

## Quatre nouveaux genres d'*Hesperophanini* néotropicaux (*Coleoptera*, *Cerambycidae*)

par Gérard L. TAVAKILIAN

Entomologiste ORSTOM, B.P. 165, 97323 Cayenne Cedex

et Miguel A. MONNÉ

Boursier du Conseil National de Développement  
Scientifique et Technologique

Museu Nacional, CEP. 20942, Rio de Janeiro RJ Brazil

**Mots-clés :** *Coleoptera*, *Cerambycidae*, *Hesperophanini*, néotropical, genres nouveaux, espèces nouvelles.

**Résumé :** Description de quatre nouveaux genres monotypiques néotropicaux d'*Hesperophanini* : *Liosteburia* gen. nov. avec *Liosteburia bleuzeni* sp. nov. comme espèce type du genre, *Dubiefostola* gen. nov. avec *Dubiefostola auricollis* sp. nov., *Paraliostola* gen. nov. avec *Paraliostola durantoni* sp. nov., *Hespereburia* gen. nov. avec *Hespereburia balouporum* sp. nov.

Seuls les trois premiers se rencontrent au Brésil et en Guyane, le dernier n'est connu que de Guyane.

**Summary :** Description of four monotypical new genera of *Hesperophanini*, from neotropical origine : *Liosteburia* gen. nov. with *Liosteburia bleuzeni* sp. nov. as type species, *Dubiefostola* gen. nov. with *Dubiefostola auricollis* sp. nov., *Paraliostola* gen. nov. with *Paraliostola durantoni* sp. nov., *Hespereburia* gen. nov. with *Hespereburia balouporum* sp. nov.

The three first genera are present in Brazil and French Guiana, the latter only known from French Guiana.

### INTRODUCTION

A l'examen de l'important matériel de la collection du Museu Nacional de Rio de Janeiro et des collectes régulières effectuées en Guyane, nous sommes en mesure de décrire quatre nouveaux genres appartenant à la tribu des *Hesperophanini*.

Nous tenons à remercier particulièrement Monsieur et Madame Jean-Marie et Odette BALOUP, Monsieur Patrick BLEUZEN, Monsieur Paul DUBIEF, ainsi que Messieurs Gérard et Michel DURANTON, pour leur contribution à l'étude des longicornes de Guyane.



*L'Entomologiste*, 1991, 47 (3) : 157-169

Fonds Documentaire IRD

Cote : 6\* 28132 Ex : 1

***Liosteburia*, gen. nov.****Mâle :**

*Tête* aux yeux convexes à lobes inférieurs développés et à lobes supérieurs étroits. Distance interoculaire égale à la largeur du lobe inférieur. Présence d'un sillon médian frontal s'arrêtant au niveau des lobes oculaires supérieurs. Tubercules antennifères non projetés.

*Antennes*, à scape largement et peu profondément impressionné à la base. Troisième article présentant un sulcus, les deux suivants légèrement aplatis. Article III une fois et demie plus long que le IV.

*Prothorax* globuleux, convexe, à ponctuation sexuelle. Côtés arrondis avec un minuscule tubercule latéral médian. Ligne médiane et quelques reliefs surélevés glabres. Ecusson ogivoïde, pubescent. Processus prosternal étroit, très faiblement arqué en forme de gouttière. Processus mésosternal un peu plus large et plan. Cavités coxales antérieures ouvertes à l'arrière, acétabules intermédiaires étroits et distinctement ouverts vers l'extérieur.

*Elytres* ornés chacun de deux taches éburnées plus ou moins cerclées de noir. Première tache (du quart basal à la moitié élytrale) garnie de deux surélévations imponctuées longitudinales, parallèles à la suture élytrale. Tache éburnée postérieure sans surélévation, prenant naissance après le quart postérieur et n'atteignant pas l'extrémité élytrale ; angle apical externe acuminé. Ponctuation forte, bien marquée, dense surtout dans le quart basal des élytres, légèrement réduite vers l'apex. Elytres parsemés de soies érigées non organisées en files distinctes.

*Pattes* à massues fémorales longuement fusiformes et à tibias aplatis non carénés.

**Femelle :**

Antennes atteignant à peine l'extrémité élytrale. Prothorax moins globuleux, plus étroit par rapport à la base élytrale, les tubercules latéraux du pronotum plus côniques et plus saillants. Pattes plus grêles que chez le mâle.

Espèce type du genre : *Liosteburia bleuzeni*, sp. nov.

