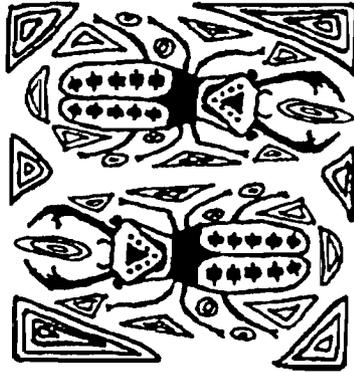


# Coleoptères

*Nouvelles espèces et nouveaux  
genres de Rhinotragini  
(Coleoptera, Cerambycidae) II.*

**GÉRARD L. TAVAKILIAN & ANA Y. PEÑAHERRERA -LEIVA**



**9(21)**

**NOVEMBRE 2003**

ISSN 1265-3357

# Coléoptères®

Directeur de publication : ROGER-PAUL DECHAMBRE

\*\*\*\*\*

## COMITÉ SCIENTIFIQUE

PHILIPPE ANTOINE  
ROGER-PAUL DECHAMBRE  
THIERRY DEUVE

\*\*\*\*\*

Copyright : © 2003, Association pour le Soutien à la Revue Coléoptères  
Déclarée le 20.02.1995 (J.O. du 15.03.1995)

## Nouvelles espèces et nouveaux genres de Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae) II.

par

GÉRARD L. TAVAKILIAN

[tava@mnhn.fr](mailto:tava@mnhn.fr)

Antenne IRD, Laboratoire d'Entomologie

Muséum National d'Histoire Naturelle

45, rue Buffon

75005 Paris, France

et

ANA Yadira PEÑAHERRERA-LEIVA

[tuchisito@yahoo.com](mailto:tuchisito@yahoo.com)

### Résumé

Vingt et une espèces, trois genres nouveaux de Rhinotragini sont décrits de Guyane, à savoir : *Carenoptomerus guyanensis* n. gen., n. sp., *Xenocrasoides soukai* n. gen., n. sp., *Ischasioides gounellei* n. gen., n. sp., *Xenocrasis anamarcelae* n. sp., *Xenocrasis fereyi* n. sp., *Odontocera sabatieri* n. sp., *Odontocera javieri* n. sp., *Odontocera morii* n. sp., *Odontocera nigrovittata* n. sp., *Ommata (Ecliptophanes) chacunfrancozi* n. sp., *Ommata (Eclipta) fanchonae* n. sp., *Ommata (Eclipta) astrigae* n. sp., *Ommata (Eclipta) taraleaphila* n. sp., *Ommata (Eclipta) azadi* n. sp., *Ommata (Eclipta) hovorei* n. sp., *Ommata (Chrysaethe) jorgei* n. sp., *Ommata (Chrysommata) keithi* n. sp., *Ommata (Eclipta) soumourouensis* n. sp., *Ommata moraguesi* n. sp., *Sulcommata ruficollis* n. sp., *Mimommata pernauti* n. sp. *Ommata (Chrysaethe) ochraceicollis* Zajciw, 1965, est signalé de Guyane et figuré, tout comme la femelle de *Phespia gibbosa* Magno, 1992. *Odontocera colon* (Bates, 1870), *O. molorchoides* White, 1855, et *O. annulicornis* Magno, 2001, sont figurés avec leurs variations thoraciques. Le lectotype de *Ischasioides crassitarsis* (Gounelle, 1911) comb. nov., espèce-type du genre, est désigné.

### Summary

Twenty one species, three new genera of Rhinotragine Cerambycids are described from French Guiana: *Carenoptomerus guyanensis* n. gen., n. sp., *Xenocrasoides soukai* n. gen., n. sp., *Ischasioides gounellei* n. gen., n. sp., *Xenocrasis anamarcelae* n. sp., *Xenocrasis fereyi* n. sp., *Odontocera sabatieri* n. sp., *Odontocera javieri* n. sp., *Odontocera morii* n. sp., *Odontocera nigrovittata* n. sp., *Ommata (Ecliptophanes) chacunfrancozi* n. sp., *Ommata (Eclipta) fanchonae* n. sp., *Ommata (Eclipta) astrigae* n. sp., *Ommata (Eclipta) taraleaphila* n. sp., *Ommata (Eclipta) azadi* n. sp., *Ommata (Eclipta) hovorei* n. sp., *Ommata (Chrysaethe) jorgei* n. sp., *Ommata (Chrysommata) keithi* n. sp., *Ommata soumourouensis* n. sp., *Ommata moraguesi* n. sp., *Sulcommata ruficollis* n. sp., *Mimommata pernauti* n. sp. *Ommata (Chrysaethe) ochraceicollis* Zajciw, 1965, and *Phespia gibbosa* Magno, 1992, are newly recorded and figured. *Odontocera colon* (Bates, 1870), *O. molorchoides* White, 1855, and *O.*

*annulicornis* Magno, 2001, are represented with their thoracic variation. A lectotype of *Ischasioides crassitarsis* (Gounelle, 1911) new combination, the type species of the genus, is designated.

Mots-clés

Coleoptera, Cerambycidae, Rhinotragini, Région néotropical, Taxonomie, Guyane.

---

Ceci est le deuxième volet d'une série d'articles sur la connaissance des Rhinotragini de la Guyane. Le matériel examiné provient de l'ancienne collection « ORSTOM » (IRD) constituée par l'un des auteurs en Guyane et des collections privées Odette Morvan, Denis Faure, Gérard Duranton et Frank T. Hovore. Les holotypes sont tous déposés au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (MNHN).

***Xenocrasis anamarcelae* n. sp. (figs 1, 7, 35a-1)**

**HOLOTYPE** : mâle de Guyane, capturé à Cayenne le 11 décembre 1997, à vue, de jour, par *Hervé Belot* (in MNHN) [n° 972 de l'ex collection ORSTOM].

**PARATYPE** : Piste de Kaw, pk 46, une femelle, le 10/08/1986, piégeage lumineux, *Gérard Tavakilian leg.* (MNHN).

*Description.* – Longueur : 9 – 11,5 mm.

*Mâle.* Tégument brun clair avec comme parties assombries : le dessous du pronotum vers l'avant, sauf étroitement et longitudinalement au milieu, le lobe apical des élytres, les massues des méso- et métafémurs, une touffe de soies sur les métatibias, après le milieu et qui reste éloignée de l'apex. Les 2/3 apicaux des mésotibias, le dernier article antennaire et le VIII sont noirs en entier et le VI a la moitié apicale noire. L'extrémité apicale du III et IV légèrement obscurcis, l'extrémité apicale du V noire. Dessous jaune orangé, sauf les côtés du métasternum, qui sont rembrunis.

Mufle court. Palpes bruns, laciniae jaunes. Yeux totalement contigus sur le front (fig. 35a). Mandibules brun foncé. Côtés du mentum et submentum ornés de points bien marqués. Antennes à article V le plus long ; article III > IV ; III < V ; V > VI ; VI = VIII ; VIII = IV ; VIII – X blancs, décroissants ; XI > X avec une cicatrice du douzième article ancestral avant l'apex (fig. 35l). Apex de l'article IX atteignant l'apex de l'abdomen.

Pronotum (fig. 35d) avec une ponctuation sétifère peu profonde, contiguë et à fond bien micro-sculpté. Apex du pronotum brun foncé, transversalement et étroitement au-dessus de l'écusson. Milieu de la zone linéaire longitudinale, centrale, claire, avec un petit tubercule saillant, net. Saillie prosternale (fig. 35f) très étroite (1/7<sup>ème</sup> de la longueur d'une procoxa) non arquée, Cavités coxales antérieures ouvertes à l'arrière. Saillie mésosternale très étroite, non précédée d'une pente abrupte (1/9<sup>ème</sup> de la longueur d'une mésocoxa). Écusson brun sombre. Élytres translucides, avec la marge, l'apex et la suture brun foncé, ainsi que la zone entourant l'écusson (fig. 35c). Apex élytral atteignant l'apex du second ventrite. Métasternum bombé avec le sillon central enfoncé avant l'apex.

Protarses bruns, article I > III > II. Mésotarses avec article I = II + III. Métatarses blancs avec article I > II + III + onychium. Apex des métatibias blancs.

Abdomen entièrement jaune, cylindrique, dernier ventrite largement échancré à l'apex (fig. 35h). Dernier tergite largement convexe (fig. 35i).

*Femelle* au front large (fig. 35b), blanc clair de l'occiput au labre. Pronotum entièrement brun foncé avec une ligne centrale (fig. 35e), longitudinale, claire. Le tubercule saillant central, également bien marqué. L'extrémité abdominale est à peine atteinte par l'article XI des antennes. Métatarses blancs, mais le reste des pattes brun clair. Touffe des métatibias rousse. Tergites I – IV bruns, ventrites tous orangés, abdomen renflé.

*Derivatio nominis.* – Nous sommes très heureux de dédier cette magnifique espèce à la mère d'un des auteurs : Ana Marcela LEIVA RENDÓN pour son soutien moral.

### *Xenocrasis fereyi* n. sp. (figs 5, 48a-d)

**HOLOTYPE** : femelle de Guyane, trouvée en loge au pk 36 de la route de Kaw, le 17 septembre 1991, par *Stéphane Ferey* (in MNHN) [n° 1306 de l'ex collection ORSTOM].

*Description.* – Longueur : 12 mm.

*Femelle.* Tégument brun foncé à brun-noir, palpes brun-jaune clair. Une petite tache jaune occipitale après les tubercules antennifères. Pattes brunes. Extrémités des tibias postérieurs et métatarses qui suivent blancs. Antennes à second article et l'extrémité de II et de III brun clair. Les 2/3 apicaux du VIII, IX et X sont blancs, le reste, y compris le XI, brun foncé. Abdomen entièrement orangé clair. Élytres brun foncé, avec une partie intermédiaire translucide.

Mandibules brunes, labre brun clair. Mufle peu allongé. Une petite ponctuation sétifère éparsée orne un tégument subbrillant à peine micro-sculpté. Sillon frontal à peine et très courtement visible, entre les deux tubercules antennifères, mordant légèrement sur l'avant de la tache jaune occipitale. Une ligne de points sétifères donnant naissance à des soies dorées, courtes, marque la frontière entre le plan frontal et la zone génale des côtés du mufle. Cette ligne prend naissance assez haut, près du bord oculaire interne, et se poursuit jusqu'au lobe saillant, marquant l'emplacement du condyle supérieur d'articulation mandibulaire, cette ligne de soies et de points se poursuit sur la joue. Une grande soie dorée, courbée, de part et d'autre, au-dessus du labre. Submentum et mentum lisse et brillant presque imponctué au centre. Quelques gros points sétifères de part et d'autre du centre, non organisés en lignes, ni en courbes. Pas de ridules. Quelques grandes soies (2 ou 3) sur les côtés du mentum et submentum. Tout l'arrière de la tête est lisse et brillant. Quelques minuscules points et de fines ridules sur les côtés après les lobes inférieurs des yeux. Antennes aux scapes micro-sculptés, irrégulièrement ponctués. Article II plus clair. Article III le plus long, cylindrique, légèrement renflé à l'apex qui est brun clair ; II + III représente deux fois la longueur du scape. L'article IV représente les 7/8<sup>ème</sup> du V, qui est un peu plus court que le III. Les articles VI et VIII sont égaux et légèrement inférieurs au V. Les articles VIII et IX sont égaux et nettement plus courts que le VII. L'article X est égal au 5/6<sup>ème</sup> du IX. L'article XI cylindrique est légèrement plus long que le X, à l'apex mal défini. Articles III et IV subbrillants, les suivants graduellement épaissis et recouverts de fine pubescence plus dense, leur donnant un aspect mat dû à la micro-sculpture et la densité de sensilles. Les parties blanches sont couvertes de pruinosité blanche (apex du VIII et IX à X).

Pronotum plus long que large, cylindrique. Bord collaire convexe vers l'avant avec un bourrelet bordant fin, brillant, bord postérieur bisinué avec la partie centrale légèrement et largement convexe au-dessus de l'écusson. Ponctuation sétifère, grosse, plus dense au centre. Une ligne un peu surélevée longitudinale comme une crête mal définie aux 3/4 de la longueur

avant le bord postérieur du pronotum. Tégument visiblement micro-sculpté bien que subbrillant. Un duvet à peine décelable constitué de minuscules soies pâles, dressées, tapisse les parties inter-punctuelles. Toutefois deux zones (une de part et d'autre de la crête centrale), presque imponctuées et non pubescentes se distinguent, légèrement décalées vers l'avant par rapport à la crête post-médiane. La punctuation se raréfie et devient plus petite sur les côtés du pronotum. Les soies argentées paraissent plus denses sur les côtés avant la convexité latérale du bord postérieur. Prosternum au bord collaire non bordé, frangé de soies dorées fléchies. Lui succède un large bourrelet transversal, bombé et transversalement micro-sculpté, subbrillant comme la partie précédente. La partie précédant la saillie prosternale est finement ponctuée et bien garnie de soies fines, claires, peu denses. Saillie prosternale (fig. 48a) dans sa partie amincie, non arquée, très étroite ( $1/15^{\text{ème}}$  de la longueur des procoxae qui sont très transverses) et non vraiment élargie au bout qui est un peu échancré. Acétabules antérieurs largement ouverts vers l'arrière, les languettes épisternales, mousses et larges. Écusson noir, triangulaire, avec un sillon central large donnant l'impression qu'il est plié longitudinalement au centre, couvert d'une fine pubescence claire, non dense. Élytres à marge largement et profondément échancrée, à suture rapidement déhiscente et apex en lobe régulier, après une longue partie parallèlement rétrécie. Le pédoncule précédant le lobe apical se trouve sur un peu plus bas que l'apex "en dos de cuiller" légèrement rehaussé au centre. Un triangle translucide, presque imponctué, allongé, aigu, démarre au quart de la longueur. Les épipleures et la marge sombre sont plus densément ponctués. Quelques soies pâles à la base des élytres, entre l'écusson et les épaules. Le lobe apical de l'apex est micro-sculpté, ponctué et à surface non brillante, irrégulière. La suture est assombrie sur tout son parcours. Processus mésosternal (fig. 48b) étroit ( $1/6^{\text{ème}}$  de la longueur d'une mésocoxa à l'apex). Cavités coxales intermédiaires ouvertes vers l'extérieur. Métasternum bombé, micro-sculpté, avec le sillon longitudinal central, légèrement saillant, au fond de la dépression qui le marque. Il est entièrement couvert d'une pubescence fine, claire, soyeuse, régulièrement fournie, mais non dense.

Pattes antérieures aux tibias arqués. Tarses antérieurs au premier article égal aux deux suivants réunis et égal à l'onychium. Article II égal à III. Article I égal à IV. Mésosofémurs pédonculés, mésotibias cylindriques allongés, mésotarses avec article I égal à la longueur de II + III ; I égal à l'onychium. Mésotarses plus allongé que les protarses. Métafémurs à très long pédoncule et massue peu renflée, visiblement garnis de soies dressées noires. Métatibias avec le  $1/8^{\text{ème}}$  postérieur blanc. La moitié postérieure de la partie sombre est densément pubescente ; la moitié antérieure est garnie de soies dressées noires, plus denses que sur la massue fémorale. La partie densément pubescente apparaît comme une touffe de soies noires. Premier article du métatarse légèrement renflé et quatre fois plus long que le second. Les deux épérons terminaux des tibias bruns.

Abdomen entièrement orangé. Premier arceau ventral visible avec une avancée centrale antérieure presque blanche, aiguë, à pointe arrondie et à bord entièrement rehaussé. Segments ventraux transversalement micro-sculptés, brillants, III<sup>ème</sup>, IV<sup>ème</sup> et V<sup>ème</sup> arceaux avec quelques soies rousses ou brunes dressées vers l'arrière. Dernier tergite (fig. 48c) convexe, à apex presque droit et bords très arrondis, le ventrite V étant en triangle mal défini (fig. 48d), les bords apicaux frangés de soies claires.

*Mâle inconnu.*

*Derivatio nominis.* – Nous dédions cette espèce à Stéphane FERÉY, pour la capture de cette spectaculaire espèce.

### *Xenocrasoides* n. gen.

*Femelle.* Mufle bien marqué. Antennes ne dépassant pas le niveau des métacoxae et graduellement épaissies. Article III le plus long, V-X décroissants.

Pronotum aussi long que large, avec des soies dorées denses près du bord collaire et du bord postérieur. Saillie prosternale très étroite, arquée. Acétabules antérieurs ouverts. Pas de pente abrupte qui précède la saillie mésosternale qui est large. Élytres translucides sur le milieu, atteignant l'apex du 3<sup>ème</sup> ventrite, arrondis en lobe au bout, déhiscent sur le tiers postérieur.

Tibias postérieurs densément hirsutes.

Abdomen pétiolé.

*Mâle* inconnu.

Espèce type : *Xenocrasoides soukai* n. sp.

Se distingue d'*Odontocera* par les tibias postérieurs touffus, les cavités coxales antérieures ouvertes et la saillie mésosternale non précédée d'une pente abrupte. Se distingue de *Xenocrasis* par la forme du pronotum et les antennes.

### *Xenocrasoides soukai* n. sp. (figs 3, 43a-c)

**HOLOTYPE** : femelle de Guyane, Piste Changement, pk 12, capturée le 6 avril 1993 au piégeage lumineux par *Pierre Souka* (in MNHN) [n° 1181 de l'ex collection ORSTOM].

*Description.* – Longueur : 9,3 mm.

*Femelle.* Tégument brun clair. Palpes et laciniae brun clair. Mandibules assombries à l'apex. Côtés du submentum avec une ponctuation forte organisée en ridules irrégulières. Front large, ponctué, glabre. Les bords frontaux des lobes oculaires inférieurs bordés de pubescence dorée. Une ligne brun sombre, arquée, délimite la partie glabre du front. Tubercules antennifères rembrunis. Antennes brun-rouge. Scape très ponctué, assombri, sur le côté interne. Articles mats, épais et aplatis sur le côté externe à partir du V. Les soies raides du dessous des articles sont rousses, non noires. Article III égal au scape ; IV plus court que V et égal au VIII.

