Rouge foncé, couvert d'une dense pubescence gris clair uniforme  
Longueur 6,5 à 7,5 mm, largeur 1,5 à 2 mm

MADAGASCAR EST Fort Dauphin, Andriahomana

4 ***Pilomecyna flavolineata*** n sp

Proche de *serieguttata* Fairm , mais le troisieme article des antennes sensiblement plus long que le scape, les lobes inferieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues, les elytres fortement echancres a l'apex (l'angle sutural et l'angle marginal pointus) et la livrée differente

Rouge fonce, couvert de pubescence gris blanchâtre Pronotum avec cinq bandes longitudinales jaunes peu nettes et peu larges dont les trois internes se prolongent vers l'avant sur l'occiput Sur chaque elytre cinq rangees longitudinales de taches obliques jaunes

Longueur 10 mm , largeur 3,30 mm

TYPE de MADAGASCAR SUD Beloha (au Museum de Paris)

5 ***Pilomecyna griseolineata*** n sp (fig 49)

Antennes presque aussi longues que le corps , le scape densément et finement ponctue, le troisieme article sensiblement plus long que le scape Lobes inferieurs des yeux de moitié plus longs que les joues Ponctuation de la tête et du pronotum extrêmement dense et tres fine Ecusson quadriangulaire, arrondi en arriere Elytres arrondis au sommet, tres densément et finement ponctues, les points plus fins dans la partie apicale, disposes sans ordre

Brun fonce, couvert de pubescence brun fonce Front et joues a pubescence gris blanchâtre Pronotum orné d'une tres étroite bande transversale basilaire blanchâtre et de deux étroites bandes longitudinales gris blanchâtre, placees chacune a la limite du dos et des parties laterales et reduites a la moitié posterieure Ecusson a pubescence gris blanchâtre Sur chaque elytre une tres étroite bande suturale, une large bande longitudinale sublaterale et l'epipleure couverts de pubescence gris blanchâtre Dessous du corps, pattes et les premiers articles antennaires revêtus d'une fine pubescence grise

Longueur 5 mm , largeur 1,5 mm

TYPE de MADAGASCAR NORD Diego Suarez, 1939-1941, leg Perrot au Museum de Paris

MADAGASCAR CENTRE Tananarive (Lamberton)

var ***uniformis*** n v

Comme la forme typique, mais les bandes prothoraciques et élytrales a peine distinctes, le pronotum et les elytres étant couverts d'une pubescence gris blanchâtre presque uniforme

TYPE de MADAGASCAR CENTRE Tananarive (Lamberton, au Muséum de Paris)

MADAGASCAR OUEST Soalala (H Perrier)

Genre **Mimosophronica** n g

Très allongé Antennes assez fines, frangées en-dessous de poils assez longs, le scape assez long et grêle, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, aussi long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères distants et non saillants Yeux grossièrement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges Pronotum transverse, pourvu d'une dépression transversale prebasilaire droite et d'une petite épine latérale conique pointue Elytres très allongées, à peine plus larges que le pronotum, arrondis au sommet Tête rétractile Saillie prosternale étroite, un peu moins haute que les hanches, arquée Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant Metasternum de longueur normale Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées Pattes de longueur moyenne Fémurs claviformes Tibias intermédiaires pourvus d'un faible sillon dorsal Entièrement y compris les antennes garni de poils dressés peu longs

TYPE *rufula* Breun

1 **Mimosophronica rufula** n sp (fig 50)

Antennes aussi longues que le corps Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues Tout le dessus très densément et très finement ponctué

Rouge, unicolore

Longueur 4,5 mm, largeur 1,25 mm

TYPE de MADAGASCAR OUEST Soalala (leg Perrier au Muséum de Paris)

Genre **Sophonica** Blanchard

*Sophonica* Blanchard, 1845, Hist Nat Ins, II, p 160 — LACORDAIRE, 1872, Gen Col, IX, pp 572, 632

Très allongé Antennes épaisses, frangées en-dessous de longs poils, le scape peu long et épais, le troisième article aussi long que le quatrième ou un peu plus long, un peu moins long que le scape, le quatrième article aussi long que le cinquième Tubercules antennifères distants et à peine saillants Yeux grossièrement facettes et fortement

echancres, les lobes inferieurs grands Pronotum faiblement transverse, arrondi sur les cotes Elytres tres allonges, convexes, un peu plus larges que le pronotum, arrondis au sommet Tete retractile Saillie prosternale etroite, un peu moins haute que les hanches, arquee Saillie mesosternale legerement inclinee vers l'avant Metasternum de longueur normale Cavites cotyloides intermediaires ouvertes Pattes peu longues et robustes Femurs claviformes Tibias intermediaires pourvus d'un leger sillon dorsal

TYPE *carbonaria* Pasc

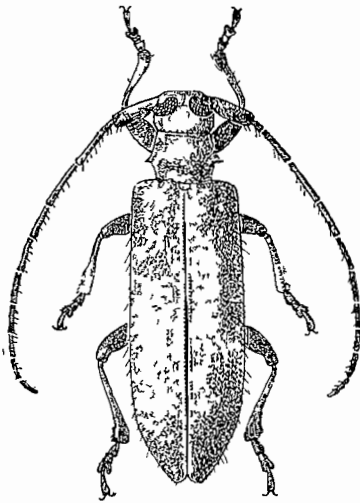


Fig 50 -- *Mimosophionica rufula* n. sp

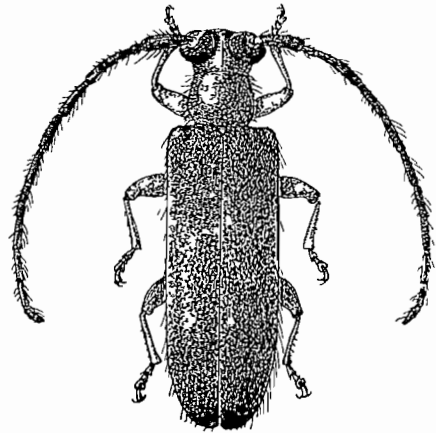


Fig 51 — *Sophronica moheliana* n. sp

#### TABLEAU DES ESPECES

- 1 Troisieme article des antennes aussi long que le quatrieme, les points des elytres non disposes serialement **madagascariensis** Breun  
 — Troisieme article un peu plus long que le quatrieme, les points elytraux disposes dans le tiers sutural serialement 2  
 2 Lobes superieurs des yeux distants sur le vertex **madecassa** Breun  
 — Lobes superieurs des yeux assez rapproches sur le vertex **moheliana** Breun

#### 1 *Sophronica madagascariensis* Breuning

*Sophronica madagascariensis* Breuning, 1940, *Fol zool hydrob*, X, p 50 (TYPE Madagascar, Boeni, Museum Paris)

Antennes sensiblement moins longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième. Les lobes supérieurs des yeux très rapprochés sur le vertex, les lobes inférieurs très grands, les joues extrêmement courtes. Tête et pronotum très densément et finement ponctués. Pronotum faiblement transverse. Elytres densément peu finement ponctués.

Rouge, couvert d'une pubescence jaunâtre très éparse et garni de poils dressés jaunâtres. Antennes noires.

Longueur 6 mm, largeur 1,5 mm

MADAGASCAR OUEST Maevatanana, Ankarahitia (H. Peirier)

## 2 *Sophronica madecassa* n. sp.

Antennes beaucoup moins longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux pas même deux fois plus longs que les joues. Lobes supérieurs distants sur le vertex. Tête et pronotum très densément et peu fortement ponctués, les points, dans le tiers sutural, sérialement disposés.

Rouge, garni de poils dressés jaunâtres.

Longueur 3 à 4 mm, largeur 0,75 à 1,25 mm

TYPE de MADAGASCAR leg. Peirier, ex coll. Fauconnier au Muséum de Paris

MADAGASCAR SAMBIRANO Nossi-Mamoka, 29-IX-47

MADAGASCAR OUEST forêt de l'Ankarafantsika

## 3 *Sophronica moheliana*, n. sp. (fig. 51)

Antennes beaucoup moins longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux quatre fois plus longs que les joues. Lobes supérieurs des yeux assez rapprochés sur le vertex. Tête et pronotum densément et finement ponctués. Pronotum aussi long que large. Elytres densément et finement ponctués, les points, dans le tiers sutural, sérialement disposés.

Rouge foncé, couvert d'une fine pubescence brune et garni de poils dressés pâles. Pattes et parfois le scape rouges, les articles antennaires à partir du deuxième noirs.

Long 5 à 6 mm, larg. 1,5 à 2 mm

TYPE des COMORES Ile Mohéli, Fomboni, IX-1955 (I. R. S. M.)

Genre **Nicarete** Thomson

*Nicarete* Thomson, 1864, Syst Ceramb, p 328 — FAIRMAIRE, 1871, *Ann Soc ent France*, (5) I, p 75 — LACORDAIRE 1872, Gen Col, IX, pp 710, 712

*Tanylamia* Pascoe, 1886, *Ann Mag Nat Hist*, (5) XVII, p 244

*Alsiosus* Fairmaire, 1896, *Ann Soc ent Belg*, XL, p 393

*Crossotades* Fairmaire, 1898, *Ann Soc ent Belg*, XLIII, p 422, — 1899, *Ann Soc ent France*, LXVIII, p 122

*Ouphalacra* Fairmaire, 1904, *Ann Soc ent Belg*, XLVIII, p 258

*Aspurgus* Fairmaire, 1900, *Bull Soc ent France*, p 136

Tres allonge Antennes assez robustes, frangees en-dessous de poils assez longs au moins partiellement très series, le scape assez long et grêle, pourvu parfois d'une cicatrice ouverte, le troisieme article un peu moins long a un peu plus long que le quatrieme, plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères très rapprochés et très élevés, séparés seulement par une étroite fissure Yeux assez grossièrement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus hauts que larges Front plus haut que large Pronotum cylindrique, très faiblement arrondi sur les côtés Elytres tres allonges, parallèles, un peu plus larges que le pronotum, pourvus parfois de courts fascicules de poils épais Tête non retractile Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée Saillie mesosternale étroite, légèrement inclinée vers l'avant Metasternum de longueur normale Cavités cotyloides intermédiaires ouvertes Pattes courtes et très robustes Femurs claviformes Tibias intermédiaires échancrés

TYPE *brunnipennis* Thoms

*Ouphalacra* Fairm, *Tanylamia* Pasc, *Crossotades* Fairm et *Aspurgus* Fairm peuvent être considérés comme sous-genres

## TABLEAU DES ESPECES

1	Scape pourvu d'une cicatrice ouverte	2
—	Scape sans cicatrice	3
2	Femurs pourvus sur la face externe d'une grande plaque bordée d'un liseré lisse	Subg <b>Aspurgus</b> Fairm
—	Femurs sans cette plaque	Subg <b>Tanylamia</b> Pasc
3	Elytres sans fascicules de poils	Subg <b>Nicarete</b> Thoms s s
—	Elytres pourvus de fascicules de poils	4
4	Articles antennaires 5 a 11 très densément frangés en-dessous	Subg <b>Crossotades</b> Fairm
—	Articles antennaires 5 a 11 peu densément frangés en-dessous	Subg <b>Ouphalacra</b> Fairm

Subg **Nicarete** Thoms s s

- 1 Pronotum orne de deux bandes longitudinales disco-laterales blanches assez larges **brunnipennis** Thoms  
 — Pronotum orne de deux lignes longitudinales blanches disco-laterales 2  
 2 Tibias noirs **albovittipennis nigrotibialis** Breun  
 — Tibias rouges **albovittipennis** Breun

Subg **Ouphalacra** Fairm

- 1 Troisieme article des antennes aussi long que le quatrieme 2  
 — Troisieme article des antennes moins long que le quatrieme 3  
 2 Moitie anterieure de l'elytre couverte de pubescence blanchâtre **Coquereli** Fairm  
 — Moitie anterieure de l'elytre couverte d'une eparse pubescence ochracee **affinis** Breun  
 3 Elytres ornes d'une grande tache triangulaire postscutellaire ochracee **impressipennis** Fairm  
 — Elytres sans cette tache 4  
 4 Pronotum orne de deux bandes longitudinales ochracees **albostrictipennis** Breun  
 — Pronotum sans ces taches **submaculosa** Fairm

Subg **Crossotiades** Fairm

- 1 Sur le tiers median de l'elytre deux grands fascicules de poils **Perrieri** Fairm  
 — Elytres sans fascicules de poils dans le tiers median **pallidula** Fairm

Subg **Tanylamia** Pasc

- 1 Moitie basilaire du quatrieme article des antennes revêtu de pubescence blanche **villosicornis** Fairm  
 — Quatrieme article sans pubescence blanche 2  
 2 Pronotum orne de deux lignes longitudinales laterales blanches **albolineata** Fairm  
 — Pronotum orne de quatre etroites bandes longitudinales laterales blanches, les deux de chaque cote tres rapprochees **melanura** Pasc

Subg **Aspurgus** Fairm

- Une seule espece **cineraria** Fairm

Subg **Nicarete** Thoms s s

*Nicarete* Thomson, 1864, Syst Ceramb, p 328

Scape sans cicatrice Elytres sans fascicules de poils

TYPE *brunnipennis* Thoms

1 **Nicarete brunnipennis** Thomson

*Nicarete brunnipennis* Thomson, 1864, Syst Ceramb, p 329 (TYPE Madagascar, Muséum Paris) — FAIRMAIRE, 1871, *Ann Soc ent France* (5) I, p 75 — LACORDAIRE, 1872, Gen Col, IX, p 712

Antennes aussi longues que le corps, les articles 3 et 4 extrêmement densément frangés en-dessous, les autres articles très épaisément frangés, le troisième article un peu moins long que le quatrième, ce dernier

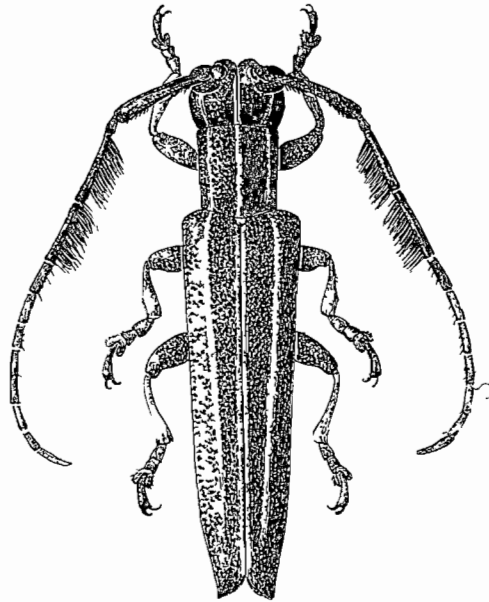


Fig 52 — *Nicarete alboultipennis* n. sp

trois fois plus long qu'un des articles suivants Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues Tout le dessus du corps extrêmement densément et finement ponctuée Pronotum sensiblement plus long que large, faiblement arrondi sur les côtés Ecusson étroit, arrondi en arrière Elytres subtronquées au sommet

Brun foncé, le dessus couvert d'une fine et épaisse pubescence gris clair, le front, les parties latérales du pronotum, le dessous du corps et les pattes d'une pubescence blanchâtre plus dense Pronotum orné de trois bandes longitudinales discales blanches, la médiane linéiforme, les deux latérales assez larges Chaque élytre orné d'une série longitudinale de petites taches discales blanches et mouchetée de blanc sur la partie basilaire Articles antennaires 5 et 6 à très fine pubescence blanchâtre

Longueur 7 à 13 mm, largeur 1,30 à 2,60 mm

MADAGASCAR NORD Diego-Suarez

MADAGASCAR EST Maroantsetra, Andrianofotsy, XII 36 (J Vadon),  
Sahantaha, I 34 (J Vadon), Ambodivoangy, 15 II 49 (R Paulian) ,  
île Sainte Marie (fr Perrot) , Tamatave

2 **Nicarete alбовittipennis** n sp (fig 52)

Pioche de *brunnipennis* Thoms, mais les lobes inferieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues, le pronotum a peine arrondi sur les côtes, les elytries arrondis au sommet et la livrée un peu différente

La pubescence gris clair du dessus du corps très épaisse, un peu plus dense seulement sur le front, sur le dessus du corps et sur les pattes. Les deux bandes longitudinales laterales blanches du pronotum remplacees par des lignes blanches. Les taches discales blanches de l'elytrie remplacees par une ligne continue blanche parcourant les quatre cinquiemes anterieurs. En plus sur chaque élytre deux petites taches circulaires préapicales blanches, une discale et une sublatérale. La partie basilaire de l'elytre non mouchetee de blanc. Les pattes rouges

Longueur 10 a 12 mm , largeur 1,5 a 2 mm

TYPE de MADAGASCAR EST Maroantsetra, IX-1935, leg Vadon au Museum de Paris, Sahantaha, XI-38, (Vadon), Ambodivoangy, XII-45 (Vadon)

MADAGASCAR-NORD d'Isokitia a Diego-Suarez (fr Perrot)

m **nigrotibialis** n

Comme la forme typique, mais de taille sensiblement plus grande, les femurs très fortement grossis, d'un rouge vif, les tibias et les tarses noirs

Longueur 17 mm , largeur 3,5 mm

TYPE de MADAGASCAR au Museum de Paris

Subg **Ouphalacra** Faumane

*Ouphalacra* Faumane, 1896, *Ann Soc ent Belg* , XL, p 393

Scape sans cicatrice, les articles 5 a 11 peu densément franges en dessous, les elytries pourvus de très petits fascicules de poils

TYPE *Coquereli* Faum

### 3 *Nicarete (Ouphalacra) Coquereli* Faivre

*Ouphalacra Coquereli* Faivre, 1896, *Ann Soc ent Belg*, XL, p 393 (TYPE Madagascar, Nosibe, Museum Paris)

Antennes un peu moins longues que le corps, les articles 3 et 4 très densément frangés, les autres articles éparsement frangés, le troisième article aussi long que le quatrième, ce dernier plus de deux fois plus long qu'un des articles suivants. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Pronotum faiblement transverse, très légèrement arrondi sur les côtés. Tête et pronotum densément et très finement ponctués. Ecusson étroit, arrondi en arrière. Elytres arrondies au sommet, très densément, dans la moitié antérieure peu finement, dans la moitié postérieure finement ponctués et noueux, chacun, d'une petite bosse discale postbasilaire faiblement accusée ainsi que d'un très petit fascicule de poils noirs discal préapical.

Rouge, couvert d'une pubescence blanchâtre, cette pubescence plus épaisse sur la partie apicale de l'élytre et sur une assez large bande transversale médiane élytrale qui n'atteint pas tout à fait la suture. Articles antennaires 5 à 11 à pubescence brun rougeâtre foncée.

Longueur 7,5 mm, largeur 2 mm

MADAGASCAR SAMBIRANO Nosibe

### 4 *Nicarete (Ouphalacra) affinis* Breuning

*Nicarete affinis* Breuning, 1940, *Fol zool hydrob*, X, p 211 (TYPE Madagascar, British Museum)

Proche de *Coquereli* Faiv., mais les lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues et la livrée un peu différente.

La moitié antérieure de l'élytre à l'exception de l'extrême base, est couverte d'une épaisse pubescence ochracée, cette pubescence se terminant par une ligne descendant obliquement en direction de la marge externe.

Longueur 9 mm, largeur 2,25 mm

MADAGASCAR

### 5 *Nicarete (Ouphalacra) impressipennis* Faivre

*Nicarete impressipennis* Faivre, 1897, *Ann Soc ent Belg*, XLI, p 402 (TYPE Madagascar, Ile Sainte Marie, Museum Paris), — 1899, *Ann Soc ent Belg*, XLIII, p 551

Antennes aussi longues que le corps, les articles 3 et 4 extrêmement densément frangés, les autres articles éparsement frangés, le troisième

article un peu moins long que le quatrième, ce dernier plus de deux fois plus long qu'un des articles suivants Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues Pronotum à peu près aussi long que large, à peine arrondi sur les côtes Tête et pronotum extrêmement densément et peu finement ponctués, élytres extrêmement densément et finement ponctués, tronques droit au sommet et pourvus, chacun, d'une dépression longitudinale proche de la suture ainsi que d'un petit fascicule de poils ochraceux discal préapical Tout le dessous du corps très densément et très finement ponctué

Rouge, couvert d'une très fine et très épaisse pubescence gris blanchâtre, cette pubescence sensiblement plus dense que sur le dessous du corps et sur les pattes Pronotum orné de sept assez larges bandes longitudinales ochracees, trois discales prolongées en avant sur le vertex et deux sur chaque partie latérale, la médiane dédoublée sauf en avant Ecusson bordé de pubescence blanchâtre Elytres ornées d'une grande tache triangulaire postscutellaire ochracee et margées de blanchâtre dans la partie apicale En plus sur chaque élytre une très petite tache médiane discale blanche, rapprochée de la suture Mesépisternes et métépisternes couverts de pubescence ochracee Articles antennaires 5 à 11 revêtus de pubescence brun rougeâtre

Longueur 12 à 14 mm , largeur 2,60 à 3,5 mm

MADAGASCAR EST Maioantsetra, XI-36 (Vadon) , Baie d'Antongil (A Mocquereys) , île Sainte Marie

#### 6 **Nicarete (Ouphalacra) albostictipennis** n. sp.

Proche d'*impressipennis* Fairm , mais le pronotum plus finement ponctué, les élytres obliquement tronques au sommet et la livrée différente

Rouge, couvert d'une fine et épaisse pubescence gris blanchâtre Pronotum orné de trois bandes longitudinales discales, une linéiforme blanche et deux latérales plus larges ochracees qui n'atteignent pas le bord antérieur Sur chaque élytre une série longitudinale de très petites taches blanches discales, plus rapprochée de la suture que du bord latéral, et deux petits fascicules de poils ochracés préapicaux, un subsutural et un sublateral, le deuxième situé obliquement en arrière du premier Les articles antennaires 5 et 6 revêtus d'une dense pubescence blanchâtre, les articles 7 à 11 blanchâtres sur la partie basilaire et à pubescence brun rougeâtre sur le restant de leur surface

Longueur 8 mm , largeur 2,75 mm

TYPE de MADAGASCAR NORD Antsirane au Museum de Paris

7 **Nicarete (Ouphalacra) submaculosa** Fairmaire

*Nicarete submaculosa* Fairmaire, 1904, *Ann Soc ent Belg*, XLVIII, p 258 (TYPE Madagascar, Ambovombe, Museum Paris)

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article extrêmement densément frange, le quatrième très densément, les autres articles peu densément franges, le troisième article un peu moins long que le quatrième, ce dernier plus de deux fois plus long qu'un des articles suivants. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum transverse très faiblement arrondi sur les côtes. Tête et pronotum très densément et très finement ponctués. Ecusson étroit, arrondi au sommet. Elytres extrêmement densément et finement ponctués, très finement dans le quart apical, arrondis au sommet et pourvus, chacun, d'une petite bosse discale postbasilaire et d'un très petit tubercule de poils discal preapical.

Rouge. Tête, pronotum, ecusson, dessous du corps et les quatre premiers articles antennaires couverts de pubescence blanchâtre. Elytres marbrées d'ochrace sur le tiers basilaire et sur le cinquième apical et omes, chacun, d'une large bande transversale postmédiane blanche qui sur le tiers sutural enet un rameau longitudinal vers l'avant. Pattes densément marbrées de blanchâtre. Sixième article des antennes couvert de pubescence blanchâtre. Les articles 5 et 7 à 11 ainsi que la moitié apicale du quatrième article à pubescence brun rougeâtre.

Longueur 8 mm, largeur 1,75 mm

MADAGASCAR SUD Ambovombe

Subg **Crossotiades** Fairmaire

*Crossotiades* Fairmaire, 1898, *Ann Soc ent Belg*, XLII, p 422

Scape sans cicatrice, les articles antennaires 5 à 11 très densément franges, les élytres pourvus d'assez grands fascicules de poils.

TYPE *Perrieri* Fairm

8 **Nicarete (Crossotiades) pallidula** Fairmaire

*Nicarete pallidula* Fairmaire, 1902, *Ann Soc ent Belg*, XLVI, p 252 (TYPE Madagascar, Andriahomana, Museum Paris)

*Nicarete vitticollis* Fairmaire, 1904, *Ann Soc ent Belg*, XLVIII, p 258

Antennes un peu plus longues que le corps, tous les articles très densément franges en-dessous, le troisième article aussi long que le quatrième, le quatrième presque deux fois plus long qu'un des

articles suivants Lobes inferieurs des yeux aussi longs que les joues Pronotum aussi long que large, tres faiblement arrondi sur les cotes Tête et pronotum tres densément et tres finement ponctues Ecusson etroit, arrondi au sommet Elytres tres densément et finement ponctues, subarrondis au sommet et pourvus, chacun, de trois fascicules de poils courts mais epais, jaunes, l'un au tiers apical rapproche de la suture, le deuxieme obliquement en arriere du premier rapproche du bord lateral et le troisieme sur le disque peu avant l'apex

Rouge, couvert de pubescence jaune paille Pronotum orne de deux bandes longitudinales disco-laterales blanches moderément larges et d'une courte ligne longitudinale basilare blanche Ecusson a pubescence blanche Sur chaque elytrie une bande transversale ondulee blanche situee a la fin du quart basilare n'atteignant de coutume pas la suture Mesepisternes et metepisternes et le sixieme article des antennes couverts de pubescence blanchâtre Les articles antennaires 7 a 11 a pubescence brun fonce

Longueur 10 a 12 mm , largeur 2,60 a 3,25 mm

MADAGASCAR SUD Fort Dauphin, Andrahomana , Ambovombe

#### 9 *Nicarete* (*Crossotades*) *Perrieri* Faillane

*Crossotades Perrieri* Faillane, 1898, *Ann Soc ent Belg* , XLII, p 422 (TYPE Madagascar, Suberbieville, Museum Paris)

Antennes un peu plus longues que le corps, tous les articles tres densément franges en-dessous, le troisieme article un peu moins long que le quatrieme, le quatrieme presque deux fois plus long qu'un des articles suivants Lobes inferieurs des yeux un peu plus longs que les joues Pronotum faiblement transverse, tres faiblement arrondi sur les cotes, tête et pronotum densément et finement ponctues Ecusson etroit, arrondi en arriere Elytres densément et finement ponctues, arrondis au sommet et pourvus d'un tres petit fascicule de poils sub-lateral premedian ainsi que de six epais fascicules de poils courts, un discal postbasilaire, un discal situe juste apres le premier, un median subsutural, un discal situe obliquement avant le median, un preapical subsutural et un discal situe obliquement avant le preapical

Rouge, couvert de pubescence jaune paille Vertex et pronotum ornes d'une tres large bande longitudinale brun fonce bordeee exterieurement de pubescence blanchâtre La pubescence elytriale en avant des deux fascicules de poils preapicaux densément entremêlee de blanchâtre Le sixieme article des antennes revêtu de pubescence jaune blanchâtre

Longueur 14 a 15 mm , largeur 3,5 mm

MADAGASCAR OUEST Suberbieville , Maevatanana , Belambo, 1901,  
(J Decorse)

Cette espèce se retrouve aussi sur le continent , j'en ai décrit un  
individu du Kenya sous le nom de subsp *continentalis*

Subg **Tanylamia** Pascoe

*Tanylamia* Pascoe, 1886, *Ann Mag Nat Hist* (5), XVII, p 244  
*Alsiosus* Fairmaire, 1896, *Ann Soc ent Belg* , XL, p 395

Scape pourvu d'une cicatrice ouverte Elytres pourvus de fascicules  
de poils Femurs sans plaque externe

TYPE *villosicornis* Fairm

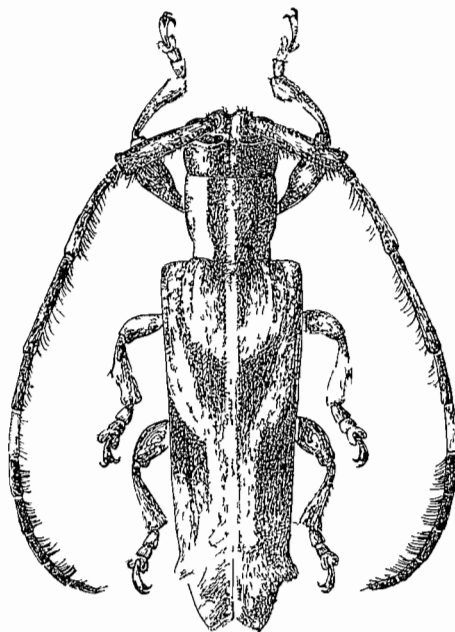


Fig 53 — *Nicarete melanura* Pascoe

10 **Nicarete (Tanylamia) melanura** Pascoe (fig 53)

*Tanylamia melanura* Pascoe, 1886, *Ann Mag Nat Hist* (5), XVII,  
p 244 (TYPE Madagascar, British Museum)

*Alsiosus unannulatus* Fairmaire, 1899, *Ann Soc ent Belg* , XLIII,  
p 552 (TYPE Madagascar, Farafangana, Museum Paris)

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀), les six premiers articles très densément frangés en-dessous, les articles 7 à 11 extrêmement densément frangés, le troisième article un peu moins long que le quatrième, le quatrième de moitié plus long que le cinquième. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Pronotum aussi long que large, à peine arrondi sur les côtés, tête et pronotum extrêmement densément et assez grossièrement ponctués. Ecusson étroit, arrondi au sommet. Elytres très densément et finement ponctuées sur les trois quarts antérieurs, très finement sur le quart apical, subtronquées au sommet et pourvues, chacun, de trois épais fascicules de poils jaunes, un subsutural au tiers apical, un discal preapical et un sublateral situé obliquement avant le preapical.

Brun foncé, couvert de pubescence jaune paille. Pronotum orné de cinq étroites bandes longitudinales blanches, dont les deux latérales de chaque côté sont très rapprochées, et de deux très étroites bandes longitudinales discales brun foncé. Chaque élytre ornée de trois lignes longitudinales discales blanches peu nettes se terminant chacune à l'un des fascicules de poils, d'une assez grande tache médiane brun foncé qui descend obliquement de la marge externe en direction de la suture qu'elle n'atteint pas et de quelques taches longitudinales brun foncé dans le quart basilaire. Les articles antennaires 5 et 7 à 11 et les trois quarts apicaux du quatrième article couverts de pubescence brun foncé.

Longueur 13 à 16 mm, largeur 3,25 à 4 mm

MADAGASCAR EST Farafangana

MADAGASCAR NORD Diego-Suarez et Mont d'Ambre

MADAGASCAR OUEST Soalala et Ankarahitra (H. Perrier)

#### 11 **Nicarete (Tanylamia) villosicornis** Fanmaire

*Alsiosus villosicornis* Fanmaire, 1896, *Ann Soc ent Belg*, XL, p 395 (TYPE Madagascar, Museum Paris)

Autant qu'on en peut juger d'après la description (le type semble perdu) cette espèce ressemblerait beaucoup à l'espèce précédente, mais s'en distinguerait ainsi: Articles antennaires encore plus densément frangés en-dessous, le pronotum orné seulement de trois très étroites bandes longitudinales blanches, l'élytre ornée d'une seule étroite bande longitudinale blanche élargie en avant, la moitié basilaire du quatrième article des antennes et l'extrême base des articles suivants couverts, de pubescence blanche.

MADAGASCAR

12 **Nicarete (Tanylamia) albolineata** Fairmaire

*Nicarete albolineata* Fairmaire, 1904, *Ann Soc ent Belg*, XLVIII, p 257 (TYPE Madagascar, Ambovombe, Museum Paris)

Proche d'*umannulata* Fairm, mais le scape moins long, les lobes inferieurs des yeux un peu plus longs que les joues, le pronotum faiblement transverse et la livree differente

Pronotum orne seulement de trois lignes longitudinales blanches et sans bandes brun foncé, les elytres couverts de pubescence jaune paille a l'exception d'une assez courte et assez etroite bande longitudinale discale mediane faiblement incurvee, a concavite du cote lateral, et doublee interieurement d'une etroite bande blanche Les articles antennaires 5 et 7 a 11 revetus de pubescence brun foncé, le sixieme a pubescence blanchâtre

MADAGASCAR SUD Ambovombe, Beloha

Subg **Aspurgus** Fairmaire

*Aspurgus* Fairmaire, 1900, *Bull Soc ent France*, p 136

Scape pourvu d'une cicatrice ouverte Elytres sans fascicules de poils Femurs extrêmement epais et pourvus, sur la face externe, d'une grande plaque bordée d'un liseré lisse

TYPE *cineraria* Fairm

13 **Nicarete (Aspurgus) cineraria** Fairmaire

*Aspurgus cinerarius* Fairmaire, 1900, *Bull Soc ent France*, p 136 (TYPE Madagascar, Farafangana, Museum Paris)

Antennes de moitié plus longues que le corps, tres densément frangees en-dessous, le troisieme article un peu moins long que le quatrieme, le quatrieme presque deux fois plus long que le cinquieme Lobes inferieurs des yeux etroits, un peu plus longs que les joues Front pourvu d'une courte cête longitudinale anterieure Tout le dessus du corps tres densément et finement ponctue Pronotum faiblement transverse, legerement arrondi sur les cotes Elytres arrondis au sommet, pourvus, chacun, d'une bosse discale postbasilaire a peine accusee

Rouge, couvert d'une fine pubescence gris blanchâtre Une ligne longitudinale blanche vague sur le pronotum Le tiers apical du quatrieme article des antennes et les articles 5 a 11 revetus de pubescence brun foncé

Longueur 22 mm, largeur 5,5 mm

MADAGASCAR EST Farafangana

Genre **Micurus** Fairmaire

*Micurus* Fairmaire, 1896, *Ann Soc ent Belg*, XL, p 393

Particulièrement allongé, très étroit et cylindrique. Antennes assez fines, épaissement frangées en-dessous de poils courts, le scape très court et épais, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième, deux fois plus long que le scape, le quatrième article sensiblement plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères modérément saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus larges que hauts. Front transverse. Vertex légèrement déprimé. Pronotum sensiblement plus long que large, cylindrique, à peine arrondi sur les côtés. Elytres très allongées, parallèles, à peine plus larges que le pronotum, tronquées au sommet, parsemées de nombreux très petits tubercules noirs. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale étroite, légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes courtes. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés.

TYPE *asperipennis* Fairm

## TABLEAU DES ESPECES

- |   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| 1 | L'angle apical marginal de l'élytre étire en un court lobe triangulaire émoussé | <b>asperipennis</b> Fairm |
| — | L'angle apical marginal de l'élytre étire en un long lobe pointu                | <b>obliquatus</b> Fairm   |

1 **Micurus asperipennis** Fairmaire

*Micurus asperipennis* Fairmaire, 1896, *Ann Soc ent Belg*, XL, p 394 (TYPE Madagascar, Antsiranaka, Muséum Paris)

Antennes beaucoup moins longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Tête épaissement et très finement ponctuée. Pronotum très densément et peu finement ponctué et pourvu à son bord antérieur de trois très petits tubercules. Ecusson semi-circulaire. Elytres très densément et peu finement ponctuées, parsemées de nombreux très petits tubercules noirs, tronquées au sommet (l'angle sutural bien accusé, l'angle marginal étire en un court et large lobe triangulaire émoussé). Parties latérales des sterna densément et très finement ponctuées.

Rouge foncé, couvert de pubescence gris clair entièrement de jaune et de brun. Le vertex, l'écusson et une petite tache basilaire sur le pronotum à pubescence ochracee. Les parties latérales du pronotum et

de l'elytre ainsi que les mesepisternes couvertes de pubescence blanchâtre. De chaque côté une bande longitudinale brun foncé peu large, débutant au bord antérieur du pronotum et s'étendant par les parties latérales des sterns et des segments abdominaux jusqu'à l'apex du corps. Front, joues, femurs et scape revêtus de pubescence jaune entremêlée de brun. Tibias, tarsi, articles antennaires 4 à 11 et moitié apicale du troisième article des antennes à pubescence brun foncé. Le deuxième article des antennes et la moitié basale du troisième revêtus de pubescence blanchâtre.

Longueur 10 à 14 mm, largeur 2 à 2,25 mm

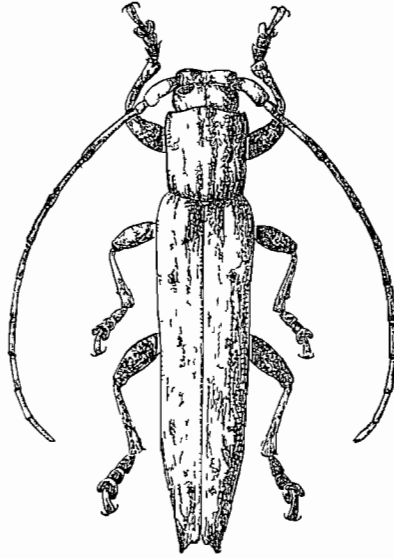


Fig. 54 — *Micurus obliquatus* Fairmaire

MADAGASCAR CENTRE Anlsianaka

MADAGASCAR EST Maroantsetra, Antakotako, III 48 (f. Vadon),  
Beanana I 46 (Michel), Fito (Periot)

MADAGASCAR SUD Ambovombe (Decorse)

2 ***Micurus obliquatus*** Fairmaire (fig. 54)

*Micurus obliquatus* Fairmaire, 1903, *Ann. Soc. ent. France*, LXXII, p. 254 (TYPE Madagascar, Diégo-Suarez, Museum Paris)

Antennes beaucoup moins longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Tête épaisse et très

finement ponctuée Pronotum très densément et peu finement ponctué et pourvu à son bord antérieur de trois très petits tubercules. Ecusson semicirculaire. Elytres très densément et peu finement ponctués, parsemés de nombreux très petits tubercules noirs, tronqués au sommet (l'angle sutural effacé, l'angle marginal étiré en un long et étroit lobe pointu). Parties latérales des sternites densément et très finement ponctuées.

Rouge foncé, couvert de pubescence blanchâtre entremêlée de brun. Front, joues, vertex, ecusson et scape couverts de pubescence jaune. Pattes densément marbrées de brun foncé. Le tiers apical du troisième article des antennes et les articles 4 à 11 revêtus de pubescence brun foncé.

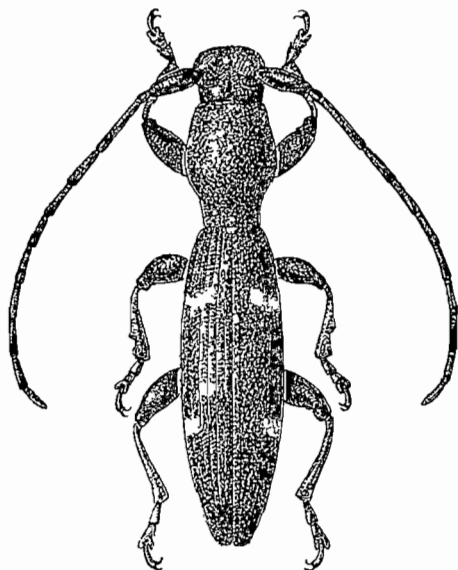


Fig 55 — *Stenocentrura albomaculata* n. sp.

MADAGASCAR NORD Diego-Suarez (exemplaire de très grande taille)  
MADAGASCAR SUD Ambovombe (J. Decoise), Imanombo (J. Decoise), Bekily (A. Seving)

#### Genre *Stenocentrura* Breun

*Stenocentrura* Breuning, 1948, *Bull. Mus. Roy. Hist. Nat. Belg.*, XXIV, n° 38, p. 3

Très allongé. Antennes peu fines, peu densément frangées en-dessous de poils très courts, le scape court et épais, le troisième article deux fois

plus long que le quatrième ou qu'un des articles suivants, plus de moitié plus long que le scape. Tubercules antennifères distants et non saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus larges que hauts. Front transverse. Pronotum beaucoup plus long que large, très convexe, arrondi sur les côtes, rétréci et déprimé avant la base. Elytres très allongées, non plus larges que le pronotum, ayant leur plus grande largeur au milieu, arrondies au sommet, à épaules effacées. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mesosternale étroite, légèrement inclinée vers l'avant. Metasternum assez court. Ailes réduites. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Palles peu longues, assez robustes. Fémurs fortement claviformes. Tibias intermédiaires échancrés.

TYPE *albomaculata* Breun

1 **Stenocentrura albomaculata** Breun (fig. 55)

*Stenocentrura albomaculata* Breuning, 1948, *Bull. Mus. Roy. Hist. Nat. Belg.*, XXIV, n° 38, p. 4 (TYPE British Museum)

Antennes à peine aussi longues que le corps. Joues presque trois fois plus longues que les lobes inférieurs des yeux. Tête et pronotum densément et très finement ponctués. Ecusson quadrangulaire, arrondi en arrière. Elytres peu densément et extrêmement finement ponctués dans la moitié antérieure.

Noir, couvert de pubescence brun noir. Sur chaque élytre deux taches blanches, une transversale ondulée pré-médiane parcourant la moitié latérale et une circulaire sublatérale post-médiane. Tarses à pubescence gris clair.

Longueur 6 mm largeur 1,25 mm

MADAGASCAR NORD Vohémar, Diego-Suarez, 1939-1941 (leg. J. Prunot au Muséum de Paris)

Genre **Diboma** Thomson

*Diboma* Thomson, 1864, *Syst. Ceramb.*, p. 46 — LACORDAIRE, 1872, *Gen. Col.*, IX, pp. 638, 646

Très allongé. Antennes fines, les articles 3 à 11 franges en-dessous assez densément de poils courts, le scape court et épais, à face dorsale fortement convexe, le troisième article un peu plus long que le quatrième, plus de deux fois plus long que le scape, le quatrième article sensiblement plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères assez distants et élevés. Yeux grossièrement facettés et fortement

échancrés, les lobes inférieurs plus larges que hauts. Front aussi haut que large. Pronotum un peu plus long que large, convexe, très faiblement arrondi sur les côtés. Elytres très allongés, un peu plus larges que le pronotum, parallèles, tronqués au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant. Mélasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne. Femurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés.

TYPE *procera* Pasco

1 ***Diboma procera*** Pascoe (fig 56)

*Hathlia procera* Pascoe, 1859, *Trans ent Soc London*, (2) V, p 50 (TYPE Ceylan, British Museum)

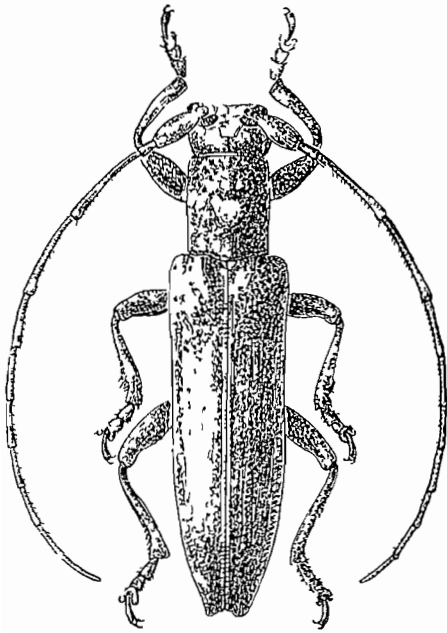


Fig 56 — *Diboma procera* Pascoe

*Diboma tranquilla* Thomson, 1864, *Syst Ceramb*, p 46

*Diboma tranquilla* Lacordaire, 1872, *Gen Col*, IX, p 647

*Ropica cylindrica* Pascoe, 1888, *Trans ent Soc London*, p 504

*Sybra procera* Gahan, 1895, *Ann Mus civ Genova*, XXXIV, p 78

*Coedomea longula* Fairmane, 1897, *Ann Soc ent Belg*, XLI, p 198

*Zotale Mandroni* Pic, 1925, *Mel exot ent*, XLIII, p 29

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le scape épaisément et peu finement ponctué. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les yeux. Tête peu densément et finement ponctué. Pronotum densément

et peu finement ponctué. Ecusson semicirculaire. Elytres obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent mais obtus), ponctué dans la moitié antérieure très densément et finement, dans la moitié postérieure assez épaisément et très finement, les points de la moitié postérieure spécialement disposés. Chaque elytre pourvu d'une bosse

allongée discale postbasilaire très peu accusée et garnie de quelques très fins granules. Parties latérales des sternites assez densément et finement ponctuées.

Brun foncé, couvert d'une pubescence brun jaunâtre, cette pubescence plus claire sur le front, sur une large bande longitudinale occipitale et sur l'écusson. Elytres parsemés de quelques courts traits brun foncé et ornés, chacun, d'une assez large bande transversale postmédiane jaunâtre qui descend obliquement de la suture en direction de la marge externe. Les épipleures, la partie apicale des élytres, les fémurs et les tibias parsemés de très petits cils blanchâtres.

Longueur 11 à 15 mm, largeur 3 à 4 mm

Espèce asiatique peut-être acclimatée à Madagascar et aux Comores

MADAGASCAR SAMBIRANO Ambanja, VI 48

COMORES Mohéli, Djouma Dougna (Pupier), Anjouan (Desruisseaux)

#### Genre **Hoplorana** Faumane

*Hoplorana* Faumane, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 389

Allongé. Antennes assez fines, peu densément frangées en-dessous de poils courts, le scape de longueur variable, le troisième article aussi long que le quatrième ou un peu plus long, plus long que le scape, le quatrième article sensiblement plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et modérément saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus larges que hauts. Front transverse. Pronotum transverse à aussi long que large, pourvu de deux très hauts tubercules discaux et d'une longue épine latérale. Elytres allongées, à peine plus larges, au début, que le pronotum à sa plus grande largeur, pourvus, chacun, d'un très haut tubercule discal postbasilaire. L'épaule proéminente. Tête non rétractile. Saillie prosternale moins haute que les hanches, arquée. Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur moyenne. Fémurs pedunculés. Tibias intermédiaires échancrés.

TYPE *quadriristata* Faun.

#### TABLEAU DES ESPÈCES

- 1 Scape assez long et peu épais, le troisième article des antennes aussi long que le quatrième, à peine plus long que le scape  
Subg **Parhoplorana** Breun.
- Scape court et épais, le troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape  
Subg **Hoplorana** Faun. 3 5

Subg **Hoplorana** Fairm s s

- 1 Elytres arrondis au sommet **attenuata** Fairm  
 — Elytres échancrés au sommet 2  
 2 Sur chaque élytre une grande tache suturale préapicale jaune ou  
 blanche, nette 3  
 — Elytres sans cette tache **Vadoni** Breun  
 3 Les articles antennaires à partir du cinquième couverts de pubes-  
 cence brun rougeâtre et anneles de pubescence jaune pâle à l'apex  
**quadricristata** Fairm  
 — Le cinquième article des antennes et les trois derniers articles  
 brun noir, les articles six à huit rouge clair **Mussardi** Breun

Subg **Parhoplorana** Breun

Une seule espece **nigroscutata** Fairm

Subg **Hoplorana** Fairm s s

*Hoplorana* Fairmaire, 1896, *Ann Soc ent Belg*, XL, p 389

Scape court et epais, a face dorsale fortement convexe, le troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape. Les tubercules discaux du pronotum sont bicuspidés. Femurs très grêles dans le tiers basilaire.

TYPE *quadricristata* Fairm

1 **Hoplorana quadricristata** Fairmaire (fig 57)

*Hoplorana quadricristata* Fairmaire, 1896, *Ann Soc ent Belg* XL, p 389 (TYPE Madagascar, Fort Dauphin, Muséum Paris)

*Hoplorana Perrieri* Fairmaire, 1904, *Ann Soc ent Belg*, XLVIII p 258

*Hoplorana imatrix* Breuning, 1939, *Nov Ent*, fasc 10, p 73

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article deux fois plus long que le scape. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Pronotum transverse pourvu de deux très hauts tubercules discaux bicuspidés et d'une longue épine latérale pointue dirigée de coutume obliquement vers le haut. Elytres finement ponctuées, par places densément, par places très épaisément, échancrés au sommet (l'angle sutural arrondi, l'angle marginal proéminent, être parfois en un très court lobe pointu) et

pouvus, chacun d'un tres haut tubercule discal postbasilaire recourbe et pointu

Rouge foncé, le dessus du corps couvert de pubescence brun rougeâtre entremêlée de jaune paille. Ecusson orné d'une bande longitudinale blanche. Sur chaque élytre deux grandes taches blanches ou rarement jaunâtres, une disco-latérale posthumérale qui envoie une branche obliquement en arrière en direction de la suture et une suturale préapicale. Le front, le dessous du corps et les femurs revêtus de pubescence gris

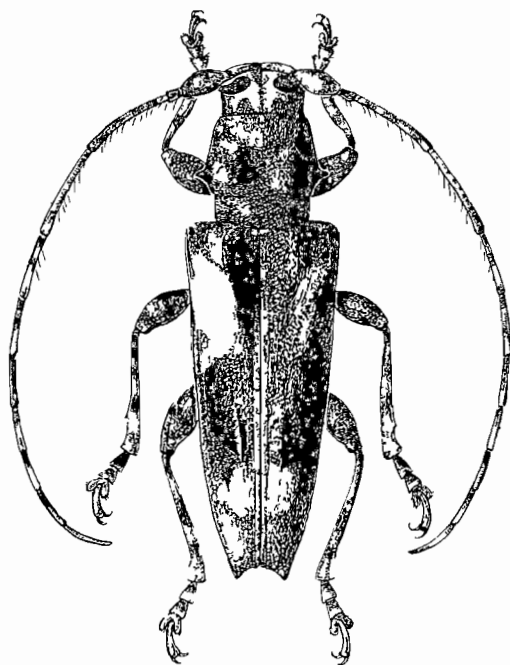


Fig. 57 — *Hoplorana quadriaristata* Fanmane

jaunâtre et parsemés de petites taches brunes serrées. La partie basilaire des femurs rouge clair. Tibias et tarsi à pubescence gris clair avec trois anneaux de pubescence brune, un postbasilaire, un médian et un postmédian. Les quatre premiers articles des antennes parsemés de petites taches jaune pâle, les articles 5 à 11 couverts de pubescence jaune pâle sur la partie apicale.

Longueur 8 à 12 mm, largeur 2,5 à 3,5 mm

L'espèce varie en ce qui concerne l'épine latérale du pronotum et le développement de l'angle apical marginal de l'élytre, mais on trouve tous les intermédiaires.

Assez commun dans tout MADAGASCAR.

2 **Hoplorana Mussardi** n. sp.

Proche de *quadricristata* Fairm., mais les lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues, le pronotum un peu plus long que large, à épine latérale plus courte et dirigée plus fortement vers le haut, les élytres plus étroitement échancrées à l'apex (l'angle apical marginal étiré en un long et mince lobe pointu) et pourvus d'une longue et mince épine discale postbasilaire fortement recourbée et la livrée différente.

Brun foncé. Tête couverte de pubescence gris jaunâtre pâle. Pronotum, écusson et élytres revêtus de pubescence brun foncé, sur chaque élytre une large bande transversale postbasilaire blanche interrompue par quelques très petites taches circulaires brun foncé et une assez grande tache triangulaire suturale préapicale blanche. Dessous du corps et pattes à pubescence grise. Trochanters et partie basale des fémurs rouge clair. Antennes d'un rouge assez clair, le scape marbré de brun foncé, le tiers apical du troisième article, tout le cinquième article et les trois derniers articles d'un brun noir.

Longueur 8 mm, largeur 2 mm

TYPL un ♂ de MADAGASCAR ES1 Antalaha (dans la coll. Mussard)

3 **Hoplorana Vadoni** n. sp.

Proche de *quadricristata* Fairm., mais le pronotum un peu plus long que large, à épine latérale conique assez petite, et la livrée différente.

Brun foncé, couvert de pubescence brun clair. Sur chaque élytre une grande tache latérale posthumerale blanchâtre et dans la moitié suturale une bande transversale postmédiane brun noir bordée en arrière de pubescence jaune blanchâtre. Partie basale des fémurs rouge clair. Tarses et les trois derniers articles antennaires revêtus de pubescence brun foncé. Les articles 4 à 8 rouges à fine pubescence blanchâtre, le quatrième article marbré de brun, la moitié apicale du cinquième article à pubescence brune.

Longueur 7,5 mm, largeur 2 mm

TYPL de MADAGASCAR ES1 Maroantselva, XII-1934 (leg. Vadon au Muséum de Paris)

4 **Hoplorana attenuata** Fairmaire

*Hoplorana attenuata* Fairmaire, 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 423 (TYPE Madagascar, Suberbiveville, Muséum Paris)

*Hoplorana arciferens* Fairmaire, 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVI, p. 255

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀), le sixième article de moitié plus long que le scape. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Pronotum aussi long que large, pourvu de deux très hauts tubercules discaux bicuspidés et d'une épine latérale conique et pointue, modérément longue. Elytres arrondis au sommet, peu densément et irrégulièrement, plutôt finement ponctués dans les trois quarts antérieurs, pourvus, chacun, d'un très haut tubercule discal postbasilaire recourbé et pointu.

Rouge, couvert d'une pubescence jaune paille ou jaune pâle. Tête et pronotum parsemés de très nombreuses taches brunes sérées, confluentes par places. Sur chaque élytre une bande pré-médiane qui remonte obliquement en s'élargissant fortement de la suture en direction de la marge externe, une étroite et courte bande transversale post-médiane brun foncé qui débute à la suture et s'incurve fortement vers l'avant au milieu du disque et qui est suivie d'une étroite bande transversale blanche zigzagée. Partie basilaire des femurs rouge clair. Femurs et tibiaux parsemés de très petites taches brunes. Tarses à pubescence d'un brun assez foncé. Les trois premiers articles antennaires jaunâtres de brun.

Longueur 7 à 9 mm, largeur 1,75 à 2,75 mm

MADAGASCAR OUEST Suberbieville

MADAGASCAR EST Fort Dauphin

#### Subg **Parhoplorana** n. subg

Scape assez long et peu fort à face dorsale à peine convexe, le troisième article aussi long que le quatrième, un peu plus long que le scape. Pronotum pourvu de deux très hauts tubercules discaux recourbés et émoussés. Femurs peu grêles dans le tiers basilaire.

TYPE *nigroscutata* Fairm

#### 5 **Hoplorana (Parhoplorana) nigroscutata** Fairmaire (fig 58)

*Hoplorana nigroscutata* Fairmaire, 1905, *Ann Soc ent Belg*, XLIX, p 137 (TYPE Madagascar, Ambongo, Muséum Paris)

Antennes un peu plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum transverse, peu densément et finement ponctué, pourvu de deux très hauts tubercules discaux recourbés émoussés et d'une longue épine mince et pointue. Ecusson large, trapézoïdiforme. Elytres assez densément et finement ponctués, faiblement échancrés au sommet (l'angle sutural arrondi, l'angle marginal proéminent et pointu), pourvus, chacun, d'un très haut tubercule

discal postbasilaire recourbe et d'un tres petit tubercule situe au bord externe du grand tubercule, ainsi que d'un etroit bourrelet longitudinal discal faiblement incurve (a concavite du cote lateral)

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre entremêlé de brun rougeâtre assez foncé. Sur chaque elytre une large bande transversale médiane blanche qui s'élargit encore fortement en direction de la marge externe, mais interrompue en son milieu pres du bord lateral par une tache quadrangulaire brun foncé. Antennes a pubescence brun rougeâtre, l'extrême base des articles 5 a 11 a pubescence jaune pâle.

Longueur 14 mm , largeur 5 mm

MADAGASCAR OUEST Ambongo

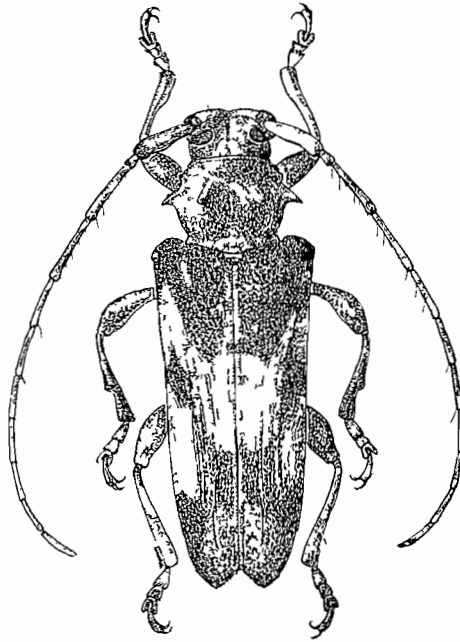


Fig 58 — *Hoplorana (Pachoplorana) nigroscutata* Faumane

Genre **Eugrapheus** Faumane

*Eugrapheus* Faumane, 1896, *Ann Soc ent Belg* , XL, p 387

Tres allongé. Antennes fines, peu densément frangees en-dessous de poils moderément longs , le scape extrêmement long et très grêle, pourvu parfois d'une epine apicale. le troisième article un peu plus long que le quatrième, aussi long qu'un des articles suivants. Tubercules antennaires peu distants, moderément élevés. Yeux finement

facettes et fortement échancrées, les lobes inférieurs aussi hauts que larges. Front plus haut que large. Vertex faiblement renflé. Pronotum plus long que large, très convexe, très faiblement arrondi sur les côtés, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur, légèrement étrianglé et déprimé avant la base. Elytres très allongés, sensiblement plus larges que le pronotum, arrondis au sommet, très faiblement déprimés avant le milieu, convexes après le milieu et pourvus, chacun, d'une haute épine discale postbasilaire recourbée et pointue. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, un peu moins haute que les hanches, arquée. Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant. Metasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes assez longues et grêles. Fémurs légèrement claviformes. Tibias intermédiaires pourvus d'un faible sillon dorsal. Le dessus du corps et les tibias séparément garnis de longs poils dressés.

TYPE *lineellus* FAIRM

TABIEAU DES ESPÈCES

1	Scape sans épine apicale	2
-	Scape pourvu d'une épine apicale	3
2	Pronotum orné de deux bandes longitudinales discales gris blanchâtre	<b>vitticollis</b> Breun
-	Pronotum sans ces bandes	<b>lineellus</b> FAIRM
3	Pronotum orné sur sa moitié postérieure de deux bandes longitudinales blanches	<b>Perroti</b> Breun
-	Pronotum sans ces bandes	<b>longehamatus</b> FAIRM

1 **Eugrapheus lineellus** Fairmaire

*Eugrapheus lineellus* Fairmaire, 1896, *Ann Soc ent Belg*, XL, p 387 (TYPE Madagascar, Museum Paris)

Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀), le troisième article à peine plus long que le quatrième, aussi long que le scape. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Pronotum sensiblement plus long que large, pourvu sur une large bande longitudinale, de très fines stries longitudinales serrées. Elytres assez peu densément et très finement ponctuées jusqu'un peu au delà du milieu et pourvus, chacun, d'une haute épine discale postbasilaire, recourbée, assez épaisse dans sa moitié basilaire, étroite et pointue dans sa moitié apicale.

Non, couvert d'une très fine pubescence noire. Un peu plus que la moitié antérieure de l'élytre couvert de pubescence brun rougeâtre, cette pubescence bordée en arrière par une étroite bande transversale blanche incurvée vers l'arrière en direction de la marge externe, bande

qui est suivie d'une pubescence gris clair. Sur chaque elytre une étroite bande transversale blanche qui parcourt la moitié latérale et est prolongée sous forme d'une petite tache subsuturale blanche, une étroite bande longitudinale blanche débutant au bord postérieur de l'épine postbasilaire et rejoignant en arrière l'apex interne de la bande transversale et une assez étroite bande longitudinale gris clair débutant sur l'épaule et se terminant juste avant la tache subsuturale blanche. De chaque côté une étroite bande longitudinale blanche au bord latéral des sterna. Palpes, branches, pattes et antennes rouge foncé, les articles antennaires 3 et 4 revêtus d'une fine pubescence blanchâtre.

Longueur 8 à 11 largeur 2 à 3 mm

Commun dans tout MADAGASCAR

### 2 *Eugrapheus vitticollis* n. sp.

Proche de *lineellus* Fairm., mais le troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième, le pronotum seulement un peu plus long que large et strié sur une bande longitudinale plus large, les elytres plus épaisément ponctués et la livrée un peu différente.

Pronotum orné de deux étroites bandes longitudinales dorsales gris blanchâtres peu nettes, la bande transversale médiane blanche de l'elytre remonte obliquement en direction de la marge externe, et s'approche assez de la suture, la bande longitudinale prémédiane blanche de l'elytre contourne l'épine postbasilaire au côté externe, la bande longitudinale humérale gris clair de l'elytre est remplacée par une ligne sublatale longitudinale blanche qui se termine bien avant la bande médiane, la bande transversale postmédiane un peu plus large et non suivie de pubescence gris clair. Dessous sans bandes blanches. Une ligne longitudinale blanche sur la face dorsale des femurs.

TYPE de MADAGASCAR ES1. Maroantsetra, Ambohitsitondrona, XI-1944 (leg. Michel au Muséum de Paris)

### 3 *Eugrapheus Perroti* n. sp.

Antennes un tiers plus longues que le corps ( $\sigma$ ) ou un peu plus longues ( $\varphi$ ), le scape faiblement incurvé et pourvu d'une petite épine apicale interne, le troisième article un peu plus long que le quatrième, un peu moins long que le scape. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Pronotum sensiblement plus long que large, pourvu sur une très large bande longitudinale de très fines stries serrées. Elytres épaisément et finement ponctués sur la moitié antérieure, beaucoup plus densément sur le troisième quart et pourvus, chacun d'une

très haute épine discale postbasilaire, assez épaisse et assez grossièrement ponctuée dans sa moitié basilaire, étroite et pointue dans sa moitié apicale

Non, couvert d'une très fine pubescence noire Pronotum orné de deux étroites bandes longitudinales discales blanches, parfois raccourcies vers l'avant. Ecusson revêtu de pubescence blanche. Sur chaque élytre une étroite bande transversale médiane blanche qui remonte obliquement en direction de la marge externe mais n'atteint pas la suture, une étroite bande longitudinale blanche débutant à l'apex interne de la bande médiane, une très étroite bande longitudinale blanche légèrement ondulée située au bord externe de la bande longitudinale blanche. Le quart apical de l'élytre couvert de pubescence brun olivâtre, cette pubescence bordée en avant par une étroite bande transversale blanche fortement incurvée (à concavité du côté apical). Les trois bandes blanches pré-médianes de l'élytre situées sur des bandes plus larges de pubescence brun rougeâtre. Dessous du corps couvert de pubescence grise. Une étroite bande longitudinale blanche sur les parties latérales des sternites. Une ligne longitudinale blanche sur la face dorsale des fémurs et des tibiaux. Palpes, pattes et antennes rouge assez foncé.

Longueur 9 à 10 mm, largeur 1,75 à 2 mm

TYPE de MADAGASCAR CENTRE Antsianaka, 2 semestre 1890 (leg. fi. Perrot, ex coll. Oberthur au Muséum de Paris)

#### 4 *Eugrapheus longehamatus* Faillane (fig. 59)

*Eugrapheus longehamatus* Faillane, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 394 (TYPE Madagascar, Antsianaka, Muséum Paris)

Remarquablement allongé. Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀), le scape pourvu d'une petite épine apicale interne, le troisième article un peu plus long que le quatrième, un peu moins long que le scape. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Pronotum plus de moitié plus long que large, pourvu de très fines stries obliques et courbées serrées. Elytres éparsément et très finement ponctués sur les deux tiers antérieurs et pourvus, chacun, d'une très haute et très mince épine recourbée et pointue.

Brun foncé, couvert d'une fine pubescence grise. Ecusson orné d'une bande longitudinale blanche. Le tiers apical des élytres couvert de pubescence gris clair, cette pubescence s'avancant à la suture presque jusqu'au milieu de l'élytre et bordée en avant d'une très étroite bande blanche, qui descend très obliquement de la suture en direction de la marge externe. En plus, les élytres ornés d'une étroite tache triangulaire.

laine postscutellane gris clair. Sur chaque élytre ensuite deux étroites bandes blanches, une médiane transversale qui remonte un peu en direction de la marge externe mais n'atteint pas la suture et une transversale qui débute au bord postérieur de l'épine discale et se termine un peu avant la bande transversale. L'espace entre ces deux bandes

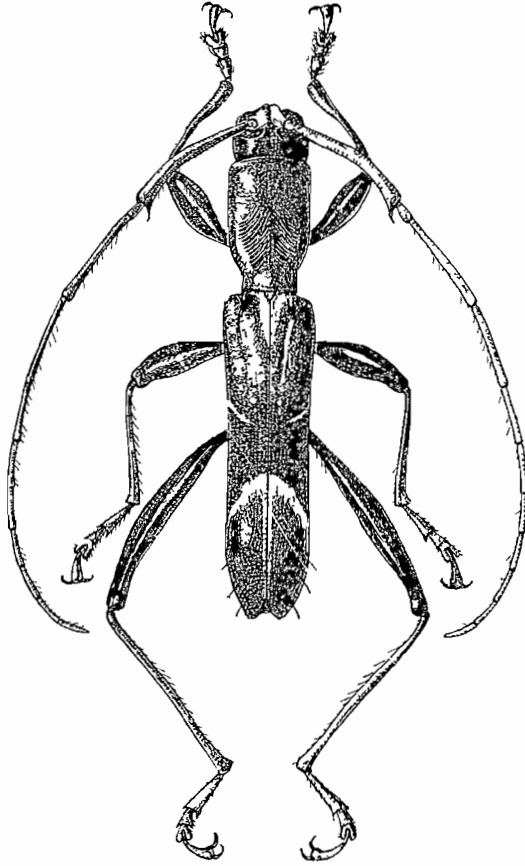


Fig 59 — *Lugrapheus longhamatus* Fanmane

couvert en majeure partie de pubescence gris clair. Les mesepisternes et les parties latérales du metasternum couvertes de pubescence blanche. Palpes, pattes et antennes rouge clair.