Ce genre est proche de *Liostola* Zajciw, 1962 mais en diffère : par la structure du pronotum, par les élytres présentant des taches éburnées ainsi que l'apex acuminé, enfin par la forme du processus prosternal.

***Liosteburia bleuzeni*, sp. nov. (fig. 1 et 2)****Description :**

Tégument rouge-brun, les pattes plus orangées, pronotum avec des

reliefs osbcurcis, partie apicale des fémurs brun noir, base des tibias légèrement enfumée ; deux taches éburnées sur chaque élytre.

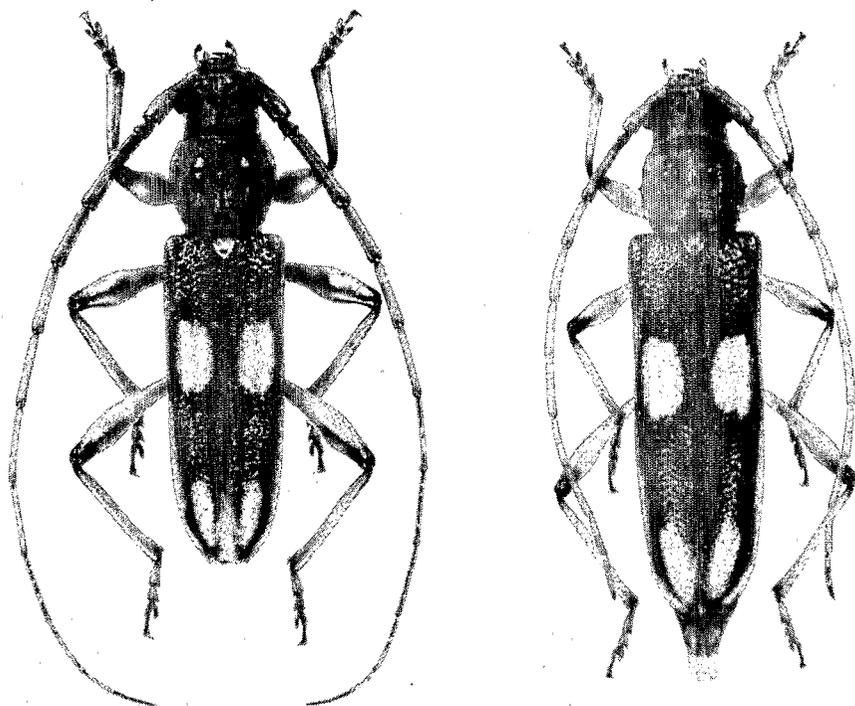


Fig. 1 et 2. — *Liosteburia bleuzeni* sp. nov. — Fig. 1, holotype mâle, à gauche. — Fig. 2, paratype femelle, à droite. (Photos Pierre Buirette).

#### Mâle :

*Tête* à front concave, vertex avec un sillon médian net, le sillon se terminant parfois par une fovéole peu profonde ; occiput à ponctuation peu profonde, à fond microstructuré. Tubercules antennifères non saillants. Processus jugulaire aigu, pointé vers l'extérieur ; mandibules sillonnées sur la partire latérale externe bien élargie.

*Antennes*, partie latérale interne du scape à ponctuation rugueuse, article III modérément sillonné, les articles IV, V, VI très légèrement aplatis. Article IV supérieur au scape et légèrement inférieur au V. Articles VI, VII, VIII, IX, XI égaux, légèrement supérieurs au V ; article X égal au IV. Une pubescence très fine et soyeuse, dorée, devenant de plus en plus dense à partir de l'article VI (grossissement 50). Bord interne des articles frangé de soies de longueur égale à la largeur du scape, peu denses jusqu'au neuvième article où elles deviennent très espacées. D'autres soies sporadiques de même couleur sur tous les articles, notamment dans la partie apicale.

*Prothorax* arrondi, globuleux, un très petit tubercule médian, latéral, précédé d'une callosité glabre surélevée vers l'avant. La ligne médiane est dénudée, surélevée

vers l'avant et élargie vers l'arrière. De part et d'autre de cette ligne, une importante callosité prémédiane glabre, qui se prolonge par une ligne surélevée. Un autre petit tubercule postmédian peut saillant lui est contigu sur le côté externe. Toutes les parties non surélevées, grossièrement et peu profondément ponctuées, recouvertes d'une pubescence soyeuse et de quelques grosses soies éparses. Le petit tubercule médian latéral et les aires surélevées près de la ligne médiane, sont obscurcis jusqu'au noir brillant. Bords collaire et basal obscurcis, rebordés et frangés de soies dorées. Cavité coxale antérieure ouverte. Processus prosternal plus étroit que le tiers de la coxa antérieure; processus mésosternal de la moitié de la largeur de la coxa intermédiaire. Parties ventrales du thorax ainsi que l'écusson recouverts de soies denses et dorées.