Pronotum transverse, avec une large bande de soies dorées, adjacente au bord collaire (qui est étroit, brillant, et marqué d'un sillon transversal net) et une autre large bande de soies dorées, adjacente au bord postérieur rejoignant sur les côtés, la première au-dessus des procoxae. Tout le milieu du thorax est brun sombre, mat, très ponctué, comme boursoufflé et garni d'une pubescence couchée, brune, discrète, bien que fournie. Saillie prosternale (fig. 43a) étroite (1/8<sup>ème</sup> de la longueur d'une procoxa). Écusson noir, allongé, recouvert de soies claires, peu denses. Base des élytres et sutures sur le quart basal brun foncé. Une large bande sombre, oblique, partant du quart distal de la suture, remonte vers les épaules, mais s'arrête bien avant. Ce triangle basal est densément ponctué sur la zone sombre et densément couvert de pubescence dorée sur la partie brun-jaune. La marge est recouverte d'une ponctuation râpeuse ; elle est plus large au niveau des épaules. L'apex élytral est en lobe ponctué, brun clair, boursoufflé, avec quelques soies rousses à l'apex. Toute la partie centrale est lisse et translucide. Saillie mésosternale large (2/5<sup>ème</sup> de la largeur d'une mésocoxa). Métasternum bombé, micro-sculpté, la ligne centrale nette sur les 4/5<sup>ème</sup> postérieur.

Protarses avec l'article I égal à deux fois II ; I > III ; onychium plus court que II + III ; II < III. Mésotarses avec l'onychium = II + III ; II < III. Métatarse avec l'article I plus long

que II + III, presque aussi long que II + III + onychium. Pédoncule des métafémurs large, massue fémorale peu prononcée et progressive. Métatibias densément recouverts de pilosité hirsute, dressée, longue, brune, sur les 3/4 distaux.

Le premier arceau ventral est avancé en lobe arrondi large et finement rebordé. Tous les arceaux abdominaux, brun-jaune clair, avec des soies dorées, plaquées sur les côtés et de grosses soies rousses dressées çà et là. Dernier ventrite en angle obtus (fig. 43b). Le dernier arceau dorsal visible se termine en lobe arrondi (fig. 43c).

*Mâle* inconnu.

*Derivatio nominis.* – Nous sommes heureux de dédier cette singulière espèce à Pierre SOUKA, pour son importante contribution à la collecte des Cérambycides de Guyane.

### ***Carenoptomerus* n. gen.**

Corps non velu ou hirsute.

*Mâle.* Mufle peu allongé. Yeux non contigus sur le front. Antennes avec la base du X atteignant l'apex élytral, à article III le plus long. Articles V à X décroissants, article XI plus long que X, acuminé. Articles IV à X de plus en plus épaissis et munis sur les côtés externes d'un prolongement arrondi.

Pronotum allongé, arrondi sur les côtés. Saillie prosternale large, non arquée. Processus mésosternal précédé d'une pente inclinée, haute, large. Écusson allongé. Élytres courts, partie translucide au centre. Élytres atteignant le milieu des métacoxae. Élytres non déhiscents, arrondis au bout. Ailes membraneuses non enfumées. Métasternum très bombé.

Tarses non épais. Fémurs postérieurs longuement pédonculés, massue des métafémurs peu renflée, courte. Pédoncule des métafémurs carénés sur trois arêtes, impliquant une section triangulaire, la partie large vers le dessus.

Abdomen pétiolé.

*Femelle* inconnue.

Espèce type : *Carenoptomerus guyanensis* n. sp.

Se distingue d'*Optomerus* par les yeux plus éloignés sur le front, les tarses, les antennes, les tibias moins épais et la forme des métafémurs.

### ***Carenoptomerus guyanensis* n. sp. (figs 2, 38a-b)**

*Epimelitta* sp. 988, TAVAKILIAN & al. 1997: 320 [Plante nourricière].

HOLOTYPE : mâle de Guyane, Route de Kaw, pk 46, capturé le 29 août 1986 au piègeage lumineux par Gérard Tavakilian (in MNHN) [n° 988 de l'ex collection ORSTOM].

PARATYPES : Guyane. Crique Plomb (Bassin du Sinnamary), un mâle obtenu par élevage sur tronc nourricier de *Ecclinusa guianensis* Eyma [SAPOTACEAE] (échantillon d'herbier Denis LOUBRY 1684), le 30/08/1993, Gérard Tavakilian ; un mâle le 29/09/1993 *idem* (MNHN).

*Description.* – Longueur : 8 – 8,3 mm.

*Mâle.* Tégument brun foncé sauf le premier segment abdominal visible, les massues fémorales des pattes antérieures et intermédiaires sont brun clair, les métafémurs, brun comme les métatibias. Élytres à partie centrale translucide, parties ponctuées brun clair avec

la marge et la suture rembrunies. Dessus de la tête entièrement recouvert de pilosité dense, dorée. Palpes et laciniae bruns. Articulation du scape brun clair, articles antennaires VI, VII et VIII à base brun-rouge. Côtés du méso- et métasternum densément recouverts de pilosité dorée.

Mentum et submentum avec des points organisés transversalement, comme pour souligner des stries peu nettes. Yeux bordés sur le dessous de la tête par des soies sombres. Soies du submentum longues, très éparées.

Pronotum recouvert de pilosité dorée, dense, avec des zones dénudées, brun-noir, fortement ponctuées par des points contigus, peu profonds. Ainsi, du disque pronotal à majorité brun sombre, subsistent au milieu deux lignes arquées dorées, longitudinales, de chaque côté du centre, convexes vers l'extérieur. Une petite ligne sombre, oblique, sur le côté, partant du milieu, sur les côtés, ascendante, s'arrêtant loin du bord collaire, qui reste glabre, brillant, presque noir. Prosternum couvert de longue pilosité claire, non dense et serrée. Saillie prosternale (fig. 38a) large (1/3 de la longueur d'une procoxa). Écusson allongé, arrondi au bout, entièrement recouvert de pubescence dorée, dense. Partie brune des élytres à grosse ponctuation contiguë, peu profonde, râpeuse sur les épaules et à fond micro-sculpté. Processus mésosternal large (1/2 de la longueur d'une mésocoxa).

Pédoncules des pro- et mésosémurs brun sombre, avec l'arête inférieure garnie de longues soies dorées, peu denses. Métatibias garnis de soies raides, sombres, dirigées vers le bas, ni denses, ni longues. Tarses antérieurs avec l'article I = III ; II légèrement plus court. Mésotarse avec l'article I > III > II. Métatarse avec I légèrement plus court que II + III.

Pointe centrale du premier arceau ventral surélevée et courbée vers l'intérieur (fig. 38b). Premier ventrite et base du suivant au centre jaune. Ventrite III le plus large. Ventrite V le plus court, avec une dépression antéapicale et l'apex légèrement convexe. Ventrite I plus long que II > III > IV > V.

*Femelle inconnue.*

Plante nourricière.

*Ecclinusa guianensis* Eyma [SAPOTACEAE] (Denis LOUBRY 1684).

### *Sulcommata ruficollis* n. sp. (figs 6, 42a,c,e)

HOLOTYPE : femelle de Guyane, collectée au pk 20 de la Piste des Eaux-Clares (Piste des Compagnons Réunis), le 17 août 1988, au piégeage lumineux par *Philippe Keith* (in MNHN) [n° 1271 de l'ex collection ORSTOM].

PARATYPE : Saül, une femelle, le 23/08/99, à vue, de jour, *Serge Xiberras leg.* (collection O. Morvan).

*Description.* – Longueur : 9 mm.

*Femelle.* Tégument brun-noir, sauf le pronotum et les élytres qui sont orangés. Palpes brun foncé et laciniae brunes. Arrière de la tête sur le dessus brun-rouge.

Tête recouverte de ponctuation régulièrement distribuée, sétifère, peu profonde, à fond micro-sculpté.

Pronotum peu allongé, élargi à la base. Écusson brun-noir, largement arrondi au bout. Élytres enfumés à l'apex, tronqués obliquement à dents apicales, suturales et marginales, peu produites.

Espèce très proche de *S. durantoni* (figs 42b, d, f), s'en distingue par la forme du mufler (fig. 42a) moins évasé à l'extrémité, les palpes plus courts, le scape moins long et moins épais ; l'article XI des antennes plus long (fig. 42c). Le pronotum est rouge, plus large

à l'apex et le dernier tergite légèrement concave à l'apex (fig. 42e).

*Mâle* inconnu.

Le genre *Sulcommata* qui paraît très homogène montre de nombreuses convergences avec certaines espèces de *Chrysoprasis* (Heteropsini) – articles antennaires avec un *sulcus* et épines aux extrémités des méso- et métafémurs –.

***Phespia gibbosa* Magno, 1992 (figs 8, 34a-c)**

*Phespia gibbosa* MAGNO, 1992: 789, fig. 1 (holotype mâle); MONNÉ, 1993: 52 [Catalogue]; MONNÉ & GIESBERT, 1994: 98 [Catalogue]; JÚLIO, GIORGI & MONNÉ, 2000: 24 [Types].

MATÉRIEL EXAMINÉ : une femelle de Guyane, Saut Léon (Haute Mana), capturée le 16 avril 2002 au piégeage lumineux par *Jean-Aimé Cerda* (in MNHN) [n° 1563 de l'ex collection ORSTOM].

Cette espèce n'était connue que du Brésil : Rondônia.

***Mimommata pernauti* n. sp. (figs 32, 37a-e)**

HOLOTYPE : femelle de Guyane, collectée sur la Montagne Tortue le 28 juin 1995, au piégeage lumineux par *Odette Baloup* (in MNHN) [n° 1463 de l'ex collection ORSTOM].

*Description.* – Longueur : 8 mm.

*Femelle.* Tégument brillant. Tête brune, arrière du submentum orangé. Antennes brunes, palpes et laciniae orangés. Élytres à base orangée, le milieu près des marges est brun foncé, et l'apex jaunâtre. Métafémurs brun foncé avec le pédoncule orangé. Tout le reste est orangé. Apex élytral atteint par le milieu du 9<sup>ème</sup> segment antennaire. Élytres atteignant presque l'apex du 4<sup>ème</sup> ventrite.

Mufle court, mandibules brunes à extrémité obscurcie. Clypéus plan, brillant, peu ponctué, séparé de l'œil par un bourrelet épais orné de petites soies dorées. Front avec deux dépressions latérales nettes, en arrière du clypéus. La ligne frontale est un peu saillante au milieu du front. Yeux à lobes supérieurs et inférieurs très éloignés. Espace interoculaire occipital présentant une ponctuation sétifère éparsée. Parties latérales du mufle, genae et bord inférieur de l'œil, parsemés de points sétifères donnant naissance à des soies dorées plus ou moins longues, plus ou moins couchées. Mentum concave, presque imponctué, brillant, lisse ; le submentum est garni de points sétifères ombiliqués, irrégulièrement distribués, d'où sont issues des soies dorées fines. Antennes très graduellement épaissies, III et IV à peu près cylindriques ; articles obliquement tronqués à partir du VI. Scape micro-sculpté, à ponctuation irrégulière, orné de soies fines, rousses, plaquées, et de quelques grandes autres, dressées. L'article le plus long est le VII ; III plus long que IV et plus court que V ; IV = X ; V = VI = VIII = IX ; XI = scape ; X plus long que XI ; XI le plus épais est légèrement courbé et acuminé.

Pronotum lisse, brillant, cylindrique et légèrement renflé sur les côtés, après le milieu. Bord collaire antérieur bordé d'un bourrelet et frangé de soies dorées. Une gibbosité longitudinale post-médiane s'arrête avant la dépression transversale ponctué qui précède le bord postérieur du pronotum. Cette zone ponctué est large, à ponctuation fine et ornée de petites soies claires, recourbées vers le haut. On peut deviner les vestiges de quatre autres

gibbosités, deux antérieures et deux postérieures autour de la gibbosité centrale. Quelques rares points sétifères, ça et là, en dehors des élévations, d'où partent de longues soies claires, dressées. Prosternum au bord collaire légèrement échancré au centre, frangé de soies dorées fléchies. Bourrelet du bord collaire plus large sur les côtés. Une large dépression transversale précède une élévation transversale. Le fond tégumentaire est peu micro-sculpté, brillant. La saillie prosternale (fig. 37a) est large (1/3 de la longueur d'une procoxa), arquée, élargie en spatule, convexe à l'apex. Acétabules antérieurs ouverts à l'arrière, les languettes épisternales très aiguës, courbées. Saillie mésosternale (fig. 37b) non précédée d'une pente abrupte et large (à peu près 1/2 de la longueur d'une mésocoxa). Écusson rectangulaire transverse, recouvert d'une pubescence dorée, peu dense et inégale. Ponctuation élytrale variable en importance, grosse, profonde, alvéolée sur le dessus ; plus petite vers la suture et vers les marges, moins profonde à l'apex. Une côte élytrale est visible sur chaque élytre, partant de l'épaule et se perdant vers le tiers apical. Une bosse longitudinale est située en dessous de l'écusson, de part et d'autre de la suture, sur une courte distance (1/6<sup>ème</sup> de la longueur élytrale). La partie située entre le côté et la suture est tapissée de petites soies dorées, plus denses vers l'arrière. Le milieu des élytres est un peu plus sombre (rembruni) mais nettement plus du côté marginal. L'apex élytral est arrondi avec l'angle sutural étiré en une pointe triangulaire. Les élytres sont courtement déhiscents à l'apex. Une pubescence couchée, claire, peu dense, prend naissance au 1<sup>er</sup> tiers des élytres, près de la suture et se poursuit jusqu'à l'apex où elle devient plus dense, sur la partie claire apicale. Apex élytral arrondi sur la marge avec une dent suturale proéminente et large. La suture à l'apex très courtement évasée. Métasternum non bombé, brillant, orné de soies dressées, dorées, plus ou moins longues sur toute la surface, plus densément pubescent vers l'arrière du sillon longitudinal.

Tarses avec l'article I toujours plus long que les autres segments. Protarses avec l'article I > III > II ; I < II + III. Mésotarses avec l'article III > II ; I > II + III. Pro- et mésofémurs clavés, orangé clair, munis de longues soies dressées, éparées. Tibias antérieurs arqués, orangés, ornés de longues soies dressées, en plus des petites soies qui tapissent la partie interne vers l'avant. Métafémurs à massue peu renflée, pédoncule épais, orangé, graduellement obscurci, la massue étant brune. Métatibias très graduellement épaissis au bout, bruns et ornés de longues soies, dressées, légèrement recourbées, tout comme la partie externe des métafémurs. Métatarses avec l'article I plus court que les trois suivants réunis ; II = III ; II + III = onychium ; I égal à trois fois le II.

Arceaux abdominaux visibles, brillants, avec le premier largement pointu à l'avant centre (fig. 37d) entre les métacoxae. Bord de l'avancée avec la marge rehaussée. Quelques grandes soies éparées dressées. Dernier tergite irrégulièrement convexe, arrondi (fig. 37e). Apex du dernier ventrite (fig. 37c) largement convexe à bord relevé et frangé de soies inégales.

*Mâle inconnu.*

*Derivatio nominis.* – Nous dédions cette espèce à Monsieur Christian PERNAUT pour l'appui logistique apporté aux entomologistes sur les sites de Degrad Laurens et de la Montagne Tortue.

Cette deuxième espèce du genre *Mimommata* se distingue aisément de l'espèce-type *M. mollardi* Peñaherrera & Tavakilian, 2003, par la coloration élytrale et la pubescence moins fournie des métatibias.

*Odontocera nigrovittata* n. sp. (figs 21, 33)

*Odontocera* sp. 1368, TAVAKILIAN & al., 1997: 324 [Plante nourricière].

HOLOTYPE : femelle de Guyane, Crique Plomb (Bassin du Sinnamary), obtenue par élevage sur tronc nourricier de *Connarus* sp. [CONNARACEAE], (échantillon d'herbier Denis LOUBRY 1697), le 4 janvier 1993, Gérard Tavakilian (in MNHN) [n° 1368 de l'ex collection ORSTOM].

*Description.* – Longueur : 7,3 mm.

*Femelle.* Tégument entièrement orangé. Mandibules avec l'extrémité rembrunie. Pronotum avec deux macules presque carrées, noires, de part et d'autre du centre. Antennes obscurcies à l'apex du scape, la presque totalité du II et III, l'apex du IV, V et VI, la moitié postérieure du VII, la presque totalité du VIII et les trois derniers articles. Élytres translucides avec une bande noire, partant des épaules, du côté marginal, presque jusqu'à l'extrémité apicale. Protibias et mésotibias à l'arête externe rembrunie. Métatibias avec le cinquième apical obscurci. Arête supéro-externe des pro- et mésofémurs légèrement obscurcie. Métafémurs avec le cinquième apical nettement obscurci. Onychium et article tarsal adjacent légèrement rembrunis.

Mufle important, front large, nettement et peu densément ponctué. Mentum légèrement déprimé, brillant. Après l'insertion des antennes, l'espace interoculaire porte une ponctuation fovéolée, large, peu profonde. Scape micro-sculpté, non brillant avec de rares points à la base. L'article III le plus long égal au scape + II ; IV plus court que V ;  $IV = 3/5^{ème}$  de III et  $3/4$  de V, plus court que VI ; V à XI décroissants en longueur. Les articles de VI à X sont de plus en plus épais avec l'apex supérieur étiré, donnant un aspect serratulé aux articles apicaux. XI acuminé, à peu près égal au X.

Pronotum à large ponctuation alvéolée, peu profonde, avec les interstices micro-sculptés. Pronotum allongé, avec une légère constriction antéapicale. Saillie prosternale (fig. 33) non arquée, étroite ( $1/5^{ème}$  de la longueur d'une procoxa) dans sa partie centrale. Apex très élargi. Acétabules antérieurs fermés. Une pente abrupte, inclinée, précède la saillie mésosternale qui est étroite ( $1/4$  de la largeur d'une mésocoxa). Écusson allongé, légèrement creusé avant l'apex. Élytres à ponctuation râpeuse sur la partie noire, aux épaules. Ponctuation dense sur la partie sombre, plus espacée dans la partie basale claire. Reste translucide. Suture claire. Apex obliquement tronqué, descendant vers la marge qui se prolonge en petit angle marqué. Marge longuement échancrée, suture déhiscence à partir de la moitié apicale. Méta sternum bombé, très micro-sculpté, à ponctuation peu profonde et éparse.

Fémurs clavés, les mésofémurs avec un pédoncule marqué, les métafémurs avec un très long pédoncule. Pro- et mésofémurs avec quelques soies raides sur la massue. Métafémurs garnis de longues soies sombres éparées vers l'extérieur du pédoncule et sur la massue. Tibia aussi long que le fémur avec de longues soies raides sur toute la longueur. Articles I et III des protarses subégaux. Onychium égal au double de la longueur d'un tarsomère. Mésotarses plus épais, proportions des articles identique. Métatarse à article I plus grand que les deux suivants réunis ; II égal à la moitié de I ; III plus court que II ; onychium légèrement plus court que II + III.

Abdomen fusiforme, micro-sculpté, subbrillant à ponctuation sporadique, peu profonde. Ventrites II et III presque d'égale longueur, IV moins large, V largement tronqué.

*Mâle* inconnu.

Plante nourricière.

*Connarus* sp. [CONNARACEAE] (Denis LOUBRY 1697).