Longueur 11 à 13 mm, largeur 1,5 à 2 mm

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka

MADAGASCAR EST Maroantsetra, Antakolako, VII-49 (Vadon), Tamatave, Fanandiana, IX 43 (Abadie)

Genre **Goephanes** Pascoe

*Goephanes* Pascoe, 1862, *J Ent*, 1, p 334

*Brachytatus* Fairmaire, 1894, *Ann Soc ent Belg*, XXXVIII, p 158

Allonge Antennes fines, frangees en-dessous de longs poils, le scape tres long et grêle, le troisieme article aussi long ou plus long que le quatrieme, un peu plus long a un peu moins long que le scape, le quatrieme article beaucoup plus long qu'un des articles suivants Tubercules antenniferes distants et peu saillants Yeux finement facettes et fortement echancres Front transverse Pronotum transverse, subcoude, ou arrondi sui les côtes, pourvu de deux fins sillons transversaux un anterieur et un posterieur Elytres allonges, un peu plus larges que le pronotum, arrondis au sommet Tête non retractile Saille posternale très étroite, moins haute que les hanches, arquee Saille mesosternale legerement inclinee vers l'avant Metasternum de longueur normale Cavites cotyloides intermedianes fermees Pattes de longueur moyenne Femurs claviformes Tibias intermediares echancrés Elytres garnis de nombreux cils raides assez longs

TYPE *luctuosus* Pasc

## TABLEAU DES ESPECES

- 1 Chaque elytre pourvu d'un haut tubercule discal postbasilaire  
 — Elytres sans ce tubercule
- Subg **Cristogephanes** Breun  
 Subg **Goephanes** Pasc s s

Subg **Goephanes** Pasc s s

- 1 Troisieme article des antennes sensiblement plus long que le quatrieme 2  
 — Troisieme article des antennes tout au plus un peu plus long que le quatrieme 8  
 2 Sui chaque elytre deux tres grandes taches laterales blanches, une premediane et une postmediane, qui n'atteignent pas la suture  
**niveoplagiatus** Fairm  
 — Elytres sans ces taches 3  
 3 Sui chaque elytre trois grandes taches blanchâtres dont seule la troisieme, postmediane, atteint la suture **virgulifer** Fairm  
 — Elytres sans ces taches 4  
 4 Pronotum orne de trois etroites bandes longitudinales discales blanches nettes 5  
 — Pronotum sans ces bandes 6  
 5 Elytres eparsément punctues dans la moitie anterieure, les bandes obliques blanches en partie confluentes **luctuosus** Pasc  
 — Elytres densément punctues dans la moitie anterieure, les bandes obliques toutes tres etroites **obliquepictus** Fairm

- 6 Chaque elytrie ornée d'une large bande transversale médiane complète brun foncé **mediovittatus** Breun 7  
 — Elytries sans cette bande 7
- 7 Pronotum orné de bandes blanchâtres vagues **olivaceus** Breun  
 — Disque du pronotum couvert presque entièrement de pubescence blanchâtre **olivaceus subalbicollis** Breun
- 8 Troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième 9  
 — Troisième article des antennes aussi long que le quatrième 13
- 9 Chaque elytrie ornée d'une seule très grande tache pré-médiane claire 10  
 — Elytries sans cette tache 11
- 10 Cette tache de couleur rousse ou jaune **bipartitus** Faum  
 — Cette tache de couleur grise **bipartitus similis** Breun
- 11 Ecusson couvert de pubescence blanche **interruptus** Faum  
 — Ecusson couvert de pubescence noire 12
- 12 Antennes noires, seuls les deux tiers antérieurs du quatrième article rouge clair **pictidorsis** Faum  
 — Plusieurs articles antennaires rouge clair **pictidorsis picticornis** Faum
- 13 Chaque elytrie ornée dans la moitié antérieure de deux assez grandes taches rousses sur fond brun noir 14  
 — Elytries sans ces taches 15
- 14 Articles antennaires 5 et 6 non grossis et peu densément frangés en-dessous **pictus** Faum  
 — Articles antennaires 5 et 6 faiblement grossis et très densément frangés en-dessous **pictus insignicornis** Faum
- 15 Chaque elytrie ornée d'une assez grande tache humérale nette rouge clair **humeralis** Breun  
 — Elytries sans cette tache 16
- 16 Articles antennaires 5 et 6 pourvus d'une brosse de poils noirs **fasciculatus** Breun  
 — Articles antennaires 5 et 6 sans brosse de poils 17
- 17 Elytries ornées dans la moitié antérieure de bandes blanches nettes, obliques ou transversales 18  
 — Elytries sans ces bandes 20
- 18 Sur chaque elytrie une étroite bande transversale médiane blanche 19  
 — Sans cette bande **notabilis** Faum
- 19 Tous les poils dressés des elytries sont noirs **funereus** Faum  
 — Ces poils sont partiellement jaune pâle **pacificus** Faum
- 20 Chaque elytrie ornée de quatre taches ochracees nettes **ochreosticticu** Breun  
 — Elytries sans ces taches 21
- 21 Chaque elytrie ornée d'une tache préapicale suturale jaune **rufescens** Breun  
 — Elytries sans cette tache 22
- 22 Elytries ornées de petites taches blanches nettes 23  
 — Elytries sans ces taches 24

- 23 Elytres entierement rouges **albostricticus** Breun  
 — Elytres brun fonce exception faite de trois bandes transversales  
 rouge **albostricticus partefuscipennis** Breun  
 24 Pronotum sans bandes longitudinales claires **Pauliani** Breun  
 — Pronotum orne de trois bandes longitudinales claires et etroites 25  
 25 Elytres ornes seulement d'etroites bandes longitudinales  
 — Elytres ornes aussi de bandes obliques **fuscipes** Breun  
**comorensis** Breun

Subg **Cristogoephanes** Breun

- 1 Sur chaque elytre une tache transversale premediale jaune pale  
 nette **biflavomaculatus** Breun  
 — Elytres sans cette tache 2  
 2 Elytres ornes de lignes blanches nettes incurvees **zebrinus** Faum  
 — Elytres sans lignes blanches nettes **critipennis** Breun

Subg **Goephanes** Pascoe s s

*Goephanes* Pascoe, 1862, *J Ent*, I, p 334

Elytre sans tubercule discal postbasilaire

TYPE *luctuosus* Pascoe

1 **Goephanes luctuosus** Pascoe

*Goephanes luctuosus* Pascoe, 1862, *J Ent*, I, p 334, pl XVII,  
 fig 2 (TYPE Madagascar, Baie d'Antongil, British Museum) — KUN-  
 CKEL, 1890, in GRANDIDIER, *Hist Madag*, Col, pl LI, fig 10

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisieme article  
 sensiblement plus long que le quatrieme ou que le scape Tubercules  
 antenniferes peu saillants Lobes inferieurs des yeux un peu moins  
 longs que les joues Pronotum fortement transverse, subcoude au  
 milieu du bord lateral Ecusson semicirculaire Elytres peu densément  
 et finement punctues dans la moitie anterieure

Non Front, parties laterales du pronotum et des elytres, dessous  
 du corps, femurs et tibias et scape couverts de pubescence grise Dessus  
 du corps revêtu de pubescence brun fonce et orne de dessins blancs  
 Une etroite bande posterieure au bord posterieur de chaque œil Trois  
 etroites bandes longitudinales discales sur le pronotum reunies au bord  
 anterieur par une tres etroite bande transversale anterieure et a la base  
 par une tres etroite bande transversale basilaire Une bande longitudi-  
 nale sur l'ecusson Sur chaque elytre une tres etroite bande suturale  
 qui s'incurve a la base jusqu'a l'epaule, trois etroites bandes preme-  
 dianes, l'une debutant a l'epaule, la deuxieme debutant au bord lateral

au dessous de l'épaule et la troisième débutant au bord latéral à la fin du quart basilaire, se dirigeant toutes en direction de la suture et réunies ensemble au tiers sutural ou elles forment une bande sensiblement plus large, une étroite bande transversale postmédiane, une tache apicale et quelques courts traits longitudinaux surtout entre la bande postmédiane et la tache apicale ainsi que dans la partie médiane proche du bord latéral. Tarses à pubescence gris blanchâtre. Antennes à pubescence brun foncé, la face inférieure de la moitié antérieure du troisième article à pubescence grise, la moitié basilaire du quatrième article rouge et couverte de pubescence blanche.

Longueur 6 à 8 mm, largeur 1,5 à 2 mm

Commun dans tout MADAGASCAR

## 2 *Goephanes olivaceus* Breuning

*Goephanes olivaceus* Breuning, 1938, *Nov Ent*, fasc 8, p 56  
(TYPE Madagascar, Diego-Suarez, Muséum Paris)

Proche de *luctuosus* Pasc, mais les lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues, les élytres ponctuées à peine mais parsemées sur toute leur étendue de très fins granules peu nombreux et la livrée un peu différente.

Toutes les bandes discales du pronotum sensiblement plus larges et réunies ensemble par une bande transversale médiane supplémentaire. Les bandes élytrales également plus larges. Sur chaque élytre des petites taches blanches dans la partie médiane proche de la suture. Tiers basilaire et un large anneau médian sur les tibias rouge clair.

MADAGASCAR NORD Diego-Suarez

MADAGASCAR CENTRE Mahatsinjo près Tananarive, Antsianaka,  
(Perrot fr)

MADAGASCAR EST Tamatave

var **subalbicollis** n. v.

Comme la forme typique, mais le disque du pronotum couvert de pubescence blanche exception faite parfois de 4 taches noirâtres vagues et peu accusées. Sur l'élytre les dessins blancs forment trois larges bandes transversales, une basilaire, une pré-médiane et une post-médiane, quelques courtes taches longitudinales entre ces bandes et une tache apicale assez grande.

TYPE de MADAGASCAR CENTRE Antsianaka (fr Perrot, ex coll R Oberthur au Muséum de Paris)

♂ **Goephanes virgulifer** Faumane (fig 60)

*Goephanes virgulifer* Faumane, 1897, *Ann Soc ent Belg*, XLI, p 401

TYPE Madagascar, Fenerive, Museum de Paris

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième ou que le scape. Tubercules antennifères peu saillants. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Pronotum subcoude au milieu du bord latéral. Elytres peu densément et finement ponctués dans la moitié antérieure.

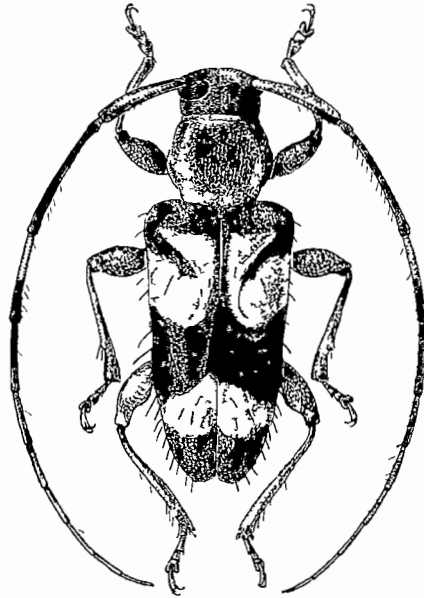


Fig 60 — *Goephanes virgulifer* Faumane

Non Front, parties latérales du pronotum, dessous du corps et pattes couverts de pubescence gris foncé. Disque du pronotum revêtu de pubescence uniforme jaune blanchâtre. Vertex, ecusson et l'extrême base des élytres à pubescence brun clair olivâtre. Elytres revêtus de pubescence brun noir et ornés d'une large bande transversale préapicale jaune blanchâtre qui s'amincit fortement en direction de la marge externe qu'elle n'atteint pas tout à fait. En plus, sur chaque élytre, deux assez grandes taches prémedianes jaune blanchâtre bordées partiellement par une ligne blanche, une triangulaire postbasilaire rapprochée de la suture et une plus grande triangulaire posthumérale.

Antennes à pubescence brun foncé, la moitié basilaire du quatrième article rouge et couverte de pubescence blanche

Longueur 7 à 9 mm, largeur 2,5 à 3,25 mm

MADAGASCAR EST Fenerive, Baie d'Antongil (A. Mocquerys)

#### 4 **Goephanes niveoplagiatus** Fairmaire

*Brachytatus niveoplagiatus* Fairmaire, 1894, *Ann Soc ent Belg*, XXXVIII, p 159 (TYPE Madagascar, Antsianaka, Museum Paris)

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième ou que le scape. Tubercules antennifères à peine saillants. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Pronotum fortement transverse, subcoude au milieu du bord latéral. Elytres parsemées de granules minimes peu nombreux.

Non Front, parties latérales du pronotum, dessus du corps et pattes couverts de pubescence grise. Disque du pronotum couvert de pubescence jaune blanchâtre uniforme. Ecusson, élytres et antennes revêtus de pubescence brun foncé. Sur chaque élytre deux très grandes taches quadrangulaires latérales jaune blanchâtre : une pré-médiane et une post-médiane, la deuxième s'étendant presque jusqu'à la suture. Moitié basilaire du quatrième article des antennes rouge et couverte de pubescence blanche.

Longueur 7 à 9 mm, largeur 2,5 à 3,25 mm

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka

#### 5 **Goephanes mediovittatus** n. sp.

Antennes de moitié plus longues que le corps, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième ou que le scape. Tubercules antennifères peu saillants. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Pronotum subcoude au milieu du bord latéral, densément mais extrêmement finement strié longitudinalement sur le disque. Elytres épaissies et très finement ponctuées sur les deux tiers antérieurs et parsemées de granules minimes peu nombreux.

Rouge foncé, Tête, pronotum, ecusson, dessous du corps et pattes couverts d'une fine pubescence soyeuse grise. Elytres revêtus de pubescence brun foncé qui ne subsiste d'ailleurs seulement que sur une large bande transversale médiane fortement élargie en direction de la marge externe ou elle se prolonge jusqu'à la base et bordée en arrière d'une étroite bande transversale blanche. Tiers apical de l'élytre à fine pubescence grise. Tiers antérieur du disque élytral également couvert de fine

pubescence grise entremêlée de blanchâtre laissant entrevoir deux taches plus claires triangulaires, une postbasilaire subsuturale et une post-humérale, ces taches bordées partiellement par des lignes blanches. Antennes à pubescence brun rougeâtre, la moitié basilaire du quatrième article revêtue de pubescence blanche.

Longueur 9 mm, largeur 3,25 mm

TYPE 1 ♂ de MADAGASCAR au Museum de Paris

#### 6 *Goephanes obliquepictus* Fairmaire

*Brachytatus obliquepictus* Fairmaire, 1903, *Ann Soc ent France*, LXXII, p 256 (TYPE Madagascar, Ankarahitia, Museum de Paris)

Antennes de moitié plus longues que le corps, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième ou que le scape. Tubercules antennifères peu saillants. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum à peine transverse. Elytres densément et finement ponctuées sur les trois quarts antérieurs.

Brun foncé. Front, parties latérales du pronotum, dessous du corps, pattes et antennes couverts d'une pubescence grise. Dessus du corps revêtu de pubescence brun foncé. Pronotum orné de trois étroites bandes longitudinales gris blanchâtre. Ecusson bordé de gris blanchâtre. Chaque élytre ornée de plusieurs lignes longitudinales gris blanchâtre, une droite suturale et plusieurs discales faiblement ondulées et de trois lignes obliques de même couleur, l'une débutant au milieu de la base et atteignant la suture à la fin du quart basilaire, la deuxième débutant au bord latéral à la fin du quart basilaire et atteignant la suture un peu après le milieu et la troisième débutant au bord latéral un peu après le milieu et atteignant la suture un peu avant l'apex.

Longueur 4,5 à 7 mm, largeur 1,75 à 5 mm

MADAGASCAR OUEST Ankarahitia

#### 7 *Goephanes pictidorsis* Fairmaire

*Ancylistes pictidorsis* Fairmaire, 1897, *Ann Soc ent Belg*, XLI, p 399 (TYPE Madagascar, Antsianaka, Museum Paris)

Antennes plus de moitié plus longues que le corps (♂) ou d'un tiers plus longues (♀), le troisième article un peu plus long que le quatrième ou que le scape. Tubercules antennifères à peine saillants. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Pronotum fortement transverse, régulièrement arrondi sur les côtés, pourvu sur le disque de stries longitudinales très fines et très serrées. Elytres peu densément et finement ponctuées sur les deux tiers antérieurs.

Non Tête, parties latérales du pronotum, dessous du corps et pattes couverts de pubescence gris foncé. Disque du pronotum et élytres revêtus de pubescence noire, le premier orné de 2 lignes longitudinales blanches latérales. Sur chaque élytre une ligne transversale blanche située juste après la base, une large bande transversale préapicale gris blanchâtre, deux taches triangulaires prémedianes rousses, l'une large et très courte postbasilaire subsuturale, l'autre posthumérale étroitement bordée de blanc. Ces deux taches séparées par une ligne blanche qui débute sur l'épaule, se dirige obliquement en arrière en direction de la suture et se dirige ensuite en arrière parallèle à la suture jusqu'un peu au delà du milieu. Les poils dressés des élytres sont jaunes. Antennes noires, les deux tiers antérieurs du quatrième article rouge clair.

Longueur 4,5 à 7 mm, largeur 1,5 à 2,5 mm

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka

MADAGASCAR EST baie d'Antongil (A. Mocquerys), île Sainte Marie (Peirrot fi), Fort Dauphin, Andriahomana (Ch. Alluaud)

var **picticornis** Faivre

*Ancylistes picticornis* Faivre, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 400 (TYPE Madagascar, île Sainte Marie, Museum Paris)

*Goephanes Strandi* Breuning, 1943, *Fol. zool. hydrob.*, XII, p. 19

Comme la forme typique, mais blanchâtre, les poils dressés des élytres de couleur noire, les articles antennaires 2, 6 et 7 et la moitié basilaire des articles 3 et 8 rouge clair.

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka

MADAGASCAR EST Maioantsetia, Andrianofotsy, I 39 (J. Vadon), Ambodivoangy, X 45 (J. Vadon), Antongovitsika, V 50 (Michel), île Sainte Marie, Manambato sur l'Anove (A. Robinson)

8 **Goephanes interruptus** Faivre

*Brachytatus interruptus* Faivre, 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.* XLVI, p. 253 (TYPE Madagascar, Androy, Museum Paris)

*Goephanes alboscuteellatus* Breuning, 1938, *Nor. Ent.*, fasc. 8, p. 56

Antennes de moitié plus longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième, à peine plus long que le scape. Tubercules antennifères non saillants. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Pronotum faiblement transverse, convexe, fortement arrondi sur les côtés. Élytres assez densément et très finement ponctuées dans la moitié antérieure et parsemées de très fins granules espaces.

Noir Tête, pronotum, dessous du corps, femurs et scape couverts de fine pubescence grise. Ecusson revêtu de pubescence blanche. Elytres couverts de pubescence brun noir et ornés, chacun, d'une très étroite bande transversale médiane ondulée blanche et de deux larges bandes transversales blanchâtres, l'une descendant obliquement de l'épaule en direction de la suture, l'autre préapicale descendant obliquement de la suture en direction de la marge externe, ces deux bandes liées le long de la suture par une étroite bande blanchâtre. Tibias et antennes à partir du deuxième article de couleur rouge.

Longueur 3,5 à 5 mm, largeur 1 à 1,60 mm

MADAGASCAR SUD Ambovombe (J. Decoise)

### 9 *Goephanes bipartitus* Fairmaire

*Goephanes bipartitus* Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 401 (TYPE Madagascar, Suberbieville, Museum Paris)

*Brachytatus bipartitus* Fairmaire, 1905, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIX, p. 137

Antennes de moitié plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀), le troisième article un peu plus long que le quatrième, un peu moins long que le scape. Tubercules antennifères non saillants. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Pronotum fortement arrondi sur les côtes. Elytres assez densément et très finement ponctuées sur la moitié antérieure.

Noir. Tête, pronotum, tiers apical des élytres, dessous du corps et pattes couverts de pubescence gris foncé. Ecusson à pubescence blanche. Les deux tiers antérieurs des élytres revêtus de pubescence brun foncé, chaque élytre ornée d'une très grande tache pré-médiane rousse ou jaune bordée en avant et en arrière étroitement de blanc et s'étendant de la suture à la marge externe. Antennes à pubescence brun noir.

Longueur 4 à 6 mm, largeur 1,75 à 2 mm

MADAGASCAR OUEST Suberbieville Soalala

subsp. **similis** Breuning

*Goephanes similis* Breuning, 1938, *Nov. Ent.*, fasc. 8, p. 56 (TYPE Madagascar, basse Betsiboka, Museum Paris)

Comme la forme typique, mais le pronotum moins transverse, la grande tache pré-médiane de l'élytre de couleur grise, les pattes rougeâtres.

MADAGASCAR OUEST Basse Betsiboka, Morondava, forêt de Befasy (I R S M)

10 **Goephanes pictus** Fairmaire

*Goephanes pictus* Fairmaire, 1896, *Ann Soc ent Belg*, XL, p 383  
(TYPE Madagascar, basse Betsiboka, Museum Paris)

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième, un peu plus long que le scape, les articles 5 et 6 un peu plus densément frangés en-dessous que les autres. Tubercules antennifères à peine saillants. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Pronotum fortement arrondi sur les côtes, son disque pourvu de stries longitudinales très fines et très serrées. Elytres densément et peu finement ponctués sur les deux tiers antérieurs.

Non, couvert de pubescence brun noir. Ecusson bordé de pubescence blanche. Sur chaque élytre une assez étroite bande transversale postmédiane gris blanchâtre et deux taches triangulaires pré-médianes rousses, bordées partiellement d'étroites bandes blanches, une petite postbasilaire subsuturale et une grande posthumérale. Pattes, les articles antennaires 7 et 8 et les deux tiers basilaire du quatrième article, rouge clair.

Longueur 4 à 6 mm largeur 1,30 à 1,75 mm

MADAGASCAR OUEST Vallée de la Betsiboka  
MADAGASCAR NORD Diégo-Suaïez (Ch Alluaud)

var **insignicornis** Fairmaire

*Brachytatus insignicornis* Fairmaire, 1899, *Ann Soc ent Belg*, XLIII, p 552 (TYPE Madagascar, Betsiboka, Museum Paris)

Comme la forme typique, mais les articles antennaires 5 et 6 sont faiblement grossis et très densément frangés en-dessous.

MADAGASCAR OUEST Vallée de la Betsiboka, Suberbieville

11 **Goephanes pacificus** Fairmaire

*Ancylistes pacificus* Fairmaire, 1897, *Ann Soc ent Belg*, XLI, p 400 (TYPE Madagascar, Antsianaka, Museum Paris)

Antennes de moitié plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième ou que le scape. Tubercules antennifères à peine saillants. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Pronotum assez fortement arrondi sur les côtes et très finement granulé sur le bord latéral. Elytres très faiblement déprimés avant le milieu et très densément et très finement ponctués sur la moitié antérieure.

Noir Tête et dessous du corps a pubescence grise Disque du pronotum et tiers apical des elytries couverts de pubescence olivâtre Ecusson a pubescence blanche Les deux tiers antérieurs des elytries revêtus de pubescence brun foncé Sur chaque elytrie une étroite bande transversale médiane blanche et une très étroite bande blanche débutant sur l'épaule, se dirigeant obliquement en arrière en direction de la suture qu'elle atteint peu après l'écusson et qu'elle longe ensuite jusqu'à la bande médiane Les poils dressés de la moitié apicale des elytries de couleur jaune pâle Pattes et antennes a pubescence brun noir

Longueur 5 à 6 mm , largeur 1,5 à 2,5 mm

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka , Fianarantsoa

## 12 *Goephanes funereus* Faumane

*Brachytatus funereus* Faumane, 1902, *Ann Soc ent Belg* , XLVI, p 254 (TYPE Madagascar, Ankarahitia, Museum Paris)

Proche de *pacificus* Faum , mais le disque du pronotum pourvu de stries longitudinales très fines et très serrées, les elytries a peine déprimées avant le milieu, les poils dressés des élytries sont tous noirs La pubescence du disque du pronotum est noire, la bande pré-médiane incurvée blanche de l'élytrie est un peu plus large, en plus sur chaque élytrie une petite tache blanche latérale au dessus de l'épaule

MADAGASCAR OUFST Ankarahitia

## 13 *Goephanes notabilis* Faumane

*Brachytatus notabilis* Faumane, 1905, *Ann Soc ent Belg* , XLIX, p 336 (TYPE Madagascar, Diego-Suarez, Museum Paris)

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième ou que le scape Tubercules antennifères non saillants Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues Pronotum a peine transverse, faiblement arrondi sur les côtes, le disque pourvu de stries longitudinales très fines et serrées Elytries épaissement et très finement ponctuées sur les deux tiers antérieurs

Noir Tête, pronotum, dessous du corps et pattes couverts de pubescence gris foncé Ecusson et les deux tiers antérieurs des elytries revêtus de pubescence brun noir Tiers apical des elytries a pubescence gris blanchâtre Sur chaque élytrie deux étroites bandes blanches, l'une débutant sur l'épaule et s'étendant obliquement en arrière en direction du milieu de la suture qu'elle n'atteint pas tout à fait, la deuxième débutant au bord latéral a la fin du cinquième basilaire et rejoignant

près du milieu de la suture la première bande. Pattes et antennes à pubescence brun noir, les trois quarts basales du quatrième article à pubescence blanche.

Longueur 8 mm, largeur 2,5 mm

MADAGASCAR NORD - Diego-Suarez

#### 14 *Goephanes rufescens* Breuning

*Goephanes rufescens* Breuning, 1938, *Nouv. Ent.*, fasc. 8, p. 56 (TYPE Madagascar, British Museum)

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième, un peu plus long que le scape. Tubercules antennifères à peine saillants. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Pronotum subcarré au milieu du bord latéral et pourvu de stries longitudinales très fines et serrées. Elytres assez densément et très finement ponctuées sur la moitié antérieure.

Rouge, couvert de pubescence brun rougeâtre. Pronotum orné de deux très étroites bandes longitudinales disco-latérales jaunâtres. Chaque élytre ornée d'une grande tache préapicale suturale jaune et dans la moitié antérieure de trois étroites bandes longitudinales jaunes, dont les deux latérales confluent partiellement et dont l'interne dépasse un peu le milieu de l'élytre.

Longueur 5 mm, largeur 1,30 mm

MADAGASCAR

#### 15 *Goephanes fuscipes* n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième, un peu plus long que le scape. Tubercules antennifères peu saillants. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum faiblement transverse, pourvu sur le disque de stries longitudinales extrêmement fines et serrées. Elytres densément et finement ponctuées sur les trois quarts antérieurs.

Brun foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre foncé. Disque du pronotum orné de trois lignes longitudinales gris clair. Elytres rouge clair, couverts de pubescence jaune et ornés, chacun, dans les deux tiers antérieurs de trois étroites bandes longitudinales discoales gris blanchâtre. Quatrième article des tarses rouge clair. Moitié basale du quatrième article des antennes jaune et revêtu de fine pubescence jaune.

Longueur 4,5 mm, largeur 1,5 mm

TYPE de MADAGASCAR EST - Fenerive, 1<sup>er</sup> trimestre 1896 (leg. F. Fieret Perrot, ex coll. R. Oberthur au Muséum de Paris)

16 **Goephanes fasciculatus** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape, les articles 5 et 6 légèrement grossis et garnis de même que la partie apicale du quatrième d'une brosse de poils noirs. Tubercules antennifères non saillants. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Pronotum faiblement transverse, le disque pourvu de stries longitudinales extrêmement fines et serrées. Elytres peu densément et finement ponctués dans la moitié antérieure.

Rouge clair. Tête et pronotum couverts d'une fine pubescence jaune grisâtre. Disque du pronotum rembruni sauf aux bords antérieur et postérieur et orné de deux étroites bandes longitudinales disco-laterales blanchâtres. Ecusson à pubescence blanchâtre. Elytres revêtus de pubescence jaune et ornés chacun dans la moitié antérieure de cinq lignes longitudinales blanchâtres, une suturale, une latérale et trois discales dont les deux premières sont réunies dans la partie postbasilaire, et dans la moitié postérieure d'une ligne transversale postmédiane zigzaguee blanchâtre. Moitié apicale des tibias à pubescence brun noir. La partie apicale du quatrième article des antennes et les articles 5 et 6, noirs. Les articles antennaires 3 et 9 à 11 ainsi que le scape sauf sur la partie basilaire, d'un brun assez foncé.

Longueur 4,5 mm, largeur 1,5 mm

TYPE de MADAGASCAR ex coll. Sicard au Muséum de Paris

17 **Goephanes albosticticus** n. sp.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième, aussi long que le scape. Tubercules antennifères non saillants. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Pronotum faiblement transverse, épaissément et très finement ponctué, régulièrement arrondi sur les côtés. Elytres densément et finement ponctués sur les deux tiers antérieurs.

Rouge. Tête et pronotum brun foncé. Elytres parsemées de très petites taches blanches peu nombreuses et rangées en trois séries longitudinales sur chacun. Les articles antennaires 7 à 11 sauf à leur partie basilaire couverts de pubescence brun foncé, les articles 3 à 6 rembrunis à l'apex.

Longueur 3 mm, largeur 0,75 mm

TYPE de MADAGASCAR EST île Sainte Marie X-XII-1896 (fr. Periol, coll. R. Oberthur au Muséum de Paris)

subsp. **partefuscipennis** nov.

Comme la forme typique, mais le disque du pronotum lisse, les élytres ponctuées un peu moins finement et la livrée différente.

Elytres brun foncé exception faite de trois bandes transversales rouges, une basilaire, une prémediane et une postmediane, la troisième descendant obliquement en direction de la marge externe. Les taches blanches un peu plus grandes et situées sur les bandes rouges.

TYPE de MADAGASCAR NORD Diego-Suarez, 1893 (leg. Ch. Alluaud au Museum de Paris)

#### 18 **Goephanes ochreosticticus** n. sp.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième, un peu plus long que le scape. Tubercules antennifères non saillants. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Pronotum faiblement transverse, peu densément et très finement ponctué, régulièrement arrondi sur les côtés. Elytres très densément et très finement ponctuées dans les trois quarts antérieurs.

Rouge foncé, couvert de pubescence brun foncé. Elytres rouges, revêtus de pubescence brun rougeâtre et ocre, chacun, de 4 taches ochracees, une humérale, une discale médiane et deux préapicales situées l'une à côté de l'autre. La moitié basilaire du quatrième article des antennes et la partie basilaire du sixième article, rouges.

Longueur 3,25 mm, largeur 0,75 mm

TYPE de MADAGASCAR EST Maioantsetra, Beanana, VI-1945 (leg. Michel au Museum de Paris)

#### 19 **Goephanes Pauliani** n. sp.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape. Tubercules antennifères peu saillants. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum fortement arrondi sur les côtés, pourvu de stries longitudinales très fines et serrées. Elytres densément et finement ponctuées sur les trois quarts antérieurs.

Brun foncé, couvert de pubescence brun grisâtre foncé. Elytres revêtus de pubescence brun foncé, la région suturale, sauf au tiers basilaire et au quart apical, d'un rouge clair, sur chaque élytre plusieurs taches jaune pâle longitudinalement ovalaires situées entre le sixième basilaire et la mi-longueur et trois taches ovalaires jaune pâle préapicales placées en forme de bande transversale qui descend obliquement en direction de la marge externe. Pattes et antennes à pubescence brun foncé, les deux tiers basilaires du quatrième article des antennes rouge clair, la moitié basilaire du sixième article rougeâtre.

Longueur 3,5 mm, largeur 1,30 mm

TYPE de MADAGASCAR CENTRE Perinet (I R S M)

20 **Goephanes humeralis** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième, un peu plus long que le scape. Tubercules antennifères faiblement saillants. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Pronotum transverse, fortement arrondi sur les côtes, pourvu sur le disque de stries longitudinales très fines et serrées. Elytres densément et très finement ponctuées dans les trois quarts antérieurs.

Brun foncé, couvert de pubescence brun chocolat. Disque du pronotum orné de très étroites bandes longitudinales gris blanchâtre. Chaque élytre ornée d'une assez grande tache humérale rouge clair et de trois étroites bandes longitudinales discales gris blanchâtre, dont les deux internes se réunissent avant l'apex. Les deux tiers basaux du quatrième article des antennes couverts de pubescence gris blanchâtre.

Longueur 4,5 mm, largeur 2 mm

TYPE de MADAGASCAR CENTRE. Antsianaka, 2<sup>e</sup> semestre 1893 (leg. fi. Perrot, ex coll. R. Oberthur au Museum de Paris).

21 **Goephanes comorensis** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape. Tubercules antennifères non saillants. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum aplati en-dessus, subcoudé au milieu du bord latéral, pourvu sur le disque de stries longitudinales très fines et serrées. Elytres densément et très finement ponctuées sur la moitié antérieure.

Rouge. Front, joues, parties latérales du pronotum, dessous du corps et pattes couverts de pubescence jaune paille. Vertex, disque du pronotum et élytres revêtus de pubescence brun rougeâtre. Disque du pronotum orné de trois étroites bandes longitudinales jaune pâle vagues. Elytres ornées de plusieurs bandes longitudinales jaune pâle peu nettes et plus distinctes dans la moitié antérieure et ornées chacune de deux bandes transversales jaune pâle qui remontent toutes deux obliquement en direction de la marge externe, une postmédiane et une préapicale. Antennes couvertes de pubescence brun rougeâtre clair, la partie basale des articles à partir du quatrième à pubescence jaune pâle.

Longueur 4,5 mm, largeur 1,5 mm

TYPE des Iles COMORES. Mayotte (ex coll. R. Oberthur au Museum de Paris).

Subg **Cristogoephanes** n subg

Chaque elytre pourvu d'un assez haut tubercule discal postbasilaire

TYPE *cristipennis* Breun

22 **Goephanes (Cristogoephanes) cristipennis** n sp (fig 61)

Antennes de moitié plus longues que le corps, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième ou que le scape Tubercules antennifères peu saillants Lobes inférieurs des yeux un peu moins

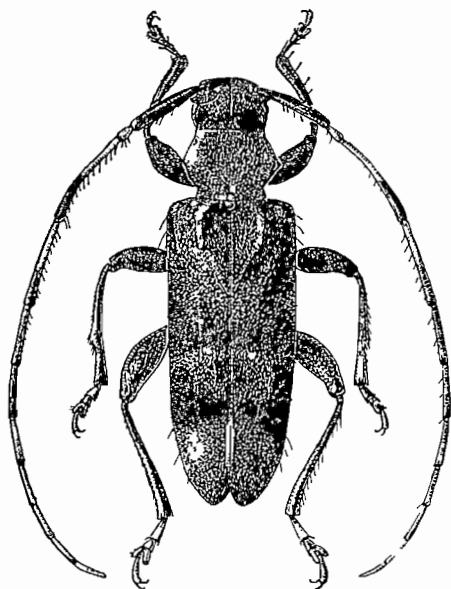


Fig 61 -- *Goephanes (Cristogoephanes) cristipennis* n sp

longs que les joues Pronotum transverse, régulièrement arrondi sur les côtés, le disque pourvu le long d'une large bande longitudinale de stries longitudinales très fines et serrées Elytres assez densément et très finement ponctués sur les deux tiers antérieurs et pourvus, chacun, d'un haut tubercule discal postbasilaire recourbé et pointu en arrière

Non, couvert de pubescence gris foncé Sur chaque elytre une très large bande transversale noire occupant tout le deuxième tiers, mais interrompue par deux très étroites bandes transversales ondulées grises situées l'une après l'autre Partie basilaire des femurs rouge Tibias noirs sur la face dorsale La moitié basilaire du quatrième article anten-

naire couverte de pubescence blanchâtre. Les articles antennaires à partir du deuxième très souvent d'un rouge foncé.

Longueur 6 à 10 mm, largeur 2 à 3 mm.

TYPE de MADAGASCAR EST: Maiotantsetra, Andianofotsy, III-1937, leg. Vadon au Museum de Paris, Antongonovitsika, II-49 (Michel), Antankotako, IV-49 (Vadon).

MADAGASCAR NORD: Mont d'Ambre.

23 **Goephanes (Cristogoephanes) biflavomaculatus** n. sp.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième ou que le scape. Tubercules antennifères à peine saillants. Lobes inférieurs des yeux à peine moins longs que les joues. Pronotum transverse, régulièrement arrondi sur les côtés, pourvu sur le disque de stries longitudinales très fines et serrées. Elytres assez densément et très finement ponctuées dans la moitié antérieure suturale et pourvues, chacun, d'un haut tubercule discal postbasilaire recourbé et pointu en arrière.

Noir, couvert d'une fine pubescence brun rougeâtre foncé, le disque du pronotum et le tiers apical des élytres à pubescence brun rougeâtre clair. Sur chaque élytre une assez grande mais étroite tache transversale pré-médiane jaune pâle très nette qui se rapproche plus du bord latéral que de la suture, et une étroite bande transversale jaunâtre vague au tiers apical faiblement incurvée vers l'arrière en direction de la marge externe. Une ligne blanche le long de la face dorsale des femurs. Femurs, tibiae et antennes à pubescence brun noir, tarses à pubescence gris blanchâtre.

Longueur 6 mm, largeur 2,5 mm.

TYPE de MADAGASCAR, leg. Grandidier, 1891 au Museum de Paris.

24 **Goephanes (Cristogoephanes) zebrinus** Fairmaire

*Ancylistes zebrinus* Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 299 (TYPE Madagascar, Antsianaka, Museum Paris).

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième ou que le scape. Tubercules antennifères à peine saillants. Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues. Pronotum presque aussi long que large (♂) ou faiblement transverse (♀), pourvu sur le disque sauf au bord antérieur de stries longitudinales très fines et serrées. Elytres épaisément et finement ponctuées dans la moitié antérieure et pourvues, chacun, d'un assez haut tubercule discal postbasilaire conique.

Brun noir luisant. Disque du pronotum orné de deux tiges étroites bandes longitudinales latérales blanches. Bord postérieur de l'écusson à pubescence blanche. Sur chaque élytre une étroite bande prémedianale descendant obliquement du bord latéral en direction de la suture, une étroite bande postmedianale descendant obliquement de la suture en direction de la marge externe, une étroite bande suturale réunissant ces deux bandes et le calus huméral d'un rouge clair. Chaque élytre orné de trois lignes blanches, une longitudinale ondulée débutant après l'épaule et se terminant au milieu de l'élytre proche de la suture, une prémedianale transversale qui débute au milieu du disque un peu avant le milieu et remonte obliquement en direction de la marge externe et une postmedianale transversale qui s'incurve légèrement vers l'arrière en direction de la marge externe. Trochanters et partie basilaire des femurs rouge clair. Le deuxième article des antennes et la partie basilaire des articles suivants, rouge clair.

Longueur 4,5 à 6 mm, largeur 1,5 à 1,60 mm

MADAGASCAR NORD Diego-Suarez, Antankara (Perriot)

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka, La Mandraka (J. Millot)

MADAGASCAR EST Fort Dauphin, forêt d'Isaka (R. Catala)

#### Genre **Ancylistes** Chevrolat

*Ancylistes* Chevrolat, 1863, *Mém. Soc. Sc. Liege*, XVIII, p. 346

Allongé. Antennes fines, épaissement frangées en-dessous de poils longs, le scape particulièrement long, tiges grêles, pourvu souvent d'une petite épine apicale interne, le troisième article moins long, à peu près long que le quatrième, aussi long que le scape ou moins long, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux finement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus larges que hauts. Front grand, à peu près aussi haut que large. Pronotum aussi long que large ou plus long que large, faiblement arrondi sur les côtes, étranglé et déprimé avant la base. Élytres allongées, un peu plus larges que le pronotum, déprimées avant le milieu, arrondies au sommet, pourvues, chacune d'un tubercule discal postbasilaire. Épaules proéminentes. Tête non rétractile. Saillie prosternale moins haute que les hanches, arquée. Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant. Metasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes assez longues et grêles. Femurs pedoncules à massue courte et très épaisse chez le ♂, à massue longue et moins épaisse chez la ♀. Tibias intermédiaires échancrés. Tout le corps et les pattes garnis assez épaissement de longs poils dressés.

TYPE *bicusps* Chevrolat

## TABLEAU DES ESPECES

- 1 Troisième article des antennes moins long que le quatrième  
Subg **Obscurancylistes** Breun
- Troisième article des antennes plus long que le quatrième 2
- 2 Troisième article des antennes moins long que le scape  
Subg **Ancylistes** Chev. s s
- Troisième article aussi long que le scape  
Subg **Lactancylistes** Breun

Subg **Ancylistes** Chev. s s

- 1 Scape pourvu d'une épine apicale 2
- Scape sans épine apicale 7
- 2 Tout le deuxième tiers des élytres très densément et assez grossièrement ponctue **bicuspis** Chev. 3
- Le deuxième tiers des élytres ou épaississement ou très finement ponctue 3
- 3 Le deuxième tiers des élytres est épaississement et assez grossièrement ponctue **subtransversus** Breun 4
- Le deuxième tiers des élytres très finement ponctue 4
- 4 Quart apical des élytres garni de poils dressés ochracees **bellus** Gah. 5
- Quart apical des élytres garni de poils dressés noirs 5
- 5 Deuxième tiers des élytres densément ponctue **transversus** Fairm. 6
- Deuxième tiers des élytres à peine ponctue 6
- 6 Disque du pronotum pourvu de fines stries longitudinales serrées **impunctatus** Fairm.
- Disque du pronotum non strié **gibbicollis** Fairm.
- 7 L'élytre sans tache posthumérale roussâtre, le tiers apical à pubescence grise **distinctus** Fairm.
- Sur chaque élytre une tache posthumérale roussâtre, le tiers apical sans pubescence grise **biacutus** Breun

Subg **Obscurancylistes** Breun

- Une seule espèce **obscuricollis** Fairm.

Subg **Lactancylistes** Breun

- 1 Les deux bandes longitudinales blanches du pronotum réunies au bord antérieur 2
- Ces deux bandes non réunies au bord antérieur **lacteopictus** Fairm.
- 2 Sur chaque élytre une large bande transversale ondulée postmédiane blanche **lacteovittatus** Breun
- Élytres sans une bande semblable **lacteomaculatus** Breun

Subg **Ancylistes** Chev. s s

*Ancylistes* Chevrolat, 1863, *Mem. Soc. r. Sc. Liege*, XVIII, p. 346

Troisième article des antennes plus long que le quatrième, un peu moins long que le scape. Tubercules antennifères non saillants. Pronotum un peu plus long que large.

TYPE *bicuspis* Chevrolat

1 **Ancylistes bicuspis** Chevrolat (fig. 62)

*Scopades ? bicuspis* Chevrolat, 1857, *Arch. Ent.*, I, p. 417 (TYPE provenance inconnue, British Museum), — 1858, *Rev. Zool.*, (2) X, p. 82.

*Ancylistes bicuspis* Chevrolat, 1863, *Mém. Soc. Sc. Luçq.*, XVIII, p. 347 — KUFNCKEL, 1890, in GRANDIDIER, *Hist. Madag.*, Col., LX, fig. 12.

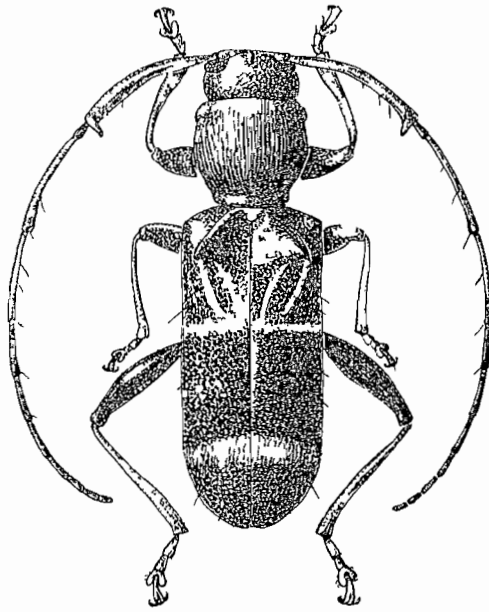


Fig. 62 — *Ancylistes bicuspis* Chevrolat

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀), le scape pourvu d'une petite épine apicale, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième, sensiblement moins long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants, le huitième article très grêle à la base. Joux plus de deux fois plus longues que les lobes inférieurs des yeux, Pronotum fortement convexe, sensiblement étranglé avant la base, tout le disque

pourvu de fines stries longitudinales serrées. Écusson semicirculaire. Elytres assez densément et grossièrement ponctuées dans le tiers basilaire, très densément et assez grossièrement ponctuées dans le deuxième tiers. Chaque élytre pourvu d'une très grande épine discale postbasilaire faiblement recourbée.

Non, couvert d'une fine pubescence noire et garni de poils dressés blancs. Écusson couvert de pubescence blanche. Sur chaque élytre une ligne transversale pré-médiane blanche nette qui n'atteint pas tout à fait la suture, deux lignes longitudinales semblables dont l'interne débute au bord postérieur de l'épave discale et rejoint l'apex sutural de la ligne transversale et dont l'externe débute au bord interne du calus huméral et se termine peu avant la ligne transversale, et une étroite bande transversale gris clair au tiers apical légèrement recourbée vers l'arrière en direction de la marge externe. Les trois lignes blanches partiellement bordées de pubescence roussâtre. Mésépisternes revêtues de pubescence blanche. Hanches, trochanters, fesses et antennes rouge foncé, les trois quarts antérieurs du quatrième article des antennes revêtus de pubescence blanchâtre. Les articles 8 à 11 couverts surtout chez la femelle d'une pubescence blanchâtre épaisse.

Longueur 5 à 8 mm, largeur 1,5 à 2,25 mm

Assez commun dans tout MADAGASCAR.

## 2 *Ancylistes transversus* Fairmaire

*Ancylistes transversus* Fairmaire, 1905, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLIX, p. 137 (TYPE Madagascar, Diego-Suarez, Muséum Paris)

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀), le scape pourvu d'une petite épave apicale, le troisième article un peu plus long que le quatrième, un peu moins long que le scape, le quatrième presque deux fois plus long qu'un des articles suivants, le huitième non grêle dans sa partie basilaire. Joues plus de deux fois plus longues que les lobes inférieurs des yeux. Pronotum un peu plus long que large, fortement convexe, sensiblement étranglé avant la base, pourvu dans la moitié antérieure de deux crêtes longitudinales séparant le disque des parties latérales, tout le disque pourvu de fines stries longitudinales serrées. Écusson semicirculaire. Elytres peu densément et assez grossièrement ponctuées dans le tiers basilaire, densément et très finement ponctuées dans le deuxième tiers, pourvus, chacun, d'une haute et large épave discale postbasilaire fortement recourbée.

Non, couvert de pubescence noire et garni de poils dressés noirs. Écusson avec une tache blanche. Sur chaque élytre une ligne transversale pré-médiane blanche qui n'atteint pas tout à fait la suture et une

ligne longitudinale blanche, debutant au bord posterieur de l'epine discale et rejoignant l'apex interne de la ligne transversale , ces deux lignes bordees partiellement de pubescence roussâtre Tiers apical couvert d'une fine pubescence grise Tibias et antennes rouge fonce, les premieres ornées d'une ligne longitudinale blanche Les trois quarts basilaes du quatrieme article revêtus de pubescence blanchâtre

Longueur 6,5 mm , largeur 2,25 mm

MADAGASCAR NORD Diego-Suarez

### 3 *Ancylistes subtransversus* n. sp.

Proche de *transversus* Fairm , mais le troisieme article des antennes beaucoup moins long que le scape (les articles suivants manquent chez le type unique), le disque du pronotum moins finement strie, les elytries epaissement et grossierement punctues dans les deux tiers anterieurs et pourvus, chacun d'une assez longue epine sur l'epaule, la ligne transversale blanche de l'elytrie situee plus en avant et precedee d'une petite tache blanche discale , pas de ligne longitudinale premediane

TYPE de MADAGASCAR SUD-EST, 1926, leg R. Decary, au Museum de Paris

### 4 *Ancylistes bellus* Gahan

*Ancylistes bellus* Gahan, 1890, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (6) VI, p. 465 (TYPE Madagascar, Tamatave, British Museum)

Proche de *transversus* Fairm , mais le pronotum presque sans cotes laterales, les elytries a peine punctues a partir du milieu, a epine postbasilaie plus mince et la livree un peu differente

Ecusson sans tache blanche, sur chaque elytrie au bord externe de la ligne longitudinale blanche premediane une deuxieme ligne semblable plus courte Plus du tiers apical de l'elytrie est couvert de fine pubescence grise entremêlee de pubescence ochracee et garni de poils dressés ochraces Femurs ornés d'une ligne longitudinale blanche sur la face dorsale Seul le quart apical du quatrieme article des antennes couvert de pubescence blanchâtre

MADAGASCAR CENTRE Tananarive , Fianarantsoa (fr. Periol)

### 5 *Ancylistes gibbicollis* Fairman

*Ancylistes gibbicollis* Fairman, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 398 (TYPE Madagascar, Antsianaka, Museum Paris)

Antennes d'un quart plus longues que le corps ( $\sigma^7$ ) ou un peu plus longues ( $\sigma^8$ ), le scape pourvu d'une petite epine apicale, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième, un peu moins long que le scape, le quatrième beaucoup plus long qu'un des articles suivants, le huitième article grêle dans sa partie basilaire. Jouvées presque deux fois plus longues que les lobes inférieurs des yeux. Pronotum sensiblement plus long que large, très convexe, pourvu dans sa moitié antérieure de deux crêtes longitudinales très faiblement accusées, séparant le disque des parties latérales. Elytres épaissément et finement ponctuées dans la moitié antérieure, pourvues, chacune, d'une très haute epine discale postbasilaire assez mince et faiblement recourbée.

Non luisant. Ecusson couvert de pubescence blanche. Sur chaque élytre une ligne transversale blanche pré-médiane qui n'atteint pas tout à fait la suture et descend obliquement en direction de la marge externe et une courte et étroite bande transversale post-médiane suturale blanchâtre assez vague. Pattes et antennes rouge foncé, la partie médiane du quatrième article des antennes revêtue de pubescence blanchâtre.

Longueur 6 mm, largeur 1,75 mm

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka

#### 6 *Ancylistes impunctatus* Fairman

*Ancylistes impunctatus* Fairman, 1897, *Ann Soc ent Belg*, XLI, p 398 (TYPE Madagascar, Antsianaka, Museum Paris)

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le scape pourvu d'une très petite epine apicale, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième, un peu moins long que le scape, le quatrième plus de moitié plus long qu'un des articles suivants, le huitième article non grêle dans la partie basilaire. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Pronotum un peu plus long que large, pourvu dans sa moitié antérieure de deux crêtes longitudinales latérales, séparant le disque des parties latérales, le disque pourvu de fines stries longitudinales serrées. Elytres peu densément et assez finement ponctuées sur les deux tiers antérieurs, pourvues, chacune, d'une haute crête discale postbasilaire large à la base, fortement pointue et recourbée à l'apex.

Non luisant. Ecusson couvert de pubescence blanche. Sur chaque élytre une ligne transversale pré-médiane blanche qui n'atteint pas tout à fait la suture et une très étroite bande transversale post-médiane gris clair. Métépisternes couverts de pubescence blanche. Une bande transversale blanche au bord antérieur du premier segment abdominal interrompue au milieu. Tibias et antennes rouge foncé, le quatrième article des antennes revêtu de pubescence blanche sauf dans la partie apicale.

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka, Perrinet (Vadon)

7 **Ancylistes distinctus** Fairmaire

*Ancylistes distinctus* Fairmaire, 1901, *Rev Ent*, XX, p 229 (TYPE Madagascar, Suberbieville, Museum Paris)

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le scape sans epine apicale mais étiré au bout apical interne en une pointe, le troisième article un peu plus long que le quatrième, beaucoup moins long que le scape. Joues plus de deux fois plus longues que les lobes inférieurs des yeux. Pronotum un peu plus long que large, pourvu dans la moitié antérieure de deux crêtes longitudinales peu accusées, séparant le disque des parties latérales, le disque pourvu de fines stries longitudinales serrées. Elytres très densément et finement ponctués sur les deux tiers antérieurs et pourvus, chacun, d'une haute epine discale postbasilane recourbée.

Non. Moitié apicale de l'écusson couverte de pubescence blanche. Sur chaque elytre une ligne transversale prémedianale blanche, cette pubescence précédée de pubescence jaune presque jusqu'au bord postérieur de l'epine discale. Le deuxième tiers de l'elytre revêtu d'une fine pubescence noire, le tiers apical d'une fine pubescence grise. Bord postérieur des hanches postérieures et une ligne longitudinale sur la face dorsale des femurs à pubescence blanche. Les trois quarts antérieurs du quatrième article des antennes rouge clair et couverts de pubescence blanche.

Longueur 6 mm largeur 2 mm

MADAGASCAR OUEST Suberbieville, Soalala

8 **Ancylistes biacutus** (Fairmaire) n. sp.

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le scape sans epine apicale, mais étiré au bout apical interne en une pointe, le troisième article un peu plus long que le quatrième, beaucoup moins long que le scape, le quatrième deux fois plus long qu'un des articles suivants. Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues. Pronotum un peu plus long que large, pourvu dans la moitié antérieure de deux crêtes obtuses séparant le disque des parties latérales, le disque pourvu sur une assez longue bande longitudinale de fines stries longitudinales serrées. Elytres peu densément et assez grossièrement ponctués sur le tiers basilane, ensuite très densément et très finement ponctués jusqu'un peu au delà du milieu et pourvus, chacun, d'une très longue epine discale postbasilane très fortement recourbée. Chaque elytre orne d'une ligne transversale prémedianale blanche, qui n'atteint pas tout à fait la suture et remonte obliquement en direction de la marge externe, d'une ligne blanche longitudinale débutant au bord poste-

reuni de l'épine discale et rejoignant l'apex interne de la ligne transversale, d'une assez grande tache rousseâtre située avant la ligne transversale au bord externe de la ligne longitudinale et d'une étroite bande transversale gris clair mais vague au tiers apical. Pattes et antennes rouge foncé. Moitié basilaire des femurs et les trois quarts antérieurs du quatrième article des antennes jaune rougeâtre.

Longueur 6,5 mm, largeur 1,60 mm

TYPE 1 ♂ de MADAGASCAR NORD Diego-Suarez (leg. Perrier de la Bathie, ex coll. Faumane au Museum de Paris, portant de la main de Faumane le nom *bracutus* que je lui conserve)

#### Subg **Obscurancylistes** n. subg.

Troisième article des antennes moins long que le quatrième, sensiblement moins long que le scape. Tubercules antennifères non saillants. Pronotum un peu plus long que large.

TYPE *obscuricollis* Faum.

#### 9 **Ancylistes (Obscurancylistes) obscuricollis** Faumane

*Brachytatus obscuricollis* Faumane, 1902, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVI, p. 253 (TYPE Madagascar, Mandiana, Museum Paris)

*Ancylistes nigrozonatus* Faumane, 1903, *Ann. Soc. ent. France*, LXXII, p. 255

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le scape étiré au bout apical interne en une pointe, le troisième article sensiblement moins long que le quatrième, le quatrième deux fois plus long qu'un des articles suivants, le huitième article très grêle dans sa partie basilaire, les articles 9 à 11 réunis moins longs que le troisième. Juges deux fois et demi plus longues que les lobes inférieurs des yeux. Pronotum un peu plus long que large. Elytres densément et très finement ponctuées sur les deux tiers antérieurs et pourvus, chacun, d'un tubercule discal postbasilaire conique, modérément haut.

Noir, couvert d'une fine pubescence gris non. Sur chaque élytre une assez large bande transversale médiane non veloutée qui est légèrement élargie vers l'avant en direction de la suture et vers l'arrière en direction de la marge externe et qui est bordée en avant par une ligne transversale blanche, une grande tache triangulaire jaune entremêlée de rousseâtre située entre la ligne blanche et le tubercule discal et composée souvent de plusieurs étroites bandes parallèles l'une à l'autre. Le tiers apical de l'élytre couvert de fine pubescence grise entremêlée de jaune ou de rousseâtre. Mésépisternes couvertes de pubescence blan-

che Une ligne longitudinale blanche sur la face dorsale des femurs et des tibias Tarses à pubescence gris clair Palpes, hanches, et trochanters souvent rouges Antennes à pubescence noire

Longueur 7 à 8 mm, largeur 2,5 mm

MADAGASCAR SUD Bassin du Mandiarié, Ambovombe (J. Decorse)

MADAGASCAR OUEST Ankarahitia (H. Perris)

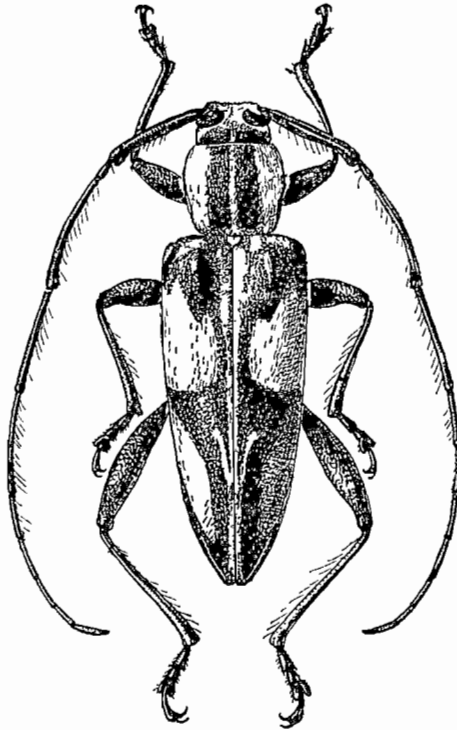


Fig. 63 — *Ancylistes (Lactancylistes) lacteopictus* Fairmaire

Subg. **Lactancylistes** n. subg.

Troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième, aussi long que le scape. Tubercules antennifères faiblement saillants. Pronotum aussi long que large.

TYPE *lacteopictus* FAIRM.

10 **Ancylistes (Lactancylistes) lacteopictus** Fairmaire (fig. 63)

*Ancylistes lacteopictus* Fairmaire, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLI, p. 398 (TYPE Madagascar, Antsianaka, Museum Paris)

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le quatrième article de moitié plus long qu'un des articles suivants. Joues presque deux fois plus longues que les lobes inférieurs des yeux. Pronotum pourvu sur une assez longue bande longitudinale de fines stries longitudinales serrées. Elytres peu densément et peu finement ponctués sur les deux tiers antérieurs et pourvus, chacun, d'une haute et épaisse épine discale postbasilaire conique et subpointue. L'épaule étirée en une courte pointe dirigée du côté latéral.

Rouge foncé. Pronotum orné de deux très larges bandes longitudinales latérales blanches (à cheval sur les parties latérales du disque et la moitié supérieure des parties latérales). Ecusson couvert de pubescence blanche. Sur chaque élytre une étroite bande suturale blanche parfois interrompue avant le milieu et émettant après le milieu un court trait dirigé obliquement vers l'avant, une étroite bande blanche longeant sur le tiers apical le bord latéral et deux très grandes taches latérales blanches, une pré-médiane et une post-médiane, la deuxième un peu plus petite et plus étroite. Une ligne longitudinale blanche sur la face dorsale des femurs. La majeure partie des sternites et la partie antérieure des segments abdominaux couverts de pubescence blanche.

Longueur 7 à 8 mm, largeur 2,3 à 2,5 mm

MADAGASCAR NORD Diego-Suarez (Alluaud), Mont d'Ambre (Olsoufieff)

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka

#### 11 **Ancylistes (Lactancylistes) lacteovittatus** n. sp.

Proche de *lacteopictus* Fairm., mais le pronotum plus fortement convexe, à peine strié, les élytres peu densément mais grossièrement ponctués sur les deux tiers antérieurs, l'épave discale plus émoussée, l'épaule étirée en une pointe plus longue, et la livrée différente.

Couleur fondamentale du corps noire. Les deux bandes longitudinales blanches du pronotum réunies par une large bande transversale antérieure blanche, la bande suturale de l'élytre réduite au quart antérieur et réunie en arrière à la tache latérale pré-médiane, la tache post-médiane élargie pour former une large bande transversale ondulée post-médiane qui se prolonge ensuite sous forme d'étroite bande suturale jusqu'à l'apex.

Longueur 10 mm, largeur 3,5 mm

TYPE de MADAGASCAR CENTRE Tananarive (au Muséum de Paris)

#### 12 **Ancylistes (Lactancylistes) lacteomaculatus** n. sp.

Proche de *lacteopictus* Fairm., mais le pronotum strié sur une plus large étendue, l'épave discale de l'élytre encore plus haute et plus

emoussée, l'épaule étirée en une pointe plus longue et la livrée un peu différente

Coloration fondamentale du corps noire. Les deux bandes longitudinales blanches du pronotum étroitement réunies au bord antérieur, la bande suturale blanche de l'élytre remplacée par une étroite bande gris clair peu nette qui ne dépasse que peu le milieu de l'élytre, la tache latérale pré-médiane encore plus grande et échancrée à son bord postérieur, la tache latérale post-médiane blanche prolongée en une étroite bande longitudinale presuturale s'étendant jusqu'à l'apex

Longueur 12 mm largeur 4 mm

TYPE 1 ♀ de MADAGASCAR EST Mandalungo, I-1951 (leg Michel, ex coll Lebis au Muséum de Paris)

Genre **Myrmecoclytus** Faumane

*Myrmecoclytus* Faumane, 1895, *Ann Soc ent Belg*, XXXIX, p 454

Allonge. Antennes fines, épaissement frangées en-dessous de poils assez longs, le scape très long et grêle, le deuxième article comparativement long, le troisième article sensiblement moins long que le quatrième ou aussi long, beaucoup moins long que le scape, le quatrième un peu plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et non saillants. Yeux assez finement facettes et fortement échancrés. Front grand, plus large que haut. Pronotum sensiblement plus long que large, bombe, fortement rétréci vers la base, étranglé et déprimé avant la base, pourvu de deux très petits tubercules post-médians disco-latéraux obtus. Elytres allongées, ayant leur plus grande largeur au milieu, arrondies au sommet, fortement déprimées avant le milieu, ensuite très fortement convexes, pourvues, chacun d'un petit tubercule discal post-basilaire. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant. Metasternum raccourci. Ailes réduites du moins partiellement. Cavités colyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Femurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés. Le corps garni de longs poils dressés parfois très épais.

TYPE *Raffrayi* Faum

TABLEAU DES ESPECES

- 1 Troisième article des antennes aussi long que le quatrième
  - Troisième article des antennes sensiblement moins long que le quatrième
- singularis** Bien  
2

- |   |   |                       |
|---|---|-----------------------|
| 2 | Chaque elytre orne de deux larges bandes transversales gris blanchâtre, une prémediane et une postmediane | <b>Pauliani</b> Breun |
| — | Elytres sans ces bandes   | 3                     |
| 3 | Épaules bien développées, assez proéminentes  | <b>Vadoni</b> Breun   |
| — | Épaules peu développées, arrondies  | 4                     |
| 4 | Tête et pronotum d'un brun noir   | <b>Raffrayi</b> Faum  |
| — | Tête et pronotum brun jaunâtre  | <b>Mayottei</b> Breun |

1 **Myrmecoclytus Raffrayi** Faumane (fig 64)

*Myrmecoclytus Raffrayi* Faumane, 1895, *Ann Soc ent Belg*, XXXIX p 454 (TYPE Madagascar, Diego-Suarez, Museum Paris)

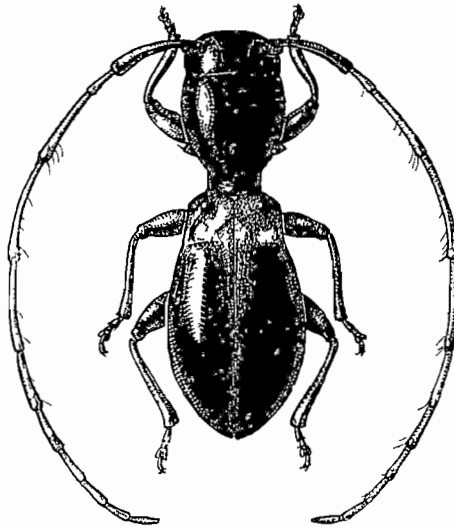


Fig 64 — *Myrmecoclytus Raffrayi* Faumane

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article sensiblement moins long que le quatrième, les articles 6 et 7 très faiblement grossis, les articles 10 et 11 du mâle grêles dans la partie basilaire. Lobes intérieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Elytres épaisément et finement ponctués dans la moitié basilaire et pourvus, chacun, d'un petit tubercule discal postbasilaire conique. Le corps épaisément garni de poils dressés.

Brun noir, les elytres en grande partie, les pattes et les antennes rouges, la partie basilaire des femurs jaune rougeâtre. Le scape, la partie apicale des articles 3 à 5 et les articles antennaires 6 et 7 souvent brun foncé. Chaque elytre orne de deux taches discales blanches, une

premediane et une postmediane et d'une courte et étroite bande suturale blanche réduite au deuxième tiers

Longueur 2,5 mm , largeur 1 mm

MADAGASCAR NORD Diego-Suarez , Mont d'Ambie

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka , Peinet

MADAGASCAR OUEST Suberbieville , bas Mangoky

MADAGASCAR SUD Ambovombe

## 2 *Myrmecoclytus Mayottei* n sp

Proche de *Raffrayi* Faum , mais les articles antennaires 6 et 7 nullement grossis, les articles 10 et 11 non grêles, les elytres plus épaisement et plus finement ponctués à tubercule postbasilaire plus haut, et la livrée différente

Tout le corps d'un brun jaunâtre, seulement la partie apicale du scape et les articles antennaires 8 à 11 rembrunis. Chaque elytre orne seulement d'une ligne transversale premediane blanche

TYPE des COMORES Mayotte, Pamanzi, 1893 (leg Ch Alluaud au Museum de Paris)

## 3 *Myrmecoclytus Vadoni* n sp

Proche de *Raffrayi* Faum , mais les articles antennaires 6 et 7 nullement grossis, les articles 10 et 11 non grêles dans la partie basilaire, les épaules bien développées et la livrée différente

L'écusson couvert de pubescence blanche. Sur chaque elytre seulement une ligne transversale premediane blanche qui descend obliquement en direction de la marge externe mais qui n'atteint pas la suture et une très courte et étroite bande suturale blanche avant le milieu, seuls les articles antennaires 2 à 5 ou 2 à 6 et 10 à 11 sont rouge clair

Longueur 2,5 à 3,5 mm , largeur 1 à 1,5 mm

MADAGASCAR EST Maioantsetra, Ambohitsitondrona, XI-1949 (J Vadon), TYPE au Museum de Paris, Ambodivoangy (Vadon), Nandihizina, XII 38 (J Vadon)

MADAGASCAR SAMBIRANO Mt Tsaratanana, 1500m, X 49 (R Paulian)

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka (fr Periot)

MADAGASCAR SUD Tongobory (A Robinson)

## 4 *Myrmecoclytus Pauliani* n sp

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le quatrième, le quatrième article sensiblement plus long qu'un des articles suivants. Lobes inférieurs des yeux aussi

longs que les joues Elytres peu densément et finement ponctuées sur le tiers basilaire et pourvus, chacun, d'un petit tubercule discal postbasilaire conique Epaulées peu développées

Brun, les élytres en grande partie, les pattes et les antennes rouges Sur chaque élytre deux larges bandes transversales blanchâtres peu nettes, une pré-médiane et une post-médiane et une très courte et étroite bande suturale blanche située un peu avant le milieu Les articles antennaires 8 à 11 rembrunis

Longueur 2,5 mm, largeur 1 mm

TYPE des COMORES Mohéli, Fomboni, VI (I R S M)

##### 5 *Myrmecoclytus singularis* n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième, un peu plus long qu'un des articles suivants Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues Elytres très fortement déprimées avant le milieu, éparsement et finement ponctuées dans le tiers basilaire et pourvus, chacun, d'un haut et mince tubercule discal postbasilaire pointu Le corps presque sans poils dressés

Brun noir, luisant, les tarsi, les articles antennaires 2, 10 et 11 et la moitié basilaire des articles 3 à 6 rouges

Longueur 3 mm, largeur 1 mm

TYPE de MADAGASCAR Maioantsetra, Nandihizina, XII-1938 (leg. Vadon au Museum de Paris)

##### Genre *Parancylistes* n. g.

Allongé Antennes assez fines, éparsement frangées en-dessous de poils longs le scape très long et mince, dépassant un peu la base de l'élytre, le troisième article aussi long que le quatrième, beaucoup moins long que le scape, le quatrième article sensiblement plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères distants et non saillants Yeux grossièrement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges Pronotum aussi long que large, fortement arrondi sur les côtés, très convexe, fortement étranglé et déprimé avant la base Elytres allongées, un peu plus larges que le pronotum, déprimées dans la partie pré-médiane, ensuite très convexes, arrondies au sommet, pourvus, chacun, d'une très petite bosse discale postbasilaire surmontée d'un étroit fascicule de poils noirs Tête non retractile Saillie prosternale étroite et arquée Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant Metasternum de longueur normale Cavités coty-

lignes intermedianes ouvertes Pattes de longueur moyenne Femurs pédoncules, tibias intermedianes échancrés Tout le corps garni de longs poils dressés noirs

TYPE *pictus* Bieun

1 **Parancylistes pictus** n sp (fig 65)

Antennes d'un tiers plus longues que le corps Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues Ecusson semicirculaire Elytres peu densément et peu finement ponctués dans les trois quarts antérieurs

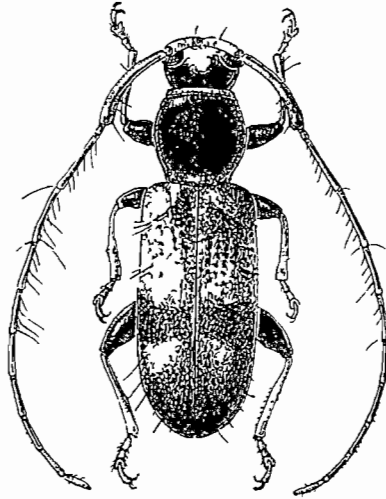


FIG 65 — *Parancylistes pictus* n sp

Non luisant Chaque elytre rouge clair sur une large bande qui descend de l'épaule très obliquement en arrière en direction de la suture, suit ensuite la suture et regagne sous forme de bande transversale post-médiane la marge externe Ces parties rouges parsemées de petites taches blanches, ces taches rangées dans le tiers sutural en séries longitudinales et ensuite rangées en forme de deux bandes transversales une-médiane et une post-médiane Quart basilaire des femurs, tibias, tarses et antennes rouge clair, le scape et les derniers articles antennaires un peu plus sombres

Longueur 2 3/4 à 3 mm, largeur 1 1/4 à 1 1/3 mm

TYPE de MADAGASCAR EST Maioantsetra, Nandihizina, XII-1938 (ex coll Lebis au Museum de Paris)

MADAGASCAR NORD Diego-Suarez (Ch Alluaud)  
 MADAGASCAR SAMBIRANO Ambanja, 29 VI 48 (I R S M)

Genre **Goephanomimus** n g

Allongé Antennes fines, frangées en-dessous de poils courts, le scape assez long et grêle, le troisième article aussi long que le quatrième ou un peu plus long, un peu plus long que le scape, le quatrième article de moitié plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères distants, à peine saillants Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés Front transverse Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtés Elytres allongées, un peu plus larges que le pronotum, largement arrondies au sommet, pourvues de points peu régulièrement alignés Tête non rétractile Saillie prosternale étroite, un peu moins haute que les hanches, arquée Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant Métasternum de longueur normale Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes Pattes de longueur moyenne Femurs claviformes Tibias intermédiaires échancrés

TYPE *albopunctulatus* n sp

TABIEAU DES ESPECES

- |   |   |                              |
|---|---|------------------------------|
| 1 | Troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième          | <b>flavopictus</b> Breun     |
| — | Troisième article des antennes aussi long que le quatrième                | 2                            |
| 2 | Pronotum orné de trois étroites bandes longitudinales discales gris clair | <b>albopunctulatus</b> Breun |
| — | Pronotum sans ces bandes  | <b>vagepictus</b> Breun      |

1 **Goephanomimus albopunctulatus** n sp (fig 66)

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues Disque du pronotum très densément et extrêmement finement strié longitudinalement Elytres très densément et finement ponctuées sur les trois quarts antérieurs

Rouge foncé, couvert de pubescence brun chocolat Pronotum orné de trois étroites bandes longitudinales discales gris clair assez vagues Ecusson à pubescence blanche Elytres parsemées de petites taches blanches, rangées sur chacun en trois séries longitudinales Tarses et antennes d'un rouge assez clair, les deux tiers basilaire du quatrième article jaunes

Longueur 4,5 mm largeur 1,25 mm

TYPE de MADAGASCAR au Museum de Paris

2 *Goephanomimus flavopictus* n. sp.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Disque du pronotum très densément et extrêmement finement strié longitudinalement. Elytres densément et finement ponctués sur les deux tiers antérieurs.