*Elytres* trois fois plus longs que la plus grande largeur du prothorax, brillants, à ponctuation forte, non disposée en lignes distinctes, et garnis de quelques soies sporadiques. Taches éburnées antérieures avec quelques soies sur les bords, taches éburnées postérieures avec des soies dispersées sur toute la surface. Segments abdominaux visibles peu ponctués et recouverts de longues soies dorées éparses.

*Pattes* aux fémurs inermes longuement clavés, tibias aplatis. Quelques soies dorées, érigées de façon sporadique, légèrement plus nombreuses sur l'arête interne des tibias.

#### Femelle :

Pronotum moins bombé et moins arrondi sur les côtés, relief glabre plus accentué et moins discoïde; extrémités des antennes dépassant légèrement le début de la tache apicale (exemplaire brésilien), atteignant l'apex élytral (exemplaire de la Guyane). Les reliefs du prothorax de l'exemplaire brésilien ne sont pas obscurcis et son apex élytral ne présente pas de dent externe triangulaire. Derniers urotergite et urosternite visibles arrondis, plus ou moins échancrés selon les individus.

Dimensions en mm	mâle	femelle
Longueur totale	20	20,0-23,0
Longueur du prothorax	4	3,5-4,2
Plus grande largeur du prothorax	4	4,0-4,5
Longueur des élytres	12	14,0-16,0
Largeur humérale	5	5,0-6,0

**Holotype mâle :** GUYANE — Crique Coulevre, FRG Montsinéry, pk 3, 11-X-1986, filet d'interception "cryldé", *P. Bleuzen leg.*

**Paratypes :** GUYANE — Route Nationale 1, pk 209, une femelle 8-XI-1982, piègeage lumineux, *P. Dubief leg.* — Route de Kaw, pk 33, une femelle, 10-IX-1985, piègeage lumineux, *P. Bleuzen leg.* — BRÉSIL — Amazonas, Manicoré, Rio Madeira, une femelle, IX-1941, *A. Parko leg.*

L'holotype et deux paratypes femelles sont déposés au Muséum National d'Histoire Naturelle à Paris et un paratype femelle est déposé au Museu Nacional à Rio de Janeiro (collection C.A.C. Seabra).

***Dubiefostola*, gen. nov.****Mâle :**

*Antennes* plus longues que le corps à scape peu impressionné à la base, articles recouverts de pubescence dense très fine à partir du troisième article jusqu'à l'extrémité ; articles sans sulcus légèrement élargis à l'apex et en quille vers l'extérieur ; cette quille se transforme en angle aigu vif à partir du cinquième article jusqu'au dixième.

*Thorax* transverse de forme variable : soit plus large à l'avant, bords latéraux parallèles dans la moitié antérieure puis étranglés jusqu'à la partie élytrale, soit à bords antérieur et postérieur à peu près d'égale largeur avec un tubercule latéral médian bien visible. Deux plages de pubescence dorée soyeuse de part et d'autre de la zone médiane. Processus prosternal arqué. Cavités coxales antérieures ouvertes vers l'arrière.

*Elytres* à surface microstructurée, avec une ponctuation forte plus concentrée sur les deux tiers antérieurs. Apex élytral se terminant par une pointe aigüe bien marquée du côté externe.

*Pattes* aux fémurs clavés, inermes.

**Femelle :**

*Antennes* n'atteignant pas l'extrémité élytrale. Fémurs moins clavés.

Espèce type du genre : *Dubiefostola auricollis*, sp. nov.

Ce genre diffère de *Liostola* Zajciw, 1962 par les antennes sans sulcus sur les articles III, IV, V, VI, par la présence d'aires recouvertes de pilosité soyeuse dorée sur le thorax, par la pointe élytrale acuminée vers l'extérieur, et enfin par la pilosité dense sur toute la partie ventrale.

***Dubiefostola auricollis*, sp. nov. (fig. 3)****Description :**

Téguments rouge orangé. Extrémité des fémurs et base des tibias obscurcies. Thorax avec deux aires soyeuses de part et d'autre du milieu. Elytre avec deux taches noires de forme variable l'une au quart basal, l'autre au milieu. Apex étroitement obscurci. Par l'aspect et la coloration, cette espèce ressemble à *Phymatoderus bizonatus* Blanchard, 1851 décrit du Chili.

