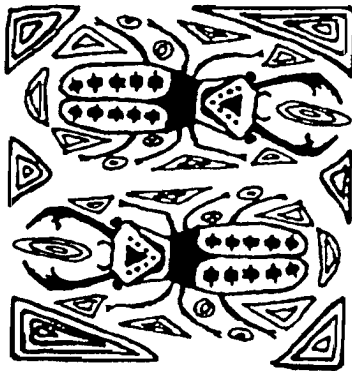


# Coleoptères

*Le genre Ozotroctes Bates, 1861 : nouvelles espèces et  
nouveaux genres apparentés d'Acanthoderini  
(Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae)*

**GÉRARD LUC TAVAKILIAN & GÉRARD-LUC NÉOUZE**



**13 (1)**

**FÉVRIER 2007**

ISSN 1265-3357

# Coléoptères®

Directeur de publication : ROGER-PAUL DECHAMBRE

\*\*\*\*\*

COMITÉ SCIENTIFIQUE

PHILIPPE ANTOINE  
ROGER-PAUL DECHAMBRE  
THIERRY DEUVE

\*\*\*\*\*

Copyright : © 2007, Association pour le Soutien à la Revue Coléoptères  
Déclarée le 20.02.1995 (J.O. du 15.03.1995)

# Le genre *Ozotroctes* Bates, 1861 : nouvelles espèces et nouveaux genres apparentés d'Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae)

par

GÉRARD LUC TAVAKILIAN  
Antenne IRD, Entomologie  
Département de Systématique et Évolution  
Muséum National d'Histoire Naturelle  
45, rue Buffon  
F-75005 Paris  
tava@mnhn.fr

et

GÉRARD-LUC NÉOUZE  
7, allée des Cèdres  
F-63400 Chamalières  
madeluco1@libertysurf.fr

---

## Résumé

Quatre nouveaux genres et douze nouvelles espèces de Guyane sont décrits et illustrés : *Ozotroctes vassali* n. sp., *Ozotroctes ogeri* n. sp., *Spinozotroctes seraisorum* n. gen., n. sp., *Spinozotroctes thouvenoti* n. sp., *Formozotroctes toulgoeti* n. gen., n. sp., *Punctozotroctes guianensis* n. gen., n. sp., *Punctozotroctes wappesi* n. sp., *Punctozotroctes chemsaki* n. sp., *Punctozotroctes feuilleti* n. sp., *Punctozotroctes hovorei* n. sp., *Psapharoctes fanchonae* n. gen., n. sp., *Psapharoctes hermiere* n. sp. *Ozotroctes punctatissimus* Bates, 1861, est illustré.

## Summary

Four new genera and twelve new species are described and illustrated from French Guiana: *Ozotroctes vassali* n. sp., *Ozotroctes ogeri* n. sp., *Spinozotroctes seraisorum* n. gen., n. sp., *Spinozotroctes thouvenoti* n. sp., *Formozotroctes toulgoeti* n. gen., n. sp., *Punctozotroctes guianensis* n. gen., n. sp., *Punctozotroctes wappesi* n. sp., *Punctozotroctes chemsaki* n. sp., *Punctozotroctes feuilleti* n. sp., *Punctozotroctes hovorei* n. sp., *Psapharoctes fanchonae* n. gen., n. sp., *Psapharoctes hermiere* n. sp. *Ozotroctes punctatissimus* Bates, 1861, is illustrated for the first time.

## Mots-clés

Coleoptera, Cerambycidae, Acanthoderini, Taxonomie, Région néotropicale.

---

Le matériel étudié provient des différentes institutions suivantes :  
MNHN : Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris,  
Collection IRD : Antenne IRD du Laboratoire d'Entomologie du MNHN,  
Collection Jim Wappes : American Coleoptera Museum, San Antonio, Texas,  
FSCA : Florida State Collection of Arthropods, Gainesville (USA),  
et de nombreuses collections privées en ce qui concerne le matériel examiné.

BATES (1861 : 478), décrit le genre *Ozotroctes* pour l'unique exemplaire supposé femelle d'une espèce d'Acanthoderini présentant les palpes obliquement tronqués à l'apex, caractère unique pour les Lamiaires qui présentent toujours des palpes acuminés. Thomson (1864 : 350) argumente essentiellement sur les palpes la position du taxon dans sa clef des genres. Lacordaire (1872 : 743) signale toutefois que les palpes maxillaires ne sont pas altérés et positionne le genre après *Myoxinus* Bates, 1862 en rappelant toutefois que son faciès évoque un « *Acanthoderus* ».

### *Ozotroctes* Bates, 1861

*Ozotroctes* Bates, 1861 : 478 ; Thomson, 1864 : 17, 350 ; Lacordaire, 1872 : 743 ; Monné, 1994 : 44 [Catalogue] ; Monné, 2005 : 196 [Catalogue].

**Diagnose.** Tête à front large, ponctué de part et d'autre du sillon frontal et sur une zone légèrement concave entre les deux tubercules antennifères. Palpes maxillaires acuminés. Palpes labiaux élargis en spatule et arrondis à l'apex chez les deux sexes. Antennes relativement courtes, n'atteignant l'apex élytral qu'au niveau de l'antennomère IX chez les deux sexes. Scape en fuseau. Longueur des articles décroissant régulièrement à partir du III, qui est le plus long. Antennomères nettement rembrunis à l'apex à partir du VII.

Pronotum transverse à tubercule latéral en cône mousse. Au niveau du disque, trois gibbosités : deux antérieures, de part et d'autre de la ligne médiane, et une postérieure plus petite au dessus du bord postérieur, plus marquée chez le mâle. Une ponctuation faite de points isolés, nets et profonds est visible entre les gibbosités et sous forme de deux lignes parallèles aux bords antérieur et postérieur. Ecusson trapézoïdal plus ou moins échancré à l'apex avec une ligne médiane de pubescence claire rétrécie au centre.

Elytres de forme trapue, déprimés en avant du disque et déclives en arrière, plus ou moins arrondis à l'apex et les épaules bien marquées. Crête centro-basale à mi chemin entre l'épaule et l'écusson avec l'amorce d'une côte oblique descendant de l'épaule vers la suture. La ponctuation, plus dense à la base, est toujours faite de points isolés, nets et profonds, ornés ou non d'une soie centrale. Chez les trois espèces du genre une tache de pubescence claire, blanc crème, s'inscrit de part et d'autre de la suture, en avant du milieu de l'élytre. Le long de la suture, la pubescence gris cendré est entrecoupée de points dénudés sombres, plus ou moins larges.

Saillie prosternale peu étroite et courbée. Saillie mésosternale assez large, verticale en avant, horizontale en arrière.

Tarses antérieurs légèrement dilatés, à pubescence plus fournie chez le mâle que chez la femelle. Premier segment des tarses postérieurs égal aux deux suivants. Tibias recouverts de pubescence noire avec une bande centrale de pubescence claire.

Dernier ventrite rebordé à l'apex chez les deux sexes, celui du mâle légèrement concave, celui de la femelle plus important, légèrement convexe et marqué d'un court sillon central à l'avant (caractère général aux Lamiaires).

Ce genre remarquable, que l'on pourrait situer entre les genres *Psapharochrus* Thomson, 1864, et *Idiomerus* Melzer, 1934 (rebaptisé *Melzerus* Monné, 2005 : 179), est caractérisé par le dernier article des palpes labiaux renflés, tronqués chez le mâle ; c'est une exception chez les Lamiaires néotropicaux qui présentent tous des palpes maxillaires et labiaux au dernier article acuminé (figs 34-35). Notons au passage que chez les Pretilliini (Martins & Galileo, 1990 : 705) autre exception parmi les Lamiaires, c'est le dernier article des palpes maxillaires qui est modifié en présentant une forme ovoïde. Le dernier ventrite à l'apex rebordé caractérise tous les genres d'Acanthoderini aux palpes labiaux modifiés que nous décrivons ci-dessous.

Espèce-type : *Ozotroctes punctatissimus* Bates, 1861, par monotypie.

### ***Ozotroctes punctatissimus* Bates, 1861 (figs 1 & 2, 21 a-f, 36)**

*Ozotroctes punctatissimus* Bates, 1861 : 478 ; Thomson, 1864 : 17 ; Lacordaire, 1872 : 744 ; Gemminger & Harold, 1873 : 3143 [Catalogue] ; Aurivillius, 1923 : 380 [Catalogue] ; Gilmour, 1965 : 608 [Catalogue] ; Monné, 1994 : 44 [Catalogue] ; Monné & Giesbert, 1994 : 236 [Catalogue] ; Monné, 2005 : 196 [Catalogue] ; Martins & al., 2006 : 270 [Distribution] ; Monné & Hovore, 2006 : 208 [Catalogue].

*Ozotroctes punctatissima* ; Blackwelder, 1946 : 609 [Catalogue].

MATÉRIEL EXAMINÉ. BRÉSIL (Pará) : « beaten from dried twigs in woods near Santarém » Holotype mâle, *H. W. Bates leg.* (MNHN). GUYANE : Piste des Compagnons Réunis (Piste des Eaux Claires), pk 15, un mâle le 13/08/1985, piégeage lumineux, *Patrick Bleuzen leg.* ; Piste du plateau de Nancibo, pk 2, une femelle, le 06/08/1983, *idem, Patrick Sarry leg.* (MNHN) ; une femelle le 28/08/1995, *idem, Jean- Yves Gallard leg.* ; DZ 3 Regina-Saint-Georges, un mâle, le 07/08/1991, *idem, Daniel Camus & Michel Duranton leg.* (MNHN).

Notons que tous les exemplaires observés de Guyane (de 8,5 à 9 mm) ont été capturés au piégeage lumineux en août. L'espèce est signalée de l'Amazonie brésilienne, de Guyane française et de l'Equateur (Monné & Hovore, 2006 : 208).

### ***Ozotroctes vassali* n. sp. (figs 4 & 5, 22 a-f, 37)**

HOLOTYPE : mâle de Guyane, provenant du pk 35 de la Piste de Kaw, collecté le 4 avril 1984 par *Gérard Tavakilian* au piégeage lumineux, (*in* MNHN) [n° 545 de l'ex collection ORSTOM].