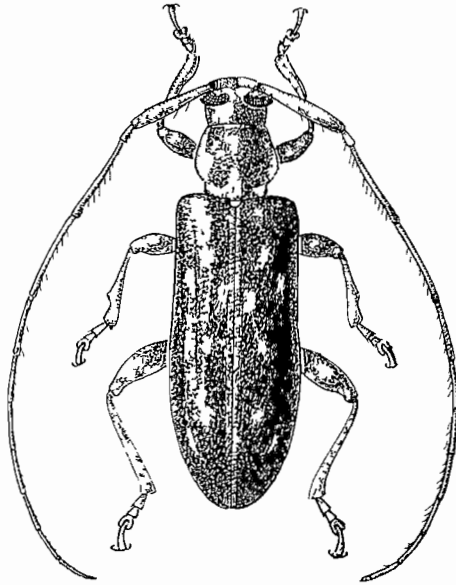


Fig. 66 — *Goephanomimus albopunctulatus* n. sp.

Rouge foncé, couvert de pubescence d'un brun assez foncé, la moitié basilaire des tibiaux, les articles antennaires 2 et 6 à 8, les deux tiers basilaire des articles 3 et 4 et la base des articles 5 et 9 jaune rougeâtre. Chaque élytre orne dans la moitié antérieure de quatre bandes longitudinales ondulées, peu régulières, jaunes, interrompues par places et réunies souvent en arrière à une bande transversale ondulée médiane, et dans la moitié postérieure de trois taches circulaires pré-apicales situées l'une à côté de l'autre et réunies parfois à une bande transversale.

Longueur 4 mm, largeur 1,5 mm

TYPE de MADAGASCAR CENTRE Tananarive (leg. Vadon au Muséum de Paris)

3 **Goephanomimus vagepictus** n sp

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues Disque du pronotum densément et très finement strié longitudinalement Elytres densément et très finement ponctués sur les trois quarts antérieurs

Rouge foncé, couvert de pubescence brun foncé Ecusson à pubescence gris blanchâtre Elytres rouges et revêtus de pubescence brune Chaque elytrie orne dans la moitié basale de trois bandes longitudinales blanchâtres assez larges mais vagues et dans la moitié postérieure d'une bande transversale préapicale vague Les deux tiers antérieurs du quatrième article des antennes et tout le sixième article jaune rougeâtre

Longueur 3 mm largeur 1,25 mm

TYPE de MADAGASCAR EST Maroantsetra, Nandihizina, XII-37 (leg Vadon au Museum de Paris)

Genre **Pseudancylistes** n g

Très allongé Antennes fines, épaissément frangées en-dessous de longs poils, densément sur la moitié apicale du troisième article et sur le tiers apical du quatrième, le scape très long et mince, le troisième article un peu plus long que le quatrième, aussi long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères peu distants et faiblement saillants Yeux finement facettes et fortement échancrés Front plus haut que large, très légèrement trapézoïdiforme Pronotum aussi long que large, assez faiblement arrondi sur les côtes, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur Elytres très allongées, un peu plus larges que le pronotum, modérément convexes, arrondis au sommet Tête non rétractile Saillie prosternale moins haute que les hanches, régulièrement arquée Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant Metasternum de longueur moyenne Femurs claviformes Tibias intermédiaires échancrés Tout le corps épaissément garni de longs poils dressés

TYPE *albolineatus* Breun

1 **Pseudancylistes albolineatus** n sp (fig 67)

Antennes d'un tiers plus longues que le corps Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues Pronotum pourvu

saut au milieu de son bord antérieur de nombreuses stries longitudinales extrêmement fines. Ecusson allongé, arrondi en arrière. Elytres très densément et très finement ponctuées dans les trois quarts antérieurs.

Noir, les élytres d'un vert métallique très foncé. Pronotum orné de deux très étroites bandes longitudinales disco-latérales blanches. Sur chaque élytre trois lignes longitudinales discales blanches, dont la médiane se termine en une petite tache oblongue préapicale.

Longueur 6 à 7,5 mm, largeur 1,5 à 2 mm.

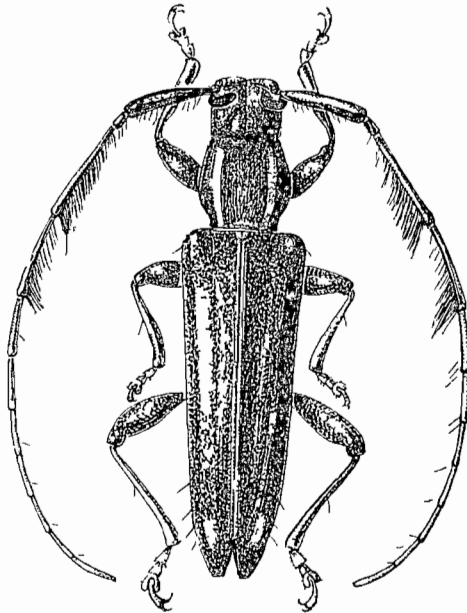


Fig. 67 — *Pseudancylistes albolunatus* n. sp.

TYPE de MADAGASCAR EST: Beana, XII-1945 (leg. Vadon au Muséum de Paris).

MADAGASCAR CENTRAL: L. Mandiaka, XII-36, Michel.

#### Genre **Hoplomelas** Fairmaire

*Hoplomelas* Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 383.

En ovale allongé. Antennes fines, assez densément frangées en dessous de poils modérément longs, le scape modérément long et assez épais, le troisième article sensiblement moins long que le quatrième.

sensiblement plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants, non saillants. Yeux grossièrement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges. Front transverse. Pronotum presque aussi long que large, déprimé avant la base et pourvu d'une assez longue épine latérale pointue, très mince. Elytres allongées, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, très faiblement déprimées avant le milieu, arrondies au sommet, garnies de poils dressés modérément longs et assez épais. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant. Metasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne robustes. Femurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés.

TYPE *albolineellus* FAUPEL

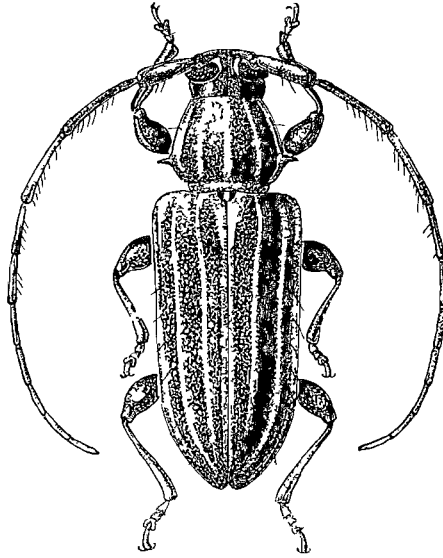


Fig 68 — *Hoplomelas albolineellus* FAUPEL

1 **Hoplomelas albolineellus** FAUPEL (fig 68)

*Hoplomelas albolineellus* FAUPEL, 1896, *Ann Soc ent Belg*, XL, p 383 (TYPE Madagascar, Diego-Suarez, Museum Paris)

Antennes un peu plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux plus de deux fois plus longs que les joues. Tête, pronotum et scape à ponctuation très fine et extrêmement dense. Ecusson semicircu-

laire Elytres densément et finement ponctuées, les points, sauf dans le quart sutural, plus ou moins régulièrement rangés en séries longitudinales

Rouge assez foncé, les antennes et les pattes d'un rouge plus clair Pronotum orné de cinq bandes longitudinales lineiformes blanches, dont les deux latérales passent par les épines latérales Ecusson avec une bande longitudinale blanche Chaque élytre ornée de six bandes longitudinales lineiformes blanches, une suturale se perdant à partir du milieu, une latérale et quatre discales, dont la deuxième et la quatrième sont un peu raccourcies en arrière Les deux tiers antérieurs du quatrième article antennaire couverts de pubescence blanche

Longueur 4,5 à 6 mm , largeur 2 à 2,5 mm

MADAGASCAR NORD Diego-Suarez , Isokitia à Diego-Suarez (Perrot)

MADAGASCAR CENTRE Perinet

#### Genre **Pseudhoplomelas** n. g.

Allongé Antennes fines, assez densément frangées en-dessous de poils assez courts , le scape peu long et mince, le troisième article sensiblement moins long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères distants et non saillants Yeux grossièrement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges Front transversal Pronotum faiblement transversal, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur et d'une petite épine latérale pointue située un peu après le milieu Elytres allongées, convexes, très faiblement déprimées avant le milieu, assez étroitement arrondies au sommet Tête non rétractile Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant Metasternum de longueur normale Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées Pattes de longueur moyenne Femurs fortement claviformes Tibias intermédiaires échancrés Elytres garnis de poils dressés très fins et peu serrés

TYPE *elegans* Fairm

#### 1 **Pseudhoplomelas elegans** Fairmaire (fig. 69)

*Erocetrus elegans* Fairmaire, 1899, *Ann. Soc. ent. France*, LXVIII, p. 123 (TYPE Madagascar, Suberbieville, Museum Paris)

*Pseudocetrus elegans* Fairmaire, 1901, *Rev. d'Ent.*, XX, p. 230

Antennes d'un quart plus longues que le corps Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues Tête et pronotum à ponc-

tuation très dense et extrêmement fine. Ecusson semicirculaire. Elytres densément et très finement ponctués dans les trois quarts antérieurs, les points plus ou moins soigneusement disposés.

Rouge. Tête et pronotum revêtus d'une fine pubescence gris clair. Ecusson à pubescence blanche. Elytres couverts de pubescence brun rougeâtre. Chaque élytre ornée de six très étroites bandes longitudinales blanches, une suturale, une latérale et quatre discales, toutes, sauf la latérale, largement interrompues après le milieu. Le deuxième article des antennes et le quart basal du quatrième article à pubescence blanchâtre.

Longueur 4 mm, largeur 1,5 mm

MADAGASCAR OUEST Suberbieville

MADAGASCAR SUD Bekily, XI-43 (Vadon)

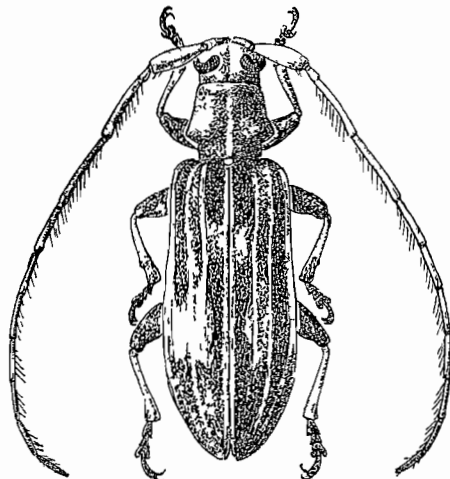


Fig. 69 -- *Pseudhoplomelas elegans* FURCULE

#### Genre *Microhoplomelas* n. g.

Allongé. Antennes fines, frangées en-dessous de poils peu longs, le scape assez long et mince, le troisième article un peu moins long que le quatrième, un peu plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et non saillants. Yeux grossièrement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges. Front transverse. Pronotum aussi long que large, légèrement arrondi sur les côtés, pourvu de deux faibles dépressions transversales, une antérieure et une postérieure. Elytres allongés, sensiblement plus larges au début que le

pionotum, très faiblement déprimés avant le milieu, très faiblement élargis après le milieu, arrondis au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Femurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés. Tout le dessus et les tibias garnis de poils dressés, moyennement longs.

TYPE *ruficornis* FAHME

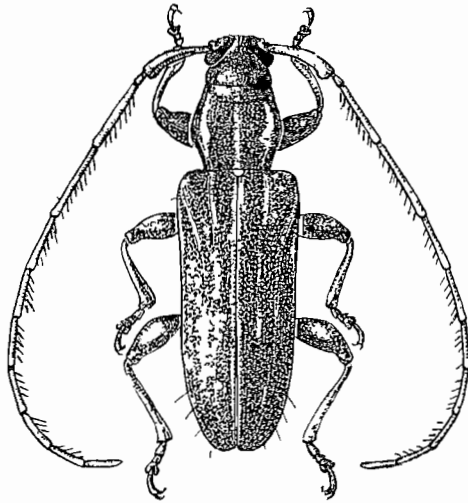


FIG. 70 — *Microhoplomelas ruficornis* FAHME

1 ***Microhoplomelas ruficornis*** FAHME (fig. 70)

*Hopломelas ruficornis* FAHME, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 384 (TYPE Madagascar, Diego-Suarez, Museum Paris)

Antennes de moitié plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀). Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum à ponctuation très dense et extrêmement fine. Ecusson semi-circulaire. Elytres très densément et très finement ponctués.

Rouge, couvert d'une fine pubescence grise. Disque du pronotum orné de trois lignes longitudinales blanchâtres vagues. Chaque élytre orné de neuf lignes longitudinales blanches, interrompues par places ou seulement développées par places, qui toutes, à l'exception de la suturale, manquent au cinquième basilaire et au cinquième apical.

Pattes et antennes rouge clair, les articles 3 et 4 faiblement rembrunis à l'apex

Longueur 3 à 4 mm, largeur 1 à 1,30 mm

MADAGASCAR NORD Diego-Suarez

var **niviscutellatus** n. v.

Comme la forme typique, mais les bandes longitudinales blanches du pronotum sont plus nettes, les deux bandes latérales un peu plus larges, l'écusson couvert de pubescence blanche, les bandes blanches des élytres moins nombreuses et plus souvent interrompues

TYPE de MADAGASCAR au Museum de Paris

#### Genre **Paranonyma** n. g.

Allongé. Antennes fines, assez densément frangées en-dessous de poils courts, le scape peu long et assez mince, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, aussi long à un peu plus long que le scape, le quatrième article plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants, non saillants. Yeux grossièrement facettes et fortement échancrés. Front transverse, pourvu d'une petite épine latérale rapprochée de la base. Elytres allongées, convexes, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, largement arrondies au sommet, pourvues de points sérialement disposés. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Femurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés.

TYPE *Fairmairei* Breun

#### TABLEAU DES ESPÈCES

- |   |   |                           |   |
|---|---|---------------------------|---|
| 1 | Elytres ornées de dessins brun foncé  | <b>Perrieri</b> Breun     |   |
| — | Elytres sans dessins brun foncé   |                           | 2 |
| 2 | Les deux tiers antérieurs du quatrième article des antennes revêtus de pubescence gris blanchâtre | <b>Fairmairei</b> Breun   |   |
| — | Les deux tiers antérieurs du quatrième article des antennes sans pubescence gris blanchâtre       |                           | 3 |
| 3 | Chaque élytre ornée de dix lignes longitudinales blanches   | <b>multilineata</b> Breun |   |
| — | Elytres sans lignes blanches  | <b>invittata</b> Breun    |   |

1 **Paranonyma Fairmairei** n sp

Antennes d'un tiers plus longues que le corps Lobes inférieurs des yeux plus de deux fois plus longs que les joues Tête et pronotum à ponctuation très fine et extrêmement dense Pronotum fortement transverse, l'épine latérale fortement rapprochée de la base Ecusson semicirculaire Elytres densément et finement ponctués, points rangés sur le quart sutural en séries longitudinales peu régulières et sur le reste de leur surface en séries longitudinales régulières

Rouge foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre Parties latérales de l'écusson à pubescence gris blanchâtre Sur chaque élytre six lignes longitudinales gris blanchâtre, une suturale, une latérale et quatre discales Pattes et antennes d'un rouge assez clair Les deux tiers antérieurs du quatrième article revêtus de pubescence blanchâtre

Longueur 4 à 5 mm, largeur 1,5 mm

TYPE de MADAGASCAR OUEST Ankarahitia (leg Peiffer au Museum de Paris)

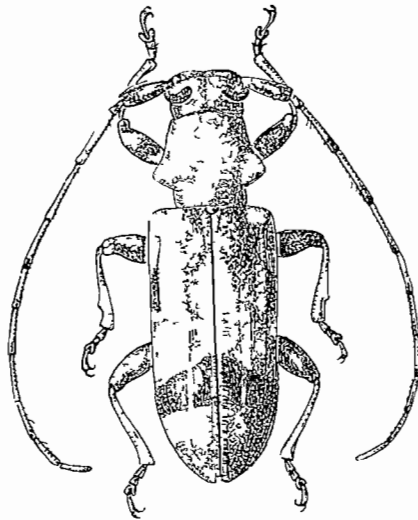


Fig 71 — *Paranonyma Perrieri* n sp

2 **Paranonyma invittata** n sp

Pioche de *Fairmairei* Breun, mais le pronotum moins transverse, l'écusson, les élytres et le quatrième article antennaire sans dessins gris blanchâtre Couleur fondamentale des élytres marbrée vaguement de rouge foncé et de rouge clair

TYPE de MADAGASCAR (leg Peiffer au Museum de Paris)

### 3 *Paranonyma Perrieri* n. sp. (fig. 71)

Proche de *Fairmairei* Breun., mais les lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues, le pronotum seulement faiblement transverse, l'épine latérale seulement légèrement rapprochée de la base, les élytres très finement ponctuées et la livrée différente.

Brun foncé, couvert de pubescence jaune pâle. Sur chaque élytre une assez large bande transversale brun foncé, qui s'élargit encore un peu en direction de la suture, et une tache semi-circulaire, latérale, médiane, brun foncé. Les articles antennaires 3 et 4 sauf à l'apex et la partie basilaire des articles 5 à 11, jaune rougeâtre.

Longueur 4 mm, largeur 1,25 mm.

TYPE de MADAGASCAR OUEST. Suberbieville (leg. H. Perrier au Muséum de Paris).

### 4 *Paranonyma multilineata* n. sp.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et très finement ponctués. Pronotum faiblement transverse, pourvu d'une petite épine latérale, faiblement rapprochée de la base. Ecusson court et large, arrondi en arrière. Élytres densément et assez grossièrement ponctuées dans les deux tiers antérieurs, les points régulièrement alignés.

Rouge, couvert d'une fine pubescence gris blanchâtre. Chaque élytre avec dix lignes longitudinales blanches, situées, chacune, sur un des intervalles des rangées de points. Palpes, pattes et antennes jaune rougeâtre, la partie apicale des fémurs et du scape d'un brun assez foncé, les articles antennaires à partir du deuxième légèrement embourrés vers l'apex.

Longueur 9 mm, largeur 3 mm.

TYPE de MADAGASCAR NORD. Mont d'Ambre (au Muséum de Paris).

## Genre *Nonymodiadela* n. g.

Tres allongé. Antennes fines, épaissement frangées en-dessous de poils courts, le scape modérément long et peu épais, le troisième article pas même de moitié aussi long que le quatrième, sensiblement moins long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants, non saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés. Front transverse. Pronotum aussi long que large, pourvu d'une faible dépression transversale.

prébasilaire et d'une très petite épine latérale pointue, un peu rapprochée de la base. Elytres très allongés, un peu plus larges que le pronotum, faiblement mais largement tronqués au sommet et pourvus de points rangés en séries longitudinales régulières. Tête non rétractile. Saillie prosternale un peu moins haute que les hanches, arquée. Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant. Metasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Femurs claviformes. Tibias intermédiaires sinués sur la face dorsale.

TYPE *lineatopunctata* Breun

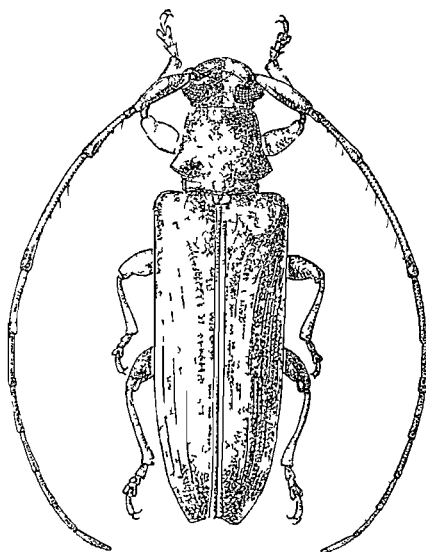


Fig 72 — *Nonymodiadelia lineatopunctata* n. sp.

TABLEAU DES ESPÈCES

1	Elytres ornés de dessins bruns	<b>fuscovaria</b> Breun
—	Elytres sans dessins bruns	<b>lineatopunctata</b> Breun

1 ***Nonymodiadelia lineatopunctata*** n. sp. (fig 72)

Antennes de moitié plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux plus de deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et très finement ponctués. Ecusson trapézoïdique. Elytres tronqués au sommet (l'angle marginal arrondi), densément et très finement ponctués sur les quatre cinquièmes antérieurs.

Rouge, couvert de pubescence grise, cette pubescence formant sur les elytres de nombreuses étroites bandes longitudinales. Ecusson à pubescence blanchâtre sauf le long de la ligne médiane. Pattes et antennes à pubescence brun rougeâtre.

Longueur 5 à 6 mm, largeur 1,30 à 1,60 mm

TYPE de MADAGASCAR au Museum de Paris

## 2 *Nonymodiadelia fuscovaria* n. sp.

Antennes de moitié plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Tête densément et très finement, pronotum densément et finement ponctués. Ecusson trapézoïdiforme. Elytres tronquées au sommet (l'angle marginal pointu) densément et finement ponctués sur les quatre cinquièmes antérieurs.

Rouge foncé, couvert d'une très fine pubescence gris clair. Elytres rouges, revêtus d'une pubescence jaune paille, ornés d'une assez grande tache triangulaire transversale basilaire brune qui s'étend d'une épaule à l'autre et, sur chacun, d'une bande transversale preapicale brune descendant obliquement de la suture en direction de la marge externe qu'elle n'atteint pas. Le scape, les articles antennaires 10 et 11, la moitié apicale des articles 6 à 8 revêtus de pubescence d'un brun assez foncé, les articles 2 et 3 rouges, les articles 4 et 5 jaune rougeâtre et faiblement rembrunis à l'apex.

Longueur 4,5 mm, largeur 1,25 mm

TYPE de MADAGASCAR au Museum de Paris

## Genre *Dolichoplomelas* n. g.

Très allongé. Antennes fines, frangées en-dessous de poils longs, le scape assez long et grêle, le troisième article un peu moins long que le quatrième, un peu plus long que le scape, le quatrième article de moitié plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères peu distants et peu saillants. Yeux grossièrement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges, les lobes supérieurs rapprochés sur le vertex. Front aussi haut que large. Pronotum aussi long que large, régulièrement arrondi sur les côtés, pourvu d'une dépression transversale prebasilaire. Elytres très allongées, parallèles, sensiblement plus larges que le pronotum, arrondies au sommet, pourvues de points peu régulièrement alignés. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mesosternale légèrement inclinée à son bord antérieur. Metasternum de lon-

gueu normale Cavites cotyloïdes intermedianes ouvertes Pattes de longueur moyenne Fémurs faiblement claviformes Tout le dessus garni de très longs poils dressés

TYPE *elongatus* Breun

1 **Dolichoplomelas elongatus** n sp (fig 73)

Antennes d'un tiers plus longues que le corps Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues Pronotum très densément et très finement strié longitudinalement Ecusson semicirculaire Elytres très densément et très finement ponctués sur les deux premiers tiers

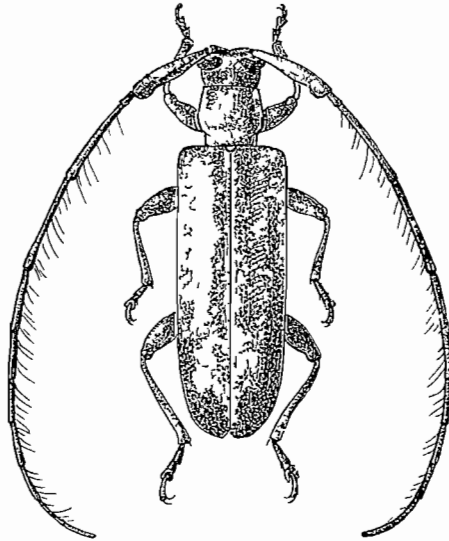


Fig 73 — *Dolichoplomelas elongatus* n sp

Rouge, couvert de pubescence brun rougeâtre clair Pronotum orné de deux bandes longitudinales disco-laterales vagues jaune pâle Les deux tiers latéraux de chaque elytre de la base jusqu'un peu au delà du milieu revêtus de pubescence jaune pâle En plus sur chaque élytre deux taches préapicales jaune pâle, une grande suturale et une petite discale Tête, pattes et antennes à pubescence brun foncé

Longueur 3,5 mm , largeur 1,25 mm

TYPE de MADAGASCAR CENTRE Perinet (leg Vadon au Muséum de Paris)

Genre *Trichoplomelas* n. g.

Allongé. Antennes fines, frangées en-dessous de poils assez longs, le scape peu long et assez épais, à face dorsale convexe, le troisième article un peu moins long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères peu distants et non saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges, les supérieurs très rapprochés sur le vertex. Front

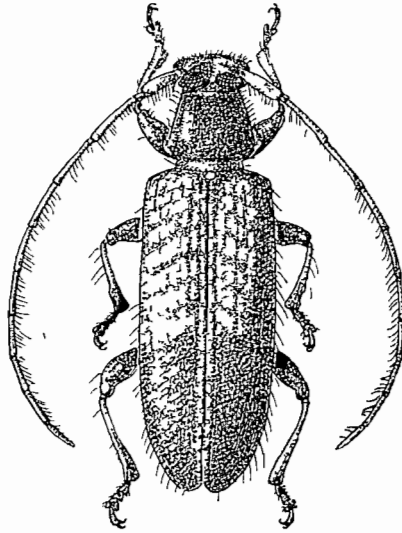


Fig. 74 — *Trichoplomelas semirugosus* (Faunm. i. l.) n. sp.

légèrement trapézoïdique. Pronotum faiblement transverse, pourvu d'une petite épine latérale conique pointue, un peu rapprochée de la base. Elytres allongés, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, arrondis au sommet, pourvus de points rangés en séries longitudinales régulières. Tête rétractile. Saillie prosternale très étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés. Tout le corps et les pattes hérissés de poils dressés assez longs.

TYPE *semirugosus* Breun.

1 **Trichhoplomelas semirugosus** (Faum & L.) n. sp. (fig. 74)

Antennes un peu plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et très finement ponctués. Écusson quadrangulaire, arrondi en arrière. Elytres densément ponctués, assez grossièrement dans la moitié antérieure, très finement dans la moitié postérieure, les points rangés sur chaque élytre en forme de sept séries longitudinales régulières.

Rouge foncé, couvert de pubescence soyeuse gris clair. Elytres ornés de nombreuses très petites taches blanchâtres rangées en séries longitudinales. Pattes et antennes rouge clair.

Longueur 4,5 à 6 mm, largeur 1,5 à 2 mm.

TYPE de MADAGASCAR OUEST. Belumbe (leg. Pezom ex coll. Faumelle au Muséum de Paris).

Genre **Mahenes** Aurivillius

*Mahenes* Aurivillius, 1922, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (9) X, p. 442.

Allongé. Antennes très fines, peu densément frangées en dessous de poils peu longs, le scape modérément long et mince, le troisième article aussi long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et à peine saillants. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés. Front large, trapézoïdiforme. Pronotum transversal, pourvu de deux faibles dépressions transversales, une antérieure et une postérieure et d'une petite épine latérale pointue, rapprochée de la base. Elytres allongés, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, modérément convexes, arrondis au sommet. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, régulièrement arquée. Saillie mesosternale légèrement inclinée vers son bord antérieur. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes. Tibias intermédiaires pourvus d'un faible sillon dorsal. Crochets divariqués. Tout le corps, les pattes et les antennes garnis de poils dressés peu longs.

TYPE *semifasciatus* Auriv.

1 **Mahenes semifasciatus** Aurivillius

*Mahenes semifasciatus* Aurivillius, 1922, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (9) X, p. 442 (Type Séchelles, British Museum).

Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et extrêmement finement ponctués. Ecusson semicirculaire. Elytres très densément et très finement ponctués, les points plus ou moins serialement disposés sauf au tiers sutural.

Rouge, couvert de pubescence jaune paille entremêlée de blanchâtre et de brun rougeâtre. Pronotum orné de deux bandes longitudinales discales brunes floues. Sur chaque élytre une bande transversale médiane brun foncé qui ne s'approche pas de la suture et qui remonte obliquement en direction de la marge externe. Les tarses, la partie préapicale des femurs et la moitié apicale des tibias, membranisés.

Longueur 6 mm, largeur 1,75 mm

Iles SECHELLES Silhouette

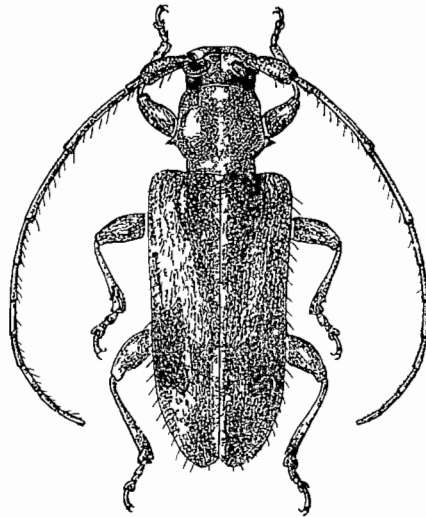


Fig. 75 — *Mahenoides Pauliani* n. sp.

#### Genre **Mahenoides** n. g.

Allongé. Antennes fines, un peu moins longues que le corps, peu densément frangées en-dessous de poils peu longs, le scape peu long et modérément épais, le troisième article aussi long que le quatrième, un peu plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères assez rapprochés et faiblement saillants. Yeux grossièrement facettés et faiblement échancrés. Front plus haut que large, faiblement trapézoïdique. Pronotum aussi long que large, pourvu d'une dépression transversale prébasilaire.

et d'une petite epine latérale pointue, un peu rapprochée de la base Elytres longs, un peu plus larges que le pronotum a sa plus grande largeur, arrondis a l'apex, pourvus de points serialement disposés Saillie prosternale étroite, régulièrement arquée Saillie mésosternale légèrement inclinée vers son bord antérieur Métasternum de longueur normale Cavités coxales intermédiaires fermées Pattes de longueur moyenne fémurs claviformes, tibias intermédiaires pourvus d'un faible sillon dorsal préapical, crochets divanqués Tout le corps garni de poils dressés modérément longs

TYPE *Pauliani* Breun

1 **Mahenoides Pauliani** n sp (fig 75)

Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues Tête et pronotum très densément et très finement ponctués Ecusson semi-circulaire Elytres très densément et finement ponctués, les points sériale-ment disposés sauf au quart sutural

Brun foncé, les tibias rougeâtres, couvert de pubescence blanchâtre, cette pubescence plus épaisse sur le disque du pronotum et sur la partie post-scutellane des élytres et absente sur une large bande trans-verse post-médiane élytrale Pattes et antennes revêtus d'une fine pubescence brun grisâtre

Longueur 3 mm, largeur 1 mm

TYPE de MADAGASCAR OUEST Morondava, Forêt Sud de Befasy, I-1956 (R Paulian) (I R S M)

Genre **Exocentroides** n g

Allongé Antennes fines, épaissément frangées en-dessous de poils assez longs, le scape modérément long et assez grêle, le troisième arti-cle un peu plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères modérément distants et peu saillants Yeux assez finement facettes et très fortement échancrés, les lobes inférieurs sensiblement plus hauts que larges Front transverse Pronotum trans-verse, peu convexe, pourvu d'une très petite épine latérale prébasilaire et parfois de deux autres épines latérales, une médiane et une pré-mé-diane Elytres allongées, sensiblement plus larges que le pronotum a sa plus grande largeur, arrondis au sommet, pourvus de points plus ou moins sérialement disposés et garnis de longs cils rigides dressés noirs Tête non retractile Saillie prosternale étroite, un peu moins haute que les hanches, arquée Saillie mésosternale légèrement inclinée vers

l'avant Metasternum de longueur normale Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées Pattes de longueur moyenne Femurs claviformes Tibias intermédiaires pourvus d'un léger sillon dorsal Tout le corps garni de longs poils dressés

TYPE *multispinicollis* Breun

TABLEAU DES ESPECES

- 1 Pattes et antennes sans poils dressés  
 --- Pattes et antennes garnis d'assez longs poils dressés
- Subg **Exocentroides** Breun s s  
 Subg **Trichexocentroides** Breun

Subg **Exocentroides** Breun s s

- 1 Pronotum pourvu de trois petites épines latérales  
 --- Pronotum pourvu seulement d'une épine latérale prébasilaire minimale
- multispinicollis** Breun  
 2
- 2 Pronotum orné de trois très étroites bandes longitudinales blanchâtres nettes  
 --- Pronotum orné de deux étroites bandes longitudinales disco-latérales blanchâtres vagues
- unispinicollis** Breun  
**flavovarius** Breun

Subg **Exocentroides** n

Tête et antennes sans poils dressés

TYPE *multispinicollis* Breun

1 **Exocentroides multispinicollis** n sp (fig 76)

Antennes d'un tiers plus longues que le corps Lobes inférieurs des yeux à peine aussi longs que les joues Pronotum pourvu de stries longitudinales discales très serrées et extrêmement fines et de trois petites épines latérales coniques et pointues, une pré-médiane, une médiane et une prébasilaire Ecusson semi-circulaire Elytres assez densément et finement ponctuées jusqu'à un peu au delà du milieu, les points rangés plus ou moins en séries longitudinales

Rouge Tête revêtue de pubescence jaune paille entremêlée de brun rougeâtre Pronotum couvert de pubescence brun rougeâtre et orné de trois bandes longitudinales discales jaune pâle Ecusson à pubescence jaune pâle Elytres mates de jaune paille et de brun rougeâtre, cette dernière couleur plus concentrée près de la suture au quart basilaire et formant surtout deux taches quadrangulaires pré-médianes,

une discale et une laterale, une bande transversale postmediale et une tache discale preapicale. Pattes marbrées de jaune paille et de brun rougeâtre. Antennes à pubescence brun rougeâtre.

Longueur 6 mm, largeur 2,5 mm

TYPE de MADAGASCAR CENTRE Antsianaka et Lac Alaotia, 2<sup>e</sup> trimestre 1885 (leg. fr. Peirrot, ex coll. R. Oberthür au Museum de Paris)  
Perinet, Sahamaloto, 13-17-I-1949

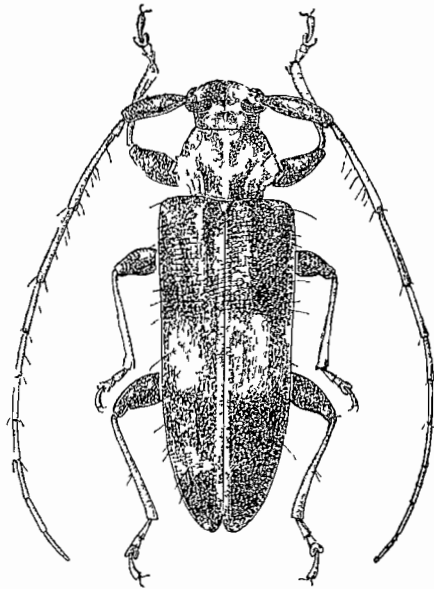


Fig. 76 — *Procentroides multispinicornis* n. sp.

## 2 *Exocentroides unispinicornis* n. sp.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Pronotum pourvu de stries longitudinales serrées et extrêmement fines, et d'une seule épine latérale, prébasilaire. Ecusson semicirculaire. Elytres assez densément et très finement ponctués jusqu'à un peu au delà du milieu, les points rangés plus ou moins en séries longitudinales.

Rouge, couvert de pubescence brun rougeâtre. Disque du pronotum orné de trois lés étroites bandes longitudinales blanchâtres nettes. Chaque élytre orné de cinq étroites bandes longitudinales blanchâtres largement interrompues après le milieu. L'extrême base des articles antennaires 3 à 9 à pubescence jaune pâle.

Longueur 4,5 mm largeur 1,30 mm

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka TYPE au Muséum de Paris

### 3 **Exocentroides flavovarius** n sp

Proche d'*unispinicollis* Breun, mais les lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues, les élytres plus densément ponctués dans la moitié antérieure, le pronotum orné seulement de deux étroites bandes longitudinales disco-laterales blanchâtres vagues, les bandes élytrales réunies ensemble de façon qu'il ne subsiste sur chaque élytre qu'une assez grande tache allongée latérale postmédiane brune

TYPE de MADAGASCAR EST Fanovana (leg Vadon au Muséum de Paris)

#### Subg **Trichexocentroides** n

Pattes et antennes garnis d'assez longs poils dressés

TYPE *flavipennis* Breun

### 4 **Exocentroides (Trichexocentroides) flavipennis** n sp

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le scape Lobes inférieurs des yeux quatre fois plus longs que les joues Pronotum pourvu au milieu du bord latéral d'une petite épine latérale mince et très pointue Elytres très densément et peu finement ponctués, les points rangés subserialement

Rouge foncé Elytres et moitié basilaire des tibiais jaune rouge L'extrême base des articles antennaires à partir du quatrième a pubescence gris blanchâtre

Longueur 5 mm, largeur 1,60 mm

TYPE de MADAGASCAR Antsianaka, 2<sup>e</sup> semestre 1893, (fr Periot, ex coll R Oberthur au Muséum de Paris)

#### Genre **Mimexocentrus** n g

Allongé Antennes fines, frangées en-dessous de poils longs, le scape modérément long, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, aussi long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères peu distants et non saillants Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges, les lobes supé-

rieux assez rapprochés sur le vertex Front très légèrement trapezi-  
forme Pronotum aussi long que large, pourvu de deux dépressions  
transversales, une pré-médiane et une post-médiane et d'une petite épine  
latérale pointue, un peu rapprochés de la base Elytres allongés, con-  
vexes, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur,  
arrondis au sommet Tête non rétractile Saillie prosternale étroite, un  
peu moins haute que les hanches, arruquée Saillie mésosternale légè-  
rement inclinée vers l'avant Métasternum de longueur normale Cavités  
cotyloïdes intermédiaires fermées Pattes de longueur moyenne Fémurs  
claviformes Tibias intermédiaires échancrés Tout le dessus garni de  
poils dressés modérément longs

TYPE *Perrieri* Breun

TABLÉAU DES ESPECES

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues                       | <b>seminiveus</b> Breun |
| — Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues           |                         |
| 2 Chaque élytre orné d'une large bande transversale médiane blan-<br>châtre | <b>medioalbus</b> Breun |
| — Elytres sans cette bande  | <b>Perrieri</b> Breun   |

1 **Mimexocentrus Perrieri** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le scape assez grêle  
Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues Tête  
et pronotum assez densément et très finement ponctués Ecusson semi-  
circulaire Elytres assez densément et très finement ponctués, les points  
partiellement rangés en séries longitudinales

Rouge, couvert d'une fine pubescence grise Les points des élytres  
entourés, chacun, d'un très petit cercle brun foncé Sur chaque élytre  
une large bande transversale brun foncé située un peu après le milieu

Longueur 3,5 à 4,5 mm, largeur 1,25 à 1,75 mm

TYPE de MADAGASCAR OUEST Maevatanana, Morarano, 12-XI-1892,  
(leg. Dr J. Decorse au Muséum de Paris)

2 **Mimexocentrus medioalbus** n. sp. (fig. 77)

Antennes de moitié plus longues que le corps ( $\sigma$ ) ou un peu plus  
longues ( $\varphi$ ), le scape assez épais Lobes inférieurs des yeux sensiblement  
plus longs que les joues Tête et pronotum très densément et

très finement ponctuées. Écusson semicirculaire. Elytres très densément et très finement ponctuées, les points partiellement rangés en séries longitudinales.

Rouge. Tête, pronotum, dessous du corps et pattes revêtus de pubescence jaune paille entremêlée de gris clair. Écusson à pubescence blanche. Elytres couverts de pubescence brune, le quart apical à pubescence ochracee. Sur chaque élytre une large bande transversale médiane blanchâtre qui s'élargit encore beaucoup en direction de la suture et envoie deux rameaux longitudinaux vers l'avant jusqu'à la base, l'un

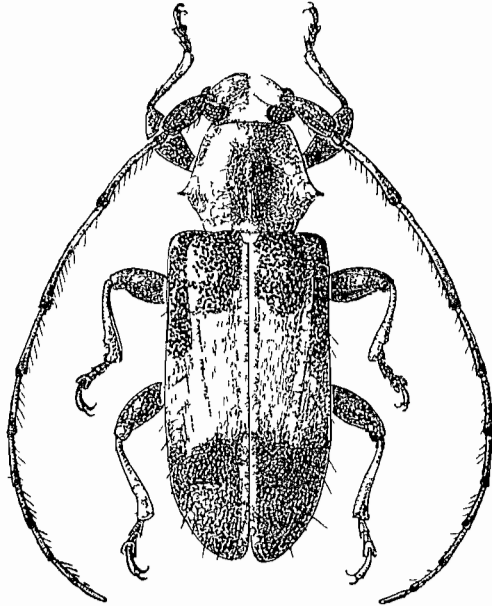


Fig. 77 — *Mimexocentrus medioalbus* n. sp.

près de la suture, l'autre sur la partie latérale du disque atteignant la base au bord interne de l'épaule. Le tiers apical des labras, les taises, le tiers apical des articles antennaires 3 et 4, la moitié apicale des articles 5 à 9 et l'ensemble des articles 10 et 11 couverts de pubescence brun foncé.

Longueur 6 mm, largeur 2,60 mm.

TYPE 1 ♂ de MADAGASCAR SUD Bekily, XI-1943 (au Muséum de Paris)

### 3 *Mimexocentrus seminiveus* n. sp.

Antennes à peine plus longues que le corps, le scape assez épais. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Tête et pronotum

tres densément et tres finement ponctués, le pronotum avec quelques fins granules Ecusson large, triangulaire Elytres peu densément et tres finement ponctués et parsemés de granules minimes

Brun foncé, couvert de pubescence blanchâtre Pronotum avec quatre assez petites taches brun foncé, deux antérieures et deux postérieures, toutes proches de la ligne médiane Tiers apical de l'élytre entremêlé de jaune Sur chaque élytre plusieurs taches longitudinales brun foncé une basilare à côté de l'écusson, plusieurs situées au tiers apical côté à côté, formant ainsi une sorte de bande transversale et une préapicale subsuturale Tarses, la moitié apicale des articles antennaires 3 à 10 et le onzième article, sauf à la base, revêtus de pubescence brun foncé

Longueur 6 mm, largeur 2 mm

TYPE de MADAGASCAR SUD Sakaraha, leg P Guiveaud à l'Institut de Madagascar

#### Genre **Exocentrus** Mulsant

*Exocentrus* Mulsant, 1839, Col Fr Long, p 152

*Pseudocentrus* Faivre, 1901, *Rev d'Ent*, XX, p 230

En ovale allongé Antennes fines, assez densément frangées en dessous de poils longs, le scape long et grêle, le troisième article aussi long que le quatrième ou plus long, à peine aussi long que le scape, le quatrième article sensiblement plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères distants et peu saillants Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs un peu plus hauts que larges Front transverse Pronotum fortement transverse, pourvu d'une petite épine latérale pointue un peu rapprochée de la base et recourbée Elytres allongés, modérément convexes, sensiblement plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, arrondis au sommet Tête rétractile Saillie prosternale étroite, un peu moins haute que les hanches, arquée Saillie mesosternale peu large, légèrement inclinée vers l'avant Metasternum de longueur normale Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées Pattes de longueur moyenne Fémurs claviformes Tibias intermédiaires échancrés Tout le corps y compris les pattes et les antennes garni de longs poils dressés

TYPE *lusitanus* L.

#### TABLEAU DES ESPECES

- 1 Le troisième article aussi long que le quatrième, les points des élytres non disposés serralement Subg **Exocentrus** Muls *s str*  
 -- Le troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième, les points des élytres disposés en séries longitudinales  
 Subg **Pseudocentrus** Faiv

Subg **Pseudocentrus** Fairm

- 1 Sur chaque élytre une grande tache postmédiane transverse brun rougeâtre, démunie de taches blanchâtres **reticulatus** Fairm  
 — Elytres sans cette tache **subreticulatus** Breun

Subg **Exocentrus** Muls s s

*Exocentrus* Mulsant, 1839, Col Fr Long, p 152

Troisième article des antennes aussi long que le quatrième. Les points des élytres ne sont pas disposés serialement.

TYPE *lusitanus* L.

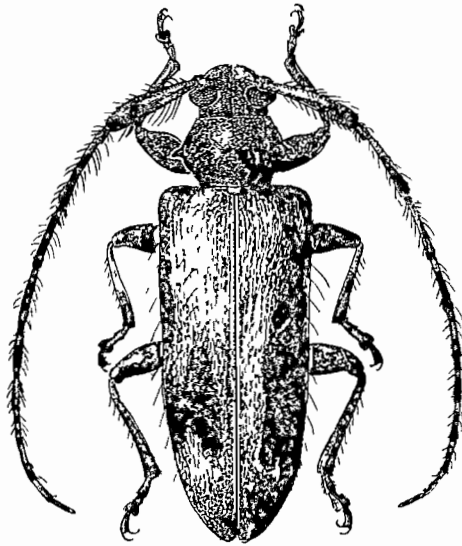


Fig 78 — *Exocentrus madecassus* Fairmaire

1 **Exocentrus madecassus** Fairmaire (fig 78)

*Exocentrus madecassus* Fairmaire 1880, *Ann Soc ent France*, (5) X, p 338 (TYPE Madagascar, Muséum Paris)

Antennes un peu moins longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux quatre fois plus longs que les joues. Ponctuation de la tête et du pronotum extrêmement dense et très fine. L'épine latérale du pronotum mince dès le début, seulement faiblement recourbée. Ecusson triangulaire. Elytres densément et peu finement ponctués sur les deux tiers antérieurs.

Rouge foncé couvert d'une pubescence gris clair, les elytres parsemés de très petites taches brunes et ornes, chacun, d'une grande tache postmédiane brune. Tiers basilaire des tibias rouge. Antennes revêtus de pubescence brun foncé, l'extrême base des articles 3 à 11 à pubescence blanchâtre.

Longueur 5 à 6 mm, largeur 2,25 à 2,5 mm

MADAGASCAR NORD Diégo-Suarez (Ch. Alluaud)

MADAGASCAR OUEST Suberbieville et Soalala (H. Perrier), Maevatanana (J. Decorse)

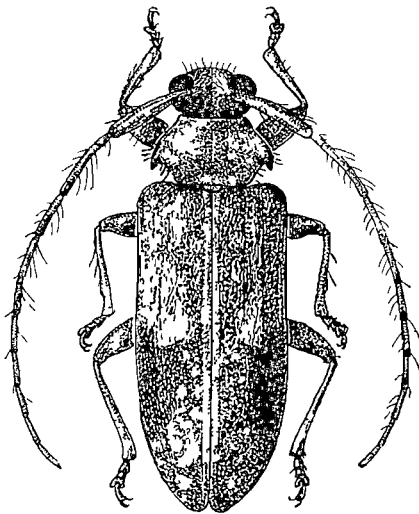


Fig. 79 - *Exocentrus (Pseudocentrus) reticulatus* Fairmaire

Subg **Pseudocentrus** Fairm.

*Pseudocentrus* Fairmaire, 1901, *Rev. d'Ent.*, XX, p. 230

Troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième. Les points des élytres rangés en séries longitudinales.

TYPE *reticulatus* Fairm.

2 **Exocentrus (Pseudocentrus) reticulatus** Fairmaire (fig. 79)

*Exocentrus reticulatus* Fairmaire, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XI, p. 382 (TYPE Madagascar, Diégo-Suarez, Museum Paris)

*Pseudocentrus hneellus* Fairmaire, 1901, *Rev. d'Ent.*, XX, p. 231

Antennes à peu près aussi longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux quatre fois plus longs que les joues. Ponctuation de la tête

et du pronotum très fine et extrêmement dense, l'épine latérale très large au début, très fortement recourbée. Écusson triangulaire. Elytres densément et finement ponctuées, les points rangés en séries longitudinales assez régulières.

Rouge. Tête, pronotum, écusson, dessous du corps et pattes couverts d'une fine pubescence gris clair. Elytres revêtus de pubescence brun rougeâtre et ornés de taches gris blanchâtre rangées en formes de bandes longitudinales, mais faisant défaut sur un large espace postmedian de façon qu'il se forme sur chaque élytre une grande tache postmedianne transversale brun rougeâtre qui n'atteint pas la suture et s'élargit encore en direction de la marge externe.

Longueur 4 à 6 mm, largeur 1,75 à 2 mm

MADAGASCAR NORD Diego-Suarez

MADAGASCAR EST Mananara, XII 38 (Vadon)

MADAGASCAR OUEST Suberbiville (H. Perrier)

Iles COMORES Mayotte

### 3 *Exocentrus* (*Pseudocentrus*) *subreticulatus* n. sp.

*Exocentrus reticulatus* Aurivillius (nec Fannin), 1922, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (9) X, p. 443 (TYPE Sechelles, British Museum)

Proche de *reticulatus* Fannin, mais l'épine latérale du pronotum moins fortement recourbée, les élytres parsemées de très petits granules d'où émanent les poils dressés, et la livrée un peu différente.

Les taches blanchâtres des élytres sont à peine apparentes, elles confluent plus ou moins et ne forment pas de bandes longitudinales. Elles ne manquent pas non plus sur l'espace postmedian, de façon qu'il n'y a pas de tache postmedianne transversale brun rougeâtre.

Iles SECHELLES Mahe

Cette forme fut identifiée par AURIVILLIUS à *reticulatus* Fannin.

### Genre *Cristocentrus* n. g.

En ovale allongé. Antennes fines, frangées en-dessous de poils longs, le scape modérément long et grêle, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères peu distants et légèrement saillants. Yeux assez grossièrement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi longs que larges. Front transverse. Pronotum transverse, peu convexe, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur et

d'une large epine laterale conique et emoussee Elytres allonges, sensiblement plus larges que le pronotum a sa plus grande largeur, aplatis en-dessus, etroitement arrondis au sommet, pourvus, chacun d'une petite bosse discale postbasilare peu accusee et d'un bourrelet longitudinal partant de l'épaule et separant le disque de la partie laterale de l'elytre, se courbant, dans la partie apicale, jusqu'a la suture Tête pas tout a fait retractile Saillie prosternale etroite, un peu moins haute que les hanches, arquee Saillie mesosternale assez large, légèrement inclinee vers l'avant Métasternum de longueur normale Cavites cotyloides intermedianes fermees Pattes de longueur moyenne Femurs claviformes Tibias intermedianes echancrés Tout le corps et les tibias garnis de longs cils dressés

TYPE *Lebisi* Breun

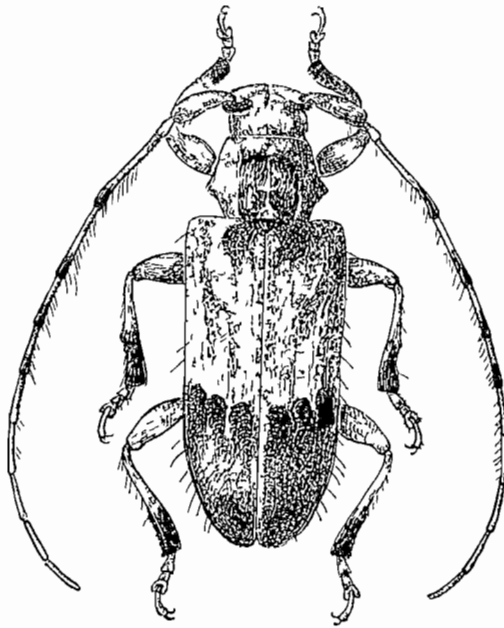


Fig 80 — *Cristocentrus Lebisi* n. sp

1 ***Cristocentrus Lebisi*** n. sp (fig 80)

Antennes d'un tiers plus longues que le corps ( $\sigma$ ) ou d'un quart plus longues ( $\varnothing$ ) Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues Disque du pronotum densément et très finement strié longitudinalement et pourvu de quelques points fins Ecusson triangulaire Elytres densément et très finement ponctués dans les deux tiers ante-

rieurs et pourvus de quelques points plus gros

Rouge foncé, couvert de pubescence jaune paille. Une très large bande longitudinale noirâtre, entremêlée de blanchâtre, sur le pronotum qui n'atteint pas le bord antérieur. Ecusson à pubescence noire et orné d'une bande longitudinale blanchâtre. Sur chaque élytre la bande postbasilaire, une courte et étroite bande postmédiane dans la moitié suturale qui descend très obliquement en direction de la suture et une autre bande semblable préapicale, parallèle à la première, noire. La partie médiane du disque de l'élytre de la suture jusqu'au bourrelet huméral couvert de pubescence blanchâtre et une zone précédant la bande préapicale également couverte de pubescence blanchâtre. Le tiers apical des tibiae et les tarsees revêtus de pubescence brun noir. Le quart apical des articles antennaires 3 et 4 et les deux tiers apicaux des articles 5 à 9 brun foncé.

Longueur 6 à 7 mm, largeur 2,75 à 3 mm

TYPE 1 ♀ de MADAGASCAR EST. Maiointsetia, Andianofotsy, 1-XI-1937 (provenant d'un élevage de bois de palissandre rouge, leg. Vadon au Muséum de Paris), Ambodivoangy, XI 49 (J. Vadon)

MADAGASCAR CENTRE. Fianarantsoa

#### Genre *Cristisse* Breuning

*Cristisse* Breuning, 1955, *Ark t Zool*, (2) VII, n° 29, p. 588

En ovale allongé. Antennes fines, frangées en-dessous de poils assez longs, le scape assez long et peu épais, le troisième article beaucoup moins long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape, le quatrième article deux fois plus long que le cinquième ou qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères modérément distants et modérément saillants. Yeux finement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs presque aussi hauts que larges. Front transverse. Pronotum fortement transverse, déprimé en-dessus, pourvu de deux très petits tubercules antérieurs, rapprochés très fortement de la ligne médiane et de deux larges tubercules disco-latéraux émoussés et granulés, proéminents du côté latéral de façon qu'ils dépassent le bord latéral un médian et un prébasilaire. Elytres allongés, beaucoup plus larges que le pronotum, largement arrondis au sommet. Chaque élytre pourvu de deux crêtes longitudinales discales assez hautes, une postbasilaire formée de six granules et une postmédiane finement granulée, d'une série longitudinale de très petits granules proche de la suture dans la moitié antérieure et de deux séries longitudinales de petits tubercules dans la moitié latérale entre la marge externe et les deux crêtes. Tête rétractile. Saillie mesosternale assez large, légèrement inclinée vers

l'avant Métasternum de longueur normale Cavités cotyloïdes inter-médianes ouvertes Pattes de longueur moyenne Fémurs fortement claviformes Tibias intermédiaires pourvus d'un léger sillon dorsal Elytres garnis de courts poils semidiesses

TYPE *bicristata* Breun

1 **Cristisse bicristata** Breuning (fig 81)

*Cristisse bicristata* Breuning, 1955, *Ark f Zool*, (2) VII, p 588  
(TYPE Madagascar, Musée Stockholm)

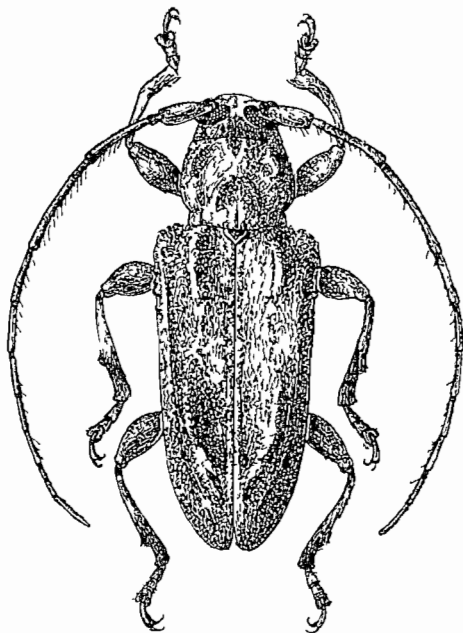


Fig 81 — *Cristisse bicristata* Breuning

Antennes de moitié plus longues que le corps Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues Pronotum épaisément et très finement ponctué Ecusson large arrondi en arrière Elytres densément et finement ponctues, chaque point avec un cil minime au fond

Brun fonce, couvert de pubescence brun rougeâtre clair Pronotum orné, dans la moitié postérieure, d'une assez grande tache annulaire noire A peu près la moitié latérale de l'élytre et tout le tiers apical revêtus de pubescence vert olivâtre à l'exception d'une petite tache

longitudinalement allongée, presuturale, préapicale none. Tibias à pubescence vert olivâtre. La partie préapicale du quatrième article des antennes et les articles 5 à 11, sauf à la base et à l'apex, revêtus de pubescence brun foncé.

Longueur 8 mm, largeur 3 mm 1/4

MADAGASCAR-NORD Diego-Suarez

#### Genre **Tephrolamia** Faivre

*Tephrolamia* Faivre, 1901, *Rev. d'Ent.*, XX, p. 231

*Mimhecyrida* Aurivillius, 1922, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (9) X, p. 439

*Tephrolamia* Breuning, 1949, *Bull. Inst. Sc. Nat. Belg.*, XXV, n° 38, p. 32

Allongé. Antennes fines, les quatre premiers articles éparsement frangés en-dessous de poils très courts, le scape peu long et claviforme, le troisième article un peu plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article à peine plus long que le cinquième (♂), ou sensiblement plus long (♀). Tubercules antennaires distants et peu saillants. Yeux grossièrement facettes, très fortement échancrés, les lobes inférieurs un peu plus hauts que larges, les lobes supérieurs assez rapprochés sur le vertex. Front transverse. Pronotum transverse, fortement arrondi sur les côtés, pourvu de deux assez larges dépressions transversales, une pré-médiane et une post-médiane et de deux petites bosses discales proches de la ligne médiane. Elytres très allongées, peu convexes, beaucoup plus larges que le pronotum, parallèles, largement arrondies au sommet et pourvues d'assez nombreux petits tubercules. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, un peu moins haute que les hanches, arquée. Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant. Mélasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes assez longues. Femurs légèrement claviformes. Tibias intermédiaires pourvus d'un faible sillon dorsal. La marge externe de l'élytre dans sa moitié postérieure, les ténues et les tibias garnis de poils dressés.

TYPE *bourbonia* Faivre

#### 1. **Tephrolamia bourbonia** Faivre (fig. 82)

*Tephrolamia bourbonia* Faivre, 1901, *Rev. d'Ent.*, XX, p. 231  
(TYPE La Réunion, Muséum Paris)

Antennes plus de deux fois plus longues que le corps (♂) ou de deux tiers plus longues (♀). Lobes inférieurs des yeux presque deux

fois plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et finement ponctués. Ecusson semicirculaire. Elytres très densément et assez grossièrement ponctués. Chaque elytre pourvu de deux petits tubercules discaux, un basilaire et un postbasilaire, d'une série de tubercules épineux longeant la marge externe et de plusieurs petits tubercules discaux rangés en forme de quatre bandes transversales remontant toutes très obliquement en direction de la marge externe : une pré-médiane, une médiane, une postmédiane et une préapicale.

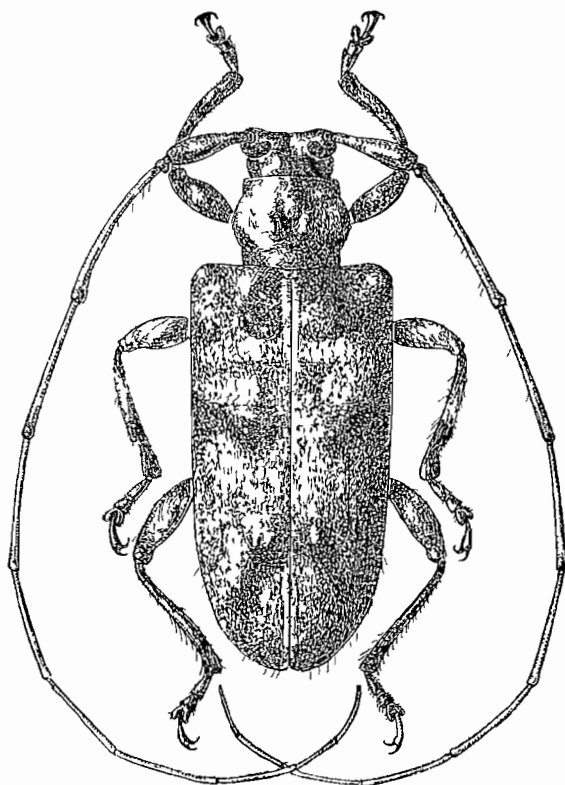


Fig. 82 — *Lopholamia bourbonia* Lamour

Rouge foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre clair entièrement mêlée de jaune pâle. La partie basilaire des articles antennaires 7 à 11 revêtue de pubescence jaune pâle.

Longueur 10 à 14 mm, largeur 4 à 5,5 mm

Ile de la REUNION

Ile MAURICE

2 **Tephrolamia fasciculata** Aurivillius

*Mimbecyrida fasciculata* Aurivillius, 1922, *Ann Mag Nat Hist*, (9) X, p 439 (TYPE Rodriguez, British Museum)

Très proche de *bourbonia* Fairm, mais encore un peu plus élance, les pattes, surtout les posterieures, garnies de poils dressés moins serrés et moins longs, les six premiers articles antennaires tachetés de brun, le tiers apical du septième article et les articles 8 à 11, sauf sur la région basilaire, revêtus de pubescence brun foncé

Ile RODRIGUEZ

Ce n'est peut-être qu'une variété insignifiante de *bourbonia* Fairm

Genie **Bourbonia** Jordan

*Bourbonia* Jordan, 1894, *Nov Zool*, I, p 239

Ne connaissant pas ce genre dont le type paraît perdu je reproduis la description originale

« Coxarum intermediarum cavitatibus clausis, tibus intermediis extus incisus, unguiculis divaricatis Antennae corpore longiores, articulis 3° ad 6° apice longe pilosis Prothorax margine antico post oculos bituberculatus, lateribus medio dente obtuso armatus, disco multituberculatus Scutellum emarginatum Elytra basi prothorace fere duplo latiora, retrorsum attenuata, granulato tuberculata Processus pro- et mesosfernalis depressi

**Bourbonia bifasciata** Jordan

*Bourbonia bifasciata* Jordan, 1894, *Nov Zool*, I, p 239

Atta, brunneo-pubescent Fronte 4, vertice 2 lineis notatis Scapo conico, parce rugoso, articulis omnibus basi griseo tomentosus, apice (praecipue 3 o ad 6 um) nigro pilosis Prothorace griseo tomentoso, tuberculis glabris, longitudine quarta parte latiore, antice sat fortiter transverse sulcato, linea media irregulare elevata Scutello apice utrinque brunneo-piloso Elytris angulis suturalibus leviter dentatis, tuberculis glabris, nonnullis confluentibus, 2 fasciis transversis griseis ornatis Prosterno rugoso, metasterno sparsim tuberculato, abdomine medio laevi, lateraliter paucis punctis grossis instructo, femorum et tibiarum apicibus tansisque nigris 22 mm long, 10 mm larg

Isle de Bourbon »

Tribu des **PTEROPLIINI**

Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes Scape sans cicatrice  
 Tibias intermédiaires sans sillon dorsal Crochets divergents

TABLEAU DES GENRES (1)

1 Yeux subdivisées	2
— Yeux échancrés	3
2 Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant	
— Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur	<b>Pterolophia</b> Newm
	<b>Prosoplus</b> Blanc
3 Pronotum pourvu de deux très grands fascicules de poils discaux	4
— Pronotum sans ces fascicules de poils	5
4 Troisième article des antennes pourvu d'une grande touffe de poils	
— Troisième article des antennes sans cette touffe de poils	<b>Thaumasesthes</b> Fum
	<b>Atybe</b> Pasc
5 Tubercules antennifères très rapprochés et très saillants	
— Tubercules antennifères jamais très rapprochés et très saillants	<b>Mimaspurgus</b> Breun
	6
6 Articles antennaires 3 et 4 pourvus d'une brosse de poils	
— Ces articles sans brosse de poils	<b>Mimotropidema</b> Breun
	7
7 Elytres garnis de longs poils dressés aplatis et tronqués à l'extrémité	
— Elytres sans ces poils	<b>Tigranella</b> Breun
	8
8 Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant	
— Saillie mésosternale tronquée à son bord antérieur	<b>Mimetaxalus</b> Breun
	9
9 Quatrième article des antennes seulement un peu plus long qu'un des articles suivants	
— Quatrième article des antennes beaucoup plus long qu'un des articles suivants	<b>Protorhopala</b> Thoms
	<b>Batrachorhina</b> Chevrl

Genre **Protorhopala** Thomson

*Protorhopala* Thomson, 1860, Ess Class Ceramb, p 91 — LACORDAIRE, 1872, Gen Col, IX, p 455

*Scramatus* Fauna, 1899, Ann Soc ent Belg, XLIII, p 550

Tres allongé Antennes fines, épaissiment frangées en-dessous de poils courts le scape court, unifoime, le troisième article un peu moins long que le quatrième, plus long que le scape, le quatrième

(1) *Niphona fuscata* F., trouvée accidentellement à l'île Maurice, est certainement importée c'est une espèce indienne

article un peu plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères distants, à peine saillants Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés Front transverse Pronotum transverse, pourvu d'un tubercule latéral et d'un très petit tubercule latéro-inférieur près du bord antérieur Elytres très allongés, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, parallèles Tête non rétractile Saillie prosternale aussi haute que les hanches, tronquée verticalement à son bord postérieur Saillie mésosternale tronquée à son bord antérieur Metasternum de longueur normale Pattes de longueur moyenne, les taises comparativement longs, garnis chez le mâle de cils latéraux Dernier segment abdominal de la femelle pourvu d'une fossette médiane

TYPE *sexnotata* Klug

#### TABLEAU DES ESPECES

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| 1 Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues     | <i>elegans</i> Pasc   |
| — Lobes inférieurs des yeux pas plus longs que les joues           | 2                     |
| 2 Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues              | <i>sexnotata</i> Klug |
| — Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues | <i>picta</i> Fairm    |

#### 1 *Protorhopala sexnotata* Klug

*Lamia sexnotata* Klug, 1833, *Abh Ak Wiss Berlin*, I, p 206, pl V, fig 3 (TYPE Madagascar, Musée de Berlin)

*Phynasterna cretacea* Coquerel, 1851, *Rev Zool* (2) III, p 89, — 1852, *Ann Soc ent France*, (2) X, p 397

*Protorhopala sexnotata* Fairmaire, 1871, *Ann Soc ent France*, (5) I, p 66 — LACORDAIRE, 1872, *Gen Col*, IX, p 456 — KUENCKEL, 1890, GRANDIDIER, *Hist Madag Col*, pl I, fig 3

Antennes deux fois plus longues que le corps (♂) ou de moitié plus longues (♀), le troisième article deux fois plus long que le scape Yeux très fortement échancrés, les lobes inférieurs quadriangulaires, aussi longs que les joues Tête épaissément et grossièrement ponctuée Pronotum épaissément et grossièrement ponctué, pourvu d'une dépression médiane, d'une bosse latérale obtuse et d'un large tubercule latéro-supérieur Ecusson très large, arrondi en arrière Elytres arrondis au sommet, densément et grossièrement ponctués, les points un peu moins gros dans la partie apicale Saillie prosternale aplatie au sommet Saillie mésosternale tronquée obliquement à son bord antérieur

Rouge Front couvert de pubescence blanche Le restant de la tête,

le pronotum sauf sur deux larges bandes longitudinales discales, le dessous du corps et les pattes marbrés de gris blanchâtre. Une étroite bande longitudinale gris blanchâtre sur l'écusson. Elytres parsemés de nombreuses très petites taches gris blanchâtre sur la partie apicale et le long de la suture et du bord latéral et ornés, chacun, de trois assez grandes taches discales blanches de forme un peu irrégulière, une grande basilaire, une grande prémédiane et une plus petite postmédiane.