**Mâle :**

*Tête* microstructurée, mate, avec quelques points peu profonds ; lobe oculaire inférieur très important. Joues très étroites. Mandibules rouge brun noircies à l'apex et explanées sur le côté externe, tubercules antennifères non saillants.

*Antennes* : scape peu renflé, peu ponctué, avec un sillon très peu marqué parallèle au bord externe. Article III légèrement aplati plus long que le scape et l'article II

réunis, article IV plus court que le III, articles V, VI, VII subégaux, légèrement supérieurs au IV. Articles V à X pourvus d'une dent apicale externe. Antennes atteignant l'extrémité élytrale au niveau de l'article IX.

*Thorax* transverse avec des protubérances médianes latérales obtuses et mousses ; bords collaire et postérieur non rebordés, pubescence soyeuse dense située sur la partie supérieure des tubercules médians, et sur deux aires ovoïdes légèrement surélevées de part et d'autre de la partie médiane obscurcie. Les zones sombres et les parties dorées n'atteignent pas les bords du thorax. Le thorax garni de petites soies éparées présente dans l'ensemble un aspect mat microstructuré. Carène latérale en dessous des tubercules médians séparant la zone de ponctuation sexuelle. Ecusson semi-circulaire densément pubescent.

Un paratype mâle de Guyane présente un thorax très élargi vers l'avant sur la moitié antérieure entraînant ainsi l'absence de tubercules médians bien définis.

*Elytres* peu brillants, plus densément ponctués vers la base, parsemés de soies raides non organisées en ligne. Une petite tache plus ou moins circulaire au quart basal, et une deuxième tache plus ou moins en forme de "v", épaissie vers l'apex, dont les bords n'atteignent ni la marge ni la suture. Apex des élytres noirci et acuminé vers l'extérieur.

*Pattes* inermes, rouge orangé, avec l'extrémité des fémurs et la base des tibias noires. Partie ventrale du thorax et de l'abdomen recouverte d'une dense et fine pilosité grise et dorée.

#### Femelle :

Antennes atteignant à peine l'extrémité élytrale. Pattes légèrement plus grêles.

Dimensions en mm :	mâle	femelle
Longueur total	13,5-15,8	12-17
Longueur du prothorax	2,6-2,8	1,9-2,7
Plus grande largeur du prothorax	3,1-3,46	2,32-3,33
Longueur des élytres	9,86-11,33	8,66-12,5
Largeur humérale	3,7-4,13	3-4,39

**Holotype mâle :** BRÉSIL - Mato Grosso, Sinop, 12° 31' Sud ; 55° 37' Ouest ; BR 163, pk 500 à 600, 350 m d'altitude, X. 74, *M. Alvarenga* & *O. Roppa* leg.

**Paratypes :** GUYANE - Montagne Tortue (Approuague, 500 m d'altitude, une femelle, 26-VIII-1981, *G. Tavakilian* leg. ; RN 1, pk 209, un mâle, 8-XI-1982, *P. Dubief* leg. ; Route de Kaw, pk 41, une femelle, 17-X-1984, *G. Tavakilian* leg. ; route de l'Est, pk 32, une femelle, 30-X-1986, *G. Duranel* leg. ; piste Coralie, pk 11, deux femelles, 25-X-1987, *J. et B. Lalanne-Cassou* leg. ; piste Coralie, pk 11, un mâle, 8-X-1988, *H. Cevaer* leg.

Tous ces exemplaires ont été capturés au piégeage lumineux.

BRÉSIL - Mato Grosso, Sinop, 12° 31' Sud ; 55° 37' Ouest ; BR 163, pk 500 à 600, 350 m d'altitude, X-1974, une femelle, *Alvarenga et Roppa* leg. ; X-1975, une femelle, *Alvarenga et Roppa* leg. ; X-1976, une femelle, *Roppa et Alvarenga* leg.

Les exemplaires brésiliens, l'holotype et trois paratypes femelles sont déposés au Museu Nacional à Rio de Janeiro (collection C.A.C. Seabra).

Les exemplaires de Guyane, quatre paratypes femelles et deux paratypes mâles sont déposés au Muséum National d'Histoire Naturelle à Paris. Un paratype femelle dans la collection Baloup.