PARATYPES (tous capturés au piégeage lumineux) : Piste de Kaw, pk 35, un mâle le 22/06/1985, *Jean-Michel Vassal leg.* ; pk 38 deux femelles, le 14/09/1991, *Frederic Beneluz leg.* et le 23/05/1993, *Jean-Louis Giuglaris leg.* ; Montagne de la Trinité, deux femelles, les 22 et 23/04/1998, *Gérard Tavakilian leg.* ; Piste des Compagnons Réunis (Piste des Eaux Claires), pk 15, un mâle le 13/08/1985, *Patrick Bleuzen leg.* ; Saül (Mont La Fumée), une femelle le 10/05/1983, *François Lambert leg.* ; Route forestière de Belizon, pk 12, une femelle le 22/05/1990, *Christian Luz leg.* ; pk 15 (+ 17), un mâle, le 06/06/2005, *Pierre-Henri Dalens leg.* ; Piste Coralie, pk 8, un mâle le, 09/04/1988, *Michel Duranton leg.* (*in* MNHN).

AUTRE MATÉRIEL EXAMINÉ (tous capturés au piégeage lumineux) : Piste de Kaw, pk 38, un mâle le 24/05/1992, *Fabrice Evrard leg.* et une femelle le 20/05/1993, *Jean-Louis Giuglaris leg.* ; RN 2, pk 52, une femelle le 25/04/1998, *Franklin Luquet leg.* ; Route forestière de Belizon de Kaw, pk 12, deux femelles, le 02/03/1987, *Henri Cevaer leg.* et le 13/04/2002, *Jean-Philippe Champenois leg.*

*Description.* – Longueur : 7,2 mm à 8,6 mm.

*Mâle.* Palpes maxillaires sub-acuminés et palpes labiaux courts et épais, arrondis à l'apex (fig. 22b). Tête et front caractéristiques du genre. Scapes et antennomères II, III et IV présentant une bande transversale médiane ou post-médiane de pubescence blanc grisâtre. Cette même pubescence intéresse de façon plus ou moins étendue la base des antennomères à partir du V.

Pronotum au tégument brun de poix, lisse et brillant. Gibbosités du disque pronotal particulièrement développées, notamment la médiane postérieure. Processus prosternal faiblement arqué au dessus, égal au quart de la longueur d'une procoxa. Une forte pente précède le processus mésosternal qui est large et aux angles antérieurs marqués sans toutefois paraître tuberculés. Ecusson recouvert de pubescence brun noir à ligne médiane peu marquée.

Elytres à ponctuation caractéristique du genre, présentant un dessin dominé par trois taches sensiblement médianes de pubescence blanc crème : l'une ovulaire antérieure, à cheval sur la suture, les deux autres, plus postérieures, vaguement triangulaires à base postérieure. Le disque élytral est recouvert de pubescence ocre entourant les taches médianes et de pubescence brun foncé concentrée au niveau de la base élytrale, des épaules et des zones marginales externes. Une bande transversale de pubescence également brune souligne la région pré-apicale des élytres.

Fémurs et tibias recouverts de pubescence brun noir mêlé de blanc grisâtre. Une bande transversale de pubescence claire souligne la partie médiane de l'ensemble des tibias.

Dernier ventrite peu visiblement échancré.

*Femelle.* Palpes maxillaires acuminés. Palpes labiaux plus élancés que chez le mâle, plus linguiforme et à troncature apicale plus arrondie et courte. Dernier ventrite largement convexe.

*Derivatio nominis.* – Nous sommes heureux de dédier cette espèce à notre collègue Jean-Michel VASSAL, récolteur de très nombreuses espèces de Cerambycidae lors de son séjour en Guyane.

### ***Ozotroctes ogeri* n. sp. (figs 3, 23 a-c)**

HOLOTYPE : femelle de Guyane, provenant du pk 33,5 de la Piste de Kaw, collecté le 3 septembre 1986 par *Jean-Claude Oger* au piégeage lumineux, (*in* MNHN) [n° 997 de l'ex collection ORSTOM].

PARATYPE : Piste de Kaw, pk 36, une femelle, le 18/07/1993, au piégeage lumineux, *Odette Baloup leg.* (*in* MNHN).

*Description.* – Longueur : 8,9 mm à 9,4 mm.

*Femelle.* Palpes maxillaires acuminés et palpes labiaux épaissis (fig. 23b). Se différencie de *O. vassali* par son dessin élytral caractérisé par une seule tache centrale, allongée et vaguement quadrangulaire de pubescence blanc crème, située un peu en avant du milieu des élytres. Cette tache est prolongée à ses deux extrémités par un dessin de pubescence brun noir plus ou moins festonné. Le reste du disque élytral est recouvert de pubescence brun clair avec un dessin de pubescence foncée, en bandes transversales, plus ou moins irrégulières et incomplètes, en arrière de la base élytrale et dans la région préapicale.

Saillie prosternale peu arquée sur le dessus et représentant en largeur 30% de la longueur d'une procoxa. Tibias recouverts de pubescence alternée brun foncé et brun clair donnant un aspect quasi annelé.

Dernier ventrite largement convexe à l'apex.

*Mâle*. Inconnu.

*Derivatio nominis*. – Nous dédions cette très rare espèce à son premier récolteur, Jean-Claude OGER qui n'a pas hésité à la céder pour étude.

### ***Spinozotroctes* n. gen.**

*Diagnose*. Front large. Palpes labiaux non acuminés chez les deux sexes, au dernier article très élargi chez le mâle. Scapes plus courts et renflés que chez *Ozotroctes* Bates. Antennes atteignant l'apex élytral au milieu de l'antennomère VI chez le mâle et VIII chez la femelle. Antennomère III présentant une double courbure discrète.

Pronotum densément et profondément ponctué. Les tubercules latéraux se présentent sous forme de deux points vives médio-latérales. Au niveau du disque, les deux tubercules médians sont en cône élevé, mousse, le tubercule centro-postérieur est peu marqué voire inexistant. La ligne de ponctuation parallèle au bord postérieur est très marquée. Saillie prosternale arquée, large. Une pente abrupte précède la saillie mésosternale qui est large et bituberculée aux angles antérieurs.

Elytres à crête centro-basale peu élevée. Epauls marquées. La ponctuation élytrale est ombiliquée avec une soie squamiforme blanche au centre de chaque point. Epines apicales externes bien marquées. Suture non prolongée par une dent.

Tibias antérieurs peu élargis à l'apex. Le premier segment des tarses postérieurs est plus long que les deux suivants réunis.

Dernier ventrite rebordé à l'apex, plus ou moins échancré chez le mâle, arrondi et plus bombé chez la femelle.

Genre se distinguant d'*Ozotroctes* par ses antennes relativement longues, un aspect élancé et des épines développées du côté externe de l'apex élytral.

Espèce-type : *Spinozotroctes seraisorum* n. sp.

### ***Spinozotroctes seraisorum* n. sp. (figs 16, 24 a-f, 38)**

HOLOTYPE : mâle de Guyane, provenant du pk 24 de la Route forestière de Belizon, collecté au piégeage lumineux, le 4 juillet 1992 par *Michel Duranton* (in MNHN) [n° 208 de l'ex collection ORSTOM].

PARATYPES (tous capturés au piégeage lumineux) : Route forestière de Belizon, pk 24, un mâle et une femelle le 04/07/1992, *Michel Duranton leg.* ; Piste de Kaw, pk 37, une femelle le 28/07/1984, *Claude Louise leg.* ; un mâle le 02/08/1986, *Fanny & Jean-Pierre Serais leg.* ; un mâle le 06/08/1986 et une femelle le 08/08/1986, *Gérard Tavakilian leg.* ; Montagnes Tortue, une femelle le 26/08/1981, *Gérard Tavakilian leg.* ; Piste Coralie, pk 5, trois mâles le 02/08/1989, *Lionel Sénécaux leg.*, le 03/09/1991, *Jocelyne Navatte leg.*, le 29/08/1992, *Marc Thouvenot leg.* ; Piste Changement, pk 7, une femelle le 06/08/1994, *Jocelyne Navatte & Hervé de Toulgouët leg.* ; DZ 3 Regina-Saint-Georges, deux mâles le 30/08/1991, *Marc Thouvenot leg.* ; Forêt domaniale de Yiyi, pk 10, un mâle le 21/08/1993, *Michel Duranton leg.* (in MNHN). •

AUTRE MATÉRIEL EXAMINÉ (à l'exception d'un exemplaire, tous capturés au piégeage lumineux) : Piste de Kaw, pk 18, un mâle le 26/08/1995, *Jim Wappes leg.* (collection J. Wappes), une femelle le 27/08/1995, *Edmund Giesbert leg.* (FSCA) ; Piste de Kaw, pk 29, deux mâles, le 25/07/1992, *Frédéric Beneluz leg.* et le 23/08/1995, *Edmund Giesbert leg.* (FSCA) ; Piste de Kaw, pk 37, un mâle le 07/08/1986, *Odette Baloup leg.*, (collection O. Morvan), une femelle le 06/08/1991, *Frédéric Beneluz leg.* ; Piste Coralie, pk 5, deux mâles, le 17/08/1987, *Odette Baloup leg.* (collection O. Morvan), le 16/08/1988, *Henri Cevaer leg.* et une femelle le 13/09/1996, *Marc Thouvenot leg.* ; Piste Changement, pk 7, deux femelles, le 13/08/1990, *Daniel Camus leg.* et le 05/09/1991, *Annie Docquin & Lionel Sénécaux leg.* ; Forêt domaniale de Yiyi, pk 10, une femelle le 21/08/1993, *Michel Duranton leg.* (collection G. Duranton) ; Piste des Compagnons Réunis (Piste des Eaux Claires), pk 20, une femelle, le 12/09/1990, collectée au filet d'interception « Cryldé », *Patrick Bleuzen leg.*

*Description.* – Longueur : 8,6 mm à 13,4 mm.

*Mâle.* Tête, scapes et antennes caractéristiques du genre. Dernier article des palpes labiaux élargi en spatule. Antennomères recouverts de pubescence blanc grisâtre avec un aspect rembruni à l'apex.

Pronotum présentant des tubercules médians glabres à sommet mousse. Les bords antérieurs du processus mésosternal sont marqués par des tubercules discrets.