Longueur 18 à 27 mm, largeur 6 à 9 mm

Commun dans tout MADAGASCAR

### 2 *Protohopala picta* Fairmaire

*Scramatus pictus* Fairmaire, 1899, *Ann Soc ent Belg*, XLIII, p 550 (TYPE Madagascar, Baie d'Antongil, Museum Paris)

Proche de *sexnotata* Klug, mais les antennes un peu moins longues que le corps, les lobes inférieurs des yeux plus larges que hauts, sensiblement moins longs que les joues, les élytres épaisément granules sur la partie basilaire, la saillie prosternale non aplatie au sommet, saillante en avant et la livrée différente.

Le front, le pronotum, l'écusson, le dessous du corps et les élytres en-dessous des taches sont de couleur fondamentale noire. Les trois taches discales blanches de chaque élytre sont fortement dentelées de tous les côtés, la postmédiane est aussi grande que la prémédiane, ces deux taches interrompues par une ou deux petites taches dénudées. En plus sur chaque élytre une quatrième tache dilacérée blanche couvrant la partie apicale.

Longueur 26 à 28 mm, largeur 9 à 10 mm

MADAGASCAR EST Baie d'Antongil

### 3 *Protorhopala elegans* Pascoe (fig 83)

*Protorhopala elegans* Pascoe, 1875, *Ann Mag Nat Hist* (4) XV, p 68, pl VIII, fig 1 (TYPE Madagascar, British Museum) — KUENCKEL, 1890, in GRANDIDIER, *Hist Madag*, Col, I, pl XLVI, fig 10

Antennes d'un tiers plus longues que le corps ( $\sigma$ ) ou aussi longues ( $\text{♀}$ ), le troisième article de deux tiers plus long que le scape. Yeux fortement échancrés, les lobes inférieurs des yeux plus larges que longs, deux fois plus longs que les joues. Tête peu densément et grossièrement ponctuée. Pronotum assez densément et grossièrement ponctué, pourvu d'un petit tubercule latéral conique et pointu. Escusson large,

tronque en arrière Elytres faiblement tronquées au sommet (l'angle marginal arrondi mais distinct), densément et grossièrement ponctuées et pourvues de quelques granules sur la partie basilaire Saillie posternale tronquée verticalement en arrière Saillie mésosternale tronquée verticalement en avant

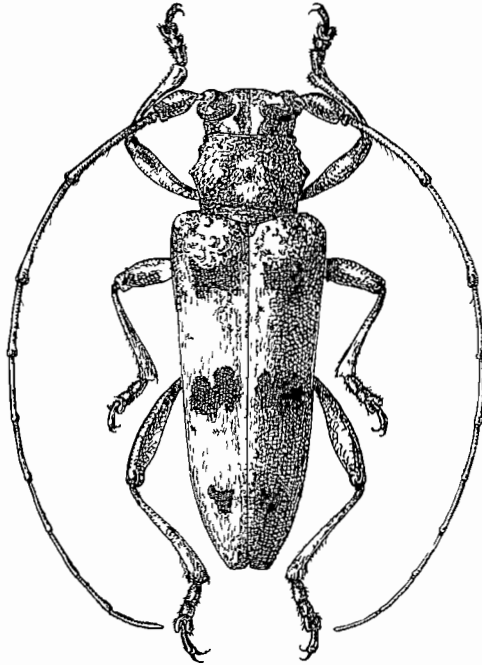


Fig 83 — *Prototrupa elegans* Pascoe

Rouge, couvert de pubescence gris blanchâtre, cette pubescence assez épaisse sur le front, sur le milieu du disque du pronotum, autour de l'écusson, sur les pattes et sur les antennes Elytres parsemés de très petites taches dénudées et ornées, chacun de trois taches discales dénudées plus grandes, ceintées de blanc, une transversale à la fin du quart basilaire, une oblique médiane résultant de la réunion de plusieurs taches et une au quart apical

Longueur 16 à 20 mm, largeur 5 à 6 mm

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka (Humblot), Périnet

MADAGASCAR EST Antananambe (A Mocqueays), forêt de Fito (fr Periot)

Genre **Batrachorhina** Chevrolat

- Batrachorhina* Chevrolat, 1842, Dict Hist Nat d'Oribigny, II, p 501  
*Coedomea* Thomson, 1868, *Physis* II, p 163  
*Madecops* Fauconnier, 1871, *Ann Soc ent France*, (5) I, p 70  
*Dioristus* Waterhouse, 1882, *Ann Mag Nat Hist*, (5) X, p 46  
*Soridus* Gahan, 1890, *Trans r ent Soc London*, p 223  
*Tigrana* Fauconnier, 1894, *Ann Soc ent Belg*, XXXVIII, p 156  
*Tigranesthes* Fauconnier, 1897, *Ann Soc ent Belg*, XLI, p 197  
*Fairmaireiella* Berg, 1898, *Communic Mus Buenos Ayres*, I, p 156  
*Catataria* Annivillius, 1910, *Ark f Zool*, VII/3, p 41

Très allongée, cylindrique. Antennes fines, épaissiment frangées en-dessous de poils courts, le scape court et épais, le troisième article un peu moins long que le quatrième à un peu plus long, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants, peu saillants. Yeux grossièrement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus larges que hauts. Front transverse. Pronotum arrondi sur les côtés ou pourvu d'une épine latérale, transverse ou aussi long que large ou même un peu plus long que large. Elytres très allongées, parallèles, un peu plus larges que le pronotum, arrondies ou tronquées au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale arquée ou tronquée en arrière. Saillie mesosternale plus ou moins tronquée à son bord antérieur. Metasternum de longueur normale. Pattes courtes. Femurs claviformes.

TYPE *vulpina* Klug

Quelques espèces de ce genre sont répandues sur le continent américain jusqu'en Afrique occidentale.

## TABLEAU DES ESPÈCES

- |   |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
| 1 | Pronotum pourvu d'une épine latérale  | 2                                   |
| — | Pronotum sans trace d'épine latérale  | 3                                   |
| 2 | Elytres sans poils dressés  | Subg <b>Batrachorhina</b> Chevrolat |
| — | Elytres garnis de poils dressés peu longs                                   | Subg <b>Setocoedomea</b> Breun      |
| 3 | Elytres sans poils dressés et sans fascicules de poils                      | Subg <b>Coedomea</b> Thom           |
| — | Elytres pourvus soit de poils dressés soit de fascicules de poils           | 4                                   |
| 4 | Elytres garnis d'assez longs poils dressés                                  | Subg <b>Trichocoedomea</b> Breun    |
| — | Elytres sans poils dressés, mais pourvus de très petits fascicules de poils | Subg <b>Soridus</b> Gah             |

Subg **Batrachorhina** Chvrl s s

- 1 Chaque élytre pourvu d'une assez haute crête discale postbasilaire 2  
 — Elytres sans une crête semblable 4  
 2 Elytres sans dessins blancs **cristata** Breun 3  
 — Elytres ornés de dessins blancs nets  
 3 Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues **albolateralis** Wat  
 — Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues **similis** Breun  
 4 Chaque élytre orné d'une seule assez grande tache postmédiane latérale blanchâtre, sans bandes **postmaculata** Breun  
 — Elytres sans cette tache, ornés souvent de bandes blanchâtres 5  
 5 Elytres densément et finement granules sur la partie basilaire **prumosa** Fairm  
 — Elytres non granules 6  
 6 Tous les points des élytres soigneusement disposés et séparés par des intervalles saillants **albostrigosa** Fairm  
 — Jamais tous les points des élytres ne sont soigneusement disposés 7  
 7 Sur le tiers sutural de l'élytre les points sont soigneusement disposés 8  
 — Les points des élytres sont disposés sans ordre 10  
 8 Troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième **Rodriguezi** Breun  
 — Troisième article des antennes aussi long que le quatrième 9  
 9 Sur le tiers sutural de l'élytre les points sont régulièrement alignés et séparés par des intervalles longitudinaux assez saillants **vulpina denticollis** Fairm  
 — Sur le tiers sutural de l'élytre les points sont peu régulièrement alignés et séparés par des intervalles peu saillants **vulpina vulpina** Klug  
 10 Elytres ornés de bandes blanchâtres 11  
 — Elytres sans dessins blanchâtres 12  
 11 Pronotum densément et grossièrement ponctué **semiluctuosa** Fairm  
 — Pronotum peu densément et assez finement ponctué **cruciata** Breun  
 12 Sur chaque élytre trois grandes taches jaunes d'ocle **griseicornis** Breun  
 — Elytres sans ces taches 13  
 13 Sur chaque élytre une grande tache triangulaire médiane latérale brun foncé **niveoscutellata niveoscutellata** Breun  
 — Cette tache est dispersée en quelques petites taches ou quelques mouchetures brun foncé **niveoscutellata dilacerata** Breun

Subg **Setocoedomea** Breun

- 1 Sur chaque élytre une courte crête discale postbasilaire assez haute 2  
 — Elytres sans cette crête **alboplagiata** Breun  
 2 La tache discale blanche de l'élytre est beaucoup plus longue que large **niveoplagiata** Breun  
 — Cette tache est à peine plus longue que large **similima** Breun

Subg **Coedomea** Thoms

- 1 Pronotum orné de deux taches circulaires discales postmédianes  
ochracees nettes **distigma** Fairm 2
- Pronotum sans ces taches 2
- 2 Ecusson couvert de pubescence blanche 3
- Ecusson sans pubescence blanche 7
- 3 Pronotum sans ligne longitudinale blanche et sans tache basilaire  
blanche 4
- Pronotum orné d'une ligne longitudinale blanche ou tout au moins  
d'une tache basilaire blanche 5
- 4 Chaque élytre orné d'une large bande oblique premediane gris clair  
**griseoplagiata** Breun
- Elytres sans cette bande **induta** Fairm
- 5 Elytres ornés d'une tache triangulaire encumscutellane blanchâtre  
**rufina** Fairm
- Elytres sans cette tache 6
- 6 Sur chaque élytre une large bande premediane oblique blanchâtre  
**Descarpentrisi** Breun
- Elytres sans cette bande **niviscutata** Fairm
- 7 Elytres sans dessins, ni clairs ni sombres **Strandi** Breun
- Elytres ornés de dessins clairs ou sombres 8
- 8 Elytres couverts de pubescence brun foncé et ornés, chacun, de  
deux taches suturales brun jaunâtre, une premediane et une post-  
mediane **flavoplagiata** Breun
- Elytres sans ces dessins 9
- 9 Sur chaque élytre une grande tache triangulaire laterale mediane  
brun foncé **lateritia** Fairm
- Elytres sans cette tache 10
- 10 Elytres ornés d'une large bande transversale postmediane brun  
foncé, le quart apical de l'élytre densément marbré d'ochrace  
**madagascariensis** Thoms
- Elytres sans ces dessins 11
- 11 Dessus du corps sans dessins gris blanchâtres ou blancs, le dessous  
et les fémurs couverts de pubescence gris clair **griseiventris** Breun
- Dessus du corps orné de dessins blancs ou gris blanchâtre, dessous  
du corps et fémurs sans pubescence unicolore grise 12
- 12 Elytres ornés seulement de taches blanches assez petites 13
- Elytres ornés de bandes blanches ou blanchâtres assez étendues 15
- 13 Sur chaque élytre une seule tache blanche, cette tache située dans  
la moitié postérieure Pronotum tres densément et grossièrement  
ponctué et ridé **nervulata** Fairm
- Sur chaque élytre deux taches blanches, une premediane et une  
postmediane 14
- 14 Pronotum peu densement et peu grossièrement ponctué  
**albopicta** Breun
- Pronotum densement et tres grossièrement ponctué  
**Drappieri** Breun
- 15 Sur chaque élytre une seule large bande transversale blanchâtre  
cette bande située dans la partie mediane **flavomarmorata** Breun
- Sur chaque élytre deux bandes transversales blanches, une pre-  
mediane et une postmediane, ces bandes parfois réunies le long de la  
suture 16

- 16 Elytres franges au bord apical de poils blancs **albovaria** Breun  
 — Elytres non franges de poils blancs au bord apical 17  
 17 Pronotum densément et assez finement punctue 18  
 — Pronotum peu densément et grossièrement punctue 21  
 18 La bande postmediane blanche n'est pas réunie à la bande premediane le long de la suture **apicepicta** Fairm  
 — La bande postmediane blanche est réunie à la bande premediane le long de la suture 19  
 19 Les deux bandes blanches sont très nettes et renferment une tache semicirculaire médiane latérale brun rougeâtre nette **mediomaculata** Breun  
 — Ces bandes sont peu nettes et ne renferment pas une tache latérale médiane nette 20  
 20 Pronotum pourvu de deux petits tubercules discaux **affinis** Breun  
 — Pronotum sans tubercules discaux **nebulosa** Fairm  
 21 La bande postmediane blanche est réunie à la bande premediane le long de la suture **lactaria** Fairm  
 — La bande postmediane blanche n'est pas réunie à la bande premediane le long de la suture **vagepicta** Fairm

#### Subg **Trichocoedomea** Breun

- 1 Pronotum pourvu de grandes bosses discales obtuses **tuberculicollis** Breun  
 — Pronotum sans ces bosses 2  
 2 Moitié antérieure du pronotum couverte de pubescence blanchâtre, moitié postérieure du pronotum, à l'exception d'une ligne longitudinale, revêtue de pubescence brune. Écusson couvert de pubescence blanche à l'exception d'une bande longitudinale dénudée 3  
 — Moitié antérieure du pronotum couverte de la même pubescence que sa moitié postérieure, écusson sans pubescence blanche 4  
 3 Elytres sans dessins brun foncé **griseotincta** **griseotincta** Breun  
 — Elytres ornées de dessins brun foncé **griseotincta** **fuscosignata** Breun  
 4 Sur chaque elytre une très large bande transversale médiane blanchâtre **Vadoni** Breun  
 — Elytres sans une bande semblable **obliquevittata** Breun

#### Subg **Soridus** Gah

- 1 Chaque elytre ornée de deux assez petites taches discales blanches, une premediane et une postmediane **bipunctipennis** Breun  
 — Elytres sans ces taches 2  
 2 Sur chaque elytre un petit fascicule de poils noirs situé à côté de l'écusson **fasciculata** Breun  
 — Elytres sans ce fascicule **lichenea** Fairm

#### Subg **Batrachorhina** Chevrolat s. s.

*Batrachorhina* Chevrolat, 1842, Dict. Hist. Nat. d'Orléans, II, p. 501

Pronotum pourvu d'une épine latérale. Elytres sans poils dressés

TYPE *vulpina* Klug

1 **Batrachorhina vulpina** Klug

*Saperda vulpina* Klug, 1833, Ins Madag, p 120, Pl V, fig 8  
(TYPE Madagascar, Musée de Berlin)

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues Tête et pronotum assez densément et finement ponctués Pronotum transverse, pourvu d'une petite épine latérale conique et pointue Ecusson semi-circulaire Elytres étroitement arrondis au sommet, assez densément et finement ponctués, pourvus sur le tiers sutural de points plus ou moins sérialement disposés et séparés par des intervalles faiblement saillants Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur Saillie mesosternale tronquée verticalement à son bord antérieur Parties latérales du dessous épaissément et finement ponctuées Rouge, couvert d'une pubescence brun jaunâtre Sur les élytres quelques vagues dessins d'un brun plus foncé un peu avant le milieu et au tiers apical

Longueur 11 à 13 mm, largeur 4 à 4 mm 1/2

Malgré la citation de KLUG, l'espèce semble habiter seulement l'île Maurice

var **denticollis** Fanmane

*Madecops denticollis* Fanmane, 1898, *Ann Soc ent Belg*, XLII, p 495

Comme la forme typique, mais les points situés sur le tiers sutural des élytres sont plus régulièrement alignés et séparés par des intervalles assez saillants Les dessins sombres de l'élytre sont plus accentués et plus étendus

Ile de la RÉUNION

2 **Batrachorhina Rodriguezi** Breuning

*Batrachorhina* (s s) *Rodriguezii* Breuning, 1948, *Bull Mus Hist nat Belg*, XXIV, n° 38, p 22 (TYPE Rodriguez, British Museum)

Proche de *vulpina* Klug, mais le troisième article des antennes un peu plus long que le quatrième, le pronotum et les élytres plus densément et sensiblement plus finement ponctués, l'épine latérale du pronotum encore plus petite, les parties latérales du disque du pronotum

ainsi que la partie antero-interne du calus humeral revêtus d'une dense pubescence ochracee

Ile RODRIGUEZ

3 **Batrachorhina pruinosa** Fairmaire (fig 84)

*Madecops prunosus* Fairmaire, 1871, *Ann Soc ent France*, (5) I, p 70 (TYPE Comores, Mayotte, Museum Paris)

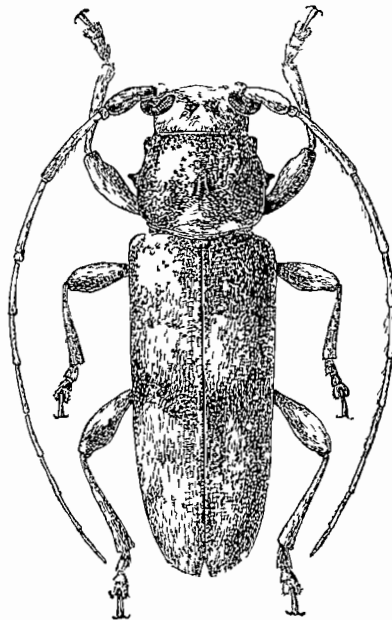


Fig 84 — *Batrachorhina pruinosa* Fairmaire

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues Tête épaisse et assez grossièrement ponctuée Pronotum densément et grossièrement ponctuée, les joints confluent en partie pour former des rides, pourvu d'une assez longue épine latérale conique et pointue, dirigée obliquement vers le haut et d'un petit tubercule latéro-inférieur près du bord antérieur Ecusson très large, arrondi en arrière Elytres arrondis au sommet, très densément et finement granuleux sur la partie basilaire, ensuite densément et finement ponctués Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur Saillie mesosternale pourvue d'un étroit

tubercule proeminent a son bord anterieur Parties laterales des sterna epaissement et finement punctuees

Brun rougeâtre fonce, couvert de pubescence ochracee ou brun jaunâtre Le dessus du corps assez densément maibré de brun

Longueur 14 a 19 mm , largeur 4 mm 1/2 a 6 mm 1/2

Iles COMORES Mayotte

#### 4 *Batrachorhina albostrigosa* Faumaine

*Madecops albostrigosus* Faumaine, 1893, *Ann Soc ent Belg*, XXXVII, p 552 (TYPE Comores, Mayotte, Museum Paris)

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou aussi longues (♀), le troisieme article aussi long que le quatrième Lobes inferieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues Front et joues densément et finement punctues Vertex et pronotum epaissement et finement punctues Pronotum faiblement transverse et pourvu d'une petite epine laterale conique Ecusson large, arrondi en arriere Elytres arrondis au sommet, assez densément et finement punctues, les points sérialement disposes et sepaies par des intervalles longitudinaux distinctement convexes Saillie prosternale pourvue sur son bord posterieur d'un tubercule proeminent Saillie mesosternale échancree et tronquee verticalement a son bord anterieur Parties laterales du dessous assez densément et finement punctuees

Rouge, couvert d'une tres fine pubescence jaunâtre Elytres ornés de nombreuses lignes longitudinales blanches situees sur les points dans les depressions entre les intervalles

Longueur 13 a 15 mm , largeur 3 mm 3/4 a 4 mm 1/2

Iles COMORES Mayotte

#### 5 *Batrachorhina niveoscutellata* Breuning

*Batrachorhina niveoscutellata* Breuning, 1940, *Fol zool hydrob*, X, p 142 (TYPE Madagascar, Diego-Suarez, Museum Paris)

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisieme article un peu moins long que le quatrième Lobes inferieurs des yeux de moitié plus longs que les joues Tout le dessus densément et finement punctue Pronotum transverse, pourvu d'une tres petite epine laterale Ecusson semicirculaire Elytres arrondis au sommet Saillie prosternale tronquee verticalement a son bord posterieur Saillie mesosternale tronquee verticalement a son bord anterieur Parties laterales du dessous densément et finement punctuees

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre. Ecusson couvert le plus souvent d'une pubescence blanche. Sur chaque élytre une assez grande tache latérale médiane triangulaire brun foncé. Articles antennaires 5 à 11 revêtus dans la moitié apicale de pubescence brun rougeâtre et dans la moitié basale de pubescence jaune pâle.

Longueur 8 à 11 mm, largeur 2 à 3 mm

MADAGASCAR NORD Diego-Suaïez

var **dilacerata** Breuning

*Batrachorhina nveoscutellata* m *dilacerata* Breuning, 1940, *Folia zool hydrob*, X, p 142

Comme la forme typique, mais la tache médiane brun foncé de l'élytre dispersée en de très petites taches irrégulières ou quelques mouchetures brun foncé.

MADAGASCAR NORD Diego-Suaïez (Ch Alluaud)

#### 6 **Batrachorhina griseicornis** n sp

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Tout le dessus peu densément et peu finement ponctué. Pronotum transverse, pourvu d'un très petit tubercule latéral conique. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mesosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales du dessous épaissément et peu finement ponctuées.

Brun foncé, couvert de pubescence jaune grisâtre, densément entremêlé de jaune d'ocre sur la tête et sur le disque du pronotum. Ecusson à pubescence blanchâtre. Sur chaque élytre trois grandes taches discoles vagues jaune d'ocre, une basale amincie vers l'arrière, une pré-médiane remontant un peu obliquement en direction de la marge externe et une post-médiane descendant obliquement en direction de la marge externe. Scape à pubescence jaune d'ocre, les articles antennaires 2 à 11 à pubescence gris clair.

Longueur 17 mm, largeur 6 mm

TYPE de MADAGASCAR SUD Sakaraha, Lambomakandio (leg P Griveaud à l'Institut de Madagascar)

#### 7 **Batrachorhina postmaculata** n sp

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux aussi longs

que les joues. Tête épaissément et peu finement ponctuée. Pronotum transverse, très densément et grossièrement ponctuée et ridée et pourvu d'une très petite épine latérale conique. Ecusson large, arrondi en arrière. Elytres subtronquées au sommet, très densément et finement ponctuées. Parties latérales du dessous assez densément et finement ponctuées.

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre. Front à pubescence jaune pâle. Sur chaque élytre une petite tache brun noir à côté de l'écusson et une grande tache latérale postmédiane blanche qui remonte obliquement en direction de la suture. Articles antennaires 5 à 11 revêtus sur la partie basale de pubescence jaune pâle et de pubescence brun foncé sur le restant de leur surface.

Longueur 13 mm, largeur 4 mm

TYPE de MADAGASCAR CENTRE La Mandiaka, XII-1936 (leg. Michel au Museum de Paris)

#### 8 *Batrachorhina semiluctuosa* FAUJANIE

*Coedomea semiluctuosa* FAUJANIE, 1901, *Rev. d'Ent.*, XX, p. 227 (TYPE Madagascar, Suberbieville, Museum Paris)

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête densément et finement ponctuée. Pronotum aussi long que large, densément et grossièrement ponctuée et pourvu d'une très petite épine latérale. Ecusson semicirculaire. Elytres arrondis au sommet, densément et finement ponctués. Parties latérales du dessous assez densément et finement ponctuées.

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre entremêlé de brun rougeâtre. La moitié supérieure du front, une étroite bande longitudinale sur le pronotum et l'écusson couverts de pubescence blanchâtre. Sur chaque élytre deux bandes blanchâtres réunies dans la partie médiane suturale, une pré-médiane peu large qui remonte obliquement en direction de la marge externe et une post-médiane assez large qui descend obliquement en direction de la marge externe.

Articles antennaires 5 à 11 revêtus sur la partie basale de pubescence blanchâtre et sur le restant de leur surface de pubescence brun rougeâtre.

Longueur 12 à 14 mm, largeur 3,5 à 4 mm

MADAGASCAR OUEST Suberbieville

MADAGASCAR SUD Vohiboy, Betioky, XI-40 (Abadie)

9 *Batrachorhina cruciata* Breuning

*Batrachorhina cruciata* Breuning, 1940, *Festschr. E. Strand*, IV, p. 244 (TYPE Madagascar, British Museum)

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le scape punctue, le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum peu densément et finement punctués. Pronotum faiblement transverse, pourvu d'une épine latérale minime. Ecusson semicirculaire. Elytres arrondis au sommet, densément et finement punctués. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mesosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales du dessous assez densément et finement punctuées.

Brun foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre entièrement de gris clair sur les parties latérales du pronotum et sur le dessous du corps. Moitié supérieure du front, une étroite bande longitudinale sur le pronotum et l'écusson revêtus de pubescence blanchâtre. Sur chaque élytre deux larges bandes obliques blanchâtres réunies largement le long de la suture dans la partie médiane, une pré-médiane qui remonte obliquement en direction de la marge externe et une post-médiane qui descend obliquement en direction de la marge externe. Tarses et l'extrême base des articles antennaires 3 et 4 à pubescence blanchâtre. Les articles antennaires 5 à 11 revêtus dans le tiers basilaire de pubescence blanchâtre et dans les deux tiers apicaux de pubescence brun foncé.

Longueur 12 à 14 mm, largeur 3,5 à 4 mm

MADAGASCAR SUD Tongobory, Bezaha

10 *Batrachorhina albolateralis* Waterhouse (fig. 85)

*Dioristus albolateralis* Waterhouse, 1882, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (5) X, p. 47 (TYPE Madagascar, British Museum), — 1885, *Id. Ident. Ins.*, II, pl. 157, fig. 5 — KULENKEL, 1890, *in* GRANDIDIER *Hist. Madag.*, Col., pl. L, fig. 6

*Coedomea Blucheanu* Faivre, 1904, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLVIII, p. 259

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article un peu moins long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Tête et pronotum densément et grossièrement punctués. Pronotum transverse, pourvu de deux grandes bosses discales allongées et tuberculées, d'une courte épine latérale émoussée et d'un petit tubercule latéro-inférieur près du bord antérieur. Ecusson semicirculaire. Elytres arrondis

au sommet, densément et peu finement granules sur la partie basilaire, assez densément et finement ponctuées jusqu'au milieu, très éparsément et finement ponctuées dans la moitié postérieure et pourvus, chacun, d'une assez haute courte crête discale postbasilaire. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mesos-

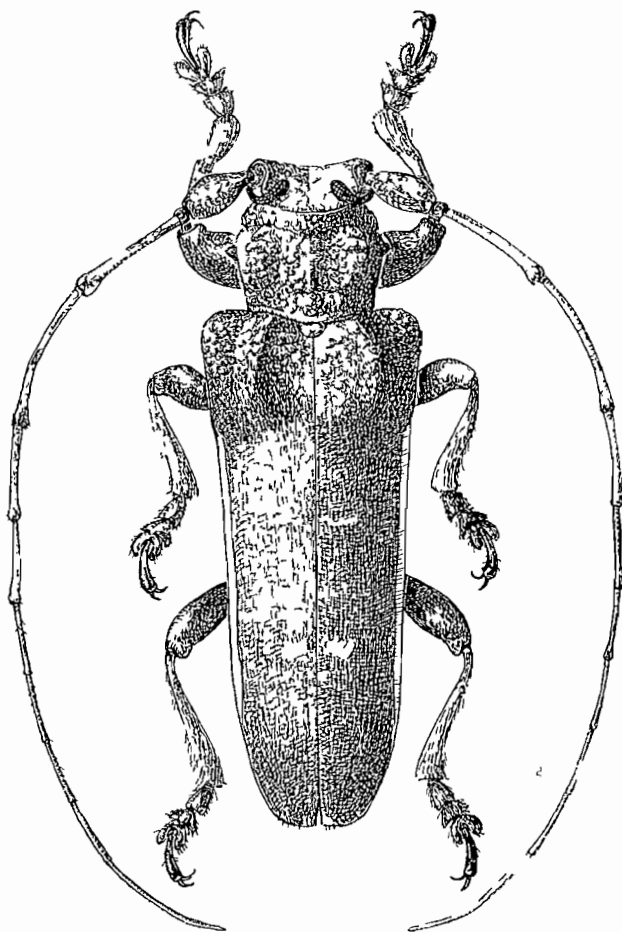


FIG. 85 — *Batrachorhina albolateralis* Waterhouse

ternale tronquée obliquement à son bord antérieur. Tout le dessous du corps et les femurs assez densément et peu finement ponctués.

Rouge, couvert d'une pubescence brun rougeâtre clair ou brun jaunâtre. Sur chaque élytre une large bande longitudinale latérale blanche bien nette débutant après l'épaule et s'étendant jusqu'au quart

apical, échancrée au bord interne en son troisième quart, ainsi que quelques petites taches irrégulières blanches placées en forme de trois bandes transversales, une pré-médiane, une post-médiane et une pré-apicale. Articles antennaires 3 à 11 revêtus de pubescence brun foncé entremêlés en-dessous et sur la partie basilaire de blanchâtre.

Longueur 24 à 30 mm, largeur 7 à 10 mm

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka (fr. Perrot), Perinet, Befoifona  
MADAGASCAR EST Farafangana

#### 11 *Batrachorhina similis* Breuning

*Batrachorhina similis* Breuning, 1938, *Festschr. E. Strand*, IV, p. 242 (TYPE Madagascar, British Museum)

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article un peu moins long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Tête densément et finement ponctuée, pourvue de deux assez hautes et courtes crêtes discales, d'une assez courte épine latérale conique et émoussée et d'un petit tubercule latéro-inférieur émoussé près du bord antérieur. Ecusson semicirculaire. Elytres arrondis au sommet, peu densément et très finement granules sur la partie basilaire, ensuite assez densément et finement ponctués jusqu'au milieu, épaissément et finement ponctués dans la moitié postérieure et pourvus, chacun, d'une courte et haute crête discale postbasilaire. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mesosternale pourvue d'un tubercule proéminent. Parties latérales du dessous épaissément et finement ponctuées.

Rouge couvert de pubescence brun rougeâtre. Sur chaque élytre une bande longitudinale latérale blanche très nette débutant après l'épaule et s'étendant jusqu'au quart apical, ainsi que quelques taches blanches minimales près de la suture.

Longueur 17 à 20 mm, largeur 5 à 6,5 mm

MADAGASCAR EST Tamatave et Forêt d'Alahakoto (Perrot)

#### 12 *Batrachorhina cristata* Breuning

*Batrachorhina cristata* Breuning, 1938, *Festschr. E. Strand*, IV, p. 242 (TYPE Madagascar, coll. Itzinger)

Proche de *similis* Breun., mais le front moins densément et plus grossièrement ponctué, les deux crêtes discales prothoraciques remplacées par deux hauts tubercules coniques, les élytres plus éparsement et plus grossièrement granules sur la partie basilaire et pourvus

d'une crête discale postbasilaire encore plus haute, et la livree différente

Non, entièrement marbrée de brun, de gris et de jaunâtre, les élytres sans dessins blancs, mais ornés, chacun, d'une bande pré-apicale brune ondulée descendant obliquement en direction de la marge externe

MADAGASCAR

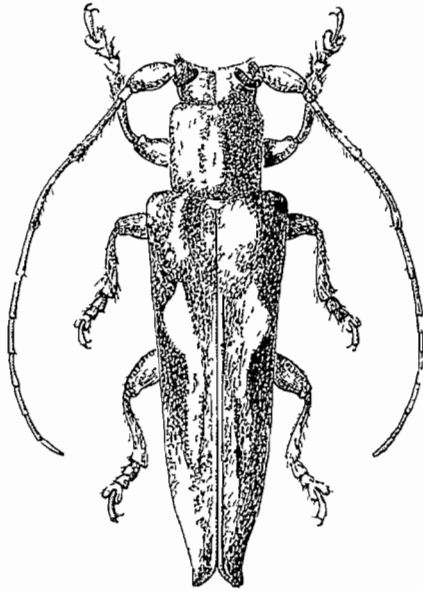


Fig 86 – *Batrachorhina (Setocoedomea) niveoplagiata* Breuning

Subg **Setocoedomea** n subg

Pronotum pourvu d'une épine latérale Elytres garnis de poils dressés assez courts

TYPE *niveoplagiata* Breun

13 ***Batrachorhina (Setocoedomea) niveoplagiata*** Breuning (fig 86)

*Batrachorhina (Trichocoedomea) niveoplagiata* Breuning, 1948, *Bull Mus r Hist nat Belg*, XXIV, n° 38, p 21 (TYPE Madagascar, Sardinia, Museum Paris)

Antennes un peu moins longues que le corps, le troisième article sensiblement moins long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux

aussi hauts que les joues. Tête et pronotum densément et assez grossièrement ponctués. Pronotum faiblement transverse, pourvu d'une épine latérale minime. Elytres obliquement tronquées au sommet (l'angle marginal être en un large lobe triangulaire obtus, le bord latéral de l'élytre faiblement concave avant ce lobe), densément et assez grossièrement ponctués dans la moitié antérieure, assez épaissément et finement ponctués dans la moitié apicale et pourvus, chacun, d'une haute crête discale postbasilaire crénelée. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mesosternale tronquée verticalement à son bord antérieur.

Non, couvert de pubescence brun grisâtre assez foncé. Chaque élytre ornée d'une étroite tache triangulaire discale blanche située un peu avant le milieu, beaucoup plus longue que large et suivie d'une pubescence brun foncé.

Longueur 10 mm, largeur 3 mm

MADAGASCAR EST Sandramoia, Forêt Manatrata (R. Catala)

#### 14 *Batrachorhina (Setocoedomea) similima* Breuning

*Batrachorhina (Trichocoedomea) similima* Breuning, 1948, *Bull Mus r Hist Nat Belg*, XXIV n° 38, p. 22 (TYPE Madagascar, Museum Paris)

Proche de *noveoplagiata* Breun., mais l'épine latérale du pronotum plus longue et pointue, le lobe apical marginal de l'élytre plus large (le bord latéral de l'élytre fortement concave avant ce lobe), la tache blanche de l'élytre beaucoup plus large et plus courte, à peine plus longue que large.

MADAGASCAR

#### 15 *Batrachorhina (Setocoedomea) alboplagiata* Breuning

*Batrachorhina (Trichocoedomea) alboplagiata* Breuning, 1948, *Bull Mus r Hist nat Belg*, XXIV, n° 38, p. 22 (TYPE île Maurice, British Museum)

Antennes un peu moins longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Tout le dessus du corps assez densément et finement ponctué. Pronotum transverse pourvu d'une assez longue épine latérale conique et pointue, un peu rapprochée de la base. Elytres arrondis au sommet et pourvus, dans le tiers sutural, de quelques lignes longitudinales faiblement convexes. Parties latérales du dessous assez

densément et finement ponctuées Tête, dessous du corps, pattes et scape garnis de poils dressés pâles

Rouge, couvert de pubescence brun jaunâtre Sur chaque élytre deux petites taches disco-laterales blanches très nettes, une pré-médiane et une postmédiane

Longueur 14 mm , largeur 4,75 mm

Ile MAURICE

Subg **Coedomea** Thomson

*Coedomea* Thomson, 1868, *Physis*, II, p 163

Pronotum sans trace d'épine latérale Elytres sans poils dressés et sans fascicules de poils

TYPE *madaqascariensis* Thoms

16 **Batrachorhina (Coedomea) distigma** Fairmaire

*Praonetha distigma* Fairmaire, 1893, *Ann Soc ent Belg* , XXXVII, p 553 (TYPE Comores, Mayotte, Museum Paris)

*Batrachorhina punctiventris* Breuning, 1938, *Festschr E Strand*, IV, p 245

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues Tête très densément et très finement ponctuée Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtés, très densément et peu finement ponctuée Ecusson semicirculaire Elytres arrondis au sommet, très densément et peu finement ponctués et pourvus sur le tiers sutural de deux très étroits bords longitudinaux peu convexes Saillie prosternale arquée Saillie mesosternale tronquée verticalement à son bord antérieur Parties latérales du dessous densément et finement ponctuées

Rouge, couvert de pubescence brun rougeâtre Le front, deux petites taches circulaires discales postmedianes sur le pronotum et les parties latérales de l'écusson couverts de pubescence ochracée Sur chaque élytre quelques petites taches discales blanchâtres prémedianes et quelques taches semblables postmedianes Dessous du corps et pattes couverts de fine pubescence blanchâtre L'extrême base des articles antennaires 3 à 11 a pubescence blanchâtre

Longueur 8 à 10 mm , largeur 2 à 2,75 mm

Iles COMORES Mayotte

17 **Batrachorhina (Coedomea) madagascariensis** Thomson

*Coedomea madagascariensis* Thomson, 1868, *Physis*, II, p 164  
(TYPE Madagascar, Museum Paris)

*Batrachorhina fuscoplagiata* Breuning, 1942, *Fol zool hydrob*, XI, p 132

*Batrachorhina (Soridus) mediofasciata* Breuning, 1942, *Fol zool hydrob*, XI, p 133

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues Tête densément et finement ponctuée Pronotum faiblement transverse, très densément et assez grossièrement ponctuée, faiblement arrondi sur les côtes Elytres arrondis au sommet, très densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun, d'une bosse discale postbasilaire à peine indiquée

Rouge foncé, couvert de pubescence brun foncé entremêlé de gris Le front, le vertex, la moitié antérieure du disque du pronotum, une bande longitudinale sur la moitié postérieure du pronotum, l'écusson, la partie basilaire de l'élytre et le quart apical densément marbrés d'ochrace Sur chaque élytre une assez large bande pré-médiane blanchâtre qui remonte obliquement de la suture en direction du disque Partie basilaire des articles antennaires 5 à 11 à pubescence jaune pâle

Longueur 9 à 10 mm, largeur 2,5 à 3 mm

MADAGASCAR EST Maioantsetra, Sahantaha, I-39 (Vadon), Andevoranto

18 **Batrachorhina (Coedomea) Descarpentrii** n. sp.

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues Tête et pronotum très densément et finement ponctués Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtes Écusson semi-circulaire Elytres arrondis au sommet, densément et finement ponctués et pourvus, chacun, d'une bosse discale postbasilaire à peine indiquée Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur Parties latérales du dessous très densément et finement ponctuées

Rouge, couvert de pubescence brun rougeâtre, Le front, le bord antérieur du disque du pronotum, une ligne longitudinale sur le pronotum et le tiers apical de l'élytre couvert de pubescence ochracée Écusson à pubescence blanche Sur chaque élytre une assez large bande pré-médiane blanchâtre qui remonte obliquement de la suture en direc-

tion de la marge externe tout en devenant ochracee dans sa moitié laterale L'extrême base des articles antennaires 5 a 11 a pubescence jaune pâle

Longueur 8 mm , largeur 2,3 mm

TYPE de MADAGASCAR au Muséum de Paris

19 **Batrachorhina (Coedomea) griseoplagiata** Breuning

*Batrachorhina griseoplagiata* Breuning, 1938, *Festschr E Strand*, IV, p 243 (TYPE Madagascar, Ankazoabo, Museum Paris)

Antennes un peu moins longues que le corps, le troisieme article a peine plus long que le quatrieme Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues Front tres densément et tres finement punctue Le restant de la tête et le pronotum densément et finement punctues Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtes Ecusson semicirculaire Elytres arrondis au sommet, densément et finement punctues Saillie prosternale tronquée verticalement a son bord posterieur Saillie mesosternale tronquee obliquement a son bord antérieur Parties laterales des sterna densément et finement punctuees

Rouge, couvert de pubescence brun rougeâtre Ecusson a pubescence blanche Sur chaque elytrie une large bande premediane blanchâtre qui remonte obliquement de la suture en direction de la marge externe (qu'elle n'atteint pas) Partie basilaire des articles antennaires 5 a 11 a pubescence blanche

Longueur 14 mm , largeur 4 mm

MADAGASCAR OULST Plateau d'Ankazoabo

20 **Batrachorhina (Coedomea) induta** Fairmaire

*Coedomea induta* Fairmaire, 1902, *Ann Soc ent Belg*, XLVI, p 253 (TYPE Madagascar, Museum Paris)

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisieme article aussi long que le quatrième Lobes inférieurs de moitié plus longs que les joues Tête densément et finement punctue Pronotum a peine transverse, peu densément et peu finement punctue, faiblement arrondi sur les côtés Ecusson semicirculaire Elytres arrondis au sommet, densément et finement punctues Saillie prosternale tronquee verticalement a son bord posterieur Saillie mesosternale tronquee verticalement a son bord antérieur Parties laterales des sterna peu densément et finement punctuees

Rouge foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre. Ecusson à pubescence blanche. Partie basilaire des articles antennaires 5 à 11 à pubescence blanche.

MADAGASCAR OUEST Soalala (H. Peirier), Tsaiamandroso, Ampijoina (R. Paulian)

MADAGASCAR SUD Belona, 5 VIII 48 (A. Robinson), Ambovoimbe Fort Dauphin, Andrahomana (Ch. Alluaud)

MADAGASCAR EST Fort Dauphin, IV 53 (R. Paulian)

## 21 *Batrachorhina (Coedomea) Strandii* Breuning

*Batrachorhina Strandii* Breuning, 1938, *Festschr. E. Strand*, IV, p. 246 (TYPE Madagascar, coll. Itzinger)

Antennes un peu moins longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Toute la surface assez densément et peu finement ponctuée. Pronotum à peine transverse, faiblement arrondi sur les côtes. Ecusson très large, arrondi en arrière. Elytres subtronquées au sommet. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mesosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales des sterna peu densément et finement ponctuées.

Rouge, couvert de pubescence jaune rougeâtre. La partie médiane des sterna, l'extrémité apicale des fémurs et des tibiaux, les tarsi et l'extrême base des articles antennaires 5 à 11 à pubescence gris blanchâtre.

Longueur 18 mm, largeur 5 mm

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka et Lac Alaotia (fr. Periot)

## 22 *Batrachorhina (Coedomea) rufina* Faivre

*Coedomea rufina* Faivre, 1897, *Ann. Soc. ent. Belg.* XLI, p. 196 (TYPE Madagascar, Muséum Paris)

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Tête très densément et très finement ponctuée. Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtes, densément et peu finement ponctué. Ecusson semicirculaire. Elytres subtronquées au sommet, très densément et peu finement ponctuées. Saillie prosternale arquée. Saillie mesosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales des sterna assez densément et finement ponctuées.

Rouge, couvert de pubescence brun rougeâtre. Sur le tiers postérieur du pronotum une ligne longitudinale blanche. Ecusson revêtu de pubescence blanche. Elytres ornées d'une assez petite tache triangulaire circumscutellaire blanchâtre. En plus sur chaque elytre une tache triangulaire humérale et une étroite bande prémédiane qui remonte obliquement de la suture en direction de la marge externe, de couleur brun rougeâtre foncé, ces dessins peu accusés. La partie antéro-externe du calus huméral couverte de pubescence blanchâtre. L'extrême base des articles antennaires 5 à 11 à pubescence blanchâtre.

Longueur 9 à 11,5 mm, largeur 2,75 à 3,25 mm

MADAGASCAR NORD Diégo-Suarez

MADAGASCAR SUD Vohiboly, IV 41 (Abadie), Ambovombe (J. Decoise), Bassin du Mandiara (Ch. Alluaud)

### 23 *Batrachorhina (Coedomea) nviscutata* Fanmane

*Coedomaea nviscutata* Fanmane, 1901, *Rev. d'Ent.*, XX, p. 228 (TYPE Madagascar, Diégo-Suarez, Museum Paris)

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Front très densément et peu finement ponctué. Le restant de la tête et le pronotum peu densément et assez grossièrement ponctués. Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtés. Ecusson semicirculaire. Elytres arrondies au sommet, densément et peu finement ponctuées. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mesosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales des sternites assez densément et finement ponctuées.

Rouge, couvert de pubescence brun jaunâtre. Pronotum avec une petite tache basilaire blanche. Ecusson à pubescence blanche. Le bord antérieur du calus huméral revêtu de pubescence blanche. Sur chaque elytre une assez petite tache médiane presuturale brun foncé. Antennes à partir du deuxième article revêtues de pubescence brune, l'extrême base des articles 5 à 11 à pubescence jaune blanchâtre.

Longueur 9 à 11 mm, largeur 2,75 à 3 mm

MADAGASCAR NORD Diégo-Suarez

MADAGASCAR SUD Antanimora (A. Seying)

### 24 *Batrachorhina (Coedomea) albovaria* Breuning

*Batrachorhina albovaria* Breuning, 1942, *Fol. zool. hydrob.*, XI, p. 132 (TYPE Madagascar, Diégo-Suarez, Museum Paris)

Antennes à peu près aussi longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et très finement ponctués. Pronotum aussi long que large, à peine arrondi sur les côtés. Écusson semicirculaire. Élytres arrondis au sommet, très densément et finement ponctués. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mesosternale tronquée obliquement à son bord antérieur. Parties latérales du dessous assez densément et finement ponctuées.

Rouge, couvert d'une pubescence brun jaunâtre entremêlée sur le tiers antérieur du pronotum et sur les tibias de blanchâtre. Élytres frangées de blanc au bord apical. Sur chaque élytre deux bandes blanchâtres vagues largement réunies le long de la suture dans la partie médiane, une pré-médiane qui remonte obliquement en direction de la marge externe et une post-médiane transversale.

Longueur 6 à 7 mm, largeur 1,5 à 1,60 mm

MADAGASCAR NORD Diego-Suaïez

25 **Batrachorhina (Coedomea) apicepicta** Fairmaire

*Coedomea apicepicta* Fairmaire, 1901, *Rev d'Ent*, XX, p. 228 (TYPE Madagascar, Suberbieville, Muséum Paris)

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Tête et pronotum très densément et très finement ponctués. Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtés. Écusson semicirculaire. Élytres arrondis au sommet, très densément et peu finement ponctués. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mesosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales des sternites assez densément et très finement ponctuées.

Brun foncé, couvert d'une pubescence brun jaunâtre entremêlée de gris blanchâtre. Élytres revêtus de pubescence brun rougeâtre et ornés chacun de deux bandes blanchâtres, une très large pré-médiane qui remonte obliquement en direction de la marge externe et une peu large, post-médiane, transversale.

Longueur 7 mm, largeur 1 2/3 mm

MADAGASCAR OUEST Suberbieville

26 **Batrachorhina (Coedomea) nebulosa** Fairmaire

*Coedomea nebulosa* Fairmaire, 1904, *Ann Soc ent Belg*, XLVIII, p. 259 (TYPE Madagascar, Androy, Muséum Paris)

Antennes un peu moins longues que le corps , le troisieme article aussi long que le quatrieme Lobes inferieurs des yeux de moitié plus longs que les joues Tête peu densément et finement ponctuée Pronotum faiblement transverse, densément et peu grossièrement ponctuée, faiblement arrondi sur les côtes Ecusson semicirculaire Elytres arrondis au sommet, très densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun, d'une bosse discale postbasilaire à peine indiquée Saillie prosternale arruquée Saillie mésosternale tronquée obliquement à son bord antérieur Parties laterales des sterna épaissiment et finement ponctuées

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre entremêlé de brun rougeâtre Front, dessous du corps et pattes revêtus de pubescence blanchâtre Chaque elytre ornée de deux larges bandes transversales blanchâtres, étroitement réunies le long de la suture dans la partie médiane, une pré-médiane et une post-médiane Partie basilaire des articles antennaires 5 à 11 à pubescence blanchâtre

Longueur 11,5 mm , largeur 3,5 mm

MADAGASCAR OUEST Maevatanana

MADAGASCAR SUD bassin du Mandiara (Ch Alluaud)

27 **Batrachorhina (Coedomea) affinis** Breuning

*Batrachorhina affinis* Breuning, 1938, *Festschr E Strand*, IV, p 245 (TYPE Madagascar, British Museum)

Proche de *nebulosa* Faun , mais le front grossièrement ponctué, le pronotum moins densément ponctué et pourvu de deux petits tubercules coniques discaux, les elytres moins densément ponctués et pourvus, chacun d'une bosse discale postbasilaire

Longueur 19 mm , largeur 7 mm

MADAGASCAR

28 **Batrachorhina (Coedomea) mediomaculata** Breuning

*Batrachorhina mediomaculata* Breuning, 1942, *Fol zool hydrob* , XI, p 132 (TYPE Madagascar, Andriahomana, Museum Paris)

Antennes un peu moins longues que le corps, le troisieme article un peu moins long que le quatrième Lobes inferieurs des yeux un peu plus longs que les joues Tête et pronotum peu densément et très finement ponctués Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtes Ecusson semicirculaire Elytres subtronquées au sommet, très finement granuleux sur l'extrême base, ensuite densément et peu

finement ponctuées Saillie prosternale arquée Saillie mésosternale tronquée obliquement à son bord antérieur Parties latérales du dessous peu densément et très finement ponctuées

Rouge, couvert de pubescence brun rougeâtre entremêlé de jaune Une petite tache allongée blanche basilaine sur le pronotum Chaque elytre ornée de deux larges bandes transversales blanches réunies largement le long de la suture dans la partie médiane, une pré-médiane et une post-médiane, renfermant une tache semi-circulaire latérale médiane brun rougeâtre nette Quart apical de l'elytre marbré de jaune Partie médiane du metasternum, abdomen et tarses revêtus de pubescence blanchâtre Articles antennaires 5 à 11 couverts de pubescence blanchâtre sur la partie basilaine et de pubescence brun rougeâtre sur le restant de leur surface

Longueur 8 à 10 mm, largeur 2,25 à 2,60 mm

MADAGASCAR SUD Fort Dauphin, Andrahomana

29 ***Batrachorhina (Coedomea) flavomarmorata*** Breuning

*Batrachorhina flavomarmorata* Breuning, 1938, *Festschr E Strand*, IV, p 243 (TYPE Madagascar, Ambovombe, Muséum Paris)

Antennes un peu moins longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues Tout le dessus densément et finement ponctué Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtes Ecusson large, arrondi en arrière Elytres arrondis au sommet Saillie prosternale arquée Saillie mésosternale tronquée obliquement à son bord antérieur Parties latérales des sterna épaissément et très finement ponctuées

Rouge, couvert de pubescence jaune paille et densément marbré de brun rougeâtre Sur chaque elytre une large bande transversale médiane gris blanchâtre Articles antennaires 5 à 11 revêtus sur la partie basilaine de pubescence blanchâtre et sur le restant de leur surface de pubescence brun rougeâtre

Longueur 9 à 11 mm, largeur 3,5 à 4 mm

MADAGASCAR SUD Ambovombe

30 ***Batrachorhina (Coedomea) lateritia*** Fairmane (fig 87)

*Tigrana lateritia* Fairmane, 1894, *Ann Soc ent Belg*, XXXVIII, p 157 (TYPE Madagascar, Androy, Muséum Paris)

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième Lobes

inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues Tête assez densément et finement ponctuée Pronotum faiblement transverse, peu densément et assez grossièrement ponctué, faiblement arrondi sur les côtés Ecusson semicirculaire Elytres obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent mais obtus), très densément et assez finement ponctués et pourvus, chacun, non loin de la suture d'un bourrelet longitudinal ainsi que d'une courte crête préapicale disco-latérale peu accusée Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur Saillie mésosternale tronquée verticalement à son bord antérieur Parties latérales du dessous peu densément et finement ponctuées

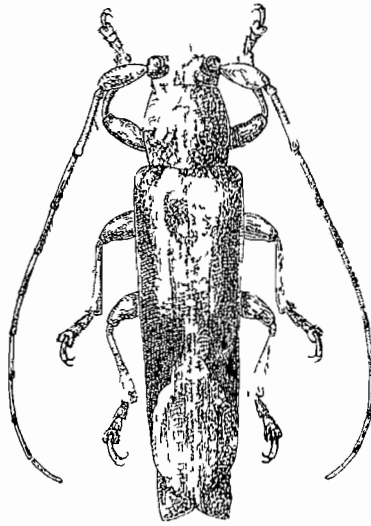


Fig 87 — *Batrachorhina (Coedomea) laterita* Fairmaire

Rouge foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre entremêlé de brun Sur chaque elytre une grande et très longue tache triangulaire latérale médiane brun foncé qui est étroitement bordée du côté interne de blanchâtre et qui s'étend sur le bord latéral de la base jusqu'au quart apical Les articles antennaires 5 à 11 couverts de pubescence jaune pâle sur la partie basale et de pubescence brun rougeâtre sur le restant de leur surface

Longueur 10 à 13,5 mm , largeur 2,5 à 3,60 mm

Assez commun dans tout MADAGASCAR

31 ***Batrachorhina (Coedomea) nervulata*** Fairmaire

*Tigrana nervulata* Fairmaire, 1894, *Ann Soc ent Belg*, XXXVIII, p 157 (TYPE Madagascar, Museum Paris)

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Tête peu densément et finement ponctuée. Pronotum presque aussi long que large, très faiblement arrondi sur les côtes, densément et assez grossièrement ponctuée. Ecusson semicirculaire. Elytres subtronqués au sommet, densément et finement ponctués et pourvus, chacun, de plusieurs bourrelets longitudinaux. Discaux peu accusés. Saillie prosternale arquée. Saillie mesosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales du dessous peu densément et très finement ponctuées.

Brun foncé, couvert de pubescence brune. Sur chaque élytre une assez petite tache discale postmédiane blanche.

Longueur 10 à 13 mm, largeur 3 à 4 mm

Commun dans tout MADAGASCAR

### 32 *Batrachorhina (Coedomea) griseiventris* Breuning

*Batrachorhina griseiventris* Breuning, 1942, *Fol. zool. hydrob.*, XI, p. 131 (TYPE Maurice, coll. Tippmann)

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Tête et pronotum peu densément et assez grossièrement ponctués. Pronotum transverse et pourvu d'une petite bosse latéro-inférieure près du bord antérieur. Ecusson semicirculaire. Elytres arrondis au sommet, densément et finement ponctués. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mesosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Parties latérales des sterns peu densément et finement ponctuées.

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre, tout le dessus y compris le scape très densément marbré d'ochrace, cette couleur formant sur chaque élytre en particulier une bande pré-médiane qui remonte obliquement de la suture en direction de la marge externe et une post-médiane qui descend obliquement de la suture en direction de la marge externe. Dessous du corps et femurs revêtus de pubescence gris clair, tibias et tarsi à pubescence jaune grisâtre. L'extrême base des articles antennaires 3 et 4 et le tiers basilaire des articles 5 à 11 à pubescence jaune pâle.

Longueur 11 mm, largeur 3,25 mm

Ile MAURICE

33 **Batrachorhina (Coedomea) flavoplagiata** Breuning

*Batrachorhina flavoplagiata* Breuning, 1938, *Festschr E Strand*, IV, p 245 (TYPE Madagascar, British Museum)

Antennes un peu moins longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues Tête et pronotum densément et assez grossièrement ponctués Pronotum faiblement transverse, faiblement arrondi sur les côtés Elytres subtronquées au sommet, très densément et peu finement ponctués Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur Saillie mesosternale tronquée verticalement à son bord antérieur

Biun foncé, couvert de pubescence brune Elytres revêtus de pubescence brun foncé et fines, chacun, de deux grandes taches suturales brun jaunâtre, une prémedianne et une postmedianne

Longueur 18 mm , largeur 5 mm

MADAGASCAR

34 **Batrachorhina (Coedomea) albopicta** Breuning

*Batrachorhina albopicta* Breuning, 1938, *Festschr E Strand*, IV, p 244 (TYPE Madagascar, British Museum)

Antennes un peu moins longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux beaucoup plus longs que les joues Pronotum aussi long que large, assez faiblement arrondi sur les côtés Tout le dessus assez densément et peu finement ponctué Elytres finement granuleuses sur la partie basilaire, subtronquées au sommet Saillie prosternale tronquée à son bord postérieur Saillie mesosternale tronquée verticalement à son bord antérieur Parties latérales du dessous assez densément et finement ponctuées

Biun rougeâtre, couvert d'une dense pubescence ochracée entremêlée de brun rougeâtre L'écusson et une étroite bande longitudinale sur le pronotum de pubescence ochracée pure Sur chaque élytre une assez petite tache discale prémedianne blanche et une étroite bande transversale postmedianne blanche qui descend obliquement en direction de la marge externe

Longueur 13 à 14 mm , largeur 4 à 4,5 mm

MADAGASCAR

35 **Batrachorhina (Coedomea) Drappieri** n sp

Antennes un peu plus longues que le corps , le scape court et fort, le troisième article aussi long que le quatrième, beaucoup plus

long que le scape Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues Tête peu densément et finement ponctuée Pronotum faiblement transverse, densément et très grossièrement ponctué, faiblement arrondi sur les côtés Elytres largement subtronqués au sommet, densément et peu finement ponctués et pourvus de quelques lignes longitudinales faiblement convexes Saillie prosternale arquée Saillie mesosternale tronquée verticalement à son bord antérieur Tibias garnis de poils dressés

Brun foncé, revêtu de pubescence brun clair Sur chaque élytre deux taches latéro-discales blanches, modérément grandes, une pré-médiane et une postmédiane

Longueur 9 mm , largeur 2,5 mm

MADAGASCAR EST Mananjary, (à l'Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique)

### 36 *Batrachorhina (Coedomea) vagepicta* Fairmaire

*Coedomea vagepicta* Fairmaire, 1901, *Rev d'Ent*, XX, p 227 (TYPE Madagascar, Ankarahitia, Museum Paris)

*Coedomea Perrieri* Fairmaire, 1903, *Ann Soc ent Belg*, XLVII, p 375

Antennes un peu moins longues que le corps (♂) ou sensiblement moins longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux à peine plus longs que les joues Tête et pronotum épaissément et très grossièrement ponctués Pronotum faiblement arrondi sur les côtés et pourvu de deux bosses discales obtuses Ecusson semicirculaire Elytres subtronqués au sommet, peu densément et grossièrement ponctués sur la partie basilaire, épaissément et très finement ponctués sur le restant de leur surface et pourvus, chacun, d'une bosse longitudinale discale postbasilaire Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur Saillie mesosternale pourvue d'un étroit tubercule proéminent Parties latérales des sterna peu densément et peu finement ponctuées

Non, couvert de pubescence brun rougeâtre foncé Sur chaque élytre deux bandes transversales blanches fortement dilacérées, une large pré-médiane et une assez étroite préapicale Partie basilaire des articles antennaires 3 à 11 revêtue de pubescence jaune blanchâtre

Longueur 13 à 14 mm , largeur 4 à 4,5 mm

MADAGASCAR NORD Diego Suarez et Mont d'Ambre

MADAGASCAR OUEST Ankarahitia , Soalala (H Perrier)

MADAGASCAR CENTRE Tananarive

37 **Batrachorhina (Coedomea) lactaria** Fairmaire

*Trigona lactaria* Fairmaire, 1894, *Ann Soc ent Belg*, XXXVIII, p 158 (TYPE Madagascar, Muséum Paris)

Antennes un peu moins longues que le corps ( $\sigma$ ) ou sensiblement moins longues ( $\varphi$ ), le troisième article aussi long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues Tête peu densément et finement ponctuée Pronotum faiblement transverse, densément et grossièrement ponctuée, faiblement arrondi sur les côtes et pourvu de deux petites bosses discales prémedianes Ecusson semicirculaire Elytres subtronquées au sommet, assez densément et grossièrement ponctuées sur le quart basilaire, assez finement sur les trois quarts postérieurs Saillie prosternale arquée Saillie mésosternale tronquée obliquement en avant Parties latérales des sterna éparsement et très finement ponctuées

Noir, couvert de pubescence brun rougeâtre foncé La partie médiane du front et du vertex et les taises a pubescence jaune blanchâtre Sur chaque élytre deux larges bandes transversales blanches largement reliées le long de la suture dans la partie médiane, une prémediane et une préapicale Dessous du corps, femurs et tibias revêtus de pubescence jaune blanchâtre et densément marbrés de brun Articles antennaires 3 à 11 couverts de pubescence jaune blanchâtre sur la partie basilaire et de pubescence brun foncé sur le restant de leur surface

Longueur 13 à 14 mm , largeur 4,3 à 4,75 mm

Assez commun dans tout MADAGASCAR

Subg **Trichocoedomea** Breuning

*Batrachorhina* subg *Trichocoedomea* Breuning, 1942, *Fol zool hydrob*, XI, p 133

Pronotum sans épine latérale Elytres garnis de poils dressés, mais sans fascicules de poils

TYPE *griseotincta* Fairm

38 **Batrachorhina (Trichocoedomea) griseotincta** Fairmaire

*Coedomea griseotincta* Fairmaire, 1904, *Ann Soc ent Bel*, XLVIII, p 280 (TYPE Madagascar, Muséum Paris)

Antennes un peu plus longues que le corps ( $\sigma$ ) ou un peu moins longues ( $\varphi$ ), le troisième article aussi long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux à peine plus longs que les joues Tête et pronotum

peu densément et peu finement ponctués. Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtés. Ecusson semicirculaire. Elytres arrondis au sommet, peu densément et finement ponctués. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mesosternale tronquée obliquement à son bord antérieur. Parties latérales des sterna épaissies et finement ponctuées.

Brun foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre clair. Moitié supérieure du front et vertex couverts en majeure partie de pubescence jaune pâle. Tiers antérieur du pronotum et une courte ligne longitudinale basilaire du pronotum à pubescence jaune blanchâtre. Ecusson à pubescence blanche à l'exception d'une bande longitudinale dénudée. Sur chaque élytre une très petite tache blanche au bord interne de l'épaule et deux très larges bandes jaune blanchâtre largement réunies le long de la suture dans la partie médiane, une médiane s'étendant à la suture vers l'avant jusqu'au bord postérieur de l'écusson mais reliée fortement en direction de la marge externe et une large postmédiane. Dessous et pattes à pubescence brun jaunâtre. La partie basilaire des articles antennaires 3 à 11 à pubescence blanche.

Longueur 11,5 à 14 mm, largeur 3,3 à 4,3 mm

MADAGASCAR SUD Beloha, 5-VIII-48, Ambovombe (J. Decoise), Fort Dauphin, Andriahomana (Ch. Alluaud)

var **fuscognata** Breuning

*Batrachorhina fuscognata* Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 142 (TYPE Madagascar, Ambovombe, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique)

Comme la forme typique, mais la pubescence brun rougeâtre clair est remplacée par une pubescence brun foncé, contrastant donc beaucoup plus avec les dessins clairs.

MADAGASCAR SUD Ambovombe

39 ***Batrachorhina (Trichocoedomea) obliquevittata*** Breuning

*Batrachorhina obliquevittata* Breuning, 1938, *Festschr. E. Strand*, IV, p. 243 (TYPE Madagascar, Ambovombe, Museum Paris)

Antennes un peu moins longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Tout le dessus densément et très finement ponctué. Pronotum aussi long que large. Ecusson semicirculaire. Elytres obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent mais obtus).

Saillie prosternale tronquée verticalement en arrière Saillie mesosternale tronquée verticalement à son bord antérieur Parties latérales du dessous assez densément et très finement ponctuées

Rouge, couvert de pubescence jaune paille entremêlée de brun Sur chaque élytre une étroite bande postmédiane blanche descendant obliquement de la suture en direction de la marge externe et précédée d'une tache triangulaire latérale brune Articles antennaires 5 à 11 revêtus de pubescence jaune pâle sur la partie basale et de pubescence brun rougeâtre sur le restant de leur surface

Longueur 8,5 mm , largeur 2,60 mm

MADAGASCAR SUD Ambovombe

40 **Batrachorhina (Trichocoedomea) Vadoni** n. sp.

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues Tête et pronotum densément et finement ponctués Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtes Ecusson semi-circulaire Élytres arrondis au sommet, densément et peu finement ponctués Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord antérieur Parties latérales du dessous épaissément et finement ponctuées

Rouge Tête, les deux tiers antérieurs du pronotum, l'écusson et le dessous du corps couverts de pubescence ochracee, le tiers postérieur du pronotum, le quart basale et le tiers apical de l'élytre revêtus de pubescence brun rougeâtre et vaguement marbrés d'ochrace Le deuxième quart de l'élytre a pubescence jaune pâle La partie entre le milieu de l'élytre et le tiers apical revêtue d'une fine pubescence blanche Pattes et scape couverts d'une fine pubescence brun rougeâtre Les articles suivants revêtus de pubescence brun foncé, rougeâtre sur la base des articles

Longueur 7,5 mm , largeur 2,25 mm

TYPE de MADAGASCAR EST Maioantsetra, Antakotako, I-1938 (leg Vadon au Museum de Paris) , Perinet (I R S M )

41 **Batrachorhina (Trichocoedomea) tuberculicollis** n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues Tête et pronotum densément et assez grossièrement ponctués Pronotum aussi long que large, fortement arrondi sur les côtes et pourvu de deux grandes bosses discales médianes

obtusées, rapprochées de la ligne médiane. Écusson large et pentagonal. Elytres arrondis au sommet, densément et peu finement ponctués et pourvus chacun, d'une bosse discale postbasale peu accusée. Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant. Parties latérales des sternites peu densément et assez finement ponctuées.

Brun foncé, couvert de pubescence jaune pâle densément entremêlée de brun rougeâtre assez foncé. Front avec une tache blanchâtre dans sa moitié supérieure. Sur chaque élytre deux assez larges bandes transversales gris blanchâtre, une pré-médiane élargie encore en direction de la suture et une post-médiane, cette dernière étroitement réunie le long de la suture à une assez grande tache suturale préapicale gris blanchâtre. Tiers apical des tibias et tarses couverts de pubescence gris blanchâtre. Les deux premiers articles antennaires revêtus de pubescence d'un brun rougeâtre assez foncé, les articles 3 et 4 à pubescence d'un brun assez clair passant au gris vers la base, les articles 5 à 11 couverts de pubescence grise, le tiers apical des articles 5 et 6 à pubescence brune.

Longueur 14 mm, largeur 4,3 mm

TYPE DE MADAGASCAR NORD. Mont d'Ambre (au Muséum de Paris)

#### Subg. **Soridus** Gahan

*Soridus* Gahan, 1890, *Trans. ent. Soc. London*, p. 323

Pronotum sans trace d'épine latérale. Elytres sans poils dressés, mais pourvus de très petits fascicules de poils.

TYPE *biapicata* Chvil

#### 42 **Batrachorhina (Soridus) lichenea** Fairmaire (fig. 88)

*Coedomia lichenea* Fairmaire, 1902, *Ann. Soc. ent. France*, XLVI, p. 255 (TYPE Madagascar, Muséum Paris)

*Batrachorhina (Soridus) picta* Breuning, 1947, *Ark. f. Zool.*, XXXIX, n° 6, p. 31

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou aussi longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux plus de deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et peu finement ponctués. Pronotum un peu plus long que large (♂) ou presque aussi long que large (♀), très faiblement arrondi sur les côtés, pourvu de deux bosses discales obtuses et de deux faibles bosses antérieures transversales. Écusson semi-circulaire. Elytres arrondis au sommet, peu densément et assez finement

ponctues et garnis de petits fascicules de poils, un discal postbasilaire, un discal preapical et quelques uns places en forme de deux bandes transversales, une premediale et une postmediale. Saillie prosternale arquée. Saillie mesosternale tronquée obliquement a son bord antérieur. Parties laterales du dessous assez epaissement et finement ponctuees.