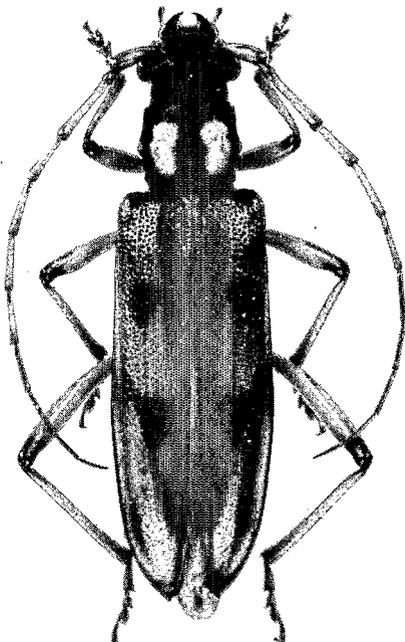


Fig. 3. — *Dubiefostola auricollis* sp. nov., paratype femelle de Guyane. (Photo Pierre Buirette).

\*  
\* \* \*

### *Paraliostola*, gen. nov.

#### Mâle :

Corps d'aspect brillant.

*Tête* : distance interoculaire égale à cinq fois le lobe supérieur. Palpes maxillaires plus courts que les palpes labiaux, dernier article non triangulaire à peine tronqué à l'apex. Yeux grossièrement granuleux, saillants.

*Antennes* plus longues que le corps. Tubercules antennifères larges, complètement aplatis subcontigus, sans dent à l'apex. Scape et articles basaux dépourvus de sulcus et légèrement aplatis jusqu'au sixième. Article III le plus long.

*Prothorax* transverse avec deux tubercules latéraux très arrondis et cinq callosités discales (deux antérieures prémédianes et trois postérieures), les trois centrales étant lisses. Face ventrale de l'abdomen dotée de longs poils dorés, couchés, peu nombreux.

*Elytres* non épineux à l'apex.

*Pattes* aux fémurs inermes fusiformes, tibiais non carénés, tarses postérieurs avec le premier article plus court que les deux suivants réunis.

#### Femelle :

La forte gibbosité précédant la saillie prosternale du mâle est remplacée par une légère surélévation. La pubescence soyeuse ventrale est absente. Quelques poils dorés sur le processus mésosternal et quelques soies bordant les segments abdominaux visibles. Distance interoculaire égale à six fois le lobe supérieur. Les antennes n'atteignent pas l'apex élytral. Scape arqué, étroit. Fémurs plus cylindriques. *Elytres* plus amples.

Espèce type du genre : *Paraliostola durantoni*, sp. nov.

Très proche du genre *Liostola* Zajciw, 1962. En diffère par la structure des palpes, par l'absence de sulcus sur les articles antennaires, l'écusson glabre, la saillie prosternale étroite précédée d'une forte gibbosité.

#### *Paraliostola durantoni*, sp. nov. (fig. 4)

##### Description :

Téguments brillants de couleur jaune orangé clair, mandibules obscurcies à l'apex, thorax sans tache (exemplaires de Guyane) ou avec trois taches brun foncé (exemplaire du Brésil) visibles de dessus.

*Elytres* avec des taches humérales et médianes brun noir.

##### Mâle :

*Tête* à ponctuation nette et peu dense entre les tubercules antennifères non saillants.

*Antennes* atteignant l'apex élytral au niveau de l'article VII. Article III plus long que le IV, article V, VI, VII, VIII égaux, inférieurs au III et légèrement supérieurs au IV. Articles III, IV, V, VI légèrement aplatis. Pubescence très fine, dorée, éparse sur les premiers articles, s'intensifiant vers l'extrémité ; quelques soies érigées sur le bord interne des articles basaux.

*Prothorax* cylindrique dont les côtés présentent un bourrelet antérieur presque aussi important que le tubercule médian peu prononcé. Disque présentant quatre tubercules, deux antérieurs, deux postérieurs médians, légèrement saillants et impondués. Bord collaire convexe, ponctuation peu profonde et irrégulièrement répartie. Bords collaire et postérieur garnis d'une frange de poils dorés. Ecusson en demi-rond glabre et impondué. L'exemplaire du Brésil présente cinq taches thoraciques brun noir, une médiane en forme de losange, et deux petites taches latérales de part et d'autre du tubercule médian.

*Elytres* brillants, déprimés au centre, ornés d'une punctuation alvéolaire peu profonde dans la partie antérieure, la partie postérieure devenant presque lisse.