Élytres au patron dominé par une tache centrale, en « écusson », à cheval sur la suture, faite de pubescence blanc grisâtre et à ponctuation bien visible. Une bande plus ou moins continue de même pubescence rejoint les extrémités antéro-latérales de la tache centrale aux épaules. Le tiers apical de l'élytre est limité par une bande transversale de pubescence blanc grisâtre. Epines apicales externes assez courtes.

Tibias alternant pubescence brun foncée et blanc grisâtre à l'aspect annelé.

Dernier ventrite à peine échancré.

*Femelle.* Dernier article des palpes labiaux moins élargi et triangulaire que chez le mâle. Dernier ventrite largement convexe à l'apex.

*Derivatio nominis.* – Nous sommes très heureux de dédier cette espèce à Fanny et Jean-Pierre SERAIS pour leur importante contribution à la connaissance des Cerambycidae de Guyane.

### *Spinozotroctes thouvenoti* n. sp. (figs 19, 25 a-f, 39)

HOLOTYPE : mâle de Guyane, provenant de la RN 2, pk 79 collecté le 3 août 1994 au piégeage lumineux, par *Marc Thouvenot* (in MNHN) [n° 619 de l'ex collection ORSTOM].

PARATYPES (presque tous capturés au piégeage lumineux) : Piste de Kaw, pk 29, un mâle le 28/08/1994, *Frédéric Beneluz leg.* ; Piste de Kaw, pk 40, une femelle, *Frédéric Beneluz leg.* ; RN 2, pk 79, un mâle le 03/08/1994, *Marc Thouvenot leg.* ; pk 85, un mâle le 13/07/1983, *Dominique Dauthuille leg.* ; Piste du plateau de Nancibo, pk 7 trois mâles : le 09/08/1983 et le 23/08/1984, *Marc Thouvenot leg.*, le 19/08/1991, *Marie-Anne Ghouti leg.* ; Cayenne, une femelle le 03/08/1976, *Michel Duranton leg.* (in MNHN) ; Montagne des Chevaux, une femelle, le 01/08/2006, *Pierre-Henri Dalens leg.* ; Chemin Vidal (Remire), un mâle, écos le 16/08/2006, d'une branche ramassée, *Pierre-Henri Dalens leg.* (collection Pierre-Henri Dalens).

---

Figs 1 & 2 : *Ozotroctes punctatissimus* Bates, 1861 mâle et femelle. – 3 : *Ozotroctes ogeri* n. sp. femelle. – 4 & 5 : *Ozotroctes vassali* n. sp. mâle et femelle.





1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

AUTRE MATÉRIEL EXAMINÉ (tous capturés au piégeage lumineux) : Piste de Kaw, pk 29, une femelle le 06/08/1997, *Raphaël Di Chiara-Roupert leg.* (collection R. Di Chiara) ; Piste de Kaw, pk 40, un mâle le 14/07/1985, *Patrick Sarry leg.* (collection P. Sarry) ; Piste Coralie, pk 12, un mâle le 17/08/1990, Jean-Jacques *Briswalter leg.* (collection J.-J. Briswalter).

*Description.* – Longueur : 8,8 mm à 11,2 mm.

*Mâle.* Dernier article des palpes labiaux très élargi en spatule.

Saillie prosternale arquée (environ 1/4 de la longueur d'une procoxa). Saillie mésosternale précédée d'une pente abrupte et nettement bituberculée aux angles antérieurs.

Dernier ventrite échancré à l'apex

*Femelle.* Dernier article des palpes labiaux moins élargi que chez le mâle. Dernier ventrite largement convexe à l'apex.

. Se différencie de *S. seraisorian* n. sp. par :

- l'aspect particulièrement développé des tubercules médians du disque au niveau du pronotum, à sommet mousse mais plus aigu, et la pubescence blanchâtre en arrière des pointes latérales thoraciques.

- le dessin élytral de pubescence blanc neige, dense à ponctuation bien visible, évoquant, de part et d'autre de la suture, l'image d'une « hallebarde ». Une fine ligne de même pubescence blanche relie les extrémités antéro-externes du motif central aux épaules. La bande de pubescence claire limitant la région pré-apicale est à peine visible.

*Derivatio nominis.* – Nommée en l'honneur de Marc THOUVENOT pour son énorme contribution à la connaissance des Cerambycidae de Guyane.

### ***Formozotroctes* n. gen.**

*Diagnose.* Tête à front large. Dernier article des palpes labiaux largement spatulés chez les deux sexes. Scapes courts et renflés. Antennes atteignant l'apex élytral vers l'antennomère VIII, légèrement plus longues que chez *Ozotroctes* Bates, sans aplatissement ou sulcus apparent. Dernier antennomère plus long que l'avant dernier.

Pronotum à bord collaire convexe. Tubercules latéraux thoraciques développés, à pointe aiguë tournée vers l'arrière. Tubercules latéro-médians du disque pronotal très marqués, mamelonnés. Le tubercule postéro-médian est quasi central. Deux lignes de ponctuation bien visibles sont parallèles au bord postérieur. Ecusson trapézoïdal étroit à bord postérieur plus ou moins échancré.

Elytres au tégument entièrement recouvert de larges plages de pubescence squameuse avec une crête centro-basale et des épaules très avancées. Apex élytral très nettement tronqué à bord externe légèrement étiré.

Tarses antérieurs non élargis chez le mâle.

Dernier ventrite rebordé à l'apex.

Se distingue d'*Ozotroctes* Bates, par la forme du dernier article des palpes labiaux, plus triangulaire et tronquée, par le scape plus trapu, par les tubercules latéraux du pronotum très développés, aigus et dirigés vers l'arrière, et par les élytres à l'apex tronqué.

Espèce-type : *Formozotroctes toulgoeti* n. sp.

---

Figs 6 & 7 : *Punctozotroctes wappesi* n. sp. femelle et mâle. – 8 : *Punctozotroctes guianensis* n. sp. femelle. – 9 & 10 : *Punctozotroctes hovorei* n. sp. mâle et femelle.

***Formozotroctes toulgoeti* n. sp. (figs 13 & 14, 26 a-f, 40)**

**HOLOTYPE** : mâle de Guyane, provenant du pk 47 de la Piste de Kaw, collecté le 22 août 1987 au piégeage lumineux, par *Gérard Tavakilian* (in MNHN) [n° 640 de l'ex collection ORSTOM].

**PARATYPES** (tous capturés au piégeage lumineux) : Piste de Kaw, pk 38, deux mâles le 20/07/1985, *Gérard Tavakilian leg.* et le 02/08/1986, *Fanny & Jean-Pierre Serais leg.* ; une femelle le 28/08/1986, *Gérard Tavakilian leg.* ; un mâle le 13/09/1993, *Gérard Duranton leg.* ; Montagne des Singes, pk 7, un mâle le 03/06/1986, *E. G. Riley & D. A. Rider leg.* ; RN 2, pk 85, une femelle le 13/07/1983, *Dominique Dauthuille leg.* ; Route forestière de Belizon, pk 16, un mâle le 09/09/1991, *Annie Docquin & Lionel Sénécaux leg.* Piste Changement, pk 2,5, une femelle le 05/08/1994, *Jocelyne Navatte & Hervé de Toulgoët leg.* (in MNHN) ; Montagnes Tortue, pk 23 (+14), 4 mâles, le 03/08/2003, le 30/08/2003 et le 27/09/2003, *Pierre-Henri Dalens leg.* ; Saül, un mâle le 25/08/2006, *idem* (collection P.-H. Dalens).

**AUTRE MATÉRIEL EXAMINÉ** (tous capturés au piégeage lumineux) : Piste de Kaw, pk 18, un mâle le 26/08/1995, *Jim Wappes leg.* ; pk 31, une femelle le 23/08/1995, *idem* (collection J. Wappes), un mâle, le 23/08/1995, *Edmund Giesbert leg.*, (FSCA) ; un mâle le 02/09/1995, *Marie-France Ghouti leg.*, (collection M.-F. Ghouti) ; deux mâles le 01/08/2003, *Gérard Moraguès leg.*, (collection G. Moraguès) ; un mâle le 03/08/2003, *Pierre-Henri Dalens leg.* (collection P.-H. Dalens) ; Piste de Kaw, pk 38, une femelle le 28/07/1984, *Michel Duranton leg.* (collection G. Duranton) ; une femelle le 09/08/1988, *Fabrice Evrard leg.* ; un mâle le 30/09/1991, *Frédéric Beneluz leg.* ; deux mâles le 24/09/1992, *Jean-Aimé Cerda leg.* (collection O. Morvan) ; une femelle le 15/08/1993 et un mâle le 16/08/1993, *Jean-Louis Giuglaris leg.* (collection J.-L. Giuglaris) ; un mâle le 03/09/1994, *Norbert Delahaye leg.* (collection N. Delahaye) ; une femelle le 19/08/1995, *Edmund Giesbert leg.* (FSCA) ; Montagne des Singes, pk 7, un mâle le 10/06/1989, *Michel Duranton leg.* (collection G. Duranton) ; Sinnamary (Paracou), deux mâles le 29/08/1995, *Pascal Gombaud leg.* ; Route forestière de Belizon, pk 11, un mâle le 30/07/1987, *Henri Cevaer leg.* ; Piste de l'Orapu, pk 3, un mâle le 21/07/1985, *Patrick Sarry leg.* (collection P. Sarry) ; Forêt domaniale de Yiyi, pk 10, une femelle le 10/09/1993, *Gérard Duranton leg.* (collection G. Duranton).

*Description.* – Longueur : 5,9 mm à 7,8 mm.

**Mâle.** Dernier article des palpes labiaux largement élargi, d'aspect triangulaire. Tégument brun clair recouvert sur l'ensemble de la face dorsale par de larges plages de pubescence dense réalisant un véritable camaïeu allant du jaune ocre au brun foncé avec des zones de pubescence grisâtre ou blanc crème.

Au niveau du thorax les tubercules latéraux médians du disque sont entourés, surtout en arrière, de pubescence brun noir. Une pubescence grisâtre se concentre sur les côtés du pronotum et les tubercules latéraux. Elle devient brun clair au voisinage des bords antérieur et postérieur. Enfin la ligne pronotale médiane est soulignée à ses extrémités de pubescence blanche. Une tache de pubescence ocre rejoint les deux tubercules latéraux médians en avant du tubercule médio-central. Ecusson surélevé, recouvert de pubescence brun clair, bordé de pubescence foncée avec une petite tache médio-basale de pubescence blanche. Saillie prosternale large (sa largeur légèrement inférieure au 1/3 de la longueur d'une procoxa).