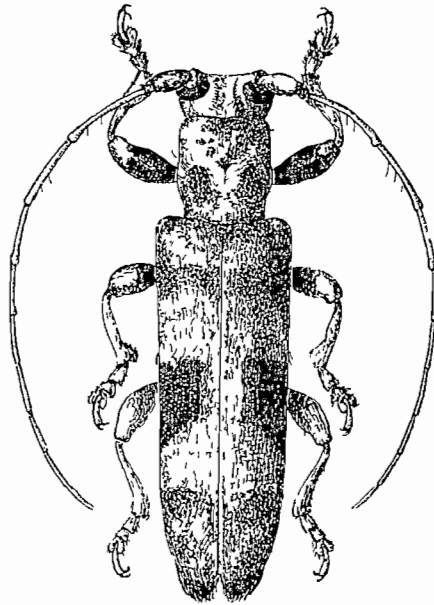


Fig 88 -- *Batrachorhina (Soridus) lichenca* F. unguire

Rouge foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre. Vertex avec deux taches allongées brun rougeâtre. Pronotum orné de deux taches oculaires discales brun rougeâtre situées en arrière des bosses discales. Le quart basilaire et le quart apical de l'elytre marqués de brun rougeâtre. En outre sur chaque elytre une tache quadrangulaire mediane laterale brun rougeâtre. Le bord apical frangé de poils jaunâtres. Articles antennaires 3 a 11 revêtus de pubescence brune.

Longueur 16 a 20 mm, largeur 4 a 5 mm

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka (Musée de Stockholm)

#### 43 *Batrachorhina (Soridus) bipunctipennis* n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux un peu plus

longs que les joues Tête et pronotum densément et grossièrement ponctués Pronotum un peu plus long que large, faiblement arrondi sur les côtés Ecusson semicirculaire Elytres arrondis au sommet, densément et grossièrement ponctués et pourvus, chacun, d'une petite bosse discale postbasilaire surmontée de deux petits fascicules de poils situés l'un après l'autre Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur Saillie mesosternale tronquée verticalement à son bord antérieur Parties latérales des sterna peu densément et finement ponctuées

Rouge foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre clair Chaque élytre ornée de deux petites taches discales blanches, une prémediane et une postmediane et de quelques très petites taches blanches près de la suture dans le quart apical

Longueur 12 mm , largeur 3,25 mm

TYPE de MADAGASCAR (au Museum de Paris)

#### 44 **Batrachorhina (Soridus) fasciculata** Breuning

*Batrachorhina fasciculata* Breuning, 1938, *Festschr E Strand*, IV, p 244 (TYPE Madagascar, British Museum)

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le corps Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues Tête et pronotum densément et grossièrement ponctués Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtés Ecusson semicirculaire Elytres arrondis au sommet, densément et assez grossièrement ponctués et pourvus, chacun d'un petit fascicule de poils basilaire situé à côté de l'écusson Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord antérieur Parties latérales du dessous peu densément et finement ponctuées

Brun foncé, couvert d'une fine pubescence jaune grisâtre Elytres parsemées de petites taches ochracees avant le milieu et au quart apical et ornées, chacun, d'une bande transversale ochracee peu large située au tiers apical

Longueur 13 mm , largeur 3,5 mm

MADAGASCAR

#### Genre **Tigranella** Breuning

*Tigranella* Breuning, 1940, *Fol zool hydrob* , X, p 420

Très allongée, cylindrique Antennes fines, un peu moins longues que le corps (♂) ou sensiblement moins longues (♀), les cinq premiers articles épaissément frangés en-dessous de poils courts , le scape court

et épais, le troisième article un peu plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants mais saillants et surmontés d'un fascicule de poils jaune pâle. Yeux grossièrement facettes et fortement échancrés, les lobes supérieurs très distants sur le vertex, les lobes inférieurs un peu plus larges que hauts. Front transverse déprimé dans sa moitié supérieure. Vertex déprimé dans sa partie antérieure et pourvu de deux petits fascicules de poils. Prono-

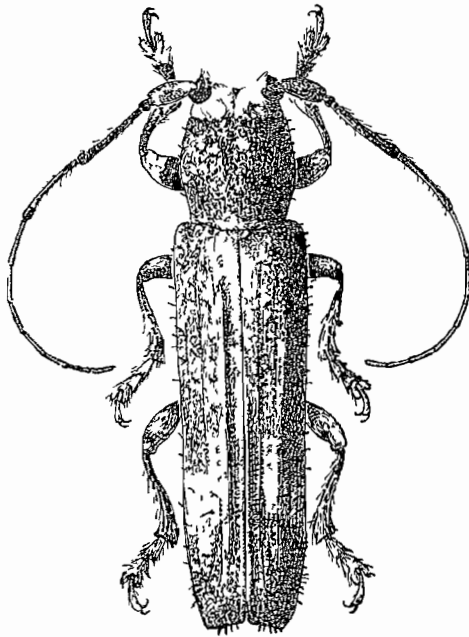


Fig 89 — *Iqranella mirabilis* Breuning

tum un peu plus long que large, très faiblement arrondi sur les côtés et pourvu sur son bord antérieur de quelques petits fascicules de poils. Elytres très allongés, parallèles, un peu plus larges que le pronotum, coupés droit ou légèrement échancrés au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mesosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Metasternum de longueur normale. Pattes courtes. Femurs claviformes. Front, bord latéral des élytres, dessous du corps et pattes garnis de poils dressés. Pronotum et élytres garnis de nombreux longs cils très larges et aplatis, coupés droit à l'extrémité.

TYPE *mirabilis* Breun

1 **Tigranella mirabilis** Breuning (fig 89)

*Tigranella mirabilis* Breuning, 1940, *Fol zool hydrob*, X, p 420  
(TYPE Madagascar, British Museum)

Scape eparsément et peu finement ponctuée Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues Joues assez grossièrement ponctuées Front densément et très finement ponctuée Pronotum densément et grossièrement ponctuée et irrégulièrement ridée Ecusson semi-circulaire Elytres très densément et plutôt finement ponctuées, les points en grande partie séparément disposés et séparés par des intervalles faiblement convexes Les sternites et les parties latérales des deux premiers segments abdominaux assez densément et finement ponctuées

Blanc foncé, couvert de pubescence blanche entremêlée de jaunâtre Front et partie médiane du vertex couverts de pubescence jaune pâle Chaque élytre ornée d'une assez grande tache préapicale latérale jaune pâle qui remonte obliquement de la marge externe en direction de la suture qu'elle n'atteint pas L'extrême base des articles antennaires 5 à 11 à pubescence jaune pâle

Longueur 15 à 18 mm, largeur 3,5 à 4,75 mm

MADAGASCAR EST Maroantsetra, Ambohitsitondriana, X 47 (Vadon),  
Ambodivoangy (Vadon), Rogez, Marovato, II 41 (Abadie)

MADAGASCAR CENTRE La Mandiaka (Vadon)

Genre **Atybe** Pascoe

*Atybe* Pascoe, 1864, *J Ent*, II, p 281

*Atybe* Lacordaire, 1872, *Gen Col*, IX, pp 552, 568

Allongée Antennes fines, un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), éparsément frangées en-dessous de poils longs, le scape court et épais, le troisième article à peine plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères distants et non saillants Yeux grossièrement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs obliques Front transverse Vertex pourvu de deux petits fascicules de poils Pronotum transverse, très convexe, pourvu d'un tubercule latéral très petit et peu accusé et de quatre grands fascicules discaux de poils, deux antérieurs et deux pré-médians Elytres allongées, parallèles, beaucoup plus larges que le pronotum, subtronquées au sommet et pourvues de nombreux fascicules de poils Tête pas tout à fait rétractile Saillie prosternale étroite, tronquée verticalement à son bord postérieur Saillie mesosternale pour-

vue d'un etroit tubercule proeminent Metasternum de longueur normale Pattes de longueur moyenne Femurs claviformes Tout le corps, les pattes et le scape garnis de poils dressés

TYPE *Planti* Pascoe

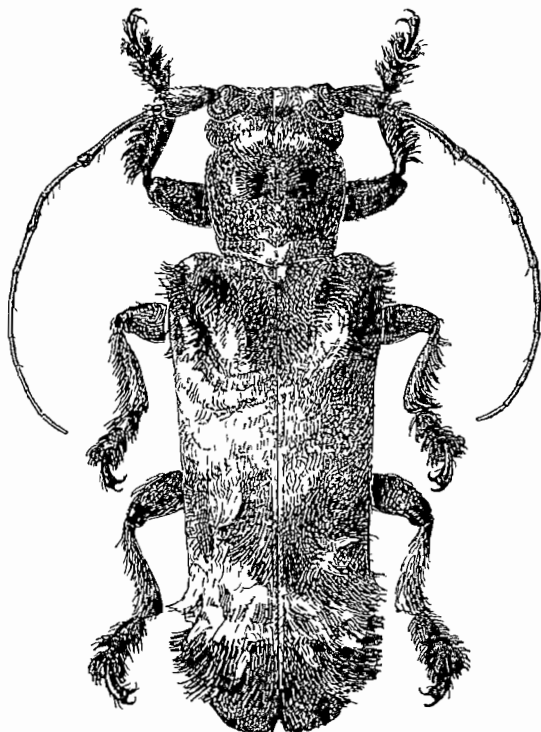


Fig 90 — *Atybe Planti* Pascoe

1 **Atybe Planti** Pascoe (fig 90)

*Atybe Planti* Pascoe, 1864, *J Ent*, 11, p 291, Pl XIII, fig 6 (TYPE Madagascar, British Museum) — KUFNERFL, 1890, in GRANDIDIER, Hist Madag, Col, pl LI, fig 12

*Atybe nigritarsis* Pascoe, 1888, *Trans Ent Soc London*, p 504

Tête densément et assez grossièrement ponctuée Pronotum densément et très grossièrement ponctué Ecusson semicirculaire Elytres densément et finement granuleux sur la partie basilaire, ensuite peu densément et finement ponctués Chaque elytre pourvu d'une assez haute bosse discale postbasilaire surmontée d'un grand fascicule de poils, d'un petit fascicule de poils basilaire à côté de l'écusson, d'un

assez grand fascicule de poils situe sur le calus humeral, de plusieurs tres petits fascicules de poils dans la region humerale et dans le troisieme quart et de deux grands fascicules de poils discaux preapicaux, situes l'un a cote de l'autre

Non, couvert de pubescence brune ou brun jaunâtre entiemêlé de brun foncé. Chaque elytrie orne de deux larges bandes transversales blanchâtres, une premediane et une postmediane. Les fascicules de poils situes sur le troisieme quart de l'elytrie sont de couleur blanchâtre, les autres de couleur noire. Partie mediane des sterna, hanches et trochanters, et partie basilaire des femurs macules d'ochrace. L'extremite apicale des femurs et la moitie basilaire des tibias couverts de poils jaune blanchâtre. Le restant des pattes et les antennes a pubescence brun noir. L'extremite base des articles antennaires 5 a 11 a pubescence jaune blanchâtre.

Longueur 13 a 17 mm , largeur 4,5 a 6 mm

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka (fr Perrot) , Tananarive (Lamberton)

MADAGASCAR EST forêt côte Est (Catala) , Antananarive (A Mocquerys)

MADAGASCAR SUD Beloha

#### Genre **Thaumasesthes** Fairmaire

*Thaumasesthes* Fairmaire, 1894, *Ann Soc ent Belg* , XXXVIII, p 155

Allongé, trapu. Antennes assez fines, beaucoup moins longues que le corps, non frangees en-dessous , le scape long et grêle, fortement grossi dans son tiers apical, le troisieme article aussi long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Le scape dans sa moitie apicale et le troisieme article dans son tiers apical pourvus de grandes touffes de poils noirs , une petite touffe de poils noirs sur le quart apical du quatrième article. Tubercules antenniferes tres distants et peu saillants. Yeux assez finement facettes, fortement echancrees, les lobes supérieurs tres distants sur le vertex, les lobes inferieurs etroits. Front tres large. Pronotum faiblement transverse, pourvu d'une petite et large epine laterale emousee et de deux grands fascicules de poils discaux. Elytries allongees, sensiblement plus larges que le pronotum a sa plus grande largeur, paralleles, largement arrondis au sommet et pourvus, chacun, d'un grand fascicule de poils allonge, discal, postbasilaire, ainsi que de tres nombreux tres petits fascicules de poils disposes en series longitudinales. Tête non retractile. Saillie prosternale aussi

haute que les hanches, tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mesosternale légèrement inclinée à son bord antérieur, mais pourvue d'un petit tubercule basilaire. Metasternum de longueur normale. Pattes comparativement courtes, robustes. Femurs légèrement claviformes.

TYPE *penicillus* FAUIM

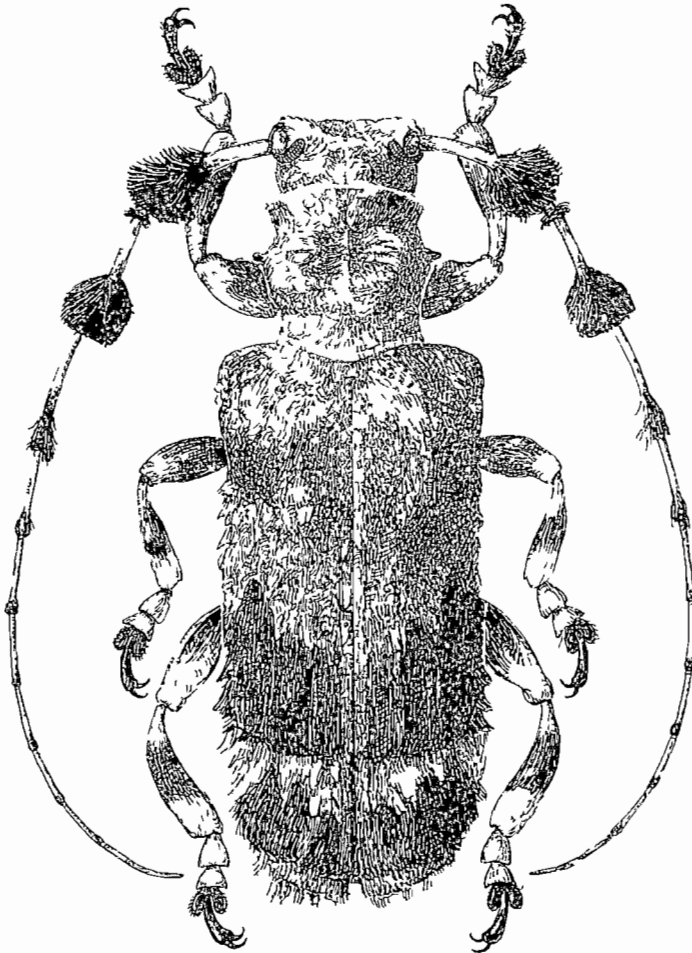


Fig 91 -- *Thaumastes penicillus* FAUIM

1 ***Thaumastes penicillus*** FAUIM (fig 91)

*Thaumastes penicillus* FAUIM, 1894, *Ann Soc ent Belg*, XXXVIII, p 156 (TYPE Madagascar, Fianarantsoa, Museum Paris)

Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Front et pronotum peu densément et grossièrement ponctués. Tempes et vertex peu densément et peu grossièrement ponctués. Ecusson quadrangulaire. Elytres finement granuleux aux épaules et ensuite éparsement et très finement ponctués.

Noir couvert de pubescence jaune paille. Les fascicules de poils discaux du pronotum de couleur brun rougeâtre. Sur chaque élytre trois assez larges bandes transversales brun rougeâtre, une postbasilaire, une postmédiane et une preapicale. La plupart des fascicules de poils élytraux de couleur brun rougeâtre. Les femurs et les tibias ornés d'un très large anneau médian noir. Les deux derniers articles des tarses et les antennes noirs. Le tiers basilaire du scape et des articles antennaires 5 à 11, la moitié basilaire du troisième article et les deux tiers antérieurs du quatrième article revêtus de pubescence jaune grisâtre.

Longueur 38 à 40 mm, largeur 14 à 15 mm

MADAGASCAR CENTRE Fianarantsoa

MADAGASCAR EST Brickaville, Rogez, II 41 (Abadie) forêt côte Est (Catala)

#### Genre **Mimaspurgus** n. g.

Tres allongé. Antennes peu fines, tres densément frangées en-dessous de poils longs, le scape long et grêle et pourvu d'une cicatrice ouverte, le troisième article un peu moins long que le quatrième, aussi long que le scape, le quatrième article deux fois plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères tres rapprochés et fortement saillants. Yeux peu finement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs presque trois fois plus hauts que larges. Front plus haut que large. Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtés. Elytres très allongées, parallèles, un peu plus larges que le pronotum, arrondies au sommet. Tête non retractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mesosternale légèrement inclinée à son bord antérieur. Metasternum de longueur normale. Pattes peu longues. Femurs claviformes pourvus chez le mâle d'une grande fossette latérale ovale. Tarses plus longs que les tibias.

TYPE *niveoscutellatus* Breun

#### 1 **Mimaspurgus niveoscutellatus** Breuning (fig. 92)

*Aspurgus niveoscutellatus* Breuning, 1939, *Nov. Ent.*, fasc. 10, p. 73 (Type Madagascar, Nosy Be, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique)

Antennes un peu plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Tout le dessus très densément et finement ponctué.

Brun, couvert d'une pubescence brun jaunâtre entremêlée de brun rougeâtre. Pronotum orné de trois lignes longitudinales blanches, la médiane très courte réduite à sa partie basilaire, les latérales situées à la limite du disque et des parties latérales. Ecusson couvert de pubescence blanche. Sur chaque élytre une bande longitudinale latérale blanchâtre s'étendant de la base en s'amincissant à partir du deuxième tiers jusque au tiers apical.

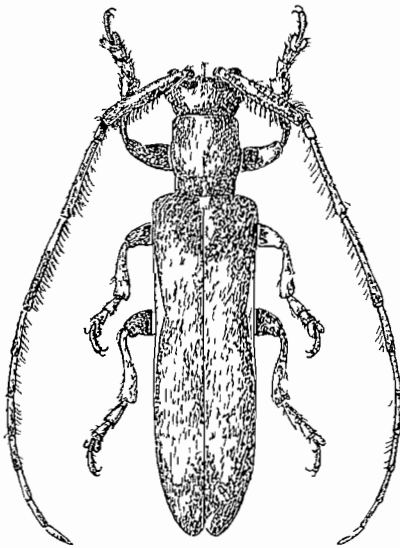


FIG. 92 — *Mimasporus niveoscutellatus* Breuning

Longueur 13 mm, largeur 3,25 mm

MADAGASCAR SAMBIRANO Nossi be

MADAGASCAR EST Forêt Dauphin, Ranomiso

#### Genre *Mimotropidema* n. g.

Allongé. Antennes assez fines, très éparsement frangées en-dessous sur le deuxième article et sur le quart apical du scape, les articles trois et quatre pourvus chacun d'une brosse de poils noirs, le scape modérément long et assez grêle, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième ou que le scape, le quatrième article presque deux

fois plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères modérément distants et peu saillants Yeux grossièrement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus hauts que larges Pronotum transverse et pourvu d'une petite épine latérale pointue dirigée obliquement vers le haut Elytres allongées, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, modérément convexes, très faiblement élargies à partir des épaules jusqu'au quart apical, arrondies au sommet et pourvues, chacun, de deux bourellets longitudinaux discaux peu accusés Tête non rétractile Saillie prosternale étroite, aussi haute que les hanches, tronquée à son bord postérieur Saillie mesosternale arrondie et tronquée vers l'avant Metasternum de longueur normale Pattes de longueur moyenne Femurs légèrement claviformes

TYPE *chrysocephala* Breun

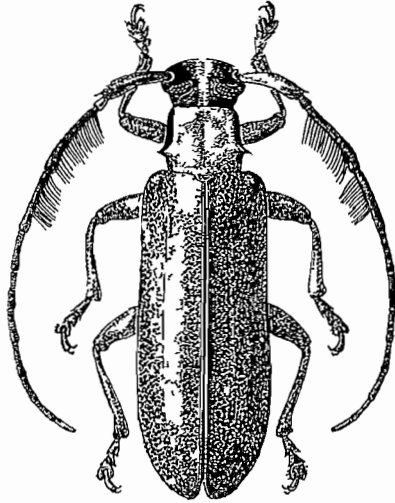


Fig 93 — *Mimotropidema chrysocephala* n sp

1 ***Mimotropidema chrysocephala*** n sp (fig 93)

Antennes aussi longues que le corps Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues Pronotum densément et extrêmement finement ponctué Ecusson quadrangulaire, arrondi en arrière Elytres très densément et finement ponctués

Noir, couvert de pubescence brun foncé Une large bande longitudinale allant de la moitié supérieure du front au bord postérieur du vertex et leurs bandes longitudinales sur le pronotum, situées, chacune, au bord interne de l'épine latérale et très fortement élargies vers le

bord antérieur du pronotum, couverts de pubescence rouge doré métallique

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka (au Museum de Paris)

MADAGASCAR EST Mai oantsetia, Antongonovitsika XII 47 (Michel)

Genre **Mimetaxalus** n. g.

Tes allongé Antennes fines, peu densément frangées en-dessous de poils courts, le scape court et assez épais, le troisième article aussi long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape le quatrième

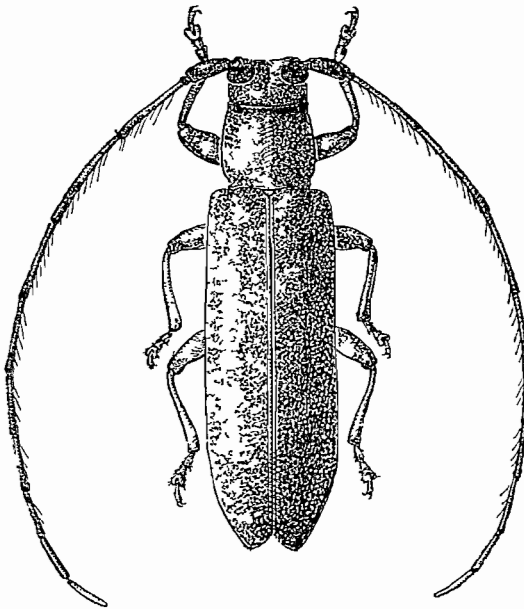


Fig. 94 — *Mimetaxalus densepunctatus* n. sp.

article beaucoup plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères distants et à peine saillants Yeux grossièrement facettes et fortement échancrés Pronotum faiblement transverse, légèrement arrondi sur les côtés Elytres très allongées, parallèles, un peu plus larges que le pronotum, arrondies au sommet Tête non rétractile Saillie prosternale moins haute que les hanches, arquée Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant Metasternum de longueur normale Pattes peu longues Fémurs claviformes

TYPE *densepunctatus* Breun

1 **Mimetaxalus densepunctatus** n sp (fig 94)

Antennes d'un quart plus longues que le corps Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues Tête, pronotum et dessous pourvus d'une ponctuation extrêmement dense et très fine Ecusson semicirculaire Elytres extrêmement densément et peu finement ponctués

Brun foncé, couvert d'une très fine pubescence gris blanchâtre Pattes et antennes rouges, la partie basilaire des articles antennaires à partir du troisième a pubescence blanchâtre

Longueur 4,5 mm , largeur 1,30 mm

TYPE de MADAGASCAR au Museum de Paris

Genre **Pterolophia** Newman

*Pterolophia* Newman, 1842, *Ent* , I, p 370

*Praonetha* Pascoe, 1862, *J Ent* , I, p 348

*Hylobrotus* Lacordaire, 1872, *Gen Col* , IX, pp 522, 538

Allongé Antennes assez fines, peu densément frangées en-dessous de poils courts , le scape modérément long, assez grêle, le troisième article aussi long que le quatrième ou un peu plus long, aussi long que le scape ou plus long, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères distants et peu saillants Yeux grossièrement facettes et subdivisées Front aussi haut que large Pronotum transverse, arrondi sur les côtes Elytres allongés, sensiblement plus larges que le pronotum, tronqués au sommet Tête rétractile Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant Métasternum de longueur normale Pattes de longueur moyenne Femurs claviformes

TYPE *viticollis* Newm (1)

## TABLEAU DES ESPECES

- |   |  |                                  |
|---|--|----------------------------------|
| 1 | Troisième article des antennes aussi long que le quatrième ou que le scape | Subg <b>Hylobrotus</b> Lac       |
| — | Troisième article plus long que le quatrième et plus long que le scape     | Subg <b>Pterolophia</b> Newm s s |

(1) FAIRMAIRE a décrit (1896, *Ann Soc ent Belg* , XI, p 391) sous le nom de *Praonetha cristulata* un exemplaire de Madagascar Cette dernière indication est erronée , en réalité l'individu en question est synonyme de *Pterolophia consularis* Pasc (1866, *Proc Zool Soc London* , p 240), espèce répandue en Asie méridionale et orientale

Subg **Pterolophia** Newm s s

- 1 Lobes inferieurs des yeux aussi longs que les joues Elytres etroitement obliquement tronques au sommet **fuscosericea** Breun
- Lobes inferieurs des yeux un peu moins longs que les joues Elytres subtronques au sommet 2
- 2 Elytres couverts d'une pubescence brune presque unicolore **instabilis unicolor** Auriv
- Elytres couverts de pubescence jaune paille et ornés de dessins bruns 3
- 3 La tache mediane laterale triangulaire brune s'etend jusqu'a la suture **instabilis abscissa** Auriv
- La tache mediane laterale triangulaire brune n'atteint pas la suture 4
- 4 La tache laterale mediane triangulaire brune se prolonge le long du bord lateral de l'elytre jusqu'à l'extremite 5
- La tache laterale mediane triangulaire brune se prolonge le long du bord lateral de l'elytre jusqu'au quart apical 6
- 5 En plus sur chaque elytre dans le quart apical une tache allongee suturale d'un brun assez fonce **instabilis transversa** Auriv
- Cette tache fait défaut **instabilis instabilis** Auriv
- 6 Elytres ornés d'une tache triangulaire postscutellaire brun rougeâtre **instabilis mmuscula** Auriv
- Elytres sans cette tache 7
- 7 Sur chaque elytre entiere la tache laterale mediane triangulaire brune et la suture encoire une courte bande longitudinale brune **instabilis nigrovittata** Auriv
- Elytres sans cette bande **instabilis suturalis** Auriv

Subg **Hylobrotus** Lac

- 1 La tache laterale mediane brune de l'elytre atteint la suture **tuberculatrix** F
- Cette tache n'atteint pas la suture **tuberculatrix obsoleta** Fairm

Subg **Pterolophia** Newman s s

*Pterolophia* Newman, 1842, *Ent*, I, p 370

Troisieme article des antennes un peu plus long que le quatrieme ou que le scape

TYPE *vitticollis* Newm

1 **Pterolophia instabilis** Aurivillius

*Pterolophia instabilis* Aurivillius, 1922, *Ann Mag Nat Hist*, (9) X, p 439, pl XV, fig 8 (TYPE Séchelles, British Museum)

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisieme article sensiblement plus long que le scape

Tête et pronotum densément et très finement ponctués. Ecusson triangulaire. Elytres subtronqués au sommet, assez densément et très finement ponctués, les points plus ou moins spécialement disposés. Parties latérales du dessous assez densément et très finement ponctuées.

Brun rougeâtre, couvert de pubescence jaune paille, entremêlé de brun sur la tête, sur le pronotum et sur les pattes. Ecusson avec une bande longitudinale brun foncé. Elytres ornées d'une tache triangulaire postscutellaire brun rougeâtre peu nette devenant sombre sur ses côtés. En plus sur chaque elytre une grande tache triangulaire latérale médiane brune qui, sur la partie latérale, s'étend en avant presque jusqu'à l'épaule et se prolonge en arrière le long du bord latéral jusqu'à l'extrémité de façon à y atteindre la suture. La partie médiane des articles antennaires à partir du quatrième, rembrunie.

Longueur 4 à 7 mm, largeur 1,30 à 2,30 mm

Iles SECHELLES Ile Silhouette, Ile Mahe, Long Island, Anonyme Island

L'espèce est assez variable quant aux dessins elytraux et AURIVILLIUS en a décrit plusieurs variétés

var **abscissa** Aurivillius

*Pterolophia instabilis* ab *abscissa* Aurivillius, *l c*, p 440

Comme la forme typique, mais la tache latérale triangulaire médiane brune atteint la suture

var **minuscula** Aurivillius

*Pterolophia instabilis* v *minuscula* Aurivillius, *l c*, p 440

Comme la forme typique, mais la tache latérale médiane triangulaire brune se prolonge le long du bord latéral seulement jusqu'au quart apical

var **transversa** Aurivillius

*Pterolophia instabilis* ab *transversa* Aurivillius, *l c*, p 441

Comme la forme typique, mais tous les dessins elytraux sont encore plus sombres, d'un brun assez foncé. Sur chaque elytre, en plus, dans le quart apical, une tache allongée suturale brun foncé

var **suturalis** Aurivillius

*Pterolophia instabilis* ab *suturalis* Aurivillius, *l c*, p 440

Comme la forme typique, mais sans tache postscutellaire brun rougeâtre, la tache latérale médiane brune n'atteint pas tout à fait le bord latéral

var **nigrovittata** Aurivillius

*Pterolophia instabilis* ab *nigrovittata* Aurivillius, *l c*, p 441

Comme la v *suturalis* Auriv, mais entre la tache latérale médiane triangulaire brune et la suture encore une courte bande longitudinale brune

var **unicolor** Aurivillius

*Pterolophia instabilis* ab *unicolor* Aurivillius, *l c*, p 441

Comme la forme typique, mais les élytres couverts d'une pubescence brune presque unicolore

## 2 **Pterolophia fuscosericea** Breuning

*Pterolophia fuscosericea* Breuning, 1938, *Festschr E Strand*, IV, p 328 (TYPE Ile Maurice, British Museum)

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le scape Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues Tout le dessus très densément et extrêmement finement ponctué Ecusson triangulaire Elytres étroitement et obliquement tronquées au sommet Parties latérales du metasternum très finement ponctuées

Rouge, couvert d'une fine pubescence jaunâtre Pronotum orné de trois bandes longitudinales discales brunes fonces, dont la médiane est doublée Ecusson orné d'une bande longitudinale brune foncée Sur chaque élytre une bande longitudinale latérale brune foncée qui s'élargit triangulairement dans la partie médiane, ainsi que quelques très petites taches brunes rougeâtres situées le long de la suture Antennes revêtues d'une pubescence brune rougeâtre foncée, l'extrémité apicale des articles à pubescence jaune paille

Longueur 5,5 mm, largeur 1,5 mm

Ile MAURICE

### Subg **Hylobrotus** Lacordaire

*Hylobrotus* Lacordaire, 1872, *Gen Col*, IX, pp 522, 538

Troisième article des antennes aussi long que le quatrième ou que le scape

TYPE *Ploema* Lac

♂ ***Pterolophia (Hylobrotus) tuberculatrix*** Fabricius (fig 95)

*Lamia tuberculator* Fabricius, 1781, Spec Ins, p 224 (TYPE Le Cap, British Museum)

*Cerambyx tuberculator* Olivier, 1795, Ent, IV, n° 67, p 101, Pl XVI, fig 120

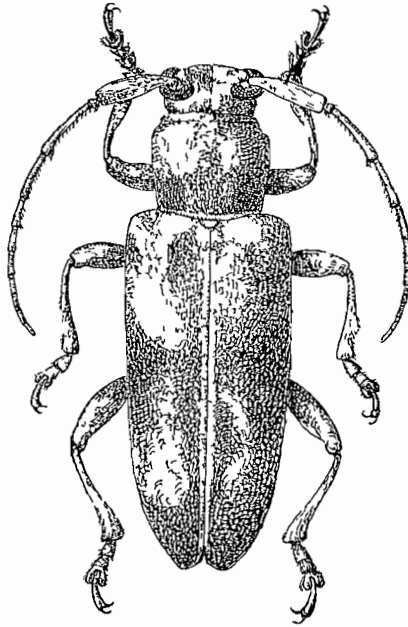


Fig 95 — *Pterolophia (Hylobrotus) tuberculatrix* Fabricius

Antennes un peu moins longues que le corps (♂) ou beaucoup moins longues (♀) Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues Tête et pronotum assez densément et très finement ponctués Ecusson semicirculaire Elytres subtronquées au sommet, densément et finement ponctuées et pourvues, chacune, d'une courte crête discale postbasilaire peu accusée et surmontée de poils, ainsi que dans la moitié postérieure de deux ou trois étroits bourrelets longitudinaux discaux à peine indiqués Parties latérales des sterna épaisément et finement ponctuées

Brun rougeâtre, couvert de pubescence brun jaunâtre entièrement de gris et de brun rougeâtre Pronotum orné de deux taches disco-latérales basales brunes assez vagues et parfois de bandes longitudinales discales vagues brunes Sur chaque elytre une petite tache basale brune au bord interne du calus huméral et une grande tache latérale médiane triangulaire atteignant largement la suture et échancrée à son bord postérieur Dernier segment abdominal brun foncé sauf sur ses parties latérales Antennes revêtues d'une pubescence brun rougeâtre clair, le quatrième article en grande partie de pubescence jaune paille

Longueur 10 à 13 mm , largeur 3,5 à 4,5 mm

MADAGASCAR SAMBIRANO Nossi be , Nossi Mamoka bas Sambirano VI 48

MADAGASCAR NORD Mont d'Ambre

MADAGASCAR OUEST Moindava

ILES COMORES Moheli, Milingani, Fomboni et Kangani , Grande Comore, Moroni , Mayotte

ILE DE LA REUNION

Connu d'Afrique Orientale et Australe et des Indes

var **obsoleta** Fairmaire

*Praonetha obsoleta* Fairmaire, 1871, *Ann Soc ent France*, (5) I, p 67

*Praonetha melanura* Geistaecker (*nec* Pascoe), 1873, Decken's Reisen, III/2, p 261

Comme la forme typique, mais la grande tache triangulaire latérale médiane brune n'atteint pas la suture de l'elytre

Cette forme est beaucoup plus fréquente que la forme typique

#### Genre **Prosoplus** Blanchard

*Prosoplus* Blanchard, 1853, Voyage Pôle Sud, Zool , IV, p 290

*Micracantha* Montrouzier, 1861, *Ann Soc ent Fr* , (4) I, p 271

Allonge Antennes fines, frangées peu densément en-dessous de poils courts , le scape court et peu épais, le troisième article un peu moins long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères distants et à peine saillants Yeux grossièrement facettés et subdivisés Front transverse, pourvu près du bord antérieur d'un petit tubercule pointu latéro-inférieur Elytres allonges, arrondis au

sommet Tête retractile Saillie prosternale aussi haute que les hanches, tronquée verticalement à son bord postérieur Saillie mesosternale tronquée verticalement à son bord antérieur Metasternum de longueur normale Pattes de longueur moyenne Femurs claviformes

TYPE *sinuatofasciatus* Blanch

1 **Prosopius dentatus** Olivier (fig 96)

*Lamia dentata* Olivier, 1792, Encycl method, VII, p 496 (Type La Reunion)

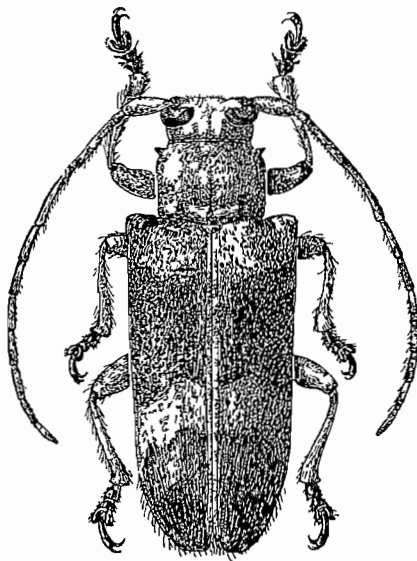


Fig 96 — *Prosopius dentatus* Olivier

*Cerambyx spinipes* Olivier, 1795, Ent, IV, n° 67, p 103, pl X, fig 66

*Micracantha Desjardinsi* Fairmaire, 1889, Ann Soc ent Belg, XXXIII, Bull p XCVI

*Prosopius madecassus* Kuenckel, 1890, Grandidier, Hist Madag, Col, Pl L, fig 5

*Prosopius dentatus* Gahan, 1893, Trans r ent Soc London, p 192

*Micracantha obliquata* Fairmaire, 1896, Ann Soc ent Belg, XL, p 386

Antennes un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀) Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues Tête épaissement et très finement ponctuée Pronotum peu densément et

assez grossièrement ponctuée, le tubercule latéro-inférieur assez long, mince et pointu. Elytres peu densément et grossièrement ponctuées. Hanches antérieures du mâle pourvues d'une petite épine. Tout le corps et les pattes garnis de poils dressés modérément longs.

Brun, couvert de pubescence ochracee entremêlée de brun. Pronotum orné dans le tiers basilaire de deux courtes bandes longitudinales brun foncé. Sur chaque élytre une assez large bande transversale post-médiane blanche qui descend obliquement de la suture en direction de la marge externe et qui est interrompue par places de petites taches ochracees. Articles antennaires 5 à 11 revêtus de pubescence blanche sur le quart basilaire et de pubescence brun rougeâtre sur le restant de leur surface.

Longueur 10 à 14 mm, largeur 4 à 6 mm

MADAGASCAR EST Tamatave  
ILE DE LA REUNION

var **ochreomaculatus** Breuning

*Prosoplus dentatus* m. *ochreomaculatus* Breuning, 1948, *Bull. Mus. Hist. nat. Belg.*, XXIV, n° 47, p. 2 (TYPE île Maurice, British Museum)

Comme la forme typique, mais la bande postmédiane blanche de l'élytre descend à peine obliquement en direction de la marge externe et non interrompue de taches ochracees. Par contre sur chaque élytre trois rangées longitudinales de petites taches brun rougeâtre clair.

Île MAURICE (British Museum)

#### Tribu des **APOMECCYNINI** Lacordaire

Scape sans cicatrice. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes ou fermées. Tibias intermédiaires sinués ou échancrés, rarement pourvus d'un faible sillon dorsal, mais dans ce cas le troisième article antennaire exceptionnellement court. Crochets divergents.

#### TABLEAU DES GENRES (1)

1 Yeux subdivisés	2
— Yeux fortement échancrés	3

(1) *Philomeccyna insularis* Aurivillius (1916 *Arch. f. Zool.*, °X, 19, p. 20) décrit sur un individu de Madagascar (ex STAUDINER) est un synonyme de *Philomeccyna pilosella* Kolbe (cf. BREUNING, *Ann. Mus. Congo, Tervueren*, 4°, Zool., I, 1954, p. 311). La localité est certainement fautive. L'espèce provient de l'Afrique orientale: Kenya, Tanganyika.

2	Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes	<b>Ropica</b> Pasc	
—	Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées	<b>Ropicapomecyna</b> Breun	
3	Troisième article des antennes exceptionnellement court	<b>Eumidia</b> Er	
—	Troisième article des antennes jamais exceptionnellement court		4
4	Pronotum pourvu d'une épine latérale		5
—	Pronotum sans trace d'une épine latérale		6
5	Chaque élytre pourvu d'un tubercule discal postbasilaire		
		<b>Auxa</b> Pasc	
—	Elytres sans ce tubercule	<b>Acanthosybra</b> Breun	
6	Metasternum de longueur normale		7
—	Metasternum plus ou moins raccourci		10
7	Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes		8
—	Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées		9
8	Pronotum et élytres pourvus de bosses et tubercules		
		<b>Mimatybe</b> Breun	
—	Pronotum et élytres sans bosses ni tubercules	<b>Apomecyna</b> Latr	
9	Elytres garnis de poils dressés	<b>Stathmodera</b> Gah	
—	Elytres sans poils dressés	<b>Sybra</b> Pasc	
10	Metasternum faiblement raccourci	<b>Parauxa</b> Breun	
—	Metasternum très fortement raccourci	<b>Pseudorucentra</b> Breun	

#### Genre **Ropica** Pascoe

*Ropica* Pascoe, 1858, *Trans. ent. Soc. London*, (2) IV, p. 247, — 1865, *Trans. ent. Soc. London*, (3) III, pp. 141, 187 — LACORDAIRE 1872, *Gen. Col.*, IX, pp. 580, 580

Allongé. Antennes fines, non frangées en-dessous, le scape peu long et peu épais, le troisième article un peu plus long que le quatrième, sensiblement plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux assez grossièrement facettes et subdivisés. Pronotum transverse, faiblement arrondi sur les côtés, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur. Elytres très allongées, un peu plus larges que le pronotum, faiblement tronquées au sommet. Tête retractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant. Metasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes de longueur moyenne. Femurs claviformes. Tibias intermédiaires sinués sur la face dorsale.

TYPE *pipperata* Pasc

#### TABLEAU DES ESPECES

1	Chaque élytre avec une grande tache triangulaire médiane latérale bien foncée, sans dessins blancs	<b>signata</b> Pic	
—	Elytres sans cette tache, mais avec des dessins blancs		2

- 2 Sur chaque élytre une bande transversale postmédiane blanche descendant obliquement en direction de la marge externe  
**sechellarum** Breun
- Sur chaque élytre seulement quelques petites taches blanches provenant de la réduction de cette bande  
**sechellarum interruptetasciata** Breun

1 **Ropica signata** Pic (fig 97)

*Ropica signata* Pic, 1932, *Mel exot ent*, LX, p 26 (TYPE Inde meridionale, coll Pic)

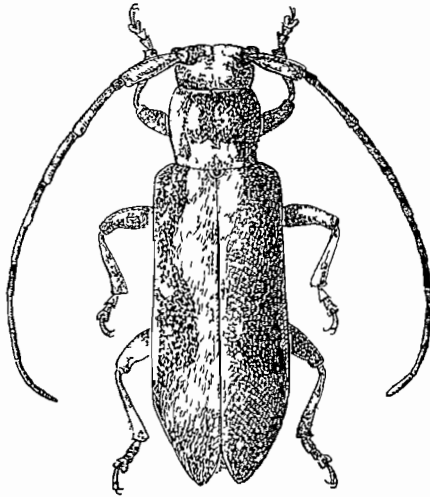


Fig 97 — *Ropica signata* Pic

Antennes à peu près aussi longues que le corps Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues Tête et pronotum très densément et extrêmement finement ponctués Elytres faiblement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent), très densément et finement ponctués

Brun rougeâtre, couvert de pubescence jaune paille Pronotum orné de trois bandes longitudinales brunes assez larges mais peu nettes, dont la médiane est dédoublée Une large bande longitudinale brune sur l'écusson Sur chaque élytre une grande tache médiane latérale triangulaire brune qui le long du bord latéral s'étend jusqu'à la base Les six premiers articles antennaires marbrés de brun, les articles 7 à 11 revêtus de pubescence blanchâtre sur le bas et sur l'extrémité et de pubescence brune sur le restant de leur surface

Longueur 5 à 6 mm, largeur 1,5 à 1,75 mm

ILES COMORES Pamanzi (Ch Alluaud)  
 ILE MAURICE  
 INDE DU SUD , SUMATRA , CEYLAN , MALDIVES

2 **Ropica sechellarum** n sp

Antennes aussi longues que le corps Lobes inferieurs des yeux aussi longs que les joues Tête et pronotum tres densément et extrêmement finement ponctués Elytres arrondis a l'apex, tres densément et finement ponctués et pourvus, chacun, d'une bosse discale postbasilaire tres faiblement accusée

Rouge, couvert d'une fine pubescence jaunâtre Pronotum et pattes vaguement marbrés de brun Sur chaque elytrie une bande transversale postmedianale blanche peu large descendant obliquement vers l'arrière en direction de la marge externe qu'elle n'atteint pas Antennes a pubescence brun rougeâtre et vaguement marbrés de jaunâtre

Longueur 5,5 a 7 mm , largeur 2 a 2 mm 1/3

TYPE DES ILES SEYCHELLES Mahe (au Riksmuseum de Stockholm)

m **interruptefasciata** n

Comme la forme typique, mais la bande postmedianale blanche de l'elytrie réduite a plusieurs petites taches blanches

TYPE DES ILES SEYCHELLES Mahe (au Riksmuseum de Stockholm)

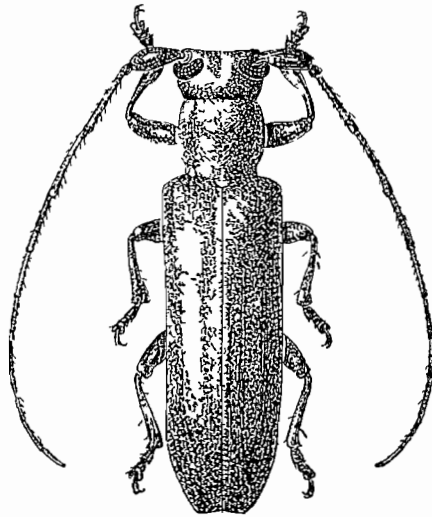
Genre **Ropicapomecyna** n g

Tres allongé Antennes fines, peu densément frangées en-dessous de poils courts , le scape court et épais, le troisième article aussi long que le quatrième, presque deux fois plus long que le scape, le quatrième article sensiblement plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères tres distants et a peine saillants Yeux grossièrement facetés et subdivisés Front tres large Pronotum faiblement transverse, faiblement arrondi au sommet Tête non retractile Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant Metasternum de longueur normale Cavités cotyloides intermedianes fermées Pattes de longueur moyenne Femurs claviformes Tibias intermedianes sinués sur la face dorsale

TYPE *Fairmanei* Breun

1 *Ropicapomecyna Fairmairei* n. sp. (fig. 98)

Antennes d'un quart plus longues que le corps. Lobes inférieurs des yeux presque deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum très finement et extrêmement densément ponctués. Ecusson semicirculaire. Elytres très densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun, dans la moitié suturale de deux lignes longitudinales très faiblement convexes. Sterna à ponctuation extrêmement dense et très fine, les parties latérales des deux premiers segments abdominaux densément et très finement ponctuées.

Fig. 98 — *Ropicapomecyna Fairmairei* n. sp.

Rouge couvert de pubescence brun rougeâtre. Elytres parsemés de taches blanches minimes, dont quelques unes avant et après le milieu de leur longueur sont un peu plus grandes. L'extrême base des articles antennaires 3 à 10 a pubescence blanchâtre.

Longueur 8 mm, largeur 2,5 mm

TYPE de MADAGASCAR NORD. Diego-Suarez (leg. PEILLER de la Bâthie, ex coll. FAIRMAIRE au Muséum de Paris)

Genre *Apomecyna* Latreille

*Apomecyna* Latreille, 1829, Cuvier, Regne Anim., ed. 2, V, p. 126  
— LACORDAIRE, 1872, Gen. Col., IX, pp. 579, 580

Tarses allongées. Antennes épaisses, beaucoup moins longues que le corps, non frangées en-dessous, le scape court et épais, le troisième un peu moins long que le quatrième a un peu plus long, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux grossièrement facettés et très fortement échancrés, les lobes inférieurs plus larges que hauts. Front large. Pronotum transverse ou aussi long que large, trilobé à la base, arrondi sur les côtés. Elytres très allongées, convexes, sensiblement plus larges que le pronotum, tronquées au sommet. Tête non retractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant, mais pourvue parfois d'un tubercule médian. Métasternum de longueur normale. Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes. Pattes peu longues et assez robustes. Femurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés avant l'extrémité.

TYPE *hustro* F

#### TABLEAU DES ESPECES

1	Saillie mésosternale pourvue d'un tubercule médian	2
—	Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant	3
2	Troisième article des antennes un peu moins long que le quatrième	<b>crassiuscula</b> Fairm
—	Troisième article des antennes aussi long que le quatrième	<b>nivipicta</b> Fairm
3	Pronotum transverse	<b>atomaria</b> Pasc
—	Pronotum aussi long que large	<b>obliquata</b> Klug

#### 1 **Apomecyna atomaria** Pascoe (fig. 99)

*Apomecyna atomaria* Pascoe, 1858, *Trans. & Ent. Soc. London*, (2) IV p. 235 (TYPE Natal, British Museum)

*Apomecyna adspersa* Thomson, 1868, *Physis*, II, p. 160

Antennes atteignant à peine le milieu des élytres, le troisième article aussi long que le quatrième, le quatrième presque deux fois plus long que le cinquième, les articles 5 à 11 réunis sensiblement plus longs que les articles 3 et 4 réunis. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et assez grossièrement ponctués. Pronotum transverse. Ecusson trapézoïdiforme. Elytres un peu plus larges que le pronotum, obliquement tronquées au sommet (l'angle marginal proéminent), densément et assez grossièrement ponctués, les points plus ou moins régulièrement sérialement disposés. Saillie mésosternale légèrement inclinée vers l'avant. Parties latérales des sternites assez densément et finement ponctuées.

Brun foncé, couvert de pubescence brun clair. Quelques petites taches blanches sur le disque du pronotum. Elytres et parties latérales de l'abdomen parsemées de nombreuses très petites taches blanches. L'extrémité apicale des articles antennaires à partir du troisième couverts de pubescence blanche.

Longueur 8 à 10 mm, largeur 2 à 3 mm.

Commun partout, MADAGASCAR, l'île de la REUNION et l'île MAURICE, Afrique du Sud.

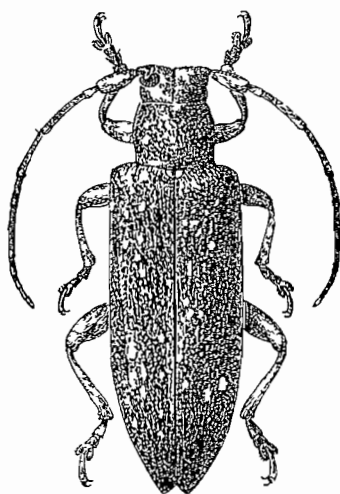


Fig. 99 — *Apomecyna atomaria* Pascoe

## 2 *Apomecyna obliquata* Klug

*Saperda* (*Apomecyna*) *obliquata* Klug, 1833, *Abh. Berl. Ak. Wiss.*, 1, v. 207, pl. V, fig. 6 (TYPE Madagascar, Musée de Berlin)

Antennes atteignant à peine le milieu des élytres, le troisième article aussi long que le quatrième, le quatrième plus de deux fois plus long qu'un des articles suivants, les articles 5 à 11 réunis aussi longs que les articles 3 et 4 réunis. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et assez grossièrement ponctués. Pronotum aussi long que large. Écusson semicirculaire. Elytres un peu plus larges que le pronotum, obliquement tronquées au sommet (l'angle marginal proéminent et pointu), densément et assez grossièrement ponctués, les points assez régulièrement serialement disposés. Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant. Parties latérales des sternites assez densément et peu finement ponctuées.

Brun foncé, couvert de pubescence brun clair. Pronotum orné d'une ligne longitudinale blanche assez largement interrompue au milieu et de deux petites taches médianes disco-laterales blanches. Elytres parsemées de très petites taches blanches et ornées, chacun, de plusieurs petites taches enclavées blanches disposées en forme de deux bandes obliques descendant très obliquement en direction de la suture, une pré-médiane et une post-médiane. Antennes à pubescence brune.

Longueur 7 à 10 mm, largeur 1,75 mm à 2,5 mm

Commun dans tout MADAGASCAR

### 3 *Apomecyna crassiuscula* Faumane

*Praonetha crassiuscula* Faumane, 1896, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XL, p. 390 (TYPE Madagascar, Museum Paris)

Antennes dépassant à peine le milieu des élytres, le troisième article un peu moins long que le quatrième, le quatrième plus de deux fois plus long qu'un des articles suivants, les articles 5 à 11 réunis sensiblement plus longs que les articles 3 et 4 réunis. Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et grossièrement ponctués. Pronotum transverse. Écusson trapézoïdiforme. Elytres beaucoup plus larges que le pronotum, tronquées droit au sommet, densément et grossièrement ponctuées, les points sérieusement disposés. Saillie mesosternale pourvue d'un tubercule médian. Parties latérales du métasternum épaissies et grossièrement ponctuées.

Brun foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre. Sur chaque élytre, dans la moitié latérale, quelques petites taches enclavées blanches à la fin du tiers basilaire et au tiers apical. L'extrême bord apical des articles antennaires 5 à 10 couvert de pubescence blanche.

Longueur 14 à 16 mm, largeur 4,5 à 5,5 mm

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka, La Mandiaka (Vadon), Perinet, Sandianganato

MADAGASCAR EST Maioantsetra, Sahantaha, X 37 (Vadon)

### 4 *Apomecyna nivipicta* Faumane

*Praonetha nivipicta* Faumane, 1901, *Rev. d'Ent.*, XX, p. 226 (TYPE Madagascar, Suberbieville, Museum Paris)

Antennes atteignant le milieu des élytres, le troisième article aussi long que le quatrième, le quatrième plus de deux fois plus long que l'un des articles suivants, les articles 5 à 11 réunis sensiblement plus longs

que les articles 3 et 4 réunis Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues Tête densément et assez grossièrement ponctuée Pronotum transverse, densément et très grossièrement ponctuée Ecusson semicirculaire Elytres sensiblement plus larges que le pronotum, obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent mais arrondi), densément et très grossièrement ponctués, les points serialement disposés Saillie mesosternale pourvue d'un tubercule médian Parties latérales du dessous densément et grossièrement ponctuées

Bruon foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre Disque du pronotum orné de quelques petites taches circulaires blanches Elytres ornées sur le tiers basilaire et sur le tiers apical de plusieurs taches blanches de grandeur variable L'extrême bord apical des articles antennaires 3 à 10 revêtu de pubescence blanche

Longueur 13 à 15 mm , largeur 4 à 4,5 mm

MADAGASCAR OUEST Suberbieville

#### Genre **Stathmodera** Gahan

*Stathmodera* Gahan, 1890, *Transactions of the Entomological Society of London*, p 324

*Rusculus* Fairmaire, 1899, *Annales de la Société Entomologique de France*, LXVIII, p 122

Allonge Antennes modérément fines, peu densément frangées en dessous de poils très courts , le scape assez court et épais, distinctement granuleux sur sa face dorso-apicale, le troisième article aussi long que le quatrième, un peu moins long que le scape, le quatrième article sensiblement plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères assez rapprochés et saillants Yeux grossièrement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus hauts que larges Pronotum aussi long que large, faiblement arrondi sur les côtés, strié longitudinalement, pourvu de quatre fins sillons transversaux nets, deux antérieurs et deux postérieurs, dont le deuxième antérieur est effacé sur la partie médiane, et d'une strie longitudinale nette sur sa ligne médiane Elytres allongées, parallèles, un peu plus larges que le pronotum, rétrécies dans le quart apical, échancrées au sommet et pourvues de points serialement disposés Tête rétractile Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée Saillie mesosternale étroite, légèrement inclinée vers l'avant Metasternum de longueur normale Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées Pattes de longueur moyenne Femurs claviformes Tibias intermédiaires échancrés avant l'extrémité Tout le corps et les pattes garnis de poils dressés

TYPE *lineata* Gahan

1 *Stathmodera truncata* Fairmaire (fig 100)

*Praonetha truncata* Fairmaire, 1896, *Ann Soc ent Belg*, XL, p 391 (TYPE Madagascar, Diégo-Suarez, Museum Paris)

*Rusculus costulatus* Fairmaire, 1899, *Ann Soc ent France*, LXVIII, p 122

*Praonetha* ? *apicata* Fairmaire, 1903, *Ann Soc ent Belg*, LXXII, p 254

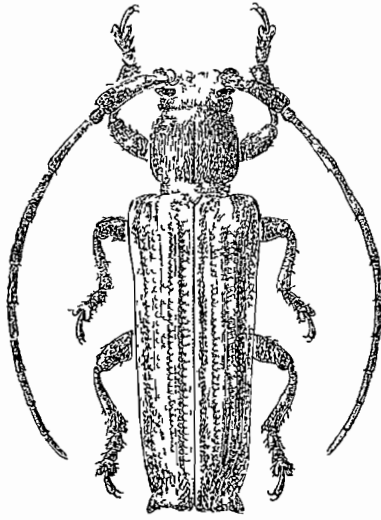


Fig 100 — *Stathmodera truncata* Fairmaire

Antennes un peu moins longues que le corps Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues Ecusson semicirculaire Elytres très densément et grossièrement ponctués, échancrés au sommet (l'angle sutural arrondi, l'angle marginal étiré en un assez long lobe triangulaire pointu, dirige obliquement vers l'extérieur)

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre Le front, la partie médiane du vertex, l'écusson et une étroite bande transversale péripiciale sur chaque élytre revêtus de pubescence jaune pâle La pubescence élytriale entremêlée de brun Pronotum et antennes à pubescence brune

Longueur 9 à 11 mm largeur 2,5 à 2,75 mm

MADAGASCAR NORD Diégo-Suarez

MADAGASCAR OUEST Suberbieville

Genre **Sybra** Pascoe

*Sybra* Pascoe, 1865, *Transient Soc London*, (3) III, p 141

Allongé Antennes fines, peu densément frangées en-dessous de poils courts, le scape court et assez épais, le troisième article un peu moins long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères distants et à peine saillants Yeux grossièrement facetés et fortement échancrés Front légèrement trapézoïdique Pronotum transverse, faiblement arrondi sur les côtes Elytres allongées, sensiblement plus larges que le pronotum, tronquées ou échancrées au sommet et pourvues de points plus ou moins sérialement disposés Tête rétractile Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches arquées Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant Metasternum de longueur normale Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées Pattes de longueur moyenne Femurs claviformes Tibias intermédiaires échancrés avant l'extrémité

TYPE *stigmatica* Pasc

TABEAU DES ESPECES

- 1 Elytres pourvues de très petits fascicules de poils Subg **Fasciculosybra** Breun
- Elytres sans fascicules de poils Subg **Sybra** Pasc s s

Subg **Sybra** Pasc s s

- 1 Pronotum à peine ponctué **Fauveli** Thery
- Pronotum très distinctement ponctué 2
- 2 L'angle apical marginal de l'élytre étiré en un lobe 3
- L'angle apical marginal de l'élytre proéminent, mais non étiré en lobe 4
- 3 Ce lobe est étroit et pointu **dorsatoides** Breun
- Ce lobe est large et émoussé **biangulata** Fairm
- 4 Sur chaque élytre une bande blanchâtre couvrant la moitié suturale de la moitié apicale **geminata** Klug
- Elytres sans cette bande 5
- 5 Sur chaque élytre trois courtes bandes discales brun foncé **subgeminata** Breun
- Elytres sans ces bandes **postmaculata** Breun

Subg **Fasciculosybra** Breun

Une seule espèce **ephippiata** Fairm

Subg **Sybra** Pascoe s s

*Sybra* Pascoe, 1865, *Trans r ent Soc London*, (3) III, p 141

Elytres depourvus de fascicules de poils

TYPE *stigmatica* Pasc

1 **Sybra geminata** Klug

*Saperda geminata* Klug, 1833, *Abh Berl Akad Wiss*, I, p 208, pl V, fig 7 (TYPE Madagascar, Musée de Berlin)

*Oopsis guttulata* Fairmaire, 1871, *Ann Soc ent France*, (5) I, p 73 — KUENCKEL, 1890, in GRANDIDIER, *Hist Madag*, Col, pl LIII, fig 9

*Apomecyna sechellarum* Lameere, 1893, *Ann Soc ent France*, LXII, *Bull*, p CVI — ALLUAUD, 1897, *Bull Soc ent France*, p 151 — KOLBE, 1910, *Col Seychell*, p 38

Antennes aussi longues que le corps (♂) ou moins longues (♀) Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues Tête et pronotum densément et finement ponctués Pronotum pourvu de deux larges mais faibles dépressions transversales, une prémediane et une postmediane Ecusson semicirculaire Elytres obliquement tronquées au sommet (l'angle marginal proéminent et pointu), densément et finement ponctués

Brun rougeâtre, couvert de pubescence brun jaunâtre Sur le pronotum une large bande longitudinale brune La pubescence élytrale entremêlée de brun ou de brun noir surtout sur le disque avant le milieu et dans le tiers apical sur la moitié latérale Sur chaque élytre une bande longitudinale blanche couvrant dans la moitié apicale la moitié suturale, mais étranglée dans sa partie médiane Antennes à partir du troisième article revêtues de pubescence brune, l'extrême base des articles 5 à 11 à pubescence blanchâtre

Longueur 7 à 9 mm, largeur 2 à 2,5 mm

Commun dans tout MADAGASCAR

Iles SECHELLES Ile Mahe (Ch Alluaud) (cette indication me paraît douteuse)

2 **Sybra subgeminata** n sp

Proche de *geminata* Klug, mais le pronotum plus transverse et un peu moins finement ponctué, les élytres ponctués un peu moins finement et la livrée un peu différente

Pronotum sans bande longitudinale brune Elytres couverts de pubescence brun jaunâtre et ornés de trois courtes et assez étroites

bandes brun foncé, une postbasilaire remontant obliquement en direction de l'épaule, une médiane transversale et une préapicale descendant obliquement en direction de la marge externe ainsi que de quelques petites taches blanches situées après le milieu

TYPE de MADAGASCAR CENTRE Foiët d'Antsianaka, 1888 (leg L Humblot, *ex coll* R Oberthür au Muséum de Paris)

MADAGASCAR EST Manambato, Anove Peut-être ne s'agit-il que d'une variété de *geminata* Klug

### 3 *Sybra dorsatoides* nom n

*Praonetha dorsata* Fairmaire, 1886, *Ann Soc Ent Belg*, XI, p 392

Proche de *geminata* Klug, mais l'angle apical marginal de l'élytre étiré en un assez long et étroit lobe pointu, la pubescence du pronotum et celle de la moitié postérieure de l'élytre plus claire, les articles antennaires 5 à 11 plus largement annelés de blanchâtre à la base

Longueur 8 à 10 mm, largeur 2,25 à 2,75 mm

MADAGASCAR NORD Diego-Suarez, Mont d'Ambre (G Olsoufieff)

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka

Le nom *dorsata* étant préoccupé dans le genre *Sybra* par *Oopsis dorsata* Fairm (1881) il a fallu changer ce nom

Les différences entre cette forme et *geminata* Klug n'étant pas toujours très stables je pense qu'il pourrait s'agir d'une variété de *geminata*

### 4 *Sybra Fauveli* Thierry

*Apomecyna Fauveli* Thierry, 1897, *Ann Soc ent France, Bull* p LXVI (TYPE Sechelles, Museum Paris)

Proche de *geminata* Klug, mais le pronotum à peine ponctué et pourvu de deux très petits tubercules discaux pré-médians, les élytres plus finement ponctués et toute la pubescence un peu plus claire, à peine entremêlée de brun

Iles SEHELLES La Digue

### 5 *Sybra postmaculata* Breuning

*Sybra postmaculata* Breuning, 1939, *Festschr E Strand*, V, p 275 (TYPE Madagascar, British Museum)

Antennes sensiblement moins longues que le corps Lobes inférieurs des yeux à peine plus longs que les joues Tête et pronotum éparsement et très finement ponctués Elytres tronquées au sommet (l'angle marginal faiblement proéminent, mais émoussé), densément et très finement ponctués Saillie prosternale, saillie mesosternale, hanches antérieures et intermédiaires et trochanters antérieurs et intermédiaires garnis de poils dressés serrés

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre Elytres marbrées de brun rougeâtre foncé et de blanchâtre, sur chaque élytre une tache discale postmédiane brune vague Sur les sternites et sur les fémurs la pubescence est entremêlée de blanchâtre Tarses revêtus de pubescence gris jaunâtre Partie basilaire des articles antennaires 2 à 11 à pubescence blanchâtre

Longueur 13 mm, largeur 4 mm

MADAGASCAR SUD Ambovombe (J Decorse)

#### 6 *Sybra biangulata* Fairmaire

*Praonetha biangulata* Fairmaire, 1893, *Ann Soc ent Belg*, XXXVII, p 553 (TYPE Comores, Mayotte, Museum Paris)

Antennes un peu moins longues que le corps Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues Tête et pronotum très densément et finement ponctués Pronotum pourvu de deux larges mais faibles dépressions transversales, une pré-médiane et une post-médiane Elytres échancrées au sommet (l'angle marginal étiré en un court et large lobe émoussé), densément et peu finement ponctués

Brun foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre, entremêlée par places de jaune paille Pronotum orné dans sa moitié postérieure de deux lignes longitudinales discales jaune paille Sur chaque élytre une étroite tache allongée discale préapicale brun foncé, entourée de taches jaune paille Femurs et tibiaux marbrés de brun foncé et de jaune paille Antennes à pubescence brun foncé, la moitié basilaire des articles à pubescence jaune paille

Longueur 10 à 11 mm, largeur 3,5 à 3,60 mm

Iles COMORES Mayotte, Mohéli, Fomboni

#### Subg *Fasciculosybra* Breuning

*Sybra* subg *Fasciculosybra* Breuning, 1942, *Fol zool hydrob*, XI, p 151

Elytres pourvus de très petits fascicules de poils

TYPE *ephippiata* Fairm

7 **Sybra (Fasciculosybra) ephippiata** Fairmaire (fig 101)

*Praonetha ephippiata* Fairmaire, 1896, *Ann Soc ent Belg*, XL, p 391 (TYPE COMORES, Mayotte, Muséum Paris) — ALLUAUD, 1897, *Ann Soc ent France, Bull* p CL

*Sybra (Fasciculosybra) fasciculata* Breuning, 1942, *Fol zool nydrob*, XI, p 151

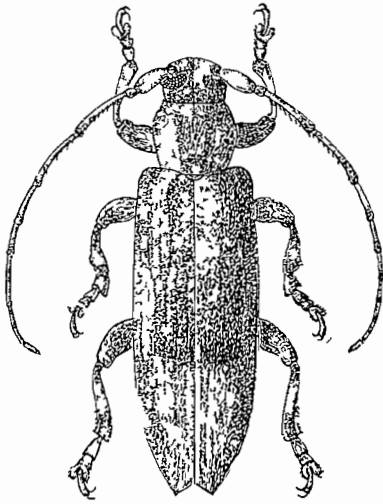


Fig 101  
*Sybra (Fasciculosybra)*  
*ephippiata* Fairmaire

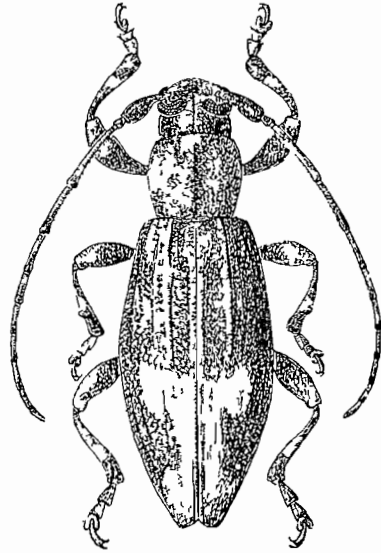


Fig 102 — *Pseudorucentria*  
*sybroides* Breuning

Antennes un peu moins longues que le corps Lobes inférieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues Tête et pronotum très densément et très finement ponctués Ecusson semi-circulaire Elytres obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent et sub-pointu), densément et très finement ponctués et pourvus après le milieu de plusieurs très petits fascicules de poils jaune pâle Pattes garnies de poils dressés pâles peu nombreux

Rougeâtre, couvert de pubescence brun clair ou jaune paille Sur chaque élytre une tache triangulaire latérale brune preapicale assez grande Tiers apical des articles antennaires 4 à 11 revêtu de pubescence brune

Longueur 5 à 6 mm , largeur 1,25 à 1,5 mm

ILES COMORES Mayotte , Mohéli, Milingoni , Pamanzi , Grande Comore Environs du Lac Montsongama, XI-54

Genre **Pseudorucentra** Breuning

*Pseudorucentra* Breuning, 1948, *Bull. Mus. r. Hist. Nat. Belg.*, XXIV, n° 47, p. 18

Allonge. Antennes fines, frangées en-dessous de poils très courts, le scape court et peu épais, le troisième article aussi long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et peu saillants. Yeux grossièrement facettes et fortement échancrés. Front transverse. Pronotum transverse, faiblement arrondi sur les côtés, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur. Elytres allongées, convexes, tronquées au sommet, à épaules à peine développées. Tête retractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant. Metasternum court. Ailes presque complètement atrophiées. Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées. Pattes de longueur moyenne. Femurs claviformes. Tibias intermédiaires échancrés avant l'extrémité.