Les exemplaires de Guyane présentent sur chaque élytre trois taches foncées, deux petites taches oblongues basales, l'une à l'épaule, l'autre à mi-chemin entre l'épaule et la suture. Une tache au milieu plus ou moins amincie au centre, ascendante de la marge à la suture. Chez certains individus, cette tache médiane est scindée en deux. L'exemplaire du Brésil présente une tache basiliaire au-dessous des épaules, mais pas de tache près de l'écusson ; la tache médiane est semblable sur les exemplaires de Guyane. Quelques rares soies érigées çà et là sur la moitié postérieure des élytres. Apex élytral arrondi.

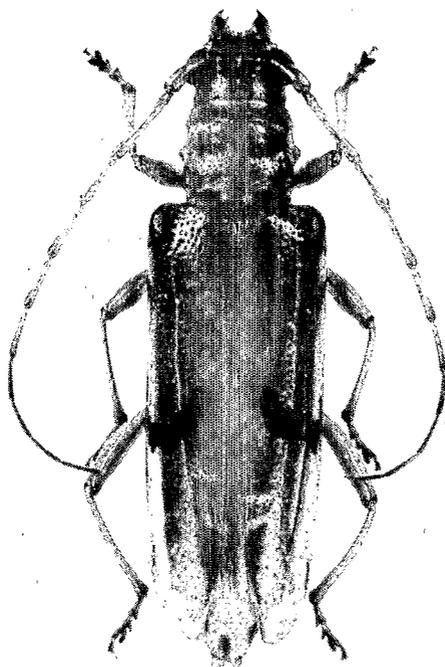


Fig. 4. — *Paraliostola durantoni* sp. nov., paratype femelle de Guyane. Photo Pierre Buirette).

*Prosternum* avec un tubercule bien prononcé précédant les cavités coxales antérieures ; pro, méso et métasternum recouverts de pilosité très fine. Partie visible de l'abdomen recouverte de longues soies couchées, peu denses.

*Pattes* aux fémurs inermes, concolores, légèrement renflés.

#### **Femelle :**

Elytres plus amples, pattes plus grêles, antennes atteignant à peine l'extrémité élytrale.

Urotergite et urosternite dépassant largement les élytres, les plaques dorsales et ventrales en spatules arrondies.

Dimensions en mm :	mâle	femelle
Longueur totale	9,7-11,3	17-22
Longueur du prothorax	1,7-2,19	2,6-3,46
Plus grande largeur du thorax	2-2,3	3,2-4,6
Longueur des élytres	6,6-7,8	12,6-16,2
Largeur humérale	2,6-3	4,5-6,8

**Holotype mâle :** GUYANE - Piste du Plateau de Nancibo pk 7, 29-VII-1984, *D. Peugnet leg.*

**Paratypes :** GUYANE - Montagne des Singes, pk 5, 15-VII-1983, une femelle, *M. Duranton leg.* ; 27-IX-1984, une femelle, *M. Duranton leg.* ; piste Risquetout Montsinéry (FRG) pk 4, 27-IV-1983, une femelle, *C. Louise leg.* ; piste du Plateau de Nancibo, pk 7, 23-VIII-1984, un mâle, *M. Thouvenot leg.* ; 26-XII-1984, une femelle, *M. Thouvenot leg.* ; piste forestière de Matiti, 09-VIII-1985, un mâle, *M. Thouvenot leg.* ; 14-VIII-1985, un mâle, *P. Sarry leg.* ; Piste forestière de Saut Léodate, pk 8,5, 19-VIII-1985, une femelle, *P. Bleuzen leg.* ; piste Coralie, pk 5, 29-VII-1987, une femelle, *P. Wident leg.* ; 17-VIII-1987, une femelle, *O. Baloup leg.* ; piste forestière de Bélizon, pk 11, 29-VII-1987, un mâle et 30-VII-1987, une femelle, *H. Cevaer leg.* ; piste Coralie, pk 10, 18-VIII-1988, une femelle, *P. Souka leg.* ; piste Coralie, pk 10, 30-X-1988, une femelle, *G. Duranel leg.*

BRÉSIL - Mato Grosso, Barra do Bugres, 12-VIII-1983, un mâle, *B. Silva leg.*

Tous ces exemplaires ont été capturés au piégeage lumineux.

L'holotype mâle, et les huit paratypes (deux mâles et six femelles), dans la collection du Muséum National d'Histoire Naturelle à Paris ; un paratype mâle, dans la collection du Museu Nacional à Rio de Janeiro ; un paratype femelle dans la collection Baloup ; deux paratypes (un mâle et une femelle) dans la collection P. Sarry ; un paratype mâle dans la collection H. Cevaer ; un paratype femelle dans la collection G. Duranton ; un paratype femelle dans la collection G. Duranel.

\*  
\* \* \*

### *Hespereburia*, gen. nov.

#### **Mâle :**

Corps entièrement couvert de pubescence couchée, dorée, longue et peu serrée.

Tête et thorax à sculpture alvéolée identique, d'aspect mat. Tubercules antennifères non saillants. Distance interoculaire égale à la largeur du lobe inférieur.

*Antennes* : scape cylindrique non sillonné et d'aspect rugueux. Article III plus long que le IV ; article IV plus court que les suivants qui restent inférieurs à l'article III. Extrémité élytrale atteinte par l'article IX.

*Thorax* cylindrique à côtés arrondis.

*Cavité coxale* antérieure ouverte vers l'arrière, cavité coxale intermédiaire ouverte vers l'extérieur. Processus prosternal très étroit.

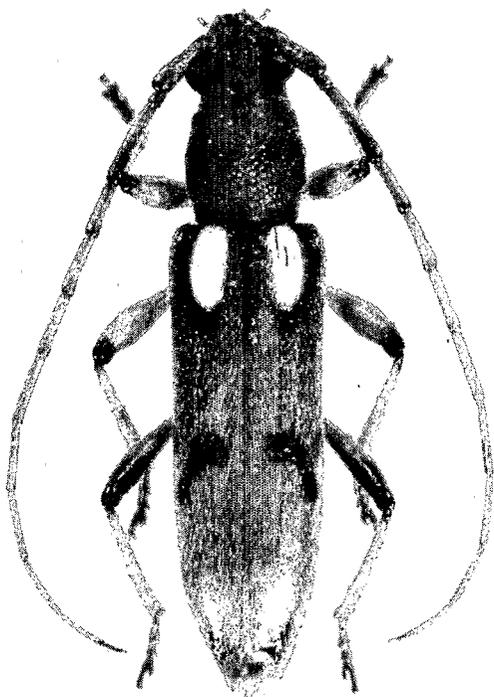


Fig. 5. — *Hespereburia balouporum* sp. nov., paratype femelle de Guyane. (Photo Pierre Buirette).

*Elytres* allongés avec à la base une importante tache éburnée ovoïde de part et d'autre de l'écusson. Ponctuation des élytres serrée, plus importante vers la moitié basale, s'atténuant vers l'apex bi-épineux. Écusson microstructuré mat, triangulaire, au sommet arrondi.

*Pattes* aux fémurs inermes, les antérieurs et intermédiaires légèrement clavés, les postérieurs fusiformes.

**Femelle :**

L'article X atteint l'extrémité élytrale. Pattes légèrement plus courtes.

Espèce type du genre : *Hespereburia balouporum*, sp. nov.

LINSLEY (1962 : 52) considérait les *Eburiini* comme faisant partie intégrante des *Hesperophanini*. MARTINS et NAPP (1979 : 92) ont à juste titre revalidé les *Eburiini* pour les raisons majeures suivantes : le mésosternum présente une expansion latéro-apicale s'articulant avec les coxas intermédiaires, les fémurs sont linéaires et épineux à l'apex, les épipleures sont subdentées à la base, et enfin les élytres présentent des taches éburnées. Hormis la tache éburnée, tous les autres caractères font défaut, ce qui nous amène à placer logiquement *Hespereburia* dans les *Hesperophanini*.

***Hespereburia balouporum*, sp. nov. (fig. 5)**

**Description :**

Rouge orangé, tête et thorax mats, rouge brun, deux petites taches rondes, noires, au milieu du thorax. Extrémité des fémurs obscurcie. Une tache éburnée sur chaque base élytrale, une autre tache médiane descendante. Apex élytral obscurci vers l'extérieur.

**Mâle :**

*Tête* rouge brun, ponctuation alvéolée large, peu profonde, à fond microstructuré donnant un aspect mat (chaque alvéole porte une soie blanc jaunâtre). Tubercules antennifères non dressés. lobe oculaire supérieur avec 5 ou 6 rangées d'ommatidies. Lobe oculaire inférieur trois fois plus large que la joue et que le lobe oculaire supérieur.