Elytres remarquables par leur patron dominé par une large tache transversale médiane de pubescence brun clair, s'étendant de la suture à la marge élytrale, interrompue de part et d'autre de la suture par une tache triangulaire de pubescence noire à sommet inversé, qui s'étire vers les épaules. Elle est finement cernée de pubescence blanche surtout en avant. Le reste du disque élytral est recouvert de pubescence dense juxtaposant les zones de pubescence

blanche en taches éparses sur fond de pubescence ocre, tant dans la région basale que dans le tiers apical. Une zone de pubescence brun foncé ébauche une bande transversale oblique pré-apicale.

Fémurs entièrement recouverts de pubescence brun clair mêlée de blanc crème. La pubescence tibiale alterne zones claires et plus foncées.

Dernier ventrite convexe à l'apex.

*Femelle.* Dernier article des palpes labiaux moins élargi que chez le mâle (fig. 26 d). Dernier ventrite très largement convexe, presque plat à l'apex.

*Derivatio nominis.* – Nous sommes très heureux de dédier cette magnifique espèce à Hervé de TOULGOËT, infatigable récolteur de très nombreuses espèces nouvelles de Cerambycidae en Guyane ; modeste hommage en comparaison à sa contribution sans précédent sur la famille des Arctiidae (Lepidoptera).

### ***Punctozotroctes* n. gen.**

*Diagnose.* Aspect plus allongé que chez *Ozotroctes* Bates. Tégument de l'ensemble de la face dorsale densément et profondément ponctué (ponctuation non sétifère). Tête large. Palpes maxillaires fusiformes, palpes labiaux davantage élargis chez le mâle que chez la femelle. Scapes renflés après le milieu. Antennes dépassant l'apex élytral de plus de deux articles.

Pronotum à bord collaire convexe parfois relevé et à bord postérieur rebordé. Tubercules thoraciques latéraux dirigés vers l'arrière, plus ou moins aigus, en crochet. On compte cinq gibbosités au niveau du disque pronotal : deux antérieures, une centrale et deux postérieures plus discrètes. Dessin élytral caractéristique plus ou moins marqué. Apex élytral arrondi ou très légèrement échancré.

Tarses assez élargis tant chez le mâle que chez la femelle. Premier article des tarses postérieurs de longueur supérieure ou égale à celle des deux suivants réunis.

Dernier ventrite rebordé chez les deux sexes.

Genre le plus important par son nombre d'espèces et l'abondance des collectes ; il se distingue par son corps allongé, par l'absence d'épines à l'apex élytral (arrondi ou à peine tronqué), par les tubercules latéraux du pronotum toujours dirigés vers l'arrière (arrondis ou aigus) et par la surface du pronotum et des élytres nettement et très densément ponctuée.

Espèce-type : *Punctozotroctes guianensis* n. sp.

### ***Punctozotroctes guianensis* n. sp. (figs 8, 27 a-f, 41)**

HOLOTYPE : mâle de Guyane, du pk 7 de la Piste du Plateau de Nancibo, collecté le 10/07/1983, par *Marc Thouvenot* au piègeage lumineux, (in MNHN) [n° 212 de l'ex collection ORSTOM].

PARATYPES (tous capturés au piègeage lumineux): Piste de Kaw, pk 40, un mâle le 21/07/1984, *Marie-Christine Tavakilian leg.* ; un mâle le 24/07/1984, trois mâles et une femelle le 28/07/1984, un mâle le 18/09/1984, un mâle le 13/07/1985, *Gérard Tavakilian leg.* ; une femelle le 26/09/1986, *Jean-Michel Vassal leg.* ; pk 33,5, une femelle le

09/08/1985, *Jean-Michel Vassal & C. Marschal leg.* ; Montagne de la Trinité, deux mâles et trois femelles le 08/09/1988, *Pierre Souka leg.* ; Piste de Paul Isnard, pk 17, un mâle le 07/06/1986, *E.G. Riley & D. A. Rider leg.* ; Piste du plateau de Nancibo, pk 7, 6 mâles, le 06/08/1983, le 30/06/1984, le 27/07/1984, le 29/07/1984, *Marc Thouvenot leg.* (in MNHN).

AUTRE MATÉRIEL EXAMINÉ (tous capturés au piégeage lumineux) : Montagne de Cacao, un mâle le 21/07/1990, *Jean- Louis Giuglaris leg.* ; Piste de Kaw, pk 12, un mâle le 27/09/1997, *Jean-Philippe Champenois leg.* ; Piste de Kaw, pk 33,5, un mâle et une femelle le 03/09/1986, *Jean-Claude Oger leg.* ; un mâle le 20/07/1993, *Jean-Philippe Champenois leg.* ; un mâle le 06/08/1994, *Marie-France Ghouti leg.* ; une femelle le 19/08/1995, *Marie-France Ghouti leg.* ; une femelle le 06/08/1996, *Franck Hovore & Darren Pollock leg.* ; un mâle le 07/09/1996, *Marie-France Ghouti leg.* une femelle le 01/08/2003, *Gérard Moraguès leg.* ; Piste de Kaw, pk 40, une femelle le 20/09/1984, *Gérard Tavakilian leg.* ; une femelle le 01/08/1986, *Fanny & Jean- Pierre Serais leg.* ; un mâle le 01/08/1986, *Gérard Tavakilian leg.* ; deux femelles le 01/08/1986, *Pierre Souka leg.* ; deux mâles le 02/08/1986, *Fanny & Jean- Pierre Serais leg.* ; un mâle et une femelle le 06/08/1986, *Odette Baloup leg.* ; un mâle le 23/08/1986, *Gérard Duranton leg.* ; deux mâles le 28/08/1986, *Gérard Tavakilian leg.* ; un mâle et deux femelles le 29/08/1986, *Jean-Michel Vassal leg.* ; deux femelles le 29/08/1986, *Fanny & Jean- Pierre Serais leg.* ; deux femelles le 29/08/1986, *Gérard Tavakilian leg.* ; un mâle le 30/08/1986, *Gérard Tavakilian leg.* ; deux femelles le 30/08/1986, *Fanny & Jean- Pierre Serais leg.* ; un mâle le 05/09/1986, *Gérard Tavakilian leg.* ; un mâle et une femelle le 05/09/1986, *Odette Baloup leg.* ; deux femelles le 05/09/1986, *Jean-Michel Vassal leg.* ; un mâle le 28/05/1987, *Joannès Chacun-Francoz leg.* ; une femelle le 27/06/1987, *Odette Baloup leg.* ; une femelle le 04/08/1987, *Odette Baloup leg.* ; un mâle le 20/08/1987, *Odette Baloup leg.* ; une femelle le 21/08/1987, *Odette Baloup leg.* ; une femelle le 29/07/1989, *Patrice Dellière leg.* ; un mâle et deux femelles le 23/07/1990, *Michel Vialard leg.* ; trois mâles et deux femelles le 10/07/1991, *Odette Baloup leg.* ; un mâle le 10/07/1991, *Pierre Demonchaux leg.* ; une femelle le 15/07/1991, *Pierre Demonchaux leg.* ; un mâle le 10/08/1991, *Jean- Louis Giuglaris leg.* ; un mâle le 10/08/1991, *Pierre Demonchaux leg.* ; une femelle le 08/09/1991, *Jean-Aimé Cerda leg.* ; un mâle le 28/06/1992, *Jean- Louis Giuglaris leg.* ; une femelle le 06/08/1992, *Alain Chaminade leg.* ; un mâle le 22/08/1992, *Michel Duranton leg.* ; un mâle le 26/05/1993, *Jean-Aimé Cerda leg.* ; un mâle et deux femelles le 13/07/1993, *Michel Duranton leg.* ; un mâle le 15/08/1993, *Jérôme Hulin leg.* ; un mâle le 16/08/1993, *Jean- Louis Giuglaris leg.* ; une femelle le 17/08/1993, *Jérôme Hulin leg.* ; une femelle le 29/07/1994, *Jocelyne Navatte & Hervé de Toulgoët leg.* ; un mâle le 06/08/1994, *Jeanine & Michael Huet leg.* ; un mâle et une femelle le 08/08/1994, *Gérard Moraguès leg.* ; un mâle le 11/08/1994, *Gérard Moraguès leg.* ; un mâle et une femelle le 17/08/1995, *Edmund Giesbert leg.* ; un mâle et une femelle le 18/08/1995, *Jim Wappes leg.* ; une femelle le 19/08/1995, *Edmund Giesbert leg.* ; une femelle le 26/08/1997, *Alain Audureau leg.* ; un mâle le 28/08/1997, *Othello Bagnoli leg.* ; une femelle le 23/08/1998, *Alain Mollard leg.* ; Montagne des Singes, pk 2, un mâle le 03/08/1989, *Michel Duranton leg.* ; Piste de Saint-Elie (CD 21), pk 11, une femelle le 14/08/1996, *Franck Hovore & Darren Pollock leg.* ; Piste de Saint-Elie (CD 21), pk 12, un mâle le 09/06/1983, *Michel Duranton leg.* ; une femelle le 10/08/1991, *Dominique Peugnet leg.* ; une femelle le 08/09/1993, *Raymond Chabert leg.* ; RN 1, pk 176, un mâle le 02/09/1989, *Romain Garrouste leg.* ; RN 2, pk 44, un mâle le 26/07/1993, *Jean- Louis Giuglaris leg.* ; une femelle le 26/07/1993, *Jérôme Hulin leg.* ; pk 72, un mâle le 30/08/1986, *Michel Duranton leg.* ; Montagnes, une femelle le 26/08/1981, *Gérard Tavakilian leg.* ; Piste Forestière de Saut Léodate (Risquetout), pk 31, un mâle le 29/04/1984, *Christian Lestrade leg.* ; Piste du plateau de Nancibo, pk 7, un mâle le 06/08/1983, *Patrick Sarry leg.* ; un mâle le 22/07/1984, *Marc Thouvenot leg.* ; une femelle le 30/08/1986, *Patrick Sarry leg.* ; une femelle le 04/08/1996, *Franck Hovore & Darren Pollock leg.* ; pk 15, une femelle le 15/10/1989, *Jean- Louis Giuglaris leg.* ; pk 32, deux mâles le 01/09/1991, *Jean- Louis Giuglaris leg.* ; Route forestière de Belizon, pk 11, un mâle et une