TYPE *sybroides* Breun.

## TABLEAU DES ESPÈCES

- |   |  |                         |
|---|--|-------------------------|
| 1 | Chaque élytre ornée de trois taches discales brun foncé, dont deux médianes  | <b>elongata</b> Breun.  |
| — | Chaque élytre ornée d'une seule tache brun foncé située dans le tiers apical | <b>sybroides</b> Breun. |

1 **Pseudorucentra sybroides** Breuning (fig. 102)

*Pseudorucentra sybroides* Breuning, 1948, *Bull. Mus. r. Hist. Nat. Belg.*, XXIV, n° 47, p. 18 (TYPE Comores, Muséum Paris)

Antennes aussi longues que le corps (♂) ou sensiblement moins longues (♀). Le scape aussi long que le cinquième article. Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues. Ponctuation du front du vertex et du pronotum dense et grossière. Écusson semicirculaire. Elytres arrondis sur les côtés, étroitement tronqués au sommet (l'angle sutural proéminent sous forme de dent minime, l'angle marginal arrondi), densément et grossièrement ponctués, les points plus ou moins régulièrement alignés, les intervalles entre les séries de points faiblement convexes. Parties latérales des sternites densément et assez grossièrement ponctuées.

Rouge foncé, revêtu d'une pubescence brun rougeâtre foncé, entremêlée par places d'un peu de jaune paille. Tiers apical de l'élytre

revêtu d'une pubescence jaune paille, à l'exception d'une grande tache triangulaire latérale brun foncé qui s'approche avant l'apex un peu de la suture. Antennes couvertes de pubescence brun rougeâtre, la base des articles à partir du cinquième annelé de jaune pâle.

Longueur 8 à 10 mm, largeur 3,20 à 3,75 mm

Iles COMORES

## 2 *Pseudorucentra elongata* Breuning

*Pseudorucentra elongata* Breuning, 1948, *Bull Mus. r. Hist Nat Belg*, XXIV, n° 47, p. 19 (TYPE Comores, Museum Paris)

Proche de *sybioides* Breun., mais plus allongé, le scape un peu moins long que le cinquième article des antennes, les lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues, les élytres plus allongés et sans intervalles convexes et la livrée différente.

Brun foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre. Pronotum orné d'une large bande longitudinale brun foncé. Sur chaque élytre trois étroites taches oblongues brun foncé, une médiane rapprochée de la suture, une à côté d'elle au milieu du disque et une préapicale rapprochée de la suture. La moite apicale des articles antennaires, à partir du cinquième, a pubescence brun rougeâtre.

Longueur 11 mm, largeur 3,5 mm

Iles COMORES

## Genre *Eunidia* Eichson

*Eunidia* Eichson, 1843, *Arch. f. Naturg.*, IX/1, p. 261

*Paphraecia* Fairmaire, 1894, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XXXVIII, p. 332

*Semichnus* Fairmaire, 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 254

Tres allongé. Antennes assez fines, seuls les premiers articles épaissément frangés en-dessous de poils courts, le scape long et grêle, le troisième article très court, pas beaucoup plus long que le deuxième, le quatrième article plus de deux fois plus long que le troisième, un peu plus long que le scape ou que le cinquième article à un peu moins long. Tubercules antennaires peu distants et peu saillants. Yeux grossièrement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs beaucoup plus hauts que larges, débordants latéralement. Pronotum transverse, à peine arrondi sur les côtés, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur. Elytres très allongées, parallèles, sensiblement plus larges que le pronotum, arrondies ou tronquées au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les

hanches, arquée Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant Metasternum de longueur normale Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes Pattes peu longues Femurs claviformes Tibias intermédiaires pourvus d'un faible sillon dorsal

TYPE *nebulosa* E1

TABEAU DES ESPECES

1	Elytres tronquées au sommet	2
—	Elytres arrondis au sommet	4
2	Elytres sans dessins d'un brun assez foncé	<b>senilis australica</b> Thoms
—	Elytres ornées de dessins d'un brun assez foncé	3
3	La tache latérale médiane brune de l'élytre est beaucoup plus longue que large	<b>senilis brevicollis</b> Fairm
—	La tache latérale médiane brune de l'élytre est un peu plus large que longue	<b>senilis fuscoplagiata</b> Breun
4	Elytres couverts d'une fine pubescence unicolore jaunâtre	<b>rufula</b> Fairm
—	Elytres ornées de nombreuses taches circulaires blanches	5
5	La pubescence foncière de l'élytre est brun foncé, les taches blanches sont nettes	<b>guttulata</b> Coq
—	La pubescence foncière de l'élytre est gris clair, les taches blanches sont vagues	<b>vageguttata</b> Breun

1 **Eunidia guttulata** Coquerel (fig 103)

*Sphenura guttulata* Coquerel, 1851, *Rev Zool*, (2) III, p 90 (TYPE Madagascar, Museum Paris), — 1852, *Ann Soc ent France*, (2) X, p 399 — LACORDAIRE, 1872, *Gen Col*, IX, p 586, note 2 — BREUNING, 1949, *Bull Inst r Sci Nat Belg*, XXV, n° 38, p 15

*Semacina denseguttata* FAIRMANN, 1898, *Ann Soc ent Belg* XLII, p 255

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le quatrième article aussi long que le scape ou que le cinquième article Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que larges, six fois plus longs que les joues Elytres arrondis au sommet, très densément et très finement ponctués sur les trois quarts antérieurs

Brun foncé, le front, le dessous du corps et les pattes couverts de pubescence blanchâtre Le dessus du corps revêtu de pubescence brun foncé Les joues, le bord postérieur des lobes supérieurs des yeux et l'écusson à pubescence blanche Le disque du pronotum orné de six grandes taches blanches, trois antérieures et trois postérieures Elytres parsemées de nombreuses petites taches circulaires blanches Antennes à pubescence brun foncé, la face inférieure des trois premiers articles à pubescence gris clair

Longueur 10 a 13 mm , largeur 3 a 3,5 mm

Assez commun dans tout MADAGASCAR

2 ***Eunidia vageguttata*** Breuning

*Eunidia vageguttata* Breuning, 1939, *Festschr E Strand*, V, p 214 (TYPE Madagascar, Imanombo, Museum Paris)

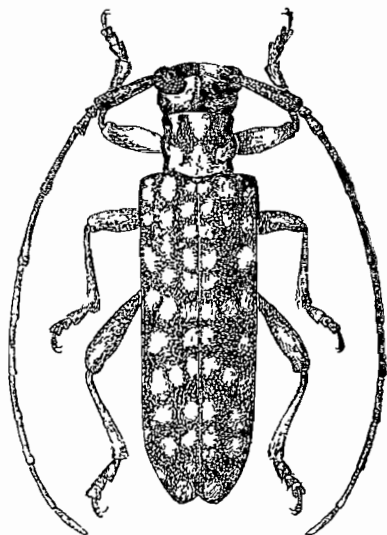


Fig 103 — *Eunidia guttulata* Coquerel

Proche de *guttulata* Coq , mais le quatrième article des antennes un peu moins long que le scape ou que le cinquième article, les taches discales blanches du pronotum beaucoup moins nettes, les élytres couverts d'une pubescence gris clair, les taches blanches beaucoup moins apparentes et plus vagues

Longueur 8,5 mm , largeur 2 mm

MADAGASCAR SUD Imanombo

3 ***Eunidia rufula*** Faillane

*Charnesthes rufula* Faillane, 1905, *Ann Soc ent Belg* , XLIX p 138 (TYPE Madagascar, Soalala, Museum Paris)

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le quatrième article un peu plus long que le scape ou que le cinquième article Lobes

inferieurs des yeux de moitié plus longs que larges, quatre fois plus longs que les joues Elytres arrondis au sommet, très densément et très finement ponctués

Rouge, couvert d'une fine pubescence jaunâtre

Longueur 6 à 8 mm, largeur 1,75 à 2 mm

MADAGASCAR EST Antananambe (A. Mocquerys), Maiorantsetra, Anobivoangy, XI 49 (Vadon)

MADAGASCAR OUEST Soalala

#### var **Pauliani** n

Comme la forme typique, mais la partie dorso-apicale des femurs, les tarsi et les antennes brun foncé sauf la moitié basale des articles antennaires à partir du cinquième

TYPE de MADAGASCAR OUEST Morondava, forêt de Befasy, I-1956 (I R S M) -- Plusieurs PARATYPES de même provenance

#### 4 **Eumidia senilis** Thomson subsp **australica** Thomson

*Eumidia australica* Thomson, 1868, *Physys*, II, p. 138 (TYPE Australie, en Museum Paris)

Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou d'un quart plus longues (♀), le quatrième article aussi long que le scape ou que le cinquième article Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que larges, cinq fois plus longs que les joues Disque du pronotum épaissément et très finement ponctué Elytres tronquées au sommet (l'angle marginal proéminent mais émoussé), densément et très finement ponctués

Brun foncé, couvert de pubescence gris clair entièrement de brun clair Sur chaque élytre une tache latérale médiane brun clair assez grande mais très vague qui est beaucoup plus longue que large Les trois premiers articles antennaires et la moitié apicale des articles suivants faiblement rembrunis

Longueur 10 à 14 mm, largeur 3 à 4 mm

#### MADAGASCAR

La forme typique de l'espèce est répandue sur presque toute l'Afrique tropicale

#### m **brevicollis** Fallén

*Paphraecia brevicollis* Fallén, 1896, *Ann Soc ent Belg*, XL, p. 304 (TYPE Madagascar, Diego-Suarez, Museum Paris)

*Diadelia laterita* Fauvrière, 1903, *Ann Soc ent France*, LXXII, p 255

Comme *australica* Thoms, mais la tache laterale mediane plus sombre et donc beaucoup plus apparente, les trois premiers articles antennaires et la moitie apicale des articles suivants revêtus d'une pubescence brun assez foncé

MADAGASCAR NORD Diego-Suarez

MADAGASCAR EST Tamatave

m **breveplagiata** Breuning

*Eumida senilis* Thoms m *breveplagiata* Breuning, 1957, *Ann Mus roy Congo belge*, 8°, Sc Zool, LIII, p 32

Comme la forme précédente, mais la tache mediane laterale de l'élytre encore plus foncée, plus large et plus courte, un peu plus large que longue

TYPE de MADAGASCAR au Museum de Paris

MADAGASCAR NORD Diégo-Suarez

MADAGASCAR SUD Ambovombe

### Genre **Acanthosybra** Breuning

*Acanthosybra* Breuning, 1939, *Festschr E Strand*, V, p 281

Tres allonge Antennes fines, frangees en-dessous de poils courts le scape assez long, legerement grossi dans sa partie mediane, le troisieme article sensiblement moins long que le quatrieme, un peu moins long que le scape Tubercules antenniferes peu distants et moderement saillants Yeux grossierement facettes et fortement echancrees, les lobes inferieurs triangulaires Front transverse Pronotum transverse, pourvu de deux petits tubercules discaux, de deux faibles depressions transversales, une premediane et une postmediane et d'une tres petite epine laterale pointue Elytres tres allonges, obliquement tronqués au sommet, pourvus de points peu regulierement alignés Tête rétractile Saillie prosternale etroite, moins haute que les hanches arquee Saillie mesosternale legerement inclinee vers l'avant Metasternum de longueur normale Cavités cotyloides intermedianes fermées Pattes de longueur moyenne Femurs faiblement claviformes Tibias intermediaires faiblement echancrees

TYPE *lineolata* Breun

1 **Acanthosybra lineolata** Breuning

*Acanthosybra lineolata* Breuning, 1939, *Festschr E Strand*, V, p 282 (TYPE Madagascar, British Museum)

Antennes un peu plus longues que le corps Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues Front épaissement et finement ponctuée Pronotum densément et finement ponctuée Ecusson semicirculaire Elytres tronquées au sommet (l'angle marginal pointu), assez densément et finement ponctuées, les points peu régulièrement alignés et devenant vers l'apex de plus en plus fins, séparés par des intervalles qui ne s'étendent que partiellement jusqu'à la moitié postérieure

Rouge, couvert de pubescence jaune paille entièrement de brun rougeâtre Pronotum orné de deux larges bandes longitudinales brun rougeâtre, rapprochées de la ligne médiane Elytres ornées de bandes longitudinales brun rougeâtre vagues et peu régulières Moitié apicale des articles antennaires 4 à 11 réunie

Longueur 6,5 mm , largeur 1,75 mm

MADAGASCAR

Genre **Auxa** Pascoe

*Auxa* Pascoe, 1860, *J Ent* , I, p 129

*Mythergates* Thomson, 1867, *Physis*, I, p 19, note 1

*Auxa* + *Mythergates* Lacordaire, 1869-1872, *Gen Col* , IX, pp 269, 603, 608

*Hoplonannus* Fallén, 1899, *Ann Soc ent France*, LXVIII, p 123

Tête allongée Antennes fines, frangées en-dessous de poils courts , le scape court et épais, le troisième article moins long que le quatrième a plus long, beaucoup plus long que le scape, le quatrième aussi long que le cinquième ou un peu plus long Tubercules antennifères distants mais saillants Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus larges Front convexe Pronotum aussi long que large a plus long que large, pourvu de quatre fins sillons transversaux, deux antérieurs et deux postérieurs, de deux hauts tubercules discaux et d'une épine latérale pointue Elytres très allongés, un peu plus larges que le pronotum, faiblement déprimés avant le milieu, ensuite fortement convexes, tronqués ou échancrés au sommet et pourvus, chacun, d'un tubercule ou d'une épine discale postbasilaire ainsi que de points plus ou moins sérialement disposés Tête non rétractile Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée Epaulles un peu proéminentes Saillie mesosternale légèrement

inclinee vers l'avant Metasternum de longueur presque normale Ailes faiblement raccourcies Cavites cotyloides intermedianes fermees Pattes de longueur moyenne Femurs fortement claviformes Tibias intermedianes echancres avant l'extremite

TYPE *armata* Coq

TABLEAU DES ESPECES

1	Pronotum pourvu de deux tubercules discaux bicuspidés	2
—	Pronotum pourvu de deux tubercules discaux unicuspidés	4
2	Elytres obliquement tronquées au sommet	<b>Perroti</b> Breun
—	Elytres échancrées au sommet, l'angle apical etne en lobe	3
3	Chaque élytre pourvu d'une tres petite epine discale postbasilaire	<b>parvidens</b> Faum
—	Chaque élytre pourvu d'une longue epine discale postbasilaire	<b>longidens</b> Breun
4	Troisième article des antennes plus long que le quatrième	5
—	Troisième article des antennes aussi long que le quatrième ou même un peu moins long	11
5	Chaque élytre pourvu d'un petit tubercule discal postbasilaire conique	6
—	Chaque élytre pourvu d'une epine discale postbasilaire pointue	7
6	Chaque élytre orne d'une tres etroite bande transversale postmediale none	<b>nigritarsis</b> Breun
—	Elytres sans une bande semblable	<b>gibbicollis</b> Faum
7	Elytres obliquement tronquées au sommet	8
—	Elytres échancrés au sommet, l'angle marginal etne en lobe	10
8	Chaque élytre orne d'une large bande transversale brun foncé	<b>mediofasciata</b> Breun
—	Elytres sans une bande semblable	9
9	Disque du pronotum couvert de pubescence brun rougeâtre foncé	<b>obliquata</b> Breun
—	Disque du pronotum couvert de pubescence blanche	<b>subobliquata</b> Breun
10	Elytres couverts de pubescence brun foncé et ornes de dessins blancs nets	<b>armata</b> Coq
—	Elytres couverts d'une pubescence brun jaunâtre presque unicolore	<b>unicolor</b> Breun
11	L'angle apical marginal de l'élytre etne en lobe	12
—	L'angle apical marginal de l'élytre non etne en lobe	14
12	Elytres couverts de pubescence dorée unicolore	<b>sericea</b> Breun
—	Elytres présentant des dessins brun foncé	13
13	Elytres ornes d'une grande tache premediale blanche	<b>subdivaricata</b> Breun
—	Elytres sans une tache semblable	<b>divaricata</b> Coq
14	Elytres obliquement tronquées au sommet	15
—	Elytres arrondis au sommet	17
15	Chaque élytre orne d'une large bande ou tache transversale postmediale brun foncé	16
—	Elytres sans une bande ou tache semblable	<b>fuscolmeata</b> Breun

- 16 Cette bande est précédée d'une grande tache blanche  
 — Cette bande n'est pas précédée d'une grande tache blanche
- 17 Elytres couverts de pubescence blanche a l'exception d'une tache latérale brune située un peu avant le milieu  
 — Elytres ornés de nombreuses courtes bandes longitudinales brunes
- 18 Chaque elytre pourvu d'un tres petit tubercule discal postbasilaire  
 — Chaque élytre pourvu d'un assez haut tubercule discal postbasilaire
- 19 L'épine latérale du pronotum est pointue  
 — L'épine laterale du pronotum est emoussee
- scriptidorsis** Fairm  
**Vadoni** Breun  
**bimaculipennis** Breun  
**Pauliani** Breun  
**lineolata** Fairm  
**dorsata** Fairm

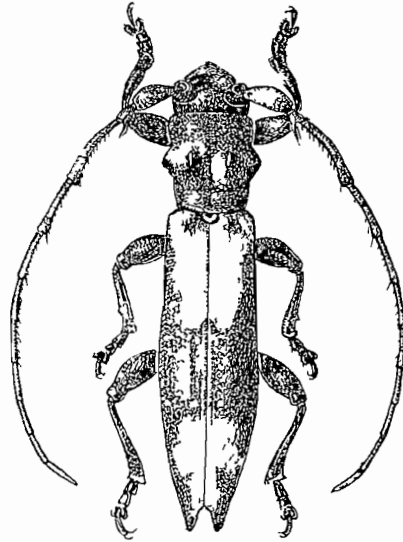


FIG 104 — *Auxa armata* Coquerel

1 ***Auxa armata*** Coquerel (fig 104)

*Centrus armata* Coquerel, 1851, *Rev Zool*, (2) III, p 90 (TYPE Madagascar, Museum Paris), — 1852, *Ann Soc ent France*, (2) X, p 401, pl IX, fig 9

*Auxa amplicolis* Pascoe, 1860, *J Ent*, I, p 130, pl VI, fig 2

Antennes d'un tiers plus longues que le corps ( $\sigma$ ) ou un peu plus longues ( $\text{♀}$ ), le troisième article sensiblement plus long que le quatrième. Joues de moitié plus longues que les lobes inférieurs des yeux. Pronotum un peu plus long que large, pourvu de deux hauts tubercules discaux faiblement recouverts et d'une petite épine latérale con-

que Ecusson large, pentagonal Elytres étroitement échancrés au sommet (l'angle sutural accusé, l'angle marginal étiré en un assez long et mince lobe arrondi à l'apex) et pourvus, chacun, d'un haut tubercule discal postbasilaire épineux et, dans les deux tiers antérieurs, de cinq séries longitudinales de points peu fins

Brun foncé, le front et le vertex couverts de pubescence jaunâtre Joux et pronotum revêtus de pubescence brun foncé Trois courtes et étroites bandes longitudinales blanches sur le pronotum Ecusson couvert de pubescence blanche Elytres revêtus de pubescence brun foncé et ornés de deux grandes taches blanches de forme irrégulière, une large post-scutellaire et une longitudinale préapicale En plus sur chaque elytre deux très petites taches blanches dans la partie médiane, une subsuturale et une disco-latérale Dessous du corps et pattes revêtus de pubescence blanc jaunâtre entremêlée de brun foncé Antennes à pubescence brun foncé, l'extrémité apicale des articles à partir du deuxième à pubescence blanchâtre

Longueur 5 à 8 mm , largeur 1,25 à 1,60 mm

Commun dans tout MADAGASCAR

## 2 *Auxa parvidens* Fairmaire

*Auxa parvidens* Fairmaire, 1897, *Ann Soc ent Belg* , XLI, p 396 (TYPE Madagascar, Antsianaka, Museum Paris)

Proche d'*armata* Coq , mais les deux tubercules discaux du pronotum sont bicuspidés, l'angle apical marginal de l'elytre étiré en un lobe un peu moins long, l'épine discale postbasilaire de l'elytre très petite, les deux grandes taches blanches des elytres étroitement réunies le long de la suture par une pubescence blanche

Longueur 4 à 6 mm , largeur 1 à 1,5 mm

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka , La Mandiaka (Vadon) , Mandritsara, VIII-39 (Vadon)

## 3 *Auxa longidens* n sp

Proche d'*armata* Coq , mais les deux tubercules discaux du pronotum sont bicuspidés, les elytres sans taches blanches dans la partie médiane

TYPE de MADAGASCAR EST Maiointsetra, Nandihizina, XII-1954, leg. Vadon au Museum de Paris

MADAGASCAR CENTRE Manditsara, XII-36 (Michel)

4 **Auxa Perroti** n sp

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues Pronotum un peu plus long que large, pourvu de deux très hauts tubercules discaux bicuspidés et d'une petite épine latérale conique Ecusson semicirculaire Elytres obliquement tronquées au sommet, peu densément et assez grossièrement ponctuées dans la moitié antérieure et pourvus, chacun, d'une assez longue épine discale postbasilare conique pointue

Rouge foncé, couvert de pubescence brun rougeâtre foncé Elytres rouge clair à l'exception d'une étroite bande transversale postmédiane, occupant la moitié suturale, couverts d'une fine pubescence jaune paille et ornés, chacun, d'une très large bande transversale postbasilare dilacérée blanche et de deux taches circulaires discales postmédianes, situées l'une à côté de l'autre, l'interne plus grande

Longueur 7 mm , largeur 1,75 mm

TYPE de MADAGASCAR CENTRE Antsianaka et Lac Alaotra, 2<sup>e</sup> trimestre 1889 (leg. fr. Perrot, ex coll. R. Oberthur au Museum de Paris)

5 **Auxa nigratarsis** n sp

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues Pronotum sensiblement plus long que large, pourvu de deux hauts tubercules discaux et obtus et d'une courte épine latérale conique et assez pointue Elytres étroitement arrondis au sommet épaissément et plutôt grossièrement ponctués jusqu'un peu au delà du milieu et pourvus, chacun, d'un petit tubercule discal postbasilare légèrement recourbé

Brun foncé Front et joues revêtus de pubescence grise, l'occiput et le pronotum de pubescence brun foncé Ecusson ainsi que les deux tiers antérieurs des elytres couverts de pubescence gris blanchâtre à l'exception de quelques très petites taches circulaires noires et d'une large bande transversale médiane brune, qui n'atteint pas tout à fait la suture et s'élargit de plus en plus en direction de la marge externe Au début du tiers apical des elytres une très étroite bande transversale noire faiblement ondulée Le tiers apical de l'elytre a couleur fondamentale rouge, couvert de fine pubescence jaunâtre et parsemé également de très petites taches circulaires noires Dessous du corps revêtu de pubescence gris blanchâtre Pattes et antennes rouges et couvertes d'une fine pubescence brune , le tiers apical des tibias et

les tarsi noirs , l'extrémité apicale des articles antennaires 3 a 11 a pubescence blanchâtre

Longueur 8 mm , largeur 1,75 mm

TYPE de MADAGASCAR CENTRE Périnet (I R S M)

#### 6 *Auxa gibbicollis* FAHMANE

*Auxa gibbicollis* FAHMANE, 1902, *Ann Soc ent Belg* , XLVI, p 255 (TYPE Madagascar, Andriahomana, Museum Paris)

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues Pronotum sensiblement plus long que large, pourvu de deux tubercules discaux émoussés et d'une très courte épine latérale émoussée Elytres étroitement arrondis au sommet, éparsément et assez finement ponctués dans le tiers basilaire et pourvus, chacun, d'un très petit tubercule discal postbasilaire conique

Rougeâtre, couvert de pubescence blanchâtre Chaque élytre ornée de deux taches triangulaires latérales brun foncé, une médiane et une préapicale qui s'étendent parfois jusqu'à la suture Moitié apicale des articles antennaires à partir du quatrième a pubescence brun foncé

Longueur 4 a 5 mm , largeur 0,75 a 1 mm

MADAGASCAR SUD Fort Dauphin, Andriahomana

#### 7 *Auxa mediofasciata* BREUNING

*Auxa mediofasciata* BREUNING, 1940, *Fol zool hydrob* , X, p 156 (TYPE Madagascar, Ambovombe, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique)

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues Pronotum un peu plus long que large, pourvu de deux hauts tubercules discaux arrondis et d'une petite épine latérale émoussée Ecusson large, pentagonal Elytres obliquement tronquées au sommet (l'angle marginal proéminent, mais arrondi à l'apex), peu finement ponctués dans les deux tiers antérieurs et pourvus, chacun d'un tubercule discal postbasilaire épineux et recourbé)

Rouge, couvert de pubescence brun rougeâtre Ecusson a pubescence jaune Sur chaque élytre une large bande transversale pré-médiane blanchâtre devenant ochracée dans sa partie antéro-latérale, une

large bande transversale postmédiane brun foncé, qui s'élargit beaucoup vers l'avant près du bord latéral et quelques très petites taches brun foncé situées le long de la suture. Partie grossière des femurs antérieurs et intermédiaires brun foncé. Tibias brun foncé sauf au milieu. Articles antennaires à partir du troisième anneaux de jaune pâle à la base et à l'apex.

Longueur 10 mm, largeur 2,75 mm

MADAGASCAR SUD Ambovombe

### 8 *Auxa sericea* n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Pronotum aussi long que large, pourvu de deux hauts tubercules discaux coniques et d'une assez longue épine latérale conique. Ecusson semicirculaire. Elytres obliquement tronquées au sommet (l'angle sutural arrondi, le marginal étiré en un large lobe emoussé), densément et assez grossièrement ponctuées sur les deux tiers antérieurs et pourvus, chacun, d'un tubercule discal postbasilaire conique et recourbé.

Rouge, couvert d'une dense pubescence soyeuse dorée. Les articles antennaires à partir du troisième revêtus de pubescence brun rougeâtre clair et annelés à la base et à l'apex de pubescence jaune pâle.

Longueur 11,5 mm, largeur 3 mm

TYPE de MADAGASCAR CENTRE Fianarantsoa (leg. Perrot fr., ex coll. R. Oberthür au Muséum de Paris)

### 9 *Auxa divaricata* Coquerel

*Centura divaricata* Coquerel, 1851, *Rev. Zool.*, (2) III, p. 90 (TYPE Madagascar, Muséum Paris), — 1852, *Ann. Soc. ent. France*, (2) X, p. 402

*Mythergates divaricatus* Thomson, 1867, *Physis* I, p. 19, note 1 — LACORDAIRE, 1872, *Gen. Col.*, IX, p. 609

*Diadela bicaudata* Fanmaire, 1899, *Bull. Soc. ent. France*, p. 387

Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀), le troisième article un peu moins long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues. Pronotum aussi long que large, pourvu de deux hauts tubercules discaux faiblement recourbés et d'une assez longue épine latérale pointue.

Ecusson large, trapeziforme Elytres échancrées au sommet (l'angle sutural peu accusé, l'angle marginal étiré en un long lobe), éparsément et assez grossièrement ponctuées dans la moitié antérieure et pourvus, chacun, d'un haut tubercule discal postbasilaire épineux, d'une fine crête longitudinale ondulée partant de l'épaule et, dans la partie médiane, d'une courte crête discale

Brun noir, couvert de pubescence jaune paille Sur chaque élytre une assez grande tache triangulaire médiane brun foncé s'étendant de la crête humérale presque jusqu'à la suture, une étroite tache longitudinale brun foncé située en arrière de la tache médiane s'étendant jusqu'à l'apex du lobe apical, une tache subsuturale brune au tiers apical et quelques très petites taches circulaires brun foncé situées le long de la suture Tiers apical des tibias et les tarses à pubescence brun foncé Le cinquième article des antennes et la moitié apicale du quatrième revêtus de pubescence brun foncé, les articles suivants parfois partiellement revêtus de pubescence brune

Longueur 10 à 15 mm , largeur 3 à 5 mm

MADAGASCAR EST baie d'Antongil , Maroantsetra, Ambodivoangy (Vadon), Andranofotsy IX 37 (Vadon)

#### 10 *Auxa unicolor* Breuning

*Auxa unicolor* Breuning, 1940, *Fol zool hydrob* , X, p 156 (TYPE Madagascar, Ambovombe, Institut royal des Sciences naturelle de Belgique)

Proche de *dvaricata* Coq , mais les antennes un peu moins longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième, les élytres plus grossièrement ponctuées, a lobe apical marginal plus mince et pointu et la livrée différente

Rouge, couvert de pubescence brun jaunâtre entièrement de brun rougeâtre

MADAGASCAR SUD Ambovombe

#### 11 *Auxa obliquata* Breuning

*Auxa obliquata* Breuning, 1939, *Festschr E Strand*, V, p 236 (TYPE Madagascar, British Museum)

Antennes aussi longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues Pronotum aussi long que large, pourvu de deux hauts tubercules discaux faiblement recourbés, d'un petit tuber-

cule postmedian et d'une longue epine latérale pointue. Ecusson large, trapézoïdique. Elytres obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent, mais non étiré en lobe), éparsément et assez grossièrement ponctués dans la moitié antérieure et pourvus, chacun, d'un petit tubercule discal postbasilaire conique.

Brun noir, couvert de pubescence jaune paille. Pronotum revêtu de pubescence brun rougeâtre foncé. Elytres sans taches brun foncé. Fémurs rembrunis dans la partie grossière. Antennes à pubescence brune.

Longueur 10 mm, largeur 2,60 mm.

MADAGASCAR

### 12 *Auxa subobliquata* n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues. Pronotum aussi long que large, pourvu de deux grands tubercules discaux émoussés et d'une très petite epine latérale. Ecusson semi-circulaire. Elytres obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal proéminent), densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun, d'un assez haut tubercule discal postbasilaire faiblement recourbé.

Brun foncé, couvert d'une pubescence soyeuse blanche. Chaque élytre orné de trois taches brun foncé discales, une basilaire assez grande et vague, une médiane plus nette et une plus petite préapicale nette. Femurs marbrés de brun. Tiers basilaire des tibias rougeâtre, les deux tiers apicaux des tibias et les tarses revêtus de pubescence brun foncé. Scape marbré de brun. Articles antennaires à partir du troisième rougeâtre et annelés de jaune blanchâtre à l'apex.

Longueur 7 mm, largeur 1,60 mm.

TYPE de MADAGASCAR SAMBIRANO. Mt Tsaratanana, 2 000 m, forêt de bambous à la limite de la forêt à Mousses. X 1949 (R. Paulian), II 1951 (I. R. S. M.).

### 13 *Auxa subdivaricata* n. sp.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues. Pronotum sensiblement plus long que large, pourvu de deux hauts tubercules discaux coniques et d'une petite epine latérale pointue. Ecusson pentagonal. Elytres échancrées au sommet (l'angle sutural arrondi, l'angle marginal étiré en un long lobe triangulaire pointu), assez densément et peu finement ponctués dans

les deux tiers antérieurs et pourvus, chacun, d'un assez haut tubercule épineux faiblement recourbé

Noir, couvert de pubescence brun rougeâtre assez foncée Sur chaque élytre le cinquième apical et une bande transversale postmédiane modérément large revêtus de pubescence brun foncée, la bande interrompue par une étroite bande transversale zigzagée blanchâtre En plus les élytres ornés d'une assez grande tache prémédiane blanchâtre suturale et de quelques petites taches blanchâtres situées le long de la suture dans le quart apical Pattes partiellement rouges La partie apicale des articles antennaires 2 à 10 a pubescence blanchâtre

Longueur 9,5 mm largeur 2 mm

TYPE de MADAGASCAR EST Maroantsetra, Ambohitsitondrona, XI-1947 (leg Michel au Muséum de Paris)

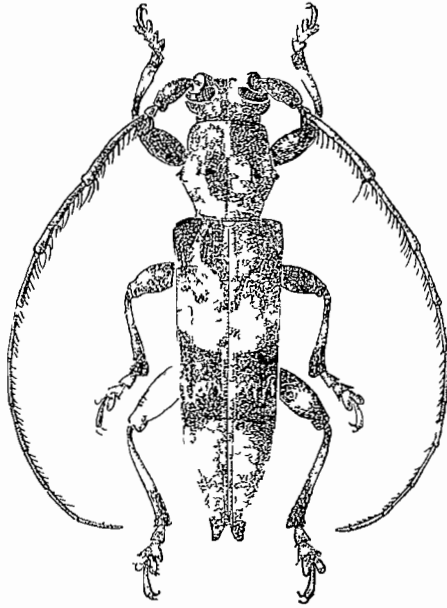


Fig 105 — *Auxa scriptidorsis* Faillmaire

14 ***Auxa scriptidorsis*** Faillmaire (fig 105)

*Auxa scriptidorsis* Faillmaire, 1897, *Ann Soc ent Belg* XLI, p 397 (TYPE Madagascar, Antsianaka, Muséum Paris)

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues Pronotum aussi long que large, pourvu de deux

grands tubercules discaux coniques et emousses et d'une petite epine laterale pointue. Ecusson large et quadrangulaire. Elytres obliquement tronques au sommet (l'angle marginal proeminent, mais arrondi), peu densément et peu finement ponctues dans les deux tiers anterieurs, et pourvus d'un haut tubercule epineux discal postbasilaire recourbe.

Rouge fonce. Tête, pronotum et partie basilaire des elytres couverts de pubescence brun rougeâtre fonce. Pronotum orne dans sa moitie antérieure d'une ligne longitudinale blanchâtre. Ecusson a pubescence blanchâtre. Elytres revêtus de pubescence ochracee, parsemes de tres petites taches brun fonce et ornes chacun d'une assez large bande transversale brun fonce postmedianne qui s'elargit fortement en direction de la marge externe et qui est interrompue par une ligne transversale zigzaguee blanche. La moitie suturale de l'elytre precedant la bande transversale couverte de pubescence blanchâtre. La partie grossie des femurs, le quart basilaire et le tiers apical des tibias et les articles antennaires 3 a 11 d'un brun assez fonce, la partie basilaire et l'apex de ces articles antennaires revêtus de pubescence blanchâtre.

Longueur 7 a 10 mm, largeur 2 a 2,5 mm

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka

MADAGASCAR EST Maroantsetra, Ambohitsitondrona, III-41 (Michel) (coll. Lebis)

#### 15 *Auxa Vadoni* n. sp.

Antennes d'un tiers plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inferieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Pronotum sensiblement plus long que large, pourvu de deux hauts tubercules discaux emousses et d'une petite epine laterale conique pointue. Ecusson semicirculaire. Elytres obliquement tronques au sommet (l'angle marginal proeminent et pointu), densément et assez grossièrement ponctues dans la moitie antérieure et pourvus, chacun d'un haut tubercule discal postbasilaire faiblement recourbe.

Brun fonce, les elytres, les pattes et les antennes rouges. Sur chaque elytre une grande tache laterale postmedianne brun fonce qui s'etend en s'amincissant de plus en plus jusqu'à la suture. Partie apicale des tibias brun fonce.

Longueur 4,5 mm, largeur 1 mm

TYPE de MADAGASCAR CENTRE La Mandiaka (leg. Vadon au Muséum de Paris)

16 *Auxa lineolata* Fairmaire

*Auxa lineolata* Fairmaire, 1897, *Ann Soc ent Belg*, XLI, p 397  
(TYPE Madagascar, île Sainte Marie, Museum Paris)

*Hoplonannus attenuatus* Fairmaire, 1899, *Ann Soc ent France*, LXVIII, p 123

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀), le troisième article aussi long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues Pronotum aussi long que large, pourvu de deux hauts tubercules discaux recourbes et d'une assez longue épine latérale conique et pointue Ecusson peu large, arrondi en arrière Elytres étroitement arrondis au sommet, assez densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun, d'un petit tubercule discal postbasilaire pointu

Rouge La tête, une étroite bande transversale antérieure sur le pronotum, une longitudinale sur le pronotum largement interrompue au milieu et l'écusson couverts de pubescence blanche Le restant du pronotum a pubescence brun rougeâtre foncé Elytres revêtus de pubescence blanche et ornés, chacun, d'une tache triangulaire pré-médiane brune descendant obliquement de la marge externe en direction de la suture et plusieurs courtes et étroites bandes brunes dans le tiers apical Metasternum orné de deux bandes obliques blanches Moitié apicale du quatrième article des antennes et le cinquième article a pubescence brun foncé La moitié basilaire du quatrième article et parfois aussi celle du sixième et du huitième articles a pubescence blanchâtre

Longueur 3,5 à 6 mm, largeur 0,75 à 1,5 mm

MADAGASCAR EST Maroantsetra X 34 (Vadon), Ambohitsitondrona XI 49 (Michel), Nosy Marosy, II 36 (Vadon), Fenerive (fr Periot)

MADAGASCAR OUEST Suberbieville (H Peirier)

17 *Auxa dorsata* Fairmaire

*Hoplorana dorsata* Fairmaire, 1902, *Ann Soc ent Belg*, XLVI p 255 (TYPE Madagascar, Ankarahitia, Museum Paris)

Antennes moitié plus longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues Pronotum sensiblement plus long que large, pourvu de deux hauts tubercules discaux recourbes et d'une large et courte épine latérale émoussée Ecusson quadrangulaire, arrondi en arrière Elytres étroitement arrondis au sommet, épaissément et finement ponctués dans la moitié antérieure et pourvus, chacun, d'un tubercule, d'une fine crête longitudinale partant de l'épaule

Brun, couvert de pubescence jaune blanchâtre. Tête et pronotum revêtus de pubescence brun rougeâtre, le pronotum orne d'une étroite bande transversale antérieure blanche et d'une ligne longitudinale blanche largement interrompue au milieu. La partie basilaire de l'élytre jusqu'au bord postérieur du tubercule postbasilaire, deux taches allongées posthumérales, situées l'une à côté de l'autre, trois taches allongées postmedianes discales, situées l'une à côté de l'autre, une tache allongée discale preapicale et une étroite bande transversale médiane descendant obliquement du bord latéral en direction de la suture, mais partagée dans sa moitié latérale par plusieurs taches allongées, couverts de pubescence brun rougeâtre foncé. Une tache postmédiane sur la face interne des fémurs et le tiers apical des tibiaux à pubescence brun rougeâtre foncé. Antennes à pubescence brun rougeâtre, le sixième article, la moitié basilaire du quatrième et la partie basilaire du septième article à fine pubescence blanchâtre.

Longueur 4,5 mm à 6 mm, largeur 1,30 mm à 1,60 mm

MADAGASCAR OUEST Ankarahitra

18 **Auxa fuscolineata** n. sp.

Antennes de moitié plus longues que le corps, le troisième article un peu moins long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Pronotum aussi long que large, pourvu de deux assez hauts tubercules discaux émoussés et d'une petite épine latérale conique et pointue. Ecusson semicirculaire. Elytres étroitement et obliquement tronquées au sommet (l'angle marginal proéminent), assez densément et peu finement ponctuées dans les deux tiers antérieurs et pourvus, chacun, d'un grand tubercule discal postbasilaire émoussé.

Rouge foncé, couvert de pubescence brun jaunâtre. Elytres ornées de nombreuses, courtes et étroites bandes longitudinales brun rougeâtre foncé.

Longueur 6,5 mm, largeur 1,75 mm

TYPE de MADAGASCAR EST Ambohitsitondrona, X-1947 (leg. Michel au Museum de Paris)

19 **Auxa Pauliani** n. sp.

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues. Pronotum un peu plus long que large, pourvu de

deux tubercules discaux coniques émoussés et d'une très petite épine latérale conique. Écusson quadrangulaire, arrondi en arrière. Elytres étroitement arrondis au sommet, densément et peu finement ponctués sur les deux tiers antérieurs et pourvus, chacun, d'un très petit tubercule discal postbasilaire.

Rouge foncé, couvert de pubescence blanche. Pronotum avec une très large bande longitudinale brun rougeâtre foncé qui est couverte d'une très épaisse pubescence blanchâtre. Elytres revêtus de pubescence brun rougeâtre et ornés de bandes longitudinales blanches qui couvrent presque toute la moitié antérieure, dans la moitié postérieure une étroite bande suturale, une plus large bande sublatale et une courte bande discale preapicale, blanches.

Longueur 4,5 mm largeur 1 mm

TYPE de MADAGASCAR SAMBIRANO Nossi be, Forêt de Lokobe, 7-IX-1947 (R. Paulian) (I R S M)

#### 20 *Auxa bimaculipennis* n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le troisième article aussi long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux sensiblement moins longs que les joues. Pronotum sensiblement plus long que large, pourvu de deux tubercules discaux émoussés et d'une très courte épine latérale émoussée. Elytres étroitement arrondis au sommet, épaissément et peu finement ponctués dans le tiers basilaire et pourvus, chacun, d'un très petit tubercule discal postbasilaire conique.

Rouge foncé, couvert d'une fine pubescence gris blanchâtre. Elytres rouge clair, revêtus d'une dense pubescence blanche et ornés, chacun, d'une tache latérale demi-ronde brune, située un peu avant le milieu. Moitié apicale des articles antennaires à partir du quatrième à pubescence brun foncé.

Longueur 3,5 mm, largeur 1 mm

TYPE de MADAGASCAR EST Fort Dauphin, 1900, (leg. Ch. Alluaud au Muséum de Paris)

#### Genre *Parauxa* Breuning

*Parauxa* Breuning, 1940, *Fol. zool. hydrob.*, X, p. 156

Très allongé et très étroit, cylindrique. Antennes fines, frangées en-dessous de poils courts, le scape court et assez épais, à face dorsale convexe, le troisième article beaucoup plus long que le quatrième, deux fois plus long que le scape, le quatrième article aussi long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères très petits, rapprochés et

elevés Yeux grossièrement facettes et fortement échancrées, les lobes inférieurs plus larges que hauts Front légèrement trapézoïdique Pronotum beaucoup plus long que large, cylindrique, très convexe, faiblement arrondi sur les côtes, pourvu de trois fins sillons transversaux, un antérieur et deux postérieurs Elytres très allongées, moins larges au début que le pronotum, déprimées après la base, convexes après le milieu, ayant leur plus grande largeur un peu après le milieu, très étroites au sommet Tête non rétractile Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant Metasternum légèrement raccourci Cavités cotyloïdes intermédiaires fermées Ailes réduites Pattes peu longues Femurs très claviformes Tibias intermédiaires échancrés avant l'extrémité

TYPE *Alluaudi* Fairm

TABLEAU DES ESPECES

1	Tubercules antennifères très rapprochés, séparés seulement par une étroite fissure	<b>Alluaudi</b> Fairm
—	Tubercules antennifères modérément rapprochés, séparés par un angle presque rectangulaire	2
2	Elytres ponctuées jusqu'à l'extrémité	<b>tenuis</b> Fairm
—	Points élytraux effacés dans la partie apicale	3
3	Points élytraux sérialelement disposés	<b>striolata</b> Fairm
—	Points élytraux non sérialelement disposés	<b>strandella</b> Breun

1 **Parauxa Alluaudi** Fairmaire (fig 106)

*Auxa alluaudi* Fairmaire, 1895, *Ann Soc ent Belg*, XXXIX, p 454 (TYPE Madagascar, Diego-Suarez, Museum Paris)

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) ou un peu plus longues (♀) Tubercules antennifères très rapprochés, séparés seulement par une étroite fissure Juges presque deux fois plus longues que les lobes inférieurs des yeux Front plus haut que large Ecusson semi-circulaire Chaque élytre étreinte en un étroit lobe apical pointu (l'angle sutural non indiqué) et pourvu de cinq séries longitudinales de points assez fins, séparés l'une de l'autre par des intervalles très faiblement convexes

Corps foncé, couvert de pubescence brune Le front, la moitié antérieure du pronotum, et la majeure partie de la moitié antérieure des élytres et de leurs bords apicaux ainsi que des fémurs couverts de pubescence blanche Partie basilaire des articles antennaires 4 à 8 à pubescence blanchâtre

Longueur 6 à 9 mm, largeur 1 à 1,5 mm

MADAGASCAR NORD Diego-Suarez

MADAGASCAR SAMBIRANO Nossi be, IX 33 (Vadon) , Mt Tsaiatanana,  
1500-1600 m, X 49 (R Paulian)

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka (fr Perrot)

MADAGASCAR EST île Sainte Marie (fr Perrot)

MADAGASCAR OUEST Tsaramandroso, Ampijoroa (R Paulian)

2 **Parauxa striolata** Fairmaire

*Auxa striolata* Fairmaire, 1896, *Ann Soc ent Belg* , XL, p 382  
(TYPE Madagascar, Museum Paris)

*Parauxa latifrons* Breuning, 1940, *Fol zool hydrob* , X, p 157

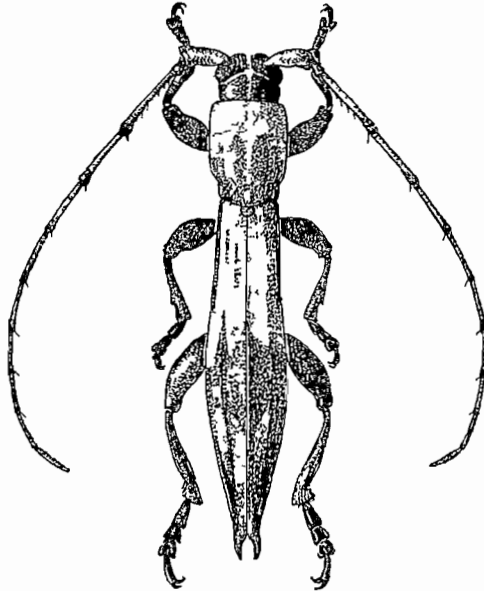


Fig 106 — *Parauxa Alluaudi* Fairmaire

Proche d'*Alluaudi* Fairm , mais les antennes un peu plus longues que le corps ( $\sigma$ ) ou un peu moins longues ( $\varphi$ ), les tubercules antennifères séparés par un angle presque rectangulaire, le front plus large que haut, les points élytraux effacés dans le tiers apical, les séries de points séparés seulement dans la moitié antérieure par des intervalles faiblement convexes, l'élytre étiré en un lobe apical plus long et plus étroit et la livrée différente

Brun foncé Chaque élytre orné de deux bandes longitudinales blanches s'étendant de la base jusqu'un peu au delà du milieu, une

discale et une laterale, et, dans le quart apical d'une tache longitudinale subsuturale blanche

MADAGASCAR SAMBIRANO Nossi be, Lokobe IX 47 (R. Paulian) , bas Sambirano

MADAGASCAR NORD Isokitia a Diego-Suaiez

MADAGASCAR CENTRE Manerinerina

MADAGASCAR OUEST Marovoay

### 3 *Parauxa strandiella* Breuning

*Parauxa strandiella* Breuning, 1942, *Fol. zool. hydrob.*, XI, p. 142 (TYPE Madagascar, Coll. Tippmann)

Proche d'*Alluaudi* Faim, mais les tubercules antenniferes sepaies par un angle presque rectangulaire, les points des elytries tres fins, effaces dans la moitie postérieure, non serialement disposes et non sepaies par des intervalles convexes

Noir, presque sans pubescence, les pattes et les antennes parfois rougeâtre

MADAGASCAR

### 4 *Parauxa tenuis* Faillmaier

*Auxa tenuis* Faillmaier, 1901, *Rev. d'Ent.* XX, p. 225 (TYPE Madagascar, Belombe, Museum Paris)

Proche d'*Alluaudi* Faim, mais plus petit, les tubercules antenniferes sepaies par un angle rectangulaire, les joues seulement un peu plus longues que les lobes inferieurs des yeux, les élytres ponctuées jusqu'au sommet, serialement disposes, mais non sepaies par des intervalles convexes. L'élytrie etire en un lobe apical moins long

Longueur 4 a 4,5 mm, largeur 0,75 mm

MADAGASCAR OUEST Belombe

## Genre *Mimatybe* n. g.

Allonge. Antennes fines, un peu moins longues que le corps, eparsement frangees en-dessous de poils peu longs, le scape court et epais, le troisieme article sensiblement plus long que le quatrieme, beaucoup plus long que le scape. Tubercules antenniferes distants et peu sailants. Yeux grossierement facettes et fortement echancies. Pronotum

a peine transverse, legerement arrondi sur les cotes, pourvu de deux petits tubercules discaux premedians, et d'un tubercule latero-inferieur près du bord anterieur. Elytres allonges, sensiblement plus larges que le pronotum, paralleles, largement arrondis au sommet, pourvus, chacun, d'une bosse longitudinale discale postbasilaire. Tête non retractile. Saillie prosternale inclinee vers l'avant. Metasternum de longueur normale. Cavites cotyloides intermedianes ouvertes. Pattes de longueur moyenne. femurs claviformes, tibias intermedianes echancres.

TYPE *Pauliani* Breun

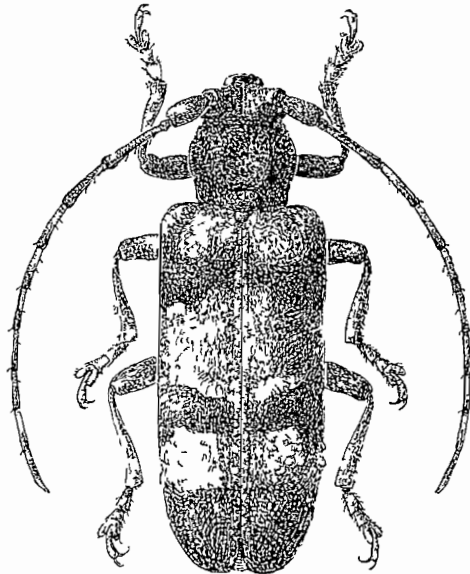


Fig 107 — *Mimatybe Pauliani* n. sp.

1 ***Mimatybe Pauliani*** n. sp (fig 107)

Lobes inferieurs des yeux trois fois plus longs que les joues. Tête et pronotum densément et grossièrement ponctués. Ecusson semicirculaire. Elytres peu densément et peu grossièrement ponctués.

Rouge foncé, couvert de pubescence brun foncé. Elytres d'un rouge plus clair à pubescence brun foncé entremêlée de jaunâtre et ocre, chacun, de trois bandes transversales blanchâtres, une étroite basilaire, une large premediane encore très élargie vers la suture, et une post-mediane, peu large, reunie étroitement à la premediane le long de la suture, et de taches ochracees qui interrompent la bande premediane et sont placées sur la bosse postbasilaire. Dessous du corps et tarses

revêtus d'une fine pubescence gris blanchâtre, la pubescence sur les fémurs et sur les tibias entremêlée de jaunâtre Scape rouge, les articles suivants couverts de pubescence blanchâtre sur le quart basilaire et de pubescence brun foncé sur les trois quarts postérieurs

Longueur 15 à 17 mm , largeur 5 à 5,5 mm

TYPE de MADAGASCAR CENTRE Nosivola, IV, R N n° 3 (I R S M)

MADAGASCAR CENTRE Perinet , Sandrangato

### Tribu des *TRAGOCEPHALINI* Thomson

Scape jamais très long et mince Troisième article des antennes jamais exceptionnellement court Cavités cotyloïdes intermédiaires pourvues d'un sillon dorsal Crochets divergents

#### TABLEAU DES GENRES

1 Saillie mesosternale arrondie ou légèrement inclinée vers l'avant	2
— Saillie mesosternale tronquée verticalement à son bord antérieur	4
2 Elytres tronquées au sommet	<b>Graciella</b> Jord
— Elytres arrondis au sommet	3
3 Troisième article des antennes un peu moins long que le quatrième	<b>Ariantida</b> Fairm
— Troisième article des antennes sensiblement plus long que le quatrième	<b>Paracedemon</b> Breun
4 Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord antérieur	<b>Tragocephala</b> Cast
— Saillie prosternale arruée	5
5 Elytres échancrées au sommet	<b>Callimation</b> Blanch
— Elytres non échancrées au sommet	6
6 Scape pourvu d'une cicatrice ouverte	<b>Mimolagrida</b> Breun
— Scape sans cicatrice	7
7 Scape en massue	<b>Cedemon</b> Gah
— Scape non en massue	8
8 Pronotum pourvu d'une grande épine latérale	<b>Pseudotrigocephala</b> Breun
— Pronotum sans épine semblable	9
9 Troisième article des antennes à peine plus long que le quatrième	<b>Phymasterna</b> Cast
— Troisième article des antennes beaucoup plus long que le quatrième	<b>Chariesthes</b> Chvil

#### Genre **Graciella** Jordan

*Graciella* Jordan, 1894, *Nov Zool*, I, p 215 — BREUNING, 1934, *Nov ent*, 3, Suppl, fasc 4, p 31

En ovale allongé. Antennes très fines, à peine frangées en-dessous, le scape modérément long, à face dorsale distinctement convexe et finement granulee, le troisième article beaucoup plus long que le quatrième ou que le scape, le quatrième article aussi long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères distants et à peine saillants. Yeux assez grossièrement facettes, très fortement échancrés, les lobes inférieurs plus hauts que larges. Pronotum transverse, faiblement arrondi

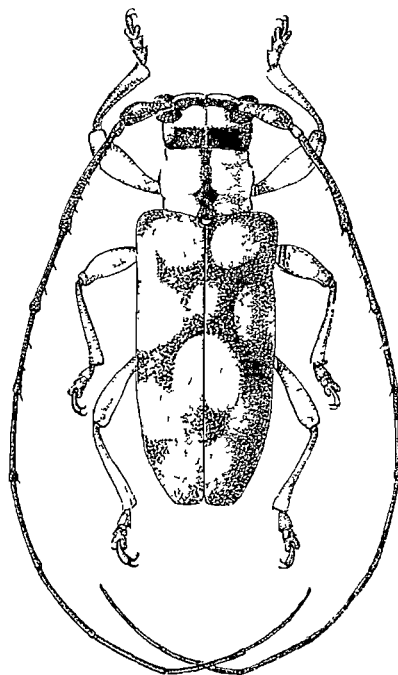


Fig 108 - *Graciella compacta* subsp. *marmorata* Fairmaire

sur les côtes, pourvu de deux faibles dépressions transversales, une antérieure et une postérieure. Elytres allongés, sensiblement plus larges que le pronotum, tronqués au sommet (l'angle sutural et l'angle marginal pointus, mais le bord apical entre ces deux angles proéminent et arrondi). Tête retractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquée. Saillie mesosternale arrondie et inclinée vers l'avant. Metasternum de longueur normale. Pattes de longueur moyenne. Fémurs claviformes.

TYPE *pulchella* Klug

1 **Graciella compacta** Jordan subsp **marmorata** Fairmaire (fig 108)

*Chariesthes marmorata* Fairmaire, 1897, *Ann Soc ent Belg* XLI, p 403 (TYPE Madagascar, île Sainte Marie, Muséum Paris)

*Graciella compacta* Jord subsp *zanzibarica* Jord ab *marmorata* Breuning, 1934, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 4, p 32, fig 38

Antennes à peu près deux fois plus longues que le corps Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues Ecusson semi-circulaire Elytres densément et très finement ponctués

Brun foncé, le dessus du corps couvert de pubescence brun rougeâtre et orné de dessins blanc jaunâtre Deux larges bandes longitudinales sur le front, une tache sur chaque joue, une bande transversale en arrière de l'œil, une tache triangulaire sur la partie antérieure du vertex Sur le pronotum deux très larges bandes longitudinales, de façon qu'il ne subsiste de la pubescence foncée que trois étroites bandes longitudinales, une médiane qui s'élargit pourtant dans sa partie médiane et une au bord inférieur des parties latérales Sur chaque elytre huit taches, une grande basilaire en ovale transversal, une petite latérale infrahumérale, une petite circulaire posthumérale, une petite semi-circulaire suturale pré-médiane, une grande ovale médiane latérale, une grande semi-circulaire suturale post-médiane, une assez grande circulaire latérale pré-apicale et une grande transversale apicale (cette dernière issue de la réunion de deux petites taches qui se trouvent isolées chez la subsp *zanzibarica* Jord) Dessous du corps revêtu en majeure partie de pubescence blanc jaunâtre Palpes et pattes jaune rougeâtre Antennes à pubescence brun foncé

Longueur 6 à 9 mm, largeur 2,5 à 3,5 mm

MADAGASCAR EST Antananambe (A Mocqueays) île Sainte Marie

MADAGASCAR CENTRE Peinet, Anamalazoaia

MADAGASCAR OUEST Bongolava, XI 43 (Abadie)

Genre **Arianda** Fairmaire

*Arianda* Fairmaire, 1903, *Ann Soc ent France*, LXXII, p 257 — BREUNING, 1942, *Nov Ent*, fasc 19, p 147

Allonge Antennes fines, les articles 3 à 7 peu densément frangés en-dessous de poils assez longs, le scape long et grêle, le troisième article un peu moins long que le quatrième, un peu plus long que le scape Tubercules antennifères distants et non saillants Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs grands, un peu plus larges que hauts Front transverse Pronotum, arrondi sur les côtés, pourvu de quatre fins sillons transversaux, deux antérieurs et

deux posterieurs Elytres tres allonges, paralleles, arrondis au sommet, un peu plus larges que le pronotum, pourvus, chacun, d'une depression longitudinale proche de la suture Tete non retractile Saillie prosternale moderelement large, un peu moins haute que les hanches, arquee Saillie mesosternale arrondie et inclinee vers l'avant Metasternum de longueur normale Pattes peu longues Femurs claviformes

TYPE *mactata* Fairm

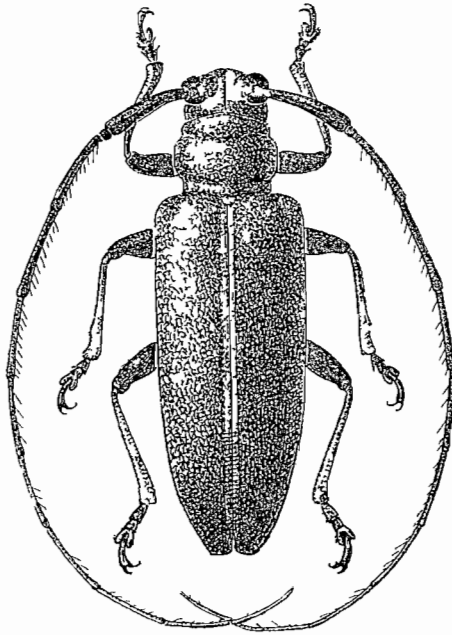


Fig 109 — *Arianida mactata* Fairmaire

TABLEAU DES ESPECES

- 1 Dessous du corps revêtu de pubescence brun rougeâtre **mactata** Fairm
- Dessous du corps revêtu de pubescence blanchâtre et orné de bandes blanches **albo-sternalis** Breun

1 **Arianida mactata** Fairmaire (fig 109)

*Arianida mactata* Fairmaire, 1903, *Ann Soc ent France*, LXXII, p 257 (TYPE Madagascar, Ankarahitia, Museum Paris) — BREUNING, 1942, *Nov Ent*, fasc 19, p 147

Antennes de moitié plus longues que le corps, le scape assez long et assez grêle Lobes inferieurs des yeux sensiblement plus longs que les

joues Ecusson large, arrondi en arrière Elytres eparsément et peu grossièrement ponctuées sur les trois quarts antérieurs, à peine ponctuées sur le quart apical

Brun foncé Tête et pronotum couverts de pubescence noire, les joues et une tache médiane frontale de couleur jaune, cette tache réunie étroitement le long de la ligne médiane avec une grande tache ochracee, rougeâtre, triangulaire, située sur le vertex mais n'atteignant pas le bord postérieur de ce dernier Sur le disque du pronotum une large bande transversale pre-médiane ochracee rougeâtre qui atteint de chaque côté largement le bord antérieur et envoie trois étroites bandes longitudinales en arrière presque jusqu'à la base Elytres revêtus de pubescence brune Dessous du corps et pattes couverts de pubescence brun rougeâtre, la partie basilaire des femurs jaune Les trois premiers articles des antennes à pubescence noire, les articles suivants à pubescence brune, la partie basilaire des articles à partir du cinquième à pubescence brun jaunâtre

Longueur 7,5 mm largeur 2,3 mm

MADAGASCAR OUEST Ankarahitra

## 2 *Arianida albosternalis* Breuning

*Arianida albosternalis* Breuning, 1942, *Nov Ent*, fasc 19, p 147 (TYPE Madagascar, British Museum)

Proche de *mactata* Fan m, mais les antennes presque deux fois plus longues que le corps, le scape long et grêle, les lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues, les élytres peu densément et assez grossièrement ponctuées dans la moitié antérieure et ensuite finement ponctuées jusqu'au cinquième apical, la livrée différente

Noir, couvert de pubescence brun noir La tache frontale est petite et triangulaire, de couleur ochrace rougeâtre comme la tache du vertex La bande transversale du pronotum est largement interrompue au milieu, elle n'envoie pas de bande médiane vers l'arrière mais se prolonge de chaque côté sur les parties latérales Une large bande transversale blanchâtre sur chaque joue Dessous du corps revêtu de pubescence blanchâtre De chaque côté une étroite bande longitudinale blanche parcourant les parties latérales du mesosternum et du métasternum Hanches et tiers basilaire des femurs rouges, une étroite bande longitudinale blanchâtre sur la face dorsale des femurs

Longueur 8 à 10,5 mm, largeur 2 à 2,75 mm

MADAGASCAR

Genre **Chariesthes** Chevrolat

*Chariesthes* Chevrolat, 1858, *Rev Zool*, (2) X, p 312, — Cent Long, n° 91 — BREUNING, 1934, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 5, p 35

*Haphenastus* Thomson, 1858, *Arch Ent*, II, p 191

Allonge Antennes fines, non frangees en dessous, le scape long et grêle, le troisième article beaucoup plus long que le quatrième ou que le scape, le quatrième sensiblement plus long qu'un des articles

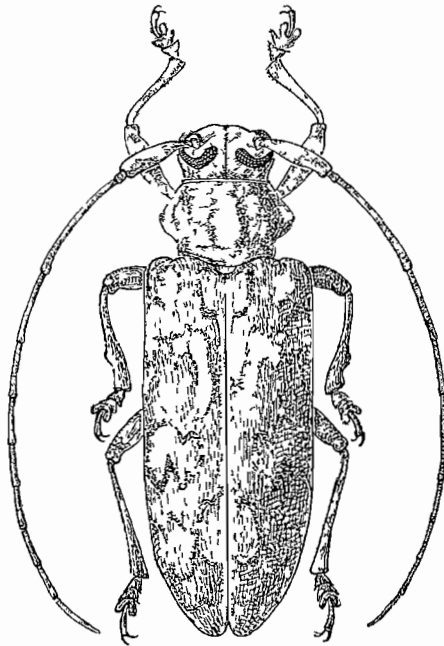


Fig 110 — *Chariesthes euchroma* Fallmaire

suivants Tubercules antennifères distants et peu saillants Yeux assez finement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs aussi hauts que larges Pronotum transverse, pourvu de quatre fins sillons transversaux, deux antérieurs et deux postérieurs, étranglé avant la base, fortement arrondi sur les côtés dans la partie médiane Elytres très allongées, un peu plus larges que le pronotum, arrondies au sommet Tête non rétractile Saillie prosternale assez étroite, à peine moins haute que les hanches, arquée Saillie mesosternale peu large, tronquée verticalement à son bord antérieur Metasternum de longueur normale Pattes de longueur moyenne Fémurs assez grêles

Type *bella* Dalm

L'unique espece de ce genre represente dans la region appartient au sous-genre *Pseudohaphenastus* Breun (1934, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 5, p 37), caracterise par les antennes comparativement peu longues (tout au plus de moitie plus longues que le corps chez les mâles) la saillie prosternale a peine moins haute que les hanches et les pattes de longueur moyenne

1 **Charesthes euchroma** Fairmaire (fig 110)

*Sternotomis euchroma* Fairmaire, 1904, *Ann Soc ent Belg*, XLVIII, p 255 (TYPE Madagascar, Soalala, Museum Paris)

*Charesthes (Pseudohaphenastus) euchroma* Breuning, 1934, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 5, p 38, fig 49

Antennes d'un quart plus longues que le corps (♂) Lobes inferieurs des yeux deux fois plus longs que les joues Disque du pronotum pourvu de quelques points tres fins Ecusson semicirculaire Elytres epaissement et tres finement punctues

Rouge, couvert de pubescence gris clair et orne de dessins ochracees Une bande transversale en arriere de chaque lobe superieur de l'œil Pronotum orne de quatre assez larges bandes longitudinales, les deux internes etroitement bordees de brun fonce, les deux externes n'atteignant ni le bord anterieur ni le bord posterieur Sur chaque elytre quatre assez larges bandes transversales fortement sinuees et dilatees, la deuxieme et la troisieme reunies pres de la suture, une post-basilaire, une premediane, une postmediane et une preapicale

Longueur 13 mm, largeur 4,60 mm

MADAGASCAR OUEST Soalala

**Phymasterna** Castelnau

*Phymasterna* Castelnau, 1840, *Hist Nat Col*, II, p 473 — LACORDAIRE, 1872, *Gen Col*, IX, pp 418, 422 — BREUNING, 1934, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 5, p 34

Allonge Antennes fines et longues, non frangees en-dessous, le scape long et grêle, le troisieme article aussi long que le quatrieme, ou un peu moins long, a peine plus long que le scape, le quatrieme article aussi long qu'un des articles suivants Tubercules antenniferes distants et peu saillants Yeux finement facettes et tres fortement echancrees, les lobes inferieurs a peu pres aussi hauts que larges Pronotum trans-

veise, pourvu de deux depressions transversales bien accusees, une pre-mediane et une postmediane, assez fortement arrondi sur les cotes dans la partie mediane Elytres tres allonges, sensiblement plus larges aux epaules que le pronotum a sa plus grande largeur, faiblement retrecis a partir des epaules, tronques ou arrondis au sommet Tete non retractile Saillie prosternale assez large, aussi haute que les hanches, arquee ou tronquee a son bord anterieur et posterieur Saillie mesosternale tronquee a son bord anterieur Metasternum de longueur normale Pattes de longueur moyenne Femurs claviformes

TYPE *lacteoguttata* Cast

TABLEAU DES ESPECES (1)

- |   |  |                           |
|---|--|---------------------------|
| 1 | Front pourvu d'une tache ou d'une bande transversale blanche   | 2                         |
| — | Front sans tache ni bande blanche  | 3                         |
| 2 | La bande longitudinale mediane bien foncée du pronotum beaucoup moins large qu'une des bandes disco-laterales blanches |                           |
| — | La bande longitudinale mediane bien foncée du pronotum de même largeur qu'une des deux bandes disco-laterales blanches |                           |
|   |  | <b>gracilis</b> Breun     |
| 3 | Les deux bandes disco-laterales blanches du pronotum interrompues au milieu  |                           |
| — | Ces bandes non interrompues au milieu  | <b>maculifrons</b> Gah    |
|   |  | <b>annulata</b> Fairm     |
| 4 | Pubescence foncée du dessus brun rougeâtre Le long de la ligne mediane du pronotum deux ou trois taches blanches       | 4                         |
| — | Pubescence foncée du dessus grise Pas de taches blanches le long de la ligne mediane du pronotum                       |                           |
|   |  | <b>rufocastanea</b> Fairm |
|   |  | <b>lacteoguttata</b> Cast |

(1) Une espece m'est restee inconnue J'ignore ou se trouve le type J'en reproduis la description originale

**Phymasterna cyaneoguttata** Fairmaire, *Ann Soc ent France*, (6) VI, 1886 p 86

« Long 15 mm Oblonga, convexa, postice leviter attenuata, fusca, indumento fuliginoso-terreno, dense vestita, fere opaca, elytris utrinque guttis pallide cyaneis quinque signatis, duo ante medium, approximatis, externis et obliquis, ter post medium, paulo externis et transversum dispositis, capite inter antennis paulo concavo inaequaliter punctato, medio sulcatulo, antennis unicoloribus, medium elytrorum paulo superantibus, articulis ter et quatuor leviter arcuatis, ceteris multo brevioribus prothorace elytris valde angustiore, punctis grossis cibrato, inaequali, lateribus multo obtusissime dentatis elytris grosse serrato punctatis, serie suturali paulo striata, apice truncatis

Madagascar (Di Pipitz)

Bien distinct de ses congeneres par sa forme plus allongee ses élytres plus longs attenues seulement a l'extremite, et par sa coloration »

1 *Phymasterna lacteoguttata* Castelnau (fig 111)

*Phymasterna lacteoguttata* Castelnau, 1840, Hist Nat Col, II p 473 (TYPE Madagascar) — LACORDAIRE, 1872, Gen Col, IX, p 423 — FAIRMAIRE, 1871, *Ann Soc ent France*, (5) I, p 64 — KUENCKEL, 1890, GRANDIDIER, Hist Madag, Col, pl LI, fig 9 — BREUNING, 1934, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 5, p 35, fig 42

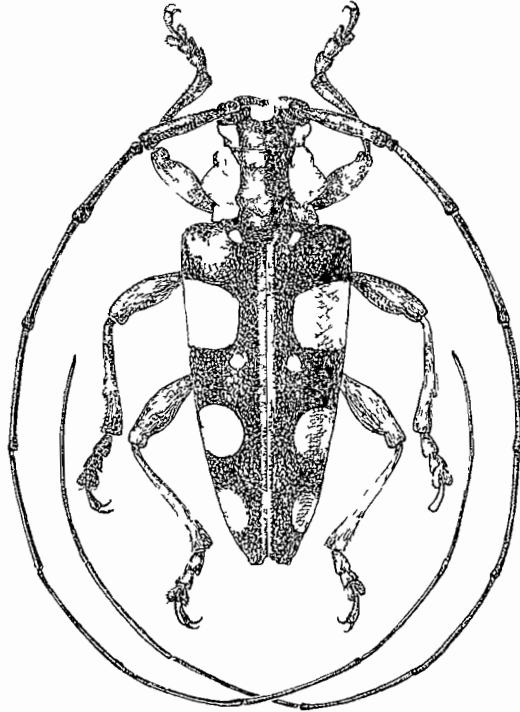


Fig 111 — *Phymasterna lacteoguttata* Castelnau

Antennes plus de deux fois plus longues que le corps ( $\sigma$ ) ou presque deux fois plus longues ( $\varphi$ ), le troisième article a peine aussi long que le quatrième Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues Pronotum anguleusement élargi sur les côtes Ecusson trapézoïdique Elytres peu densément et finement ponctués sur les deux tiers antérieurs, tronqués au sommet (l'angle marginal bien accusé) Saillie prosternale tronquée à son bord antérieur et à son bord postérieur Saillie mesosternale tronquée verticalement à son bord antérieur

Blun foncé, couvert d'une fine pubescence grise et orné de dessins blancs qui sont vaguement cernés de pubescence blun foncé Une tache

au bord antérieur du vertex. Pronotum avec deux larges bandes longitudinales disco-latérales échancrées au milieu de leur bord interne. Chaque élytre orne de cinq taches circulaires et parfois une ou deux petites taches blanches le long de sa ligne médiane, trois grandes sublaterales, une pré-médiane, une postmédiane et une préapicale et deux très petites subsuturales, une postbasilaires et une médiane. Metasternum avec deux grandes taches circulaires latérales. Antennes revêtues à partir du quatrième article de pubescence brun foncé, à l'exception de l'extrême base blanche des articles 4 à 10.