Vu le nombre d'espèces d'*Odontocera* qui appartiennent au groupe *Odontocera molorchoides* (White, 1855), *O. colon* (Bates, 1870) et *O. annulicornis* Magno, 2001, nous nous permettons de rappeler ici leurs plantes

nourricières et les variations de leur dessin pronotal. La disposition des taches sur les pattes reste parfaitement constante ce qui facilite grandement leur identification. Il serait prématuré de créer un genre nouveau pour accueillir ce groupe naturel car nous le verrons plus loin, une espèce d'*Ommata* (c'est-à-dire avec les élytres non translucides) a plus d'affinité avec ce groupe qu'*Odontocera fasciata* (Olivier, 1795). Une étude phylogénétique approfondie sur l'ensemble des Rhinotragini nous permettra de trancher.

### *Odontocera molorchoides* (White, 1855) (figs 12, 14, 52a-o)

*Rhinotragus molorchoides* WHITE, 1855: 200.

*Agaone molorchoides*; PASCOE, 1859: 22 ; BATES, 1870: 318 (Distribution, moeurs).

*Odontocera molorchoides*; BATES, 1873: 37 (comb. nov.).

*Ommata molorchoides*; LACORDAIRE, 1869: 502 ; GEMMINGER & HAROLD, 1872: 2889 (Catalogue).

*Odontocera molorchoides*; AURIVILLIUS, 1912: 281 (Catalogue) ; BLACKWELDER, 1946: 576 (Catalogue) ; ZAJCIV, 1961: 529 (Distribution) ; MONNÉ & MAGNO, 1988: 452 (Clef) ; MONNÉ, 1993: 35 (Catalogue) ; MONNÉ & GIESBERT, 1994: 94 (Catalogue) ; TAVAKILIAN & al., 1997: 325 (Plante nourricière) ; MEURER-GRIMES & TAVAKILIAN, 1997: 371, 380 (Plante nourricière) ; MONNÉ, 2001: 42 (Plante nourricière).

MATÉRIEL EXAMINÉ: Guyane (50 mâles, 49 femelles). Piste Forestière de Saut Léodate, pk 3, une femelle, le 22/11/1982, piégeage lumineux en canopée, *Bernard Geoffroy leg.* ; Piste de Kaw, pk 34, un mâle, 08/01/1983, piégeage lumineux, *Bernard Geoffroy leg.* ; pk 43,5, une femelle, le 27/05/1985, piégeage lumineux, *Gérard Tavakilian leg.* ; une femelle, le 24/11/1986, *idem* ; une femelle, le 04/09/1992, au filet « Cryldé », *Odette Morvan leg.* ; Camp des Nouragues, obtenus par élevage sur tronc de *Bocoa prouacensis* Aublet (Daniel SABATIER det.), 11 couples, du 04/04/1987 au 15/06/1987, *Gérard Tavakilian leg.* ; Piste des Eaux-Clares, pk 20, un mâle, le 17/08/1988, piégeage lumineux, Philippe Keith leg. ; Petit-Saut, obtenus par élevage sur tronc nourricier de *Swartzia oblanceolata* Sandwith (Daniel SABATIER 2358), 22 couples, du 28/08/1989 au 05/10/1989, *Gérard Tavakilian* ; Saül (Mont La Fumée), une femelle, le 04/02/1990, piégeage lumineux, *Raymond Chabert leg.* ; Haute Courcibo, un mâle, le 24/07/1990, piégeage lumineux, *Jean-Marie Baloup leg.* ; Piste de Saint-Elie (CD 21), pk 22, une femelle obtenue par élevage sur tronc de *Bocoa prouacensis* Aublet (Daniel SABATIER det.), le 13/12/1991, *Gérard Tavakilian* ; Crique Plomb (Bassin du Sinnamary), obtenus par élevage sur tronc nourricier de *Bocoa prouacensis* Aublet (Denis LOUBRY 1351, 1744), *Swartzia panacoco* (Aublet) Cowan (Denis LOUBRY 1804), 10 mâles, 4 femelles, du 21/04/1992 au 04/03/1993, *Gérard Tavakilian* ; « Montagne Longi » (Bassin du Sinnamary, 87 m d'altitude, 53°01'53" W, 5°01'04" N), obtenus par élevage sur troncs nourriciers de *Bocoa prouacensis* Aublet (Scott MORI 23496), *Swartzia panacoco* (Aublet) Cowan (Scott MORI 23615), *Swartzia polyphylla* A. de Candolle (Scott MORI 23413, 23594), 3 mâles, 6 femelles du 13/02/1994 au 15/04/1994, *Gérard Tavakilian* ; Piste du Plateau de Naicibo, pk 5, un mâle, le 12/08/1996, à vue de jour, *Frank Hovore & Darren Pollock leg.* ; RN2, pk 79, une femelle, le 26/02/2001, piégeage lumineux, *Jean-Louis Giuglaris leg.*

Longueur : 6-10,5 mm. La figure 52 nous montre la disposition des taches sombres et leurs variations.

Plantes nourricières.

Elles appartiennent toutes à la famille des CAESALPINIACEAE :

*Bocoa prouacensis* Aublet (Denis LOUBRY 1351, 1744, Scott MORI 23496),  
*Swartzia panacoco* (Aublet) Cowan (Denis LOUBRY 1804, Scott MORI 23615),  
*Swartzia polyphylla* A. de Candolle (Denis LOUBRY 1192, Scott MORI 23413,  
23594),  
*Swartzia oblanceolata* Sandwith (Daniel SABATIER 2358).

***Odontocera colon*** (Bates, 1870) (figs 18, 55a-e)

*Agaone colon* BATES, 1870: 319.

*Omnata colon*; GEMMINGER & HAROLD, 1872: 2889 (Catalogue).

*Odontocera colon*; BATES, 1873: 38 (comb. nov.); AURIVILLIUS, 1912: 280 (Catalogue); AURIVILLIUS, 1919: 4 (Distribution); BLACKWELDER, 1946: 576 (Catalogue); MONNÉ & MAGNO, 1988: 452; MONNÉ, 1993: 32 (Catalogue); MONNÉ & GIESBERT, 1994: 93 (Catalogue); TAVAKILIAN & al., 1997: 334-335 (Plante nourricière); MEURER-GRIMES & TAVAKILIAN, 1997: 378 (Plante nourricière); MONNÉ, 2001: 41 (Plante nourricière).

MATÉRIEL EXAMINÉ : Guyane (2 mâles, 6 femelles). Montagne des Singes, pk 1, une femelle, 15/09/1984, capturée au filet d'interception de type « Cryldé », *Michel Duranton leg.* ; Piste Coralie, pk 5, une femelle, 01/11/1987, sur tronc de jour, *Jean-Paul Baloup leg.* ; Crique Plomb (Bassin du Sinnamary), 2 femelles, obtenues par élevage sur tronc nourricier de *Hymenolobium flavum* Kleinhoonte (Denis LOUBRY 1362), 09/04/1992, 29/05/1992, *Gérard Tavakilian* ; « Montagne Longi » (Bassin du Sinnamary, 87 m d'altitude, 53°01'53" W, 5°01'04" N), 2 femelles obtenues par élevage sur troncs nourriciers de *Poecilanthe hostmanni* (Bentham) Amshoff (Scott MORI 23668), 25/07/1994, 08/08/1994, *Gérard Tavakilian* (MNHN) ; Route de Kaw, pk 41,5, un mâle, 16/08/1998, à vue de jour, *Gregory Marcillat leg.* ; pk 35, un mâle, 18/08/2000, piège de type « Malaise » à alcool, *Emmanuel Davezan leg.* (collection O. Morvan)

Longueur : 8,8-11 mm. La figure 55 nous montre la disposition des taches sombres.

Plantes nourricières.

Elles appartiennent toutes à la famille des *FABACEAE* :

*Hymenolobium flavum* Kleinhoonte (Denis LOUBRY 1362),

*Poecilanthe hostmanni* (Bentham) Amshoff (Scott MORI 23668).

***Odontocera annulicornis*** Magno, 2001 (figs 17, 19, 53a-p)

*Odontocera* sp. 1018, TAVAKILIAN & al. 1997: 325, 326, 330; MEURER-GRIMES & TAVAKILIAN, 1997: 371, 372 [Plante nourricière].

*Odontocera annulicornis* MAGNO, 2001: 3 fig. 2 (holotype femelle).

MATÉRIEL EXAMINÉ : Guyane (24 mâles, 31 femelles). Montagne des Singes, pk 1, 2 femelles, 30/08/1984, filet «Cryldé», *Michel Duranton leg.* ; Piste de Kaw, pk 46, un mâle, 28/08/1986, *Gérard Tavakilian leg.* ; Petit-Saut, obtenus par élevage sur tronc nourricier de *Crudia aromatica* (Aublet) Willdenow (Daniel SABATIER & M.-F. PREVOST 2111), du 15 janvier au 4 septembre 1989, 4 couples, *Gérard Tavakilian* ; Piste Maman Lézar, pk 6, une femelle, le 27/07/1992, piégeage lumineux, *Alain Chaminade leg.* ; Crique Plomb (bassin du Sinnamary), obtenus par élevage sur troncs nourriciers de *Bocoa prouacensis* Aublet (Denis LOUBRY 1744), *Chamaecrista apoucouita* (Aublet) Irwin & Barneby (Denis LOUBRY 1823), *Crudia bracteata* Bentham (Denis LOUBRY 1335, 1779), *Swartzia panacoco* (Aublet) Cowan (Denis LOUBRY 1804), *Swartzia polyphylla* A. de Candolle (Denis LOUBRY 1735), *Swartzia remiger* Amshoff (Denis LOUBRY 1387), 8 mâles, 15 femelles entre le 21/04/1992 et le

02/12/1993 ; Piste de Kaw, un mâle, le 27/11/1993, piégeage lumineux, *Marie-France Ghouti leg.* ; « Montagne Longi » (Bassin du Sinnamary, 87 m d'altitude, 53°01'53" W, 5°01'04" N), obtenus par élevage sur troncs nourriciers de *Swartzia panacoco* (Aublet) Cowan (Scott MORI 23615), *Swartzia polyphylla* A. de Candolle (Scott MORI 23413), 9 mâles, 7 femelles, du 21/02/1994 au 07/11/1994, *Gérard Tavakilian* ; Piste du Plateau de Nancibo, pk 5, deux femelles, le 12/08/1996, à vue de jour, *Frank Hovore & Darren Pollock leg.* ; Piste Soumourou, un mâle, le 29/08/2002, piège de type « Malaise », *Denis Faure leg.*

Longueur : 4,3-8 mm. La figure 53 nous montre la disposition des taches sombres et leurs variations.

#### Plantes nourricières.

Elles appartiennent toutes à la famille des *CAESALPINIACEAE* :

*Bocoa prouacensis* Aublet (échantillon d'herbier Denis LOUBRY 1744),

*Chamaecrista apoucouita* (Aublet) Irwin & Barneby (Denis LOUBRY 1823),

*Crudia aromatica* (Aublet) Willdenow (Daniel SABATIER & Marie-Françoise PRÉVOST 2111),

*Crudia bracteata* Benthham (Denis LOUBRY 1335, 1779),

*Swartzia panacoco* (Aublet) Cowan (Denis LOUBRY 1804, Scott MORI 23615),

*Swartzia polyphylla* A. de Candolle (Denis LOUBRY 1735, Scott MORI 23413),

*Swartzia remiger* Amshoff (Denis LOUBRY 1387).

#### *Odontocera javieri* n. sp. (figs 15-16, 54a-o)

*Odontocera* sp. 392, TAVAKILIAN & al. 1997: 334, 335 ; MEURER-GRIMES & TAVAKILIAN, 1997 : 378 [Plante nourricière].

HOLOTYPE : mâle de Guyane, Crique Plomb (Bassin du Sinnamary), obtenu par élevage sur tronc nourricier de *Taralea oppositifolia* [FABACEAE], (échantillon d'herbier Denis LOUBRY 1848), le 18 janvier 1993, *Gérard Tavakilian* (in MNHN) [n° 392 de l'ex collection ORSTOM].

PARATYPES : Guyane (37 mâles, 53 femelles). Piste de Kaw, pk 33, 2 femelles, 21/11/1982, piégeage lumineux, *Gérard Tavakilian leg.* ; une femelle, 27/01/1985 *idem* ; pk 41, une femelle, 07/01/1984, *idem* ; une femelle, 27/01/1987 *idem* ; Camp des Nouragues, une femelle, 18/10/1986 *idem* ; Crique Plomb (Bassin du Sinnamary), obtenus par élevage sur tronc nourricier de *Taralea oppositifolia* [FABACEAE], (Denis LOUBRY 1848), et de *Dipteryx punctata* (Blake) Amshoff (Denis LOUBRY 1797), 33 mâles, 35 femelles, du 27/04/1992 au 01/06/1993, *Gérard Tavakilian* ; « Montagne Longi » (Bassin du Sinnamary, 87 m d'altitude, 53°01'53" W, 5°01'04" N), une femelle le 12/09/1993, attirée par la lumière, le soir, *Lando Bettian leg.* (MNHN) (2 mâles in collection O. Morvan) ; Degrad Laurens (Haute Sapokai), un mâle, 4 femelles, 28/08/2000, piège « Malaise » à alcool, *Odette Baloup leg.* (collection O. Morvan) ; Route de Kaw, pk 41, une femelle, 13/09/2001, au battage, *Kevin Baloup leg.* (collection O. Morvan) ; Piste Soumourou, un mâle, 10/08/2001, piège de type « Malaise », *Denis Faure leg.* (collection D. Faure) ; Route de Kaw, pk 33, un mâle, 2 femelles, du 04/07/2002 au 19/11/2002, piège de type

« Malaise » à alcool, *Jean-Aimé Cerda leg.* (collection O. Morvan) ; pk 41, un mâle, 4 femelles, du 17/08/1993 au 02/09/2001, piège de type « Malaise » à alcool, *Jean-Aimé Cerda leg.* (collection O. Morvan).

*Description.* – Longueur : 4,5 à 7,1 mm.

Tête, centre du prosternum, mésosternum, métasternum et abdomen brun foncé. Dessus du pronotum presque entièrement brun foncé (fig. 54o). Scape et article II brun-noir, les autres articles à base claire. Écusson brun-noir, Élytres atteignant la base du quatrième ventrite, avec une large bande marginale et une bande suturale plus étroite, brun foncé. Massue des pro- et mésofémurs brun foncé sur le dessus (figs 54f-g). Métafémurs rembrunis à l'extrémité de la massue et sur le côté externe à la base de la massue (fig. 54h). Base des méso- et métatibias plus claire, le reste brun foncé. Protibias et protarses bruns, base des protibias claire sur le dessous. Dessous des pro- et mésofémurs, pédoncules des métafémurs et coxae clairs. Angles postérieurs du pronotum clairs. Parties latérales et dessous couverts de pubescence argentée.

*Mâle.* Mufle court, sombre. Palpes brun foncé, laciniae brun très clair. Mentum et submentum transversalement striés et densément ornés d'une ponctuation sétifère d'où partent de très longues soies pâles formant une touffe de profil. Yeux contigus (fig. 54b) sur le front, sillon frontal caché sur la partie basse. Antennes à article III le plus long ; plus court que scape + II ; IV plus court que V ; V à X décroissants ; XI acuminé, plus long que X.

Pronotum allongé, à bord longuement arrondi, à grosse ponctuation confluyente, peu profonde, large, à fond micro-sculpté, sétifère sur le milieu. L'avant du prosternum est également garni de très longues soies pâles formant une touffe de profil. Saillie prosternale, tout comme le milieu du prosternum brun foncé ; saillie non arquée, large (1/3 de la longueur d'une procoxa) avec une dépression transversale préapicale, couverte de longues soies. Une pente abrupte peu élevée précède la saillie mésosternale qui est étroite (moins d'un quart de la longueur d'une mésocoxa). Écusson allongé, arrondi sur les côtés, échancré à l'apex. Élytres déhiscentes sur le tiers postérieur, à bord apical tronqué droit, les angles marginal et sutural marqués.

Ponctuation des fémurs râpeuse et saillante. Pro- et mésotarses larges. Article I légèrement plus long que II ; II = III ; onychium = II + III. Métatarse avec l'article I cylindrique plus long que II + III + onychium ; II plus long que III ; I plus clair que les suivants ; onychium plus petit que II + III.

Dernier segment ventral légèrement creusé au centre, délimité sur les côtés par un bourrelet ressemblant à une pliure large ; apex convexe. Dernier segment dorsal à peine échancré.

*Femelle.* Mufle plus développé. Soies du mentum et du prosternum moins denses et moins longues. Yeux plus éloignés sur le front (fig. 54a). Fascie noire du pronotum moins envahissante à l'avant (figs 54i-n). Abdomen non cylindrique, jaune en dessous pour les quatre premiers ventrites, avec des taches brun sombre sur les côtés des arceaux. Dernier ventrite assombri, à l'apex saillant en angle obtus.

*Derivatio nominis.* – Nous sommes très heureux de dédier cette belle espèce au frère d'un des auteurs : Jorge Javier PEÑAHERRERA LEIVA pour son soutien moral.

Plantes nourricières.

Toutes appartiennent à la famille des *FABACEAE* :

*Dipteryx punctata* (Blake) Amshoff (Denis LOUBRY 1797),

*Taralea oppositifolia* Aublet (Denis LOUBRY, 1512, 1567, 1611, 1848).

Espèce du groupe d'*Odontocera molorchoides*, s'en sépare aisément par

les taches des pattes qui sont constantes (voir figures 54c-h).

***Odontocera sabatieri* n. sp. (figs 10, 50a-h)**

*Odontocera* sp. 1376, TAVAKILIAN & al. 1997: 327 [Plante nourricière].

**HOLOTYPE** : femelle de Guyane, Crique Plomb (Bassin du Sinnamary), obtenue par élevage sur tronc nourricier de *Inga alba* (Swartz) Willdenow [MIMOSACEAE], (échantillon d'herbier Denis LOUBRY 1749), le 19 août 1993, Gérard Tavakilian (in MNHN) [n° 1376 de l'ex collection ORSTOM].

**PARATYPE** : une femelle (*idem*).

*Description*. – Longueur : 7 – 7,4 mm.

*Femelle*. Pronotum (fig. 50d) orangé, avec une tache noire centrale reliée à l'apex par la base, au centre creusé et aux côtés obliquement tronqués. Les élytres atteignent l'apex du 3<sup>ème</sup> ventrite. Les articles antennaires VII à X blancs, le XI étant parfois plus ou moins obscurci. Les métatarses blancs (fig. 50c).

Palpes clairs à dernier article brun ; laciniae brun clair. Tête brun-noir, avec le submentum garni de stries légèrement arquées. Scape brun clair, obscurci sur l'apex. Articles II à VI clairs à la base.