femelle le 28/07/1987, *Henri Cavaer leg.* ; un mâle le 29/07/1987, *Henri Cavaer leg.* ; Route forestière de Belizon, pk 16, un mâle le 09/09/1991, *Annie Docquin & Lionel Sénécaux leg.* ; Route forestière de Belizon, pk 24, un mâle le 04/07/1992, *Michel Duranton leg.* ; Piste Coralie, pk 5, un mâle le 17/08/1987, *Odette Baloup leg.* ; une femelle le 09/04/1988, *Michel Duranton leg.* ; une femelle le 18/08/1988, *Pierre Souka leg.* ; une femelle le 26/07/1989, *Fanny & Jean-Pierre Serais leg.* ; un mâle le 01/09/1989, *Jean-Jacques Briswalter leg.* ; une femelle le 26/07/1990, *Marc Thouvenot leg.* ; une femelle le 14/08/1990, *Marc Thouvenot leg.* ; un mâle le 21/06/1991, *Georges & Lionel Sénécaux leg.* ; un mâle le 16/07/1991, *Carole Pourcher leg.* ; un mâle le 29/08/1992, *Marc Thouvenot leg.* ; Piste de la Montagne de Fer, pk 18, un mâle le 17/08/1988, *Romain Garrouste leg.* ; Piste Changement, une femelle le 20/06/1992, *Michel Duranton leg.* ; Haute Courcibo, un mâle le 16/07/1990, *Jean-Marie Baloup leg.* ; DZ 3 Regina-Saint-Georges, un mâle et une femelle le 06/08/1991, *Daniel Camus & Michel Duranton leg.* ; un mâle et deux femelles le 08/08/1991, *Daniel Camus & Michel Duranton leg.* ; DZ 5, un mâle le 06/08/1991, *Gérard Tavakilian leg.* ; Piste Maman Lézard , pk 3, un mâle le 27/06/1992, *Michel Duranton leg.* ; un mâle le 27/07/1992, *Alain Chaminade leg.* ; Forêt domaniale de Yiyi, pk 10, un mâle le 21/08/1993, *Michel Duranton leg.* ; Pont Coralie, un mâle le 20/06/1993, *Jean-Louis Giuglaris leg.* ; Degrad Laurens (Haute Sapokai), une femelle le 02/09/2000, *Odette Baloup leg.*

*Description.* – Longueur : 6,2 mm à 9,7 mm.

*Mâle.* Tégument brun foncé, les palpes brun noir sont éclaircis jusqu'au brun clair à l'extrémité. Palpes maxillaires acuminés et palpes labiaux élargis en spatule et longuement tronqués à l'apex. Pronotum recouvert de pubescence ocre concentrée en plages irrégulières au contact des tubercules thoraciques latéraux et dans la partie médiane du disque ; elle souligne également la ligne pronotale médiane qui se laisse deviner au voisinage des bords antérieur et postérieur. Saillie prosternale large (environ un tiers de la longueur d'une procoxa), arquée et rebordée sur les côtés et à l'apex. Processus mésosternal peu surplombant, précédé d'une pente non abrupte.

Elytres au patron fait d'un dessin à type de lacis mal systématisé de pubescence jaune ocre sur un fond de pubescence rase brun noir ; on peut deviner une bande étroite et irrégulière rejoignant les épaules à la suture en avant de la moitié de l'élytre et deux bandes transversales vaguement parallèles dans la moitié postérieure, élargies au contact de la suture et de la marge externe. La pubescence jaune ocre se concentre par ailleurs de part et d'autre de l'écusson et à l'apex élytral.

Fémurs et tibias alternant pubescence claire et foncée.

Dernier ventrite rebordé et largement convexe à l'apex.

*Femelle.* Plus trapue que le mâle. Palpes maxillaires plus longuement acuminés que chez le mâle et palpes labiaux plus élançés et plus courtement tronqués que chez le mâle (figs 27 d-e). Dernier ventrite légèrement bombé et largement arrondi, convexe, à l'apex.

C'est de loin, l'espèce la plus répandue dans les captures. Elle se rencontre d'avril à octobre, bien que plus de 50 % des captures soient faites en août.

### ***Punctozotroctes wappesi* n. sp. (figs 6 & 7, 28 a-f, 42)**

**HOLOTYPE** : mâle de Guyane, provenant de la Haute Courcibo, collecté le 16 juillet 1990 au piègeage lumineux, par *Jean-Marie Baloup* (in MNHN) [n° 547 de l'ex collection ORSTOM].

**PARATYPES** (tous capturés au piègeage lumineux) : Montagne de la Trinité, 2 femelles le 09/09/1988, *Pierre Souka leg.* ; Piste de Kaw, pk 47, un mâle le 29/08/1986, *Gérard*

*Tavakilian leg.* ; Haute Courcibo, 2 mâles, le 13/07/1990 et le 15/07/1990, *Jean-Marie Baloup leg.* (in MNHN).

AUTRE MATÉRIEL EXAMINÉ (tous capturés au piégeage lumineux) : Piste de Kaw, pk 18, un mâle le 26/08/1995, *Jim Wappes leg.* (collection J. Wappes) ; Montagne des Singes, une femelle le 13/09/1993, *Gérard Moraguès leg.* (collection G. Moraguès)

*Description.* – Longueur : 5,6 mm à 9,1 mm.

*Mâle.* Palpes brun noir, à peine éclaircis à l'apex. Dernier article des palpes labiaux en triangle large. Saillie prosternale large (plus d'un tiers de la longueur d'une procoxa). Saillie mésosternale longitudinalement creusée en gouttière, concave à l'avant, précédée d'un large sillon profond. Dernier ventrite très largement arrondi à l'apex.

*Femelle.* Dernier article des palpes labiaux légèrement moins élargi que chez le mâle (fig. 28 d). Dernier ventrite arrondi à l'apex.

*Derivatio nominis.* – Nous sommes heureux de dédier cette espèce à Jim WAPPES pour sa très importante contribution à la connaissance des Cerambycidae Néotropicaux et pour sa grande générosité à communiquer du matériel d'étude.

Se différencie de *P. guianensis* n. sp. par la présence d'une tache élytrale de pubescence blanchâtre, vaguement étoilée, à cheval sur la suture. Elle s'étend en arrière le long de la suture pour former une bande étroite para-suturale plus ou moins continue. Latéralement elle s'étire sous forme d'une bande oblique de la suture vers la marge élytrale externe post-médiane. Enfin, en avant, elle rejoint de chaque côté la zone surélevée centro-basale du disque. Le reste du tégument élytral est recouvert d'une pubescence rase brun clair mêlée de blanc, avec des taches irrégulières, de pubescence foncée, plus nombreuses au voisinage de la marge externe. Cette même pubescence foncée peut dessiner une petite bande oblique pré-apicale n'atteignant pas la suture.

### ***Punctozotroctes chemsaki* n. sp. (figs 11, 29 a-f, 43)**

HOLOTYPE : mâle de Guyane provenant de la Piste de Kaw, pk 40, collecté le 27/07/1990 au piégeage lumineux par *Michel Vialard* (in MNHN) [n° 684 de l'ex collection ORSTOM].

PARATYPES (tous capturés au piégeage lumineux) : Piste de Kaw, pk 12, un mâle le 11/06/1983, *Michel Duranton leg.* ; pk 42, deux femelles le 24/07/1984, *Gérard Tavakilian leg.* ; une femelle le 18/09/1984, *Gérard Tavakilian leg.* ; une femelle le 01/08/1986, *Serge Doumain leg.* ; une femelle le 20/06/1987, *Pierre Souka leg.* ; une femelle le 17/07/1987, *Joannès Chacun-Francoz leg.* ; un mâle le 26/08/1990, *Michel Vialard leg.* ; une femelle le 11/08/1991, *Laurent Breyse leg.* ; Piste Changement, pk 7,5 un mâle le 09/07/1991, *Annie & Lionel Sénécaux leg.* ; DZ 3 Regina-Saint-Georges, un mâle le 10/08/1991, *Daniel Camus & Michel Duranton leg.* ; une femelle le 06/09/1991, *Marie-France Ghouti leg.* (in MNHN).

AUTRE MATÉRIEL EXAMINÉ (tous capturés au piégeage lumineux) : Risquetout (Piste Forestière de Saut Léodate), pk 14, une femelle le 29/08/1997, *Marc Thouvenot leg.* ; Montagne de Cacao, un mâle le 26/06/1990, *Jean-Louis Giuglaris leg.* ; Piste de Kaw, pk 12, un mâle le 26/08/1995, *Jim Wappes leg.* ; pk 31, une femelle le 12/09/1985, *Patrick Bleuzen leg.* ; une femelle le 19/07/1993, *Jean-Louis Giuglaris leg.* ; un mâle et une femelle le 20/07/1993, *Jean-Louis Giuglaris leg.* ; une femelle le 18/09/1993, *Roland Boutonnet leg.* ; un mâle le 06/08/1997, *Raphaël Di Chiara-Roupert leg.* ; pk 42, une femelle le 01/08/1986, *Gérard Tavakilian leg.* ; une femelle le 30/08/1986, *Fanny & Jean-Pierre Serais leg.* ; un mâle le 20/08/1987, *Folchveiller & Le Henaff leg.* ; un mâle le 27/08/1989, *John D. Chemsak leg.* ; un



mâle et une femelle le 11/06/1991, *Jean- Louis Giuglaris leg.* ; une femelle le 11/09/1991, *Yves Descherre leg.* ; quatre mâles le 02/05/1992, le 01/06/1992, le 28/06/1992 et le 21/05/1993, *Jean- Louis Giuglaris leg.* ; une femelle le 19/07/1993, *Jérôme Hulin leg.* ; un mâle et deux femelles le 15/08/1993, *Jean- Louis Giuglaris leg.* ; un mâle et une femelle le 16/08/1993, *Jean- Louis Giuglaris leg.* ; une femelle le 16/08/1993, *Jérôme Hulin leg.* ; une femelle le 17/08/1993, *Jean- Louis Giuglaris leg.* ; une femelle le 17/08/1995, *Edmund Giesbert leg.* ; un mâle le 28/08/1997, *Othello Bagnoli leg.* ; une femelle le 21/07/1998, *Michel Vialard leg.* ; RN 2, pk 79, une femelle le 28/07/1984, *Roland Barnouin leg.* ; une femelle le 02/08/1997, *Pascal Lainé leg.* ; Route forestière de Belizon, pk 11, un mâle le 29/07/1987, *Henri Cevaer leg.* ; un mâle le 14/08/1993, *Pascal Gaborit leg.* ; une femelle le 14/08/1993, *Abel Uretavidal leg.*

*Description.* – Longueur : 7,7 mm à 10,7 mm.