*Antennes* : scape rugueux, non sillonné, cylindrique, légèrement arqué. L'article III est le plus long, l'article IV le plus court. Articles V, VI, X, et XI égaux légèrement plus longs que le IV et légèrement plus courts que les articles VII, VIII, et IX. Les antennes sont couvertes de pubescence dorée, de pubescence couchée, courbe, et de soies dressées, plus longues (longueur supérieure à la largeur du scape), moins nombreuses, situées surtout vers la partie interne des articles basaux.

*Thorax* présentant le même aspect et la même sculpture que la tête avec, partant de chaque alvéole, les mêmes soies blanc jaunâtre. La pubescence paraît clairsemée du fait de la largeur des alvéoles. Les côtés sont arrondis sans trace de tubercule médian. Deux petites taches rondes brun foncé sur le milieu du thorax lequel ne présente aucun relief mis à part cette ponctuation rugueuse. Bord collaire et bord postérieur non rebordés. Très faible concavité sur les parties latérales avant le milieu. Ecusson triangulaire arrondi à l'extrémité, microsculpturé, avec de rares soies fines couchées.

*Cavités coxales* antérieures ouvertes vers l'arrière. Processus prosternal très étroit, arqué et cannelé (grossissement 100). Processus mésosternal plus large, échancré à l'arrière. Méso et métasternum couverts de longs poils blanchâtres sur les parties latérales. Segments visibles de l'abdomen garnis de soies éparées dorées.

*Elytres* parallèles mesurant trois fois et demie la longueur du thorax. Une tache éburnée brillante, ovoïde, allongée, convexe, occupant le cinquième basal. Cette tache adjacente à la base, située au milieu entre les épaules et la suture, contraste avec la structure très ponctuée des élytres à ce niveau. Cette ponctuation devient de moins en moins profonde vers l'extrémité élytrale. Les taches éburnées sont soulignées de brun foncé vers l'extérieur et dans leur partie apicale. Après le milieu de l'élytre, une tache amincie au centre descend de la suture vers la marge sans les atteindre. Apex élytral rembruni sur la dent apicale externe. La suture se prolonge par une petite dent à l'apex. Quelques soies sont dispersées sur les taches éburnées (moins d'une dizaine), tout le reste de l'élytre est couvert de pubescence couchée, courbée, dorée, prenant naissance à la ponctuation.

*Pattes* : apex des fémurs inerme, rembruni plus fortement sur les pattes postérieures. Tibias postérieurs cylindriques non carénés. Fémurs postérieurs loin d'atteindre l'extrémité élytrale. Les pattes sont couvertes de pubescence dressée, longue, dorée, plus serrée sur les tibias que les fémurs.

**Femelle :**

Côtés du thorax plus arrondis, pattes plus courtes, antennes plus longues que le corps (article X atteignant l'apex élytral).

Dimensions en mm :	mâle	femelle
Longueur totale	7,9	8,8-10,6
Longueur du prothorax	1,5	1,7-2
Plus grande largeur du thorax	1,47	1,6-2
Longueur des élytres	5,4	6,2-7,4
Largeur humérale	1,8	1,9-2,6

**Holotype mâle :** GUYANE - Piste de Kaw, pk 46, 7-VIII-1986, *J.M. et O. Baloup leg.*

**Paratypes :** GUYANE - Piste de Kaw, pk 42, 31-VII-1984, *M. Duranton leg.*, une femelle ; piste de Kaw, pk 42, 26-VIII-1984, *G. Tavakilian leg.*, une femelle ; piste de Kaw, pk 46, 29-VIII-1986, *G. Tavakilian leg.*, une femelle.

Tous ces exemplaires ont été capturés au piégeage lumineux. L'holotype et deux paratypes sont déposés au Muséum d'Histoire Naturelle à Paris ; un paratype est au Museu Nacional à Rio de Janeiro.

RÉFÉRENCES

- LINSLEY (E. G.), 1962. — The Cerambycidae of North America. Part III. Taxonomy and classification of the subfamily Cerambycinae, tribes Opsimini through Megaderini. — *Univ. Cal. Publ. Ent.*, 20 : XI + 1-188.
- MARTINS (U. R.) & NAPP (D. S.), 1979. — *Delemodacrys mourei*, gen. n., sp. n., com a revalidação de Eburini (Coleoptera, Cerambycinae). — *Dusenía*, Curitiba, 11 (2) : 91-94.
- ZAJCIW (D.), 1962. — Novos Longicórneos Neotrópicos. VI. (Col., Cerambycidae). — *Rev. Brasil. Biol.* 22 (3) : 241-246.