Longueur 11 à 19 mm, largeur 4 à 7 mm

Commun dans tout MADAGASCAR

val **confluens** Breun

*Phymasterna lacteoguttata* Cast *confluens* Breuning, 1934, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 5, p 35 (TYPE Madagascar, Fort Dauphin, Museum Paris)

Comme la forme typique, mais les trois taches sublaterales blanches de l'élytre encore plus grandes, les deux premières confluentes en sens longitudinal

MADAGASCAR EST Fort-Dauphin

## 2 **Phymasterna rufocastanea** Fairmaire

*Phymasterna rufocastanea* Fairmaire, 1889, *Ann Soc ent Belg* XXXIII, p 9 (TYPE Madagascar, Museum Paris)

*Phymasterna lacteoguttata* Cast in *rufocastanea* Breuning, 1934, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 5, p 35, fig 43

Proche de *lacteoguttata* Cast, mais l'angle apical marginal de l'élytre faiblement prolongé vers l'arrière, la pubescence foncée de couleur brun rougeâtre, les dessins blancs non cernés de pubescence plus sombre et disposés un peu autrement.

Les deux bandes disco-latérales du pronotum moins échancrées sur leur bord interne, le long de la ligne médiane du pronotum deux ou trois petites taches blanches, les trois taches sublaterales de l'élytre souvent un peu moins grandes, surtout la préapicale souvent beaucoup plus petite, les deux taches subsuturales par contre sensiblement plus grandes, mais toujours encore beaucoup plus petites que les trois sublaterales, en plus sur chaque élytre une très petite tache circulaire basilaire au bord interne du calus huméral. Chacun des quatre premiers

segments abdominaux ornés de deux assez grandes taches transversales latérales postérieures. Une tache sur chaque hanche postérieure. Articles antennaires 4 à 10 souvent à peine annelés de blanc à la base.

Assez commun dans tout MADAGASCAR.

### 3 *Phymasterna annulata* Fairmaire

*Phymasterna annulata* Fairmaire, 1903, *Le Natur*, (2) XVII, p. 40 (TYPE Madagascar, Museum Paris)

*Phymasterna lacteoguttata* Cast in *annulata* Fairmaire, 1934, *Nov. Ent.*, 3 Suppl., fasc. 5, p. 35

Proche de *lacteoguttata* Cast, mais avec les antennes un peu moins longues, le troisième article sensiblement moins long que le quatrième, le pronotum moins anguleusement arrondi sur les côtés, les élytres un peu moins élargis aux épaules, subarrondis au sommet, la saillie prosternale arquée à son bord antérieur et les dessins blancs plus largement et plus distinctement cernés de pubescence brun foncé et situés un peu autrement.

Pronotum avec une très petite tache blanche pré-médiane, les deux larges bandes disco-latérales largement interrompues au milieu, les trois taches sublatales de l'élytre sensiblement plus petites, les deux taches subsuturales pair contre sensiblement plus grandes, à peine plus petites que les sublatales.

MADAGASCAR NORD Diégo-Suaïez, Mont d'Ambie d'Isokitia à Diégo-Suaïez

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka (f. Peilol)

### 4 *Phymasterna maculifrons* Gahan

*Phymasterna maculifrons* Gahan, 1890, *Trans. Ent. Soc. London*, p. 318 (TYPE Madagascar, British Museum)

*Phymasterna lacteoguttata* Cast in *maculifrons* Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3 Suppl., fasc. 5, p. 35, fig. 44

Proche de *lacteoguttata* Cast, mais les antennes deux fois plus longues que le corps (♂) ou de moitié plus longues (♀), le pronotum moins anguleusement élargi sur les côtés, les élytres plus finement ponctués et arrondis au sommet, la saillie prosternale arquée et la livrée un peu autre.

La pubescence foncée du dessus du corps et des parties latérales du dessous d'un brun noir. Tête ornée en plus d'une petite tache circulaire médiane sur le front, d'une tache semblable en arrière de chaque

œil et d'une étroite bande transversale sur chaque joue Pronotum orné le long de sa ligne médiane de deux ou trois petites taches, ses bandes disco-latérales échancrées à leur bord interne aussi avant le milieu. Ecusson avec une bande longitudinale. Les trois taches sublatales de l'élytre plus petites, surtout la pré-médiane sensiblement plus petite, les deux taches subsuturales par contre beaucoup plus grandes, la première située plus en arrière à la fin du quart basilaire. Souvent une très petite tache basilaire au bord interne de l'épaule. Chacun des quatre premiers segments abdominaux avec deux taches latérales transversales postérieures et le cinquième segment avec deux petites taches circulaires latérales médianes. Les articles antennaires 4 à 10 souvent à peine annelés de blanc sur la partie basilaire.

MADAGASCAR NORD Mont d'Ambre, XII-48 (R. Paulian), Diego-Suares (Ch. Alluaud)

MADAGASCAR CENTRE Fianarantsoa (fr. Perrot)

##### 5 *Phymasterna gracilis* n. sp.

Proche de *lacteoguttata* Cast., mais plus petit et plus étroit, les antennes deux fois plus longues que le corps (♂) ou de moitié plus longues (♀), le pronotum assez faiblement arrondi sur les côtés, les élytres moins larges aux épaules, arrondis au sommet, la saillie prosternale arquée, la saillie mesosternale obliquement tronquée au bord antérieur, et la livrée un peu autre.

La pubescence foncée du dessus est bien rougeâtre. Tête ornée en plus d'une tache médiane frontale qui s'élargit souvent en une bande transversale et d'une bande transversale sur chaque joue. Les deux bandes disco-latérales du pronotum sensiblement plus élargies en direction du milieu du pronotum, la bande longitudinale médiane de pubescence foncée ainsi beaucoup moins large qu'une de ces bandes. Les trois taches sublatales de l'élytre plus petites, surtout la pré-médiane sensiblement plus petite, les deux taches subsuturales beaucoup plus grandes, à peu près de même grandeur que les taches sublatales. Les deux taches sur le metasternum beaucoup plus grandes. Prosternum, mesosternum et chacun des segments abdominaux ornés de deux taches circulaires latérales. Antennes revêtues d'une pubescence unicolore bien rougeâtre foncée.

Longueur 8 à 14 mm largeur 2 à 3,5 mm

TYPE un ♂ de MADAGASCAR CENTRE Fianarantsoa, 2<sup>e</sup> trimestre 1892 (leg. fr. Perrot, ex coll. R. Oberthur au Muséum de Paris), Perrot

MADAGASCAR EST Fenerive

MADAGASCAR NORD Mont d'Ambre (G. Olsoufieff)

Genre **Cedemon** Gahan

*Cedemon* Gahan, 1890, *Ann Mag Nat Hist*, (6) VI, p 462 —  
BREUNING, 1934, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 7, p 49

En ovale allongé Antennes peu fines, éparsément frangées en-dessous de poils courts, le scape long, en massue, le troisième article beaucoup plus long que le quatrième ou que le scape, le quatrième

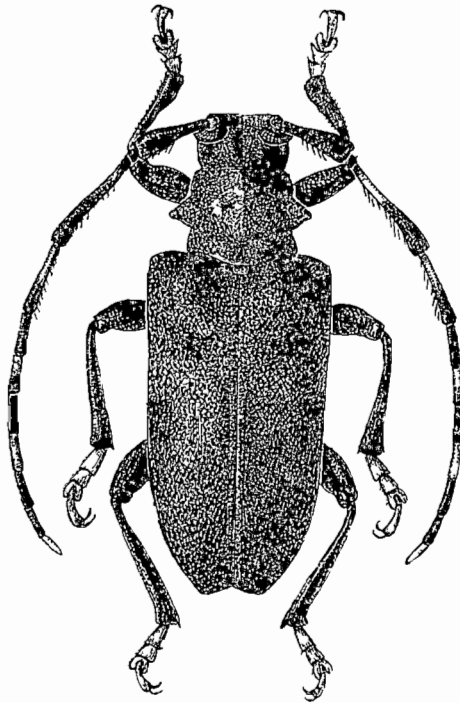


Fig 112 — *Cedemon tristis* Gahan

article sensiblement plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères modérément saillants Yeux grossièrement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs beaucoup plus hauts que larges Front transverse Pronotum transverse, deux fois plus large que long, pourvu de deux faibles dépressions transversales, une antérieure et une postérieure, de trois bosses discales obtuses, deux prémedianes et une postmédiane et d'une très longue épine latérale peu large et parfois faiblement recourbée Elytres allongées, sensiblement plus larges aux épaules (qui sont proéminentes mais arrondies) que le pronotum

à sa plus grande largeur, largement arrondis au sommet Tête non retractile Saillie prosternale assez large, moins haute que les hanches, arquée Saillie mesosternale peu large, tronquée verticalement à son bord antérieur Métasternum de longueur normale Pattes de longueur moyenne Fémurs claviformes

TYPE *tristis* Gah

1 **Cedemon tristis** Gahan (fig 112)

*Cedemon tristis* Gahan, 1890, *Ann Mag Nat Hist*, (6) VI, p 463  
(TYPE Madagascar, British Museum)

Antennes un quart plus longues que le corps (♂) ou aussi longues (♀) Lobes inférieurs des yeux quatre fois plus longs que les joues Ecusson triangulaire, arrondi en arrière Elytres densément et très finement ponctués

Non, couvert d'une pubescence soyeuse brun foncé Les tarsi, à l'exception des crochets, la moitié basilaire des articles antennaires 3, 4 et 6 et les articles 8 et 11 jaunes et couverts de pubescence jaune pâle

Longueur 12 à 15 mm, largeur 5 à 6,5 mm

Assez commun dans tout MADAGASCAR

Genre **Paracedemon** Breuning

*Paracedemon* Breuning, 1942, *Shorn ent odd Mus Praze*, XX, p 132

En ovale allongé Antennes fines, épaissément frangées en-dessous de poils courts, le scape long et grêle, très faiblement claviforme, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième, plus long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères distants et à peine saillants Yeux grossièrement facettes et fortement échancrés, les lobes inférieurs beaucoup plus hauts que larges Pronotum transverse, pourvu d'une épine latérale pointue Elytres allongées, beaucoup plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, largement arrondis au sommet Tête non retractile Saillie prosternale étroite, à peine moins haute que les hanches, arquée Saillie mesosternale arrondie à son bord antérieur Métasternum de longueur normale Pattes de longueur moyenne Fémurs claviformes

TYPE *ruber* Breun

## TABLEAU DES ESPECES

1 Dessus du corps rouge	<b>ruber</b> Breun
— Dessus du corps noir	<b>niger</b> Breun

1 **Paracedemon ruber** Breuning (fig 113)

*Paracedemon ruber* Breuning, 1942, *Sborn ent odd Mus Praze*, XX, p 132 (TYPE Madagascar, Musee de Prague)

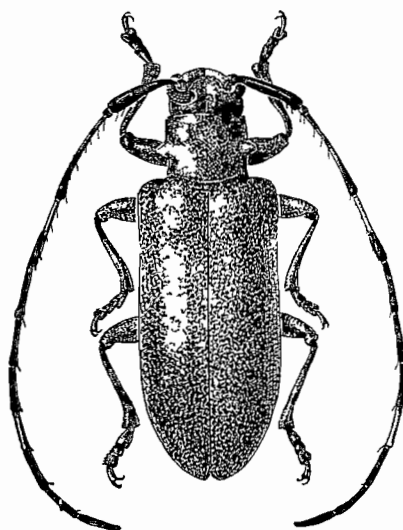


Fig 113 — *Paracedemon ruber* Breuning

Antennes d'un quart plus longues que le corps, le troisième article un peu plus long que le scape. Lobes inférieurs des yeux trois fois plus longs que les joues. Tête et pronotum extrêmement densément et très finement ponctués. L'épine latérale modérément longue, large à la base. Écusson triangulaire, arrondi en arrière. Elytres très densément et peu finement ponctués.

Rouge, couvert d'une fine et épaisse pubescence jaunâtre. Tibias et tarses brun foncé. Antennes noires, le huitième article et la moitié basilaire du quatrième article rouge et revêtus de pubescence blanchâtre.

Longueur 7,5 à 9 mm, largeur 3 à 3,60 mm

MADAGASCAR

2 **Paracedemon niger** n. sp.

Antennes de moitié plus longues que le corps, le troisième article beaucoup plus long que le scape. Lobes inférieurs des yeux plus de trois fois plus longs que les joues. Tête et pronotum extrêmement densément et très finement ponctués. L'épine latérale longue et mince à partir de la base. Ecusson triangulaire, arrondi en arrière. Elytres très densément et peu finement ponctués.

Non, couvert d'une fine et éparsée pubescence brun grisâtre. Antennes revêtus de pubescence noire, le huitième article et la moitié basilaire du quatrième article rouges et couverts de pubescence blanchâtre.

Longueur 8 mm, largeur 1,30 mm

TYPE un ♂ de MADAGASCAR (au Muséum de Paris)

Genre **Mimolagrifa** Breuning

*Mimolagrifa* Breuning, 1947, *Ark f Zool*, XXXIX, n° 6 p. 15

En ovale allongé. Antennes fines, épaissément frangées en-dessous de poils courts, le scape long et grêle, pourvu d'une étroite cicatrice fermée, le troisième article sensiblement plus long que le quatrième aussi long que le scape, le quatrième article beaucoup plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères rapprochés mais peu saillants. Yeux grossièrement facetés et fortement échancrés, les lobes inférieurs beaucoup plus hauts que larges. Pronotum transverse, pourvu de deux faibles dépressions transversales, une pré-médiane et une post-médiane et d'une épine latérale pointue, faiblement rapprochée de la base. Elytres allongés, beaucoup plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, ayant leur plus grande largeur un peu après le milieu, subtronqués au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale un peu moins haute que les hanches, arquée. Saillie mesosternale tronquée-arrondie à son bord antérieur. Metasternum très faiblement raccourci. Pattes de longueur moyenne. Femurs légèrement claviformes.

TYPE *rufa* Breun.

## TABLEAU DES ESPECES

1	Antennes rouge foncé unicolores	<b>rufescens</b> Breun.
—	Antennes tout au moins en majeure partie brun foncé	2
2	Moitié basilaire du quatrième article des antennes rouge clair	3
—	Moitié basilaire du quatrième article des antennes brun foncé	5

3 Femurs rouges			4
— Femurs brun foncé	<b>rufa fuscofemorata</b>	Breun	
4 Tibias rouges	<b>rufa rufotibialis</b>	Breun	
— Tibias brun foncé	<b>rufa rufa</b>	Breun	
5 Tête et pronotum rouges	<b>ruficollis</b>	Breun	
— Tête et pronotum noirs	<b>ruficollis nigrescens</b>	Breun	

1 **Mimolagrida rufa** Breuning

*Mimolagrida rufa* Breuning, 1947, *Ark f Zool*, XXXIX n° 6 p 15  
(TYPE Madagascar, Musée de Stockholm)

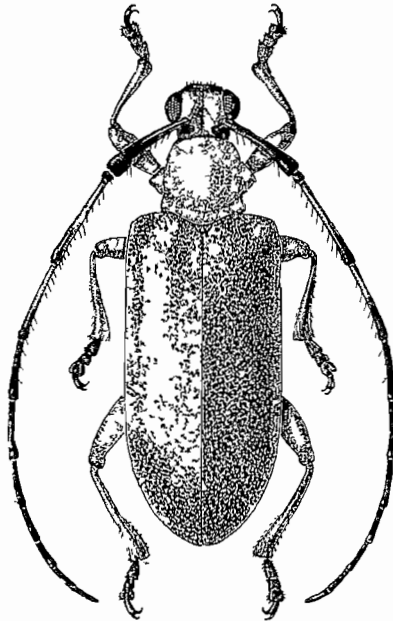


Fig 114 — *Mimolagrida rufa* var *rufotibialis* n var

Antennes un peu plus longues que le corps ( $\sigma'$ ) ou aussi longues ( $\text{♀}$ ) Lobes inférieurs des yeux trois fois plus longs que les joues Tête et pronotum à ponctuation extrêmement dense et extrêmement fine Pronotum moins de deux fois plus large que long, pourvu d'une épine latérale conique pointue, très faiblement recourbée Ecusson allongé, arrondi en arrière Elytres très densément et très finement ponctués

Rouge, couvert d'une très fine pubescence jaunâtre, les tibias, les tarses et les antennes brun noir, la partie basilaire du scape et la moitié basilaire du quatrième article rouge clair et couverts d'une fine pubescence jaunâtre

Longueur 7,5 à 9 mm , largeur 2,60 à 3,5 mm

MADAGASCAR

var **rufotibialis** n v (fig 114)

Comme la forme typique, mais les tibias, les taises et toute la moitié basilaire du scape rouge clair

TYPE de MADAGASCAR EST Maioantsetra, X-1934 (leg Vadon au Museum de Paris) , Antongonovitsika, XII-47 (Michel) , Fenerive (Periot)

var **fuscofemorata** n v

Comme la forme typique, mais les parties laterales du metasternum, les metepisternes et les femurs brun noirs

TYPE de MADAGASCAR CENTRE Mahatsinjo, 1944 (ex coll J Chata-nay au Museum de Paris)

## 2 *Mimolagrïda ruficollis* n sp

Proche de *rufa* Breun mais l'épine laterale du pronotum un peu moins longue et plus large a la base, les elytres brun foncé et revêtus d'une fine pubescence grise, les pattes et les antennes brun foncé, les deux tiers antérieurs du quatrième article des antennes couverts de pubescence blanche

TYPE une ♀ de MADAGASCAR CENTRE Antsianaka, 2<sup>e</sup> semestre 1893 (leg fr Periot, ex coll Oberthur au Museum de Paris) , Périnet.

var **nigrescens** n v

Comme la forme typique, mais tout le corps brun noir et couvert d'une épaisse pubescence brun grisâtre, seuls les deux tiers antérieurs du quatrième article des antennes couverts de pubescence blanche

TYPE un ♂ de MADAGASCAR EST Ankarampotsy, Tantamala, 950 a 1100 m alt , 1934 (leg R. Catala au Museum de Paris)

## 3 *Mimolagrïda rufescens* Breuning

*Mimolagrïda rufescens* Breuning, 1947, *Ark f Zool* , XXXIX, n° 6, p 16 (TYPE Madagascar, Musée de Stockholm)

Proche de *rufa* Breun , mais le pronotum deux fois plus large que long, pourvu d'une épine laterale plus longue et plus étroite, les pattes et les antennes entièrement rouge foncé et revêtus de pubescence rouge foncé

MADAGASCAR EST Maioantsetra, X-34 (Vadon), Ambohitsitondrona. XI 48 (Vadon)

Genre **Callimaton** Blanchard

*Callimaton* Blanchard, 1844, Guerin, Icon Regne An , Ins , p 238  
 — LACORDAIRE, 1872, Gen Col , IX, pp 428, 421 — BREUNING, 1934,  
*Nov Ent* , 3 Suppl fasc 7, p 51

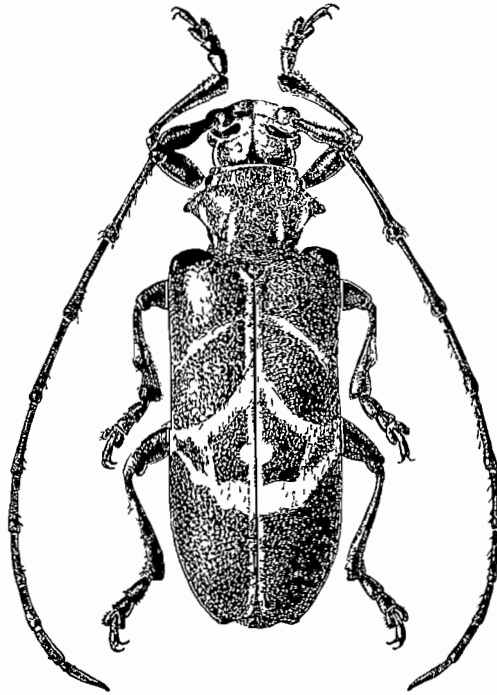


Fig 115 — *Callimaton venustum* Guerin

Tres allonge Antennes assez epaisses, a peine frangees en-dessous , le scape peu long et moderément epais, le troisieme article a peine aussi long que le quatrieme, beaucoup plus long que le scape, le quatrieme article un peu plus long qu'un des articles suivants, le onzieme article etire en une epine apicale Tubercules antenniferes moderément saillants Yeux assez finement facettes, tres fortement echancres Pronotum transverse pourvu de deux fins sillons transversaux, un anterieur et un posterieur, de deux depressions transversales, une premediane et une postmediane, et d'une grande epine laterale conique et emoussee Elytres tres allonges, paralleles, a peine plus larges que le pronotum a sa plus grande largeur, faiblement echancres au sommet Tête retractile Saillie prosternale etroite, moins haute que les hanches, arquee

Saillie mesosternale assez étroite et conique, tronquée verticalement à son bord antérieur. Metasternum de longueur normale. Pattes courtes et assez robustes. Fémurs claviformes.

TYPE *venustum* Guérin

1 **Callimaton venustum** Guérin (fig. 115)

*Callimaton venustum* Guérin, 1844, Icon Règne An., Ins., p. 238 (TYPE Madagascar, Museum Paris) — *Callimaton callipygum* Thomson, 1857, *Arch. Ent.*, I, p. 37, pl. VI, fig. 7 — BREUNING, 1934, *Nov. Ent.*, 3 Suppl., fasc. 7, p. 52, fig. 73

Antennes d'un tiers plus longues que le corps (♂) ou d'un quart plus longues (♀). Lobes inférieurs des yeux de moitié plus longs que les joues (♂) ou un peu plus longs (♀). Ecusson triangulaire. Elytres densément mais très finement ponctués.

Noir, couvert de pubescence d'un rouge carmin et orné de dessins blancs. Une étroite bande incurvée sur chaque joue, une tache ou courte bande en arrière de chaque œil. Six étroites bandes longitudinales sur le pronotum, 4 discales largement interrompues avant le milieu et une au bord inférieur de chaque partie latérale. Sur chaque élytre une courte et étroite bande oblique discale prémediane et deux étroites bandes transversales postmedianes, convergentes vers le bord latéral et divergentes fortement en direction de la suture, parfois interrompues ou réduites à des taches. De nombreuses petites taches blanches sur le dessous du corps, sur les fémurs et sur les tibias. Pattes et antennes à pubescence brun noir. La moitié basilaire des articles antennaires 4 et 5 sauf sur la face dorsale et souvent aussi la face inférieure du sixième article à pubescence blanche.

Longueur 16 à 20 mm, largeur 4,5 à 6 mm

Commun dans tout MADAGASCAR

var **obscurum** Breuning

*Callimaton venustum* ab *obscura* Breuning, 1934, *Nov. Ent.*, 3 Suppl. fasc. 7, p. 52 (TYPE MADAGASCAR, Tamatave, Coll. Itzinger)

La tête entière (sauf une étroite bande de chaque côté du vertex) ainsi que les parties latérales du pronotum, les épaules, le disque des élytres, de l'écusson jusqu'aux bandes postmedianes blanches, et les bords latéraux dans la partie préapicale des élytres brun foncé au lieu de rouge carmin.

N'ayant plus revu d'exemplaires de cette forme, il me paraît probable qu'il ne s'agissait que d'un individu decoloré

MADAGASCAR EST Tamatave

Genre **Pseudotrigocephala** Breuning

*Pseudotrigocephala* Breuning, 1934, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 6, p 48, — 1949, *Bull Inst r Sc nat Belg*, XXV, n° 38, p 12

Allongé Antennes assez épaisses, non frangées en-dessous, le scape peu long, épaissi de la base à l'apex le troisième article sensiblement plus long que le quatrième, ou que le scape, le quatrième article un peu plus long qu'un des articles suivants Tubercules antennifères distants et à peine saillants Yeux peu finement facettes et très fortement échancrés Pronotum transverse, pourvu de deux faibles dépressions transversales, une antérieure et une postérieure et d'une grande et large épine latérale émoussée Elytres allongées, largement arrondies au sommet Tête non rétractile Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches et arquée Saillie mesosternale tronquée verticalement à son bord antérieur Metasternum de longueur normale Pattes peu longues et robustes Fémurs claviformes

TYPE *negropicta* Faillm

1 **Pseudotrigocephala negropicta** Faillmaire (fig 116)

*Trigocephala negropicta* Faillmaire, 1893, *Ann Soc ent Belg*, XXXVII, p 551 (TYPE Comores, Mayotte, Museum Paris)

*Pseudotrigocephala negropicta* Breuning, 1949, *Bull Inst r Sc nat* XXV, n° 28, p 12

Antennes beaucoup moins longues que le corps Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues Pronotum très densément et peu grossièrement ponctué et ridé Ecusson court et large, arrondi en arrière Elytres peu densément et extrêmement finement ponctues

Non, couvert de pubescence jaune blanchâtre Une bande oblique de chaque côté derrière le lobe inférieur de l'œil, une étroite bande transversale reliant les tubercules antennifères et une tache triangulaire située au milieu du bord postérieur du vertex sont noirs Egalement noirs sont deux très larges bandes longitudinales discales sur le pronotum (elles se rejoignent au bord antérieur) et les épines latérales elles-mêmes Elytres revêtus d'une pubescence noire et ornés de dessins jaune

blanchâtre sur chaque elytrie une large bande transversale postbasilaire, une petite tache infrahumérale, une large bande transversale médiane sinuée n'atteignant pas tout à fait le bord latéral et une assez grande tache discale péripiciale, de forme irrégulière. L'extrémité apico-suturale est revêtue sur une étroite étendue de la même pubescence jaune blanchâtre. Metasternum et parties latérales de l'abdomen à

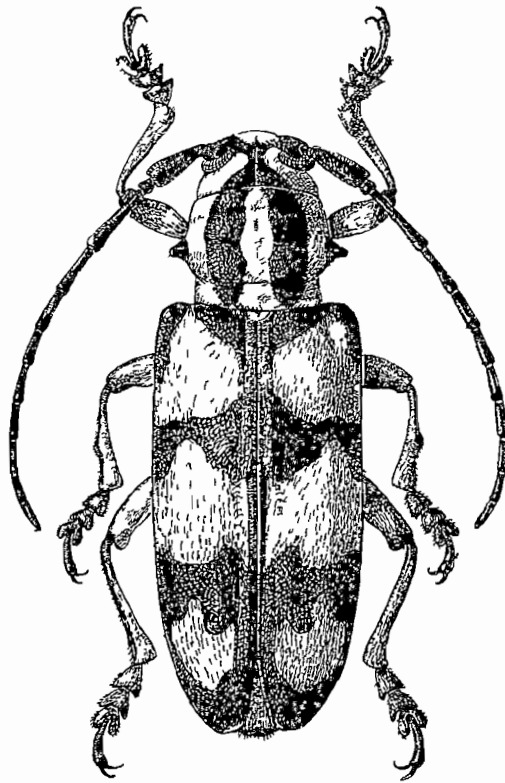


Fig 116 — *Pseudotrigocephala nigropicta* Fairmaire

pubescence plutôt ochracee, cette pubescence plus épaisse le long du milieu de l'abdomen. Chaque segment abdominal avec deux larges taches triangulaires noires latéro-antérieures. Antennes revêtues de pubescence brun foncé, la partie basilaire des articles 3 à 11 et la face apicale inférieure des articles 4 à 10 à pubescence blanche.

Longueur 25 à 28 mm, largeur 9 à 10 mm

Iles COMORES Mayotte

Genre **Tragocephala** Castelnau

*Tragocephala* Castelnau, 1840, Hist Nat Col, II, p 472 — LACORDAIRE, 1872, Gen Col, IX, pp 418, 419 — BREUNING, 1934, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 9, p 65

Tarses allongés. Antennes plus ou moins épaisses, non frangées en-dessous, le scape peu long et assez épais, le troisième article aussi long que le quatrième à sensiblement plus long, beaucoup plus long que le scape, le quatrième article aussi long qu'un des articles suivants ou un peu plus long. Tubercules antennifères très distants et tous au plus très faiblement saillants. Yeux finement facettes et très fortement échancrés, les lobes inférieurs à peu près aussi hauts que larges. Pronotum transverse, pourvu d'une dépression transversale prébasilaire et d'une grande et très large épine latérale émoussée. Elytres très allongées, un peu plus larges que le pronotum à sa plus grande largeur, parallèles, largement arrondies au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord postérieur. Saillie mesosternale tronquée verticalement à son bord antérieur. Pattes peu longues et très robustes. Femurs claviformes.

TYPE *formosa* Ol

## TABLEAU DES ESPECES

1	Antennes très épaisses	2
—	Antennes tout au plus modérément épaisses	7
2	Face inférieure des trois premiers articles antennaires revêtue d'une pubescence claire	3
—	Face inférieure de ces articles sans pubescence claire	5
3	Les parties de l'élytre situées entre les dessins clairs couvertes d'une fine et épaisse pubescence jaune	<b>Freyi nubeculosa</b> Fairm
—	Ces parties couvertes de pubescence noire	4
4	La deuxième bande transversale claire de l'élytre reliée le long de la suture à la tache préapicale	<b>Freyi Freyi</b> Brancs
—	Cette bande non reliée à la tache préapicale qui reste isolée	<b>Freyi oculicollis</b> Fairm
5	Tous les dessins de couleur ochracee	<b>crassicornis ochrescens</b> Breun
—	Tous les dessins jaunes ou blancs	6
6	La première bande transversale claire de l'élytre reste assez éloignée de la suture	<b>crassicornis Grandieri</b> Breun
—	Cette bande atteint la suture	<b>crassicornis crassicornis</b> Joid
7	Antennes unicolores noires en-dessus	8
—	Articles antennaires 3 et suivants anneaux de blanc aux deux extrémités	11
8	Pronotum couvert en majeure partie de pubescence jaune ou ochracee rougeâtre	9
—	Pronotum sans pubescence jaune ou ochracee rougeâtre	10

- 9 Pronotum couvert de pubescence ochracee rougeâtre **pulchra** Jord  
 — Pronotum couvert de pubescence jaune **pulchra Pauliani** Breun
- 10 Epine laterale du pronotum tres longue Saillie prosternale beaucoup plus haute que les hanches **Alluaudi** Lam  
 — Epine laterale du pronotum assez courte Saillie prosternale aussi haute que les hanches **grandis** Jord
- 11 La bande transversale mediane de l'elytrie partagee en deux taches 12  
 — Cette bande est ininterrompue et complete 13
- 12 Tous les dessins blancs **jucunda luctifera** Faum  
 — Tout les dessins jaunes ou ochraces, parfois ceines etroitement de blanc **jucunda jucunda** Gory
- 13 Disque du pronotum sans bandes transversales claires, ni anterieure ni posterieure, et sans taches ou bande longitudinale le long de la ligne longitudinale a l'exception souvent d'une petite tache basilaire 14  
 — Disque du pronotum avec des taches ou bandes semblables ou plus ou moins entierement couvert de pubescence claire 19
- 14 Elytres sans taches claires postmedianes 15  
 — Chaque elytrie orne d'une ou deux taches claires postmedianes 16
- 15 Chaque elytrie orne d'une tache claire discale preapicale **jucunda Lepesmei** Breun  
 — Elytres sans trace de tache preapicale claire **jucunda Blairi** Breun
- 16 Dessins du dessus en majeure partie blancs **jucunda canescens** Breun  
 — Dessins du dessus jaunes ou ochraces 17
- 17 Dessins du dessus de couleur jaune **jucunda jo** Thoms  
 — Dessins du dessus de couleur ochracee 18
- 18 La tache postmediane interne claire de l'elytrie reliee a la tache preapicale **jucunda heterochlita** Thoms  
 — Ces deux taches non reliees ensemble **jucunda Kuenckeli** Auriv
- 19 Pronotum orne d'une bande transversale anterieure claire, mais sans taches ou bande longitudinale le long de la ligne mediane **jucunda antevitticollis** Breun  
 — Pronotum orne de taches claires le long de la ligne mediane ou d'une bande longitudinale mediane complete ou plus ou moins entierement couvert de pubescence claire 20
- 20 Tout le disque du pronotum couvert de pubescence claire 21  
 — Sur le disque du pronotum subsistent toujours des regions couvertes de pubescence noire 26
- 21 Elytres entierement couverts de pubescence rouge a l'exception de l'extremite apicale **jucunda unicolor** Breun  
 — Sur les elytries subsistent toujours des regions revêtuës de pubescence noire 22
- 22 Sur chaque elytrie les bandes transversales claires completement reunies, la pubescence rouge couvrant ainsi toute la moitie anterieure **jucunda Lesnei** Breun  
 — Entre ces deux bandes subsistent toujours des taches ou une bande noires 23



l'occiput couverts de pubescence ochracee. Une large bande transversale sur l'occiput. Pronotum orné de deux très larges bandes longitudinales, couvrant chacune la partie latérale et la région latérale du disque mais ne couvrant pas l'épine latérale, et parfois d'une petite tache basilaire. Sur chaque élytre une bande transversale postbasilaire modérément large, souvent élargie dans le quart latéral, rarement partagée

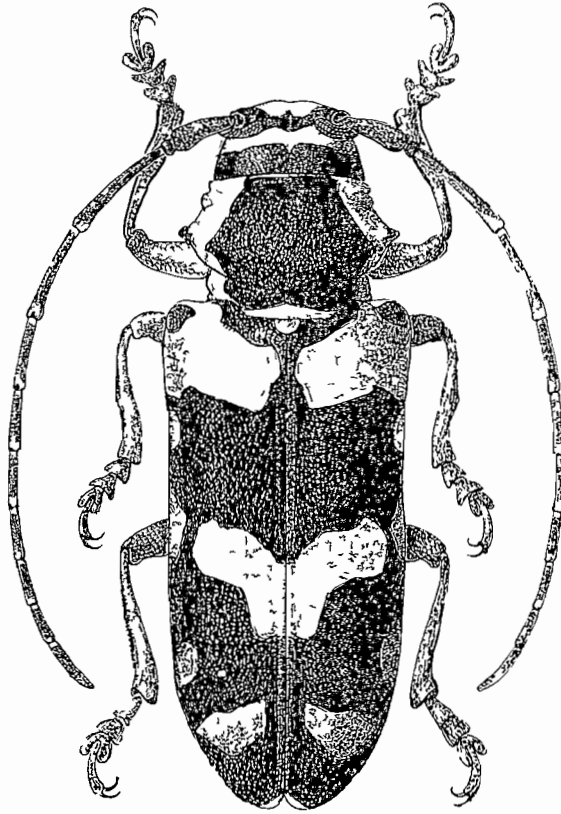


Fig 117 — *Tragocephala jucunda* GOIV

en deux taches, atteignant de coutume la base de l'élytre au bord interne de l'épaule, une bande semblable médiane partagée en deux ou trois taches, souvent ondulée, deux très petites taches discales postmédianes situées l'une à côté de l'autre, une tache transversale préapicale assez grande et une très petite tache transversale à l'extrémité apicale interne. Dessous du corps couvert de pubescence ochracée à l'exception de deux grandes taches noires circulaires sur le métasternum et de deux taches

transversales laterales noires au bord anterieur de chaque segment abdominal, la pubescence ochracee passant vers la partie mediane du dessous au gris verdâtre Pattes a pubescence gris verdâtre Antennes revêtues de pubescence brun noir, a l'exception de la partie apicale et basilaire des articles a partir du troisieme

Longueur 18 a 38 mm , largeur 6,5 mm a 14 mm

MADAGASCAR CENTRE Tananarive (Lamberton) , Fianarantsoa

MADAGASCAR EST Mananjary

MADAGASCAR OUEST Maevatanana

var **luctifera** Fairmaire

*Tragocephala luctifera* Fairmaire, 1905, *Ann Soc ent Belg*, XLIX, p 125 (TYPE Madagascar, Diego-Suarez, Museum Paris)

*Tragocephala Freyi* n *luctifera* Breuning, 1934, *Nov Ent* 3 Suppl, fasc 11, p 87, fig 169

Comme la forme typique, mais tous les dessins de couleur blanche

MADAGASCAR NORD Diego-Suarez

MADAGASCAR SUD Bekily

var **Kuenckeli** Aurivillius

*Tragocephala jucunda* v *Kuenckeli* Aurivillius, 1921, *Col Cat*, pars 73, p 173

*Tragocephala jucunda* var *a* Thomson, 1857, *Arch Ent*, I, p 29, pl IV, fig 3

*Tragocephala nobilis* var Kuenckel (*nec* FABRICIUS), 1890, in GRANDIDIER, *Hist Madag*, Col, pl XLVI, fig 5

*Tragocephala jucunda* ab *Kuenckeli* Breuning, 1934, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 11, p 83

Comme la forme typique, mais la bande transversale mediane ininterrompue, tous les dessins de couleur ochracee, parfois etroitement cernees de blanc

Figuree par THOMSON, cette forme reçut un nom par AURIVILLIUS dans son catalogue, c'est la forme la plus frequente de l'espece

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka, Tananarive, Fianarantsoa

MADAGASCAR EST Antanambe (A Mocqueleys), Mananjary (A Mathiaux), Feneive

var **heterochlta** Thomson

*Tragocephala heterochlta* Thomson, 1857, *Arch Ent*, I, p 29, pl IV, fig 4 (TYPE Madagascar, Museum Paris)

*Tragocephala jucunda* ab *heteroclita* Breuning, 1934, *Nov Ent* , 3 Suppl , fasc 11, p 84, fig 158

Comme v *Kuenckeli* Auiv , mais la tache postmediane interne reunie a la tache preapicale

C'est une aberration dont on ne connaît jusqu'a present qu'un seul individu, le type au Museum de Paris, de MADAGASCAR

var **jo** Thomson

*Tragocephala jo* Thomson, 1879, *Ann Soc ent France*, (5) IX, *Bull* , p LVII (TYPE Madagascar, Museum Paris)

*Tragocephala jucunda* Waterhouse, 1878, *Cist Ent* , II, p 291

*Tragocephala nobilis* Kuenckel (*nec* FABRICIUS), 1890, in GRANDIDIER, *Hist Madag* , Col , pl LIV, fig 10

*Tragocephala citrinella* Fairmaire, 1894, *Ann Soc ent Belg* , XXXVIII, p 153

*Tragocephala jucunda* ab *jo* Breuning, 1934, *Nov Ent* , 3 Suppl , fasc 11, p 83

Comme v *Kuenckeli* Auiv , mais tous les dessins de couleur jaune

MADAGASCAR CENTRE Ambositra et Mt Imelina , Fianarantsoa (fr Penot)

var **canescens** Breuning

*Tragocephala jucunda* ab *canescens* Breuning, 1942, *Nov Ent* , fasc 19, p 145 (TYPE Madagascar, Mananjary, coll Itzingei)

Comme v *Kuenckeli* Auiv , mais les dessins du dessus blancs, seuls ceux de la tête, des parties laterales du pronotum et de la partie apicale de l'élytre tiennent sur l'ochrace

MADAGASCAR EST Mananjary

var **antevitticollis** n v

Comme la forme typique ou la v *Kuenckeli* Auiv , mais les deux bandes longitudinales ochracees du pronotum reunies le long de son bord anterieur sous forme d'une assez large bande transversale

TYPE de MADAGASCAR CENTRE Tananarive (Lamberton, 1912) (au Museum de Paris)

var **Lepesmei** n v

Comme v *Kuenckeli* Auiv , mais sans trace de taches postmedianes claires sur les elytres

TYPE de MADAGASCAR CENTRE Fianarantsoa (fr Perrot) (*ex coll*  
R Oberthur au Museum de Paris) , Tananarive (Lamberton) (*idem*)

var **Blairi** Breuning

*Tragocephala jucunda* n *Blairi* Breuning, 1934, *Nov Ent* , 3  
Suppl , fasc 11, p 84, fig 159 (TYPE Madagascar, British Museum)

Comme la var precedente mais les elytres également sans trace de  
tache preapicale ou apicale claires

MADAGASCAR CENTRE Fianarantsoa (fr Perrot)

var **fascicollis** n v

Comme v *Kuenckeli* Auv , ou v *anteviticollis* Breun mais le  
pronotum orné en plus d'une bande longitudinale ochracee complète

TYPE de MADAGASCAR CENTRE Fianarantsoa (Lt Gaudion, 1913) au  
Museum de Paris)

MADAGASCAR EST Mananjary

var **Vadoni** n v

Comme v *fascicollis* Breun , mais la bande longitudinale mediane  
du pronotum partagée en deux ou trois taches Les dessins ochracés  
etroitement cernés de blanc

TYPE de MADAGASCAR (G Belon), au Museum de Paris

MADAGASCAR EST Mananjary

var **madagascariensis** Kuenckel

*Tragocephala jucunda* v *madagascariensis* Kuenckel, 1890, *in*  
GRANDIDIER, *Hist Madag* , Col , pl XLVI, fig 4 — BREUNING, 1934, *Nov*  
*Ent* , 3 Suppl , fasc 11, p 83

Comme v *fascicollis* Breun , mais la pubescence ochracee encore  
plus étendue sur le pronotum, réduisant les deux bandes longitudinales  
disco-laterales noires à leur tiers postérieur, les bandes transversales  
ochracees de l'élytre plus larges, surtout la postbasilaire plus large et  
couvrant presque toute la partie basilaire Les dessins ochracés non  
cernés de blanc

MADAGASCAR CENTRE Tananarive

var **nigroplagiata** Breuning

*Tragocephala jucunda* ab *nigroplagiata* Breuning, 1934, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 11, p 85 (TYPE Madagascar, Museum Paris)

Comme v *madagascariensis* Kuenck, mais le pronotum orné en plus d'une large bande transversale basilaire ochracee, les deux bandes disco-laterales noires ainsi reduites a deux assez grandes taches medianes

MADAGASCAR NORD Mont d'Ambre, Diego-Suarez (Grandidier)

MADAGASCAR SUD Bekily (A Seyrig)

var **biplagiata** Fairmaire

*Tragocephala biplagiata* Fairmaire, 1903, *Ann Soc ent France* LXXII, p 253 (TYPE Madagascar, Diego-Suarez, Museum Paris)

*Tragocephala jucunda* ab *biplagiata* Breuning, 1934, *Nov Ent* 3 Suppl, fasc 11, p 85

Comme la forme precedente, mais le disque du pronotum entierement couvert de pubescence ochracee a l'exception de quatre tres petites taches noires, deux medianes et deux basilaires

MADAGASCAR NORD Diego-Suarez, Vohémar

var **ochreatea** Fairmaire

*Tragocephala ochreatea* Fairmaire, 1894, *Ann Soc ent Belg*, XXXVIII, p 153 (TYPE Madagascar Nord, Museum Paris)

*Tragocephala jucunda* m *ochreatea* Breuning, 1934, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 11, p 85, fig 161

Comme v *biplagiata* Fairm, mais tous les dessins de couleur ochrace-rougeâtre, le disque du pronotum couvert entierement de cette pubescence, les bandes et taches des elytres un peu plus etendues, les deux premieres bandes souvent reliees le long du bord lateral

MADAGASCAR NORD Isokitra a Diego-Suarez, Cap d'Ambre

var **Lebisi** n v

Comme v *ochreatea* Fairm, mais la bande transversale mediane de l'elytre largement reliee aux deux taches postmedianes ainsi qu'a la tache preapicale

TYPE 1 ♀ de MADAGASCAR SAMBIRANO Grande Terre (ex coll Sicaud au Museum de Paris)

var **circulata** Breuning

*Tragocephala jucunda* m *circulata* Breuning, 1939, *Nov Ent* , fasc 9, p 68, fig 3 (TYPE coll Pic)

Comme v *ochreata* Fairm , mais tous les dessins d'un rouge brique, les deux premières bandes de l'élytre largement reliées dans le tiers latéral, les taches postmedianes, preapicale et apicale atrophiées

var **Perrieri** Fairmaire

*Tragocephala ochreata* v *Perrieri* Fairmaire, 1903, *Ann Soc ent France*, LXXII, p 253 (TYPE Madagascar, Madirovala, Museum Paris)

*Tragocephala jucunda* m *Perrieri* Breuning, 1934, *Nov Ent* , 3 Suppl , fasc 11, p 85, fig 162

Comme v *ochreata* Fairm , mais les dessins de couleur rouge brique, les deux premières bandes de l'élytre reliées en sens longitudinal le long de la suture et encore le long du disque et du bord latéral, de façon qu'il ne subsiste de la bande noire que deux taches isolées ou une courte bande transversale discale

MADAGASCAR OUEST Madirovalo (H Perrier)

var **Lesnei** Breuning

*Tragocephala jucunda* m *Lesnei* Breuning, 1934, *Nov Ent* , 3 Suppl , fasc 11, p 85, figs 163 et 164 (TYPE Madagascar, coll Itzinger)

Comme v *Perrieri* Fairm , mais les deux premières bandes de l'élytre complètement réunies, la deuxième reliée souvent aussi dans la moitié latérale avec les taches postmedianes et preapicale

MADAGASCAR

var **unicolor** Breuning

*Tragocephala jucunda* m *unicolor* Breuning, 1934, *Nov Ent* , 3 Suppl , fasc 11, p 85, fig 165 (TYPE Madagascar, coll Itzinger)

Comme v *Lesnei* Breun , mais tout le dessus du corps à l'exception d'une très petite tache transversale préapicale noire de l'élytre, couvert de pubescence rouge brique

MADAGASCAR

2 *Tragocephala crassicornis* Jordan

*Tragocephala crassicornis* Jordan, 1903, *Nov Zool*, X, p 166 (TYPE Madagascar Sud Ouest, Museum Paris)

*Tragocephala Freyi* Biancik ab *oculicollis* (nec Faunman) Breuning 1934, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 11, p 86

Tres allonge. Antennes tres epaisses, d'un quart plus longues que le corps ( $\sigma$ ) ou beaucoup moins longues ( $\varphi$ ), le troisieme article un peu plus long que le quatrieme ( $\sigma$ ) ou sensiblement plus long ( $\varphi$ ). Lobes inferieurs des yeux un peu plus longs que les joues. L'epine laterale du pronotum moderelement longue. Saillie prosternale tronquee verticalement a son bord posterieur. Saillie mesosternale tronquee verticalement a son bord anterieur.

Non, couvert de pubescence noire et orne de dessins blancs ou jaune pale. Le front a l'exception souvent d'une tache mediane anterieure, les joues et l'ecusson couverts de pubescence semblable. Vertex avec deux courtes bandes transversales, partagees souvent en deux taches. Pronotum orne de deux tres larges bandes longitudinales couvrant chacune la partie laterale et la region laterale du disque, mais ne couvrant pas l'epine laterale, de trois taches situees le long de la ligne mediane et (surtout chez les  $\varphi$   $\varphi$ ) souvent d'une bande transversale anterieure et posterieure. Sur chaque elytre deux bandes transversales tres fortement dentelees, une postbasilaire et une mediane, la mediane partagee souvent en deux taches et reliee souvent le long de la suture a la tache preapicale, deux petites taches discales postmedianes, situees l'une a cote de l'autre, une assez grande tache incurvee discale preapicale et une tres petite tache apicale. Dessous du corps couvert de pubescence blanche ou jaune pale a l'exception de taches laterales noires et de taches noires situees le long du milieu de l'abdomen. Antennes revetues de pubescence noire, le deuxieme article et la partie basilaire et la partie apicale des articles suivants de pubescence blanche ou jaune pale.

Longueur 21 a 35 mm, largeur 8 a 14 mm

MADAGASCAR SUD Imanombo, Forêt Dauphin, Ambovombe (J Decoise), Tsihombe, Beloha, Bekily (R Catala), Tulear, Lambomakandio

var **ochrescens** Breuning

*Tragocephala Freyi* Biancik ab *ochrescens* Breuning, 1934, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 11, p 86 (TYPE Madagascar, coll Itzinger)

Comme la forme typique, mais tous les dessins ochracees, parfois etroitement cerises de blanc.

MADAGASCAR SUD Bekily (A Seying)

var **Grandidieri** Breuning

*Tragocephala Freyi* Brancsik in *Grandidieri* Breuning, 1934, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 11, p 86, fig 167 (TYPE Madagascar, coll Itzinger)

Comme la forme typique, mais la bande transversale postbasilaire claire de l'elytre fortement raccourcie en direction de la suture

MADAGASCAR NORD Diego-Suaïez

### 3 *Tragocephala Freyi* Brancsik

*Tragocephala Freyi* Brancsik, 1893, *Jahrb Ver Trencs*, XV, p 242, pl IX, fig 4 (TYPE Nossi-be, coll Frey) — BREUNING, 1934, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 11, p 85

Allongée Antennes très épaisses, d'un quart plus longues que le corps (♂) ou aussi longues (♀), le troisième article à peine plus long que le quatrième, le quatrième article un peu plus long qu'un des articles suivants Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues L'épine latérale du pronotum modérément longue Elytres largement arrondis au sommet Saillie prosternale tronquée verticalement à son bord antérieur Saillie mesosternale saillante à son bord antérieur

Noir, couverte de pubescence noire et ornée de dessins blanc jaunâtre ou jaune pâle Front, joues et écusson couverts de pubescence semblable Vertex avec une large bande transversale Pronotum couvert de pubescence claire à l'exception des épines latérales et de deux assez grandes taches discales circulaires ou quadrangulaires qui s'étendent parfois jusqu'à la base Chaque elytre ornée de deux larges bandes transversales, une postbasilaire et une médiane, parfois partiellement dilacérées, de deux petites taches discales postmedianes situées l'une à côté de l'autre, d'une assez grande tache transversale préapicale, reliée le long de la suture à la bande transversale médiane et d'une très petite tache apicale Parties latérales du dessous couvertes de pubescence jaune pâle Parfois la pubescence du dessous, des parties latérales du pronotum et du front tenant sur l'ochrace Pattes couvertes de pubescence grise ou jaune pâle ou verdâtre Antennes revêtues de pubescence noire, la face inférieure des trois premiers articles de pubescence grise ou jaunâtre ou verdâtre, l'extrême base des articles à partir du quatrième de pubescence blanchâtre

Longueur 21 à 28 mm, largeur 7 à 9 mm

MADAGASCAR SAMBIRANO Nossi-be

var **oculicollis** Fairmaire

*Tragocephala oculicollis* Fairmaire, 1894, *Ann Soc ent Belg*, XXXVIII, p 154 (TYPE Madagascar, Fianarantsoa, Museum Paris)

Comme la forme typique, mais la bande transversale mediane claire de l'elytre non reliee a la tache preapicale

MADAGASCAR CENTRE Fianarantsoa

var **nubeculosa** Fairmaire

*Tragocephala nubeculosa* Fairmaire, 1894, *Ann Soc ent Belg*, XXXVIII, p 154 (TYPE Madagascar, Fianarantsoa, Museum Paris) — BREUNING, 1949, *Bull Inst r Sc Nat Belg*, XXV, n° 38, p 11

*Tragocephala flavidotecta* Breuning, 1947, *Ark f Zool*, XXXIX, n° 6, p 40

Comme v *oculicollis* Fairm, mais toutes les parties noires du corps, a l'exception d'une tache transversale apicale sur l'elytre, voilees par une eparse et fine pubescence jaune

MADAGASCAR CENTRE Fianarantsoa, Antsianaka

#### 4 **Tragocephala grandis** Jordan (fig 118)

*Tragocephala grandis* Jordan, 1903, *Nov Zool*, X, p 166 (TYPE Madagascar, Diego-Suarez)

*Tragocephala Freyi* Brancsik in *grandis* Breuning, 1934, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 11, p 86, fig 168

Tres allonge Antennes moderelement epaisses, un peu plus longues que le corps ( $\sigma$ ), le troisieme article aussi long que le quatrieme, ce dernier a peine plus long qu'un des articles suivants Lobes inferieurs des yeux un peu plus longs que les joues L'epine laterale du pronotum moderelement longue Saillie prosternale arquee Saillie mesosternale tronquee verticalement a son bord anterieur

Noir, couvert de pubescence noire et orne de dessins d'un jaune pale Front, joues et ecusson couverts d'une pubescence semblable Une large bande transversale sui l'occiput Pronotum orne de deux tres larges bandes longitudinales, couvrant chacune la partie laterale et le bord lateral du disque mais ne couvrant pas l'epine laterale, de deux tres etroites bandes transversales, une anterieure et une posterieure et dans le quart basilare d'une etroite bande longitudinale mediane Chaque elytre orne de deux bandes transversales assez irregulieres, une tres large basilare et une etroite mediane, de deux assez petites taches

discales postmedianes, situees l'une a cote de l'autre et reliees souvent en sens longitudinal a la bande mediane, d'une tache transversale pre-apicale reliee le long de la suture a la bande mediane et parfois le long du bord lateral aux taches postmedianes et d'une tres etroite tache apicale. Dessous du corps et pattes couverts de pubescence jaune pale. Antennes couvertes de pubescence noire, les articles a partir du troisieme anneles en-dessous de pubescence blanche sur la partie basilaire et apicale.

Longueur 30 a 35 mm , largeur 10 a 12 mm

MADAGASCAR NORD Diego-Suaiez , Mont d'Ambre

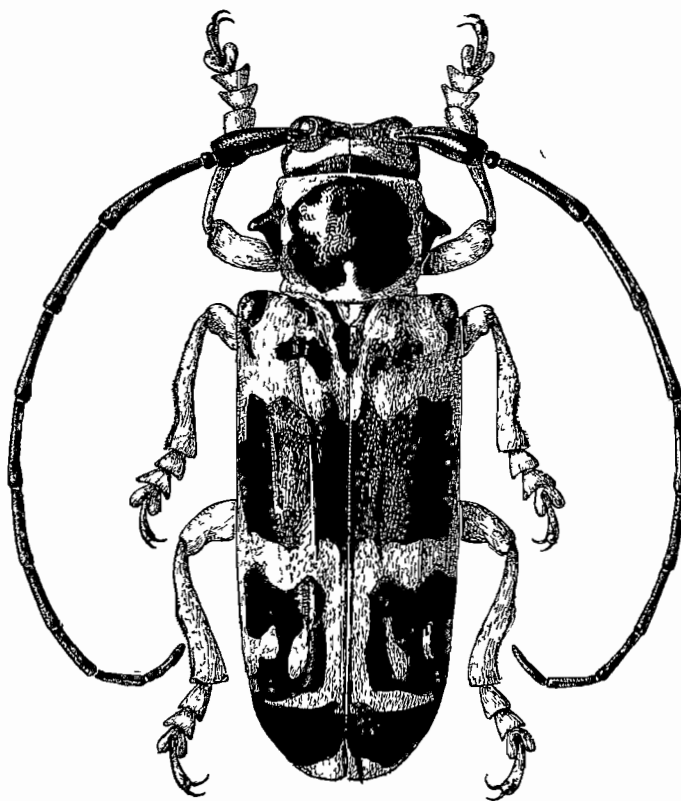


Fig 118 — *Tragocephala grandis* Jordan

5 *Tragocephala pulchra* Waterhouse

*Rhaphidopsis pulchra* Waterhouse, 1880, *Ann Mag Nat Hist* , (5) VI, p 461 (TYPE Madagascar, Tananarive, British Museum)

*Rhaphidopsis pulchra* Kuenckel, 1890, *in* GRANDIER, *Hist Madag* , Col , pl LIV, fig 9

*Tragocephala jucunda* Gory m *pulchra* Breuning, 1934, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 11, p 85, fig 160

Allongé Antennes peu épaisses, un peu plus longues que le corps (♂), ou sensiblement moins longues (♀), le troisième article à peine plus long que le quatrième, ce dernier un peu plus long qu'un des articles suivants Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues L'épine latérale du pronotum modérément longue Elytres largement arrondies au sommet Saillie prosternale obliquement tronquée à son bord antérieur, Saillie mesosternale tronquée verticalement à son bord antérieur

Noir Tête et pronotum couverts de pubescence ochrace-rougeâtre tirant sur le jaune au bord postérieur de la tête et du pronotum Une étroite bande oblique noire entre la joue et la tempe Les épines latérales du pronotum et deux taches circulaires basales sur le pronotum rapprochées de la ligne médiane, couvertes de pubescence noire Ecusson et dessous du corps couverts de pubescence jaune pâle Elytres revêtus de pubescence noire et ornés de dessins jaune pâle, sur chacun deux larges bandes transversales ondulées, une postbasilaire et une médiane largement reliées le long du disque, deux ou trois très petites taches discales postmédianes et une grande tache couvrant tout le quart apical et étroitement reliée le long de la suture et le long du bord latéral à la bande médiane De grandes taches latérales noires sur les sterna et les segments abdominaux Pattes et antennes couvertes de pubescence noire, entremêlée de jaune pâle sur la face dorsale des femurs postérieurs

Longueur 22 à 25 mm, largeur 7 à 8,5 mm

MADAGASCAR CENTRE Tananarive, Fianarantsoa

var **Pauliani** n. v

Comme la forme typique, mais toute la pubescence jaune, cette pubescence couvre toute la surface des élytres à l'exception du calus huméral, de l'extrême bord latéral dans la moitié apicale, de trois taches circulaires situées un peu avant le milieu, une à cheval sur la suture et une disco-latérale sur chacun, et une très petite tache discale post-médiane rapprochée de la suture, ces parties couvertes de pubescence noire Les parties latérales du dessous revêtues également complètement de pubescence jaune Le restant du dessous et les pattes à pubescence gris clair, la face inférieure des femurs antérieurs à pubescence jaune

TYPE de MADAGASCAR SUD Sakaraha, Lambomakandro, III-1956 (à l'Institut de Madagascar)

6 **Tragocephala Alluaudi** Lameere

*Tragocephala Alluaudi* Lameere, 1893, *Ann Soc ent France*, LXII, *Bull*, p CVI (TYPE Sechelles, Museum Paris) — KOLBE, 1910, *Col Seychell*, p 38 — BREUNING, 1934, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 11, p 88, fig 174

Allonge Antennes peu épaisses, un peu plus longues que le corps (♂) ou un peu moins longues (♀), le troisième article à peine plus long que le quatrième, ce dernier un peu plus long qu'un des articles suivants Lobes inférieurs des yeux un peu plus longs que les joues Le disque du pronotum faiblement aplati et finement ridé, l'épine latérale très longue Saillie prosternale beaucoup plus haute que les hanches, formant une crête transversale verticalement tronquée à son bord antérieur et à son bord postérieur Saillie mesosternale très fortement saillante à son bord antérieur, creusée en-dessus

Noir luisant et orné de dessins blancs Front et joues revêtus de pubescence blanche Occiput avec deux bandes transversales et une étroite bande longitudinale Pronotum avec deux très larges bandes longitudinales, couvrant chacune la partie latérale et la région latérale du disque, mais ne couvrant pas l'épine latérale et une étroite bande longitudinale Sur chaque élytre deux larges bandes transversales, une postbasilaire et une médiane, dont la première n'atteint pas la suture mais est largement reliée à la deuxième dans la moitié latérale, deux taches discales postmédianes, situées l'une à côté de l'autre et une assez grande tache préapicale discale, reliée parfois à une des taches postmédianes Les parties latérales des sterna et deux grandes taches transversales latérales sur chaque segment abdominal Pattes et antennes revêtues d'une très fine pubescence brun noir

Longueur 20 à 24 mm, largeur 7,5 à 8,5 mm

ILES SEHELLES La Digue

Tribu **STERNOTOMINI** Thomson

Scape épais, pourvu d'une cicatrice ouverte Troisième article des antennes jamais exceptionnellement court Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes Tibias intermédiaires pourvus d'un faible sillon dorsal Crochets divergents

## TABLEAU DES GENRES

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| 1 Saillie prosternale régulièrement arquée   | <b>Stellognatha</b> Cast |
| — Saillie prosternale tronquée verticalement et profondément échan-crée à son bord antérieur | <b>Sternotomis</b> Perch |

Genre **Stellognatha** Castelnau

*Stellognatha* Castelnau, 1840, Hist Nat Col , II, p 474 — THOMSON, 1860, Ess Class Ceramb , pp 80, 87 , — 1864, Syst Cer , p 377 — LACORDAIRE, 1869, Gen Col , IX, pp 401, 404 — BREUNING, 1935, *Nov Ent* , 3 Suppl , fasc 14, p 109

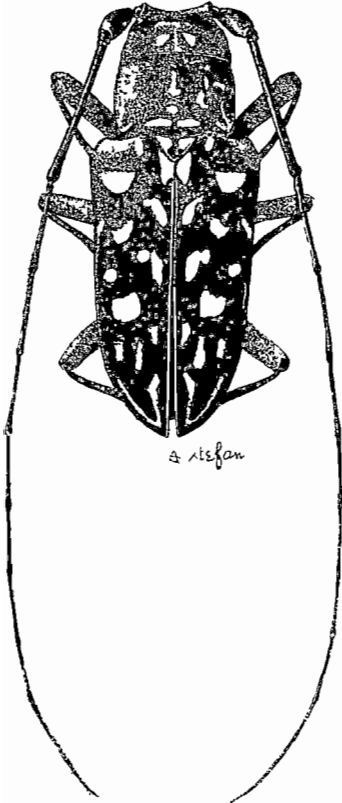


Fig 119

*Stellognatha maculata* Olivier

Antennes des mâles incurvées et pourvus d'une crête dorsale

TYPE *maculata* Ol

1 ***Stellognatha maculata*** Olivier (fig 119)

*Cerambyx maculatus* Olivier, 1795, *Ent* , IV, n° 67, p 68, pl VII, figs 49 a, b , pl XXII, figs 174 a, b (TYPE Madagascar)

Allongé Antennes assez fines , le scape court et épais, le troisième article beaucoup plus long que le quatrième, granulé chez les mâles, trois fois plus long que le scape (♂) ou plus de deux fois plus long (♀), le quatrième article aussi long qu'un des articles suivants, le onzième article des mâles le plus long de tous les articles Tubercules antennifères rapprochés et élevés Mandibules pourvues chez le mâle d'une grande dent arrondie dirigée vers le haut Yeux très finement facettes et fortement échancrés Pronotum à peu près deux fois plus large que long, pourvu d'un petit tubercule latéral émoussé et d'une crête transversale médiane peu accusée réunissant les deux tubercules Elytres allongées, sensiblement plus larges aux épaules que le pronotum, rétrécies à partir des épaules, étroitement arrondies au sommet Calus huméral dentelé Tête non rétractile Saillie prosternale assez large, un peu moins haute que les hanches, régulièrement arquée Saillie mesosternale assez large, tronquée verticalement à son bord antérieur Pattes assez longues, plus longues chez les mâles que chez les femelles Tibias antérieurs des mâles incurvés et pourvus d'une crête dorsale

*Lamia maculator* Schoenheri, 1817, Syn Ins , 1/3, p 386

*Sternotomis maculata* Kuenckel, 1890, in GRANDIDIER, Hist Madag , Col , pl L, fig 8

*Stellognatha maculata* Breuning, 1935, Nov Ent , 3 Suppl , fasc 14, p 110, fig 200

Antennes plus de deux fois plus longues que le corps ( $\sigma$ ) ou a peu pres de moitie plus longues ( $\varphi$ ), les premiers articles finement granules Lobes inferieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues Tête finement ponctuée et granulee ( $\sigma$ ) ou tres finement ponctuée ( $\varphi$ ) Ecusson tres large, arrondi en arriere Elytres grossierement ponctues aux epaules, de plus en plus finement vers l'arriere

Noir brillant La tête, le dessous du corps, les pattes et les premiers articles des antennes, souvent aussi le pronotum et la partie basilaire des elytres couverts d'une pubescence gris blanchâtre Les elytres et souvent aussi le pronotum revêtus de pubescence noire Levre supérieure frangée de poils jaunes Quelques taches jaunes sur la tête Pronotum parseme de nombreuses petites taches jaune blanchâtre de forme irreguliere qui confluent parfois partiellement Elytres ornes de nombreuses taches et courtes bandes blanches qui varient un peu en nombre et en grandeur Quelques taches jaunes sur les parties laterales du dessous Femurs et tibias parsemes de tres petites taches jaunes

Longueur 25 a 40 mm , largeur 9 a 15 mm

Commun dans tout MADAGASCAR

#### Genre **Sternotomis** Percheron

*Sternotomis* Percheron, 1836, Gen Ins , pl 16 — BREUNING, 1935 Nov Ent , 3 Suppl , fasc 17, p 133

*Sternodonta* Castelnau, 1840, Hist Nat Col , II, p 474

*Utholemur* Thomson, 1868, *Physis*, II, pp 171, 175

Allonge Antennes assez fines, le scape moderement long et epais, le troisieme article beaucoup plus long que le quatrieme, deux fois plus long que le scape, le quatrieme article un peu plus long qu'un des articles suivants, le onzieme article des mâles le plus long de tous les articles Tubercules antenniferes assez rapproches et eleves Mandibules des mâles pouvues d'une longue dent dorsale Yeux tres finement facettes et fortement echancrees Pronotum transverse, pourvu d'une longue et large epine laterale emoussee et d'un bourrelet transversal postmedian reliant les deux epines, tranchant sur ses parties laterales Elytres allonges, sensiblement plus larges que le pronotum a sa plus grande largeur, retrecis a partir des epaules, peu largement arrondis

au sommet Epaules granulees et proeminentes et pourvues d'une dent dirigee vers l'avant

Tête non retractile Saillie prosternale large, tronquee verticalement et profondement echancree a son bord anterieur Saillie mesosternale tronquee verticalement a son bord anterieur Pattes de longueur moyenne Tibias anterieurs du mâle incurves

TYPE *pulchra* DuRoi

Le genre qui est largement repandu par toute l'Afrique tropicale n'est represente dans la region presente que par le sous-genre *Utolemur* Thoms qui est caracterise par les tubercules antennifères rapproches et tres eleves, l'épine laterale du pronotum situee un peu avant le milieu et dépassant lateralement a peine la dent anterieure de l'épau-le et les parties laterales du pronotum revêtues seulement d'une tres epaisse pubescence claire Le type de ce sous-genre est *Thomsoni* Buq

#### TABLEAU DES ESPECES

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| 1 Elytres ornés de nombreuses taches claires nettes circulaires        |                         |
| — Elytres sans taches claires nettes circulaires                       | <b>cornutor</b> F 2     |
| 2 Pronotum orne d'une large bande transversale basilaire claire        | 3                       |
| — Pronotum sans une bande semblable                                    | <b>Levassori</b> Fallén |
| 3 Pronotum orne d'une large et courte bande transversale médiane rouge | <b>Thomsoni</b> Buq     |
| — Pronotum sans cette bande  | <b>Pupieri</b> Fleut    |

#### 1 *Sternotomis Thomsoni* Buquet

*Sternotomis Thomsoni* Buquet, 1855, *Ann Soc ent France*, (3) III, p 78, pl VII fig 2 (TYPE Madagascar, err, Museum Paris)

*Utolemur Thomsoni* Thomson, 1868, *Physis*, II, p 176

*Sternotomis Thomsoni* Kuenckel, 1890, *in* GRANDIDIER, *Hist Madag*, Col, pl L, fig 7

*Sternotomis (Utolemur) Thomsoni* Breuning, 1935, *Nov Ent*, 3 Suppl, fasc 19, p 152

Joues de moitié plus longues que les lobes inferieurs des yeux Tête peu densément et très finement ponctuée Pronotum finement ride en travers Ecusson large, triangulaire Elytres densément et finement granules sur le tiers basilaire et ensuite de plus en plus finement et plus éparsément ponctués et pourvus, chacun, de quatre lignes longitudinales discales faiblement convexes, dont la troisième et la deuxième se réunissent après le milieu pour se réunir avant l'apex à la première

Non mat, couvert d'une pubescence gris clair. Levie supérieure frangée de jaune. Pronotum orné d'une courte et large bande transversale médiane rouge et d'une large bande transversale basilaire jaune pâle. Les granules et les lignes convexes des élytres restent dénudées. Dans la partie apicale de l'élytre quelques taches vagues jaunes. Chaque segment abdominal pourvu de deux taches transversales ochracées ou jaunes. Tarses et la face interne et externe de la moitié apicale des tibias revêtus de pubescence jaune.

Longueur 30 à 36 mm, largeur 12 à 14 mm

ILES COMORES Mavotte

### 2 *Sternotomis Levassori* Fairmaire

*Sternotomis Levassori* Fairmaire, 1894, *Bull. Soc. ent. France*, p. 253 (TYPE Grande Comore, Muséum Paris)

*Sternotomis (Utiolomur) Levassori* Breuning, 1935, *Nov. Ent.*, 3 Suppl., fasc. 19, p. 153

Proche de *Thomson* Bug, mais la tête plus densément ponctuée et très finement ridée, le pronotum plus densément et plus irrégulièrement ridé, les élytres densément et finement ponctués mais non granuleux et la livrée différente.

Entièrement couvert d'une épaisse pubescence gris jaunâtre, cette pubescence plus dense sur les élytres ou seules les lignes discales restent dénudées. Élytres ornés de quelques taches jaunes très vagues aussi dans la moitié antérieure.

ILES COMORES Grande Comore

### 3 *Sternotomis Pupieri* Fleutiaux

*Sternotomis Pupieri* Fleutiaux, 1905, *Bull. Soc. ent. France*, p. 7 (TYPE Comores, Mohéli, Muséum Paris)

*Sternotomis (Utiolomur) Pupieri* Breuning, 1935, *Nov. Ent.*, 3 Suppl., fasc. 19, p. 154, fig. 267

Joues de moitié plus longues que les lobes inférieurs des yeux. Tête très densément et très finement ponctuée. Pronotum partiellement très finement ridé en travers. Écusson large, triangulaire, arrondi en arrière. Élytres densément et assez grossièrement ponctués, les points devenant de plus en plus fins en direction de l'apex, chaque élytre pourvu de deux lignes longitudinales discales faiblement convexes.

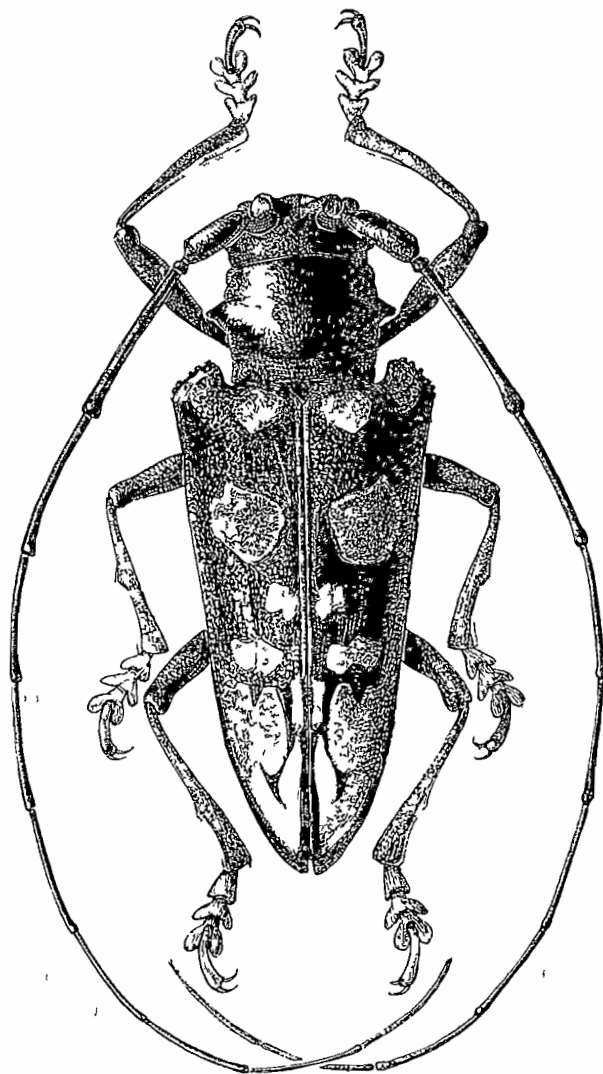


Fig 120 — *Sternotomis cornutus* Fabricius

Non luisant Levie supérieure frangée de poils ochraces Pronotum orné d'une large bande transversale basilaire ochracee Moitié apicale de l'elytre couverte de la suture jusqu'au milieu du disque de pubescence verte Partie postérieure du metasternum couverte de pubescence gris verdâtre Tarses revêtus de pubescence jaune

Longueur 31 à 36 mm , largeur 12 à 13 mm

ILES COMORES Moheli

4 **Sternotomis cornutor** Fabricius (fig 120)

*Lania cornutor* Fabricius, 1775, Syst Ent , p 177 (TYPE Madagascar, en ?)

*Cerambyx cornutus* Gmelin, 1790, Linne, Syst Nat , ed 13, 1/4, p 1829

*Lania (Sternotomas) comes* Westwood, 1845, Arc Ent , II, pp 125, 147, pl LXXVIII, fig 1

*Sternotomas cornutor* Kuenckel, 1890, in GRANDIDIER, Hist Madag , Col , pl L, fig 9

*Sternotomas (Utolemur) cornutor* Breuning, 1935, Nov Ent , 3 Suppl , fasc 19, p 153, fig 266

Joues plus de moitié plus longues que les lobes inférieurs des yeux  
Tête assez densément et très finement ponctuée Pronotum densément et peu finement ponctué Ecusson triangulaire, arrondi en arrière Elytres très densément et assez grossièrement ponctués et pourvus, chacun, de trois lignes longitudinales dorsales peu accusées

Noir, faiblement luisant L'espace situé en arrière de l'épine latérale du pronotum revêtu d'une épaisse pubescence grise Elytres couverts, sauf sur la partie basilaire, d'une très fine et épaisse pubescence grise et ornés, chacun, d'assez nombreuses taches jaune pâle ou ochracées nettes, qui dans le tiers apical confluent partiellement Tarses à pubescence jaune pâle

Longueur 30 à 36 mm , largeur 11 à 13 mm

ILES COMORES Anjouan et Grande Comore

Tribu des **HIPPOPSINI** Thomson

Scape très long et grêle Corps très allongé et étroit Cavités cotyloïdes intermédiaires ouvertes Tibias intermédiaires échancrés dorsalement, crochets divergents

## TABLEAU DES GENRES

1 Yeux subdivisées	2
— Yeux échancrés	3
2 Pronotum pourvu d'un tubercule latéral	<b>Philotoceraeoides</b> Breun
— Pronotum sans trace de tubercule latéral	<b>Anauxesis</b> Thoms
3 Tête retractile	<b>Philotoceraeus</b> Faum
— Tête non retractile	4
4 Front rectangulaire	<b>Mimonicarete</b> Breun
— Front trapézoïdiforme	<b>Hyllisia</b> Pasc

Genre **Hyllisia** Pascoe

*Hyllisia* Pascoe, 1864, *J Ent*, II, p 285 — LACORDAIRE, 1872, Gen Col, IX, pp 692, 696

Tres allonge et etroit Antennes fines, frangées en-dessous, le scape tres long et grêle, le troisieme article aussi long que le quatrieme ou moins long ou plus long que lui, sensiblement plus long que le scape, le quatrieme article un peu moins long qu'un des articles suivants Tubercules antenniferes petits, très rapproches et elevés Yeux peu grossierement facettes et fortement echancrés Front trapeziforme, fortement retreci en-dessous Pronotum aussi long que large ou plus long que large, cylindrique, presque droit sui les côtés, pourvu de deux fins sillons transversaux, un anterieur et un postérieur Elytres tres allonges, sensiblement plus larges que le pronotum, parallèles Tête non retractile Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches, arquee Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant Métasternum de longueur normale Pattes courtes Femurs claviformes

TYPE *stendeoides* Pasc

## TABLEAU DES ESPECES

- 1 Troisieme article des antennes aussi long ou plus long que le quatrieme Subg **Hyllisia** Pasc s s  
 — Troisieme article des antennes moins long que le quatrieme Subg **Madecassohyllisia** Breun

Subg **Hyllisia** Pasc s s

- 1 Lobes inferieurs des yeux plus longs que les joues **quadrivittata** Fallén  
 — Lobes inferieurs des yeux moins longs que les joues **quadriflavivittata** Breun

Subg **Madecassohyllisia** Breun

Une seule espece **madecassa** Breun

Subg **Hyllisia** Pascoe s s

*Hyllisia* Pascoe, 1864, *J Ent*, II, p 285

Troisieme article des antennes aussi long ou plus long que le quatrieme

TYPE *stendeoides* Pasc

1 *Hyllisia quadricollis* Fairmaire (fig 121)

*Hippopsis quadricollis* Fairmaire, 1871, *Ann Soc ent France*, (5) f, p 75 (TYPE Sechelles, Museum Paris) — KOLBE, 1910, *Mitt zool Mus Berlin*, V, p 39

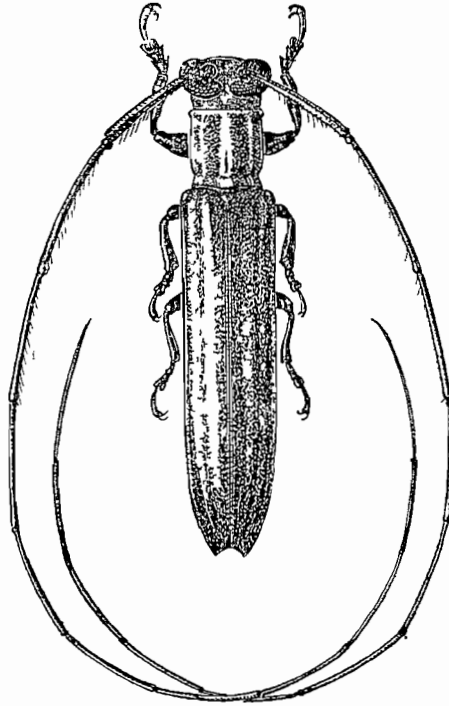


Fig 121 — *Hyllisia quadricollis* Fairmaire

Antennes plus de deux fois plus longues que le corps (♂) ou de moitié plus longues (♀), les articles 3 à 5 peu densément frangés de poils très longs et de poils assez courts, le troisième article aussi long que le quatrième (♂) ou sensiblement plus long (♀) Lobes inférieurs des yeux plus hauts que larges, trois fois plus longs que les joues Pronotum aussi long que large, assez densément et très finement ponctué Elytres obliquement tronqués au sommet (l'angle marginal étiré en un très court lobe triangulaire pointu), densément et peu finement ponctues sur le tiers basilaire, ensuite très finement ponctues jusqu'à l'apex

Brun, le dessus du corps couvert de pubescence brun rougeâtre Le front, les bords des yeux, les tempes et deux courtes bandes sur le vertex à pubescence jaune d'ocre Ecusson et cinq bandes longitudi-

nales sur le pronotum, trois étroites sur le disque et une large sur chaque partie latérale, également jaune d'ocre. Sur chaque élytre six étroites bandes longitudinales jaune d'ocre, les discales partiellement grises. Dessous du corps et pattes revêtus de fine pubescence jaunâtre. De chaque côté une bande longitudinale ochracee couvrant les mesepisternes, les métépisternes, les épipleures et les parties latérales des segments abdominaux. Antennes à fine pubescence brun rougeâtre.

Longueur 10 à 13 mm, largeur 1,75 à 2,5 mm

Des SECHELLES Mahé

## 2 *Hyllisia quadriflavicollis* n. sp.

Antennes de trois quarts plus longues que le corps, les cinq premiers articles frangés de poils très courts, le troisième un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux transversaux, sensiblement moins longs que large, densément et très finement ridé en travers. Élytres échancrées à l'apex (l'angle sutural pointu, l'angle marginal étiré en un court lobe triangulaire pointu), densément et finement ponctuées dans la moitié antérieure, garnies dans le cinquième apical de poils dressés peu serrés et assez longs.

Noir, couvert d'une très fine pubescence gris jaunâtre et orné de dessins jaunes. Front en majeure partie couvert de pubescence jaune. Vertex avec quatre bandes longitudinales jaunes assez larges, deux rapprochées de la ligne médiane et deux latérales. Pronotum avec quatre bandes longitudinales jaunes assez larges, deux discales et deux latérales. Chaque élytre avec une courte et très étroite bande suturale post-scutellaire et trois bandes longitudinales, une discale qui se rapproche au tiers apical de la suture tout en devenant très étroite, une disco-laterale complète et une latérale. Parties latérales du dessous à dense pubescence jaune. Antennes revêtues d'une très fine pubescence brun noir.

Longueur 20 mm, largeur 4 mm

TYPE de MADAGASCAR Befotaka au Muséum de Paris

### Subg *Madecassohyllisia* Breun

*Hyllisia* Subg *Madecassohyllisia* Breuning, 1948, *Bull. Mus. r. Hist. nat. Belg.* XXIV, n° 47, p. 39

Troisième article des antennes sensiblement moins long que le quatrième.

TYPE *madecassa* Breun

### 3 *Hyllisia* (*Madecassohyllisia*) *madecassa* Breuning

*Hyllisia* (*Madecassohyllisia*) *madecassa* Breuning, 1948, *Bull Mus r Hist Nat Belg*, XXIV, n° 47, p 38 (TYPE Madagascar, Tamatave, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique)

Antennes deux fois et demie plus longues que le corps, frangees en-dessous de poils tres courts Lobes inferieurs des yeux aussi longs que les joues Pronotum un peu plus long que large, etrangle avant la base et apres le bord anterieur Elytres arrondis au sommet, mais l'angle apical sutural etire en pointe Tout le dessus du corps tres densement et tres finement punctue

Brun fonce, en partie rougeâtre, couvert d'une fine pubescence brun rougeâtre Pronotum orne d'une bande longitudinale jaune floue Chaque elytrie avec trois etroites bandes longitudinales jaunes, une suturale, une discale et une laterale

Longueur 11 mm , largeur 2 mm

MADAGASCAR EST Tamatave

#### Genre *Anauxesis* Thomson

*Anauxesis* Thomson, 1857, *Arch Ent*, I, p 191, — 1860, *Ess Class Ceramb*, pp 124, 125 — LACORDAIRE, 1872, *Gen Col*, IX, p 463

*Ischnoberea* Brancsik, 1897, *Jahrb Ver Trencsen*, XIX, p 128 — FAIRMAIRE, 1903, *Ann Soc ent France*, LXXII, p 255

Extrêmement allonge et tres etroit Antennes tres fines, les articles trois a cinq franges en-dessous de poils courts, le scape tres long et mince, pourvu d'une tres etroite cicatrice complete, le troisieme article un peu moins long que le quatrieme, deux fois plus long que le scape, le quatrieme article aussi long que le cinquieme Tubercules antenniferes rapproches et moderement eleves Yeux finement facettes, separees en deux lobes, les lobes superieurs assez rapproches, les lobes inferieurs grands, plus larges que hauts Front trapeziforme Pronotum deux fois plus long que large, cylindrique Elytres extrêmement allonges, paralleles, a peine plus larges que le pronotum, echancres au sommet Tête non retractile Saillie prosternale tres étroite, beaucoup moins haute que les hanches, arquee Saillie mésosternale legèrement inclinee vers l'avant Métasternum long Pattes tres courtes Femurs legerement claviformes Tarses plus longs que les tibias

TYPE *calabarica* Chev1

## TABLEAU DES ESPECES

1	Joues, tempes et epaules rouges	<b>elongata</b> Blancs
—	Joues, tempes et epaules noires	<b>Perrieri</b> Fallm

1 **Anauxesis elongata** Brancsik (fig 122)

*Ischnoberea elongata* Brancsik, 1897, *Jahrb Ver Trenschen*, XIX, p 128, p IV, fig 21 (TYPE Nossibe, Musee Frey)

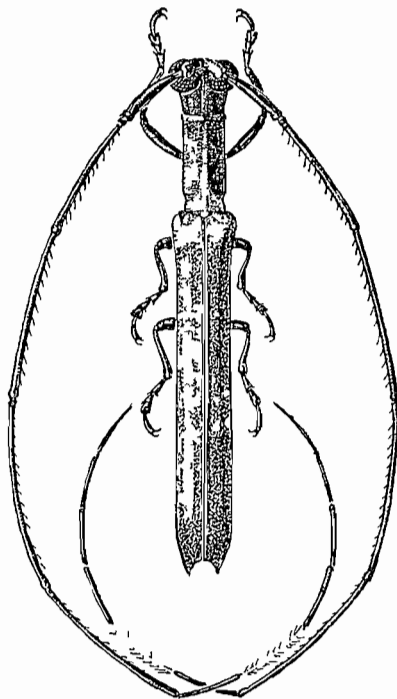


Fig 122 — *Anauxesis elongata* Brancsik

Antennes deux fois et demie plus longues que le corps ( $\sigma$ ) ou deux fois plus longues ( $\varphi$ ) Lobes inferieurs des yeux a peine de moitié plus longs que les joues Tête densement et peu finement ponctuée Pronotum, elytres et dessous du corps tres densement et tres finement ponctués Elytres echancrés au sommet (l'angle sutural etré en une petite epine, l'angle marginal etré en un assez long lobe triangulaire pointu)

Brun foncé Front, joues, tempes et epaules rouges Dessous couvert de pubescence brun foncé Trois bandes longitudinales sur le pronotum, une tres étroite mediane et une assez large sur chaque partie

laterale, l'écusson, une assez large bande suturale sur l'élytre, une large bande longitudinale sur le prosternum, les mesepisternes et les metepisternes couverts de pubescence gris blanchâtre. Le restant du dessous et les pattes revêtus de pubescence gris clair. Antennes à pubescence brun foncé. La moitié apicale du septième article jaune pâle et hérissée de courts poils dressés blancs series.

Longueur 12 à 16 mm, largeur 1 à 1,5 mm

MADAGASCAR SAMBIRANO Nossi be

## 2 *Anauxesis Perrieri* Faillane

*Anauxesis Perrieri* Faillane, 1902, *Ann Soc ent Belg*, XLVI, p 256, — 1903, *Ann Soc ent France*, LXXII, p 255 (TYPE Madagascar, Ankarahitra, Museum Paris)

Proche d'*elongata* Blancs, mais le dessus du corps moins finement ponctuée, l'angle apical marginal de l'élytre moins proéminent, le front, les joues, les tempes et les épaules non rouges.

MADAGASCAR OUEST Ankarahitra

## Genre *Mimonicarete* n. g.

Tres allongée et étroite. Antennes assez fines, peu densément frangées en-dessous de poils de longueur variable, les articles 2 à 4 pourvus sur la face interne d'une dense brosse de poils noirs, le scape tres long et grêle, le troisième article un peu moins long que le quatrième, aussi long que le scape, le quatrième trois fois plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères petits, très rapprochés et très élevés. Yeux grossièrement facettés et fortement échancrés, les lobes inférieurs plus hauts que larges. Front rétréci en-dessous, plus haut que large. Pronotum aussi long que large, cylindrique, presque droit sur les côtes, pourvu de deux fins sillons transversaux, un antérieur et un postérieur. Elytres très allongées, parallèles, un peu plus larges que le pronotum, coupées droit au sommet. Tête non rétractile. Saillie prosternale moins haute que les hanches et arquée. Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant. Metasternum de longueur normale. Pattes peu longues. Femurs claviformes.

TYPE *barbicornis* Breun

## 1 *Mimonicarete barbicornis* n. sp.

Antennes un peu plus longues que le corps, le scape, la tête et le pronotum extrêmement densément et très finement ponctués et ridés.

Lobes inferieurs des yeux sensiblement plus longs que les joues. Ecusson petit et triangulaire. Elytres extrêmement densément et très finement ponctuées sur toute leur étendue et pourvues chacune, d'une bosse longitudinale obtuse s'incurvant du milieu de la base vers la suture, d'un bourrelet longitudinal discal de la fin du quart basilaire au quart apical et d'un très petit fascicule de poils jaunes discal, préapical.

Bru rougeâtre, couvert d'une très fine pubescence jaune grisâtre. Trois étroites bandes longitudinales jaune paille sur l'occiput. Cinq bandes plus larges de même couleur sur le pronotum, dont trois discales. L'écusson et la partie basilaire de l'élytre située entre la bosse basilaire et la suture couverts de pubescence jaune paille. La région suturale de l'élytre en avant du fascicule préapical est marbrée de blanchâtre. Pattes rouge clair et revêtues de pubescence jaunâtre. Antennes brun foncé.

Longueur 14 mm, largeur 3 mm

TYPE de MADAGASCAR EST Baie d'Antongil (au Museum de Paris)

#### Genre *Philotoceraeus* Fairmaire

*Philotoceraeus* Fairmaire, 1896, *Ann Soc ent Belg*, XL, p 396

Très allongé. Antennes fines, à partir de la moitié du troisième article, assez densément frangées en-dessous de poils très longs, le scape long et grêle, le deuxième article comparativement long, d'un tiers aussi long que le troisième, le troisième article aussi long que le quatrième, sensiblement moins long que le scape, le quatrième à peu près de la longueur d'un des articles suivants, les articles à partir du cinquième un peu plus épais que les premiers. Tubercules antennifères modérément élevés. Yeux grossièrement facettes et fortement échancrés, les lobes supérieurs très étroits mais rapprochés. Front plus haut que large, fortement rétréci en-dessous. Occiput faiblement prolongé. Pronotum plus long que large, pourvu de deux fins sillons transversaux un antérieur et un postérieur, ainsi que d'un petit tubercule latéral émoussé. Elytres très allongées, parallèles, un peu plus larges que le pronotum, arrondies au sommet et pourvues, chacune, de six cîtes longitudinales, dont les trois internes sont très accentuées. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches et arquée. Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant. Metasternum de longueur normale. Pattes courtes. Femurs fortement claviformes. Les articles antennaires à partir du quatrième garnis de poils dressés.

TYPE *visendus* Fairm

1 **Philotoceraeus visendus** Fairmaire (fig 123)

*Philotoceraeus visendus* Fairmaire, 1896, *Ann Soc ent Belg* XL p 397 (TYPE Madagascar, Diego-Suarez, Museum Paris)

Antennes de moitié plus longues que le corps (♂) ou d'un tiers plus longues (♀) Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues Pronotum sensiblement plus long que large (♂) ou un peu plus long que large (♀) Ecusson triangulaire Elytres très densément et assez grossièrement ponctuées, les points serialement disposés, les intervalles en partie convexes

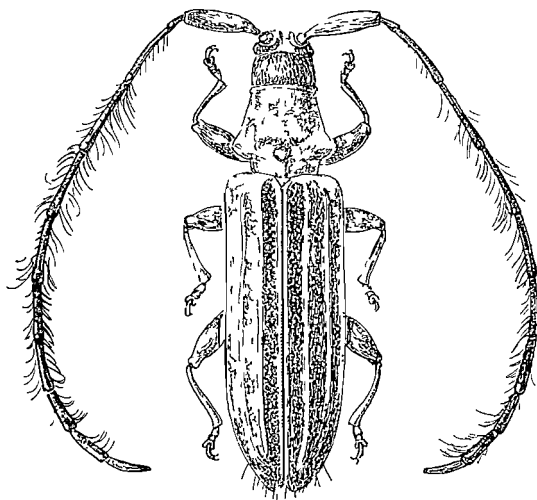


Fig 123 — *Philotoceraeus visendus* Fairmaire

Brun foncé, la partie antérieure et la partie postérieure du pronotum, l'écusson, les elytres, les hanches, les tibias à l'exception de leur partie apicale, le trois premiers articles des tarses et la partie médiane du prosternum et du mesosternum rouge Entièrement couvert de cils jaune pâle peu nombreux Articles antennaires à partir du troisième revêtus d'une fine pubescence brun foncé

Longueur 3,5 à 4 mm , largeur 0,75 à 1 mm

MADAGASCAR NORD Diego-Suarez

MADAGASCAR CENTRE Antsianaka (fr Perrot)

Genre **Philotoceraeoides** n. g.

Tête allongée. Antennes fines, frangées en-dessous à partir du quatrième article de poils longs. Le scape long et grêle à face dorsale convexe, aussi long que le quatrième article, le troisième article moins long que le quatrième, ce dernier un peu plus long qu'un des articles suivants. Tubercules antennifères rapprochés et élevés. Yeux grossièrement facettes et largement subdivisés, les lobes supérieurs petits. Frontales fortement rétractées en-dessous. Pronotum sensiblement plus long que large, pourvu de deux larges dépressions transversales, une médiane et une postmédiane, ainsi que d'un petit tubercule latéral con-

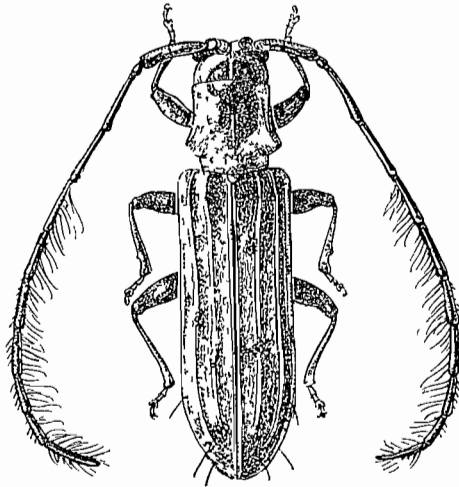


Fig. 124 — *Philotoceraeoides albulus* n. sp.

que un peu rapproché de la base. Elytres allongées, un peu plus larges que le pronotum, légèrement élargies après le milieu, arrondies au sommet et pourvues, chacun, d'une petite bosse obtuse discale postbasilaire à peine indiquée. Tête rétractile. Saillie prosternale étroite, moins haute que les hanches et arquée. Saillie mesosternale légèrement inclinée vers l'avant. Metasternum de longueur normale. Pattes peu longues. Femurs claviformes.

TYPE *albulus* Breun.

TABLEAU DES ESPECES

- |   |   |                             |
|---|---|-----------------------------|
| 1 | Chaque élytre pourvu de deux crêtes longitudinales discales complètes | <b>albulus</b> Breun.       |
| — | Élytres sans crêtes   | <b>multilineatus</b> Breun. |

1 **Philotoceraeoides albulus** n sp (fig 124)

Antennes un peu plus longues que le corps Lobes inférieurs des yeux beaucoup moins longs que les joues Pronotum densément et très finement ponctué Elytres densément et peu finement ponctués et pourvus, chacun, de deux crêtes longitudinales discales complètes, assez faiblement accusées

Rouge, couvert de pubescence blanchâtre Elytres parsemées, sauf au quart basilaire, de petites taches circulaires noirâtres peu nombreuses Articles antennaires à partir du deuxième sans pubescence et brun foncé, exception faite du tiers basilaire des articles 3 et 4 et de la partie basilaire des articles 5 à 10

Longueur 5 à 10 mm , largeur 0,75 à 1,30 mm

TYPE de MADAGASCAR EST Ile Sainte Marie, X-XII-1896 (leg. fi Periot, ex coll. R. Oberthur au Muséum de Paris)

2 **Philotoceraeoides multilineatus** n sp

Antennes un peu plus longues que le corps Joues deux fois et demie plus longues que les lobes inférieurs des yeux Pronotum très densément et très finement ponctué Elytres très densément et peu finement ponctués, les points soigneusement disposés

Rouge foncé, couvert d'une très fine et épaisse pubescence grise, cette pubescence disposée sur les élytres en forme de nombreuses lignes longitudinales

Longueur 2,5 mm , largeur 0,75 mm

TYPE de MADAGASCAR CENTRE La Mandraka, II-1953 (R. Paulian) (I R S M)

## INDEX ALPHABETIQUE

Les noms des groupes supérieurs au genre sont **en gras** les genres et sous-genres en PETITES CAPITALES, les synonymes et les références bibliographiques en *italiques*. La pagination des figures est indiquée **en gras**.

Les espèces et genres nouveaux sont précédés d'un \*

- abscissa (Pleiolophia), 295, 296  
**Acanthocini**, 3, 91  
 ACANTHOSYBRA, 302, 321  
*aculeata* (Diadelia), 114  
 acutecostata (Epirochroa), 25, 29, 30  
 ADIADEIA, 91, 99, 102, 127  
*adsperisa* (Apomecyna), 306  
 aedificator (Coptops), 12, 13, 14, 15  
 affinis (Batrachorhina), 256, 273  
 affinis (Diadelia), 102, 117  
 \*affinis (Epirochroa), 25, 31  
 affinis (Nicarete), 159, 162  
 \*affinis (Trachyliopus), 51, 54  
**Agnini**, 3  
 albicollis (Epirochroa), 25, 26  
*albisparsus* (Megalofrea), 76  
 albolateralis (Batrachorhina), 254, 262, 263  
 albolineata (Nicarete), 159, 168  
 \*albolineatus (Pseudancylistes), 218, 219  
 albolneellus (Hoplomelas), 220, 220  
 albomaculata (Stenocentura), 171, 172  
 albopicta (Batrachorhina), 255, 277  
 alboplagiata (Batrachorhina), 254, 266  
 alboplagiata (Pseudostyene), 139, 139  
 \*albopunctulatus (Goephanomimus), 216, 217  
*alboscuteclatus* (Goephanes), 191  
 albosternalis (Arianida), 343, 344  
 \*albosticticus (Goephanes), 186, 196  
 \*albostictipennis (Nicarete), 159, 163  
 albostrigosa (Batrachorhina), 254, 259  
 albovaria (Batrachorhina), 256, 271  
 albovarius (Leucographus), 79  
 albovirgulata (Orica), 88, 89  
 \*albovittata (Diadelia), 100, 110  
 \*albovittipennis (Nicarete), 159, 160, 161  
 \*albulus (Philotoceaeoides), 391, 392  
 Alluaudi (Leucographus), 79, 83  
 Alluaudi (Pariauxa), 336, 337, 338  
 Alluaudi (Tragocephala), 363, 376  
*Alophia*, 99  
*Alsiosus*, 166  
*amplicolis* (Auxa), 324  
 ANAUXESIS, 299, 382, 386  
 ANCYLISTES, 91, 201, 202  
**Ancylonotini**, 3, 16  
 ANCYLONOTUS, 16  
 \*androyensis (Trachyliopus), 52, 57  
 annulata (Phymastena), 347, 350  
 annulicornis (Trachyliopus), 51, 52, 52  
 \*antegrisea (Diadelia), 100, 108  
 antevitticollis (Tragocephala), 363, 367  
 APHRONASTES, 93, 94  
 apicalis (Diadelia), 102, 122, 123  
*apicata* (Stathmodera), 310  
 apicepicta (Batrachorhina), 256, 272  
 APOMECYNA, 302, 305  
**Apomecynini**, 3, 301  
*arciferens* (Hoplora), 177  
 ARIANIDA, 340, 342  
 armata (Auxa), 323, 324, 324, 325  
 asperipennis (Micurus), 169  
*asperulus* (Monochamus), 6  
 ASPURGUS, 158, 159, 168  
 atomaria (Apomecyna), 306, 307  
 atomosparsa (Diadelia), 100, 106  
 atricornis (Phryneta), 85, 86, 86

- attenuata* (Hoploiana), 175, 177  
*attenuata* (Megalofrea), 73, 74  
*attenuatus* (Auxa), 333  
 ATYBE, 249, 286  
*austriaca* (Eunidia), 318, 320, 321  
*Authades*, 21  
 AUXA, 302, 322
- \**baibicoinis* (Mimonicarete), 388  
 \**basifuscipennis* (Diadelia), 99, 106  
 BATOCERA, 9  
**Batocermi**, 3, 9  
 BATRACHORHINA, 249, 253, 254, 256  
*bellus* (Ancylistes), 202, 205  
 \**biaculus* (Ancylistes), 202, 207  
*biangulata* (Sybia), 311, 314  
*bicaudata* (Auxa), 328  
*bicristata* (Cristisse), 245, **245**  
*bicuspis* (Ancylistes), 202, 203, **203**  
*bifasciata* (Bourbonia), 248  
 \**biflavomaculatus* (Goephanes), 186, 200  
*bifuscomaculata* (*Trachylopus*), 57  
*bigibba* (Lasiocecis), 33, 36  
*bilobus* (Olenecamptus), 21  
 \**bimaculicollis* (Striomecyna), 150, **151**  
 \**bimaculipennis* (Auxa), 324, 335  
*bioculata* (Megalofrea), 73, 76  
*bipartitus* (Goephanes), 185, 192  
*bipenicillata* (Lasiocecis), 33, 41  
*biplagiata* (Tragocephala), 364, 369  
*biplagiata* (Diadelia), 100, 102, **103**, 104  
 \**bipunctipennis* (Batrachorhina), 256, 283  
*bispina* (Diadelia), 101, 125  
*bispinosa* (Diadelia), 125  
*bispinosa* (Paradiadelia), 130, 131  
 BLANI (Idactus), 19, 20  
 BLAIRI (Tragocephala), 363, 368  
*Blucheau* (*Batrachorhina*), 262  
*bourbonia* (Tephiolamia), 92, 246, **247**, 248  
 BOURBONIA, 248  
*Brachytatus*, 184  
 Breuningi (Megalofrea), 73, 76  
*breveplagiata* (Eunidia), 321  
*brevicollis* (Eunidia), 318, 320  
*brunneofasciata* (Diadelia), 119  
*brunnipennis* (Nicarete), 159, 160, 161
- CALLIMATION, 340, 358  
*callypigum*, 359  
*canescens* (Tragocephala), 359, 363, 367  
*Catalai* (Lasiocecis), 42, 43  
*Catalai* (Leucographus), 33, 79, 83  
*Catalaxia*, 259, 267  
 CEDEMON, 340, 352  
 CELOSTERNI, 4, 8  
*cervinocincta* (Epihochioa), 25, 28  
 CHARISTHES, 340, 345  
*chloroticus*, 13  
 \**Chrysocephala* (Mimotripidema) 292, **292**  
*chrysocephala* (Tripidema), 142, **142**  
 \**chivsovittata* (Sulenopsis), 148, **148**  
*ciliata* (Lasiocecis), 33, 43  
*cinearia* (Nicarete), 159, 168  
*cineascens* (Diadelia), 99, 104  
*cineascens* (Megalofrea), 72, 78  
*cinculata* (Tragocephala), 363, 370  
*citinella* (Tragocephala), 367  
 COEDOMEI, 253, 255, 267  
*comes* (*Sternotomis*), 382  
*comoiensis* (Flea), 68, 71  
 \**comoiensis* (Goephanes), 186, 198  
*compacta* (Mimochodiadelia), 129, **129**  
*compacta* (Graciella), 342  
*confluens* (Phymasterina), 349  
*convexicollis* (Diadelia), 102, 115  
 COPTOMINUS, 31, 32, 33, 41  
 COPTOPS, 12  
 Coquereli (Nicarete), 159, 162  
*cornuloi* (Sternotomis), 379, **381**, 382  
*cornutus* (Sternotomis), 382  
*costipennis* (Diadelia), 102, 114  
*costulatus* (Stathmodera), 310  
*classicornis* (Tragocephala), 362, 371  
*crassiuscula* (Apomecyna), 306, 308  
*cretacea* (Pictorhopala), 250  
*cristata* (Batrachorhina), 254, 264  
 \**cristipennis* (Goephanes), 186, 199, **199**  
 CRISTISSE, 92, 244  
 \*CRISTOCENTRUS, 93, 242  
 \*CHRISTOGOPHANES, 184, 186, 199  
*cristulata* (Pictolophia), 294  
 CROSSOTIADES, 158, 159, 164

- Crossotini**, 3, 23  
 CROSSOTOIREA, 68, 71  
*cruciata* (Batrachorhina), 254, 262  
*cruentatus* (Batocera), 10  
*cyaneoguttata* (Phymasterna), 347  
*cylindrica* (Diboma), 173
- Decoisei (Megalofiea), 73, 77  
*denseguttata* (Eunidia), 318  
 \*densepunctatus (Mimetaxatus), 293, 294  
 \*densepunctatus (Sophionomimus), 63, 63  
*dentatus* (Prosoplus), 300, 300  
*denticollis* (Batrachorhina), 254, 257  
 \*Descarpentiesi (Batrachorhina), 255, 268  
*Desjardinsi* (Prosoplus), 300  
 DIADELIA, 93, 99, 102  
 \*DIADELIOMIMUS, 93, 135  
 DIBOMA, 91, 172  
*dilacerata* (Batrachorhina), 254, 260  
*Dionistus*, 253, 256  
*distigma* (Batrachorhina), 255, 267  
*distincta* (Megalofiea), 73, 74  
*distinctus* (Ancylistes), 202, 207  
*divanicata* (Auxa) 323, 328, 329  
 \*DOICHOPLOMELAS, 92, 228  
**Dorcaschematini**, 3, 21  
*doisata* (Auxa), 324, 333  
*doisata* (Sybra), 313  
 \*doisatoides (Sybra), 311, 313  
*doisopictus* (Lentalicus), 90, 90  
 \*Drappieri (Batrachorhina), 255, 277
- elegans* (Ptilochopala), 250, 251, 252  
*elegans* (Pseudhoplomelas), 221, 222  
*elegantula* (Lasiocercis), 33, 45, 45  
 Ellioti (Idactus), 19, 19  
*elongata* (Anauxesis), 387, 387, 388  
*elongata* (Pseudorucentra), 316, 317  
 \*elongatus (Dolichoplomelas), 229, 229  
*ephippiata* (Sybra), 311, 315, 315  
 EPIROCHROA, 23, 24  
 EPIROCHROIDES, 24, 61
- euchroma* (Chariesthes), 345, 346  
 EUGRAPHEUS 92, 179  
 EUNIDIA, 302, 317  
*excavata* (Pilomecyna), 152, 153  
 EXOCENTROIDES, 93, 233, 234  
 EXOCENTRUS, 93, 239, 240
- Faunmaieri (Epirochroa), 25, 30  
 \*Faunmaieri (Paianonyma), 224, 225, 226  
 \*Faunmaieri (Ropicapomecyna), 305, 305  
 \*Faunmaieri (Trachylhopus), 51, 54, 55  
 Faunmanicella, 253, 267  
 \*FASOMETOPIDES, 92, 95  
*fasciata* (Fiea), 69  
*fasciata* (Lasiocercis), 32, 34, 34  
 \*fascicollis (Tragocephala), 364, 368  
*fasciculata* (Batrachorhina), 256, 284  
*fasciculata* (Gephrolamia), 248  
*fasciculata* (Sybra), 315  
 \*fasciculatus (Goephanes), 185, 196  
*fasciculosus* (Idactus), 20  
 FASCICULOSYBRA, 311, 314  
*fasciolata* (Epirochroa), 25, 29  
 Fauveli (Sybra), 311, 313  
*Fisheri* (Monochamus), 6  
 \*flavicollis (Diadelia), 101, 121  
*flavidotecta* (Tragocephala), 373  
 \*flavipennis (Exocentroides), 236  
 \*flavolineata (Pilomecyna), 152, 154  
*flavomarmorata* (Batrachorhina), 255, 274  
 \*flavopictus (Goephanomimus), 216, 217  
*flavoplagiata* (Batrachorhina), 216, 217  
 \*flavostictica (Mimapomecyna), 149, 150  
 \*flavovarius (Exocentroides), 234, 236  
 \*flavovittipennis (Diadelia), 100, 104  
*forticornis* (Trachylhopus), 52, 56, 56, 57  
 FIEA, 24, 67, 68  
 \*FERRARNOVA, 24, 66  
 Fieyi (Tragocephala), 362, 372  
*fulvosparsus* (Trachylhopus), 51, 53

- fulvosvestita (Frea), 68, 71  
 funereus (Goephanes), 185, 194  
 fusca (Mimocoedomea), 137, **138**  
 \*fusca (Trichauxa), 140, **141**  
 \*fusciipes (Goephanes), 186, 195  
 \*fuscofemorata (Mimolaguida), 356, 357  
 \*fuscolineata (Auxa), 323, 334  
 \*fuscomaculatus (Falsometopides), 96, **96**  
*fuscoplagiata* (Batrachorhina), 268, 318  
*fuscopunctata* (Diadelia), 116  
 fuscoseicea (Pterolophia), 295, 297  
 fuscosignata (Batrachorhina), 256, 280  
 fuscosignatus (Trachylopus), 52, 55  
 \*fuscostricta (Frearanova), **66**, 67  
 \*fuscovaria (Nonymodiadelia), 227, 228  
 fuscus (Coptops), 19
- geminata (Sybra), 311, 312, 313  
 GFTUMA, 24, 46  
 gibbicollis (Ancylistes), 202, 205  
 gibbicollis (Auxa), 323, 327  
 GOEPHANES, 91, 92, 184  
 \*GOEPHANOMIMUS, 92, 216  
 GRACIELLA, 340  
 \*gracilis (Phymasterna), 347, 351  
 Grandidieri (Tragocephala), 362, 372  
 grandis (Tragocephala), 363, 373, **374**  
 \*granulipennis (Diadelia), 101, 113  
 \*granulithorax (Diadelia), 100, 108  
 \*griseata (Diadelia), 100, 107  
 \*griseicornis (Batrachorhina), 254, 260  
 griseiventris (Batrachorhina), 255, 276  
 griseola (Diadelia), 102, 115  
 griseolineata (Philomecyna), 152, **153**, 154  
 griseoplagiata (Batrachorhina), 254, 269  
 \*griseotincta (Batrachorhina), 256, 279  
 griseovaria (Epirochroa), 25, 27, 28  
 grisescens (Diadelia), 100, 113  
 guttulata (Eunidia), 318, **319**  
*guttulata* (Sybra), 312
- Haphenastus*, 345  
 heleioclitia (Tragocephala), 363, 366  
 hieroglyphicus (Ancylonotus), 16, **17**  
 HIPPOPSINI, 3, 382  
 HOPIOMELAS, 93, 219  
*Hoplomanus*, 322  
 HOPIORANA, 93, 174, 175  
 hovanus (Epirochroides), **61**, 62  
 \*humeralis (Goephanes), 185, 198  
 humeralis (Megalofitea), 73, 76, 77, **78**  
 humeralis (Sulenus), 143, 144  
 humerosa (Coptops), 12, 15  
 HYLISIA, 382, 383  
 HYDROBIUS, 294, 297
- Ibidiomorphum*, 21  
 IDACTUS, 16, 18  
 imitatrix (Diadelia), 99, 104  
*imitatrix* (Hoplomera), 175  
 immaculipennis (Monochamus), 4, **7**  
 impressipennis (Nicaeete), 159, 162, **163**  
 impunctatus (Ancylistes), 202, 206  
*indistincta* (Diadelia), 123  
 induta (Batrachorhina), 255, 269  
 inermicollis (Diadelia), 102, 128  
 iners (Diadelia), 100, 109  
 \*infrafiata (Diadelia), 101, 118  
*infirmus* (Coptops), 14  
 inornata (Diadelia), 100, 110  
 insignicornis (Goephanes), 185, 193  
 instabilis (Pterolophia), 295  
*insularis* (Idactus), 20  
*insularis* (Philomecyna), 301  
 interrupta (Diadelia), 102, 122  
 \*interruptefasciata (Ropica), 303, **304**  
 interruptus (Goephanes), 185, 191  
 \*invittata (Paranonyma), 224, 225  
*Ischnoberia*, 386
- io (Tragocephala), 363, 367  
 johanna (Frea), 68, 70, **70**  
 iucunda (Tragocephala), 363, 364, **365**
- Kuenckeli (Tragocephala), 363, 366

- \*I AXTANCYLITES, 92, 202, 209  
 lactaria (Batrachorhina), 256, 279  
 lacteoguttata (Phymasterna), 347, 348, **348**, 349, 350, 351  
 lacteoguttatus (Olenecamptus) 21  
 \*lacteomaculatus (Ancylistes), 202, 210  
 lacteopiculus (Ancylistes), 202, 209, 209, 210  
 \*lacteovittatus (Ancylistes), 202, 210  
 LASIOCERCIS, 24, 31, 32, 33  
 laterimaculata (Diadelia), 102, 127  
 lateriplagiata (Diadelia), 99, 105  
 lateritia (Batrachorhina), 255, 274, **275**  
*latifrons* (Parauza) 337  
 \*Lebisi (Christocentrus), 243, **243**  
 \*Lebisi (Diadelia), 102, 124  
 \*Lebisi (Parasulenus), 146, **146**  
 \*Lebisi (Tragocephala), 364, 369  
 \*LEBISIA 93, 97  
 LENTALIUS, 87, 89  
 \*Lepesmei (Tragocephala), 363, 367  
 Lesnei (Tragocephala), 363, 370  
 LLUCOCRAPHUS, 24, 78  
 Levassouii (Sternotomis), 379, 380  
 lichenea (Batrachorhina), 256, 282, **283**  
 lignea (Diadelia), 100, 109  
 limbolaria (Lasioleucis), 32, 34, 36  
 lineata (Diadelia), 101, 126  
 \*lineatopunctata (Nonymodiadelia), 227, **227**  
 lineellus (Engiaphus), 180, 181  
*lineellus* (*Exocentrus*), 24  
 lineigera (Diadelia), 101, 125, 126  
 lineigera (Ranova), 48, **49**, 50  
 lineolata (Acanthosybina), 322  
 lineolata (Auxa), 324, 333  
 liturata (Coptops), 12, 13, **14**  
 longeantennata (Pilomecyna), 152, 153  
 longehamatus (Engiaphus), 180, 182, **183**  
 \*longidens (Auxa), 323, 325  
*longula* (*Diboma*), 173  
*Lophoptera*, 4  
 lucifeia (Tragocephala), 363, 366  
 lucuosus (Musonius), 65, **65**  
 lucuosus (Goephanes), 184, 186, 187  
 macrophthalmus (Sulenus), 143, 145  
 mactata (Arianida), **343**, 343, 344  
 maculata (Stellognatha), **377**, 377  
 maculifrons (Phymasterna), 347, 350  
 madagascariensis (Batrachorhina) 255, 268  
 madagascariensis (Lasioleucis), **33**, 43  
 madagascariensis (Sophronica), 156  
 madagascariensis (Stenideopsis), 64  
 madagascariensis (Tragocephala), 364, 368  
 madecassa (Hyllisia), 383, 386  
 \*madecassa (Sophronica), 156, 157  
 MADECASSOHYLLISIA, 383, 385  
 madecassus (Exocentrus), 240  
 madecassus (Olenecamptus), **22**, **23**  
 madecassus (Prosoplus), 300  
*Madecops*, 253, 256  
 MAHENES, 93 231  
 \*MAHENOIDES, 93, 232  
*Mandroni* (*Diboma*), 173  
 marmorata (Diadelia), 102, 117  
 marmorata (Graciella), **341**, 342  
 marmorea (Phryneta), 85  
 mayollei (Myrmecoclytus), 212, 213  
 \*medioalbus (Mimexocentrus), 237, **238**  
 mediofasciata (Auxa), 323, 327  
*mediofasciata* (*Batrachorhina*), 268  
 \*mediofusca (Paradiadelia), 130, 133  
 mediomaculata (Batrachorhina), 256, 273  
 \*mediovittatus (Goephanes), 185, 189  
 MEGALOFREA, 24, 72  
 melanura (Nicarete), 159, 166  
**Mesosini**, 3, 12  
*Micracantha*, 299  
 \*MICROHOPLOMELAS, 92, 222  
 MICURUS, 91, 169  
 \*MIMAPOMECYNA, 92, 149  
 \*MIMASPURGUS, 249, 290  
 \*MIMATYBI, 249, 293  
 \*MIMETAXALUS, 249, 293  
 \*MIMEXOCENTRUS, 93, 236  
*Mimhecyrida*, 246  
 MIMOCOEDOMEA, 92, 137  
*Mimecoptops*, 50  
 MIMOLAGRIDA, 340, 355

- \*MIMONICARTE, 382, 388  
*Mimoianova*, 50, 55
- \*MIMOSOPHRONICA, 93, 155
- \*MIMOTROPIDEMA, 249, 291  
*minor* (*Monochamus*), 6  
*minor* (*Trachylopus*), 51, 53, 54  
*minor* (*Trachylopus*), 57  
*minuscula* (*Pterolophia*) 295, 296  
*mirabilis* (*Tigranella*), **285**, 286  
MISTOCLES, 31, 32, 33, 45
- \*moheliana (*Fiea*), 68, 71
- \*moheliana (*Sophonica*), 156, **156**, 157
- MONOCHAMUS, 4  
*multifasciculatus* (*Trachylopus*), 52, 58
- \*multilineata (*Paiianonyma*), 224, 226
- \*multilineatus (*Philotoceracoides*), 392
- \*multispinicolis (*Exocentroides*), 234, **235**  
*murinus* (*Leucogiaphus*), 79, 80  
MUSONIUS, 24, 64
- \*Mussardi (*Hoplorana*), 175, 177  
MYRMECOCLYTUS, 91, 211  
*Mythergates*, 322
- nebulosa (*Diadelia*), 144  
nebulosa (*Batrachorhina*), 256, 272, 273  
nervosa (*Diadela*), 101, 124  
nervulata (*Batrachorhina*), 255, 275  
nervulata (*Diadela*), 101, 120, 121  
NICARETE, 91, 158, 159
- \*niger (*Paracedemon*), 354, 355
- \*nigrescens (*Mimolagida*), 356, 357
- \*nigritarsis (*Auxa*), 323, 326  
*nigritarsis* (*Aitybe*), 1, 287  
nigropicta (*Pseudotrigocephala*), 360, **361**  
nigropictus (*Leucogiaphus*), 79, 82, **82**  
nigroplagiata (*Trigocephala*), 364, 369  
nigropunctata (*Coptops*), 12, 15  
nigroscutata (*Hoplorana*), 175, 178, **179**
- \*nigrotibialis (*Nicarete*), 159, 161  
nigrovittata (*Pterolophia*), 295, 297  
*nigrozonatus* (*Ancylistes*), 208
- niveoplagiata (*Batrachorhina*), 254, 265, **265**, 266  
niveoplagiatus (*Goephanes*), 184, 189  
niveoscutellata (*Batrachorhina*), 254, 259  
niveoscutellata (*Mimasurgus*), 290, **291**
- \*niveosignata (*Lasioceicis*), 32, 36  
nivipicta (*Apomecyna*), 306, 308  
niviscutata (*Batrachorhina*), 255, 271
- \*niviscutellatus (*Micriohoplomelas*), 224
- \*NONYMODIADELIA, 93, 226  
*notabilis* (*Goephanes*), 185, 194  
*nubeculosa* (*Trigocephala*), 362, 373
- Obenbergei (*Diadela*), 101, 121
- \*Obelthuri (*Diadela*), 101, 114  
*obliquata* (*Auxa*), 323, 329  
*obliquata* (*Diadela*), 100, 112  
*obliquata* (*Prosoplus*) 300  
*obliquata* (*Apomecyna*), 306, 307  
*obliquatus* (*Micrius*), 169, 170, **170**
- \*OBLIQUEDIADLIA, 130, 131  
*obliquepicta* (*Diadela*), 101, 119  
*obliquepictus* (*Goephanes*), 184, 190  
*obliquepictus* (*Lentalis*), 90  
*obliquevittata* (*Batrachorhina*), 256, 280
- \*OBSURANCYLISTES, 202, 208  
*obscurata* (*Monochamus*), 6  
*obscuricollis* (*Ancylistes*), 202, 208  
*obscurum* (*Callimaton*), 353  
*obsoleta* (*Pterolophia*), 295, 299  
*ochreate* (*Trigocephala*), 364, 369
- \*ochreoapicalis (*Lasioceicis*), 33, 43  
*ochreomaculatus* (*Prosoplus*), 301
- \*ochreosticticus (*Goephanes*), 185, 197  
*ochrescens* (*Trigocephala*), 62, 371  
*oculicollis* (*Trigocephala*), 362, 373  
*olivaceus* (*Goephanes*), 185, 187
- OLENECAMPUS, 21  
*Opepharus*, 4  
ORICA, 87  
OUPHALACRA, 158, 159, 161
- pacificus* (*Goephanes*), 185, 193, 193  
*pallidula* (*Nicarete*), 164, 159  
*Paphraecia*, 317

- PARACDEMON, 340, 353  
 PARADIADIA, 92, 130  
*Paralasiocercis*, 24, 25  
*parallelus* (*Coptops*), 13  
 PARANCYLISTES, 91, 214  
 \*PARANONYMA, 93, 224  
 \*PARASUIENUS, 93, 145  
 PARALXA, 302, 335  
 \*PARHOPIORANA, 174, 178  
 \*parulfuscipennis (Goephanes) 186, 196  
   *pauidens* (Auxa), 321, 325  
   *paivula* (Diadelia), 102, 123  
 \*Pauliani (Auxa), 324, 334  
 \*Pauliani (Eunidia), 320  
 \*Pauliani (Goephanes), 186, 197  
 \*Pauliani (Mahenoides), 232, 233  
 \*Pauliani (Mimalybe), 339, 339  
 \*Pauliani (Mvrmeoclytus), 212, 213  
   Pauliani (Trachylopus), 52, 58  
 \*Pauliani (Tragocephala), 363, 375  
   *penicillus* (Ghaumasesthes), 287  
   **289**  
   *Perieii* (Ananthesis), 387, 388  
   *Perieii* (*Batrachorhina*), 278  
   *Perieii* (Hoplora), 175  
   *Perieii* (Megalofrea), 77  
   *Perieii* (Mimexocentrus), 237  
   *Perieii* (Nicaete), 159, 165  
   *Perieii* (Paraconyma), 224, **225**  
   226  
   *Perieri* (Tragocephala), 364, 370  
   *Perioli* (Auxa), 323, 326  
   *Perioli* (Eugraphus), 180, 181  
   *Perioli* (Lasiocercis), 33, 39  
   **Petrognathini**, 3, 87  
 PHEOTOCERAEOIDES, 303, 382, 391  
 PHILOTCERAUS, 382, 389  
 PHRYNIA, 84  
**Phrynetini**, 3, 84  
 PHYMATERNA, 340, 346  
*picta* (*Batrachorhina*), 282  
*picta* (Protolhopala), 250, 251  
*picticornis* (Goephanes), 185, 191  
*pictoides* (Goephanes), 185, 190  
*pictipes* (Ranova), 48, 50  
 \**pictus* (Parancylistes), 215, 216  
*pictus* (Goephanes), 185, 193  
 PHOMGCYNA, 92, 151  
 \*pilosa (Lasiocercis), 33, 44  
*Planii* (Otybe), 287, **287**  
 \**postalbomaculata* (Diadelia), 101, 115  
*posticefasciata* (Lasiocercis), 32, 37  
*posimaculata* (*Batrachorhina*), 254, 260  
*postmaculata* (Sybia), 311, 313  
 PRIONETHA, 294  
*proceia* (Diboma), 173, **173**  
*propinqua* (Diadelia), 101, 121  
 PROSOPLIS, 249, 299  
 PROTORHOPALA, 249  
*pruinosa* (*Batrachorhina*), 254, 258, **258**  
 \*PSEUDANCYLISTES, 92, 218  
 \*PSEUDHOPLMELAS, 93, 221  
 PSEUDOCENTRUS, 239, 240, 241  
 PSLUDOHAPHENASTUS, 346  
 PSEUDORANOVA, 51, 55  
 PSEUDORUCFNIRA, 302, 316  
 PSELDOSYNE, 92, 138  
 PSEUDOTRAGOCEPHALA, 340, 360  
 PTILOPHIA, 249, 294, 295  
**Pteroplini**, 3, 249  
*pulchra* (Tragocephala), 362, 374  
*puncticollis* (Diadelia), 117  
*punctiventris* (*Batrachorhina*), 267  
*Pupieii* (Steinotomis), 379, 380  
*pvarimidalis* (Eucogriaphus), 79, 81  
  
*quadricristata* (Hoplora), 175, **176**, 177  
*quadrifolius* (Hyllisia), 383, 384, **384**  
*quadridentata* (Geteuma), 46, **47**  
 \**quadriflavicollis* (Hyllisia), 383, 385  
*quadrifligma* (*Coptops*), 13  
  
*Raffayi* (Mvrmeoclytus), 212, 212, 213  
 RANOVA, 29, 48  
*reticulatus* (Exocentrus), 240, 241, 241, 242  
*Rodriguezii* (*Batrachorhina*), 254, 257  
 ROICA, 302  
 \*ROPICAPOMGCYNA, 302, 304  
*ruber* (Paracedemon) 354, **354**  
*rubiginosus* (*Balocera*), 10  
*rufescens* (Goephanes), 185, 195  
*rufescens* (Mimolagrida), 355, 357

- \**ruficollis* (Mimolagrida), 356, 357  
 \**ruficollis* (Microhoplomelas), 223, 223  
*rufina* (Batrachorhina), 255, 270  
*rufocastanea* (Phymasterna), 347, 349  
*rufomaculata* (Balocera), 10, 11  
*rufonubila* (Megalofrea), 73, 75, 75  
 136  
*rufostrigosus* (Diadelhomimus), 135, 136  
*rufotarsalis* (Paradiadelia), 130, 131, 132  
*rufolibialis* (Lasiocercis), 33, 44  
*rufolibialis* (Mimolagrida), 356, 356, 357  
*rufula* (Eunidia), 318, 319  
*rufula* (Mimosophonica), 155, 156  
*Rusculus*, 309
- scabiator* (Celosterna), 8, 9  
*Scramatus*, 249  
*scriptidorsis* (Auxa), 324, 331, 331  
*sechellarium* (Ropica), 302, 303  
*sechellarium* (Sybra), 312  
*semiaucuala* (Lasiocercis), 33, 39  
*Semichlina*, 317  
*semicubrosa* (Phlynetta), 86  
*semifasciatus* (Mahenes), 231  
*semiluctuosa* (Batrachorhina), 254, 261  
*semimiveus* (Mimeiocentrus), 237, 238  
*semirugosus* (Trichhoplomelas), 230, 231  
*senilis* (Eunidia), 320  
*sericea* (Auxa), 323, 328  
*seriguttata* (Pilomecyna), 152, 153, 153, 154  
*setigera* (Diadela), 102, 127  
 \**SETOCOEDOMEA*, 253, 254, 265  
 SETODIADELIA, 99, 102, 127  
*sexnotata* (Pictorhopala), 250, 251  
*sexpunctata* (Megalofrea), 73  
*signata* (Ropica), 302, 303, 303  
*signator* (Monochamus), 6  
*similis* (Batrachorhina), 254, 264  
*similis* (Goephanes), 185, 192  
*similis* (Ranova), 48, 50  
*simillima* (Batrachorhina), 254, 266  
 \**singularis* (Myrmecoclytus), 211, 214  
 SOPHRONICA, 92, 155
- \**SOPHRONICOMIMUS*, 23, 62  
*SORIDUS*, 253, 256, 282  
*spaisa* (Fiea), 68, 69  
 \**spaisa variegatus* (Leucogiaphus), 79, 82  
 \**spaisuta* (Epirochloa), 25, 28  
*sparsiticollis* (Megalofrea), 72, 77  
*spectabilis* (Monochamus), 4, 6  
*spinipes* (Piosoplus), 300  
 STETHMODERA, 302, 309  
 STELOGNATHA, 376, 377  
 STENOPEPSIS, 24, 63  
 STENOCESTRURA, 92, 171  
*Steinodonta*, 378  
**Sternotomini**, 376  
 STERNOTOMIS, 376, 378  
*Stiandi* (Goephanes), 191  
*stiandiella* (Parauxa), 336, 338  
*stiolata* (Parauxa), 336, 337  
 \**STRIOMECCINA*, 92, 150  
 \**subalbicollis* (Goephanes), 185, 187  
 \**subdivaricata* (Auxa), 323, 330  
*subfasciatus* (Aphionastes), 94, 95  
 \**subgeminata* (Sybia), 311, 312  
*submaculosa* (Nicaete), 159, 164  
 \**subneivulata* (Diadela), 101, 120  
 †*subobliquata* (Auxa), 323, 330  
 \**subornata* (Diadela), 100, 111  
 \**subreticulatus* (Exocentrus), 240, 241  
 \**subtransversus* (Ancylistes), 202, 205  
 SULENOPSIS, 93, 147  
 SULENUS, 93, 143  
*sulvialis* (Pleiolopha), 295, 296  
 SYBRA, 302, 311, 312  
*sybroides* (Pseudolucenia), 315, 316, 317
- ΓΑΝΥΛΑΜΙΑ, 158, 159, 166  
*tenuepunctata* (Megalofrea), 73, 75  
*tenius* (Parauxa), 336, 338  
 IEPHROLAMIA, 92, 246  
 THAUMASESTHES, 249, 288  
 THOMSONI (Steinotomis), 373, 380  
*Tigiana*, 253, 267  
 TIGRANELIA, 249, 284  
 TIGRANESTHES, 253, 267  
 \**TRILEPOLEMOIDES*, 24, 59  
*Togonius*, 18  
 TRACHYLIOPUS, 24, 50, 51  
 TRACOCEPHALA, 340, 362

- Tragocephalinus** 3, 340  
*tranquilla* (*Dibomia*), 173  
*transversa* (*Pterolophia*), 295, 296  
*transversus* (*Ancylistes*) 202, 204  
 205  
*tribulus* (*Ancylonotus*), 16  
 \***TRICHAUXA**, 92, 140  
 \***TRICHEXOCLINTROIDES**, 234, 236  
**TRICHOEODEMEA**, 253, 256, 279  
**TRICHODIADELIA**, 93, 128  
 \***TRICHHOPLOMELAS**, 93, 230  
*tridens* (*Monochamus*), 6  
*tridentatus* (*Monochamus*), 4, 5, 6  
*trimaculatus* (*Olenecamptus*), 23  
*trioculata* (*Megalofrea*), 73, 77  
*tristis* (*Cedemon*), 352, 353  
**TROPIDEMA**, 93, 141  
*truncata* (*Lasiocecis*), 33, 40  
*truncata* (*Stathmodera*), 310, 310  
*tuberculatix* (*Pterolophia*), 295,  
 298, 298  
 \**tuberculicollis* (*Batrachorhina*), 256,  
 281  
 †*tubericollis* (*Tuberodiadelia*), 134,  
 134  
**TUPERODIADLIA**, 93, 133  
  
**URTIOLEMUR**, 379  
*uniannulatus* (*Nicarete*), 166  
*unicolor* (*Auxa*), 323, 329  
*unicolor* (*Pterolophia*), 295, 297  
*unicolor* (*Tragocephala*), 363, 370  
 \**uniformis* (*Pilomecyna*), 154  
 \**unispinicollis* (*Exocentroides*), 234,  
 235, 236  
  
 \**Vadoni* (*Auxa*), 324, 332  
 \**Vadoni* (*Batrachorhina*), 256, 281  
 †*Vadoni* (*Diadelia*), 100, 107  
  
 \**Vadoni* (*Diadeliomimus*), 135, 136  
 †*Vadoni* (*Epirochloa*), 25, 30, 31  
 \**Vadoni* (*Hopliana*), 175, 177  
*Vadoni* (*Lasiocecis*), 33, 41  
 †*Vadoni* (*Lebia*), 97, 98  
 \**Vadoni* (*Myrmecoclytus*), 212, 213  
 \**Vadoni* (*Sulenus*), 143, 144, 145  
 \**Vadoni* (*Ilepolemoides*), 59, 60  
 \**Vadoni* (*Tragocephala*), 364, 368  
 †*vadoniana* (*Diadelia*), 100, 105  
*vagefasciata* (*Diadelia*), 101, 117  
*vageguttata* (*Eumidia*) 318, 319  
*vagepicta* (*Batrachorhina*), 256, 278  
*vagepicta* (*Flea*), 68, 69  
 †*vagepictus* (*Goephanomimus*), 216  
 218  
*varegatus* (*Leucogriphus*), 79, 81  
 83  
*venustum* (*Callimallon*), 358, 359  
*verticalis* (*Monochamus*), 4, 7  
*villica* (*Coptops*), 13  
 \**Villiersi* (*Lasiocecis*), 33, 37  
*villosicornis* (*Nicarete*), 159, 167  
*vingulifer* (*Goephanes*), 184, 188,  
 188  
*viridana* (*Lasiocecis*), 32, 38  
*visendus* (*Philotoceaeus*), 123, 390  
 \**vitticollis* (*Eugriapheus*), 180, 181  
*vitticollis* (*Nicarete*), 164  
 †*vittipennis* (*Diadelia*), 101, 126  
 \**vittipennis* (*Parasulenus*), 146, 147  
*ulpina* (*Batrachorhina*), 254, 257  
  
*x-brunnea* (*Diadelia*), 100, 112  
*x-fasciata* (*Diadelia*), 100, 111, 112  
  
*zebinus* (*Goephanes*), 186, 200

# FAUNE DE MADAGASCAR

---

## Fascicules publiés :

- I. Odonates Anisoptères, par le Dr F.-C. FRASER. 1956. .... 900 fr.
- II. Lépidoptères Danaidae, Nymphalidae, Acraeidae, par R. PAULIAN. 1956 ..... 800 fr.
- III. Lépidoptères Hesperiiidae, par P. VIETTE. 1956 ..... 700 fr.
- IV. Coléoptères Cerambycidae Lamiinae, par S. BREUNING. 1957 ..... 1.500 fr.
- V. Mantodea, par R. PAULIAN, 1957 ..... 600 fr.

## Fascicules en préparation :

- Coléoptères Hopliini, par E. LEBIS.
- Coléoptères Dynastidae, par R. PAULIAN.
- Coléoptères Anthicidae, par P. BONADONA.
- Coléoptères Cerambycidae Cerambycinae, par A. VILLIERS et S. BREUNING.
- Coléoptères Cerambycidae Prioninae, par M. C. FERREIRA.
- Lépidoptères Papilionidae, par G. BERNARDI.
- Lépidoptères Sphingidae, par P. GRIVEAUD.
- Planipennes, par J. AUBER.
- Oiseaux par J.-J. PETTER et A. PETTER-ROUSSEAU.

*Les prix sont indiqués en francs C. F. A.*

---

---

PIERRE ANDRÉ, Imp.  
244. Boulevard Raspail.  
PARIS  
O. P. L. 40.0077  
Dépot légal, 1<sup>er</sup> Trimestre 1968

---