*Mâle.* Dernier article des palpes labiaux très élargi en triangle et largement tronqué.

Processus prosternal régulièrement arqué, étroit (représentant environ 1/4 de la longueur d'une procoxa). Processus mésosternal étroit (un peu plus d'un tiers de la longueur d'une mesocoxa) et creusé au centre en gouttière, peu surplombant et largement concave à l'avant.

Dernier ventrite très largement convexe, presque droit, à l'apex.

*Femelle.* Dernier article des palpes labiaux plus allongé que chez le mâle et plus courtement tronqué. Dernier ventrite bombé et plus arrondi à l'apex que chez le mâle.

*Derivatio nominis.* – Nous sommes très heureux de dédier cette espèce à John CHEMSAK, l'un des piliers de l'étude des Cerambycidae Nord-américains.

Proche de *P. guianensis* n. sp. mais caractéristique par la présence d'une tache élytrale peu étendue de pubescence blanchâtre de part et d'autre de la suture, en arrière de la moitié de l'élytre. Cette tache est vaguement triangulaire à angles postérieurs étirés en arrière vers la marge externe post-médiane. Le reste du disque élytral est recouvert de pubescence courte alternant zones brun foncé et jaune ocre, en réseau irrégulier. La pubescence foncée se concentre dans la région pré-apicale sous forme d'une bande transversale oblique plus ou moins complète, s'élargissant au contact de la suture.

### ***Punctozotroctes feuilleti* n. sp. (figs 12, 30 a-c, 44)**

**HOLOTYPE** : femelle de Guyane provenant de la Piste de Kaw, pk 46, collecté le 8 septembre 1986, au piégeage lumineux, par *Gérard Tavakilian* (in MNHN) [n° 1032 de l'ex collection ORSTOM].

**PARATYPES** (tous capturés au piégeage lumineux) : RN 2, pk 85, une femelle le 13/07/1983, *Christian Feuillet leg.* ; Piste du plateau de Nancibo, pk 7, une femelle le 27/06/1987, *Roland Larré leg.* ; DZ 5, une femelle le 10/08/1991, *Gérard Tavakilian leg.* (in MNHN).

**AUTRE MATÉRIEL EXAMINÉ** (tous capturés au piégeage lumineux) : Piste de Kaw, pk 17, une femelle le 27/08/1995, *Edmund Giesbert leg.* (FSCA) ; Piste du plateau de Nancibo, pk 7, une femelle le 23/09/1992, *Frank Hovore leg.* (collection F. Hovore) ; Piste Changement, une femelle le 24/10/1992, *Michel Duranton leg.* (collection G. Duranton) ; Pont Coralie, une femelle le 20/06/1993, *Jean- Louis Giuglaris leg.* (collection J.-L. Giuglaris).

*Description.* – Longueur : 8,7 mm à 9,5 mm.

*Femelle.* Palpes bruns, les labiaux élargis et courtement tronqués. Processus prosternal arqué et profondément sillonné, large (un tiers de la longueur d'une procoxa). Processus

mésosternal orné d'une gouttière centrale, non précédé d'une pente abrupte, mais plutôt d'un profond sillon arqué. Dernier ventrite bombé et arrondi à l'apex.

*Mâle* inconnu.

*Derivatio nominis*. – Nous sommes heureux de dédier cette espèce à Christian FEUILLET, botaniste spécialiste des Passifloraceae et qui a largement contribué à la connaissance des Cerambycidae lors de son séjour en Guyane.

Proche de *P. guianensis* mais s'en distingue immédiatement par les tubercules latéraux du pronotum plus accentués et dirigés fortement vers le bas et la présence de pubescence grisâtre le long de la suture sur les 3/5èmes postérieurs. Se caractérise également par la concentration de pubescence ocre dans les 2/3 postérieurs du disque élytral et par la répartition de la pubescence brun noir qui semble suggérer un dessin en X, à branches discontinues, de part et d'autre de la suture, en position centrale. La pubescence foncée se concentre également en arrière des zones surélevées, centro-basales du disque et dans la région pré-apicale sous forme de l'habituelle courte bande transversale oblique.

### ***Punctozotroctes hovorei* n. sp. (figs 9 & 10, 31 a-f, 45)**

**HOLOTYPE** : mâle de Guyane, provenant du pk 18 de la Piste de Paul Isnard, collecté le 7 novembre 1996 au piégeage lumineux par *Daniel Lagarde*, (in MNHN) [n° 1358 de l'ex collection ORSTOM].

**PARATYPES** (tous capturés au piégeage lumineux) : Piste de Kaw, pk 36, une femelle le 23/09/1997, *Jean-Aimé Cerda leg.* ; pk 38, un mâle le 11/07/1991, *Pierre Demonchaux leg.* ; pk 47, deux mâles, le 26/10/1992 et le 20/09/1993, *Jean-Louis Giuglaris leg.* ; Piste Changement, pk 7,5, une femelle le 03/09/1991, *Patrick Bleuzen leg.* (in MNHN).

**AUTRE MATÉRIEL EXAMINÉ** (tous capturés au piégeage lumineux) : Piste de Kaw, pk 18, une femelle le 26/08/1995, *Jim Wappes leg.* (collection J. Wappes) ; pk 33, un mâle le 06/08/1996, *Franck Hovore & Darren Pollock leg.* (collection F. Hovore) ; une femelle le 31/07/2003, *Gérard Moraguès leg.* (collection G. Moraguès) ; Route forestière de Belizon, pk 11, une femelle le 20/08/1993, *Bertrand Piron leg.* ; Route forestière de Belizon, pk 16, un mâle le 09/09/1991, *Annie Docquin & Lionel Sénécaux leg.* ; Route forestière de Belizon, pk 27, un mâle le 25/07/1995, *Philippe Soler leg.* ; Piste Changement, pk 7,5, un mâle le 07/07/1991, *Annie Docquin & Lionel Sénécaux leg.*

*Description*. – Longueur : 8,6 mm à 10,7 mm.

*Mâle*. Palpes labiaux à dernier article triangulaire. Saillie prosternale large (un peu moins que la moitié de la longueur d'une procoxa).

Processus mésosternal largement concave à l'avant, surplombant un large sillon arqué.

Dernier ventrite très largement convexe, presque plat à l'apex.

Proche de *P. wappesi* n. sp. S'en distingue par la présence d'une tache centrale de pubescence blanchâtre mêlée de jaune ocre plus étendue, dont les angles antérieurs et postérieurs externes s'étirent obliquement en direction de la marge élytrale externe. La répartition de la pubescence foncée se rapproche de celle de *P. feulleti* par son dessin vaguement en « X », à cheval sur la suture. Enfin l'apex élytral, en arrière de l'habituelle bande oblique plus foncée, est recouvert de pubescence blanchâtre.

---

Figs 11 : *Punctozotroctes chemsaki* n. sp. femelle. – 12 : *Punctozotroctes feulleti* n. sp. femelle. – 13 & 14 : *Formozotroctes toulgoeti* n. sp. mâle et femelle.



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20

*Femelle*. Palpes labiaux moins élargis à l'apex. Dernier ventrite convexe à l'apex.

*Derivatio nominis*. – Nous sommes très heureux de dédier cette espèce à notre regretté collègue Frank Hovore qui nous a récemment et prématurément quitté en plein effort sur le terrain. Ses lieux de prédilections étaient devenus la Guyane et l'Equateur où il a rendu son dernier souffle.

### *Psapharoctes* n. gen.

*Diagnose*. Genre qui se distingue de *Psapharochrus* Bates, par les palpes labiaux déformés et non acuminés dans les deux sexes (figs 32b,d & 33b,d), par la crête centro-basale atteignant le milieu de l'élytre, par les tarsi antérieurs avec le premier article le plus long, et parfois égal aux deux suivants réunis, par le premier mésotarsomère tout au plus égal, mais jamais plus long que les deux suivants réunis, par le premier métatarsomère toujours plus long que les 2 suivants réunis. Enfin par le dernier ventrite au bord très nettement rebordé chez les deux sexes ; celui du mâle à peine échancré à l'apex, celui de la femelle bombé et au bord apical largement convexe.

Espèce-type : *Psapharoctes fanchonae* n. sp.

Remarquable genre intermédiaire entre *Psapharochrus* Bates, et *Ozotroctes* Bates, 1861. En effet, tout en ayant l'allure caractéristique du genre *Psapharochrus* par les tarsi du mâle élargis, densément pubescents, et par les élytres cunéiformes, il possède les palpes labiaux déformés chez les deux sexes alors qu'ils sont fusiformes chez tous les autres genres connus d'Acanthoderini comme les *Acanthoderes*, *Psapharochrus*, *Plistonax*, etc...