Prosternum orangé, saillie prosternale (fig. 50e) non arquée, large (1/4 de la longueur d'une procoxa). Saillie mésosternale précédée d'une forte pente, large et jaune, comme toutes les coxae. Écusson allongé, noir, creusé à l'apex. Élytres en grande partie translucides, avec les marges obscurcies et ce, largement avant l'apex qui est tronqué ; extrémités légèrement obliques, les marges et sutures à peine marquées. Suture sombre. Métasternum brun-noir, bombé.

Pro- et mésotarses et tibia brun foncé. Pro- et mésosofémurs avec une ligne noire, longitudinale, supérieure (figs 50a-b). Métatibia gris jaunâtre, métatarses blancs, métafémurs avec la tache brun-noir de la massue qui n'atteint pas l'apex (fig. 50c). Protarses avec l'article I > III > II, I < II + III ; *idem* pour les mésotarses. Métatarse avec l'article I = II + III + onychium, II > III.

Abdomen avec les trois premiers ventrites ornés sur le côté d'une ligne brun foncé qui se continue (fig. 50h), le reste étant totalement jaune. Ventrite IV avec l'extrémité des côtés obscurcis. Dernier tergite et dernier ventrite brun-noir. Ventrite V à apex en angle obtus (fig. 50f). Tergite V largement convexe (fig. 50g).

*Mâle* inconnu.

*Derivatio nominis*. – Nous sommes heureux de dédier cette espèce à Daniel SABATIER, botaniste à l'IRD, pour sa participation active à l'échantillonnage et à l'identification des plantes nourricières des Cérambycides de Guyane.

Plante nourricière.

*Inga alba* (Swartz) Willdenow [MIMOSACEAE] (Denis LOUBRY 1749).

Espèce très proche d'*Odontocera molorchoides*, s'en distingue aisément par les articles antennaires VII à X et les métatarses blancs.

***Odontocera morii* n. sp. (figs 13, 51a-g)**

*Odontocera* sp. 938, TAVAKILIAN & al. 1997: 335 [Plante nourricière].

HOLOTYPE : mâle de Guyane, « Montagne Longi » (Bassin du Sinnamary, 87 m d'altitude, 53°01'53" W, 5°01'04" N), obtenu par élevage sur tronc nourricier de *Ormosia nobilis* Tulasne [FABACEAE], (échantillon d'herbier Scott MORI 23548), le 1<sup>er</sup> septembre 1994, *Gérard Tavakilian leg. (in MNHN)* [n° 938 de l'ex collection ORSTOM].

PARATYPES : Guyane (2 mâles). Piste de Kaw, pk 37,5, un mâle, 09/08/1985, piégeage lumineux, *Patrick Bleuzen leg.* ; Piste Changement, pk 7,5, un mâle, 03/09/1991, *idem* (MNHN).

*Description.* – Longueur : 7, 8 à 8 mm.

*Mâle.* Tégument clair. Extrémité du mufler et palpes assombrés. Antennes atteignant le début du troisième ventrite, brun-noir de I à III, les autres articles ayant la base claire. Pronotum brun clair avec des zones assombries (fig. 51e), faisant ressortir une ligne claire, longitudinale centrale, renflée au centre et élargie à l'apex ; deux petites taches inclinées de part et d'autre vers l'avant de la ligne centrale. Deux taches triangulaires plus grandes, plus éloignées de la ligne centrale avant l'apex. Les côtés sont clairs. Côtés du méso- et métasternum obscurcis. Élytres translucides avec une ligne marginale brun sombre, de l'épaule à l'apex élytral, qui atteint l'extrémité du troisième ventrite. Pro- et mésos-fémurs brun sombre, avec une petite zone claire, interne, basale et externe à la massue (figs 51a-b). Apex des métas-fémurs (fig. 51c) brun-noir (sur l'extrémité de la massue). Pro- et mésotibias brun-noir. Métatibias avec la base claire sur 1/3 de sa longueur. Tarses brun sombre avec le deuxième article des pro- et mésos-fémurs plus ou moins clair. Abdomen sombre avec le premier ventrite clair au milieu et le dernier moins sombre que les trois précédents qui sont brun-noir, subluisants.

Mufler développé. Mentum et submentum avec des rides transversales, et des points sétifères d'où partent des soies pâles, longues, dirigées vers l'avant, formant une touffe blonde, bien visible de profil. Antennes avec article III le plus long, égal au scape + II ; IV plus court que V, est égal au VI ; I à IV subbrillants, V à XI plus mats, avec la base claire et non cylindriques ; VIII et IX égaux, plus courts que VII ; VII légèrement plus court que VI ; X = XI plus courts que VIII ou IX ; XI acuminé.

Saillie prosternale large (1/4 de la longueur d'une procoxa) non arquée (fig. 51f). Dessous du pronotum, procoxae et fémurs bien jaunes sur le dessous. Mésosternum sombre, jaune au milieu. Une pente abrupte précède la saillie mésosternale qui est étroite (1/6<sup>ème</sup> de la longueur d'une mésocoxa). Pronotum allongé, légèrement renflé sur les côtés, à forte ponctuation contiguë sur les parties sombres du milieu, de part et d'autre de la ligne claire centrale. Yeux contigus sur le front, ligne frontale visible. Écusson rectangulaire, avec l'apex présentant une dépression au bord postérieur relevé, recouvert d'une fine pubescence claire. Élytres déhiscentes sur la moitié postérieure, la suture courtement rembrunie après l'écusson. Apex tronqué droit, avec les angles sutural et marginal marqués. Partie sombre marginale des élytres très fortement ponctuée. La marge élytrale au niveau des épaules est claire. Métasternum bombé, à ponctuation éparse, peu nette, micro-sculpté, subbrillant.

Pro- et mésotarses larges. Article I à III subégaux. Métatarse avec l'article I = II + III ; II légèrement plus long que III. Des soies dressées sur les fémurs et les tibias. La massue des pro- et mésos-fémurs est ornée de ponctuation râpeuse saillante.

Figs 1, 7 : *Xenocrasis anamarcelae* n. sp. (♀, ♂). – 2 : *Carenoptomerus guyanensis* n. sp. (♂). – 3 : *Xenocrasoides soukai* n. sp. (♀). – 4 : *Ommata (Chrysonmata) keithi* n. sp. (♀). – 5 : *Xenocrasis fereyi* n. sp. (♀). – 6 : *Sulcommata ruficollis* n. sp. (♀). – 8 : *Phespia gibbosa* Magno, 1992 (♀).



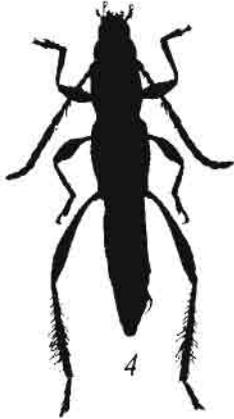
1



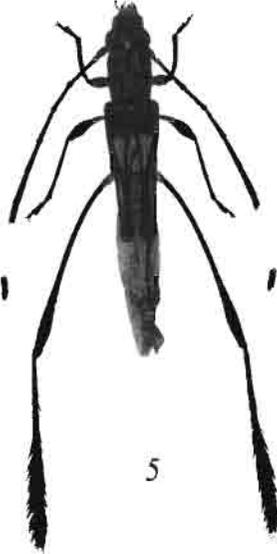
2



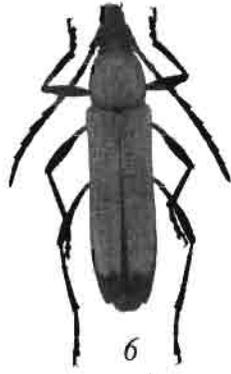
3



4



5



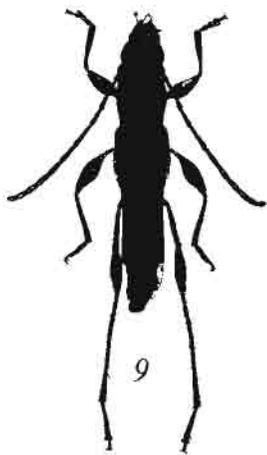
6



7



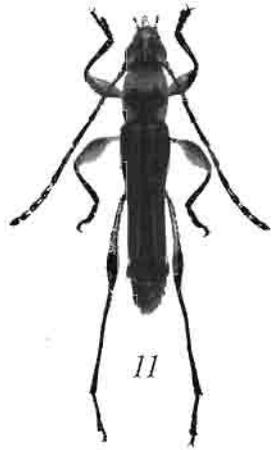
8



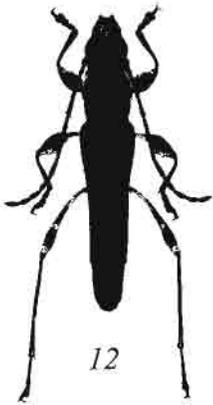
9



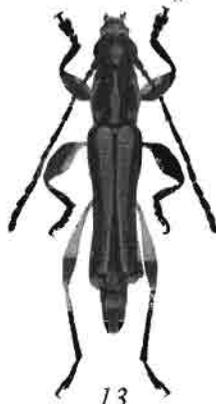
10



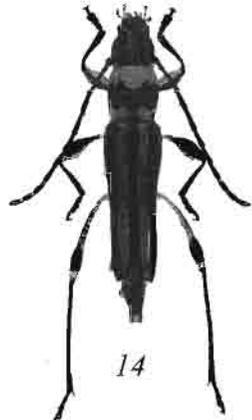
11



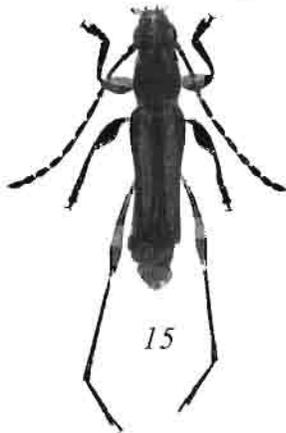
12



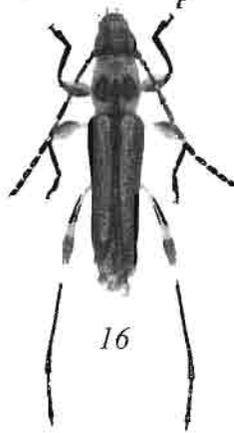
13



14



15



16

Premier ventrite très pointu au centre, entre les métacoxae, la pointe recourbée vers l'abdomen. Le centre englobant la pointe est jaune vif. Abdomen cylindrique. Dernier ventrite plus clair que les précédents, apex rembruni, droit, légèrement creusé, avec les côtes relevées comme une pliure large. Avant-dernier tergite visible moins sombre. Dernier tergite échancré avec une dépression centrale (fig. 51g).

*Femelle inconnue.*

*Derivatio nominis.* – Nous sommes heureux de dédier cette espèce à Scott MORI, directeur du New York Botanical Garden pour sa précieuse participation active à l'identification des plantes nourricières des Cérambycides de Guyane.

Plante nourricière.

*Ormosia nobilis* Tulasne [FABACEAE], (échantillon d'herbier Scott MORI 23548).

*Ommata (Eclipta) fanchonae* n. sp. (figs 9, 11, 56a-s)

*Odontocera* sp. 1017, TAVAKILIAN & al. 1997: 329 [Plante nourricière].

HOLOTYPE : mâle de Guyane, Piste de Saint-Elie (CD 21), pk 15,5, obtenu par élevage sur branche cassée de *Zygia racemosa* (Ducke) Barneby & Grimes [MIMOSACEAE], (échantillon d'herbier Marie-Françoise PRÉVOST & Daniel SABATIER 4085), le 6 avril 1993, *Gérard Tavakilian* (in MNHN) [n° 1017 de l'ex collection ORSTOM].

PARATYPES : Guyane (7 mâles, 9 femelles). Route de Kaw, pk 46, un mâle, le 29/08/1986, piégeage lumineux, *Gérard Tavakilian leg.*; Piste de Saint-Elie (CD 21), pk 15,5, 5 mâles, 7 femelles du 5/04/93 au 22/04/1993, mêmes conditions que pour l'holotype; « Montagne Longi » (Bassin du Sinnamary, 87 m d'altitude, 53°01'53" W, 5°01'04" N), un mâle obtenu par élevage sur tronc nourricier de *Zygia racemosa* (Ducke) Barneby & Grimes [MIMOSACEAE], (échantillon d'herbier Scott MORI 23670), le 28/02/1994, *Gérard Tavakilian leg.* (MNHN); Piste de Kaw, pk 46, une femelle, le 07/07/1997, piège de type « Malaise » en canopée, Jean-Aimé Cerda (collection O. Morvan); Piste Soumourou, une femelle, 6/09/2003 au piège de type « Malaise », *Denis Faure leg.* (collection D. Faure).

*Description.* – Longueur : 5,5 – 7,5 mm.

Tégument brun-jaune clair. Antennes à articles rembrunis à l'apex. Pronotum orangé avec tache sombre plus ou moins bilobée. Elytres gris-brun. Arête externe des pro- et mésofémurs ainsi que l'apex des métafémurs assombris.

*Mâle.* Tête brun-noir, palpes brun clair à dernier article brun foncé. Lacinae brun clair. Mentum strié, submentum ponctué, brillants. Antennes atteignant le milieu du ventrite 4. Article III le plus long. Scape brun clair à apex interne courtement enfumé. Article II à V à base à peine éclaircie. Articles VI à X gris jaune, à apex rembruni. II à V cylindrique. Article IV plus court que V et plus court que le scape. Articles VI à X subdécroissants. X plus court que XI qui est acuminé.

---

Figs 9, 11 : *Ommata (Eclipta) fanchonae* n. sp. (♀, ♂). – 10 : *Odontocera sabatieri* n. sp. (♀). – 12, 14 : *Odontocera molorchoides* White, 1855 (♂, ♀). – 13 : *Odontocera morii* n. sp. (♂). – 15, 16 : *Odontocera javieri* n. sp. (♂, ♀).

Saillie prosternale (fig. 56o) large, non arquée ( $1/4,5^{\text{ème}}$  de la longueur d'une procoxa). Saillie mésosternale étroite ( $1/4,5^{\text{ème}}$  de la longueur d'une mésocoxa), précédée par une pente abrupte. Élytres atteignant les 2/3 du ventrite 3, obliquement tronqués à l'apex aux angles interne et externe non étiré. Apex ascendant vers la suture. Marges plus densément ponctuées et la surface élytrale est entièrement recouverte d'une ponctuation dense bien qu'isolée, râpeuse.

Tache sombre du métafémur atteignant l'apex (fig. 56e). Protarse avec l'article I = III > II. Mésotarse avec I > III > II. Métatarse avec l'article I = trois fois II ; II > III ; I un peu plus court que II + III + onychium.

Abdomen brun foncé, cylindrique, le dernier ventrite avec une cuvette pré-apicale bordée par un bourrelet sur les côtés (fig. 56s).

*Femelle*. Yeux plus éloignés sur le front (fig. 56b). Antennes atteignant l'apex du second ventrite, élytres atteignant le premier tiers du 3<sup>ème</sup> ventrite. Dessin noir du pronotum à contours plus nets et surface moins envahissante que chez le mâle (figs 56i-m). Abdomen plus renflé, jaune, avec le dernier ventrite sombre et des taches latérales sur les autres (fig. 56n).

*Derivatio nominis*. – Nous sommes heureux de dédier cette espèce à Marie-Françoise PRÉVOST, botaniste à l'IRD, plus connue sous le nom de « Fanchon », pour sa participation active à la collecte et à l'identification des plantes nourricières des Cérambycides de Guyane.

Plante nourricière.

*Zygia racemosa* (Ducke) Barneby & Grimes [*MIMOSACEAE*], (échantillons d'herbier Marie-Françoise PRÉVOST & Daniel SABATIER 4085, Scott MORI 23670). Le bois de cette essence, particulièrement apprécié en ébénisterie décorative, est plus connu localement sous le nom de « Bois Serpent ».

Le fait d'avoir les élytres non translucides nous interdit de placer cette espèce dans le genre *Odontocera*, alors que tout le reste concorde parfaitement avec les espèces du groupe *O. molorchoides, colon, annulicornis*.

***Ommata (Eclipta) taraleaphila* n. sp.** (figs 29, 45)

*Ommata (Eclipta)* sp. 411, TAVAKILIAN & al., 1997: 335 [Plante nourricière].

HOLOTYPE : mâle de Guyane, Crique Plomb (Bassin du Sinnamary), obtenu par élevage sur tronc nourricier de *Taralea oppositifolia* Aublet [*FABACEAE*], (échantillon d'herbier Denis LOUBRY 1848), le 4 janvier 1993, Gérard Tavakilian (in MNHN) [n° 411 de l'ex collection ORSTOM].

PARATYPES : route de Kaw, pk 35, un mâle le 11/12/1982, piégeage lumineux, Thierry Porion leg. ; pk 40, une femelle le 05/12/1983, *idem*, Dominique Dauthuille leg. ; Piste Coralie, pk 12, une femelle le 08/01/88, *idem*, Odette Baloup leg. (collection O. Morvan) ; Piste Maman Lézard, pk 6, un mâle, le 27/07/1992, *idem*, Alain Chaminade & Philippe Moretto leg. ; Crique Plomb (bassin du Sinnamary), obtenu d'élevage sur tronc nourricier de *Taralea oppositifolia* Aublet [*FABACEAE*], (échantillon d'herbier Denis LOUBRY 1611), une femelle, le 12/05/92, Gérard Tavakilian ; *idem* sur même essence, (échantillon d'herbier Denis LOUBRY 1848), une femelle, mêmes données que l'holotype ; un couple, le 11/01/93 ; une femelle, le 14/01/93 ; route de Petit-

Saut, pk 16, une femelle, le 31/01/1994, piégeage lumineux, *Alain Chaminade & Jean-Marc Champanhet leg.* (collection O. Morvan).

*Description.* – Longueur : 8,2-10,8 mm.

Mufle orangé, thorax orangé avec une grosse macule noire antérieure centrale et deux petites macules latérales avant le milieu. Antennes sombres avec les quatre derniers articles bicolores, atteignant l'apex du troisième arceau ventral. Élytres brun sombre, atteignant l'apex du 4<sup>ème</sup> arceau ventral. Pattes sombres avec une zone éclaircie jaunâtre sur la partie externe de la massue fémorale. Dessous des pédoncules et base des massues fémorales jaunâtres.

*Mâle.* Laciniae jaunâtres. Mentum obscurci, nettement strié par des lignes transversales concaves vers l'avant. Quelques rares soies dressées vers l'avant. Mufle bien marqué. Yeux très rapprochés sur le front, le sillon frontal massé entre les yeux par des soies dorées croisées. Mandibules avec deux grosses soies dorées. Deux grosses soies du même type sur le labre. Dessus de la tête couvert de soies dorées, fléchies vers l'extérieur en partant du sillon frontal. Antennes au scape peu densément impressionné de points profonds d'où partent des soies dorées plus ou moins longues. Article III le plus long ; IV plus court que V ; V à X décroissants ; XI plus long que le X. Les articles VIII à X avec une quille apicale ; le XI avec une bosse pré-apicale ; VIII à XI bicolores, à base jaunâtre.

Pronotum au bord collaire non rebordé. Dessus orné d'une grosse ponctuation confluyente, alvéolée, avec deux lignes longitudinales (subbrillantes) de part et d'autre du centre, à fond nettement micro-sculpté. Prosternum au bord collaire en bourrelet lisse à peine rembruni, frangé de soies fléchies blondes, inégales. Partie précédant la saillie prosternale tapissée de soies blanchâtres sur fond à large points, peu profonds. Saillie prosternale large (1/5<sup>ème</sup> de la longueur d'une procoxa) peu arquée. Acétabules antérieurs fermés à l'arrière. Une pente abrupte précède la saillie mésosternale qui est égale au 1/5<sup>ème</sup> de la longueur d'une mésocoxa. Écusson noir, rectangulaire, allongé, recouvert d'une discrète pubescence rousâtre. Élytres unicolores, très densément couverts d'une forte ponctuation alvéolée, roussâtre, plus râpeuse aux épaules. Suture légèrement déhiscente à partir du deuxième tiers. Angle sutural marqué avec un petit lobe apical externe délimitant la troncature légèrement oblique ascendante vers la suture. Métasternum bombé, très micro-sculpté et couvert de soies longues argentées, plus denses autour du sillon longitudinal. Languettes épisternales, mésosternum et métasternum rembrunis.

Coxae jaunes, massues des pro- et mésosfémurs développées et garnies de petites dents (denticules) sétifères sur la tranche apicale interne qui est assombrie. Tarses épais ; protarses avec l'article I égal au II qui est plus court que III ; onychium égal à I + II. Mésotarses aux trois premiers articles sensiblement égaux. Métatarse à article I égal à quatre fois le second ; III plus court que II ; onychium deux fois plus long que II. Métatibias longs, brun-noir à bases éclaircies. Métafémur à massue en fuseau progressif.

Arceaux ventraux bruns, cylindriques, micro-sculptés, plus pubescents sur les côtés (pubescence grise). Dernier arceau micro-sculpté au centre, effondré, à l'apex arrondi, convexe (fig. 45).

*Femelle.* Plus robuste, mufle plus développé. Espace inter-oculaire plus large, avec le sillon frontal visible jusqu'au clypéus. Antennes atteignant le second arceau ventral visible. Thorax plus large à la base. Denticules sétifères moins marqués sur les fémurs. Arceaux abdominaux vespiformes (le II le plus large) avec une bande jaunâtre préapicale sur I à IV. Premier arceau au lobe avant central large (au lieu d'une pointe aiguë chez le mâle). Dernier arceau ventral en pointe triangulaire, le dernier arceau dorsal en longue spatule arrondie, éclaircie au bout et ornée de soies raides, sombres.

Plante nourricière.

*Taralea oppositifolia* Aublet [*FABACEAE*] (échantillons d'herbier Denis LOUBRY

1611, 1848).

*Ommata (Eclipta) astrigae* n. sp. (figs 25, 27)

HOLOTYPE : mâle de Guyane, Piste des Eaux-Clares, le 15 octobre 1987, capturé au filet d'interception « Cryldé » par Michel Duranton (in MNHN) [n° 852 de l'ex collection ORSTOM].

PARATYPES : Montagne des Singes, pk 1, une femelle, le 04/06/1985, à vue, de jour, Michel Duranton leg. (MNHN) ; Petit-Saut, une femelle le 31/01/1994, piégeage lumineux, Alain Chaminade leg. (collection O. Morvan) ; route de Kaw, pk 42, une femelle, le 7/07/1997, piège de type « Malaise » en canopée, Jean-Aimé Cerda leg. (MNHN) ; *idem*, un couple le 02/08/1997, une femelle le 21/09/1997, un mâle le 09/10/1997 (collection O. Morvan).

*Description.* – Longueur : 8-10,25 mm.

Tête brun orangé, thorax orangé avec deux rectangles obliques noirs, se joignant vers le bord collaire au centre. Une petite tache noire, médiane sur les côtés. Élytres unicolores, atteignant l'apex du 4<sup>ème</sup> arceau ventral. Pattes brunes avec la partie interne des pro- et mésosfémurs claire, ainsi que le pédoncule des métasfémurs. Antennes sombres avec les 4 ou 5 derniers articles bicolores (apex assombri).

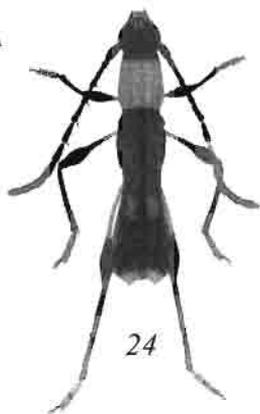
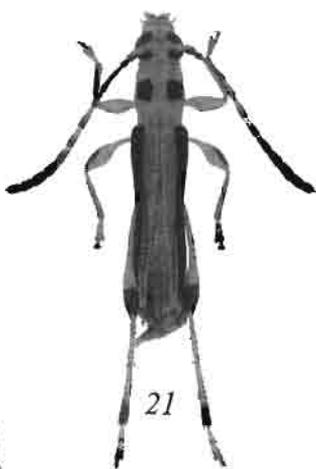
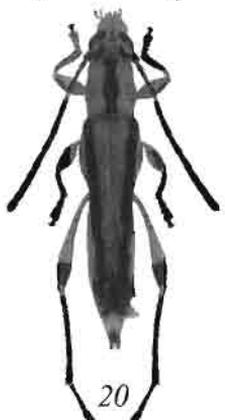
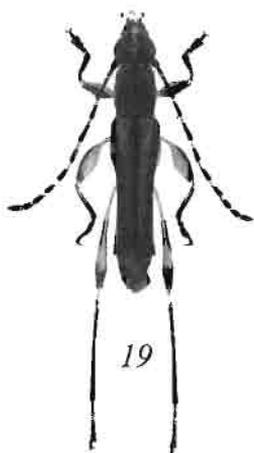
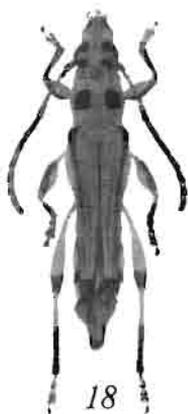
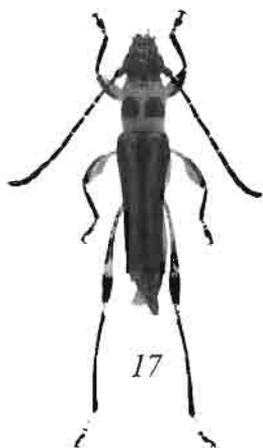
*Mâle.* Antennes atteignant le début du second segment ventral visible. Yeux contigus sur le front, le sillon frontal masqué par les soies dorées, courbes du bord oculaire. Mentum strié, avec des rares soies dressées. Palpes bruns, laciniae brun clair.

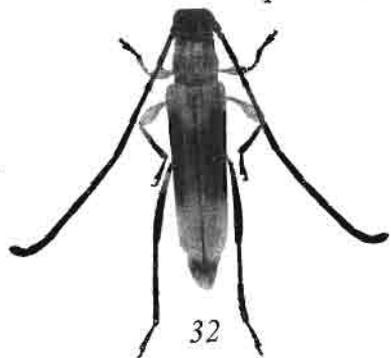
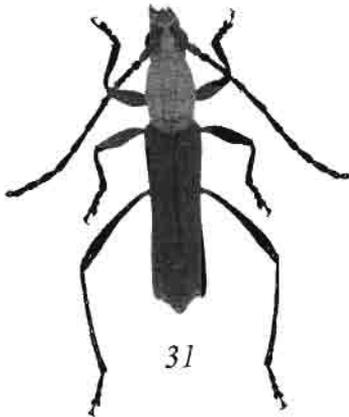
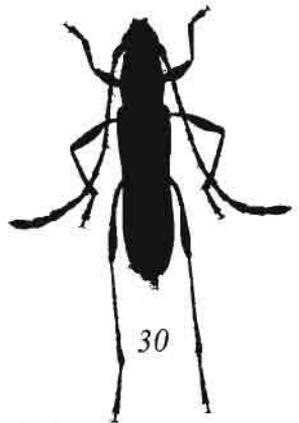
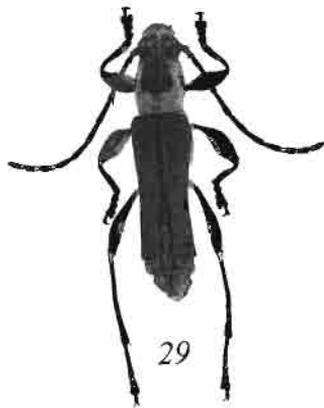
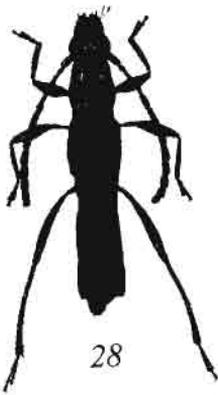
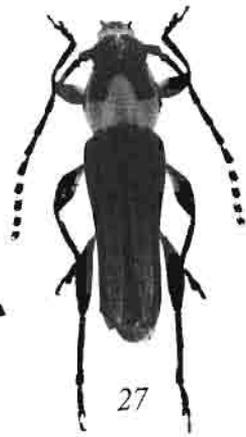
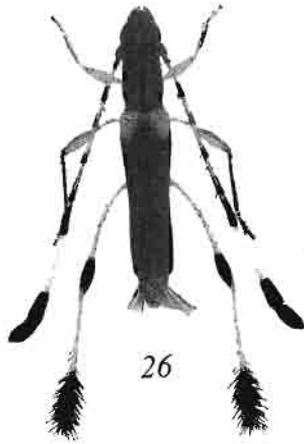
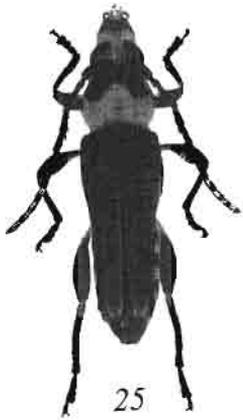
Antennes au scape densément ponctué et micro-sculpté. Article III le plus long ; IV plus court que V ; V à X décroissants ; XI à peine plus long que X. Articles VI et VII à base imperceptiblement éclaircie, les quatre derniers franchement bicolores, avec l'apex brun foncé et la base jaunâtre.

Pronotum transverse (presque aussi long que large), à bord collaire large, subbrillant, micro-sculpté. Disque densément garni d'une ponctuation alvéolée, contiguë. Les crêtes entre les points sont moins élevées de part et d'autre du centre longitudinalement (ceci est non visible chez la femelle). Prosternum avec la partie précédant la saillie prosternale tapissée de soies claires, sur fond micro-sculpté à large ponctuation peu profonde. Saillie prosternale large (1/4 de la longueur d'une procoxa) peu arquée. Acétabules antérieurs fermés à l'arrière. Partie antérieure du mésosternum assombrie, bombée, finement ponctué. Une pente abrupte précède la saillie mésosternale dont la partie la plus amincie est située très en avant (égale à la partie amincie du prosternum). Écusson allongé, rectangulaire, brun-noir, éclairci au centre. Élytres à forte ponctuation râpeuse sombre, sur fond translucide, l'aspect général qui en ressort est la couleur brun sombre. La ponctuation râpeuse est plus dense sur les épaules et sur une bande parallèle à la marge. Le reste de l'élytre jusqu'à la suture, laisse entrevoir le fond translucide. Suture très légèrement déhiscente. Apex oblique, ascendant vers la suture, avec une dent suturale et marginale externe marquée. Métasternum bombé, micro-sculpté, ponctué, plus densément couvert de soies cendrées vers l'avant, sur fond assombri.

---

Figs 17, 19 : *Odontocera annulicornis* Magno, 2001 (♀, ♂). – 18 : *Odontocera colon* (Bates, 1870) (♂). – 20 : *Ommata (Eclipta) hovorei* n. sp. (♀). – 21 : *O. odontocera nigrovittata* n. sp. (♀). – 22 : *Ommata (Eclipta) azadi* n. sp. (♀). – 23 : *Ommata (Eclipta) soumourouensis* n. sp. (♀). – 24 : *Ischasioides gounellei* n. sp. (♂).





Pattes épaisses, brunes, avec les pédoncules et la partie basale interne des pro- et mésofémurs éclaircis. Massues fémorales clavées à l'avant, les fémurs postérieurs avec une massue en long fuseau, à pédoncule court, non détaché. L'extrémité des massues fémorales est ornée d'une ponctuation râpeuse sétifère. Protarses avec l'article I = III, le II plus court. *Idem* pour les mésotarses. Métatarses avec I = II + III.

Arceaux abdominaux brun sombre (sauf le premier qui est brun clair vers la pointe antérieure centrale), subbrillants, peu cylindriques, micro-sculptés, les trois derniers arceaux plus densément ponctués. Le dernier arceau enfoncé au centre apical qui est convexe arrondi.

*Femelle*. Plus robuste ; thorax plus renflé. Yeux plus éloignés sur le front. Mufle plus long. Antennes atteignant l'apex du premier arceau ventral visible. Écusson, trapézoïdal, haut, plus clair au centre. Arceaux ventraux plus renflés avec le premier éclairci au centre avant et sur une bande parallèle à l'apex. Cette bande éclaircie est visible sur les arceaux II et III, et sur les côtés du IV. Dernier arceau ventral visible en pointe triangulaire obtuse. Dernier tergite visible en lobe apical convexe large et pourvu d'une bosse centrale.

*Derivatio nominis*. – Nous dédions cette espèce à la fille d'un des auteurs : Astrig TAVAKLIAN pour sa contribution à la collecte intensive des Cérampycides en Guyane.

### *Ommata (Eclipta) azadi* n. sp. (figs 22, 47)

HOLOTYPE : femelle de Guyane, Piste Coralie, pk 11, le 5 septembre 1991, capturée au piégeage lumineux par *Patrick Bleuzen* (in MNHN) [n° 1303 de l'ex collection ORSTOM].

PARATYPE : Route de Cacao, pk 1, une femelle capturée à vue le 30/08/2001, *Laurence Fabbro leg.* (collection G. Moraguès)

*Description*. – Longueur : 6,75-9 mm.

*Femelle*. Antennes courtes n'atteignant pas l'apex des élytres. Entièrement orangé. Parties obscurcies, brun-noir : une ligne longitudinale médiane renflée au milieu, qui n'atteint ni le bord collaire, ni l'apex du pronotum ; une ligne large marginale sur les élytres partant de l'épaule jusqu'à l'apex ; l'arête externe des pro- et mésotibias, les 3/4 apicaux des métatibias ; la partie dorso-apicale des pro- et mésofémurs et la moitié apicale de la massue des métafémurs qui sont rembrunies. L'onychium des pro- et mésotarses, les tarses postérieurs en entier sont brun foncés. Les quatre premiers articles des antennes sont rembrunies vers l'extrémité. Les quatre derniers articles antennaires sont brun foncé, mats. Le dernier tergite abdominal visible, légèrement obscurci à l'apex comme le premier article des palpes labiaux et maxillaires ; mandibules obscurcies à l'extrémité.

Mufle prononcé, ponctué sur les côtés. Front large, avec le sillon central frontal visible entre les yeux, ponctué vers le bord lisse oculaire (où naissent des soies dorées courbées). Mentum avec des stries en arc, submentum brillant ponctué sur les côtés. Dessus de la tête avec une ponctuation large confluyente, peu profonde. Antennes à article III à peine plus court que scape + II ; article III le plus long ; IV plus court que le scape et plus court que le V ; IV = VI ; V à X décroissants ; X sensiblement égal à XI qui est acuminé. Antennes graduellement et légèrement épaissies à partir du VII, VIII à X avec l'apex légèrement étiré en lobe.

---

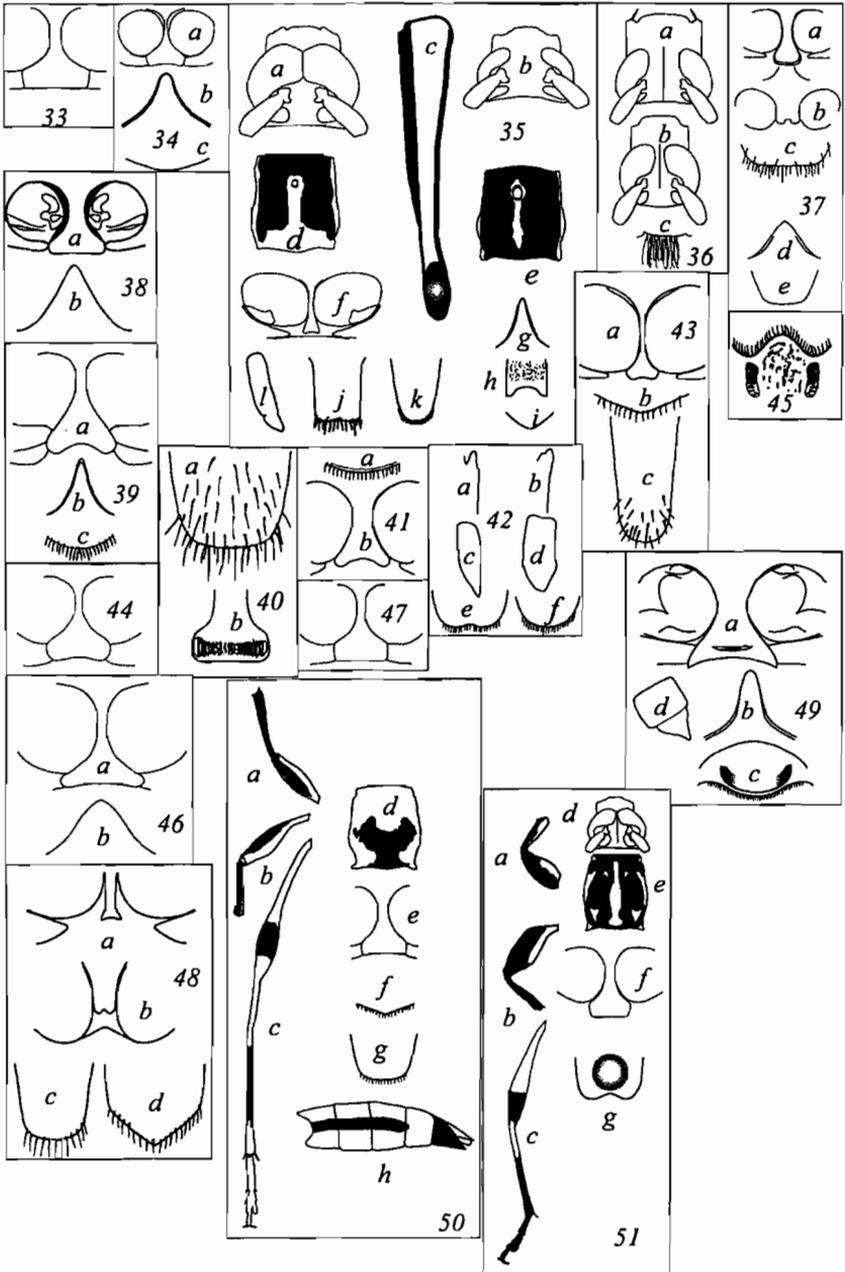
Figs 25, 27 : *Ommata (Eclipta) astrigae* n. sp. (♀, ♂). – 26 : *Ommata (Ecliptophanes) chacunfrancozi* n. sp. (♀). – 28 : *Ommata (Chrysaethe) jorgei* n. sp. (♀). – 29 : *Ommata (Eclipta) taraleaphila* n. sp. (♂). – 30 : *Ommata moraguesi* n. sp. (♀). – 31 : *Ommata (Chrysaethe) ochraceicollis* Zajciw, 1965 (♂). – 32 : *Mimommata pernauti* n. sp. (♀).

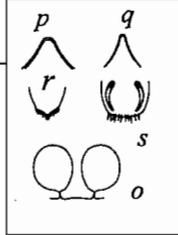
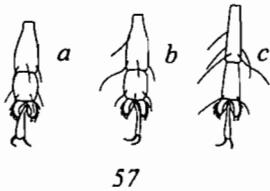
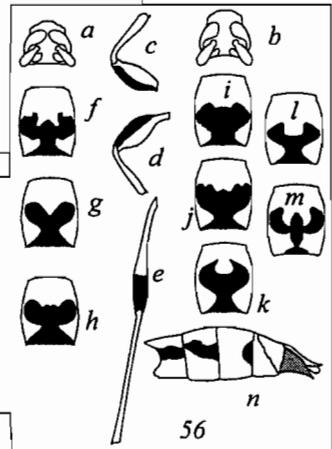
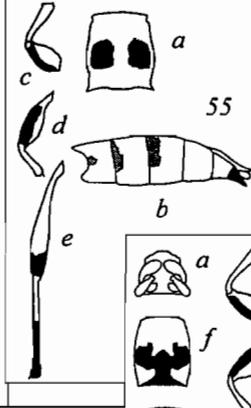
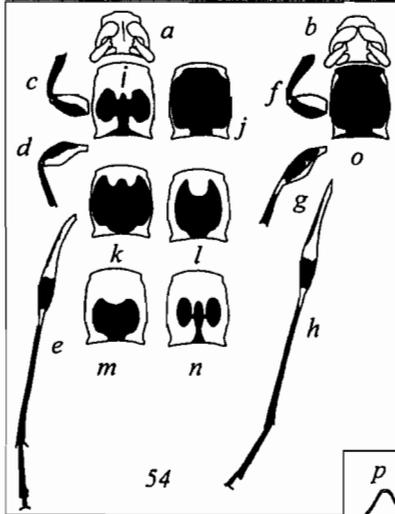
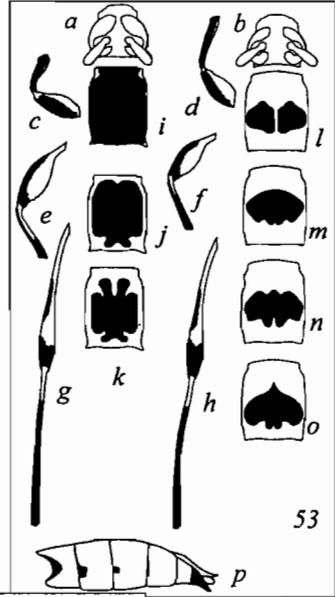
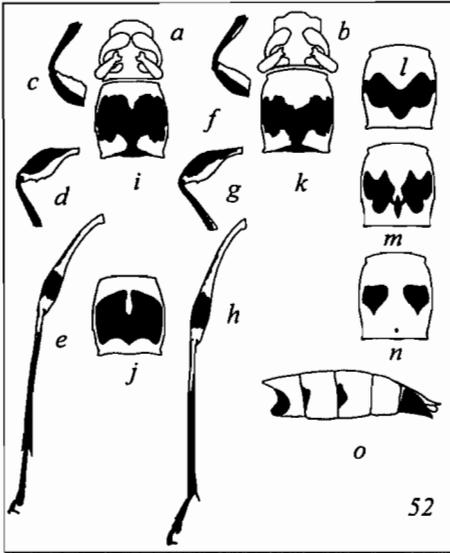
Pronotum légèrement renflé sur les côtés après le milieu, très densément recouvert d'une grosse ponctuation confluyente, peu profonde et micro-sculptée. Bord collaire large, aplati, subbrillant, micro-sculpté. Saillie prosternale, étroite (1/5<sup>ème</sup> de la longueur d'une procoxa) non arquée, très élargie à l'apex (fig. 47). Acétabules antérieurs fermés. Saillie mésosternale étroite (moins de 1/4 de la longueur d'une mésocoxa) précédée d'une pente abrupte. Écusson allongé, échancré par une dépression à l'apex. Élytres courts atteignant les 2/5<sup>ème</sup> antérieurs du 2<sup>nd</sup> ventrite, densément ponctués, surtout dans la partie sombre. Des points partent des longues soies rousses plus longues et visibles près de la base élytrale. Marge longuement échancrée, orangée avec la zone voisine au niveau des épaules, assombrie par la suite. Apex tronqué droit à peine incliné en remontant vers la suture qui est déhiscente sur son 1/4 apical. Apex souligné de soies dorées, raides, courtes. Métasternum bombé, micro-sculpté, à ponctuation éparse.

Les trois premiers articles des protarses subgéraux, l'onychium égal à 2 tarsomères. Mésotarses avec l'onychium plus court que 2 tarsomères; II = III; I > II ou III. Métatarses très allongés avec l'article I cylindrique et long; I > II + III + onychium; II > III, tous deux élargis. Métafémur allongé, très progressivement renflé en massue. Des soies rousses et noires dressées sur les fémurs et surtout les métatibias. Les soies dressées sur les pro- et mésotibias sont plus courtes.

---

Figs 33 : saillie prosternale de *Odontocera nigrovittata* n. sp. – 34 : *Ommata soumourouensis* n. sp. femelle – a, saillie prosternale. – b, avant-centre du premier ventrite. – c, apex du dernier ventrite. – 35 : *Xenocrasis anamarcelae* n. sp. – a, tête du mâle. – b, tête de la femelle. – c, élytre. – d, pronotum mâle. – e, pronotum femelle. – f, saillie prosternale. – g, avant-centre du premier ventrite mâle. – h, apex du dernier ventrite mâle. – i, apex dernier tergite mâle. – j, apex du dernier ventrite femelle. – k, apex du dernier tergite femelle. – l, dernier article antennaire. – 36 : *Ommata (Chrysaethe) ochraceicollis* Zajciw, 1965. – a, tête femelle. – b, tête mâle. – c, profil du mentum et submentum mâle. – 37 : *Minommata pernauii* n. sp. femelle. – a, saillie prosternale. – b, saillie mésosternale. – c, dernier ventrite. – d, avant-centre du premier ventrite. – e, apex du dernier tergite. – 38 : *Carenopteromerus guyanensis* n. sp. mâle. – a, saillie prosternale. – b, avant-centre du premier ventrite. – 39 : *Ommata (Ecliptophanes) chacunfrancozi* n. sp. femelle. – a, saillie prosternale. – b, avant-centre du premier ventrite. – c, apex du dernier ventrite. – 40 : *Ommata (Chrysommata) keithi* n. sp. femelle. – a, apex du dernier tergite. – b, apex de la saillie prosternale. – 41 : *Ommata moraguesi* n. sp. femelle. – a, apex du dernier ventrite. – b, saillie prosternale. – 42 : a-b, genae. – c-d, dernier article antennaire. – e-f, apex du dernier ventrite. – femelle de *Sulcommata ruficollis* n. sp. (a,c,e). – *Sulcommata durantoni* Peñaherrera & Tavakilian, 2003 (b, d, f). – 43 : *Xenocrasoides soukai* n. sp. femelle. – a, saillie prosternale. – b, apex du dernier ventrite. – c, apex du dernier tergite. – 44 : saillie prosternale de *Ommata (Chrysaethe) jorgei* n. sp. – 45 : apex du dernier ventrite mâle de *Ommata (Eclipta) taraleaphila* n. sp. – 46 : *Ommata (Eclipta) hovorei* n. sp. femelle. – a, saillie prosternale. – b, avant-centre du premier ventrite. – 47 : saillie prosternale de *Ommata (Eclipta) azadi* n. sp. femelle. – 48 : *Xenocrasis fereyi* n. sp. femelle. – a, saillie prosternale. – b, saillie mésosternale. – c, apex du dernier tergite. – d, apex du dernier ventrite. – 49 : *Phepsia gibbosa* Magno, 1992 femelle. – a, saillie prosternale. – b, avant-centre du premier ventrite. – c, dernier ventrite. – d, dernier article antennaire. – 50 : *Odontocera sabatieri* n. sp. femelle. – a, patte antérieure. – b, patte intermédiaire. – c, patte postérieure. – d, pronotum. – e, saillie prosternale. – f, apex du dernier ventrite. – g, apex du dernier tergite. – h, partie visible de l'abdomen de profil. – 51 : *Odontocera morii* n. sp. mâle. – a, patte antérieure. – b, patte intermédiaire. – c, patte postérieure. – d, tête. – e, pronotum. – f, saillie prosternale. – g, dernier ventrite.





Abdomen sporadiquement ponctué, discrètement micro-sculpté, brillant, renflé en fuseau. Dernier tergite en lobe largement arrondi.

Mâle inconnu.

***Ommata (Eclipta) hovorei* n. sp. (figs 20, 46a-b)**

HOLOTYPE : femelle de Guyane, Piste Maman Léopard, pk 6, le 27 juillet 1992, capturée au piégeage lumineux par *Alain Chaminade* (in MNHN) [n° 1363 de l'ex collection ORSTOM].

PARATYPES : piste du Plateau de Nancibo, pk 5, deux femelles le 12/08/96, à vue de jour, *Frank Hovore & Darren Pollock* leg. (collection F. Hovore).

*Description.* – Longueur : 7,1 mm.

*Femelle.* Tégument orangé. Mandibules et scapes rembrunis à l'apex. Antennes sombres, avec la base des articles V, VI, VII claire, atteignant l'apex du premier ventrite. Pronotum avec une bande longitudinale centrale brun sombre, plus élargie vers le bord collaire. Élytres n'atteignant pas l'apex du premier ventrite, avec une large bande marginale brun-noir. Apex des pro- et mésosofémurs enfumés, partie apicale des métasofémurs franchement brun sombre, tibias antérieurs sur l'arête externe, tibias intermédiaires et postérieurs brun foncé. Protarses et mésotarses brun-rouge, l'onychium brun foncé. Le reste orangé.

Palpes et laciniae orangés, muflle moyen, mentum et submentum brillants peu profondément et transversalement ridés, à ponctuation éparse. Front large et ponctué, sillon frontal profond. Scape brillant. Article III le plus long ; IV plus court que III et que V, également plus court que VI ; IV = VII ; V à X décroissants et graduellement épaissis ; XI acuminé, épais, plus long que X.

Pronotum allongé, avec une ponctuation contiguë, large, peu profonde, à fond micro-sculpté. Bord collaire en bourrelet fin, lisse, brun-rouge. Saillie prosternale (fig. 46a) étroite, élargie à l'apex, non arquée (1/6<sup>ème</sup> de la longueur d'une procoxa). Une pente abrupte précède la saillie mésosternale qui est étroite (moins d' 1/5<sup>ème</sup> de la largeur d'une mésocoxa). Écusson allongé, couvert de pubescence claire, à l'apex enfoncé. Élytres à peine déhiscentes un peu avant l'apex, tronqués droits à l'extrémité, avec l'angle sutural bien marqué. Marge orangée au niveau des épaules. Partie centrale orangée recouverte d'une dense pilosité soyeuse, dorée, débordant sur la partie sombre qui est plus ponctué et micro-sculptée. Quelques longues soies dorées sont dressées au niveau des épaules.

---

Figs 52 : *Odontocera molorchoides* White, 1855 mâle. – a, tête. – c-e, pattes. – i-j, pronotum ; femelle. – b, tête. – f-h, pattes. – k-n, pronotum. – o, partie visible de l'abdomen de profil. – 53 : *Odontocera annulicornis* Magno, 2001 mâle. – a, tête. – c, e, g, pattes. – i-k, pronotum ; femelle. – b, tête. – d, f, h, pattes. – l-o, pronotum. – p, partie visible de l'abdomen de profil. – 54 : *Odontocera javieri* n. sp. femelle. – a, tête. – c-e, pattes. – i-n, pronotum ; mâle. – b, tête. – f-h, pattes. – o, pronotum. – 55 : *Odontocera colon* (Bates, 1870) femelle. – a, pronotum. – b, partie visible de l'abdomen de profil. – c-e, pattes. – 56 : *Ommata (Eclipta) fanchonae* n. sp. mâle. – a, tête. – f-h, pronotum. – o, saillie prosternale. – q, avant-centre du premier ventrite. – s, dernier ventrite ; femelle. – b, tête. – c-e, pattes. – i-m, pronotum. – n, partie visible de l'abdomen de profil. – p, avant-centre du premier ventrite. – r, apex du dernier ventrite. – 57 : a, métatarse du mâle de *Ischasioides gounellei* n. sp. – b, mâle de *Ischasioides crassitarsis* (Gounelle, 1911). – c, *idem* femelle.

Métasternum bombé, subbrillant, micro-sculpté.

Protarse avec les articles I et III égaux, un peu plus longs que II. Mésotarse avec l'article I > III. Métatarse avec l'article I allongé, cylindrique égal aux suivants réunis (II + III + onychium). De longues soies éparses dressées sur les métatibias, les métafémurs étant bien pubescents.

Abdomen renflé en fuseau. Premier ventrite au centre avancé en grosse pointe (fig. 46b), courbée au bout vers l'intérieur et finement rebordée. Dernier ventrite tronqué, presque droit, à bord irrégulier.

*Mâle* inconnu.

*Derivatio nominis.* – Nous sommes heureux de dédier cette espèce à notre collègue et ami Frank T. HOVORE, « longicorniste » de renom et infatigable collecteur de Cerambycidae.

### *Ommata (Chrysommata) keithi* n. sp. (figs 4, 40a-b)

**HOLOTYPE** : femelle de Guyane, collectée au pk 20 de la Piste des Eaux-Clares (Piste des Compagnons Réunis), le 17 août 1988, au piégeage lumineux par *Philippe Keith* (in MNHN) [n° 1269 de l'ex collection ORSTOM].

*Description.* – Longueur : 6,8 mm.

*Femelle.* Tégument noir à reflets émeraude. Laciniae brun-jaune ; palpes, mandibules, tarses et antennes brun sombre. Tête et deux premiers articles antennaires à reflets émeraude. Pronotum mordoré, élytres vert émeraude, dessous, massues fémorales, méso- et métatibias à reflets métalliques vert émeraude.

Mufle bien développé avec les côtés bien marqués par une ponctuation profonde, sétifère, plus ou moins reliée pour former un réseau de rides. La partie succédant au labre est légèrement bombée en surélévation, latéralement limitée par un sillon profond et précède la surface interoculaire frontale qui est large. Le sillon frontal, longitudinal ne se perçoit qu'à la moitié du lobe oculaire inférieur et se poursuit vers le cou. L'espace interoculaire frontal est peu ponctué, brillant. Après les tubercules antennifères, le tégument est plus fortement micro-sculpté et impressionné d'alvéoles contiguës, peu profondes. Le mentum et submentum sont imponctués au centre, lisses, brillants et ornés de points sétifères irréguliers, plus denses sur les côtés. Les genae paraissent lisses, imperceptiblement impressionnées de ridules verticales. Quelques grandes soies courbées peu après le bord du lobe oculaire inférieur. Scape subbrillant, micro-sculpté à reflet métallique et orné de quelques rares soies sombres, courbées, dressées, et d'autres petites soies plaquées, un peu plus nombreuses. Scape trois fois plus long que l'article II, plus court que le III qui reste l'article le plus long (scape = 6/7<sup>ème</sup> du III). Article IV plus court que le V ; V à X décroissants ; XI est acuminé, égal au VI en longueur. Les articles I à IV micro-sculptés aux reflets métalliques, non épaissis (tout au plus légèrement et régulièrement coniques d'avant en arrière). Les articles V à XI sont renflés, mats, très micro-sculptés, tapissées de sensilles et recouverts de pubescence très fine. Les articles de II à VI sont ornés sur le dessous de longues soies, dressées, sombres. Quelques soies sombres, courbées comme sur le scape, dirigées vers l'extérieur sur II à IV. Articles VI à XI légèrement dentés sur la partie apicale.

Pronotum allongé, renflé légèrement sur les côtés largement arrondis, longuement et légèrement rétréci avant la partie apicale. Entièrement mordoré (métallique), très densément garni de grosses alvéoles contiguës, peu profondes, à fond peu micro-sculpté d'où partent de grosses soies dressées pâles. Au-dessus de l'écusson, la partie apicale est très micro-sculptée, presque mate, délimitée sur les côtés par une protubérance peu marquée. Prosternum avec le bord collaire frangé de soies dorées inégales, fléchies. Bourrelet collaire marqué, lisse et

brillant ; une dépression transversale, peu profonde et large lui fait suite, ornée de quelques points transverses, surtout sur les côtés de la dépression. Partie précédant la saillie prosternale, lisse et brillante, marquée de quelques points sétifères peu profonds. Saillie prosternale large (1/2 de la longueur de la procoxa dans sa partie amincie), non arquée, à l'apex transversalement concave (fig. 40b). Acétabules antérieurs fermés à l'arrière. Languettes épisternales larges. Écusson en trapèze très étroit et au centre apical enfoncé. Partie antérieure du mésosternum non bombée, avec une forte pente précédant la saillie mésosternale qui est relativement étroite (1/3 de la longueur d'une mésocoxa). Métasternum bombé vers l'arrière, subbrillant avec un fond transversalement micro-sculpté et une ponctuation sétifère peu dense. Les points sont petits et donnent naissance à des soies dressées, pâles, plus longues sur les côtés, plus denses et couchées en dessous de la saillie mésosternale. Élytres vert métallique émeraude à fond très micro-sculpté et densément recouverts d'alvéoles contiguës. Épaules bien marquées et marges longuement et faiblement échancrée. Suture déhiscente sur le tiers apical. Apex obliquement tronqué en remontant vers la suture. Les élytres atteignent le milieu du 3<sup>ème</sup> arceau ventral visible.

Fémurs antérieurs et intermédiaires clavés. Métafémurs à massue en fuseau allongé. Soies dressées des profémurs claires sur la partie interne, foncées sur la partie externe. Sur les méso- et métafémurs, les soies pâles sont distribuées sur l'arrière et les soies sombres sur la partie externe latérale et du dessus. Tibias antérieurs avec toutes les soies dressées sur l'arête externe. Les soies dressées sur les tibias intermédiaires sont plus nombreuses et les métatibias sont abondamment ornés de très longues soies noires dressées. Protarses aux articles larges, I = II = III ; onychium = I + II ou II + III. Même chose pour les tarses intermédiaires. Métatarses avec l'article I = onychium = II + III ; article II plus grand que III.

Tous les arceaux ventraux visibles, subbrillants, transversalement micro-sculptés avec quelques points sétifères épars et discrets. Pointe avant centrale du premier arceau en large angle aigu, éclairci (brun clair) sur son bord. Le bourrelet marginal est bien marqué sur les côtés et il s'efface vers l'apex qui est plongeant vers le bas. Le dernier arceau ventral est éclairci vers l'avant (brun clair) et plus micro-sculpté vers l'apex qui se termine en pointe obtuse mal définie et frangée de soies brunes et irrégulières. Dernier tergite visible (fig. 40a), largement convexe, allongé, étroit, micro-sculpté, bien ponctué de points sétifères à l'origine de soies dirigées vers l'arrière.

*Mâle* inconnu.

*Derivatio nominis.* – Nous sommes heureux de dédier cette espèce à Philippe KEITH qui, bien qu'ichtyologiste, n'en reste pas moins un excellent récolteur de Cérambycides.

Espèce proche de *Ommata (Chrysommata) lauracea* Peñaherrera & Tavakilian, 2003, qui s'en distingue par les segments abdominaux entièrement vert métallique et les pattes postérieures moins densément pubescentes.

***Ommata (Chrysaethe) jorgei* n. sp. (figs 28, 44)**

*Ommata* sp. 1400, TAVAKILIAN & al., 1997: 307 [Plante nourricière].

HOLOTYPE : femelle de Guyane, « Montagne Longi » (Bassin du Sinnamary, 87 m d'altitude, 53°01'53" W, 5°01'04" N), obtenue par élevage sur tronc nourricier de *Oxandra asbeckii* (Pulle) R.E. Fries [ANNONACEAE], (échantillon d'herbier Scott MORI 23388), le 15 avril 1994, Gérard Tavakilian (in MNHN) [n° 1400 de l'ex collection ORSTOM].

PARATYPE : une femelle *idem* (MNHN) éclore le 8/04/94. Ce paratype est

très endommagé – élytres à moitié détruits – par des araignées prédatrices ; le mâle éclos de la même essence (échantillon d'herbier Scott MORI 23573), le 27/05/94 fut totalement détruit.

*Description.* – Longueur : 6 – 6,6 mm.

*Femelle.* Entièrement vert émeraude métallique, des soies pâles dressées ça et là sur le corps. Antennes, brun-noir à partie du cinquième article, atteignant le milieu du 2<sup>ème</sup> arceau ventral visible. Les élytres atteignent l'extrémité du 4<sup>ème</sup> arceau ventral.

Laciniae brun clair, palpes bruns à apex translucide. Mufle ponctué. Sillon frontal visible à partir de la moitié du lobe oculaire inférieur. Isthme interoculaire peu ponctué, brillant. Submentum avec des stries convexes vers l'arrière, brillant. Arrière de la tête densément ponctué. Antennes à article III le plus long (légèrement plus court que scape + II). Article IV plus court que V ou VI qui sont égaux ; IV plus court que VII mais plus long que VIII ; VIII = IX ; X et XI légèrement plus courts, égaux entre eux. Articles graduellement épaissis à partir du V.

Pronotum allongé, longuement arrondi sur les côtés, la ponctuation laissant deviner les vestiges de cinq zones lisses : une centrale longitudinale, allongée, deux antérieures rondes de part et d'autre de la centrale et deux de part et d'autre postérieures. Bord postérieur du pronotum densément ponctué et micro-sculpté. Saillie prosternale étroite (1/3<sup>ème</sup> de la longueur d'une procoxa), non arquée, très élargie (fig. 44). Saillie mésosternale étroite (1/5<sup>ème</sup> de la longueur d'une mésocoxa) précédée d'une pente abrupte. Écusson allongé avec une dépression antéapicale. Élytres avec la base très étroitement brun clair, densément ponctués, surtout vers l'apex. Apex obliquement arrondi, presque tronqué, remontant vers la suture qui se prolonge tout comme la marge par une dent minuscule, peu perceptible. Marges longuement échancrées, suture déhiscente sur le 1/10<sup>ème</sup> apical. Métasternum bombé, brillant, micro-sculpté, avec quelques soies pâles dressées.

Ventriles brillants, peu micro-sculptés. Premier arceau ventral avec la partie centrale avancée brun clair, en angle aigu, rebordé. Dernier arceau visible en arc largement convexe.

Protarses bruns avec l'article I plus grand que II ; I > III > II ; onychium = II + III. Mésotarses bruns avec I > II = III ; onychium légèrement plus court que II + III. Métatarses avec I > II + III ; II > III ; onychium = II + III. Tibias antérieurs et intermédiaires plus discrètement garnis de longues soies dressées que les métatibias, *idem* pour les fémurs.

*Mâle* inconnu.

*Derivatio nominis.* – Nous sommes très heureux de dédier cette ravissante espèce au père d'un des auteurs : Jorge PEÑAHERRERA ECHEVERRÍA pour son soutien moral.

Plante nourricière.

*Oxandra asbeckii* (Pulle) R.E. Fries [ANNONACEAE], (Scott MORI 23573, 23388).

### *Ommata (Chrysaethe) ochraceicollis* Zajciw, 1965 (figs 31, 36a-c)

*Ommata (Chrysaethe) ochraceicollis* ZAJCIW, 1965: 121, fig. 1 (holotype femelle) ;

MONNÉ, 1993: 18 (Catalogue) ; MONNÉ & GIESBERT, 1994: 95 (Catalogue) ;

JÚLIO, GIORGI & MONNÉ, 2000: 22 (Type).

MATÉRIEL EXAMINÉ : Guyane, Saül (Crique Limonade), un mâle le 10/10/1995, sur tronc abattu, de jour, *Jean-Marc Champanhet leg.* ; une femelle du Brésil (Amazonas), Manicoré « ex S<sup>gr</sup> » [Staudinger ?] ; une femelle du Pérou (Ica), Chanchamayo de l'ex collection E. Gounelle (MNHN).

*Description.* – Longueur : 8,7-9 mm.

Tête, prosternum, métasternum, écusson et étroitement sur la base des élytres rouge orangé. Antennes sombres et pattes noires, élytres vert métallique.

*Mâle.* Yeux rapprochés mais non contigus (fig. 36b). Mufle légèrement plus court que chez la femelle. Le mentum et le submentum sont brillants, régulièrement et nettement garnis de points sétifères. On peut voir de profil (fig. 36c) une assez dense pilosité longue et claire qu'on ne retrouve pas chez la femelle. Antennes à article V le plus long ; IV plus court que le III ou le V ; IV = VIII ; VII-IX avec la base légèrement plus claire.

Pronotum couvert d'une ponctuation contiguë à bords saillants, à l'exception de deux lignes longitudinales, où les bords s'estompent ; ces deux lignes n'apparaissent pas chez la femelle pour qui la bordure de la ponctuation confluyente reste saillante sur tout le disque.

Tarses antérieurs aux articles subégaux. Tarses intermédiaires avec le premier article légèrement plus long que le second qui est égal au troisième. Tarses postérieurs avec le premier article égal aux deux suivants réunis, le second étant légèrement plus long que le troisième.

*Femelle.* Yeux plus éloignés avec le front très large (fig. 36a). Mentum et submentum sans pilosité longue visible de profil.

Décrite sur une femelle du Pérou (Loreto), cette espèce est pour la première fois citée de Guyane et du Brésil. Nous donnons ici les informations supplémentaires concernant le mâle et les pattes postérieures qui sont manquantes sur l'holotype femelle. Zajciw a basé la diagnose de cette espèce facilement reconnaissable en la comparant avec *Ommata (Chrysaethe) aureicollis* Aurivillius, 1920 du Brésil.

### ***Ommata (Ecliptophanes) chacunfrancozi* n. sp. (figs 26, 39a-c)**

**HOLOTYPE :** femelle de Guyane, Piste Coralie, pk 10, capturée le 20 novembre 1987 au piégeage lumineux par *Joannès Chacun-Francoz* (in MNHN) [n° 1053 de l'ex collection ORSTOM].

**PARATYPE :** une femelle, Piste Soumourou, capturée le 6 octobre 2003 au piège de type « Malaise », *Denis Faure leg.* (collection D. Faure).

*Description.* – Longueur : 5,6-6 mm.

*Femelle.* Tégument sombre, peu micro-sculpté, subbrillant. Palpes et laciniae clairs. Base des élytres brun orangé. Antennes avec les articles VIII-IX blancs, X-XI entièrement noirs, VII à base claire et III à VI avec l'apex foncé. Extrémité abdominale atteinte par le neuvième article antennaire. Pronotum à reflet acier discret. Pattes claires avec les mésotibias légèrement rembrunis, la massue des métafémurs brun-noir et une longue touffe noire après le milieu des métatibias qui s'arrête bien avant l'apex. Métatarses blancs. Dessous entièrement brun foncé, la saillie prosternale étant brune.

Mufle court. Front large, tête et pronotum recouvert d'une pilosité argentée, fournie, mais non dense et plaquée contre le tégument. Côtés du mentum et submentum ornés de points enfoncés nets. Antennes avec le scape brun, subbrillant. L'article le plus long est le VI ; III égal V qui est plus long que IV ; V < VI ; VII < III ; VII non cylindrique. Antennes s'épaississant à partir de l'apex du VI, mais les X-XI restent de loin les plus épais ; VIII = IX ; XI > X, très finement acuminé à l'apex.

Pronotum très allongé, régulièrement orné de points enfoncés, nets sauf sur une zone longitudinale médiane qui reste imponctuée, surtout plus large après le milieu. Saillie

prosternale (fig. 39a) étroite, non arquée ( $1/7^{\text{ème}}$  de la longueur d'une procoxa). Pas de pente abrupte précédant la saillie mésosternale qui représente  $1/4$  de la largeur d'une mésocoxa. Écusson orangé, allongé, arrondi à l'apex. Élytres brillants avec des points enfoncés mats (nets), atteignant le milieu du  $4^{\text{ème}}$  ventrite. Une étroite zone translucide mal définie apparaît au milieu de la zone étroite des élytres. Apex élytral avec le bord marginal arrondi et le côté sutural marqué d'une petite dent. Métasternum allongé, peu renflé.

Très peu de soies dressées sur les pro- et mésosémurs. Protarses avec l'article I > III > II. Mésotarses avec I = II + III. Métatarses blancs (comme l'apex des métatibias), avec l'article I légèrement plus long que II + III.

Abdomen cylindrique, non fusiforme. Dernier arceau ventral visible, très largement convexe (fig. 39c).

Mâle inconnu.

*Derivatio nominis.* – Nous sommes heureux de dédier cette ravissante espèce à feu Joannès CHACUN-FRANCOZ, sympathique entomologiste amateur de Guyane, disparu prématurément.

Espèce proche d'*Ommata (Ecliptophanes) scopipes* Zajciw, 1965, s'en distingue par la forme du pronotum, non renflé à la base et par la coloration des élytres.

### *Ommata (Eclipta) soumourouensis* n. sp. (figs 23, 34a-c)

HOLOTYPE : femelle de Guyane, Piste Soumourou, capturée le 27 juillet 2002 au piège de type « Malaise » par Denis Faure (in MNHN) [n° 1565 de l'ex collection ORSTOM].

*Description.* – Longueur : 7 mm.

*Femelle.* Brun foncé, pattes brun-jaune clair, avec l'extrémité des métatibias obscurcis. Antennes claires avec l'apex des articles III à VI obscurcis, la moitié de VII et VIII noircis et les trois derniers brun-noir. Côtés du pronotum et base des élytres étroitement orangés. Côtés du méso- et métasternum brun foncé, dernier ventrite brun-noir.

Muscle court, palpes brun foncé, laciniae jaunes. Mentum et submentum avec points et rides entremêlés, le centre étant longitudinalement imponctué. Front large, ponctué, avec un sillon frontal peu visible. Antennes arrivant au milieu du  $2^{\text{nd}}$  ventrite, avec l'article III le plus long, IV plus court que III ou V, égal au VI en longueur. Articles élargis à partir du VI. Articles VI à X décroissants en longueur ; XI > X acuminé. Quatre derniers articles bien épaissis.

Pronotum allongé, micro-sculpté, avec une ponctuation ombiliquée, éparses, peu profonde. La large bande centrale, longitudinale, brun sombre du pronotum est plus étroite vers l'avant. Saillie prosternale très étroite ( $1/8^{\text{ème}}$  de la longueur d'une procoxa) non arquée (fig. 34a). Saillie mésosternale précédée d'une pente abrupte peu élevée, étroite (sensiblement égal à  $1/5^{\text{ème}}$  de la longueur d'une mésocoxa). Écusson noir, rectangulaire, à l'apex enfoncé. Élytres longs, atteignant le milieu du dernier ventrite ; ponctués, longuement échancrés sur la marge et obliquement tronqués à l'apex (remontant vers la suture), avec les angles sutural et marginal marqués. Élytres avec une côte peu nette doublant la marge plus visible au milieu des élytres. Métasternum bombé à l'arrière, micro-sculpté.

Protarses aux articles I à III subégaux. Mésotarses avec I = III > II. Métatarses avec I = II + III (II = III). Article III enfumé pour tous les tarses. Fémurs postérieurs à peine enfumés à l'apex.

Premier arceau ventral visible en angle aigu (fig. 34b), rebordé, très micro-sculpté. Les quatre premiers arceaux jaune brun, subbrillants, micro-sculptés. Dernier arceau (fig. 34c) à base orangée et les 3/4 apicaux brun foncé.

*Mâle* inconnu.

Espèce appartenant au groupe *Ommata* (*Eclipta*) *ruficollis* (Bates, 1870), s'en distingue aisément par sa livrée.

***Oregostoma moraguesi* n. sp.** (figs 30, 41a-b)

**HOLOTYPE** : femelle de Guyane, Route de Kaw, pk 46, capturée le 7 août 1986 au piégeage lumineux par *Odette Morvan* (in MNHN) [n° 971 de l'ex collection ORSTOM].

**PARATYPES** : Guyane (un mâle, 2 femelles tous capturés au piégeage lumineux). Piste du Plateau de Nancibo, pk 6, une femelle, 19/08/1991, *Marie-Anne Ghouti leg.* (MNHN) ; Piste de Kaw, pk 39, une femelle, 10/08/1994, *Gérard Moraguès leg.* (collection G. Moraguès) ; un mâle, 01/09/2002, *Denis Faure leg.* (collection D. Faure).

*Description.* – Longueur : 5 – 7 mm.

Tégument brun foncé avec le prothorax rouge et les élytres brun orangé. Certains exemplaires ont la tête de la même couleur que le pronotum. Articles VIII à X des antennes avec la base brun clair. Mésosternum, métasternum et abdomen recouverts d'une pruinosité cendrée.

*Femelle.* Mufle relativement court, front large. Côtés du mentum et du submentum ornés de points enfoncés. Front large, avec le dessus de la tête recouvert d'une pilosité cendrée, non dense. Tubercules antennifères saillants. Antennes atteignant l'apex abdominal. Article III le plus long,  $IV < V$  ;  $V = VI$  ; articles III à V cylindriques. Antennes s'épaississant à partir du milieu du sixième article ; VII – X subégaux en longueur et de plus en plus épais avec un étirement à l'apex externe ; XI acuminé, plus long que X.

Pronotum allongé, élargi après le milieu, au bord collaire, large, non rebordé. Orné de points profonds surtout sur le disque pronotal, de part et d'autre d'une ligne longitudinale, centrale, imponctuée. De ces points sétifères sont issues de longues soies claires, non droites. Saillie prosternale (fig. 41b) arquée, large (1/6<sup>ème</sup> de la longueur d'une procoxa). Acétabules antérieurs légèrement ouverts à l'arrière. Saillie mésosternale très large (2/3 de la longueur d'une mésocoxa) et non précédée d'une pente abrupte. Écusson presque carré, l'apex enfoncé et recouvert de pubescence cendrée. Les élytres atteignent le milieu du 5<sup>ème</sup> ventrite. Ils sont très ponctués, micro-sculptés, avec la marge longuement échancrée. De petites soies raides, claires, partent des points sétifères, une fine pubescence dorée est mieux représentée le long de la suture et à l'apex qui est largement arrondi. Métasternum peu renflé.

Protarse avec l'article  $I > III > II$ . Mésotarse avec l'article  $I > II + III$  ;  $I = III + onychium$  ;  $III > II$ . Métatarse avec l'article I égal à trois fois II ;  $I > II + III + onychium$  ;  $I > III$ .

Abdomen légèrement en fuseau. Apex du ventrite V à bord relevé finement, largement convexe (fig. 41a).

*Mâle.* Mufle plus court, yeux plus rapprochés sur le front mais non contigus. Apex élytral atteint par le 9<sup>ème</sup> article antennaire. Abdomen plus cylindrique, totalement recouvert par les élytres.

*Derivatio nominis.* – Nous sommes heureux de dédier cette espèce à Gérard MORAGUÈS, pour sa participation active à la collecte des Cérambycides de Guyane.

*Ischasioides* n. gen.

*Mâle.* Lobes inférieurs des yeux très éloignés sur le front ainsi que les lobes supérieurs sur la région occipitale. Sillon frontal bien marqué du labre jusqu'au cou. Mufle court.

Pronotum allongé, cylindrique. Bords collaire et postérieur non rebordés. Saillie prosternale à peine arquée. Une pente notable mais non abrupte précède la saillie mésosternale. Élytres atteignant l'apex du premier arceau ventral visible, à surface mate et irrégulière. L'apex est en lobe arrondi, large. Métasternum renflé vers l'arrière. Sillon médian longitudinal marqué surtout vers l'arrière par une ligne peu renfoncée et relativement large.

Tous les tarses ont les deux premiers articles visibles renflés, larges, avec quelques rares soies longues dressées. Méso- et métafémurs avec de longs pédoncules clairs. Fémurs et pédoncules garnis de quelques longues soies dressées, plus nombreuses sur les méso et métafémurs. Tibias également garnis de longues soies dressées.

Dernier arceau abdominal transversalement concave à apex échancré droit.

*Femelle.* Yeux plus éloignés sur le front, tarses non renflés. Dernier tergite à apex tronqué droit, les côtés évasés, sans angles vifs.

Espèce type : *Ischasia crassipes* Gounelle, 1911.

Tarses et longueur des élytres séparent ce genre d'*Ischasia* Thomson, 1864.

*Ischasioides crassipes* (Gounelle, 1911) n. comb.

Gounelle avait placé cette espèce avec doute dans le genre *Ischasia* Thomson, 1864, qui, selon lui, s'en rapprochait le plus. La capture d'une autre espèce en Guyane, avec les mêmes caractéristiques générales, nous a conduit à créer cette nouvelle coupe générique.

Des onze syntypes signalés par Gounelle, 1911: 55 (8 mâles, 3 femelles), nous avons retrouvé dans les collections du MNHN le même nombre d'exemplaires mais il s'agit en réalité de 9 mâles dont la taille oscille entre 4 et 5 mm et de 2 femelles de 6 mm.

Nous désignons comme LECTOTYPE de *Ischasia crassipes* Gounelle, 1911 (**présente désignation**) le syntype mâle porteur des étiquettes suivantes :

une étiquette manuscrite vert pâle « *Ischasia crassipes*/Gounelle »

une étiquette imprimée « BRÉSIL/ÉT. DE GOYAZI JATAHY/PUJOL 12-97 ; 1-98 »,

une étiquette rouge LECTOTYPE,

un déterminavit « *Ischasioides crassipes* (Gounelle, 1911)/♂/Tavakilian & Peñaherrera det. 2003 ».

Cette désignation a pour but de fixer de façon claire et définitive le statut du taxon concerné.

Les autres portent en plus de l'étiquette de provenance, une étiquette rouge « paralectotype » et un déterminavit avec l'indication du sexe.

*Ischasioides gounellei* n. sp. (figs 24, 57)

HOLOTYPE : mâle de Guyane, collecté au pk 46 de la route de Kaw, le 30 août 1986, au piégeage lumineux par *Gérard Tavakilian* (in MNHN) [n° 991 de l'ex collection ORSTOM].

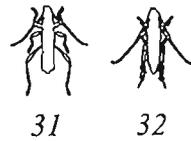
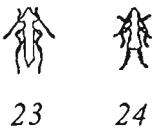
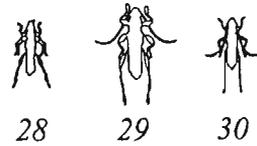
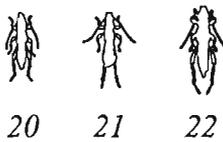
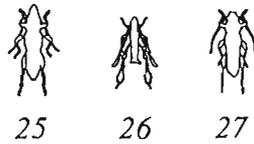
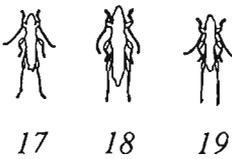
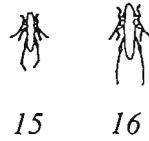
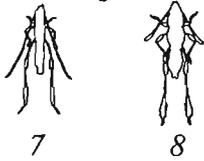
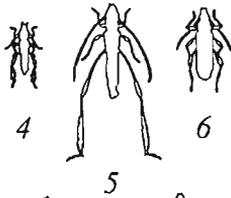
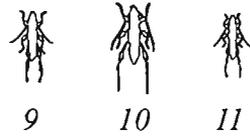
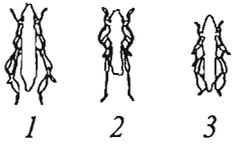
PARATYPE : un mâle, pk 10 de la piste de la Forêt domaniale de Yiyi, 21 août 1993, piégeage lumineux, *Michel Duranton leg.* (MNHN).

*Description.* – Longueur : 4,5 à 5 mm.

Tégument brun sauf sur les pédoncules des fémurs qui sont jaunes, les coxae et le thorax qui sont orangés ; le pronotum montre une fine bande postérieure transversale brun foncé. Articles antennaires V à VII à base plus claire, presque transparente.

*Mâle.* Des soies pâles, courbes, sont dirigées vers le sillon frontal et bordent la partie interne des lobes inférieurs des yeux. Labre et clypéus ornés de soies pâles, quatre grandes soies dressées vers l'avant au niveau du clypéus. Mandibules brun clair assombries à l'apex. Palpes brun clair, presque transparents. Tête à surface tégumentaire très micro-sculptée et ornée de points alvéolaires peu profonds. Mentum et submentum transversalement striés de ridules et de quelques gros points sétifères, peu profonds, transversaux, donnant naissance à des soies pâles dressées. Côtés du mufle finement striés. Bord inférieur de l'œil marqué par quatre ou cinq soies pâles, dressées. Cou lisse et brillant. Antennes très régulièrement et légèrement épaissies vers l'apex. Scape allongé (plus long que l'article III), micro-sculpté, avec quelques rares points peu profonds, d'où partent des soies dressées, claires. Deuxième article cylindrique, avec des soies dressées sur tout son pourtour. Article III le plus long après le scape. Article IV plus court que III et V. Article V légèrement plus petit que III et égal au VI et VII en longueur. Les cinq premiers articles sont micro-sculptés mais plus brillants que les suivants qui sont plus mats à la surface tapissée de sensilles. Les articles VI, VII et VIII sont plus coniques, les articles IX et X cylindriques. Le XI est plus petit que le V et se termine en pointe mousse. Les six premiers articles sont pourvus de longues soies brunes, dressées, surtout sur le dessous, mais parfois aussi sur le dessus pour le II, III et IV. Articles VIII, IX et X décroissants en longueur, l'article le plus court des antennes après le II est le X. Base des articles V, VI et VII légèrement éclaircie et transparente.

Pronotum légèrement renflé vers l'arrière, avec une constriction peu abrupte avant le bord postérieur qui est brun sombre et étroitement imponctué au-dessus de l'écusson, le reste étant orangé. La partie antérieure paraît légèrement assombrie par le fait que l'on voit le cou qui est brun foncé, par transparence. Sur toute la surface pronotale, la ponctuation est large, contiguë, alvéolaire, peu profonde, à fond micro-sculpté. Une autre ponctuation très fine, nette et discrète est irrégulièrement répartie sur les cratères larges de la ponctuation alvéolaire. Quelques longues soies pâles, dressées ça et là, et une pubescence courte et soyeuse, plus fournie sur les flancs. Prosternum avec le bord collaire frangé de soies dorées; irrégulières. Partie antérieure brillante, avec un bourrelet peu prononcé, puis, tout le reste de la surface, comme le dessus du pronotum à alvéoles très micro-sculptés, contiguës, doublées de ponctuation petite, nette, irrégulièrement distribuée. Saillie prosternale étroite dans sa partie amincie (1/9<sup>ème</sup> de la longueur d'une procoxa), à peine arquée, à l'apex élargi, convexe, et aux bords latéraux arrondis. Languettes épisternales assombries. Partie antérieure du mésosternum très micro-sculptée, à peine bombée. Une pente notable précède la saillie mésosternale qui est étroite (1/4 de la longueur d'une mésocoxa). Le processus mésosternal est élargi au bout avec une échancrure centro-apicale et lobes latéraux arrondis. Écusson sombre, rectangulaire et allongé, à surface très micro-sculptée. Élytres très micro-sculptés, brun foncé, à ponctuation irrégulière, fournie, peu visible ; toute la surface est mate et irrégulière. Les élytres sont légèrement amincis sur le bord marginal, la suture n'étant pas déhiscente.



Silhouettes à la taille réelle des espèces illustrées (figs. 1-32)

Ailes membraneuses enfumées. Métasternum à fond très micro-sculpté et garni de soies dressées, pâles, longues, clairsemées, et de soies plaquées moins longues, claires et plus fournies. Sur les parties latérales, le métasternum est de couleur brun foncé et orné de soies longues et pâles, dressées.

Protarses avec le premier article égal aux deux suivants ; III égal aux trois-quarts du II ; onychium qui n'est pas renflé est égal au premier article. Mésotarses légèrement plus longs que les protarses ; article I égal à II + III, mais l'onychium est plus court que le I. Métatarse avec l'article I plus grand que II + III, deux fois plus long que le II et plus court que les trois suivants réunis (I = 5/6 de II + III + IV).

Segments abdominaux visibles rappelant la morphologie d'une femelle, c'est à dire qu'ils sont renflés (le second et le troisième sont les plus larges, le premier est le plus long). Avant centre du premier arceau abdominal en pointe aiguë. Tous les arceaux sont très micro-sculptés et de longueur décroissante (1>2>3>4>5). Une pubescence soyeuse, couchée, claire, peu dense et doublée de quelques longues soies dressées vers l'arrière. Dernier arceau transversalement concave à apex échancré droit, frangé de soies sombres, serrées.

*Femelle inconnue.*

*Derivatio nominis.* – Nous sommes heureux de dédier cette espèce à la mémoire d'Émile GOUNELLE qui a considérablement contribué à la connaissance des Rhinotragini et dont la collection très soignée, aujourd'hui intégrée au MNHN reste un outil indispensable pour l'étude de ce groupe difficile.

Cette espèce est aisément séparable de la variété *atrocephala* Fuchs, 1956 de *Ischasioides crassitarsis* (Gounelle, 1911) par la longueur du scape, la saillie prosternale plus étroite (1/9<sup>ème</sup> de la longueur d'une procoxa contre 1/5<sup>ème</sup> pour *crassitarsis*), la saillie mésosternale plus étroite (1/4 de la longueur d'une mésocoxa contre 1/2 pour *crassitarsis*), et les ailes membraneuses enfumées.

## Références

- AURIVILLIUS (C.), 1912. – *Cerambycidae : Cerambycinae*. Coleopterorum Catalogus pars 39 [vol. 22]: 1-574. W. Junk & S. Schenkling, Berlin.
- AURIVILLIUS (C.), 1919. – Wissenschaftliche Ergebnisse der schwedischen entomologischen Reise des Herrn Dr. A. Roman in Amazonas 1914-1915. 2. Cerambyciden. *Arkiv för Zoologi*, Uppsala 12 (11): 1-7, 2 figs.
- BATES (H. W.), 1870. – Contributions to an Insect Fauna of the Amazon Valley (Coleoptera, Cerambycidae). *The Transactions of the entomological Society of London*, 1870 (part III): 243-335.
- BATES (H. W.), 1873. – Notes on the Longicorn Coleoptera of Tropical America. *The Annals and Magazine of Natural History, London* (4) 11: 117-132.
- BLACKWELDER (R. E.), 1946. – Checklist of the coleopterous insects of Mexico, Central America, the West Indies and South America. Part 4. *Bulletin of the United States National Museum*, Washington D. C. 185 (4): 551-763.
- GOUNELLE (P. E.), 1911. – Liste des cérambycides de la région de Jatahy, État de Goyaz, Brésil (2ème partie). *Annales de la Société Entomologique de France*, Paris 80: 1-150, 56 figs.
- GEMMINGER (M.) & VON HAROLD (E.), 1873. – *Catalogus Coleopterorum hucusque descriptorum synonymicus et systematicus*. Munich : Sumptu E. H. Gummi (G. Beck). 9: 2669-2988.
- GIESBERT (E. F.), 1996. – Further studies in the Rhinotragini (Coleoptera: Cerambycidae) of Mexico and Central America. *The Coleopterists' Bulletin* 50 (4): 321-337.

- JÚLIO (C. E. A.), GIORGI (J. A.) & MONNÉ (M. A.), 2000. – Os tipos primários de Cerambycidae (Coleoptera) da Coleção do Museu Nacional - Rio de Janeiro. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*, Rio de Janeiro 84: 1-54.
- LACORDAIRE (J. T.), 1869. – *Histoire Naturelle des Insectes. Genera des Coléoptères ou exposé méthodique et critique de tous les genres proposés jusqu'ici dans cet ordre d'insectes*. Paris : Librairie Encyclopédique de Roret. 8: 1-552.
- MAGNO (P. R.), 1992. – Sinopse do gênero *Phespia* Bates, 1873 (Coleoptera, Cerambycinae, Rhinotragini). *Revista Brasileira de Entomologia*, São Paulo 36 (4) : 787-790, 4 figs.
- MAGNO (P. R.), 2001. Sinonímia e duas espécies novas de *Odontocera* Audinet-Serville, 1833 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Rhinotragini). *Boletim do Museu Nacional*, Rio de Janeiro (nova série) Zoologia 449: 1-6, 2 figs.
- MEURER-GRIMES (B.) & TAVAKILIAN (G. L.), 1997. – Chemistry of Cerambycid Host Plants. Part I: Survey of Leguminosae - A Study in Adaptive Radiation. *The Botanical Review*, New York, 63 (4): 356-394.
- MONNÉ (M. A.), 1993. – *Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the western hemisphere. Part VII. Subfamily Cerambycinae: Tribes Nathriini, Molorchini, Psebitini, Stenopterini, Necydalopsini, Rhinotragini, Eroschemini*. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo 1993 VII: 1-81.
- MONNÉ (M. A.), 2001. – Catalogue of the Neotropical Cerambycidae (Coleoptera) with known host plant - Part II : Subfamily Cerambycinae, tribes Graciliini to Trachyderini. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*, Rio de Janeiro 90: 1-119.
- MONNÉ (M. A.) & GIESBERT (E. F.), 1994. – *Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere*. Burbank, California : Wolfsgarden Books. i-xiv + 1-410.
- MONNÉ (M. A.) & MAGNO (P. R.), 1988. – Sinonímias, descrições e chave para espécies de *Odontocera* Audinet-Serville, 1833 de America do Sul (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Rhinotragini). *Revista brasileira de Entomologia*, São Paulo, 32 (3/4): 441-454.
- PASCOE (F. P.), 1859. – On New Genera and Species of Longicorn Coleoptera. Part IV. *The Transactions of the Entomological Society of London (New Series)* 5: 12-61, pl. II.
- PEÑAHERRERA-LEIVA (A. Y.) & TAVAKILIAN (G. L.), 2003. – Nouvelles espèces et nouveaux genres de Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae) I. *Coléoptères*, Paris 9 (13): 163-214, 52 figs + 38 schémas.
- TAVAKILIAN (G. L.), BERKOV (A.), MEURER-GRIMES (B.) & MORI (S.), 1997. – Neotropical Tree Species and Their Faunas of Xylophagous Longicorns (Coleoptera: Cerambycidae) in French Guiana. *The Botanical Review*, New York, 63 (4): 303-355.
- WHITE (A.), 1855. – *Catalogue of coleopterous insects in the collection of the British Museum*, pt. VIII. Longicornia II, London 8: 175-412, pls. 5-10.
- ZAJCIW (D.), 1961. – Insecta Amapaensia. - Coleoptera: Cerambycidae. *Studia Entomologica*, Petrópolis 4 (1-4): 525-536.
- ZAJCIW (D.), 1965. – Novos Longicórneos Neotrópicos da tribo Rhinotragini (Col., Cerambycidae, Cerambycinae). II. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro 37 (1): 121-129, 8 figs.

NOTE DES AUTEURS : tout nouveau nom ou acte nomenclatural inclus dans ce travail, édité selon un procédé permettant d'obtenir de nombreuses copies identiques, est destiné à une utilisation scientifique, publique et permanente.

Date de publication : 12 novembre 2003

Les articles ne sont publiés qu'à l'initiative du Comité Scientifique. La revue ne prend pas en considération les manuscrits non sollicités.

Chaque article constitue un fascicule qui peut être acquis séparément, son prix dépendant du nombre de pages et de planches.

*Collopterus* est diffusé par :

HILLSIDE BOOKS

1 Hillside Avenue

Canterbury, Kent

CT2 8ET Royaume-Uni

E-mail : [lr@insects.demon.co.uk](mailto:lr@insects.demon.co.uk)

site internet : <http://www.insects.demon.co.uk>

Each paper can be purchased as a separate fascicule, the price of which depends on the number of pages and illustrations.

Papers are only published on the initiative of the Scientific Committee. No unsolicited manuscript shall be taken into account.

*Collopterus* is distributed by :

HILLSIDE BOOKS

1 Hillside Avenue

Canterbury, Kent

CT2 8ET U.K.

E-mail : [lr@insects.demon.co.uk](mailto:lr@insects.demon.co.uk)

web site : <http://www.insects.demon.co.uk>

# Coleoptères

## Derniers titres parus

- 9(9) BOUCHARD (D.), 2003. – Description de deux nouvelles espèces de *Chalcoplethis* Burmeister, 1844 (Coleoptera, Rutelidae)
- 9(10) NÉOUZE (G.-L.) & TAVAKILIAN (G. L.), 2003. – Révision de *Macropophora* Thomson, 1864 et transfert du genre dans la tribu des Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae)
- 9(11) ANTOINE (Ph.), 2003. – Révision du genre *Coelocorynus* Kolbe (Coleoptera, Cetoniidae, Trichinae)
- 9(12) SILVESTRE (G.), 2003. – Les *Xylotrupes* de Nouvelle -Guinée, d'Australie et d'Océanie (Coleoptera, Dynastidae)
- 9(13) PEÑAHERRERA-LEIVA (A. Y.) & TAVAKILIAN (G. L.), 2003. – Nouvelles espèces et nouveaux genres de Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae) I.
- 9(14) DEUVE (Th.), 2003. – Note sur la faune carabologique du Solu Khumbu et descriptions de nouveaux *Carabus* et *Cychropsis* d'Asie (Coleoptera, Carabidae)
- 9(15) DECHAMBRE (R.-P) & PONCHEL (Y.), 2003. – Un nouveau *Cryptodus* de Nouvelle-Guinée (Coleoptera, Dynastidae)
- 9(16) DECHAMBRE (R.-P), 2003. – Le genre *Onychionyx* Arrow, 1914 (Coleoptera, Dynastidae)
- 9(17) DEUVE (Th.) & MOURZINE (S.), 2003. – Quatre nouveaux *Carabus* de Chine occidentale (Coleoptera, Carabidae)
- 9(18) DEUVE (Th.), 2003. – Description d'un nouveau taxon du Mexique et notes sur la nomenclature du genre *Carabus* (Coleoptera, Carabidae)
- 9(19) PONCHEL (Y.) & DECHAMBRE (R.-P.), 2003. – Deux nouveaux Cyclocephalini néotropicaux (Coleoptera, Dynastidae)
- 9(20) DUPUIS (F.), 2003. – Un nouvel Oryctini d'Asie du sud-est, *Trichogomphus dechambrei* (Coleoptera, Dynastidae)
- 9(21) TAVAKILIAN (G. L.) & PEÑAHERRERA-LEIVA (A. Y.), 2003. – Nouvelles espèces et nouveaux genres de Rhinotragini (Coleoptera, Cerambycidae) II.
-