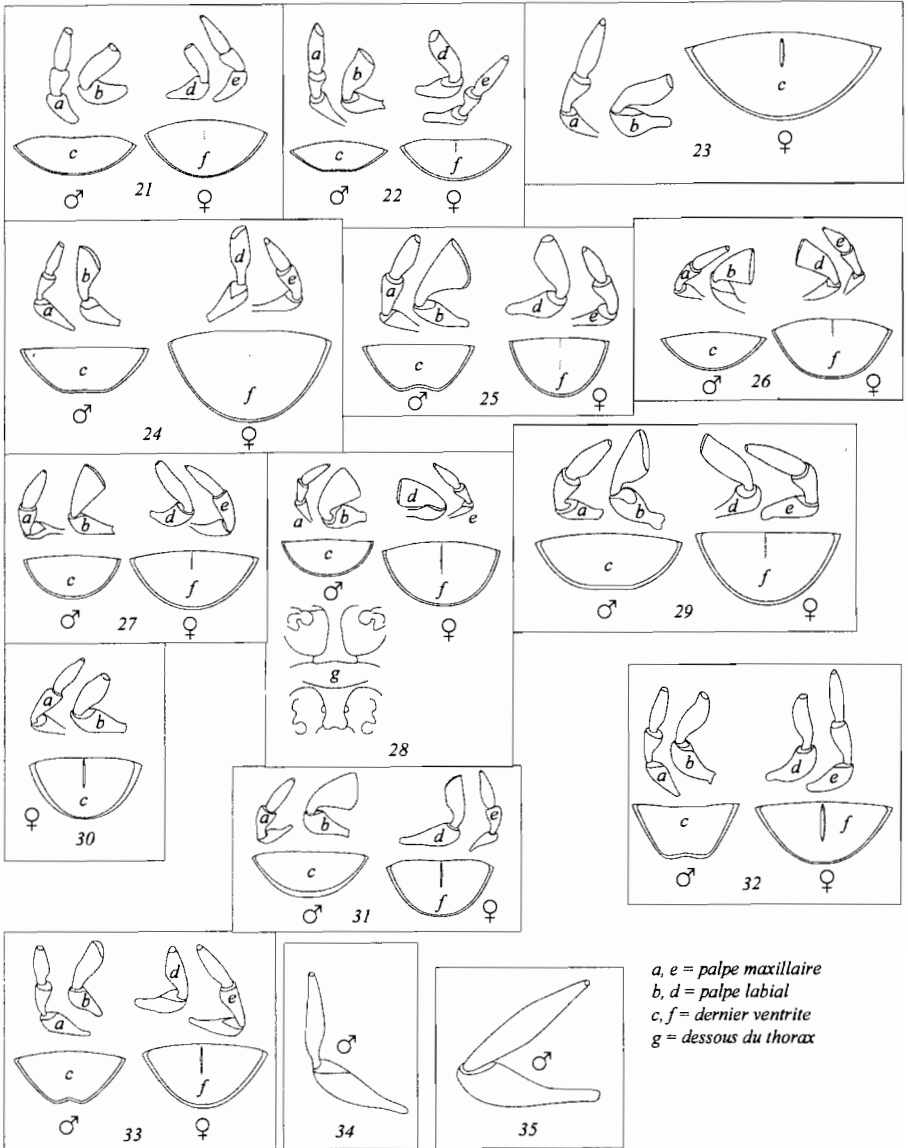
### *Psapharoctes fanchonae* n. sp. (figs 18 & 20, 32 a-f, 46)

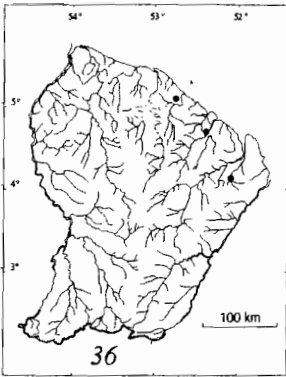
HOLOTYPE : mâle de Guyane provenant de la Piste Changement, pk 7,5 collecté le 4 septembre 1991 au piégeage lumineux, par *Patrick Bleuzen* (in MNHN) [n° 206 de l'ex collection ORSTOM].

PARATYPES (tous capturés au piégeage lumineux à l'exception d'un seul exemplaire capturé à vue) : Piste de Kaw, pk 33, un mâle le 27/07/1985, *Pierre Souka leg.* ; pk 40, une femelle le 28/07/1984, *Gérard Tavakilian leg.* ; un mâle le 27/07/1990, *Michel Vialard leg.* ; Piste de Saint-Elie (CD 21), pk 25, un mâle le 12/08/1991, collecté à vue, de jour, *Marie-Françoise Prévost leg.* ; Montagnes Tortue, une femelle le 26/08/1981, *Gérard Tavakilian leg.* ; Piste Coralie, pk 10, une femelle le 04/10/1994, *Marc Amouroux & François Lantoine leg.* ; DZ 3 Regina-Saint-Georges, un mâle le 07/09/1991, *Marie-France Ghouti leg.* (in MNHN).

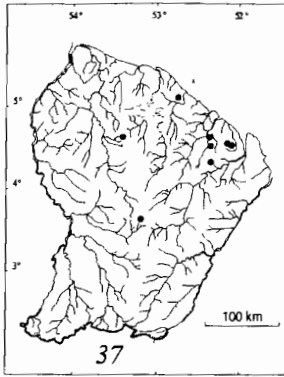
AUTRE MATÉRIEL EXAMINÉ (tous capturés au piégeage lumineux) : Piste de Kaw, pk 33, une femelle le 22/08/1998, *Marc Thouvenot lég.* ; pk 40, un mâle le 08/09/1991, *Jean-Louis Giuglaris leg.* ; un mâle le 24/09/1997, *Odette Baloup leg.* ; un mâle le 24/08/1998, *Alain Mollard leg.* ; deux femelles le 11/10/1999, *Joseph Thoma leg.*

Figs 15 & 17 : *Psapharoctes hermiéri* n. sp. mâle et femelle. – 16 : *Spinozotroctes seraisorum* n. sp. femelle. – 19 : *Spinozotroctes thouvenoti* n. sp. femelle. – 18 & 20 : *Psapharoctes fanchonae* n. sp. mâle et femelle.

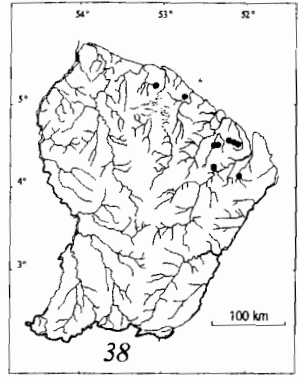




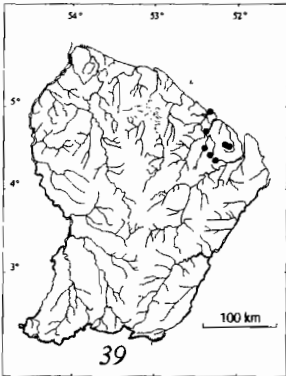
36  
*Ozotroctes punctatissimus*  
Bates, 1861



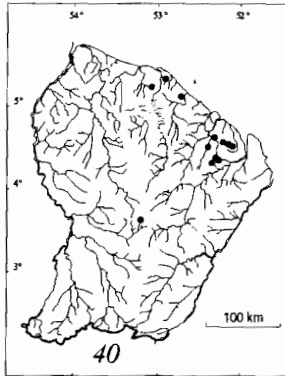
37  
*Ozotroctes vassali* n. sp.



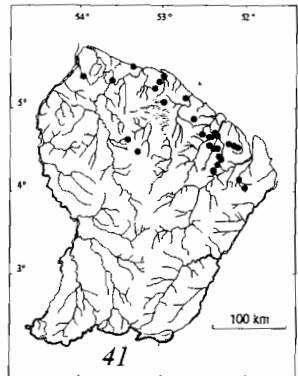
38  
*Spinozotroctes seraisorum*  
n. sp.



39  
*Spinozotroctes thouvenoti*  
n. sp.

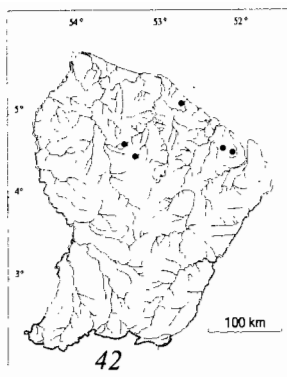


40  
*Formozotroctes toulgoeti*  
n. sp.

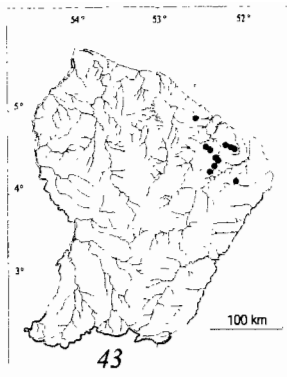


41  
*Punctozotroctes guianensis*  
n. sp.

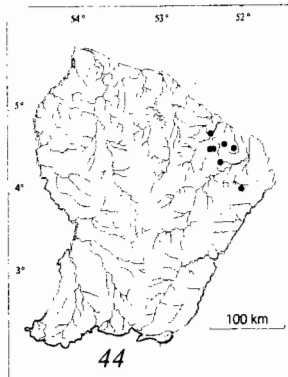
Figs 21 : *Ozotroctes punctatissimus* Bates, 1861. – 22 : *Ozotroctes vassali* n. sp. – 23 : *Ozotroctes ogeri* n. sp. – 24 : *Spinozotroctes seraisorum* n. sp. – 25 : *Spinozotroctes thouvenoti* n. sp. – 26 : *Formozotroctes toulgoeti* n. sp. – 27 : *Punctozotroctes guianensis* n. sp. – 28 : *Punctozotroctes wappesi* n. sp. – 29 : *Punctozotroctes chemsaki* n. sp. – 30 : *Punctozotroctes feuilleti* n. sp. – 31 : *Punctozotroctes hovorei* n. sp. – 32 : *Psapharoctes fanchonae* n. sp. – 33 : *Psapharoctes hermiere* n. sp. – 34 : palpe labial du mâle de *Psapharochrus bivittis* (White, 1855). – 35 : palpe labial du mâle de *Acanthoderes laportei* Aurivillius, 1923. – 36 à 47 : répartition connue en Guyane.



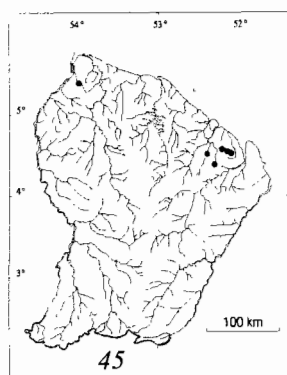
*Punctozotroctes wappesi*  
n. sp.



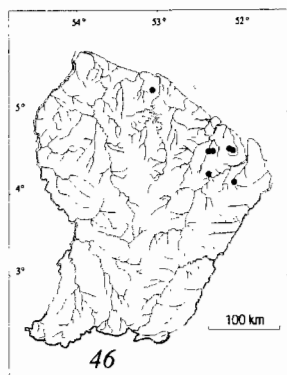
*Punctozotroctes chemsaki*  
n. sp.



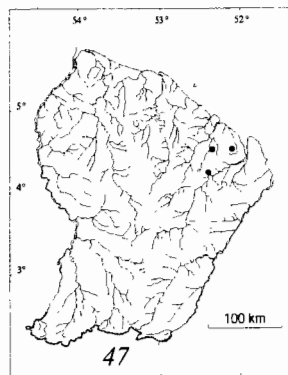
*Punctozotroctes feuilleti*  
n. sp.



*Punctozotroctes hovorei*  
n. sp.



*Psapharoctes fanchonae*  
n. sp.



*Psapharoctes hermiere*  
n. sp.

*Description.* – Longueur : 10,6 mm à 14,4 mm.

*Mâle.* Palpes labiaux déformés et non acuminés. Antennes atteignant l'apex élytral au niveau de la base de l'antennomère VIII. Petites soies courbées en hameçon à l'apex de la face interne des antennomères V-X.

Pronotum transverse, recouvert de pubescence brun ocre devenant blanchâtre latéralement, à ligne pronotale médiane surélevée, fusionnant avec le tubercule central du disque. Les tubercules médians du disque sont mousses et les tubercules latéraux thoraciques courts et aigus. Une ponctuation à points nets, profonds et isolés dessine deux lignes parallèles aux bords antérieur et postérieur et se répartit de façon irrégulière sur le disque de part et d'autre de la ligne pronotale médiane. Ecusson surélevé, trapézoïdal, recouvert de pubescence foncée avec une zone médiane de pubescence blanchâtre élargie en tache médio-basale. Saillie prosternale large ( $2/5$  ème de la longueur d'une procoxa). Saillie mésosternale large (égale à la moitié de la longueur d'une mesocoxa).

Elytres caractéristiques par la présence de courtes épines apicales externes. Le tégument élytral est recouvert de pubescence brun ocre avec trois taches de pubescence



foncée, bordées en avant de pubescence blanche. Elles sont allongées, obliques en avant de la suture à la marge externe ; la tache antérieure, à cheval sur la crête centro basale, s'étire vers les épaules ; la tache intermédiaire, en arrière de la crête centro-basale, atteint la marge élytrale externe en arrière du milieu de l'élytre. Les taches antérieure et intermédiaire sont réunies par une bande longitudinale de pubescence blanche située en dehors de la crête centro-basale. Enfin la tache postérieure est en situation apicale.

Tarses antérieurs avec le premier tarsomère égal aux deux suivants réunis. Fémurs et tibias recouverts de pubescence grisâtre avec deux taches en anneau de pubescence foncée sur l'ensemble des tibias. Premier tarsomère des métatarses deux fois plus long que les 2 suivants réunis.

Dernier ventrite largement échancré à l'apex.

*Femelle*. Plus trapue que le mâle. Palpes labiaux légèrement moins déformés que chez le mâle. Antennes légèrement plus courtes. Antennomère XI légèrement plus court que le X. Protarses non dilatés et premier tarsomère des métatarses moins allongé (légèrement plus long que les deux suivants réunis). Dernier ventrite convexe à l'apex à peine échancré (fig. 32 f).

*Derivatio nominis*. – Nous sommes très heureux de rendre hommage à notre collègue botaniste de l'IRD, Marie-Françoise PRÉVOST pour sa large contribution à la connaissance des plantes nourricières des Cerambycidae de Guyane.

### *Psapharoctes hermieri* n. sp. (figs 15 & 17, 33 a-f, 47)

HOLOTYPE : mâle de Guyane, provenant du pk 10 de la Piste Coralie, collecté le 14 juillet 1998 au piégeage lumineux, par *Bernard Hermier* (in MNHN) [n° 210 de l'ex collection ORSTOM].

PARATYPES (tous capturés au piégeage lumineux) : Piste de Kaw, pk 40, un mâle le 21/07/1984, *Gérard Tavakilian leg.* ; Montagnes Tortue, un mâle le 26/08/1981, *Gérard Tavakilian leg.* ; Piste Coralie, pk 10, une femelle le 06/09/1986, *Roland Larré leg.* ; une femelle le 17/08/1987, *Odette Baloup leg.* (in MNHN).

AUTRE MATÉRIEL EXAMINÉ : Piste de Kaw, pk 40, un mâle au piégeage lumineux le 28/07/1984, *Gérard Tavakilian leg.*

*Description*. – Longueur : 7,2 mm à 10,6 mm.

*Mâle*. Palpes labiaux élargis à l'apex. Tarses antérieurs à premier article plus court que les deux suivants réunis. Diffère de façon caractéristique de *P. fanchonae* n. sp. par la forme des palpes labiaux, par sa taille plus petite, par les tarsi antérieurs dont le premier article est plus court que les deux suivants réunis et par la forme des élytres, moins rétrécies en arrière et surtout sans épine apicale externe. Le patron élytral est proche de celui de *P. fanchonae* n. sp. avec peut-être des taches de pubescence foncées plus réduites, plus étroites et plus obliques. Les zones de pubescence blanche sont plus étendues et plus marquées notamment en se qui concerne la bande longitudinale rejoignant les taches antérieure et intermédiaire. Enfin on peut remarquer entre les taches intermédiaire et postérieure une petite bande transversale discontinue de pubescence brune.

*Femelle*. Palpes labiaux presque acuminés, à peine déformés (fig. 33 d)

*Derivatio nominis*. – Nous sommes très heureux de dédier cette rare espèce à notre collègue Lépidoptériste Bernard HERMIER, qui a largement contribué à la collecte de nombreuses espèces nouvelles de Cerambycidae en Guyane.

## Références

- AURIVILLIUS (C.). 1923. – Cerambycidae : Lamiinae. II. *Coleopterorum Catalogus* pars 74 [Vol. 23] II: 323-704. Berlin : W. Junk & S. Schenkling.
- BATES (H. W.), 1861. – XLVI. Contributions to an Insect Fauna of the Amazon Valley. Coleoptera : Longicornes. *The Annals and Magazine of Natural History*, London (3) 8: 471-478.
- 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* 185 (4): 551-763.
- GEMMINGER (M.) & von HAROLD (E.), 1873. *Catalogus coleopterorum hucusque descriptorum synonymicus et systematicus*. Munich 10: 2989-3232 & index
- GILMOUR (E. F.), 1965. – Catalogue des Lamiaires du Monde (Col. Céramb.). *Verlag des Museuns G. Frey* Tutzing bei München 8: 559-655.
- LACORDAIRE (J. T.), 1872. – *Histoire Naturelle des Insectes. Genera des Coléoptères ou exposé méthodique et critique de tous les genres proposés jusqu'ici dans cet ordre d'insectes*. Famille LXVIII. Longicornes. (suite). Sous-famille III. LAMIIDES. Paris. Librairie Encyclopédique de Roret. 9 (2): 411-930.
- MARTINS (U. R.) & GALILEO (M. H. M.), 1990. Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae) com garras tarsais apendiculadas e descrição de Pretiliini, trib. n. *Revista Brasileira de Entomologia*, São Paulo 34 (4) : 703-708, 11 figs.
- MARTINS (U. R.), GALILEO (M. H. M.), SANTOS-SILVA (A.) & RAFAEL (J. A.), 2006. Cerambycidae (Coleoptera) coletados à luz a 45 metros de altura, no dossel da floresta amazônica, e a descrição de quatro espécies novas. *Acta Amazonica* 36 (2): 265-272, 6 figs.
- MONNÉ (M. A.), 1994. – Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the western hemisphere. Part XVII. Subfamily Lamiinae: Tribes Anisocerini, Polyrhaphidini, Xenofreini, Acrocinini, Acanthoderini. *Sociedade Brasileira de Entomologia*, São Paulo 1994 XVII: 1-110.
- MONNÉ (M. A.), 2005. – Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. *Zootaxa*, Auckland 1023: 1-759. Magnolia Press, New Zealand.
- 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.) & HOVORE (F. T.), 2006. – *Checklist of the Cerambycidae, or longhorned wood-boring beetles, of the Western Hemisphere*. BioQuip Publications. Rancho Dominguez, CA: 1-394.
- THOMSON (J.), 1864. – Systema cerambycidarum ou exposé de tous les genres compris dans la famille des cérambycides et familles limitrophes. *Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège* 19: 1-540.

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 : 15 février 2006*

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.

*Collopteryx* 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.

*Collopteryx* 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

- 12(21) DUPUIS (F.), 2006. - *Heterostriatus lerui*, nouveau genre, nouvelle espèce de Pentodontini du Kenya (Coleoptera, Dynastidae)
- 12(22) DUPUIS (F.), 2006. - Deux nouvelles espèces de Cylocephalini (Coleoptera, Dynastidae)
- 12(23) DEUVE (Th.) & TIAN (M. Y.), 2006. - Trois nouveaux *Carabus* de Chine, dont une espèce tropicale (, Cetoniidae)
- 12(24) DEUVE (Th.) & TIAN (M. Y.), 2006. - Description d'un Carabe nouveau du Guangxi occidental (Coleoptera, Carabidae)
- 12(25) DEUVE (Th.), 2006. - Nouveaux *Carabus* et *Cychrus* de Chine (Coleoptera, Carabidae)
- 12(26) ANTOINE (Ph.), 2006. - Le genre *Campsiura* Hope, 1831 : remarques taxonomiques et description d'une espèce nouvelle (Coleoptera, Cetoniidae)
- 12(27) SILVESTRE (G.), 2006. - Les *Xylotrupes* des Philippines et des îles voisines (Coleoptera, Dynastidae)
- 12(28) SILVESTRE (G.), 2006. - Un nouvel *Endebius* (Coleoptera, Dynastidae)
- 12(29) DEUVE (Th.), 2006. - Nouveaux *Carabus*, *Cychrus* et *Broskosoma* de Chine (Coleoptera, Carabidae et Broscidae)
- 12(30) ANTOINE (Ph.), 2006. - Contribution à la connaissance des Cetoniidae africains II (Coleoptera, Scarabaeoidea)
- 12(31) DEUVE (Th.), 2006. - Nouveaux *Carabus* et *Broskosoma* de Chine (Coleoptera, Carabidae, Broscidae)
- 12(32) MONTREUIL (O.), 2006. - Nouvelles *Eupotosia* et *Cetonischema* d'Iran (Coleoptera, Cetoniidae)
- 12(33) SILVESTRE (G.), 2006. - Quatre nouveaux *Dipelicus* Hope, 1845 (Coleoptera, Dynastidae)
- 13(1) TAVAKILIAN (G. L.) & NÉOUZE (G.-L.), 2007. - Le genre *Ozotroctes* Bates, 1861 : nouvelles espèces et nouveaux genres apparentés d'Acanthoderini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae)