

BULLETIN
du MUSÉUM NATIONAL
d'HISTOIRE NATURELLE

PUBLICATION BIMESTRIELLE

zoologie

355

N° 517 SEPTEMBRE - OCTOBRE 1978

BULLETIN
du
MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

57, rue Cuvier, 75005 Paris

Directeur : Pr M. VACHON.

Comité directeur : Prs J. DORST, C. LÉVI, E. R. BRYGOO et R. LAFFITTE.

Conseillers scientifiques : Dr M.-L. BAUCHOT et Dr N. HALLÉ.

Rédacteur : M^{me} P. DUPÉRIER.

Le *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle*, revue bimestrielle, paraît depuis 1895 et publie des travaux originaux relatifs aux diverses branches de la Science.

Les tomes 1 à 34 (1895-1928), constituant la 1^{re} série, et les tomes 1 à 42 (1929-1970), constituant la 2^e série, étaient formés de fascicules regroupant des articles divers.

De 1971 à 1977, le *Bulletin* 3^e série est divisé en cinq sections (Zoologie — Botanique — Sciences de la Terre — Écologie générale — Sciences physico-chimiques) et les articles paraissent par fascicules séparés. A partir de 1978 les articles sont regroupés en fascicules bimestriels, par section.

S'adresser :

- pour les échanges, abonnements et achats au numéro, à la Bibliothèque centrale du Muséum national d'Histoire naturelle, Service des ventes, 38, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, 75005 Paris.
- pour tout ce qui concerne la rédaction, au Secrétariat du *Bulletin*, 57, rue Cuvier, 75005 Paris.

Abonnements pour l'année 1978

ABONNEMENT GÉNÉRAL : France, 530 F ; Étranger, 580 F.

ZOOLOGIE : France, 410 F ; Étranger, 450 F.

SCIENCES DE LA TERRE : France, 110 F ; Étranger, 120 F.

BOTANIQUE : France, 80 F ; Étranger, 90 F.

ÉCOLOGIE GÉNÉRALE : France, 70 F ; Étranger, 80 F.

SCIENCES PHYSICO-CHIMIQUES : France, 25 F ; Étranger, 30 F.

International Standard Serial Number (ISSN) : 0027-4070.

SOMMAIRE

M. DESCAMPS. — La faune dendrophile néotropicale. II. Revue des Taeniophorini et Ophthalmolampini (Orth. Romaleidae)..... 371

La faune dendrophile néotropicale

II. Revue des Taeniophorini et Ophthalmolampini (Orth. Romaleidae)

par Marius DESCAMPS *

Résumé. — Les tribus des Taeniophorini et Ophthalmolampini de la sous-famille néotropicale des Baetrophorinae sont révisées sur les bases de la morphologie externe et de l'anatomie des pièces génitales en tant que contribution à l'étude de la faune acridienne de la voûte forestière.

Quatre-vingt-quinze formes précédemment inconnues (19 à l'échelon du genre et 76 à l'échelon de l'espèce) sont décrites. L'ensemble comporte à présent 28 genres et 115 espèces. Dix-huit genres sont amazoniens, guyanais ou guyano-amazoniens, 2 andins, 5 centraméricains, et 2 seulement (*Taeniophora* et *Lagarolampis*) de répartition centraméricaine débordent légèrement sur le bassin amazonien. *Pseudonautia* et *Parophthalmolampis* atteignent la forêt atlantique brésilienne.

Quatre-vingt-huit pour cent des espèces observées dans la nature se classent dans les types écologiques dendrophiles et thamnophiles, 84 % des espèces capturées dans la voûte forestière possèdent des valves de l'oviscapte régressées, ce pourcentage tombe à 31 pour les espèces capturées sur arbustes.

Les formes les moins évoluées sont en majorité centraméricaines alors que les plus évoluées (Ophthalmolampae) sont toutes amazoniennes ou guyanaises sauf le genre *Caenolampis* de Costa Rica.

Une clé d'identification générique et un dendrogramme permettent de dégager les affinités phylétiques. Des clés d'identification spécifique font référence aux 333 figures illustrant le texte.

Abstract. — The tribes Taeniophorini and Ophthalmolampini belonging to the neotropical subfamily Baetrophorinae are revised as a contribution to the study of the acridid fauna that lives in the crowns of trees; this revision is based on the external morphology of the Insects and on the anatomy of their genitalia.

Ninety-five new taxa are described (19 genera and 76 species). The subfamily now consists of 28 genera and 115 species. Eighteen genera are known from the Amazon Basin, from Guyana, or from both Guyana and the Amazon, 2 from the Andes, 7 from Central America of which 2 overlap slightly on the Amazon basin. *Pseudonautia* and *Parophthalmolampis* reach the atlantic forest of Brazil.

Eighty-eight per cent of the species described are dendrophilic and thamnophilic. Eighty-four per cent of the Insects found in the crowns of trees exhibit reduced ovipositor valves; this percentage falls to 31 for the members living on shrubs.

The majority of the primitive forms are Central American; the more specialized forms are found in the Amazon Basin or in Guyana, with the exception of genus *Caenolampis* of Costa Rica.

A key to genera and a phylogenetic table are provided. Provisional keys to species, with 333 figures, are also provided for each of the 28 genera.

* Laboratoire d'Entomologie, Muséum national d'Histoire naturelle, 45, rue Buffon, 75005 Paris.

INTRODUCTION

Lors de sa révision des genres d'Acridiens néotropicaux, AMEDEGNATO (1974) créait au sein de la famille des Romaleidae la sous-famille des Trybliophorinae comportant deux tribus : Bactrophorini et Trybliophorini. Le nom de la sous-famille dérivait du nom de genre le plus ancien : *Trybliophorus* Serville, 1831. L'auteur ne disposait alors que d'une seule espèce de ce genre *T. modestus* Bruner, 1920, qui après étude des autres espèces s'est avérée appartenir à un genre différent (*Helicopacris* nov.). Les véritables *Trybliophorus* sont à classer parmi les Romaleinae. Les dénominations d'AMEDEGNATO ont dû en conséquence être modifiées. Sa sous-famille des Trybliophorinae est devenue celle des Bactrophorinae comportant trois tribus : Bactrophorini, Taeniophorini et Ophthalmolampini. C'est à ces deux dernières, qui se différencient comme indiqué dans la clé ci-dessous, qu'est consacré le présent travail. Les Ophthalmolampini se répartissent en quatre groupes : Lagarolampae, Helicopacrae, Nautiae, Ophthalmolampae (fig. 1).

DISTRIBUTION

Nous différencions dans ces deux tribus vingt-huit genres qui sur le plan de la distribution géographique se répartissent comme suit :

a — Distribution centraméricaine et amazonienne : *Lagarolampis* nov. (Ophthalmolampini), *Taeniophora* Stål, 1873 (Taeniophorini).

b — Distribution andine : *Hekistolampis* nov. (Ophthalmolampini), *Megacheilacris* nov. (Taeniophorini).

Hekistolampis qui comporte deux espèces n'est connu à ce jour que des localités-types situées à une altitude de 1 500 m sur le versant oriental des Andes colombiennes et équatoriennes. Quant à *Megacheilacris* il n'a été capturé qu'entre 1 500 et 2 200 m sur les cordillères Occidentale et Orientale de Colombie ; il est également connu de Panama mais sans localité précise.

c — Distribution centraméricaine : *Caenolampis* nov. (Ophthalmolampini), *Drypetacris* nov. (Ophthalmolampini), *Megacephalacris* Desc. et Amedeg. (Taeniophorini), *Nautia* Stål, 1878 (Ophthalmolampini), *Zoumolampis* nov. (Ophthalmolampini).

d — Distributions amazonienne, guyanaise ou guyano-amazonienne. Tous les genres classés dans cette catégorie appartiennent à la tribu des Ophthalmolampini. *Parophthalmolampis* et *Pseudonautia* sont également connus de la forêt atlantique du Brésil : *Adrolampis* nov., *Aphanolampis* nov., *Chromolampis* nov., *Elutrolampis* nov., *Eucinetacris* nov., *Euprepacris* Descamps, 1977, *Habrolampis* nov., *Helicopacris* nov., *Helolampis* nov., *Mermiltacris* nov., *Ophthalmolampis* Saussure, 1859, *Othnacris* Descamps, 1977, *Parophthalmolampis* nov., *Peruviacris* nov., *Pseudonautia* nov., *Pterochromacris* nov., *Sobaracris* nov., *Tikaodacris* nov., *Xenautia* Descamps, 1977.

Comme pour les Proctolabinae (Descamps, 1976) les faunes centraméricaine et andine rassemblent la plupart des formes à caractères archaïques : Taeniophorini, Lagarolampae, Nautiae. Les formes les plus évoluées : Ophthalmolampae (édéage hypertélique) sont par contre amazoniennes et guyanaises exception faite du genre *Caenolampis* de Costa Rica.

Les listes suivantes regroupent les espèces d'après les conditions de capture. Sauf mention contraire, il s'agit d'observations personnelles. Nous ne connaissons aucun cas de piégeage à la lumière.

a — Espèces capturées dans la couronne des arbres (Dendrophiles)

Lagarolampae

Elutrolampis ornatifemur

Habrolampis bicolor

Helolampis calvitium

Othnaeris surdaster

Zoumolampis bradleyi; ROBERTS (1973), citée comme *Ophthalmolampis*

Helicopacrae

Helicopacris viridans

Nautiae

Euprepacris charpentieri

Nautia flavosignata; ROBERTS (1973), citée comme *N. flavosignata* et *N. petasata*

Pseudonautia avellinoi, *P. beckeri*, *P. geniculata*, *P. machigenga*, *P. maculipes*, *P. manuana*,

P. nigripes, *P. splendens*

Ophthalmolampae

Adrolampis insolens

Caenolampis osae; ROBERTS (1973), citée comme *Ophthalmolampis*

Chromolampis nigromaculata, *C. ornatipes*

Eucinetacris sigillata; DESCAMPS (1976), citée comme *Ophthalmolampis*

Ophthalmolampis carrascoi, *O. colibri*, *O. oyampi*, *O. pakitza*, *O. placita*, *O. truculenta*

Parophthalmolampis bahiana, *P. bilineata*, *P. manuana*

Peruviacris brunneovittata

Sobaracris petulca; DESCAMPS (1976), citée comme *Ophthalmolampis*

b — Espèces capturées dans la couronne des arbres et sur arbustes ou arbrisseaux (Dendrothamnophiles)

(Le 1^{er} chiffre indique le nombre d'exemplaires capturés dans les couronnes ; le 2^e le nombre d'exemplaires capturés sur arbustes ou arbrisseaux.)

Taeniophorini

Taeniophora caqueta (2-1)

Ophthalmolampini, Lagarolampae

Helolampis nigripes (4-5)

Lagarolampis amazonica (3-6)

Pterochromacris nemorensis (2-1)

c — Espèces capturées sur arbustes et arbrisseaux (Thamnophiles)

(Les chiffres indiquent le nombre d'exemplaires capturés.)

Taeniophorini

Megacephalacris pugnax (29)

Taeniophora chocoensis (15), *T. trispinosa* (5)

Ophthalmolampini

Lagarolampae

Lagarolampis cordobae (2), *L. versicolor* (9)

- Tikaodacris elegantula* (1)
Nautiae
Drypetacris nigrovittata (1)
Nautia ayapelana (2), *N. colombiae* (5), *N. meridionalis* (23)
Pseudonautia humillima (2), *P. inornatipes* (14), *P. nigropicta* (2), *P. roppai* (2), *P. rowelli* (1)
Ophthalmolampae
Ophthalmolampis delusor (1), *O. securo* (1)
Parophthalmolampis colombiae (1), *P. metae* (1)

d — Espèces capturées sur les broussailles (Phryganophiles)

Taeniophorini

- Megacephalacris gladiator*
Taeniophora nitida, *T. tenuipes*, *T. valleana*
Ophthalmolampini, Lagarolampae
Helicostolampis cordilleriae

e — Espèces capturées sur Graminées (Graminoidophiles)

- Megacheilacris bullifemur*, *M. graminicola*

f — Genres sans indication de conditions de capture

- Aphanolampis*, *Meromiltacris*.

L'étude de ces listes amène aux considérations suivantes :

— 88 % des espèces se classent dans les catégories dendrophiles et thamnophiles.

— Quatre genres, *Nautia*, *Pseudonautia*, *Ophthalmolampis* et *Parophthalmolampis*, ont des représentants dans chacune de ces deux catégories. Certaines espèces des deux premiers ont été capturées sur arbustes et arbrisseaux en nombre relativement important. Par contre la capture des genres *Ophthalmolampis* et *Parophthalmolampis* dans de telles conditions est exceptionnelle.

— Quatre espèces ont été obtenues à la fois des couronnes d'arbres et des arbustes ou arbrisseaux. A l'échelon des espèces comme à celui des genres la limite entre le dendrophile et le thamnophile est parfois imprécise.

— Les éléments les plus typiquement arboricoles (arbres et arbustes) se rencontrent chez les Ophthalmolampae et les genres *Nautia*, *Pseudonautia* et *Helicopacris*. Tous possèdent des valves de l'oviscapte en forme de bâtonnet (du type b décrit dans les caractères généraux) et un tympan abdominal.

— Les genres *Taeniophora*, *Megacephalacris* et *Lagarolampis* constituent un groupe moins nettement arboricole que le précédent ; tous ses composants possèdent des valves de l'oviscapte moins nettement modifiées (type a décrit dans les caractères généraux) ; tous sauf *Taeniophora* sont dépourvus de tympan abdominal.

— Le genre *Megacheilacris* n'ayant été observé que dans la strate herbacée, parfois basse, constitue une étonnante exception.

— Le pourcentage d'espèces à valves de l'oviscapte en bâtonnet (type b) est de 84 pour les espèces capturées sur les arbres, de 31 pour celles des arbustes et de 0 pour les autres. Le pourcentage d'espèces dépourvues de tympan varie dans le même sens de la façon suivante : 15, 21, 57.

Remerciements

Nous adressons nos plus vifs remerciements pour leur inappréciable collaboration à MM. les Pr. C. S. CARBONELL, Facultad de Humanidades, Montevideo ; Dr F. FERNANDEZ YEPEZ, Facultad de Agronomia, Maracay ; Dr A. B. GURNEY, U.S. National Museum, Washington ; Dr B. HAUSER, Muséum d'Histoire naturelle, Genève ; Dr A. KALTENBACH, Naturhistorisches Museum, Vienne ; Dr R. KRAUSE, Staatlichen Museum für Tierkunde, Dresde ; Dr G. MÜLLER, Ernst-Moritz-Arndt-Universität, Greifswald ; Dr B. C. RATCLIFFE, University of Nebraska-Lincoln, Lincoln ; Dr D. C. RENTZ, California Academy of Sciences, San Francisco ; Pr H. R. ROBERTS, Academy of Natural Sciences, Philadelphia ; Dr F. WILLEMSE, Eyselshoven, Pays-Bas.

Les dessins d'ensemble sont signés G. HODEBERT dont nous avons apprécié la collaboration et la conscience professionnelle.

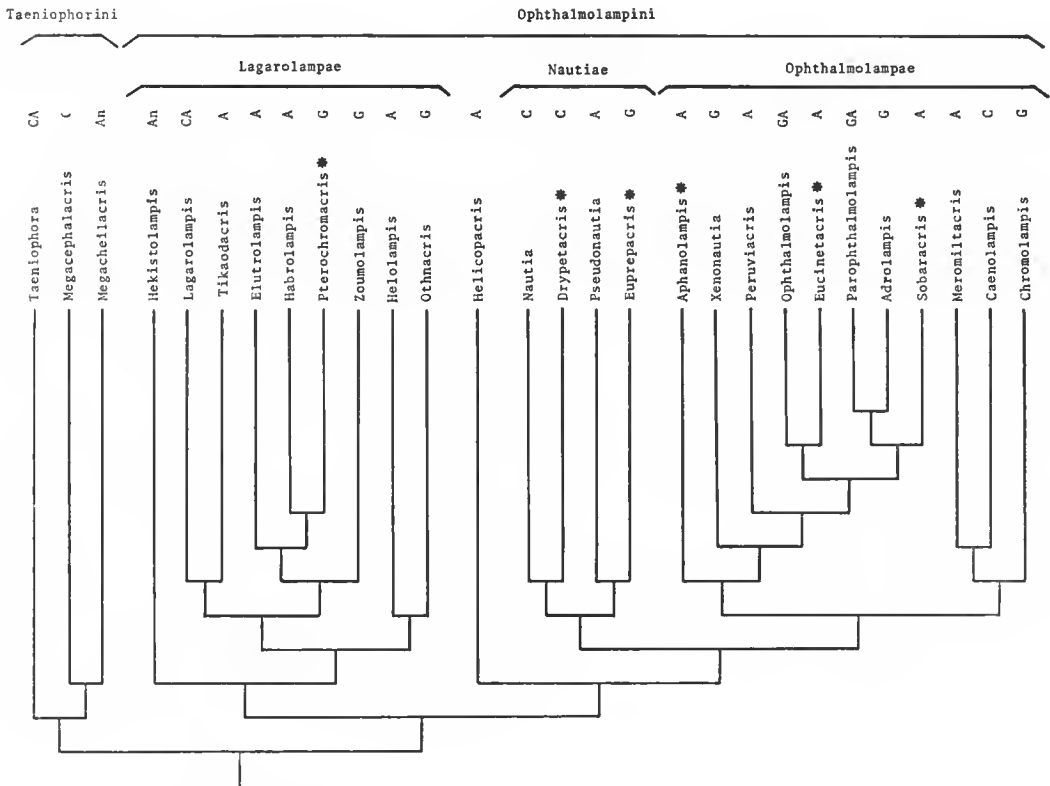


FIG. 1. — Essai de classement phylétique des Taeniophorini et Ophthalmolampini.

Distributions : A, amazonienne ; An, andine ; C, centraméricaine ; CA, centraméricaine et amazonienne ; G, guyanaise ; GA, guyanaise et amazonienne.

*, ♂ inconnu.

CARACTÈRES GÉNÉRAUX

Taille petite à moyenne : longueur du fémur postérieur ♂ = 8,3 mm chez *Tikaodacris elegantula* et 16,0 mm chez *Caenolampis robertsi*. Femelles plus ou moins nettement subfusiformes. Capsule céphalique typiquement subglobulaire. Braehyptères à microptères ; élytres à bande antérieure transparente et non réticulée. Espace interoculaire typiquement étroit ou très étroit (sauf *Megacephalacris* et *Megacheilacris*). Côte frontale nulle au-dessous de l'ocelle médian. Antennes longues.

Pronotum dépourvu de carènes ; disque à bord postérieur excurvé (sauf espèces microptères), traversé par 4 sillons. Saillie prosternale subpyramidale ou transverse, à protubérance odontoïde ou spiniforme, plus rarement lisse. Fémurs postérieurs très épais ; fémurs antérieurs parfois hypertéliques chez les ♂ (*Megacephalacris*) ; tibias postérieurs à 6-9 épines sur le bord externe y compris l'épine apicale ; 2^e article des tarses postérieurs long.

Tympan abdominal présent ou non. Deux brosses longitudinales de poils sur les sternites 7 et 8 chez les ♂, sur les 7^e seulement chez la ♀. Plaque sus-anale ♂ de 3 types : a) à 2 lobes basaux frangés de noir : *Lagarolampae*, *Helicopaerae*, *Nautiae* (fig. 1) ; b) à division transverse située au-delà du milieu : *Ophthalmolampae* (fig. 1) ; c) à 2-5 saillies basales mucroniformes : *Taeniophorini* (fig. 1). Cerques ♂ styloformes ou spécialisés. Plaque sous-génitale ♂ typiquement simple et subconique de profil, l'extrémité parfois bilobée (*Taeniophorini*, *Zoumolampis*). Plaque sous-génitale ♀ simple, à partie postérieure subtriangulaire, très rarement spécialisée. Valves de l'ovisepte jamais dentées, de 2 types : a) à extrémité faiblement courbée et bords saillants et plus ou moins ondulés ; b) en forme de bâtonnet ou de stylet : genres *Helicopacris* à *Chromolampis* (fig. 1).

Épiphalle en pont à lophi simples et aneorae généralement peu différenciées. Selérites latéro-ventraux de petite taille, peu selérifiés. Cingulum à apodèmes courts ou à peine ébauchés ; parfois une petite selérification en position dorso-subapicale par rapport aux selérites endophalliques (pseudoarche). Selérites endophalliques entiers, plus ou moins coudés en V de profil, à apodèmes longs et comprimés latéralement ; extrémité postérieure plus ou moins flexurée. Édéage variant de pratiquement nul à hypertélique (*Ophthalmolampae*), toujours composé d'une seule paire de valves. Processus du gonopore large ; sac éjaculateur ample, généralement à franges latérales.

CLÉ GÉNÉRALE DES GENRES

- 1 (6) Plaque sous-génitale ♂ toujours bilobée ou fissurée à l'extrémité ; plaque sus-anale ♂ jamais divisée transversalement, toujours pourvue de 2-5 saillies mucroniformes ou spiniformes à la partie antérieure ; cerques ♂ subrectangulaires de profil, à extrémité bilobée ; face lisse. *Taeniophorini*
- 2 (3) Espace interoculaire étroit ou très étroit, de largeur subégale à celle du flagelle antennaire en son milieu ; capsule céphalique rétrécie au niveau des articulations mandibulaires ; fémurs antérieurs ♂ non dilatés ; un tympan bien développé sur le 1^{er} tergite abdominal. *Taeniophora* Stål, 1873, p. 379
- 3 (2) Espace interoculaire beaucoup plus large, de largeur subégale à celle du scape antennaire ; capsule céphalique élargie au niveau des articulations mandibulaires ; fémurs antérieurs ♂ dilatés, souvent monstrueux ; pas de tympan ou tympan vestigial sur le 1^{er} tergite abdominal. 4

- 4 (5) Saillie prosternale à protubérance spiniforme ou mucroniforme ; fémurs antérieurs ♂ très épais, bosselés et armés de très fortes épines..... *Megacephalacris* Descamps et Amedegnato, 1971, p. 382
- 5 (4) Saillie prosternale basse et lisse ; fémurs antérieurs ♂ plus ou moins épais, inermes.... *Megacheilacris* nov., p. 382
- 6 (1) Plaque sous-génitale ♂ à extrémité simple (dans le cas d'une plaque sous-génitale à extrémité bifide, 8^e tergite spécialisé) ; plaque sus-anale ♂ divisée transversalement, toujours dépourvue de saillies mucroniformes ou spiniformes à la partie antérieure (fig. 3, 64, 292) ; cerques ♂ à extrémité jamais bilobée ; face éreusée de eupules régulières et très denses (sauf *Hekistolampis*)..... Ophthalmolampini
- 7 (24) Espace interoculaire ♂ très étroit, linéaire, plus étroit que les articles antennaires de l'extrémité du flagelle ; jamais de tympan sur le 1^{er} tergite abdominal ; antennes le plus souvent filiformes et cerques ♂ toujours styliformes (fig. 18, 63)..... Groupe Lagarolampae
- 8 (9) Face plus ou moins rugueuse mais non éreusée de eupules régulières et très denses ; bord postérieur du disque du pronotum subrectiligne chez le ♂, fortement saillant ou excurvé chez la ♀ (fig. 6, 13) ; 9 épines sur le bord externe des tibias postérieurs..... *Hekistolampis* nov., p. 383
- 9 (8) Face à eupules régulières et très denses ; structure du pronotum identique chez les 2 sexes ; 8 épines sur le bord externe des tibias postérieurs..... 10
- 10 (21) Carènes inférieures et carène supéro-interne des fémurs postérieurs absolument lisses. 11
- 11 (14) Espace mésosternal transverse ; carène supérieure des fémurs postérieurs lisse.... 12
- 12 (13) Microptère ; élytres n'atteignant pas le 1^{er} tergite abdominal ; bord postérieur du disque du pronotum incurvé (fig. 16) ; plaque sus-anale ♂ à 2 petites carènes longitudinales, de coloration noire, situées vers le milieu (fig. 17) ; saillie prosternale à petite protubérance mucroniforme..... *Lagarolampis* nov., p. 386
- 13 (12) Élytres courts, orientés vers le haut et se touchant dorsalement ; bord postérieur du pronotum excurvé (fig. 27) ; plaque sus-anale ♂ dépourvue de carènes longitudinales ; saillie prosternale basse, transverse, sans aucune protubérance..... *Tikaodacris* nov., p. 390
- 14 (11) Espace mésosternal longitudinal ou subarré ; carène supérieure des fémurs postérieurs très nettement rugueuse..... 15
- 15 (20) Extrémité abdominale ♂ non spécialisée..... 16
- 16 (17) Microptère ; élytres latéraux, atteignant le 2^e tergite abdominal ; pronotum à bord postérieur excurvé mais peu saillant (fig. 28)..... *Elutrolampis* nov., p. 391
- 17 (16) Braehyptère ; élytres se chevauchant dorsalement ; ailes colorées ; métazone du pronotum fortement saillante..... 18
- 18 (19) Bord postérieur du pronotum sinué au niveau de la base des élytres ; élytres à bande jaune étroite (fig. 38, 42)..... *Habrolampis* nov., p. 394
- 19 (18) Bord postérieur du pronotum non sinué au niveau de la base des élytres ; élytres à large bande claire traversée par un trait sombre (fig. 50).. *Pterochromacris* nov., p. 396
- 20 (15) Extrémité abdominale ♂ spécialisée : 8^e tergite à 2 fortes saillies postérieures (fig. 52) ; extrémité de la plaque sous-génitale ♂ bifide (fig. 54).... *Zoumolampis* nov., p. 397
- 21 (10) Carènes inférieures et carène supéro-interne des fémurs postérieurs rugueuses..... 22
- 22 (23) Pronotum à fortes saillies latérales entre les sillons à la rencontre du disque et des lobes latéraux ; antennes filiformes ; microptère ; pronotum monochrome (fig. 62)..... *Helolampis* nov., p. 400
- 23 (22) Pronotum sans saillies latérales ; antennes aplaties à la base ; braehyptère ; pronotum à larges bandes claires et sombres (fig. 81)..... *Othnacris* Descamps, 1977, p. 403
- 24 (7) Espace interoculaire ♂ plus large ou de largeur subégale à celle des articles antennaires de l'extrémité du flagelle ; un tympan sur le 1^{er} tergite abdominal ; antennes filiformes (aplaties à la base) ou ensiformes..... 25
- 25 (26) Pronotum à métazone bien plus longue que la prozone ; aire supéro-interne des fémurs postérieurs pratiquement nulle sur la moitié antérieure (fig. 92)..... *Helicopacris* nov., p. 406
- 26 (25) Pronotum à métazone plus courte que la prozone ; aire supéro-interne des fémurs postérieurs bien différenciée sur toute la longueur..... 27

- 27 (50) Aire médiane externe des fémurs postérieurs à chevrons nombreux (plus de 10) et rapprochés, finement sinués ou marqués de dépressions cupuliformes (fig. 101, 206).. 28
- 28 (35) Prozone toujours plus courte que la distance comprise entre l'extrémité du fastigium et le bord antérieur du pronotum; vertex bien saillant au-dessus du bord antérieur du pronotum (fig. 140); plaque sus-anale ♂ divisée transversalement en avant du milieu; carène supéro-interne des fémurs postérieurs à très fortes saillies spiculiformes orientées vers l'intérieur et vers l'arrière..... Groupe *Nautia*
- 29 (32) Tibias postérieurs à 8 épines sur le bord externe et antennes ensiformes sauf *Nautia colombiae*; dans ce cas élytres à 3 bandes claires..... 30
- 30 (31) Disque du pronotum limité par 2 alignements de taches claires; élytres à 3 lignes ou bandes claires (parfois coalescentes) (fig. 101)..... *Nautia* Stål, 1878, p. 410
- 31 (30) Disque du pronotum non limité par 2 alignements de taches claires; élytres à bande noire (fig. 139). (♂ inconnu)..... *Drypetacris* nov., p. 419
- 32 (29) Tibias postérieurs à 7 épines sur le bord externe et antennes filiformes; élytres à 1 ou 2 bandes 33
- 33 (34) Élytres à 2 lignes ou bandes claires jamais coalescentes; pronotum typiquement à 4 alignements de taches claires (blanches, crème ou jaunâtres), exceptionnellement monochromes ou à 2 alignements (fig. 140)..... *Pseudonautia* nov., p. 420
- 34 (33) Élytres à large bande située dans le prolongement de celle limitant le disque du pronotum; pronotum à larges bandes longitudinales (fig. 206). (♂ inconnu)..... *Euprepacris* Descamps, 1977, p. 435
- 35 (28) Prozone de longueur égale ou supérieure à la distance comprise entre l'extrémité du fastigium et le bord antérieur du pronotum (fig. 210); dans le cas contraire (*Xenonautia*) vertex non ou très peu saillant au-dessus du bord antérieur du pronotum; plaque sus-anale ♂ divisée par une carène transverse située vers le milieu ou au-delà (fig. 200, 245); carène supéro-interne des fémurs postérieurs pratiquement lisse.
Sept épines sur le bord externe des fémurs postérieurs; lobes latéraux du pronotum monochromes Groupe *Ophthalmolampae*
- 36 (37) Élytres monochromes, sans trace de bande ou ligne claire (fig. 207). (♂ inconnu)..... *Aphanolampis* nov., p. 436
- 37 (36) Élytres traversés par une ou plusieurs bandes ou lignes claires..... 38
- 38 (39) Cerques ♂ non spécialisés; carène transverse de la plaque sus-anale ♂ à 2 fortes saillies de coloration noire (fig. 200, 203)..... *Xenonautia* Descamps, 1977, p. 437
- 39 (38) Cerques ♂ spécialisés, à base large et partie postérieure filiforme; carène transverse de la plaque sus-anale dépourvue de saillies (fig. 228-229)..... 40
- 40 (41) Plaque sus-anale ♂ à fortes callosités noires en avant de la carène transverse (fig. 228); cerques ♂ fortement ventrus au niveau du rétrécissement terminal (fig. 229); élytres traversés par 2 lignes claires séparées par une bande foncée.
Édéage très nettement plus long que large (fig. 230).. *Peruviacris* nov., p. 439
- 41 (40) Plaque sus-anale ♂ sans callosités noires en avant de la carène transverse; cerques ♂ non ventrus au niveau du rétrécissement terminal; élytres à ornementation d'un autre type..... 42
- 42 (45) Valves inférieures de l'oviscape très nettement plus courtes que les supérieures (fig. 211, 213); plaque sus-anale ♂ généralement marquée de noir en arrière de la suture transverse..... 43
- 43 (44) Disque du pronotum limité par 2 bandes ou lignes claires jamais convergentes vers l'avant (fig. 210).
Ancorae de l'épiphalle orientées vers l'intérieur et édéage trapu, grossièrement sub-triangulaire de profil (fig. 232-234)..... *Ophthalmolampis* Saussure, 1859, p. 440
- 44 (43) Disque du pronotum limité par 2 lignes blanches fortement convergentes vers l'avant (fig. 256). (♂ inconnu)..... *Eucinetacris* nov., p. 451
- 45 (42) Valves inférieures de l'oviscape de longueur subégale aux valves supérieures (fig. 260, 263); plaque sus-anale ♂ jamais marquée de noir en arrière de la suture transverse. 46

- 46 (49) Disque du pronotum limité par 2 bandes ou lignes claires.
 Ancorae de l'épiphalle orientées vers l'avant ; édéage trapu, grossièrement subcirculaire de profil (fig. 272-274)..... 47
- 47 (48) Élytres à bande rouge non aréolée limitée par 2 bandes ou lignes claires ou à bande rouge non aréolée soulignée par une bande ou ligne claire (fig. 257).....
 *Parophthalmolampis* nov., p. 452
- 48 (47) Élytres à bande claire (blanche ou rougeâtre), élargie vers l'arrière et parcourue par une ligne longitudinale brune (fig. 294)..... *Adrolampis* Descamps, 1977, p. 463
- 49 (46) Disque du pronotum non limité par des bandes claires, à plage plus foncée que les lobes latéraux et rétrécie vers l'avant (fig. 305). (♂ inconnu).... *Sobaracris* nov., p. 465
- 50 (27) Aire médiane externe des fémurs postérieurs à chevrons peu nombreux (7-8) et distants, non marqués de dépressions cupuliformes (fig. 318-319)..... 51
- 51 (52) Antennes filiformes ; fastigium du vertex peu saillant ; fémurs postérieurs à grosses taches calleuses rouge groseille sur les aires médiane externe, supéro et inféro-externes (fig. 306) ; élytres à bande rouge encadrée de 2 bandes jaunes ; plaque sous-génitale ♀ non spécialisée (fig. 311)..... *Meromiltacris* nov., p. 466
- 52 (51) Antennes ensiformes ; fastigium du vertex fortement saillant ; fémurs postérieurs à alignement de taches calleuses le long des carènes de l'aire médiane externe (fig. 318) ; ornementation des élytres différente ; plaque sous-génitale ♀ spécialisée..... 53
- 53 (54) Élytres à bande claire plus large ; métazone plus longue que la prozone ; rapport longueur du fémur postérieur/longueur du pronotum < 2 ; plaque sous-génitale ♀ à 2 grands lobes encadrant le guide-œuf (fig. 328).
 Édéage subtriangulaire de profil (fig. 325)..... *Caenolampis* nov., p. 468
- 54 (53) Élytres à bande claire plus étroite ; métazone du pronotum subégale à la prozone ; rapport longueur du fémur postérieur/longueur du pronotum ≥ 2 ; plaque sous-génitale ♀ à 2 petits lobes subcarrés encadrant le guide-œuf (fig. 321, 323).
 Édéage allongé (fig. 316)..... *Chromolampis* Descamps, 1977, p. 470

Tribu TAENIOPHORINI

Genre TAENIOPHORA Stål, 1873

STÅL, 1873 : 34, 53 ; 1878 : 42, 88. GIGLIO-TOS, 1898 : 43. BRUNER, 1907 : 211, 244. KIRBY, 1910 : 390. DESCAMPS et AMEDEGNATO, 1971 : 115, 117. AMEDEGNATO, 1974 : 199.

ESPÈCE-TYPE : *Taeniophora dentipes* Stål, 1873.

DISTRIBUTION : centraméricaine, une seule espèce amazonienne.

ESPÈCES	PROVENANCES	LOCALITÉS-TYPES
<i>T. acanthopus</i> (Gerstaecker, 1873)	Équateur	Guayaquil (?)
1 <i>T. caqueta</i> Desc. et Amedeg., 1971	Colombie (Putumayo, Amazonas)	Puerto Limón
<i>T. carinipes</i> (Gerstaecker, 1873)	Colombie	Bogota (?)
2 <i>T. chocoensis</i> Hebard, 1923	Colombie (Chocó, Nariño), Panama	Boca Murindó

ESPÈCES	PROVENANCES	LOCALITÉS-TYPES
3 <i>T. dagua</i> Hebard, 1923 <i>T. dentipes</i> Stål, 1873	Colombie (El Valle) Colombie (Antioquia)	Jimenez Remedios
4 <i>T. femorata</i> Bruner, 1907	Costa Rica, Panama	Pózo Azul
<i>T. nitida</i> Desc. et Amedeg., 1971	Colombie (Nariño), Équateur	Junin (Barbacoa)
<i>T. panamae</i> Hebard, 1924	Panama	Porto Bello
<i>T. tenuipes</i> Desc. et Amedeg., 1971	Colombie (Nariño)	El Diviso-Barbacoa
<i>T. trispinosa</i> Desc. et Amedeg., 1971	Colombie (Córdoba, Cundinamarca)	Ayapel
<i>T. valleana</i> Desc. et Amedeg., 1971	Colombie (El Valle)	Buenaventura-Cali

Pour la clé d'identification des espèces cf. DESCAMPS et AMEDEGNATO, 1971. Les notes suivantes sont relatives à des données obtenues depuis cette publication.

1. *Taeniophora caqueta* Descamps et Amedegnato, 1971

DESCAMPS et AMEDEGNATO, 1971 : 120, 123, fig. 6-12. DESCAMPS, 1976a : 305.

LOCALITÉ-TYPE : Puerto Limón (Putumayo). L'espèce n'était connue que par le type ; holotype ♂, Muséum national, Paris.

SIGNALISATIONS NOUVELLES : Colombie : Amazonas : rio Igara Paraná, 30 km en aval de La Chorrera, 1 ♂, 1 ♀, VI/VII-1974 (M. DESCAMPS) ; Muséum national, Paris.

Ces Insectes diffèrent du type par la taille plus grande et par la coloration rouge orangé des fémurs postérieurs (verts chez le type) ; la disposition des taches noires est identique.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	8,5	3,6	10,5
1 ♀	10,8	4,8	13,9

2. *Taeniophora chocoensis* Hebard, 1923 (Fig. 332)

HEBARD, 1923 : 234 ; 1924 : 109. DESCAMPS et AMEDEGNATO, 1971 : 121, 132, fig. 56-61.

LOCALITÉ-TYPE : Boea Murindó (Colombie, Chocó) ; holotype ♀, Académie de Philadelphie.

DISTRIBUTION : Colombie, Panama.

SIGNALISATIONS ANTÉRIEURES : Colombie, Nariño : Guayaena ; entre El Diviso et Barbacoa (DESCAMPS et AMEDEGNATO, 1971). — Panama : Pinogana, Darien (HEBARD, 1924).

SIGNALISATIONS NOUVELLES : Colombie : El Valle : Anchiaya, 300 m, 2 ♂, 1 ♀, 10/14-X-1970 (M. DESCAMPS). — Calima, 1 400 m, 5 ♂, 4 ♀, 1 larve, 17/18-X-1970 (M. DESCAMPS); Muséum national, Paris.

Des différences chromatiques s'observent selon les lieux de capture, elles sont résumées dans le tableau suivant :

1 (4)	Face à 2 taches claires au-dessus de la suture clypéale.....	2
2 (3)	Taches claires de la face plus grandes, presque confondues avec la bande transjugale, cette dernière jaune vif; pattes antérieures ocre; antennes noires.....	Dept. Nariño
3 (2)	Taches claires de la face plus petites, bien séparées de la bande transjugale, cette dernière jaune moins vif; pattes antérieures ocre rouge; antennes ocre.....	Dept. Chocó
4 (1)	Face sans taches claires au-dessus de la suture clypéale (Dept. El Valle).....	5
5 (6)	Face noire; pattes antérieures et médianes rouge foncé.....	Calima
6 (5)	Face brun-rouge; pattes antérieures et médianes ocre rouge.....	Anchiaya

Par ailleurs, chez les mâles d'une même population les fémurs antérieurs et médians peuvent être inermes ou pourvus d'une épine dorsale plus ou moins développée.

3. *Taeniophora dagua* Hebard, 1923 (Fig. 333)

HEBARD, 1923 : 235. DESCAMPS et AMEDEGNATO, 1971 : 121.

LOCALITÉ-TYPE : Jimenez (El Valle); holotype ♀, Académie de Philadelphie.

DISTRIBUTION : Colombie. L'espèce n'est connue que par le type.

L'examen du type et sa comparaison avec celui de *T. chocoensis* nous permettent d'améliorer la diagnose différentielle proposée en 1971. Les deux espèces distinguent de la faon suivante :

Fastigium du vertex plus court, nettement transverse (fig. 332), à tache jaune sur la face dorsale; capsule céphalique foncée à bande transjugale claire; coloration du pronotum en bandes bien contrastées..... *T. chocoensis* Hebard, 1923

Fastigium du vertex plus long (fig. 333); ensemble de la face y compris le fastigium clair; coloration du pronotum en bandes peu contrastées..... *T. dagua* Hebard, 1923

4. *Taeniophora femorata* Bruner, 1907

BRUNER, 1907 : 245. KIRBY, 1910 : 390. DESCAMPS et AMEDEGNATO, 1971 : 120. ROBERTS, 1973 : 60.

LOCALITÉ-TYPE : Pózo Azúl; holotype ♂, Académie de Philadelphie.

DISTRIBUTION : Costa Rica. L'espèce n'est connue que par le type.

Le type n'avait pu être étudié lors de notre révision de 1971. Il se caractérise par ses élytres à 2 bandes claires, la 1^{re} beaucoup plus étroite que la seconde; par ses fémurs postérieurs rouges à anneau pré-géniculaire et genou elairs; par la présence de 2 taches brun-noir à la face dorsale des fémurs postérieurs, la 1^{re} peu nette et incomplète.

Genre **MEGACEPHALACRIS** Deseamps et Amedegnato, 1971

DESCAMPS et AMEDEGNATO, 1971 : 135 (en partie). AMEDEGNATO, 1974 : 199.

ESPÈCE-TYPE : *Ommatolampis pugnax* Gerstaecker, 1873.

DISTRIBUTION : Colombie (versant du Pacifique).

Sur la base des caractères énumérés dans la clé d'identification proposée par DESCAMPS et AMEDEGNATO (1971) il apparaît nécessaire de différencier deux genres dans l'ensemble des espèces précédemment groupées sous l'appellation générique *Megacephalacris*. Le premier, *Megacephalacris*, groupe des Insectes thamnophiles ; le deuxième, *Megacheilacris*, des Insectes graminoidophiles.

Dans sa nouvelle acception le genre *Megacephalacris* groupe les espèces suivantes :

ESPÈCES	PROVENANCES	LOCALITÉS-TYPES
<i>M. gladiator</i> Desc. et Amedeg., 1971	Colombie (Nariño)	El Diviso-Barbacoa
<i>M. pugnax</i> (Gerstaecker, 1873)	Colombie	Bogota (?)

Genre **MEGACHEILACRIS** nov.

ESPÈCE-TYPE : *Megacephalacris bullifemur* Deseamps et Amedegnato, 1971.

DISTRIBUTION : Andes colombiennes et Panama.

ESPÈCES	PROVENANCES	LOCALITÉS-TYPES
<i>M. bullifemur</i> (Desc. et Amedeg., 1971)	Colombie (Nariño, El Valle)	El Ingenio (Pasto)
<i>M. graminicola</i> (Desc. et Amedeg., 1971)	Colombie (Putumayo)	El Mirador — Pepino
<i>M. megacephala</i> (Bruner, 1907)	Panama	Panama

CLÉ DES ESPÈCES (♀)

- 1 (2) Fémurs postérieurs plus larges, rapport longueur/largeur < 3,0 mm ; fémurs postérieurs sans anneau prégeniculaire et à genou foncé... *M. megacephala* (Bruner, 1907) n. comb.
- 2 (1) Fémurs postérieurs plus étroits, rapport longueur/largeur > 4,0 mm ; fémurs postérieurs soit à anneau prégeniculaire clair, soit à genou plus clair que l'ensemble..... 3
- 3 (4) Fémurs antérieurs noirs ou brun-noir ; fémurs postérieurs brun plus ou moins foncé à genou plus clair..... *M. bullifemur* (Desc. et Amedeg., 1971) n. comb.
- 4 (3) Fémurs antérieurs verts à base rougeâtre ; fémurs postérieurs rouges à 2 macules noires, anneau prégeniculaire clair et genou noir.....
..... *M. graminicola* (Desc. et Amedeg., 1971) n. comb.

Megacheilacris megacephala (Bruner, 1907) n. comb.

Taeniophora megacephala Bruner, 1907 : 245, 246 ; KIRBY, 1910 : 390.

Megacephalacris megacephala : DESCAMPS et AMEDEGNATO, 1971 : 117, 135.

LOCALITÉ-TYPE : Panama ; holotype ♀, Museum of Comparative Zoology, Cambridge, Massachusetts. L'espèce n'est connue que par le type.

Le type n'avait pu être étudié lors de notre révision de 1971.

♀. Extrémité des élytres atteignant le 7^e tergite. Teinte générale brun-rouge. Une bande plus claire partant du fastigium, longeant le bord antérieur de l'œil et atteignant l'angle inféro-postérieur de la joue. Vertex à 2 bandes claires en V. Disque du pronotum à bande médiane brun-rouge bordée de 2 zones plus claires ; lobes latéraux en grande partie brun-rouge, à bande claire peu nette et oblique à la partie inférieure. Fémurs postérieurs y compris le genou brun écaillé ; moitié supéro-antérieure de la face externe brun plus clair. Pattes antérieures et médianes à fémurs bruns et tibias jaunâtres.

♂ inconnu.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	11,6	3,5	10,4

Tribu OPTHALMOLAMPINI

Groupe LAGAROLAMPÆ

Genre **HEKISTOLAMPIS** nov.

ESPÈCE-TYPE : *Hekistolampis cordillerae* n. sp.

DISTRIBUTION : andine (versant amazonien). Colombie (Putumayo), Équateur.

♂. Taille très petite. Fastigium du vertex subarrêté. Côte frontale fortement rétrécie au niveau de l'ocelle médian. Antennes de longueur subégale à celle du corps. Yeux fortement saillants ; sillons transverses du pronotum larges. Saillie prosternale basse, large, sans protubérance. Microptère ; élytres n'atteignant pas le métanotum. Espace mésosternal carré ; lobes métasternaux non contigus.

Épiphalle à pont très court, dépourvu d'ancorae, à lophi très longs et divergents.

♀. Subfusiforme. Élytres atteignant le 1^{er} tergite abdominal. Espace mésosternal et métasternal très larges. Plaque sous-génitale à extrémité tronquée et à 2 petites saillies de part et d'autre du guide-œuf. Valves de l'ovisepte non dentées.

CLÉ DES ESPÈCES (♀)

- 1 (2) Bord postérieur du pronotum largement excourvé (fig. 6) ; élytres subrectangulaires, un peu élargis vers l'arrière (fig. 8) ; tibias postérieurs verdâtres, la face dorsale virant au rouge vers l'extrémité ; tarses postérieurs rouges..... 1. *H. cordillerae* n. sp.
 2 (1) Partie postérieure du pronotum formant un appendice étroit, redressé, à extrémité arrondie ; élytres elliptiques (fig. 13) ; tibias postérieurs à face dorsale vert sombre, virant au noir vers l'extrémité ; tarses postérieurs ocre..... 2. *H. andeana* n.sp.

1. *Hekistolampis cordillerae* n. sp.

(Fig. 2-12)

♂. Holotype. Face vert sombre, les pièces buccales plus claires ; fastigium, côte frontale et bord inférieur des yeux teintés de rougeâtre ; antennes brunes ; vertex à triangle noir ; 2 larges bandes noires en arrière des yeux. Pronotum à bande médiane gris-vert encadrée de 2 bandes brun rougeâtre ; partie inférieure des lobes latéraux du pronotum ocre.

♀. Allotype. Même type de coloration que le ♂. Antennes rouges. Pronotum ocre brun à 2 bandes latérales foncées. Fémurs postérieurs entièrement verts ; tibias verts à extrémité rouge ; tarses rouges.

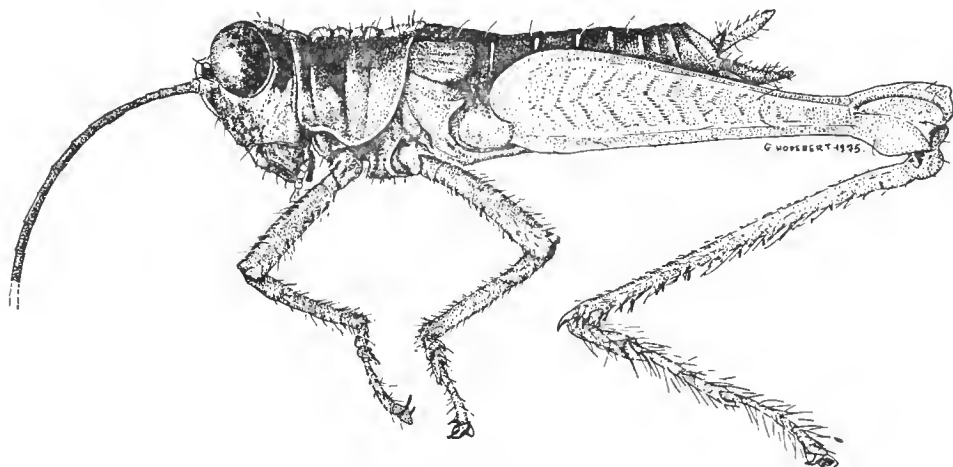


FIG. 2. — *Hekistolampis cordillerae* n. gen., n. sp., ♀.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	—	2,8	—
1 ♀	1,7	3,5	9,5

Colombie : Putumayo : El Mirador, 1 500 m, 1 ♂ holotype, 1 ♀ allotype, 8-XI-1968 (M. DESCAMPS, E. LAGOS, R. RESTREPO et H. SALAZAR) ; Muséum national, Paris.

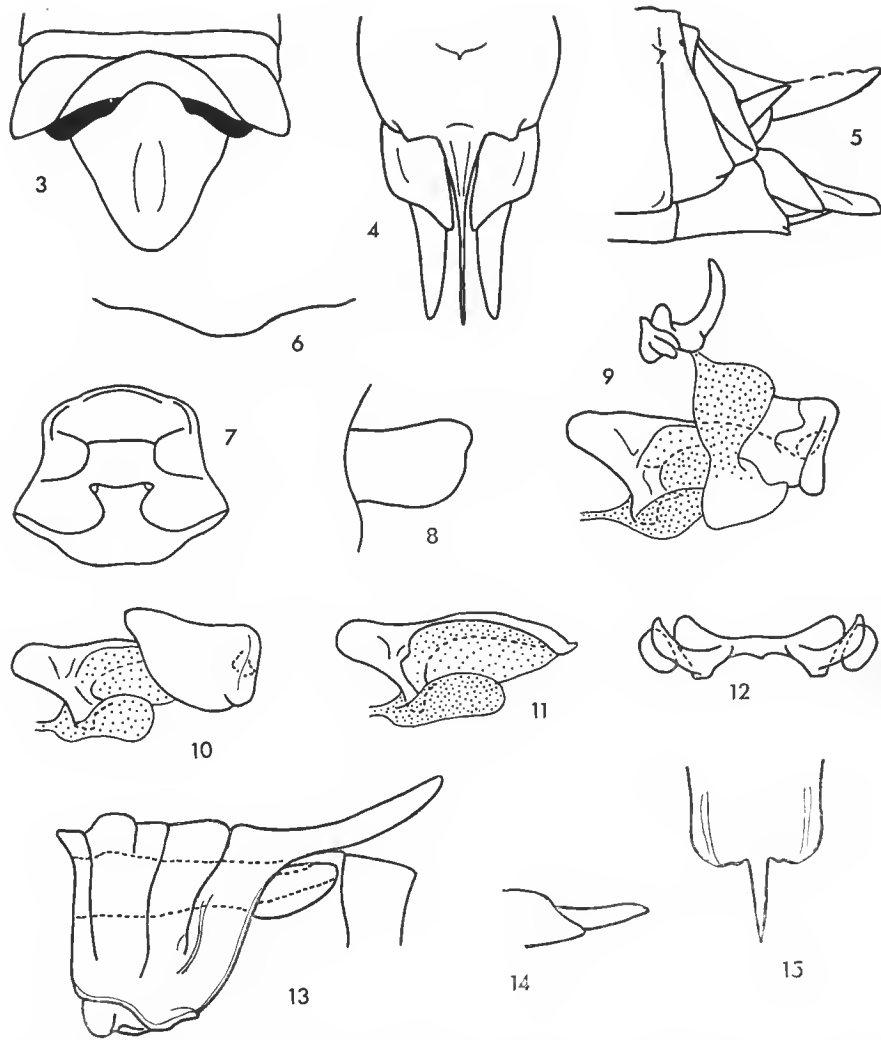


FIG. 3-12. — *Hekistolampis cordillerae* n. sp., ♂, ♀. 3, plaque sus-anale ♂, vue dorsale ; 4, extrémité abdominale ♀, vue ventrale ; 5, la même de profil ; 6, bord postérieur du pronotum ♀ ; 7, sternum ♀ ; 8, élytre ♀ de profil ; 9, complexe phallique de profil ; 10, le même, l'assise épiphallique enlevée ; 11, endophalle de profil ; 12, épiphalle, vue dorsale.

FIG. 13-15. — *Hekistolampis andeana* n. sp., ♀. 13, thorax de profil ; 14, valve inférieure de l'oviscape de profil ; 15, plaque sous-génitale, vue ventrale.

2. *Hekistolampis andeana* n. sp.

(Fig. 13-15)

♀. Holotype. Face brune s'éclaircissant vers le bas ; joues claires ; vertex à tache médiane noire ; antennes noires. Une bande noire partant du bord postérieur des yeux, longeant

le disque du pronotum, traversant les élytres et se prolongeant à la partie antérieure de l'abdomen. Disque du pronotum à grande tache rouge ; lobes latéraux et pleures jaunes. Pattes ocre ; tibias postérieurs verts.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	—	5,2	9,5

Équateur : 6-8 milles à l'ouest de Mera, Napo-Pastaza, 1 500 m, 1 ♀ holotype, 10-11-1955 (E. I. SCHLINGER et E. S. ROSS) ; California Academy of Sciences, San Francisco.

Genre **LAGAROLAMPIS** nov.

ESPÈCE-TYPE : *Lagarolampis amazonica* n. sp.

DISTRIBUTION : centraméricaine et amazonienne. Colombie (Córdoba, Nariño. — Amazonas, Putumayo).

♂. Fastigium du vertex déprimé, déclive, subcarré à légèrement transverse. Côte frontale déprimée au-dessus de l'occlle médian. Antennes de longueur subégale à celle du corps. Yeux moyennement saillants ; sillons transverses du pronotum larges. Plaque sous-génitale à partie apicale subeonique de profil, un peu plus courte que la partie basale. Insectes généralement maculés de jaune : le nombre et la netteté des taches semblant varier au sein de l'espèce.

Épiphalle à pont court, ancorae rudimentaires et lophi verticaux, odontoïdes. Sac éjaculateur de grande taille à 2 ailerons latéro-antérieurs.

♀. Valves de l'oviscapte relativement peu régressées ; valves supérieures à face dorsale large et bord externe ondulé et coupant ; valves inférieures comprimées latéralement, la face ventrale étroite, à bord serrulés.

CLÉ DES ESPÈCES

- 1 (4) Disque du pronotum à 2 taches calleuses de coloration jaune dans la métazone ; métanotum marqué de jaune ; capsule céphalique à nombreuses petites taches jaunes. 2
- 2 (3) Disque du pronotum à 6 taches jaunes disposées comme suit : 2 entre les sillons 1 et 2, 2 entre les sillons 3 et 4, 2 en arrière du 4^e sillon ; taille plus grande : F♀ = 11,5-12,7 mm. 1. *L. cordobae* n. sp.
- 3 (2) Disque du pronotum à 4 taches jaunes disposées comme suit : 2 entre les sillons 1 et 2 et 2 en arrière du 4^e sillon ; taille plus petite : F♀ = 9,8-10,3 mm. 2. *L. amazonica* n. sp.
- 4 (1) Disque du pronotum sans taches jaunes dans la métazone ; métanotum non marqué de jaune ; capsule céphalique sans taches jaunes bien nettes.
 Pronotum monochrome ou (♀) à 4 petites taches jaunes disposées comme suit : 2 entre les sillons 1 et 2, 2 entre les sillons 3 et 4 ; disposition identique sur les lobes latéraux 3. *L. versicolor* n. sp.

1. *Lagarolampis cordobae* n. sp.

♀. Holotype. Tête et pronotum brun-rouge ; reste du corps de teinte générale verte. Antennes noires annelées de clair. Six taches jaunes très nettes sur la face dont 2 allongées en bordure des yeux, 2 au-dessous des antennes et enfin 2 aux angles inféro-externes. Quatre taches jaunes sur le vertex et de nombreuses autres autour des yeux. Lobes latéraux du pronotum à 3 taches jaunes disposées comme sur le disque (cf. élé) ; bord inférieur à petit trait jaune en arrière du dernier sillon ; épisternes marquées de jaune ainsi que l'épimère mésothoracique. Élytres bordés de jaune ; une ligne médiane jaune sur le métathorax et les 1^{rs} tergites abdominaux. Fémurs postérieurs à genou et condyle rougeâtres ; tibias verts fonçant vers l'extrémité ; tarses rougeâtres.

♂ inconnu.

	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♀	3,8-4,0	11,5-12,7

Colombie : Córdoba : Hacienda El Torno de Matamoros, entre Monteria et Tierra Alta, 1 ♀ holotype, 2-1-1968 (bordure de forêt) ; 1 ♀ paratype, 5-1-1968 ; 1 larve, 6-1-1968. — Ayapel, Caño Seo, 1 larve, 26-1-1968 (M. DESCAMPS) ; Muséum national, Paris.

Chez le paratype des taches jaunes de la face (peu marquées) sont au nombre de 4, le pronotum présente 2 larges bandes ocre chevauchant le disque et les lobes latéraux ; 2 taches jaunes seulement sur le vertex mais par contre une macule supplémentaire sur le bord antérieur des lobes latéraux du pronotum. Les antennes ne sont pas annelées.

2. *Lagarolampis amazonica* n. sp.

(Fig. 16, 26)

DESCAMPS, 1967a : 304.

♂. Holotype. Tête et pronotum brun-noir, le reste du corps vert à jaune verdâtre. Antennes noires annelées de jaune. Six petites taches jaunes sur la face, l'ocelle médian également jaune ; quatre taches jaunes sur le vertex, 4 sur le bord de l'œil et une petite vers l'arrière de la joue. Lobes latéraux du pronotum à 2 taches jaunes disposées comme sur le disque (cf. élé) ; bord inférieur à tache jaune vers l'angle postérieur. Métanotum à 3 taches jaunes ; 1^{er} tergite abdominal marqué de jaune aux angles latéro-antérieurs ; abdomen à fine bande claire dorso-médiane. Genoux postérieurs et articulations tibio-fémorales ocre rouge. Tibias postérieurs verts virant au noir à l'apex ; tarses rouges.

♀. Allotype. Un peu plus sombre que le ♂ ; taches jaunes disposées de façon identique. Élytres à bande médiane brune.

	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♂	2,7-2,8	8,5- 8,8
2 ♀	3,0-3,1	9,8-10,3

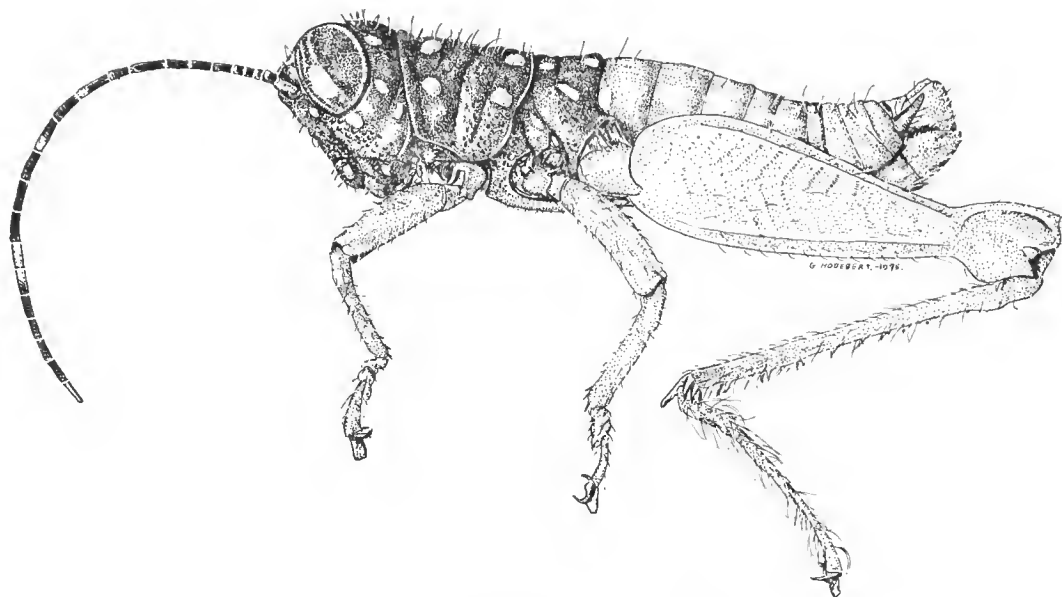


FIG. 16. — *Lagorolampis amazonica* n. gen., n. sp., ♂.

Colombie : Putumayo : En bordure du rio Moeoa, 500 m, 1 ♂ holotype, 1 ♀ allotype, 1 ♂ paratype, 9-XI-1968. — Entre El Paujil et Orito, 1 ♂ et 1 ♀ paratypes, 11-XI-1968 (M. DESCAMPS, E. LAGOS, R. RESTREPO et H. SALAZAR).

Amazonas : rio Igara Paraná, 30 km en aval de La Chorrera, 1 ♂ paratype, VII-1974 (M. DESCAMPS).

Pérou : Madre de Dios : rio Manu, Pakitza, 3 larves, 20-V au 20-VI-1976 (C. S. CARBONELL et M. DESCAMPS), Muséum national, Paris.

3. *Lagorolampis versicolor* n. sp.

(Fig. 25)

♂. Holotype. Capsule céphalique noire, le fastigium et les parties comprises entre les antennes et les yeux jaunes. Antennes orange annelées de brun. Tout le reste du corps vert sauf les genoux postérieurs et les articulations fémoro-tibiales ocre rouge.

La série d'Anchicaya diffère du type par la taille un peu plus petite, par les genoux postérieurs ocre pâle et par l'absence de taches jaunes auprès de l'antenne.

♀. Allotype. Même type de coloration que le ♂. Les ♀ d'Anchicaya présentent 4 taches sur le disque du pronotum disposées comme indiqué dans la clé ; les lobes latéraux sont marqués de 2 taches jaunes disposées comme sur le disque ; on note, en outre : une petite tache sur le bord postérieur et une autre sur l'inférieur.

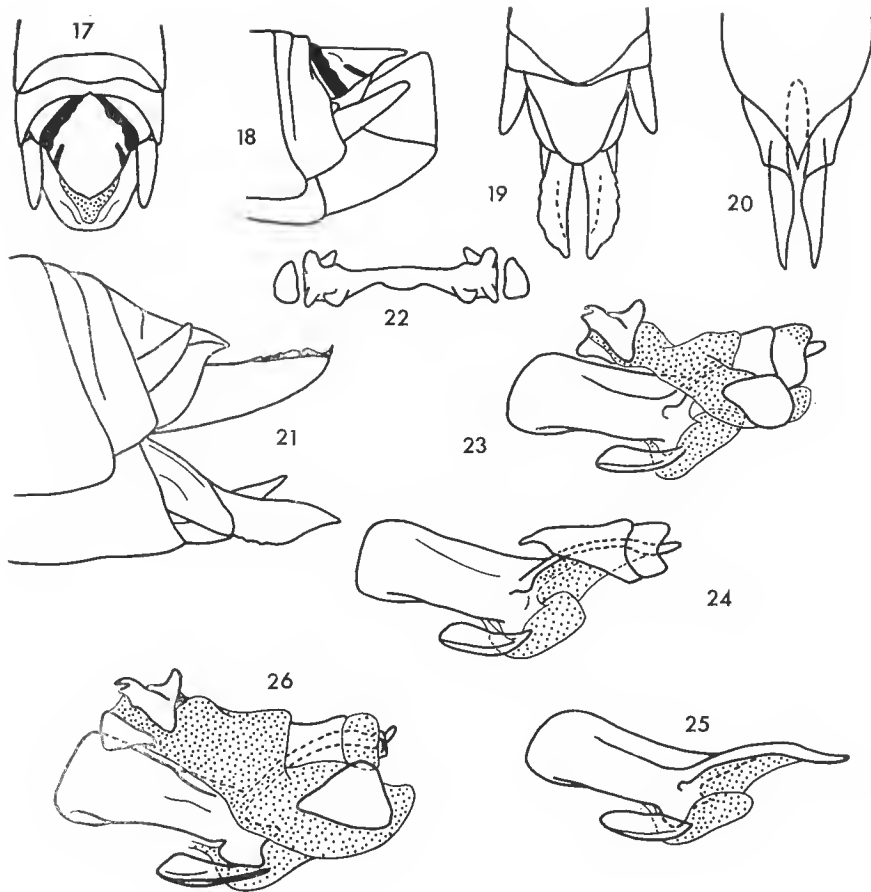


FIG. 17-25. — *Lagarolampis versicolor* n. sp., ♂, ♀. 17, extrémité abdominale ♂, vue dorsale ; 18, la même de profil ; 19, extrémité abdominale ♀, vue dorsale ; 20, la même, vue ventrale ; 21, la même de profil ; 22, épiphalle, vue dorsale ; 23, complexe phallique de profil ; 24, le même, l'assise épiphallique enlevée ; 25, endophalle de profil.

FIG. 26. — *Lagarolampis amazonica* n. sp., complexe phallique de profil.

	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♂	3,0-3,2	9,5-10,2
2 ♀	3,5-3,7	11,9-12,5

Colombie : Nariño : Entre Guayaicana et El Diviso, 80 m, 1 ♂ holotype, 1 ♀ allotype, 2 ♂ et 1 ♀ paratypes, 2 larves, 20-XI-1968 (M. DESCAMPS, R. RESTREPO et H. SALAZAR).

El Valle : Anchicaya, 300 m, 2 ♂ et 2 ♀ paratypes, 3 larves, 10/14-X-1970 (M. DESCAMPS) ; Muséum national, Paris.

Genre **TIKAODACRIS** nov.

ESPÈCE-TYPE : *Tikaodacris elegantula* n. sp.

DISTRIBUTION : amazonienne. Colombie (Amazonas).

♂. Taille petite. Fastigium du vertex transverse. Antennes un peu plus courtes que la longueur du corps. Sillons transverses du pronotum fins. Lobes métasternaux subcontigus. Plaque sous-génitale subconique de profil.

♀ inconnue.

Tikaodacris elegantula n. sp.

(Fig. 27, 29)

DESCAMPS, 1967a : 304.

♂. Holotype. Tête et thorax rouge terne à taches jaunes disposées comme suit : tête : 4 sur la face dont 2 aux angles inféro-externes et 2 au-dessous et à l'extérieur des fossettes antennaires ; 1 au-dessous et 2 en arrière de l'œil ; 2 sur le vertex en bordure des yeux ; pronotum : 4 sur le disque dont 2 entre les sillons 1 et 2 et 2 dans la métazone ; 2 sur les lobes latéraux dont 1 en arrière du 1^{er} sillon et 1 sur le sillon typique. Antennes noires annelées de jaune. Fémurs postérieurs verts à anneau pré-géniculaire plus sombre ; genoux et articulations tibio-fémorales ocre rouge ; tibias verts à extrémité brune ; tarses ocre sombre.

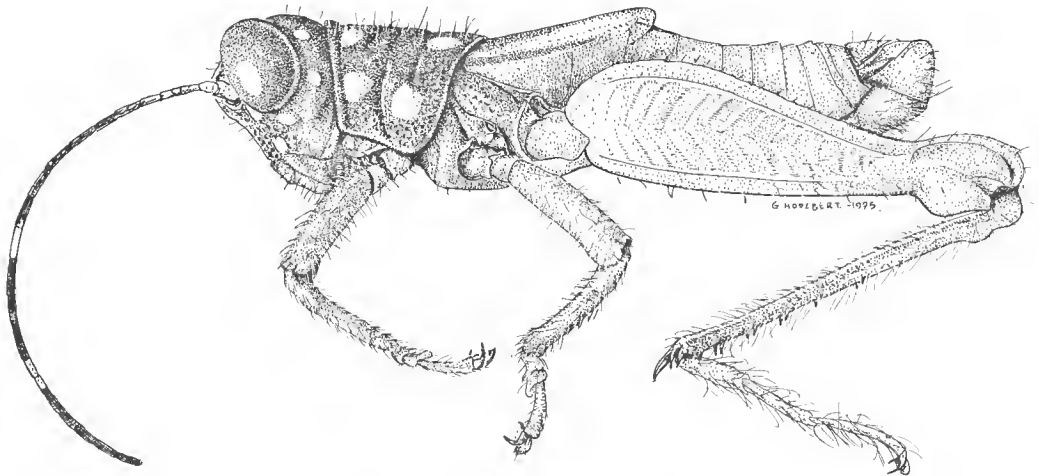


FIG. 27. — *Tikaodacris elegantula* n. gen., n. sp., ♂.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	3,9	3,2	8,3

Colombie : Amazonas : rio Igara Paraná, 30 km en aval de La Chorrera, 1 ♂ holotype, VII-1974 (M. DESCAMPS) ; Muséum national, Paris.

Genre **ELUTROLAMPIS** nov.

ESPÈCE-TYPE : *Ophthalmolampis cincipennis* Stål, 1878.

DISTRIBUTION : amazonienne. Pérou.

♂. Taille moyenne. Fastigium du vertex transverse et déprimé. Yeux peu saillants. Sillons transverses du pronotum larges. Saillie prosternale forte à extrémité très largement arrondie. Lobes métasternaux contigus. Cerques subconiques à extrémité légèrement incurvée.

Épiphalle à ancorae bien différenciées et lophi subconiques.

♀. Espace mésosternal légèrement transverse.

CLÉ DES ESPÈCES

- 1 (2) Élytres à bords bruns limitant une large bande crème..... 1. *E. cincipennis* (Stål, 1878) n. comb.
 2 (1) Élytres à 2 bandes claires..... 3
 3 (4) Élytres plus larges, les 2 bandes claires plus larges que la bande brune les séparant..... 2. *E. vittatipennis* n. sp.
 4 (3) Élytres plus étroits, les 2 bandes claires plus étroites que la bande marron les séparant..... 3. *E. ornatifemur* n. sp.

1. **Elutrolampis cincipennis** (Stål, 1878) n. comb.

(Fig. 28, 30-34)

Ophthalmolampis cincipennis Stål, 1878 : 87 ; BRUNER, 1913 : 476 ; KIRBY, 1910 : 389.

LOCALITÉ-TYPE : Pérou ; holotype ♂, Muséum de Vienne. L'espèce n'est connue que par le type.

♂. Holotype. Teinte générale brune ? Élytres elliptiques à extrémité rétrécie et dépassant un peu le bord postérieur du 1^{er} tergite. Fémurs postérieurs apparemment verdâtres ; genoux postérieurs à face latérales claires bordées de noir, la face dorsale brune à bande noire à l'avant et à l'arrière ; tibias postérieurs ocre à extrémité brunie.

♀ inconnue.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	4,0	4,4	11,6

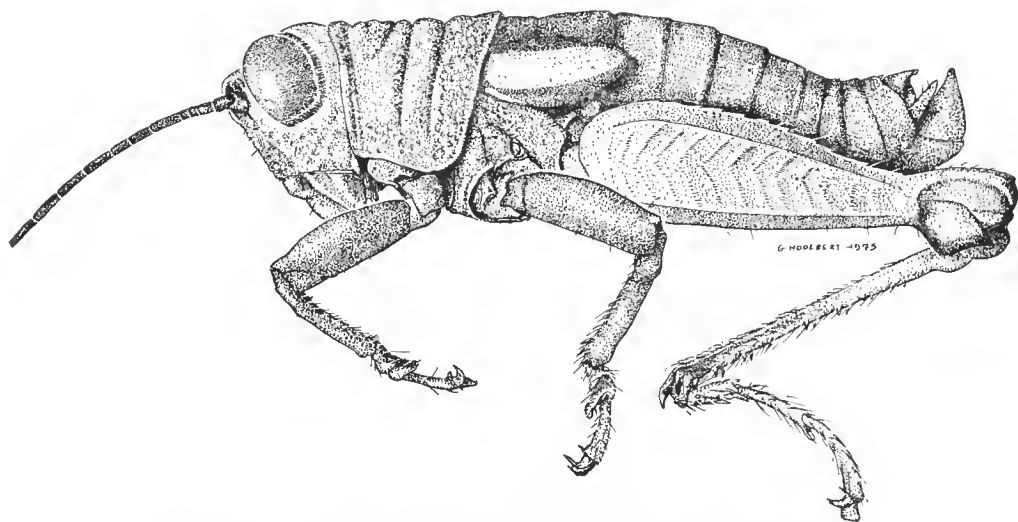


FIG. 28. — *Elutrolampis cinctipennis* (Stål, 1878) n. comb., ♂.

2. *Elutrolampis vittatipennis* n. sp.

(Fig. 35-37)

♀. Holotype. Fémurs postérieurs verts. Genoux postérieurs à dominante rouge vif, le lobe inférieur légèrement jaunâtre et frangé de noir ; face dorsale brun-noir ; articulations fémoro-tibiales rouges ; tibias verts à anneau basal noir.

♂ inconnu.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	4,5	5,0	12,7

Pérou : Pucallpa, rio Ucuyali, 1 ♀ holotype, 15-VIII-1947 (J. M. SCHUNKE) ; U.S. National Museum, Washington.

3. *Elutrolampis ornatifemur* n. sp.

♂. Holotype. Teinte générale verte. Capsule céphalique rousse ; antennes bleu violacé. Élytres marron. Fémurs postérieurs verts à chevrons plus foncés ; genoux postérieurs à croissant brun et lobe ocre jaune, la face dorsale brunâtre ; condyle fémoro-tibial ocre ; tibias verts, tarses ocre.

♀ inconnue.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♂	3,4-3,6	4,0-4,1	10,0-11,0

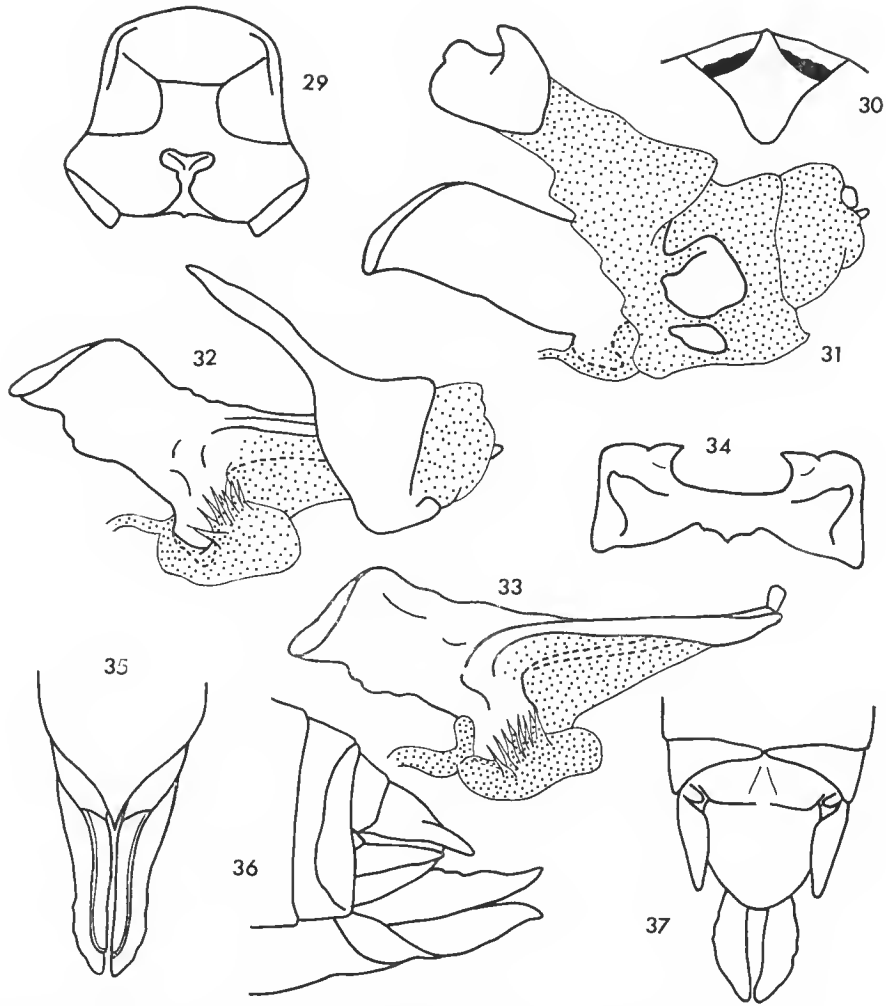


FIG. 29. — *Tikaodacris elegantula* n. sp., ♂, sternum.

FIG. 30-34. — *Elutrolampis cincitipennis* (Stål, 1878) n. comb., ♂. 30, plaque sus-anale, vue dorsale ; 31, complexe phallique de profil ; 32, le même, l'assise épiphallique enlevée ; 33, endophalle de profil ; 34, épiphalle, vue dorsale.

FIG. 35-37. — *Elutrolampis vittatipennis* n. sp., ♀. 35, extrémité abdominale, vue ventrale ; 36, la même de profil ; 37, la même, vue dorsale.

Pérou : Madre de Dios : rio Manu, Pakitza, 1 ♂ holotype, 2 ♂ paratypes, 1 larve ♀ du dernier stade, 20-V au 20-VI-1976 (C. S. CARBONELL et M. DESCAMPS) ; Muséum national, Paris.

Genre **HABROLAMPIS** nov.

ESPÈCE-TYPE : *Habrolampis bicolor* n. sp.

DISTRIBUTION : Colombie (Amazonas).

♂. Fastigium du vertex déclive, déprimé et transversc. Antennes un peu plus longues que les fémurs postérieurs. Yeux peu saillants. Bord antérieur du disque du pronotum bisinué ; sillons transverses fins. Saillie prosternale forte, subconique, à extrémité arrondie. Lobes métasternaux contigus.

Lophi courts, en forme de crochet, divergents. Scélérites latéro-ventraux grands ; deux invaginations ventro-apicales : invagination supérieure courte, pourvue de 2 scélérites allongés au plancher, invagination inférieure plus longue.

♀. Lobes métasternaux subcontigus. Valves supérieures de l'oviscape à bord externe lisse.

Habrolampis bicolor n. sp.

(Fig. 38-49)

DESCAMPS, 1976a : 305.

♂. Holotype. Extrémité des élytres atteignant presque la plaque sus-anale. Capsule céphalique brun sombre à reflets rougeâtres ; antennes noires. Pronotum, pleures et abdomen vert tendre. Pattes antérieures et médianes ocre jaune. Fémurs postérieurs verts ;

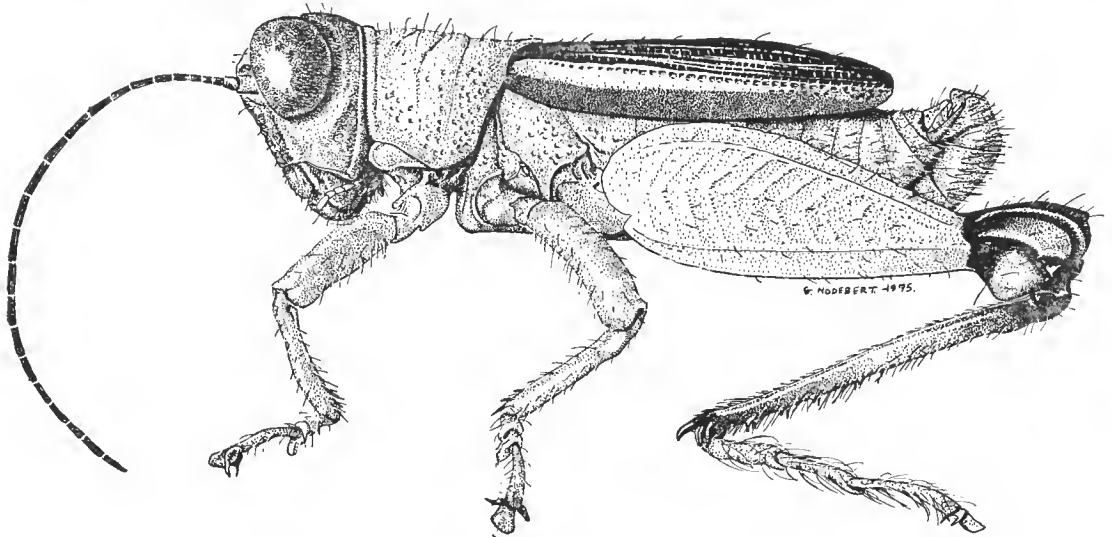


FIG. 38. — *Habrolampis bicolor* n. gen., n. sp., ♂.

genoux noirs à croissant rouge et tache blanche sur le lobe inférieur. Articulations fémoro-tibiales noires, marquées de rouge dorsalement ; tibias postérieurs verts virant au brun-noir vers l'extrémité ; tarses jaunes. Élytres bleu-noir à bande jaune ; ailes rouges.

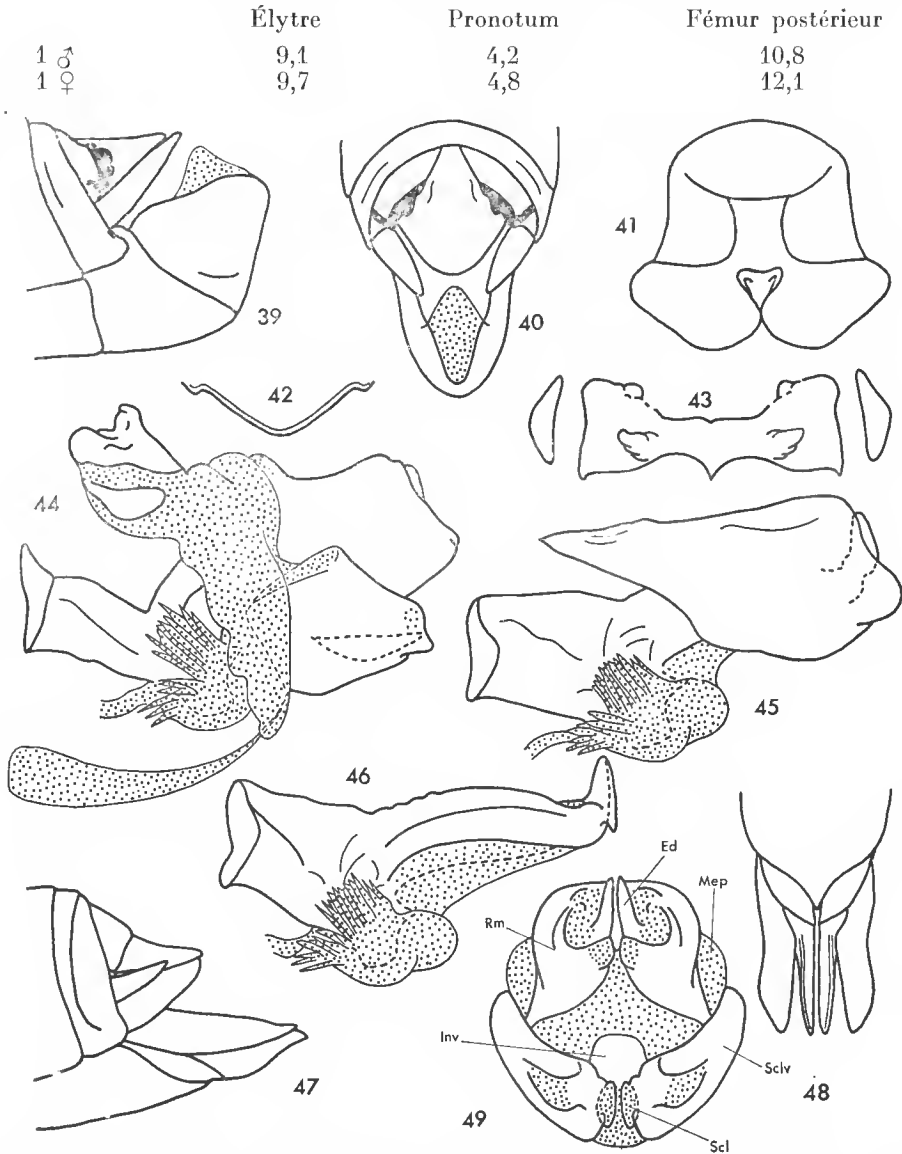


FIG. 39-49. — *Habrolampis bicolor* n. sp., ♂, ♀. 39, extrémité abdominale ♂ de profil ; 40, la même, vue dorsale ; 41, sternum ♂ ; 42, bord postérieur du pronotum ♂ ; 43, épiphalle, vue dorsale ; 44, complexe phallique de profil ; 45, le même, l'assise épiphallique enlevée ; 46, endophalle de profil ; 47, extrémité abdominale ♀ de profil ; 48, la même, vue ventrale ; 49, complexe phallique, vue apicale. Ed., édège ; Inv., invagination ; Mep., membrane épiphallique ; Rm, rami ; Scl., selérite ; Sclv., selérite latéro-ventral.

Colombie : Amazonas : rio Igara Paraná, 30 km en aval de La Chorrera, 1 ♂ holotype, 2 ♂ et 2 ♀ paratypes, VI/VII-1974 (M. DESCAMPS) ; Muséum national, Paris.

Genre **PTEROCHROMACRIS** nov.

DESCAMPS, 1977 : 195 ; n° 20.

ESPÈCE-TYPE : *Pterochromacris nemorensis* n. sp.

DISTRIBUTION : Guyane Française.

Proche du genre *Habrolampis* dont il se différencie comme indiqué dans la clé d'identification générique.

Pterochromacris nemorensis n. sp.

(Fig. 50)

DESCAMPS, 1977 : 195 ; n° 20.

♀. Holotype. Face brune ; dessus et parties latérales de la tête noirs à petites taches blanches ; antennes noires. Pronotum vert à bande médiane noire. Pattes vertes. Genoux postérieurs (y compris la face dorsale) orange à bords noirs ; articulations fémoro-tibiales

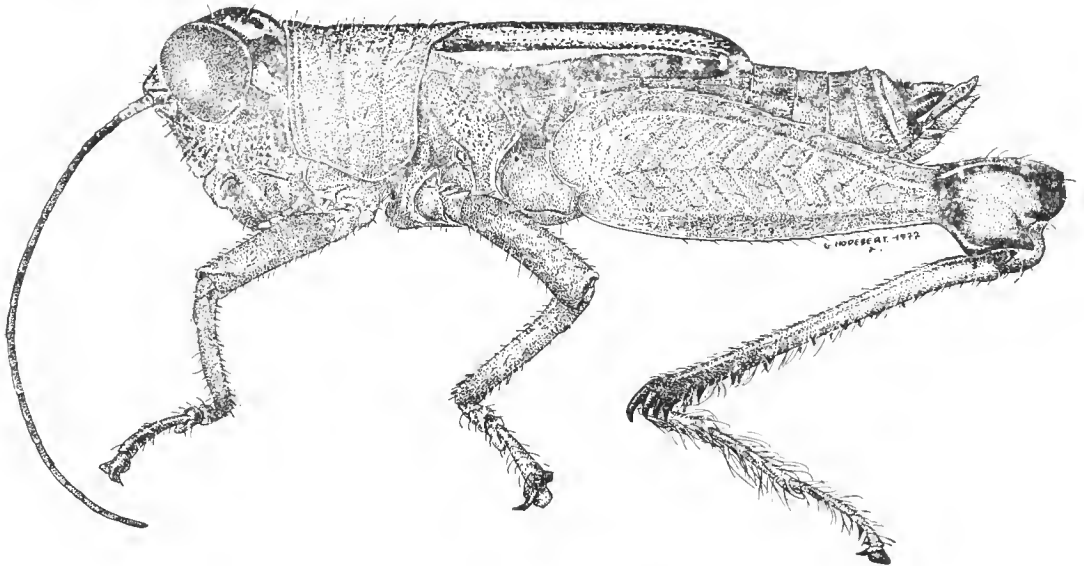


FIG. 50. — *Pterochromacris nemorensis* n. gen., n. sp., ♀.

noires à face dorsale orange. Tibias postérieurs à moitié basale vert-jaune et moitié apicale bleu-noir ; tarsi ocre. Élytres brun rougeâtre à large bande claire parcourue par un trait noir sur la nervure radiale. Face inférieure du corps à alignement de plaques noires.

♂ inconnu.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	7,8	4,6	13,0

Guyane Française : Trois Sauts, Oyapoek, 1 ♀ holotype, 11-III-1976 (M. DESCAMPS).
— Montagne St. Mareel, Camp Coulevre, 1 larve ♂ du dernier stade, 20-III-1976 (M. DESCAMPS) ; Muséum national, Paris.

Genre **ZOUMOLAMPIS** nov.

ESPÈCE-TYPE : *Ophthalmolampis bradleyi* Rehn, 1929.

DISTRIBUTION : centraméricaine. Costa Rica, Honduras.

♂. Fastigium du vertex transverse. Antennes plus longues que les fémurs postérieurs. Yeux saillants. Pronotum à 2 fortes saillies latérales lisses et arrondies ; disque à bord postérieur excurvé. Saillie prosternale épaisse, grossièrement subhémisphérique. Lobes métasternaux contigus. Très fortement brachyptère. Huitième tergite à 2 fortes saillies ascendantes ; tergites 9 et 10 fusionnés. Plaque sus-anale (fig. 53). Plaque sous-génitale (fig. 52-54).

Ancorae bien développées ; lophi en ergot. Membrane ectophallique à sclérites latéro-ventraux et latéro-apicaux ; une forte invagination ventro-apicale ; rami soudés ventralement à l'extrémité.

♀. Lobes métasternaux peu distants. Plaque sous-génitale (fig. 61). Valves inférieures de l'oviseapte à face ventrale fortement décline de l'extérieur vers l'intérieur sur la moitié basale.

Zoumolampis bradleyi (Rehn, 1929) n. comb.
(Fig. 51-61)

Ophthalmolampis bradleyi Rehn, 1929 : 10. pl. I, fig. 1-4, pl. II, fig. 1 ; ROBERTS, 1973 : 58.

LOCALITÉ-TYPE : Suretka Trail, between the Sixaola and Estrella Valleys ; holotype ♀, Académie de Philadelphie.

DISTRIBUTION : Costa Rica, Honduras.

SIGNALISATIONS : Costa Rica : Suretka Trail ; Osa Peninsula ; environs de Puerto Viejo (ROBERTS, 1973).

Honduras : Laneetilla, près de Tela (ROBERTS, 1973).

Comme mentionné par ROBERTS (1973) on note une grande variation de taille et de coloration dans le matériel provenant des 4 stations actuellement connues. Les différences de couleur portent notamment sur les élytres. On peut distinguer trois catégories (indépendamment du type dont nous ne disposons pas) :

1. élytres rouges à bande blanche surmontée d'une bande noire ; vertex clair ; tarses postérieurs rouges (Laneetilla) ;
2. élytres rouges à bande noire encastrée de 2 bandes blanches ; vertex noir ; tarses postérieurs rouges (Osa Peninsula) ;
3. élytres rouges à une seule bande blanche ; vertex et tarses postérieurs verts (Puerto Viejo).

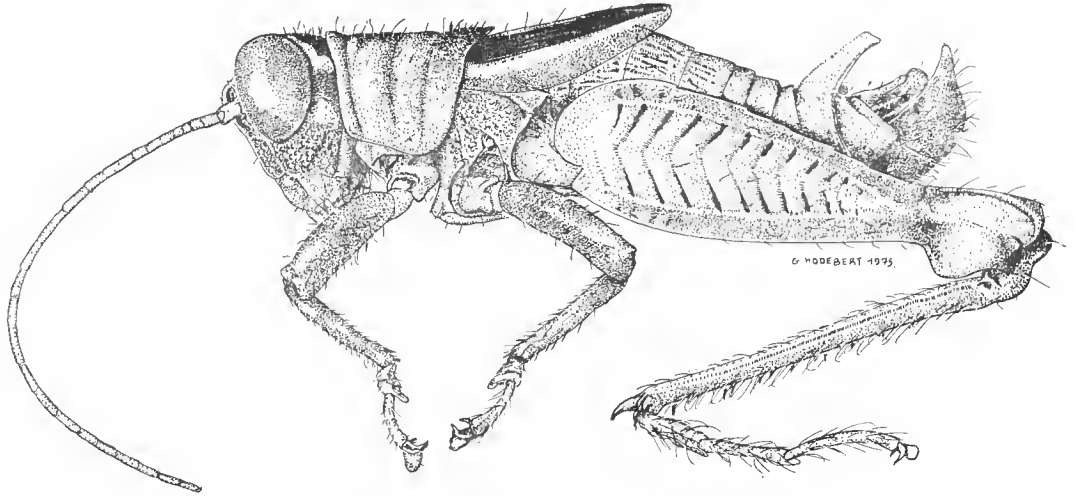


FIG. 51. — *Zoumolampis bradleyi* (Rehn, 1929) n. comb., ♂.

Les caractères chromatiques suivants se retrouvent dans chaque catégorie : 2 lignes blanches en arrière des yeux ; 2 taches blanches à la partie antérieure du disque du pronotum ; cavités coxales médianes frangées de noir ; fémurs postérieurs à taches noires situées comme suit : vers le milieu de l'aire supéro-interne, à la partie antérieure de l'aire supéro-externe, à l'extrémité des chevrons de l'aire médiane externe, sur les chevrons postérieurs de l'aire médiane interne.

		Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
Osa Peninsula	1 ♂	4,5	3,5	9,7
Puerto Viejo	1 ♂	4,5	3,7	10,1
	1 ♀	4,8	4,0	11,2
Lancetilla	1 ♀	5,0	4,9	13,9

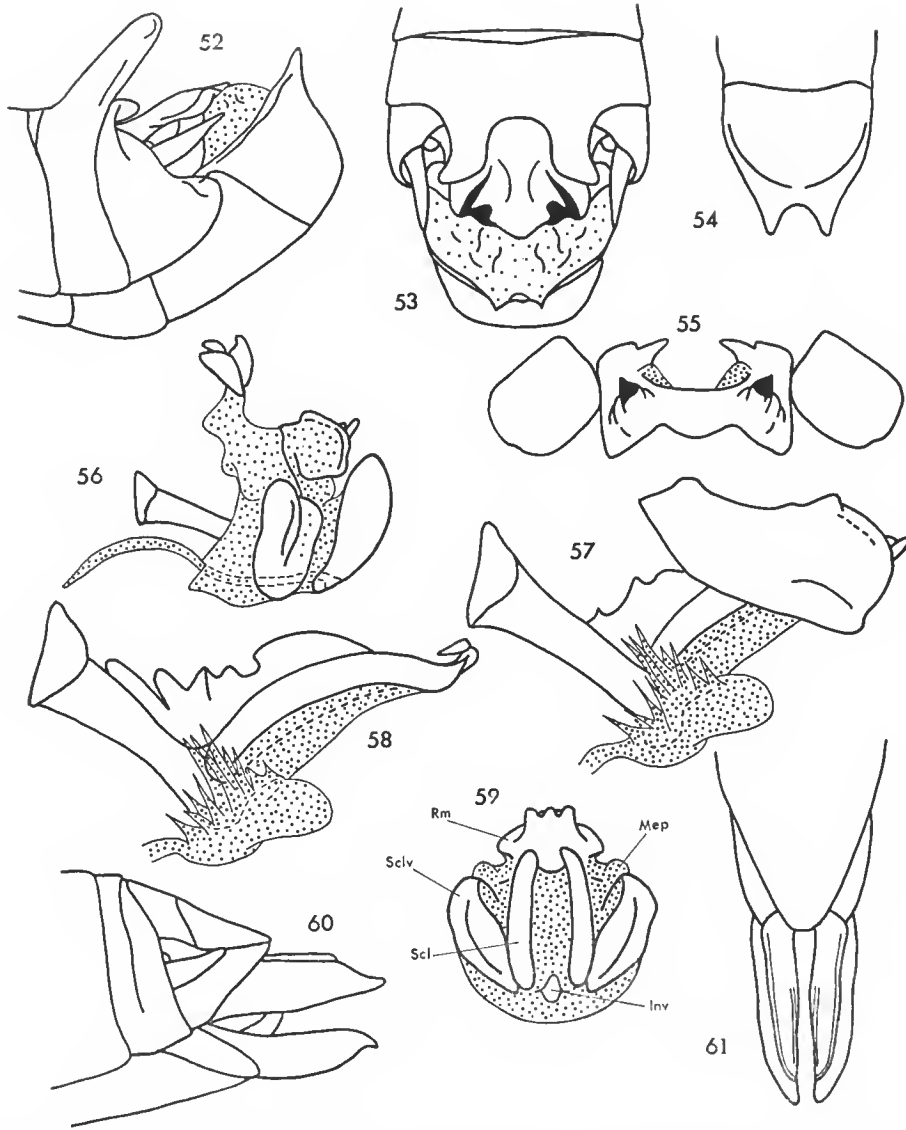


FIG. 52-61. — *Zoumolampis bradleyi* (Rehn, 1929) n. comb., ♂, ♀. 52, extrémité abdominale ♂ de profil ; 53, la même, vue dorsale ; 54, la même, vue ventro-apicale ; 55, épiphalle, vue dorsale ; 56, complexe phallique de profil ; 57, le même, l'assise épiphallique enlevée ; 58, endophalle de profil ; 59, complexe phallique, vue apicale ; 60, extrémité abdominale ♀ de profil ; 61, la même, vue ventrale. Inv., invagination ; Mep., membrane épiphallique ; Rm., rami ; Scl. sclérite ; Sclv., sclérite latéro-ventral.

Genre **HELOLAMPIS** nov.

ESPÈCE-TYPE : *Helolampis nigripes* n. sp.

DISTRIBUTION : amazonienne. Colombie (Amazonas, Putumayo), Pérou.

♂. Fastigium du vertex transverse et déprimé, horizontal. Antennes un peu plus courtes que la longueur du corps. Yeux peu saillants. Sillons transverses du pronotum larges ; bord postérieur excurvé. Saillie prosternale conique, à extrémité très largement arrondie. Espace mésosternal plus long que large ; lobes métasternaux contigus. Carènes des fémurs postérieurs à fortes saillies subconiques. Élytres (fig. 62). Plaque sus-anale (fig. 64).

Lophi longs, digitiformes ; ancorae petites. Rami formant une gaine allongée ; un repli interne sclérifié constitué de 2 paires de valves soudées entre elles et entourant l'extrémité des sclérites endophalliques.

♀. Lobes métasternaux peu distants. Plaque sous-génitale simple à extrémité tronquée prolongée par le guide-œuf.

CLÉ DES ESPÈCES (♂)

- 1 (2) Aire médiane externe des fémurs postérieurs à 9 chevrons ponctués de noir (fig. 66) ; pattes antérieures et médianes noires ; genoux postérieurs à grande tache blanche sur les lobes externe et interne ; élytres se touchant dorsalement..... 1. *H. nigripes* n. sp.
- 2 (4) Aire médiane externe des fémurs postérieurs à 7 chevrons noirs (fig. 74) ; pattes antérieures et médianes d'une autre couleur ; genoux postérieurs ocre ou orange à bande noire à l'avant et à l'arrière ; élytres distants dorsalement..... 3
- 3 (4) Élytres plus étroits à 2 bandes blanches complètes non confondues à l'extrémité ; pronotum à 2 callosités claires et allongées traversant la métazone ; plaque sous-génitale plus allongée (fig. 78)..... 2. *H. calvitium* n. sp.
- 4 (3) Élytres plus larges à 2 larges bandes blanches confondues à l'extrémité ; pronotum sans callosités ; plaque sous-génitale plus courte (fig. 72)..... 3. *H. militaris* n. sp.

1. **Helolampis nigripes** n. sp.

(Fig. 62-71)

DESCAMPS, 1976 : 304.

Plaque sous-génitale ♂ allongée et lobes basaux de la plaque sus-anale courts ; élytres à 2 bandes blanches non confluentes à l'extrémité.

La série étudiée comporte des Insectes de trois localités présentant quelques petites différences de coloration selon la provenance :

- 1 (4) Vertex à bandes latérales claires et genoux postérieurs à tache blanche sur le lobe inférieur.....2
- 2 (3) Fémurs postérieurs verts..... rio Igara Paraná (Amazonas)

- 3 (2) Fémurs postérieurs ocre. rio Mocoa (Putumayo)
 4 (1) Vertex sans bandes latérales claires et genoux postérieurs à dominante orange. El Paujil-Orito (Putumayo)

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♂	4,0-4,2	3,9-4,0	11,0-11,1
2 ♀	4,6-4,9	4,4-4,7	12,0-12,5

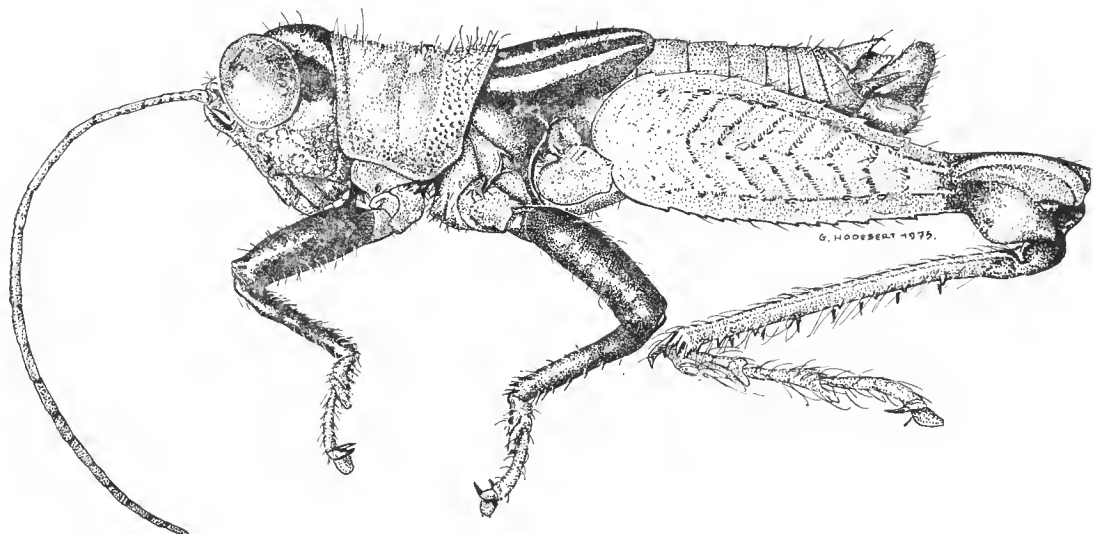


FIG. 62. — *Helolampis nigripes* n. gen., n. sp., ♂.

Colombie : Amazonas : rio Igara Paraná, 30 km en aval de La Chorrera, 1 ♂ holotype, 1 ♀ allotype, 2 ♀ paratypes, VI-VII-1974 (M. DESCAMPS).

Putumayo : rio Moeoa, entre Villa Garzón et Puerto Limón, 3 ♂ et 1 ♀ paratypes, 14-XI-1968. — Entre El Paujil et Orito, 1 ♀, 11-XI-1968 (M. DESCAMPS, E. LAGOS, R. RESTREPO et H. SALAZAR) ; Muséum national, Paris.

2. *Helolampis calvitium* n. sp.

(Fig. 75-80)

♂. Holotype. Dessus de la tête noir latéralement, brun à la partie postéro-médiane : une grande tache claire (ocre roux) entre les yeux ; antennes ocre ; callosités de la métazone bordées de noir. Genoux postérieurs ocre ; tibias verts virant au bleu-noir vers l'extrémité ; tarses ocre.

♀ inconnue.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	3,9	3,7	10,6

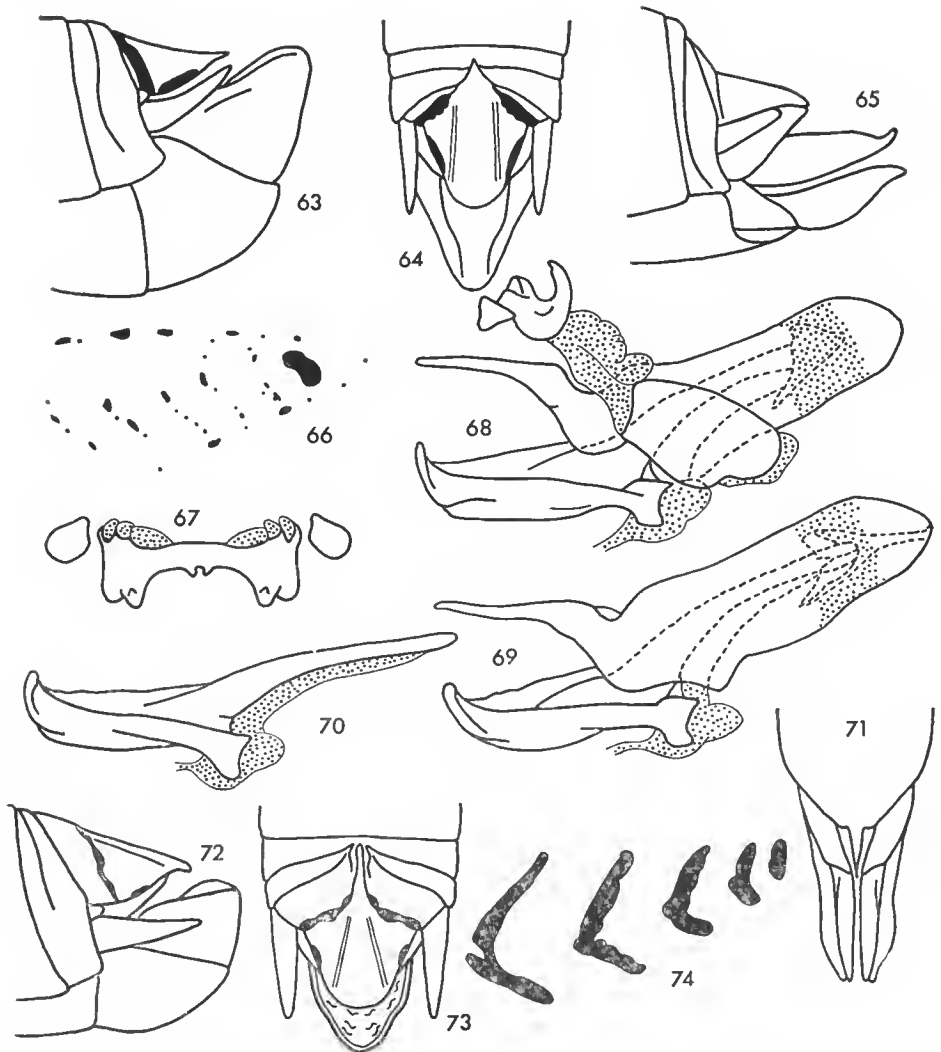


FIG. 63-71. — *Helolampis nigripes* n. sp., ♂, ♀. 63, extrémité abdominale ♂ de profil ; 64, la même, vue dorsale ; 65, extrémité abdominale ♀ de profil ; 66, ornementation du fémur postérieur ; 67, épiphalle, vue dorsale ; 68, complexe phallique de profil ; 69, le même, l'assise épiphallique enlevée ; 70, endophalle de profil ; 71, extrémité abdominale ♀, vue ventrale.

FIG. 72-74. — *Helolampis militaris* n. sp., ♂. 72, extrémité abdominale de profil ; 73, la même, vue dorsale ; 74, ornementation du fémur postérieur.

Pérou : Madre de Dios : rio Manu, Pakitza, 1 ♂ holotype, 1 larve ♀ du dernier stade, 20-V au 20-VI-1976 (C. S. CARBONELL et M. DESCAMPS) ; Muséum national, Paris.

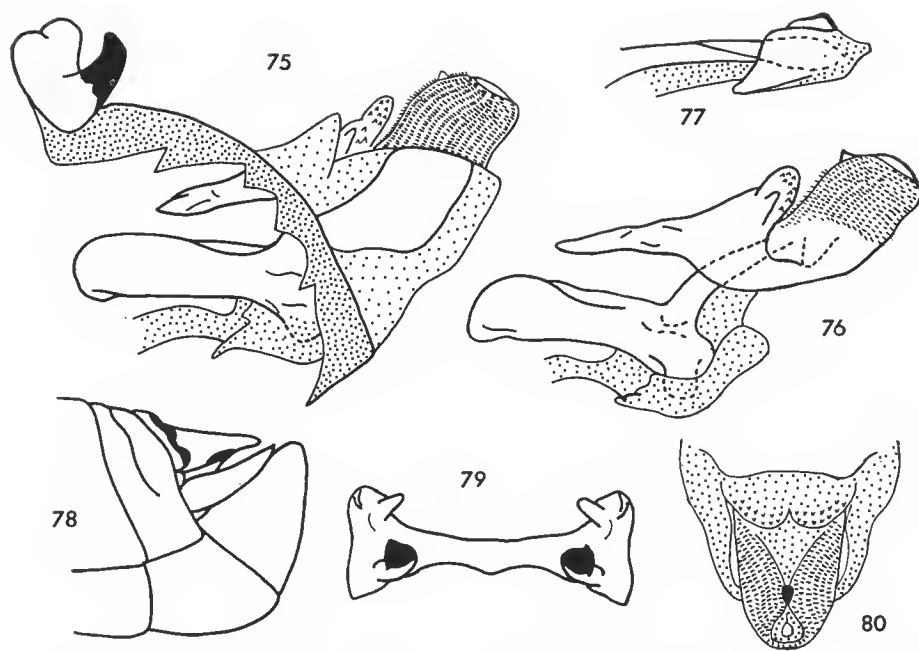


FIG. 75-80. — *Helolampis calvitium* n. sp., ♂. 75, complexe phallique de profil ; 76, le même, l'assise épiphallalique enlevée ; 77, extrémité de l'endophalle ; 78, extrémité abdominale de profil ; 79, épiphalle, vue dorsale ; 80, extrémité du complexe phallique, vue dorsale.

3. *Helolampis militaris* n. sp.

(Fig. 72-74)

♂. Holotype. Genoux postérieurs rouge orangé.

♀ inconnue.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	3,8	4,0	11,5

Pérou : Loreto : Yurimaguas, Huallaga River, 1 ♂ holotype, 12-IV-1920 (H. S. PARISH) ; Académie de Philadelphie.

Genre **OTHNACRIS** Descamps, 1977

DESCAMPS, 1977 : 195 ; 208.

ESPÈCE-TYPE : *Othnacris surdaster* Descamps, 1977.

DISTRIBUTION : guyanaise.

♂. Fastigium du vertex peu saillant, à face dorsale subarréée. Saillie prosternale subpyramidale à extrémité largement arrondie. Carène supéro-interne des fémurs postérieurs à échinulations fortes mais peu nombreuses. Plaque sous-génitale allongée à extrémité bimamelonnée.

Complexe phallique allongé ; édéage différencié, non engainé jusqu'à l'apex ; ébauche d'arche de eingulum.

♀. Valves de l'oviscape comprimées latéralement, l'extrémité non courbée ; face dorsale des valves supérieures et face ventrale des inférieures très étroites.

***Othnacris surdaster* Descamps, 1977**
(Fig. 81-91)

DESCAMPS, 1977 : 195 ; 208.

LOCALITÉ-TYPE : Trois Sauts (Oyapoek), holotype ♀, Muséum national, Paris.

DISTRIBUTION : Guyane Française, Surinam.

SIGNALISATIONS NOUVELLES : Republik Forest, 1 ♂ néallotype, 1 ♀, 19-X-1963 (D. C. GEYSKES) ; coll. F. WILLEMSE. — Nassaugebergte, 1 ♂, 24-III-1949, Muséum national, Paris.

♀. Holotype. Face et partie inférieure des joues brun-rouge ; vertex à partie centrale noire bordée de 2 bandes jaunes ; une large bande noire en arrière des yeux ; partie supéro-postérieure de la joue jaune ; antennes noires. Pronotum à disque brun rougeâtre bordé de 2 larges bandes jaunes ; lobes latéraux du pronotum à partie inférieure jaune et partie supérieure noire. Pattes antérieures et médianes rouges. Fémurs postérieurs verts à taches

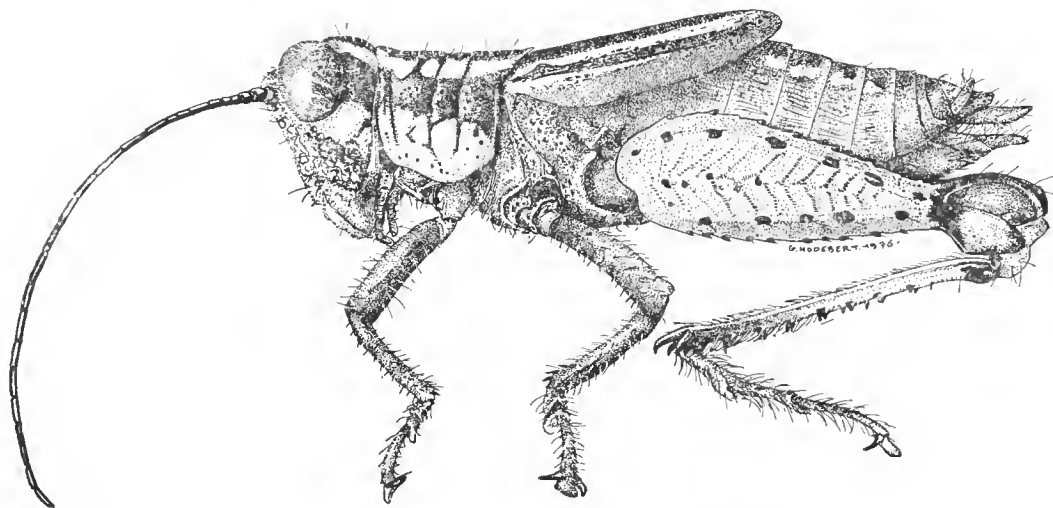


FIG. 81. — *Othnacris surdaster* Descamps, 1977, ♀.

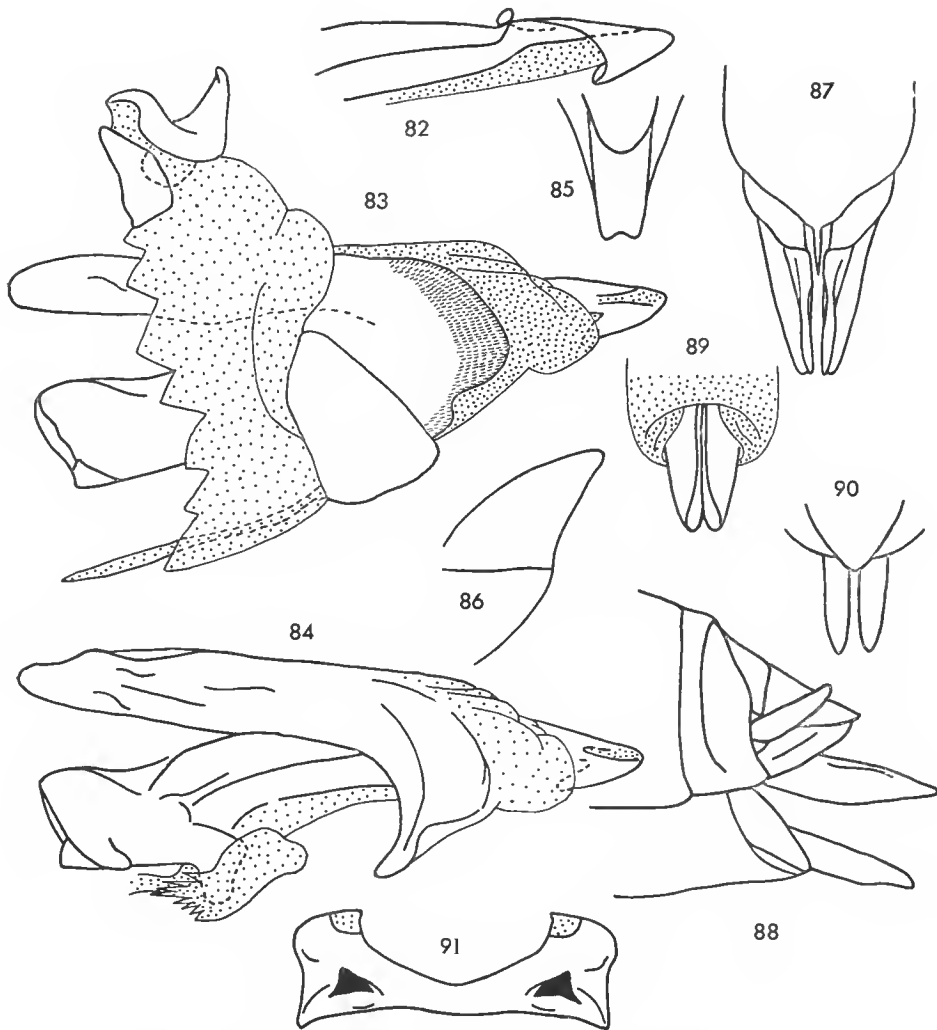


FIG. 82-91. — *Othnocris surdaster* Descamps, 1977, ♂, ♀. 82, extrémité de l'endophalle de profil ; 83, complexe phallique de profil ; 84, le même, l'assise épiphallique enlevée ; 85, extrémité de la plaque sous-génitale ♂, vue dorsale ; 86, la même de profil ; 87, extrémité abdominale ♀, vue ventrale ; 88, la même de profil ; 89, extrémité du complexe phallique, vue dorsale ; 90, valves supérieures de l'ovisapte, vue dorsale ; 91, épiphalle, vue dorsale.

noires le long des carènes (sauf carène supéro-interne) ; quelques taches noires sur l'aire médiane externe ; genoux postérieurs (y compris la face dorsale) ocre jaune à bordures noires ; condyle fémoro-tibial jaune souligné d'un anneau noir ; tibias postérieurs vert-jaune à 1/3 apical noir ; tarses ocre. Élytres brun-rouge à bande noire encadrée de 2 bandes jaunâtres ; bande jaunâtre antérieure n'atteignant pas l'extrémité.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	8,0	4,6	12,6
1 ♀	9,0	5,5	14,0

Le ♂ Nassaugbergte diffère des autres exemplaires par les genoux postérieurs marqués de rouge.

Groupe HELICOPACRAE

Genre **HELICOPACRIS** nov.

ESPÈCE-TYPE : *Trybliophorus modestus* Bruner, 1920.

DISTRIBUTION : amazonienne. Bolivie, Colombie, Pérou, Venezuela.

♂. Tegument ercuscé de eupules fortes et peu denses. Fastigium du vertex horizontal. Antennes relativement courtes mais plus longues que la tête et le pronotum réunis, plus larges à la base que la côte frontale. Saillie prosternale transverse, un peu comprimée frontalement, à petit granule médian. Sternum concave, l'espace mésosternal légèrement transverse. Bord externe des tibias postérieurs à 6-8 épines. Élytres n'atteignant pas tout à fait la plaque sus-anale, parcourus par 3 bandes ou lignes claires séparées par 2 bandes sombres. Plaque sus-anale et cerques (fig. 93, 96). Complexe phallique (fig. 97-100).

♀. Sternum non concave ; plaque sous-génitale simple ; valves de l'ovisepte étroites, non dentées.

Hormis les 45 exemplaires récemment capturés par nous au Pérou, nous avons pu examiner 12 spécimens de provenances diverses. Aucune différence morphologique n'a pu être relevée dans l'ensemble de cette série ; le type de coloration (bandes sombres partant de l'œil, divergentes vers l'arrière et limitant le disque du pronotum ; bandes des élytres) est également constant. Il existe cependant des différences chromatiques très nettes, selon les provenances, que nous interprétons, pour l'instant, comme caractères spécifiques.

CLÉ DES ESPÈCES

- | | | |
|---|--|---------------------------------|
| 1 | (4) Pattes vert plus ou moins foncé..... | 2 |
| 2 | (3) Pattes vert clair ; antennes rousses ; genoux postérieurs à lobe ocre jaune et croissant brun foncé, la face dorsale brunâtre à plage antérieure ocre jaune ; condyle fémoro-tibial ocre (Pérou)..... | 1. <i>H. viridans</i> n. sp. |
| 3 | (2) Pattes vert très foncé ; antennes vert foncé ; genoux postérieurs très sombres, à lobe externe jaunâtre et lobe interne vert, le croissant rouge foncé, la face dorsale plus foncée que le fémur ; condyle fémoro-tibial vert (Venezuela)..... | 2. <i>H. viridior</i> n. sp. |
| 4 | (1) Pattes d'une autre couleur..... | 5 |
| 5 | (8) Pattes noires ou brun très foncé..... | 6 |
| 6 | (7) Pattes noires ; antennes rouge brique ; genoux postérieurs rouge vif à croissant noir ; condyle fémoro-tibial rouge (Pérou)..... | 3. <i>H. christopheï</i> n. sp. |

- 7 (6) Pattes brun foncé, les fémurs postérieurs à traînées ocre sur l'aire médiane externe ; antennes ocre jaune ; genoux postérieurs brun foncé à grande plage ocre sur le lobe inféro-externe ; condyle fémoro-tibial ocre (Venezuela)..... 4. *H. tachirae* n. sp.
- 8 (5) Pattes d'une autre couleur, brun clair ou ocre..... 9
- 9 (10) Antennes, bandes pronotales et condyle fémoro-tibial noirs ; genoux postérieurs noirs à lobe inféro-externe ocre jaune (Pérou)..... 5. *H. nigricornis* n. sp.
- 10 (9) Antennes, bandes pronotales, condyle et genoux postérieurs jamais noirs..... 11
- 11 (12) Antennes brunes ; genoux postérieurs à lobes clairs et croissant brun, la face dorsale brunâtre (Bolivie)..... 6. *H. modesta* (Bruner, 1920)
- 12 (11) Antennes rousses pâlisant fortement de la base vers l'extrémité ; genoux postérieurs à lobes foncés 13
- 13 (14) Pattes ocre roux ; disque et lobes latéraux du pronotum monochromes, bruns (Colombie). 7. *H. relicta* n. sp.
- 14 (13) Pattes ocre jaune ; disque du pronotum à prozone jaune vif et métazone brun foncé ; lobes latéraux et pleures à dominante jaune vif et touches de brun (Colombie)..... 8. *H. luteomaculata* n. sp.

1. *Helicopacris viridans* n. sp.

Pérou : Madre de Dios : rio Manu, Pakitza, 1 ♂ holotype, 1 ♀ allotype, 24 ♂ et 19 ♀ paratypes, 4 larves, 20-V au 20-VI-1976 (C. S. CARBONELL et M. DESCAMPS) ; Muséum national, Paris.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♂	9,1- 9,2	6,6-7,0	11,7-11,8
2 ♀	10,5-10,6	8,6-9,1	13,5-13,6

2. *Helicopacris viridior* n. sp.

Venezuela : Carabobo, rio Borburata, 250 m, 1 ♀ holotype, 18/23-X-1971 (J. SALCEDO et F. ZAMBRANO) ; Instituto de Zoologia, Maracay. — San Esteban, 1 ♀ paratype, 12-III-1971 (F. FERNANDEZ et F. CERDA) ; Muséum national, Paris.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♀	11,0-12,1	9,4-10,0	14,3-14,5

3. *Helicopacris christophei* n. sp.

Pérou : Huanuco : Tingo Maria, Cueva de las Lechuzas, 670 m, 1 ♀ holotype, 26-XI-1976 (T. CHRISTOPHE) ; Muséum national, Paris.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	10,7	9,3	13,5

4. *Helicopacris tachirae* n. sp.

(Fig. 92)

Venezuela : Tachira, La Morita, 300 m, 1 ♂ holotype et 1 ♂ paratype, 13/17-V-1972 (J. SALCADO et A. FERNANDEZ) ; Instituto de Zoologia, Maracay et Muséum national, Paris.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♂	10,5-11,0	7,5-8,0	13,6-13,8

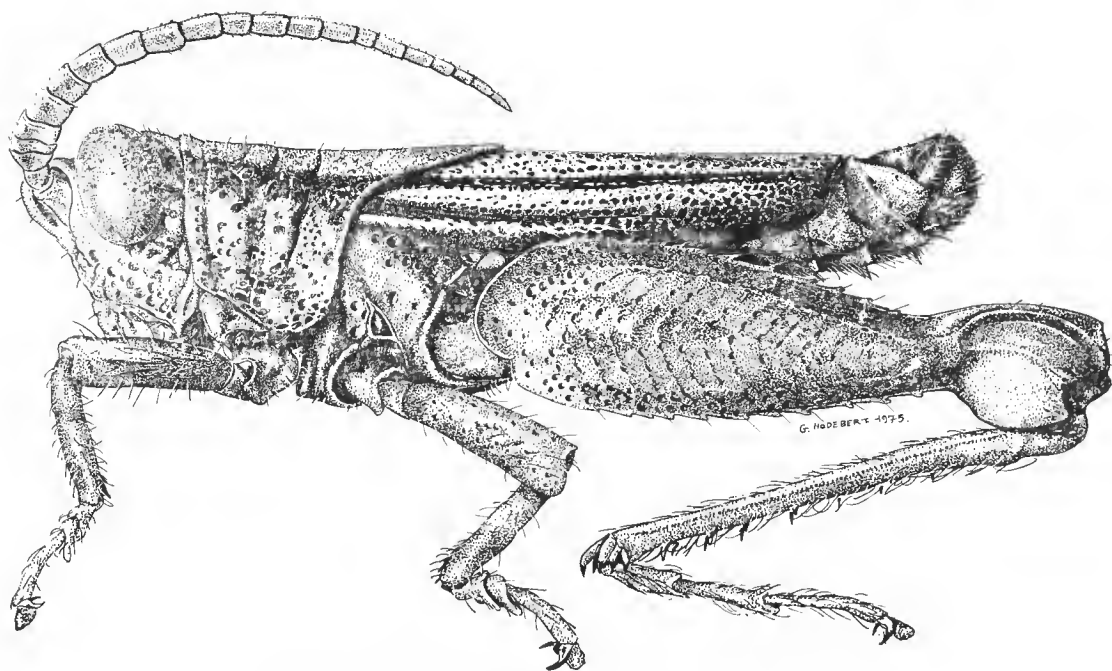


FIG. 92. — *Helicopacris tachirae* n. gen., n. sp., ♂.

5. *Helicopacris nigricornis* n. sp.

Pérou : Amazonas : rio Santiago, 1 ♀ paratype, 6-XII-1923 ; 1 ♀ holotype, 7-VIII-1929 ; 1 ♀ paratype, 20-X-1930 (H. BASSLER) ; Académie de Philadelphie et Muséum national, Paris.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♀	11,5-12,0	9,3-9,6	14,5-14,6

6. *Helicopacris modesta* (Bruner, 1920) n. comb.
(Fig. 93-100)

Trybliophorus modestus Bruner, 1920 : 41.

LOCALITÉ-TYPE : Buena Vista (Bolivie), holotype ♂, Académie de Philadelphie
DISTRIBUTION : Bolivie. L'espèce n'était connue que par le type.

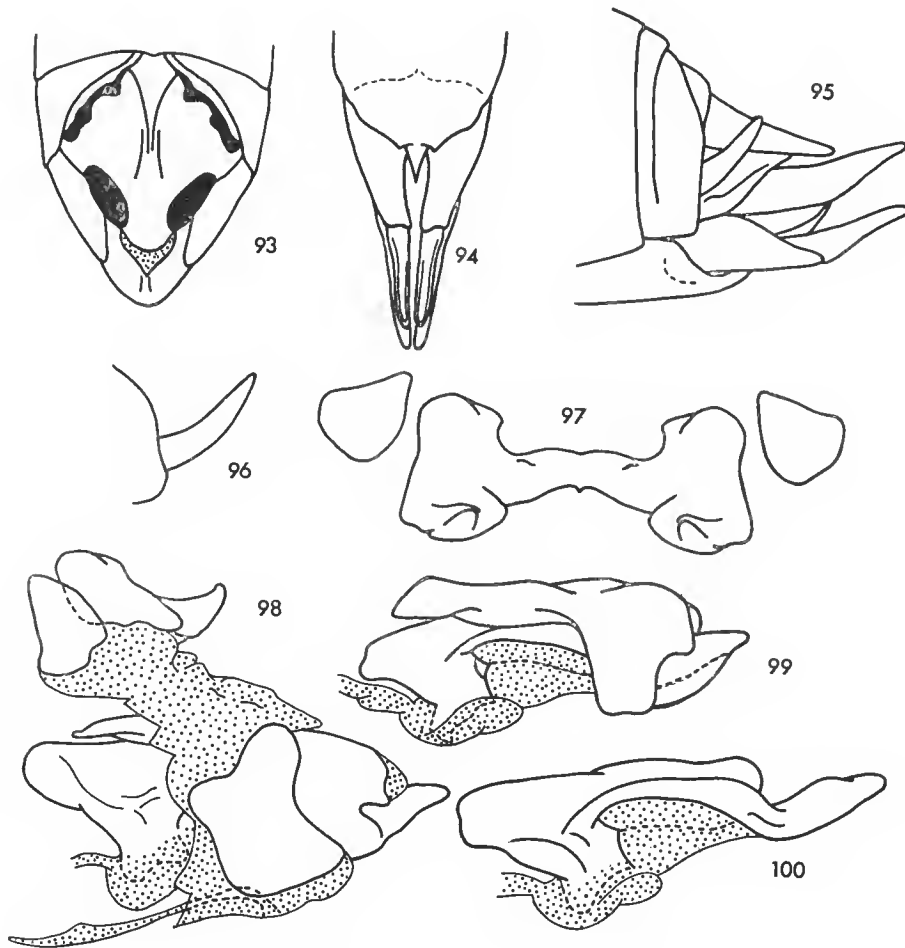


FIG. 93-110. — *Helicopacris modesta* (Bruner, 1920) n. comb., ♂, ♀. 93, extrémité abdominale ♂, vue dorsale ; 94, extrémité abdominale ♀, vue ventrale ; 95, la même de profil ; 96, cerque ♂ de profil ; 97, épiphalle, vue dorsale ; 98, complexe phallique de profil ; 99, le même, l'assise épiphallique enlevée ; 100, endophalle de profil.

SIGNALISATIONS NOUVELLES : Bolivie : Prov. del Sara, 450 m, 1 ♀ (J. STEINBACH) ; Académie de Philadelphie. — Tambopata Hath, 13°5'S, 69°0'W, 1 ♂, 1914 (Capts. MAILLES et VINCENT) ; Muséum national, Paris.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	9,5	6,6	12,3
1 ♀	11,6	9,3	14,5

7. *Helicopacris relictæ* n. sp.

Colombie : Meta : Villavicencio, 1 ♀ holotype, IV-1917 (A. MARIA) ; Académie de Philadelphie.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	12,8	9,5	13,3

8. *Helicopacris luteomaculata* n. sp.

Colombie : Meta : Villavicencio, 1 ♀ holotype, XII-1923 (A. MARIA) ; Académie de Philadelphie.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	11,6	9,8	14,6

Groupe NAUTIAE

Genre NAUTIA Stål, 1878

STÅL, 1878 : 42, 87. BRUNER, 1893 : 135. GIGLIO-TOS, 1898 : 43. BRUNER, 1907 : 241, 242. KIRBY, 1910 : 389. HEBARD, 1924 : 107. AMEDEGNATO, 1974 : 200.

ESPÈCE-TYPE : *Nautia flavosignata* Stål, 1878.

DISTRIBUTION : centraméricaine : Colombie (versant du Pacifique et vallée du Magdalena : Boyaca, Córdoba, El Valle, Nariño), Costa Rica, Nicaragua, Panama.

Cinq espèces étaient recensées par KIRBY (1910). Le tableau suivant résume les transferts génériques et les mises en synonymie ; seules demeurent classées dans le genre *Nautia* les espèces précédées d'un astérisque.

**N. conspersipes* Bruner, 1907

**N. flavosignata* Stål, 1878

N. ornatipes Bruner, 1907 → *Chromolampis* nov.

N. petasata (Rehn, 1905) = *N. flavosignata* Stål, 1878.

N. vittigenae Bruner, 1907 → *Adrolampis* nov.

Sont en outre décrites ci-dessous six espèces inédites ; sur les huit espèces à présent connues on en dénombre trois en Colombie, trois à Panama, deux à Costa Rica (dont une commune avec Panama) et une au Nicaragua.

CARACTÉRISTIQUES DU GENRE

♂. Trapu et subfusiforme. Fastigium du vertex relativement saillant, subhorizontal ; antennes longues, ensiformes. Pronotum à 4 bandes de taches claires ; bord postérieur du disque excurvé ; saillie prosternale transverse, à protubérance subconique. Brachyptère. Plaque sus-anale à 2 lobes basaux transverses et frangés de noir. Cerques styliformes.

Lophi longs et excurvés ; ancorae peu différenciées. Sclérites latéro-ventraux peu seléifiés ; arche du cingulum rudimentaire. Édéage court, arrondi, engagé.

♀. Plaque sous-génitale rétrécie vers l'arrière, à bord ondulé. Valves de l'oviscapte en forme de bâtonnet (se reporter aux figures).

CLÉ DES ESPÈCES (♂, ♀)

- | | | | |
|----|------|---|--|
| 1 | (4) | Vertex à grosse tache claire (jaune ou jaune erème) d'un seul tenant, se prolongeant sur l'espace interoculaire et sur le fastigium..... | 2 |
| 2 | (3) | Tibias postérieurs monochromes, rouges, ocre ou ocre rouge, jamais marqués de noir ; genoux postérieurs non marqués de noir ; fastigium du vertex plus étroit à l'extrémité qu'à la base ; antennes plus longues que la distance comprise entre l'extrémité du fastigium et l'extrémité des élytres ; valves supérieures de l'oviscapte à face dorsale relativement large (fig. 102)..... | 1. <i>N. meridionalis</i> n. sp. |
| 3 | (2) | Tibias postérieurs marqués de noir à la base et à l'extrémité ; genoux postérieurs également marqués de noir ; fastigium du vertex de largeur subégale à la base et à l'extrémité ; antennes plus courtes que la distance comprise entre l'extrémité du fastigium et l'extrémité des élytres ; valves supérieures de l'oviscapte à face dorsale très étroite (fig 106)..... | 2. <i>N. colombiae</i> n. sp. |
| 4 | (1) | Vertex à 1 ou 2 taches claires de très petite taille ne se prolongeant pas sur l'espace interoculaire ni sur le fastigium..... | |
| 5 | (6) | Élytres plus longs que la distance comprise entre l'extrémité du fastigium et le bord postérieur du disque du pronotum.
Fémurs postérieurs densément ponctués de noir ; valves de l'oviscapte étroites, en bâtonnet, les inférieures plus courtes que les supérieures (fi. 111)..... | 3. <i>N. flavosignata</i> Stål, 1878. |
| 6 | (5) | Élytres plus courts que la distance comprise entre l'extrémité du fastigium et le bord postérieur du disque du pronotum..... | 7 |
| 7 | (12) | Élytres nettement plus longs que le pronotum..... | 8 |
| 8 | (9) | Antennes nettement moins larges à la base que le fastigium du vertex en son point le plus étroit (vue dorsale) ; bandes claires des élytres confluentes ; face dorsale des valves supérieures de l'oviscapte plus étroite (fig. 115)..... | 4. <i>N. ayapelana</i> n. sp. |
| 9 | (8) | Antennes nettement plus larges à la base que le fastigium du vertex en son point le plus étroit (vue dorsale) ; bandes claires des élytres séparées par un fin trait sombre ; face dorsale des valves supérieures de l'oviscapte plus large (fig. 118, 122)..... | 10 |
| 10 | (11) | Fémurs postérieurs densément ponctués de sombre ; antennes beaucoup plus larges ; élytres atteignant le bord postérieur du 4 ^e tegrite ; plaque sous-génitale ♀ à extrémité plus étroite et bord moins sinué (fig. 119)..... | 5. <i>N. conspersipes</i> Bruner, 1907 |

- 11 (10) Fémurs postérieurs monochromes ; antennes moins larges ; élytres atteignant le bord postérieur du 3^e tergite ; plaque sous-génitale ♀ à extrémité plus large et bord fortement sinué (fig. 121)..... 6. *N. crassipes* n. sp.
- 12 (7) Élytres plus courts ou de longueur subégale à celle du pronotum..... 13
- 13 (14) Valves inférieures de l'ovisepte bien plus courtes que les valves supérieures, de section circulaire, à extrémité largement arrondie ; valves supérieures à face dorsale moins large et bords latéraux non saillants (fig. 124-125)..... 7. *N. panamae* n. sp.
- 14 (13) Valves inférieures de l'ovisepte atteignant presque l'extrémité des valves supérieures, de section triangulaire, à bord externe saillant ; valves supérieures à face dorsale plus large et bords latéraux coupants (fig. 128-129)..... 8. *N. costaricensis* n. sp.

1. *Nautia meridionalis* n. sp.

(Fig. 101-105, 138)

Antennes moyennement larges à la base, de coloration brune, le 3^e article du pédicelle de largeur subégale à celle de la côte frontale. Teinte générale brun-rouge ; pattes antérieures et médianes ocre. Fémurs postérieurs uniformément verts à genou uniformément terne.

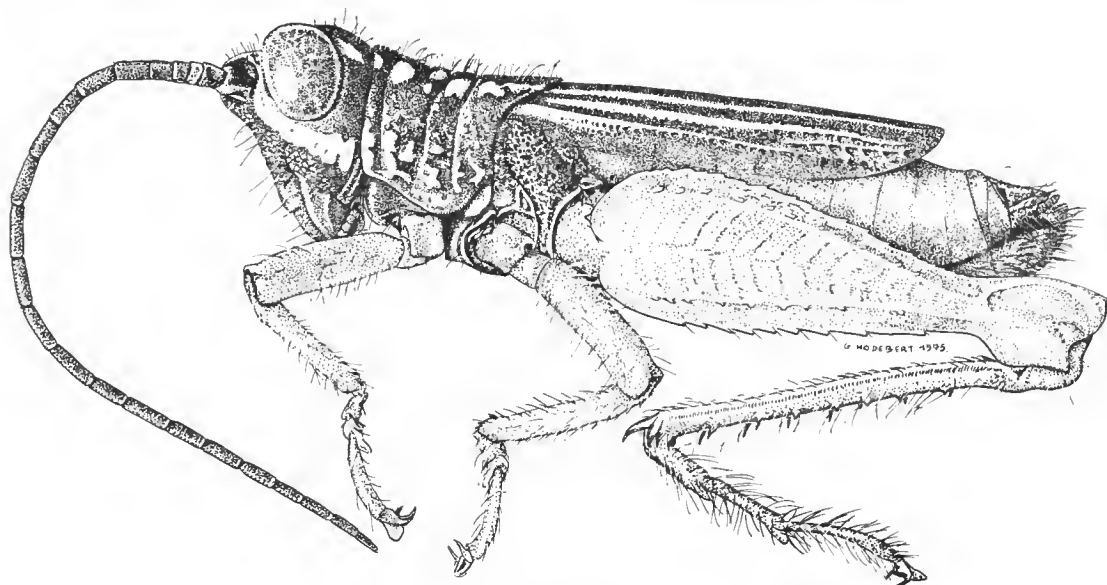


FIG. 101. — *Nautia meridionalis* n. sp., ♂.

Le matériel étudié comporte deux catégories d'Insectes que nous différencions à l'échelon de la sous-espèce :

- 1 (2) Lobes latéraux du pronotum à taches blanches constituant une bande fragmentée allant du bord antérieur au bord postérieur ; dessus de la tête à 2 lignes rétro-oculaires claires.
..... *N. m. meridionalis* n. subsp.

- 2 (1) Lobes latéraux du pronotum sans bande claire continue (seulement 2 petites taches entre les sillons 1 et 2 et 2 points superposés et distants entre les sillons 2 et 3); dessus de la tête sans lignes rétro-oculaires..... *N. m. altitudinis* n. subsp.

***Nautia m. meridionalis* n. subsp.**

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
3 ♂	8,6- 9,5	4,3-4,6	11,8-12,5
2 ♀	11,5-11,6	5,5-5,6	15,1-15,5

Colombie : Nariño : Guayaicana, 300 m, 1 ♀ holotype, 1 ♂ allotype, 1 ♀ paratype, 3 larves, 18-XI-1967. — Entre Guayaicana et El Diviso, 90 m, 12 ♂ et 6 ♀ paratypes, 3 larves, 20-XI-1968 (M. DESCAMPS, R. RESTREPO et H. SALAZAR).

El Valle : Anehicaya, 300 m, 1 ♂ paratype, 2 larves, 10/14-X-1970 (M. DESCAMPS); Muséum national, Paris.

***Nautia m. altitudinis* n. subsp.**

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	7,5	4,4	11,6

Colombie : Nariño : Junin, à 10 km de Barbaeoa, 1 000 m, 1 ♂ holotype, 22-XI-1968 (M. DESCAMPS, R. RESTREPO, H. SALAZAR); Muséum national, Paris.

2. *Nautia colombiae* n. sp.

(Fig. 106-109, 136-137)

♀. Holotype. Antennes étroites à la base, de coloration brun-rouge, le 3^e article du pédicelle un peu plus large que l'espace interoculaire. Bande claire des lobes latéraux du pronotum large, interrompue seulement par les sillons. Teinte générale chocolat. Pattes antérieures et médianes vertes. Fémurs postérieurs verts; genoux à croissant brun, une tache claire (crème) dorsale et une autre sur les lobes inférieurs, le reste noir. Tibias postérieurs verts marqués de noir aux extrémités; tarses ocre.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	8,8	4,0	10,8
2 ♀	11,0-11,2	5,0	13,3-13,9

Colombie : Córdoba : Hacienda El Torno de Matamoros, entre Monteria et Tierra Alta, 1 ♀ holotype et 1 ♀ paratype, 6-I-1968; 1 ♀ paratype, 1-I-1968; 1 ♂ allotype, 2-I-1968 (M. DESCAMPS). — Ayapel, Caño Seco, 1 ♀ paratype, 26-I-1968 (M. DESCAMPS et V. LOBATÓN); Muséum national, Paris.

Boyaea : Muzo, 1 ♀, 1914 (FR. A. MARIA); Académie de Philadelphie.

Chez la femelle du Boyaea les genoux postérieurs sont marqués de rouge orangé et non de crème comme ceux du Córdoba.

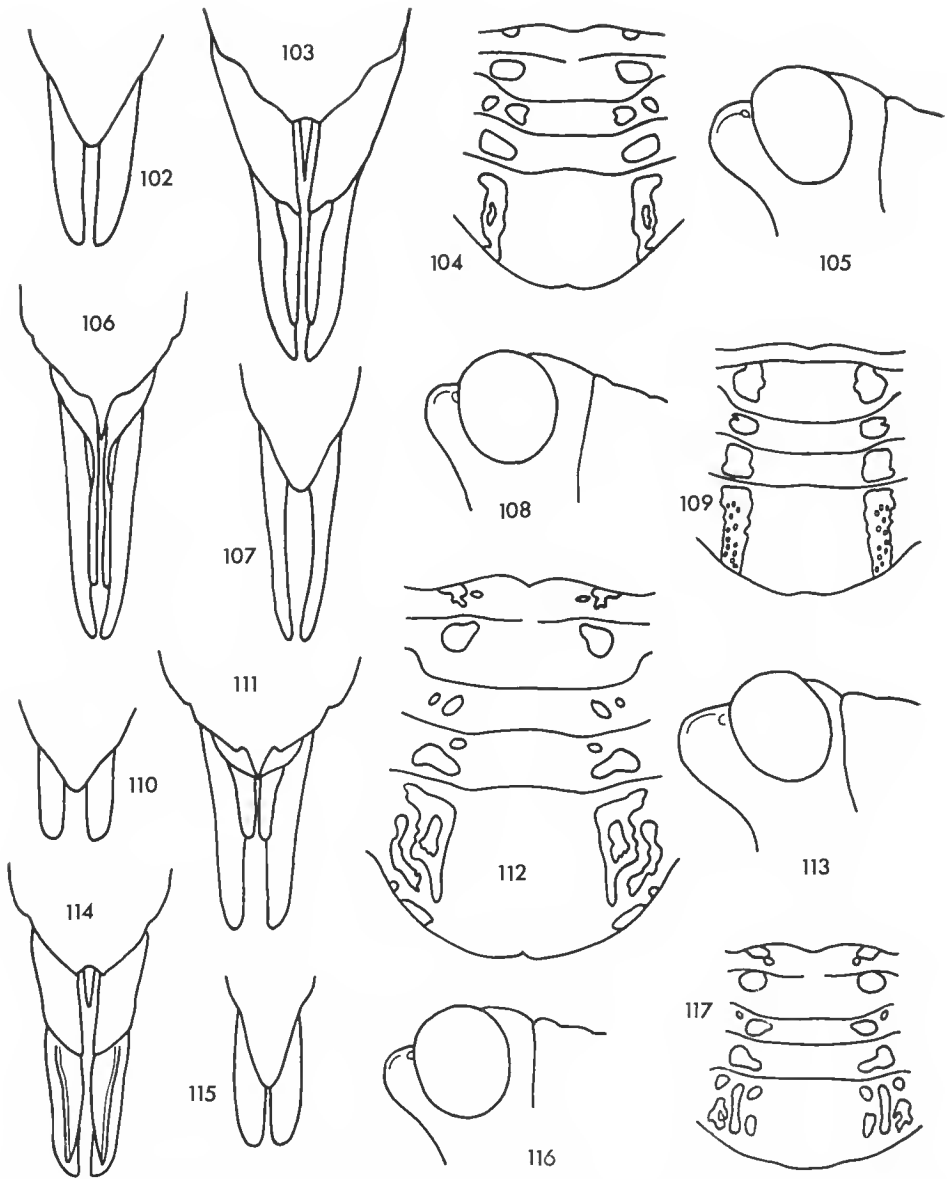


FIG. 102-105. — *Nautia meridionalis* n. sp., ♀. 102, valves supérieures de l'ovisapte, vue dorsale ; 103, extrémité abdominale, vue ventrale ; 104, disque du pronotum ; 105, profil de la tête.

FIG. 106-109. — *Nautia colombiae* n. sp., ♀. 106, extrémité abdominale, vue ventrale ; 107, valves supérieures de l'ovisapte, vue dorsale ; 108, profil de la tête ; 109, disque du pronotum.

FIG. 110-113. — *Nautia flavosignata* Stål, 1878, ♀. 110, valves supérieures de l'ovisapte, vue dorsale ; 111, extrémité abdominale, vue ventrale ; 112, disque du pronotum ; 113, profil de la tête.

FIG. 114-117. — *Nautia ayapelana* n. sp., ♀. 114, extrémité abdominale, vue ventrale ; 115, valves supérieures de l'ovisapte, vue dorsale ; 116, profil de la tête ; 117, disque du pronotum.

3. *Nautia flavosignata* Stål, 1878

(Fig. 110-113)

Nautia flavosignata Stål, 1878 : 87 ; BRUNER, 1907 : 243.

Nautia flavomarginata Stål, 1878 ; KIRBY, 1910 : 389.

Oedalometopon petasatum Rehn, 1905 : 418, fig. 19, 20.

Nautia petasata, Bruner, 1907 : 243 ; KIRBY, 1910 : 389 ; ROBERTS, 1973 : 58. N. syn.

LOCALITÉ-TYPE : Panama, holotype ♀, Muséum de Vienne.

DISTRIBUTION : Costa Rica : Carrillo (REHN, 1905). — Puerto Viejo (ROBERTS, 1973).

Les types de *N. flavosignata* et *N. petasata* ont été comparés et trouvés identiques à part une nette différence de taille et quelques détails de coloration : taille plus grande, bande claire des lobes latéraux du pronotum à grandes inclusions brunes et tache claire du disque du pronotum entre les sillons 3 et 4 non fragmentée chez le type de *flavosignata*. Des différences chromatiques du même ordre s'observent chez les deux mâles de Puerto Viejo rapportés à cette espèce.

Fastigium du vertex fortement saillant. Antennes larges à la base, de coloration brun-rouge, le 3^e article du pédicelle plus large que la côte frontale. Teinte générale marron ; bande claire des lobes latéraux du pronotum à inclusions brunes ; pattes antérieures et médianes vertes ; genoux postérieurs brunâtres à arcade noire sur le bord supérieur ; tibias postérieurs verts virant à l'ocre vers l'extrémité ; tarses ocre.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♂	7,5-8,1	5,0-5,2	11,0-12,8
2 ♀	14,2 (1 ex.)	7,4-7,9	10,8 (1 ex.)

4. *Nautia ayapelana* n. sp.

(Fig. 114-117, 132-135)

♀. Holotype. Antennes moyennement larges à la base, de coloration brune. Teinte générale marron foncé ; bande claire des lobes latéraux du pronotum très fragmentée. Pattes antérieures et médianes ocre ; fémurs postérieurs verts, légèrement ponctués de vert plus foncé ; genoux postérieurs brun verdâtre à arcade noire sur le bord supérieur ; tibias postérieurs vert-jaune, vert foncé à la face interne ; tarses ocre.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	6,0	4,0	10,5
1 ♀	7,4	4,8	12,5

Colombie : Córdoba : Ayapel, Caño Seco, 1 ♀ holotype, 1 ♂ allotype, 1 larve, 26-1-1968 (M. DESCAMPS et V. LOBATÓN) ; Muséum national, Paris.

5. *Nautia conspersipes* Bruner, 1907
(Fig. 118-120)

BRUNER, 1907 : 243. KIRBY, 1910 : 389. HEBARD, 1924 : 107.

LOCALITÉ-TYPE : Chontales, holotype ♀, Académie de Philadelphie.
DISTRIBUTION : Nicaragua. L'espèce ne nous est connue que par le type.

♀. Holotype. Antennes très larges à la base, de coloration brun-rouge. Teinte générale marron ; bande claire des lobes latéraux du pronotum large, interrompue seulement par les sillons ; pattes antérieures et médianes verdâtres ; genoux postérieurs ocre à arceau noir ; tibias postérieurs verdâtres, virant à l'ocre vers l'extrémité ; tarses ocre.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	10,0	6,2	15,0

6. *Nautia crassipes* n. sp.
(Fig. 124-123)

♀. Holotype. Troisième article du pédicelle antennaire de largeur subégale à celle de la côte frontale. Genoux postérieurs verts à croissant ocre surmonté d'un arc noir ; tibias postérieurs ocre.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♂	6,4-7,2	4,4-4,5	10,5-11,1
1 ♀	8,9	6,0	13,7

Panama : Gatun, Canal Zone, 1 ♀ holotype étiquetée de la main de HEBARD : *Nautia flavosignata* Stål, topotype « Panama », 25/31-VII-1916 (D. E. HARROWER) ; Académie de Philadelphie. — Barro Colorado Island, Canal Zone, 1 ♂ allotype, 14-VI-1939 ; U.S. National Museum, Washington ; id. 1 ♂ paratype ; Muséum national, Paris.

7. *Nautia panamae* n. sp.
(Fig. 124-126)

♀. Holotype. Troisième article du pédicelle antennaire de largeur subégale au double de celle de la côte frontale. Élytres à bandes claires larges, séparées par un fin trait noir ; partie claire soulignée d'une bande franchement noire. Fémurs postérieurs verts ; genoux vert-jaune à arc supérieur noir se prolongeant en avant du lobe inférieur, ce dernier vert-jaune ; tibias ocre, plus clairs vers l'extrémité.

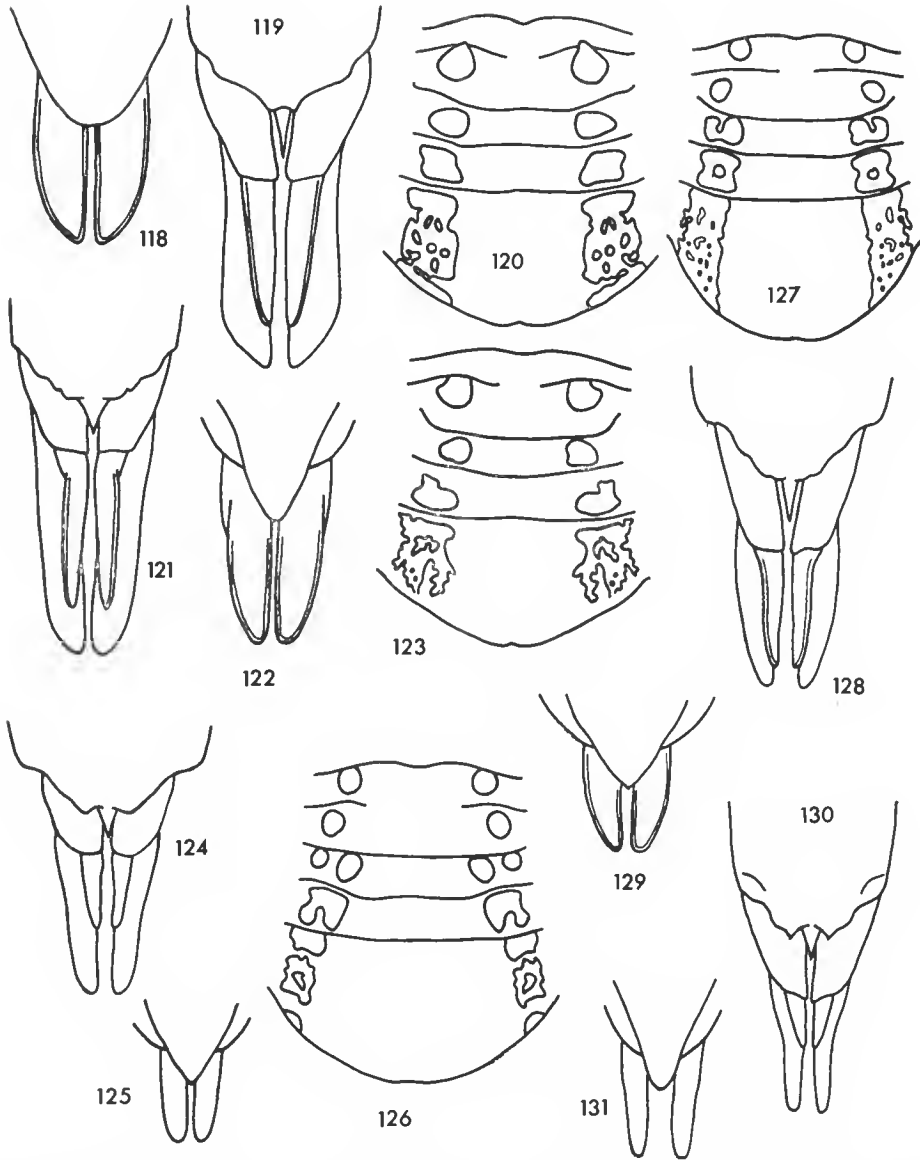


FIG. 118-120. — *Nautia conspersipes* Bruner, 1907, ♀. 118 valves supérieures de l'oviscapte, vue dorsale ; 119, extrémité abdominale, vue ventrale ; 120, disque du pronotum.
 FIG. 121-123. — *Nautia crassipes*, n. sp., ♀. 121, extrémité abdominale, vue ventrale ; 122, valves supérieures de l'oviscapte, vue dorsale ; 123, disque du pronotum.
 FIG. 124-126. — *Nautia panamae* n. sp., ♀. 124, extrémité abdominale, vue ventrale ; 125, valves supérieures de l'oviscapte, vue dorsale ; 126, disque du pronotum.
 FIG. 127-129. — *Nautia costaricensis* n. sp., ♀. 127, disque du pronotum ; 128, extrémité abdominale, vue ventrale ; 129, valves supérieures de l'oviscapte, vue dorsale.
 FIG. 130-131. — *Drypetacris nigrovittata* n. sp., ♀. 130, extrémité abdominale, vue ventrale ; 131, valves supérieures de l'oviscapte, vue dorsale.

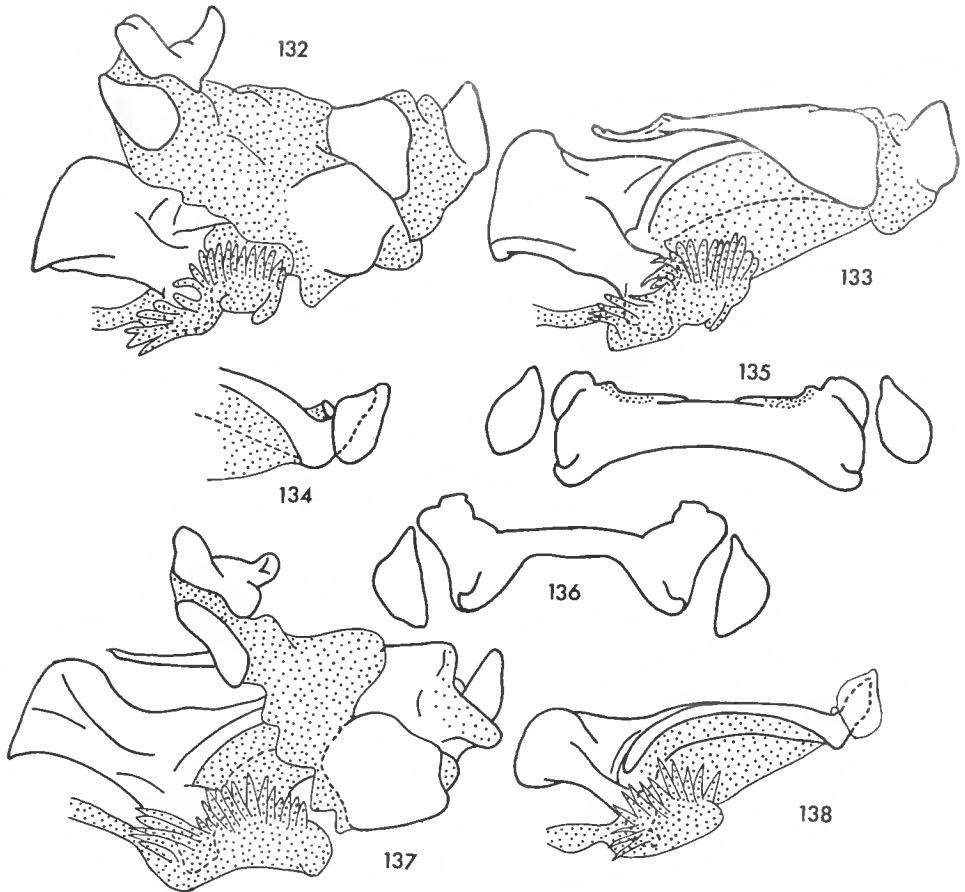


FIG. 132-135. — *Nautia ayapelana* n. sp., ♂. 132, complexe phallique de profil ; 133, le même, l'assise épiphallique enlevée ; 134, extrémité de l'endophalle de profil ; 135, épiphalle vue dorsale.
 FIG. 136-137. — *Nautia colombiae* n. sp., ♂. 136, épiphalle, vue dorsale ; 137, complexe phallique de profil.
 FIG. 138. — *Nautia meridionalis* n. sp., ♂, endophalle de profil.

♂ inconnu.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	7,5	6,2	13,2

Panama : Barro Colorado Island, Canal Zone, 1 ♀ holotype 22-VIII-1928 ; U.S. National Museum, Washington.

8. *Nautia costaricensis* n. sp.

(Fig. 127-129)

Nautia flavosignata : ROBERTS, 1973 : 57.

♀. Holotype. Troisième article du pédicelle antennaire de largeur subégale à celle de la côte frontale. Bandes claires des élytres presque confluentes ; bande claire des lobes latéraux du pronotum peu fragmentée. Pattes antérieures et médianes ocre ; fémurs postérieurs verts ; genoux postérieurs ocre jaune à arceau noir ; tibias postérieurs et tarses ocre.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	5,5	4,8	11,0
1 ♀	6,7	6,3	—

Costa Rica : Osa Peninsula, Rincón, 1 ♀ holotype, 7/20-II-1967 ; 1 ♂ allotype, 1-III-1966 (H. R. ROBERTS) ; Académie de Philadelphie.

Genre **DRYPETACRIS** nov.

ESPÈCE-TYPE : *Drypetacris nigrovittata* n. sp.

DISTRIBUTION : centraméricaine. Colombie (Córdoba).

♀. Trapue et subfusiforme. Fastigium du vertex subhorizontal et moyennement saillant. Antennes ensiformes, aussi larges à la base que la côte frontale. Bord postérieur du disque du pronotum fortement excurvé. Saillie prosternale pyramidale, à extrémité étroitement arrondie. Microptère ; élytres étroitement distants mais ne se touchant pas dorsalement, à grandes aréoles. Plaque sous-génitale (fig. 130). Valves inférieures de l'oviscapte très courtes ; valves supérieures à bord interne saillant.

♂ inconnu.

Drypetacris nigrovittata n. sp.

(Fig. 130-131, 139)

♀. Holotype. Teinte générale verte. Antennes noires ; une bande claire à inclusions brunes allant en oblique de la base des antennes à la 1^{re} paire de hanches. Élytres brun-roux à bande médiane noire. Pattes antérieures et médianes d'un vert plus foncé que l'ensemble. Fémurs postérieurs vert-jaune ; genoux à eroissant roux surmonté d'un arceau noir, le reste vert d'eau ; tibias postérieurs et tarses vert d'eau.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	8,5	7,0	15,0

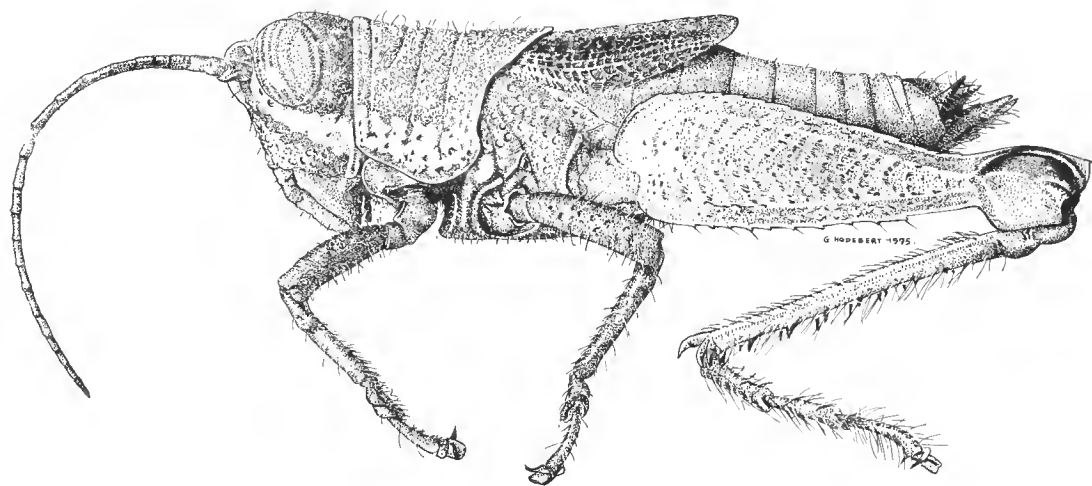


Fig. 139. — *Drypetacris nigrovittata* n. gen., n. sp., ♀.

Colombie : Córdoba : Ayapel, Caño Seco, 1 ♀ holotype, 26-1-1968 (M. DESCAMPS et V. LOBATÓN) ; Muséum national, Paris.

Genre **PSEUDONAUTIA** nov.

ESPÈCE-TYPE : *Taeniophora geniculata* Stål, 1873.

DISTRIBUTION : amazonienne et guyanaise, forêt atlantique brésilienne : Bolivie, Brésil, Colombie, Guyanes, Pérou, Venezuela.

Proche du genre *Nautia* dont il se différencie par l'habitue moins fusiforme et comme indiqué dans la clé d'identification des genres.

Tous les *Pseudonautia* sont caractérisés par :

- 4 alignements de taches claires sur le pronotum,
- une bande claire transjugale,
- des élytres à 2 bandes claires,

sauf *P. guyanensis* à tête et pronotum monochromes et *P. parvipennis* à lobes latéraux du pronotum dépourvus de taches claires.

CLÉ DES ESPÈCES (♂, ♀)

- | | | |
|---|---|--------------------------------|
| 1 | (34) Élytres se recouvrant ou se touchant dorsalement, dépassant toujours le bord postérieur du 2 ^e tergite..... | 2 |
| 2 | (5) Genoux postérieurs entièrement noirs..... | 3 |
| 3 | (4) Pronotum sans marques claires ; fémurs postérieurs non marqués de noir ; élytres atteignant le bord postérieur du 4 ^e tergite..... | 1. <i>P. guyanensis</i> n. sp. |

4	(3)	Pronotum à marques claires ; fémurs postérieurs à grandes taches noires ; élytres atteignant le bord postérieur du 3 ^e tergite.....	2.	<i>P. rowelli</i>	n. sp.	6
5	(2)	Genoux postérieurs bicolores et pronotum toujours marqué de clair.....				6
6	(13)	Valves supérieures de l'oviscapte à face dorsale plus large ; valves inférieures à bord externe saillant (fig. 143-144).....				7
7	(8)	Élytres plus longs, dépassant le bord postérieur du 4 ^e tergite ; dessus de la tête à grande tache médiane de coloration ocre, se prolongeant sur le fastigium. 3.		<i>P. tonsilis</i>	n. sp.	
8	(7)	Élytres plus courts, ne dépassant pas le bord postérieur du 3 ^e tergite ; dessus de la tête sans tache ocre.....				9
9	(10)	Sillons du pronotum larges ; valves inférieures de l'oviscapte très nettement plus courtes (fig. 146) ; genoux postérieurs marqués de jaune.....	4.	<i>P. humillima</i>	n. sp.	
10	(9)	Sillons du pronotum fins ; valves inférieures de l'oviscapte plus longues (fig. 143) ; genoux postérieurs marqués de rose ou de rouge orangé.....				11
11	(12)	Antennes plus épaisses ; espace interoculaire plus étroit que la base du flagelle antennaire ; fémurs postérieurs non ponctués de noir.....				
				5.	<i>P. geniculapicta</i>	(Bruner, 1920) n. comb.
12	(14)	Espace interoculaire de largeur subégale à la base du flagelle antennaire ; fémurs postérieurs à carènes ponctuées de noir.....	6.	<i>P. manuana</i>	n. sp.	
13	(6)	Valves supérieures de l'oviscapte à face dorsale plus étroite ; valves inférieures comprimées latéralement, très étroites (fig. 148-149).....				14
14	(27)	Fémurs postérieurs verts ou vert-jaune, généralement maculés de noir.....				15
15	(16)	Élytres ♀ atteignant le bord postérieur du 5 ^e tergite ; valves de l'oviscapte beaucoup plus longues (fig. 148) et antennes plus larges à la base ; lobes latéraux du pronotum sans tache claire entre les sillons 2 et 3.....	7.	<i>P. splendens</i>	n. sp.	
16	(15)	Élytres ♀ n'atteignant pas le bord postérieur du 5 ^e tergite ; valves de l'oviscapte plus courtes (fig. 155) et antennes moins larges à la base ; lobes latéraux du pronotum à tache claire entre les sillons 2 et 3.....				17
17	(18)	Fémurs postérieurs non maculés de noir ; pattes antérieures et médianes rouges.....				
				8.	<i>P. machigenga</i>	n. sp.
18	(17)	Fémurs postérieurs maculés de noir ; pattes antérieures et médianes d'une autre couleur.....				19
19	(20)	Fémurs antérieurs et médians non ponctués ; pronotum, pleures et 1 ^{ers} tergites abdominaux noirs.....	9.	<i>P. nigrithorax</i>	n. sp.	
20	(19)	Fémurs antérieurs et médians ponctués ; pronotum, pleures et 1 ^{ers} tergites abdominaux d'une autre couleur.....				21
21	(24)	Profil du pronotum incurvé ; genoux postérieurs marqués de rouge orangé très vif ; tarses rouges ; élytres ♀ atteignant le bord postérieur du 4 ^e tergite.....				22
22	(23)	Bandes claires du pronotum larges (fig. 154) ; fémurs antérieurs plus courts et taches noires des fémurs postérieurs plus petites (fig. 156).....				
				10.	<i>P. geniculata</i>	(Stål, 1873) n. comb.
23	(22)	Bandes claires du pronotum plus étroites (fig. 157) ; fémurs antérieurs nettement plus fins et plus longs ; taches noires des fémurs postérieurs plus grandes (fig. 158).....				
				11.	<i>P. maculipes</i>	n. sp.
24	(21)	Profil du pronotum subrectiligne ; genoux postérieurs et tarses d'une autre couleur ; élytres ♀ atteignant le bord postérieur du 3 ^e tergite.....				25
25	(26)	Fémurs postérieurs à grandes taches noires (fig. 197) genoux postérieurs marqués de vert clair.....	12.	<i>P. beckeri</i>	n. sp.	
26	(25)	Fémurs postérieurs à petites taches noires (fig. 199) ; genoux postérieurs marqués de jaune orangé.....	13.	<i>P. roppai</i>	n. sp.	
27	(14)	Fémurs postérieurs rouges, orange ou ocre, maculés ou non.....				28
28	(29)	Pattes antérieures et médianes ainsi que les tibias postérieurs de coloration noire. — Fémurs postérieurs à taches noires (fig. 160).....	14.	<i>P. nigripes</i>	n. sp.	
29	(28)	Pattes antérieures et médianes d'une autre couleur.....				30

- 30 (31) Pronotum sans tache claire entre le sillon typique et le précédent (fig. 163) ; fémurs postérieurs ocre à grandes taches rouge lie-de-vin (fig. 164) ; fémurs antérieurs et médians ocre, fortement tachetés..... 15. *P. ochraceipes* n. sp.
- 31 (30) Pronotum à tache claire entre le sillon typique et le précédent ; fémurs postérieurs d'une autre couleur, non ou peu tachetés ; fémurs antérieurs et médians non ou peu tachetés..... 32
- 32 (33) Profil de la face très nettement incurvé au niveau de l'ocelle médian ; 1^{re} tache claire du disque du pronotum circulaire, n'atteignant pas le bord antérieur (fig. 165) ; fémurs postérieurs orange..... 16 *P. avellinoi* n. sp.
- 33 (32) Profil de la face rectiligne ; 1^{re} tache claire du disque du pronotum allongée (fig. 166) ; fémurs postérieurs rouges à quelques points noirs sur la carène inféro-externe..... 17. *P. rubripes* n. sp.
- 34 (1) Élytres latéraux, ne se touchant pas dorsalement, n'atteignant pas le bord postérieur du 2^e tergite..... 35
- 35 (36) Forme générale plus trapue ; valves de l'oviscapte plus longues et plus larges (fig. 168) ; tibias postérieurs bicolors, l'extrémité rouge ainsi que les tarsi..... 18. *P. valida* (Hebard, 1923) n. comb.
- 36 (35) Forme générale moins trapue ; valves de l'oviscapte plus courtes et plus étroites (fig. 170, 172) ; tibias postérieurs et tarsi jamais rouges..... 37
- 37 (38) Lobes latéraux du pronotum monochromes..... 19. *P. parvipennis* n. sp.
- 38 (37) Lobes latéraux du pronotum à alignement de taches claires..... 39
- 39 (42) Valves supérieures de l'oviscapte à face dorsale plus étroite (fig. 174) ; carènes des fémurs postérieurs ornées de points noirs..... 40
- 40 (41) Pattes ocre ; genoux postérieurs à marques blanc sale ; tibias postérieurs bruns ; teinte générale brun foncé..... 20. *P. nigropicta* n. sp.
- 41 (40) Pattes vertes ; genoux postérieurs à marques jaunes ; tibias postérieurs verts ; teinte générale brun clair et vert..... 21. *P. rentzi* n. sp.
- 42 (39) Valves supérieures de l'oviscapte à face dorsale plus longue (fig. 178) ; carènes des fémurs postérieurs sans points noirs..... 43
- 43 (44) Fémurs postérieurs verts..... 22. *P. inornatipes* n. sp.
- 44 (43) Fémurs postérieurs rouges..... 23. *P. submontana* n. sp.

1. **Pseudonautia guyanensis** n. sp.

(Fig. 141-142)

♀. Holotype. Teinte générale brun foncé ; pattes vertes ; tibias postérieurs verts, virant au brun-noir vers l'extrémité ; tarsi postérieurs rouges. Valves de l'oviscapte (fig. 142).

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	6,2	4,2	10,5
1 ♀	6,8	4,5	12,0

Guyana : Bartica, 1 ♀ holotype, 13-II-1913 (H. S. PARISH). — Kartabo, Bartica Distr., 1 ♂ allotype (W. BEEBE) ; Académie de Philadelphie.

2. **Pseudonautia rowelli** n. sp.

(Fig. 190, 198)

♀. Holotype. Antennes brunes ; pattes antérieures et médianes vertes, fortement tachées de noir ; tibias postérieurs à moitié basale verte et moitié apicale brune ; tarsi

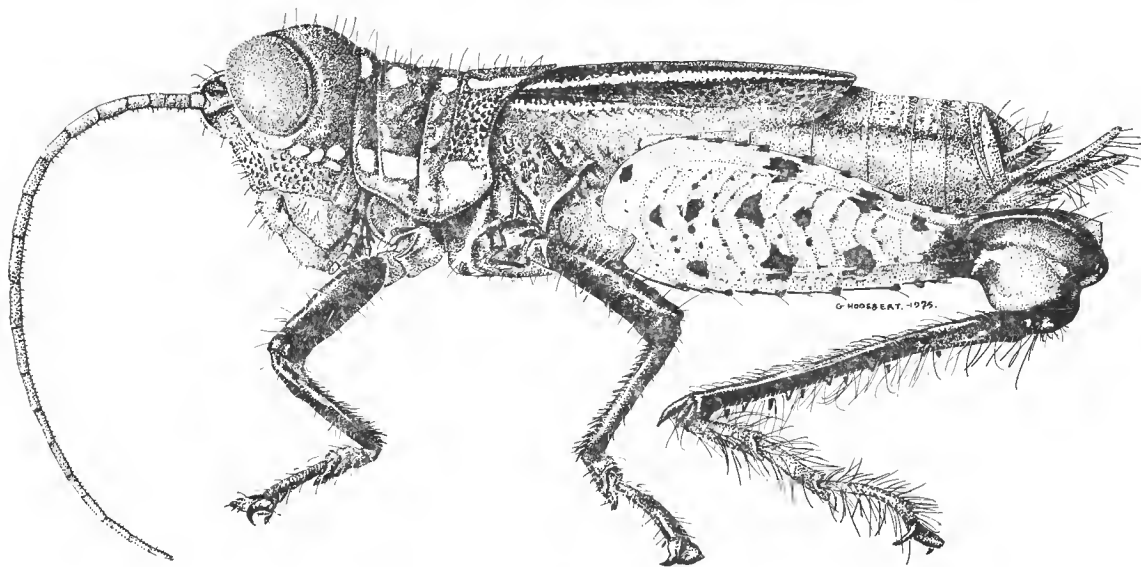


FIG. 140. — *Pseudonautia splendens* n. gen., n. sp., ♀.

rouges ; dernier tergite à partie supérieure noire. Valves supérieures de l'oviseapte à face dorsale étroite, valves inférieures en bâtonnet, comprimées latéralement.

♂ inconnu.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	6,1	4,6	10,7

Colombie : Amazonas : Leticia, quebrada Tueuchira, clearing in altura forest, 1 ♀ holotype, VIII-1975 (C. H. F. ROWELL) ; Muséum national, Paris.

3. *Pseudonautia tonsilis* n. sp.

(Fig. 193)

♀. Holotype. Dessus de la tête brun-noir ; antennes rouge lie-de-vin. Élytres bruns. Pattes antérieures et médianes vertes, les fémurs légèrement ponctués. Fémurs postérieurs verts à points noirs sur les carènes de l'aire médiane externe et sur la carène inférieure ; genoux noirs à marques rouge orangé ; tibias à moitié basale vert clair et moitié apicale brun-noir ; tarsi orange.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♂	7,4-7,5	4,1-4,3	10,5
2 ♀	8,5-8,9	5,0	11,4-11,5

Pérou : Madre de Dios : rio Manu, Pakitza, 1 ♀ holotype, 1 ♂ allotype, 6 ♂ et 10 ♀ paratypes, 20-V au 20-VI-1976 (C. S. CARBONELL et M. DESCAMPS) ; Muséum national, Paris.

4. **Pseudonautia humillima** n. sp.

(Fig. 146-147)

♀. Holotype. Antennes très étroites à la base. Teinte générale verte ; capsule céphalique brune ; antennes rouges ; bandes claires des élytres larges ; pattes vertes ; marques des genoux postérieurs jaune vif ; tibias postérieurs verts et tarses rouges.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	5,4	4,3	9,8
1 ♀	6,0	5,0	11,8

Colombie : Putumayo : entre El Paujil et Orito, 300 m, 1 ♀ holotype, 1 ♂ allotype, 14-XI-1968 (M. DESCAMPS, E. LAGOS, R. RESTREPO et H. SALAZAR) ; Muséum national, Paris.

5. **Pseudonautia geniculapicta** (Bruner, 1920) n. comb.

(Fig. 143-145)

Ophthalmolampis geniculapicta Bruner, 1920 : 39.

LOCALITÉ-TYPE : Provincia del Sara, holotype ♀, Académie de Philadelphie.

DISTRIBUTION : Bolivie. L'espèce n'était connue que par le type.

SIGNALISATION NOUVELLES : R. JAPACANI, E. BOLIVIA, 1 ♀, II-1915 (J. STEINBACH) ; Académie de Philadelphie. — Santa Cruz, Naranjales, 1 ♀, 18-IV-1962 (A. MESA) ; Facultad de Humanidades y Ciencias, Montevideo.

♀. Holotype. Antennes rouges ; pattes ocre ; genoux postérieurs noirs à marques orangé clair ; tibias postérieurs à anneau basal noir puis ocre virant rapidement au brun ; tarses postérieurs ocre.

♂ inconnu.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♀	7,0-7,5	6,4-6,5	13,4-13,5

6. **Pseudonautia manuana** n. sp.

(Fig. 191)

♀. Holotype. Espace interoculaire sombre ; 2 bandes rétro-oculaires claires et excurvées. Pattes antérieures et médianes vertes. Fémurs postérieurs verts ; genoux noirs à marques rouges ; tibias à base verte et extrémité brun-noir ; tarses rouges.

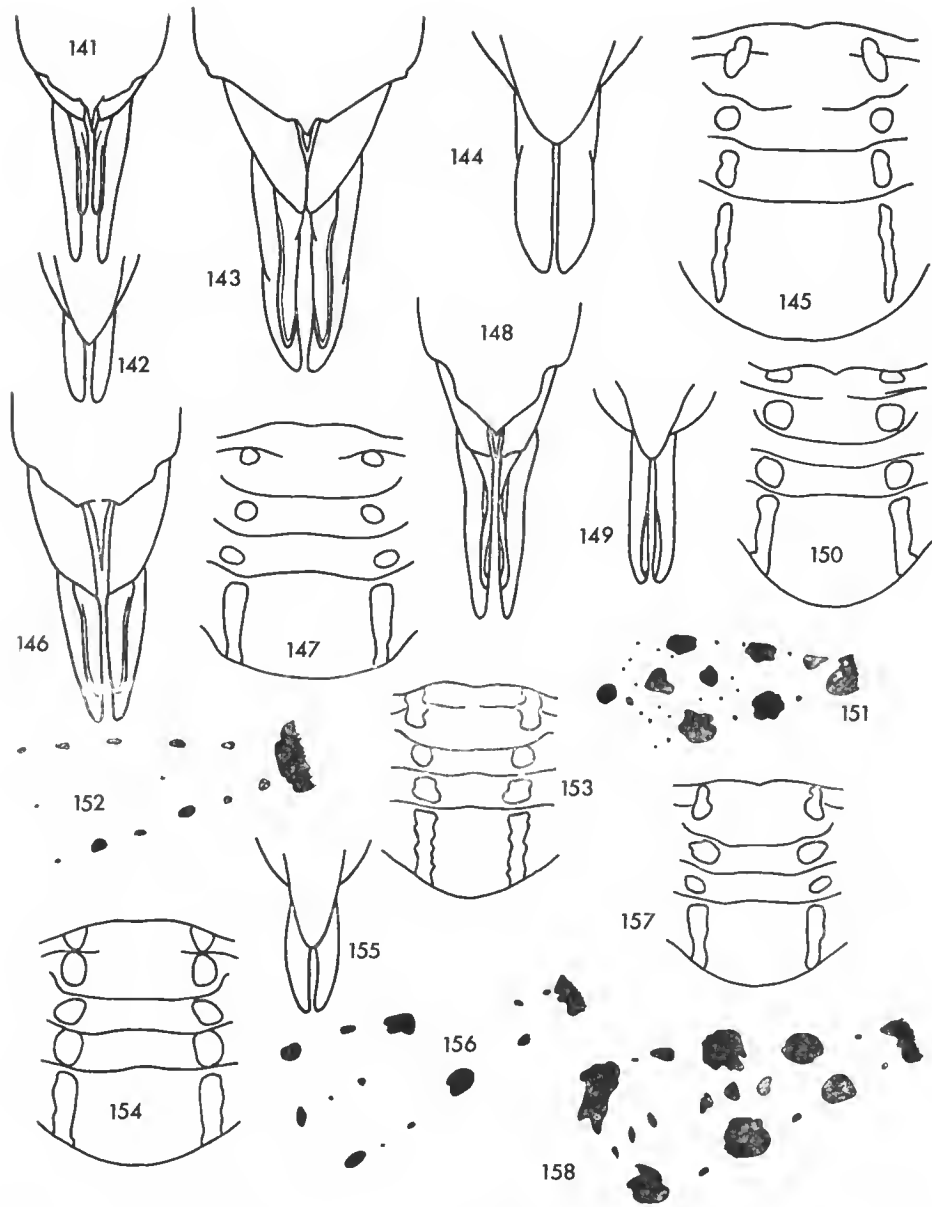


FIG. 141-142. — *Pseudonautia guyanensis* n. sp., ♀. 141, extrémité abdominale, vue ventrale; 142, valves supérieures de l'oviscapte, vue dorsale.
 FIG. 143-145. — *Pseudonautia geniculapicta* (Bruner, 1920) n. comb., ♀. 143, extrémité abdominale, vue ventrale; 144, valves supérieures de l'oviscapte, vue dorsale; 145, disque du pronotum.
 FIG. 146-147. — *Pseudonautia humillima* n. sp., ♀. 146, extrémité abdominale, vue ventrale; 147, disque du pronotum.
 FIG. 148-151. — *Pseudonautia splendens* n. sp., ♀. 148, extrémité abdominale, vue ventrale; 149, valves supérieures de l'oviscapte, vue dorsale; 150, disque du pronotum; 151, ornementation du fémur postérieur.
 FIG. 152-153. — *Pseudonautia nigrithorax* n. sp., ♂. 152, ornementation du fémur postérieur; 153, disque du pronotum.
 FIG. 154-156. — *Pseudonautia geniculata* (Stål, 1873) n. comb., ♀. 154, disque du pronotum; 155, valves supérieures de l'oviscapte, vue dorsale; 156, ornementation du fémur postérieur.
 FIG. 157-158. — *Pseudonautia maculipes* n. sp., ♀. 157, disque du pronotum; 158, ornementation du fémur postérieur.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♂	4,4-4,6	4,0-4,4	9,6- 9,9
2 ♀	5,8-6,0	5,0-5,4	11,4-11,5

Pérou : Madre de Dios : rio Manu, Pakitza, 1 ♀ holotype, 1 ♂ allotype, 13 ♂ et 6 ♀ paratypes, 20-V au 20-VI-1976 (C. S. CARBONELL et M. DESCAMPS) ; Muséum national, Paris.

7. *Pseudonautia splendens* n. sp.

(Fig. 140, 148-151)

DESCAMPS, 1976a : 305.

♀. Holotype. Base des antennes un peu plus large que l'espace interoculaire. Teinte générale brun-rouge et vert. Antennes rouge lie-de-vin ; pattes antérieures et médianes noires ; fémurs postérieurs verts marqués de noir (fig. 151) ; genoux noirs à marques rose orangé ; tibias postérieurs noirs et tarses roussâtres.

♂ inconnu.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	8,5	4,7	10,6

Colombie : Amazonas : rio Igara Paraná, 30 km en aval de La Chorrera, 1 ♀ holotype, 1 larve, VI/VII-1974 (M. DESCAMPS) ; Muséum national, Paris.

8. *Pseudonautia machigenga* n. sp.

(Fig. 192)

♀. Holotype. Dessus de la tête brun chocolat à tache interoculaire claire ; 2 bandes claires en arrière des yeux, n'atteignant pas le bord antérieur du pronotum ; antennes brunes, teintées de rougeâtre à la base. Espace compris entre les 2 lignes blanches des élytres de coloration noire. Genoux postérieurs vert clair, plus foncés et teintés de rouge vers l'extrémité ; tarses blancs.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♂	6,4-6,4	3,6-3,7	9,5- 9,7
2 ♀	7,0-7,6	4,3-4,6	11,3-11,5

Pérou : Madre de Dios : rio Manu, Pakitza, 1 ♀ holotype, 1 ♂ allotype, 7 ♂ et 14 ♀ paratypes 20-V au 20-VI-1976 (C. S. CARBONELL et M. DESCAMPS) ; Muséum national, Paris.

9. *Pseudonautia nigrithorax* n. sp.

(Fig. 152-153)

♂. Holotype. Face dorsale du fastigium jaune ainsi qu'une plage en arrière de l'espace interoculaire et une tache en arrière des yeux ; antennes rouges. Fémurs antérieurs et médians de coloration ocre ; fémurs postérieurs verts à taches noires (fig. 152) ; genoux postérieurs à marques orange ; tibias noirs, la face externe verdâtre virant à l'orange vers l'extrémité ; tarses orange.

♀ inconnue.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	6,7	4,0	10,3

Pérou : Huanuco : Ancayaeu, 1 ♂ holotype, 4-II-1962 (A. MESA) ; Facultad de Humanidades y Ciencias, Montevideo.

10. *Pseudonautia geniculata* (Stål, 1873) n. comb.

(Fig. 154-156)

Taeniophora geniculata Stål, 1873 : 54 ; SJÖSTEDT, 1932 : 34.

Ophthalmolampis geniculata : STÅL, 1878 : 42 ; GIGLIO-TOS, 1898 : 52 ; KIRBY, 1910 : 389 ; CAMPOS, 1923 : 23 ; HEBARD, 1923 : 237 ; LIEBERMANN, 1945 : 5, 11 ; 1955 : 337.

LOCALITÉ-TYPE : Brésil, holotype ♀, Muséum de Stockholm.

DISTRIBUTION : Brésil, Pérou. L'espèce n'était connue que par le type.

SIGNALISATIONS NOUVELLES : Pérou : Loreto : rio Ucuyali, Contamana, 1 ♀ (rapportée avec doute à cette espèce), 22-V-1947 (J. M. SCHUNKE) ; U.S. National Museum, Washington. — 25 milles à l'ouest de San Jorge, 1 ♀ (rapportée avec doute à cette espèce), 4-X-1954 (E. I. SCHLINGER et E. S. ROSS) ; California Academy of Sciences, San Francisco. Madre de Dios : rio Manu, Pakitza, 6 ♂ et 5 ♀, 20-V au 20-VI-1976 (C. S. CARBONELL et M. DESCAMPS) ; Muséum national, Paris.

♀. Holotype. Teinte générale brune. Fémurs postérieurs verts marqués de noir (fig. 156). Genoux postérieurs noirs à marques orange ; tibias postérieurs verts, virant rapidement au brun-noir ; tarses roux.

♂ inconnu.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	6,4	5,0	11,2

11. *Pseudonautia maculipes* n. sp.

(Fig. 157-158)

DESCAMPS, 1976a : 305.

♀. Holotype. Teinte générale brun-roux et vert. Fémurs postérieurs verts marqués de noir (fig. 158) ; genoux postérieurs noirs à marques rouge carmin ; tibias postérieurs

verts virant rapidement au brun-noir, l'extrémité marquée de rouge à la face externe · tarsi rouges.

♂ inconnu.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	7,0	4,2	11,5

Colombie : Amazonas : rio Igara Paraná, 30 km en aval de La Chorrera, 1 ♀ holotype, VI/VII-1974 (M. DESCAMPS) ; Muséum national, Paris.

12. *Pseudonautia beckeri* n. sp.

(Fig. 194, 197)

♀. Holotype. Antennes rouge lie-de-vin. Pronotum brun foncé ; sternum ponctué de noir. Fémurs postérieurs à taches noires (fig. 197) ; genoux noirs à marques d'un vert très pâle ; tibiai noirs à la base puis vert-jaune, l'extrémité noire ; tarsi ocre.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	6,0	4,5	10,6
2 ♀	7,5-8,0	5,0-5,4	12,0-12,6

Brésil : Bahia : Barrolandia (Belmonte), 1 ♀ holotype, 1 ♂ allotype, 1 ♀ paratype, 2 larves, 17-XII-1976 au 6-I-1977 (J. BECKER, M. DESCAMPS, O. ROPPA) ; Muséum national, Paris.

13. *Pseudonautia roppai* n. sp.

(Fig. 195-199)

♀ Holotype. Très proche de *P. beckeri*, en diffère par les caractères mentionnés dans la clé ci-dessus et par la teinte générale plus pâle, par la faible ponctuation des fémurs antérieurs et médians et du sternum.

♂ inconnu.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	7,3	5,4	12,4

Brésil : Espírito Santo : Linhares, 1 ♀ holotype, 21-I-1977 (J. BECKER, M. DESCAMPS, O. ROPPA) ; Muséum national. Paris.

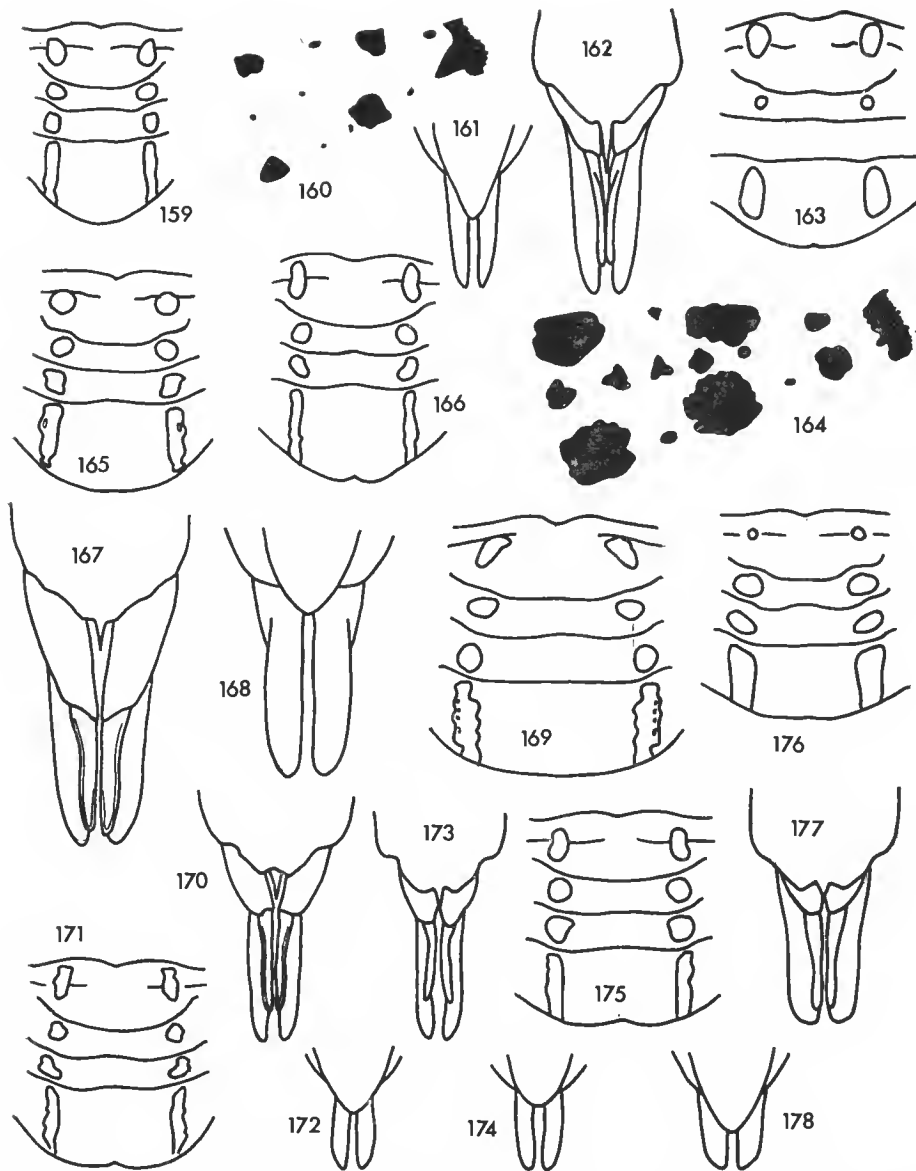


FIG. 159-160. — *Pseudonautia nigripes* n. sp., ♂. 159, disque du pronotum ; 160, ornementation du fémur postérieur.

FIG. 161-164. — *Pseudonautia ochraceipes* n. sp., ♀. 161, valves supérieures de l'oviscape, vue dorsale ; 162, extrémité abdominale, vue ventrale ; 163, disque du pronotum ; 164, ornementation du fémur postérieur.

FIG. 165. — *Pseudonautia avellini* n. sp., ♀, disque du pronotum.

FIG. 166. — *Pseudonautia rubripes* n. sp., ♀, disque du pronotum.

FIG. 167-169. — *Pseudonautia valida* (Hebard, 1923) n. comb., ♀. 167, extrémité abdominale, vue ventrale ; 168, valves supérieures de l'oviscape, vue dorsale ; 169, disque du pronotum.

FIG. 170-172. — *Pseudonautia parvipennis* n. sp., ♀. 170, extrémité abdominale, vue ventrale ; 171, disque du pronotum ; 172, valves supérieures de l'oviscape, vue dorsale.

FIG. 173-175. — *Pseudonautia nigropicta* n. sp., ♀. 173, extrémité abdominale, vue ventrale ; 174, valves supérieures de l'oviscape, vue dorsale ; 175, disque du pronotum.

FIG. 176-178. — *Pseudonautia inornatipes* n. sp., ♀. 176, disque du pronotum ; 177, extrémité abdominale, vue ventrale ; 178, valves supérieures de l'oviscape, vue dorsale.

14. *Pseudonautia nigripes* n. sp.

(Fig. 159-160)

DESCAMPS, 1976a : 305.

♂. Holotype. Coloration générale brun foncé et orange. Fémurs postérieurs orange, marqués de noir (fig. 160) ; genoux postérieurs noirs à marques orange ; tibias postérieurs noirs ; tarses rougeâtres.

♀ inconnue.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	6,4	4,0	10,0

Colombie : Amazonas : rio Igará Paraná, 30 km en aval de La Chorrera, 1 ♂ holotype, VI/VII-1974 (M. DESCAMPS) ; Muséum national, Paris.

15. *Pseudonautia ochraceipes* n. sp.

(Fig. 161-164)

♀. Holotype. Teinte générale brun rougeâtre ; antennes rousses ; vertex à tache jaune juste en arrière de l'espace interoculaire, une tache jaune en arrière des yeux, n'atteignant pas le bord antérieur du pronotum. Lobes latéraux du pronotum à tache circulaire très petite entre les sillons 2 et 3. Genoux postérieurs noirs à marques crème. Tibias postérieurs rouge lie-de-vin à très large anneau postbasal jaune verdâtre.

♂ inconnu.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	8,0	5,0	12,5

Pérou : Loreto : rio Ueuyali, 1 ♀ holotype, VI-1962 (J. M. SCHUNKE) ; U.S. national Museum, Washington.

16. *Pseudonautia avellinoi* n. sp.

(Fig. 165, 179-182)

DESCAMPS, 1976a : 305.

♀. Holotype. Teinte générale brun-rouge. Pattes antérieures et médianes vertes ; fémurs postérieurs orange foncé ; genoux noirs à marques jaunes ; tibias postérieurs verts virant au brun sombre sur le 1/3 postérieur ; tarses rouges.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♂	6,3-6,7	4,0-4,1	10,0
1 ♀	7,2	4,7	11,8

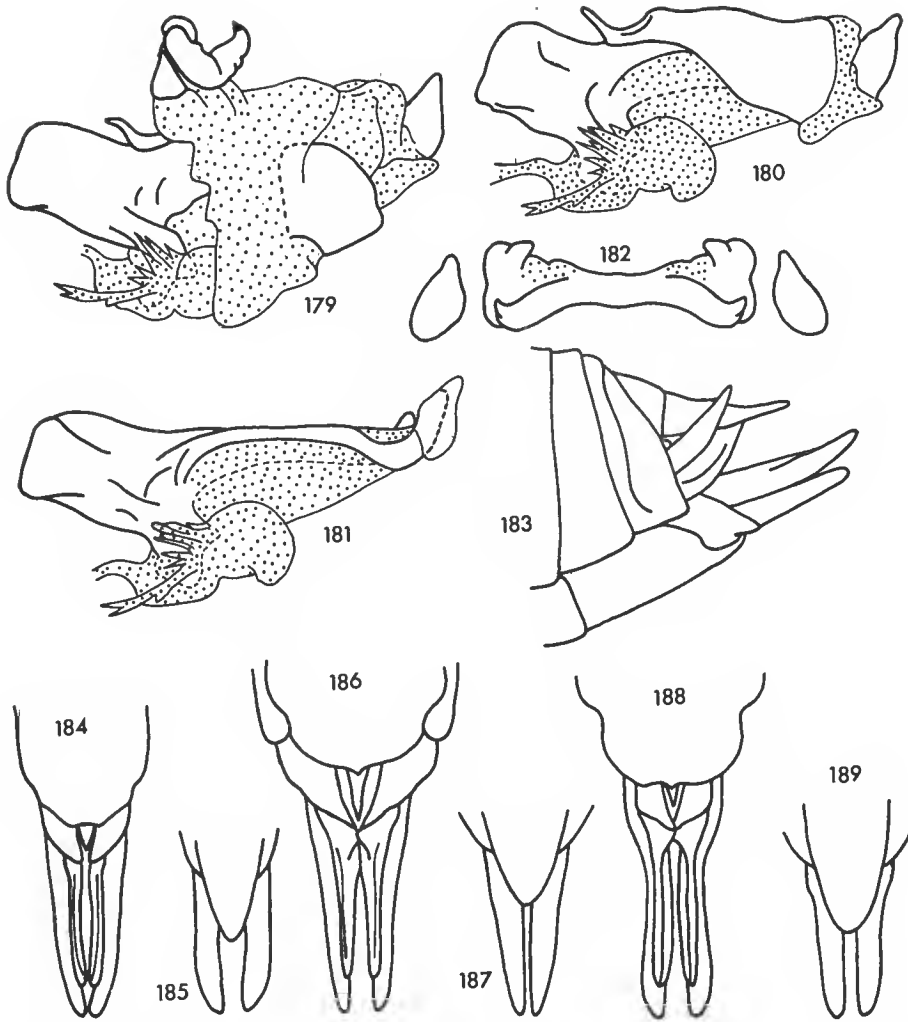


FIG. 179-182. — *Pseudonautia avellinoi* n. sp., ♂. 179, complexe phallique de profil ; 180, le même, l'assise épiphallique enlevée ; 181, endophalle de profil ; 182, épiphalle, vue dorsale.
FIG. 183-185. — *Euprepacris charpentieri* (Descamps et Amedegnato, 1970), ♀. 183, extrémité abdominale de profil ; 184, la même, vue ventrale ; 185, valves supérieures de l'oviscape, vue dorsale.
FIG. 186-187. — *Xenonautia concinna* Descamps, 1977, ♀. 186, extrémité abdominale, vue ventrale ; 187, valves supérieures de l'oviscape, vue dorsale.
FIG. 188-189. — *Xenonautia decolor* n. sp., ♀. 188, extrémité abdominale, vue ventrale ; 189, valves supérieures de l'oviscape, vue dorsale.

Colombie : Amazonas : rio Igara Paraná, 30 km en aval de La Chorrera, 1 ♀ holotype, 1 ♂ allotype, 4 ♂ et 4 ♀ paratypes, 2 larves, VI/VII-1974 (M. DESCAMPS) ; Muséum national, Paris.

17. **Pseudonautia rubripes** n. sp.

(Fig. 166)

♀. Holotype. Teinte générale brune et rouge. Pattes antérieures et médianes ocre ; genoux postérieurs rouges virant rapidement au noir ; tarses rouges.

♂ inconnu.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	7,1	4,8	11,0

« Peru-Brazil Frontier » 1 ♀ holotype, I-X-1928 (ex. coll. H. BASSLER) ; Académie de Philadelphie.

18. **Pseudonautia valida** (Hebard, 1923) n. comb.

(Fig. 167-169)

Ophthalmolampis valida Hebard, 1923 : 236, pl. X, fig. 7 ; LIEBERMANN, 1945 : 8, 10.

LOCALITÉ-TYPE : Susumuco (Cundinamarca), holotype ♀, Académie de Philadelphie.

DISTRIBUTION : Colombie : Cundinamarca ; Meta : Villacieencio (HEBARD, 1923).

♀. Holotype. Teinte générale brun foncé. Pattes antérieures et médianes brun sombre à reflets rougeâtres ; fémurs postérieurs jaunes à la base puis verts (ocre rouge chez le paratype) ; genoux postérieurs verts à 1/3 apical rouge ; tarses rouges.

♂ inconnu.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♀	3,7-4,6	5,0	11,8

19. **Pseudonautia parvipennis** n. sp.

(Fig. 170-172)

♀. Holotype. Teinte générale marron clair. Vertex à 2 lignes un peu plus claires longeant les yeux. Pattes antérieures et médianes verdâtres, non ponctuées ; fémurs postérieurs verts à alignements de petites taches noires sur les carènes limitant l'aire médiane externe ; genoux postérieurs noirs à marques orange ; articulations fémoro-tibiales noires ; tibias verts à la base, puis vert très sombre ; tarses ocre.

♂ inconnu.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	4,0	4,5	11,5

Venezuela : Rancho Grande, near Maracay, 1 ♀ holotype, 13-III-1942 ; AMNH, New York.

20. *Pseudonautia nigropicta* n. sp.

(Fig. 173-175)

Colombie : Vaupés : Bocas del Ariari, confluent des rios Guyabero et Ariari, 1 ♀ holotype, 1 ♂ allotype, 10/13-XII-1970 (M. DESCAMPS et L. ARISTIDE) ; Muséum national, Paris.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	3,4	3,6	9,5
1 ♀	4,1	4,2	10,9

21. *Pseudonautia rentzi* n. sp.

Colombie : Meta : 16 km SW Puerto Lopez, finca Mozambique, 1 ♀ holotype, 1-III-1971 (D. C. RENTZ) ; Académie de Philadelphie.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	4,5	4,3	11,4

22. *Pseudonautia inornatipes* n. sp.

(Fig. 176-178)

♀. Holotype. Pattes antérieures et médianes, fémurs et tibias postérieurs complètement verts ; genoux postérieurs noirs à marques jaune orangé ; pas de marque claire à la face dorsale du condyle fémoro-tibial ; tarses postérieurs roux.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♂	3,5-3,7	3,9	9,6-9,8
2 ♀	4,0-4,2	4,4-4,5	11,1-11,5

Colombie : Putumayo : environs de Mocoa, bords du rio, 500 m, 1 ♀ holotype, 1 ♂ allotype, 6 ♂ et 6 ♀ paratypes, 1 larve, 9-XI-1968. — Entre Mocoa et Pepino, 500 m, 1 ♂ paratype, 10-XI-1968 (M. DESCAMPS, E. LAGOS, R. RESTREPO et H. SALAZAR) ; Muséum national, Paris.

23. *Pseudonautia submontana* n. sp.

(Fig. 196)

♀. Holotype. Diffère de *P. inornatipes* par la coloration des fémurs postérieurs ; genoux postérieurs à marques jaune orangé comme chez cette espèce.

♂ inconnu.

Colombie : Putumayo : 15 milles sud-ouest de Mocoa, 1 610 m, 1 ♀ holotype, 1-III-1955 (E. I. SCHLINGER et E. S. ROSS) ; California Academy of Sciences, San Francisco.

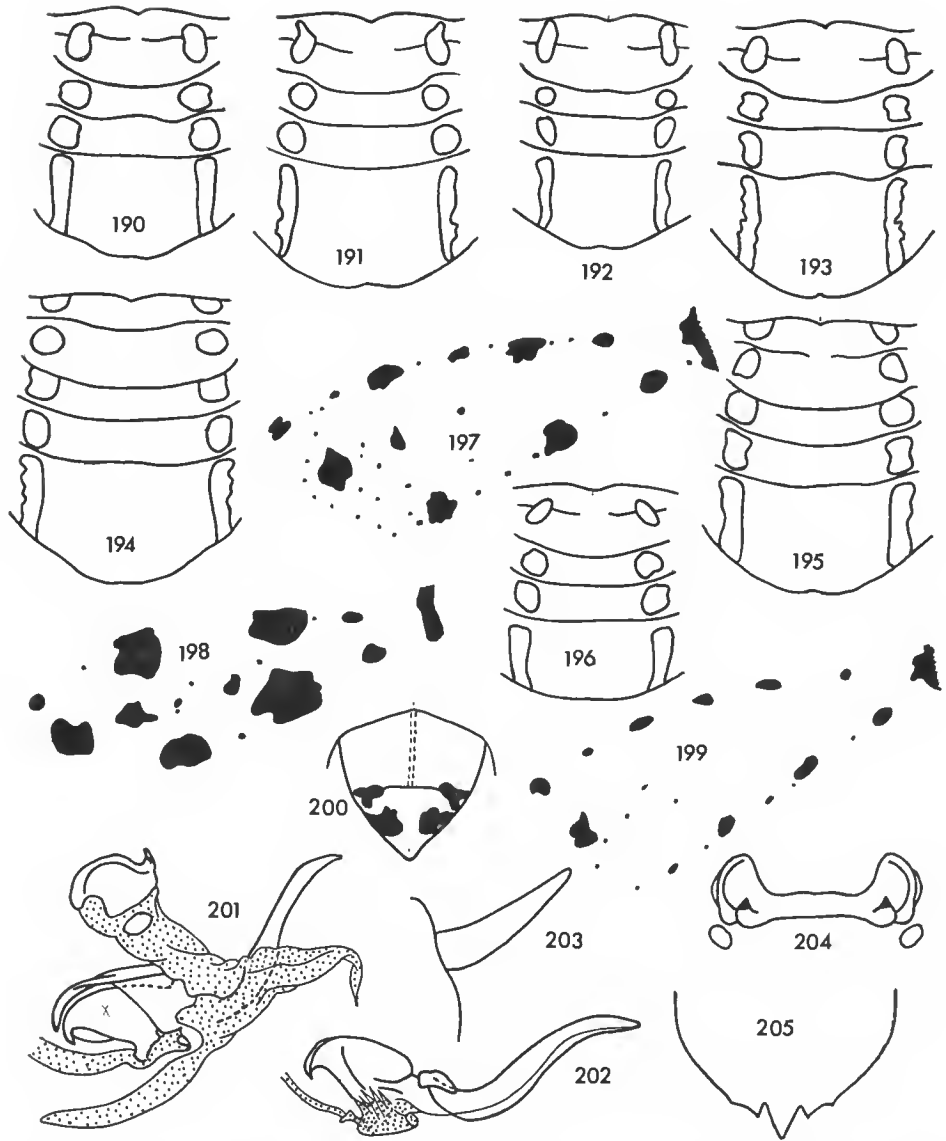


FIG. 190-196. — Disque du pronotum de *Pseudonautia* ♀. 190, *P. rowelli* n. sp. ; 191, *P. manuana* n. sp. ; 192, *P. machigenga* n. sp. ; 193, *P. tonsilis* n. sp. ; 194, *P. beckeri* n. sp. ; 195, *P. roppai* n. sp. ; 196, *P. submontana* n. sp.

FIG. 197-199. — Ornementation du fémur postérieur de *Pseudonautia*. 197, *P. beckeri* n. sp. ; 198, *P. rowelli* n. sp. ; 199, *P. roppai* n. sp.

FIG. 200-204. — *Xenonautia concinna* (Descamps, 1977), ♂. 200, plaque sus-anale, vue dorsale ; 201, complexe phallique de profil ; 202, le même, l'assise épiphallique, enlevée ; 203, cerque de profil ; 204, épiphalle vue dorsale.

FIG. 205. — *Perwiacris brunneovittata* n. sp., ♀, plaque sous-génitale, vue ventrale.

Genre **EUPREPACRIS** Descamps, 1977

DESCAMPS, 1977 : 195 ; 210.

ESPÈCE-TYPE : *Ophthalmolampis charpentieri* Descamps et Amedegnato, 1970.

DISTRIBUTION : Guyane Française.

♀. Diffère de *Pseudonautia* comme indiqué dans la clé d'identification des genres. Tête un peu moins grosse et ne débordant pas le pronotum latéralement, ce dernier sub-cylindrique, non rétréci vers le milieu, plus allongé et non selliforme. Brachyptère.

♂ inconnu.

Euprepacris charpentieri (Desc. et Amedeg., 1970)
(Fig. 183-185, 206)

Ophthalmolampis charpentieri Descamps et Amedegnato, 1970 : 864, 871.

Euprepacris charpentieri : DESCAMPS, 1977 : 210.

LOCALITÉ-TYPE : Saül, holotype ♀, Muséum national, Paris.

DISTRIBUTION : Guyane Française. L'espèce n'est connue que par le type et par une larve ; Trois Sauts (Oyapock), DESCAMPS, 1977.

♀. Holotype. Capsule céphalique entièrement rouge sauf : *a*) une grande tache circulaire à la partie antérieure du vertex ; *b*) 2 petites lignes postoculaires ; *c*) 2 bandes partant

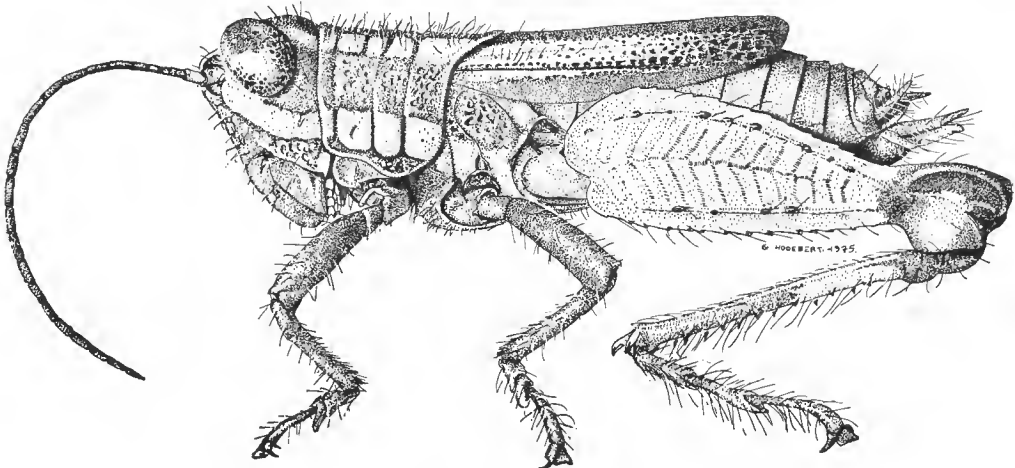


FIG. 206. — *Euprepacris charpentieri* (Descamps et Amedegnato, 1970), ♀.

de la base des antennes, longeant le bord antérieur de l'œil et atteignant le pronotum ; toutes ces ornements ocre jaune ; antennes noires, très légèrement rougeâtres à la base. Pronotum rouge à 4 bandes ocre et vertes interrompues par les sillons et marquées de noir à ce niveau ; bandes latérales se prolongeant jusqu'aux hanches postérieures. Pattes antérieures et médianes rouges. Fémurs postérieurs vert tendre à granulations rouges sur les carènes ; genoux brun-noir à tache orangée à la face dorsale et sur le lobe inférieur. Condyle tibial rouge à tache dorsale jaune ; tibias rouges à large anneau subbasal vert clair. Élytres rouge foncé à large bande vert-jaune légèrement bordée de brun inférieurement ; nervure radiale formant un trait foncé vers la bordure externe de cette bande.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	9,1	5,0	12,3

Groupe OPHTHALMOLAMPÆ

Genre **APHANOLAMPIS** nov.

ESPÈCE-TYPE : *Aphanolampi aberrans* n. sp.

DISTRIBUTION : Pérou.

Se différencie des genres suivants comme indiqué dans la clé d'identification générique. Valves inférieures de l'oviscapte de longueur subégale aux supérieures ; disque du pronotum sans bandes claires ; carènes supérieure, inférieure et supéro-externe des fémurs postérieurs à points noirs.

♂ inconnu.

Aphanolampis aberrans n. sp.

(Fig. 207, 271)

♀. Holotype. Face brune ; une bande transjugale claire élargie vers le bas ; vertex à plage médiane brune entourée de clair ; antennes rouges. Pronotum rouge foncé, le disque traversé par une large bande vert sale se rétrécissant d'arrière en avant ; sillons marqués de noir sur le disque. Pleures rouge foncé. Pattes antérieures et médianes ocre ; fémurs postérieurs ocre rouge ; genoux noirs à grosse tache crème sur le lobe inférieur, la face dorsale à tache jaunâtre antérieure et liseré jaune sur le bord postérieur ; condyle fémoro-tibial noir à tache orange sur la face dorsale ; tibias postérieurs vert foncé à la base puis bruns ; tarsi bruns. Élytres verts à trait noir amorcé sur la médiane.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	13,5	6,2	14,5

Pérou : Amazonas : rio Santiago, 1 ♀ holotype, 27-XI-1923 (ex. coll. H. BASSLER) ; Académie de Philadelphie.

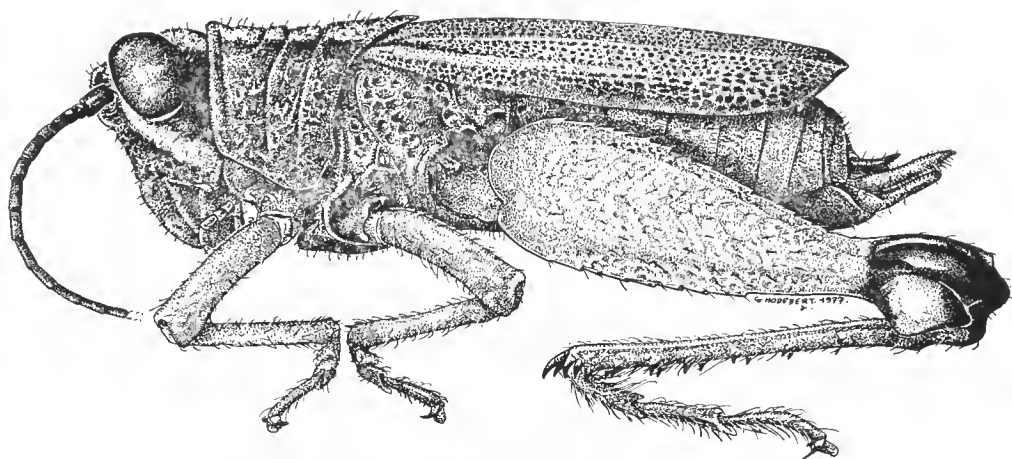


FIG. 207. — *Aphanolampis aberrans* n. gen., n. sp., ♀.

Genre **XENONAUTIA** Descamps, 1977

DESCAMPS, 1977 : 195 ; 211.

ESPÈCE-TYPE : *Xenonautia concinna* Descamps, 1977.

DISTRIBUTION : guyanaise : Brésil (Amapa, Amazonas), Guyane Française.

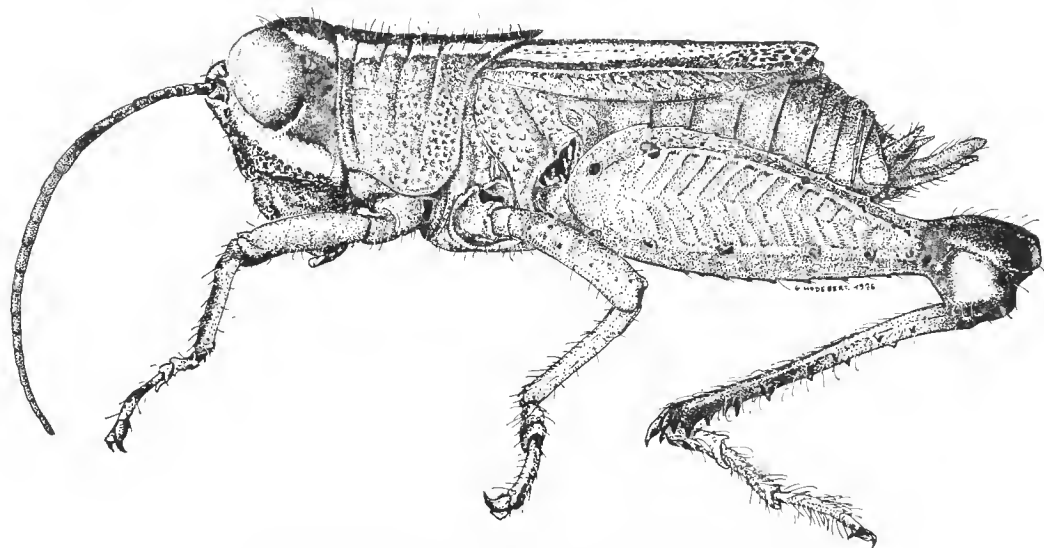


FIG. 208. — *Xenonautia concinna* Descamps, 1977, ♀.

Genre remarquable par ses caractères intermédiaires entre les groupes Nautiae et Ophthalmolampae. L'habitus et les cerques ♂ non spécialisés (fig. 203) le rapprochent des 1^{ers} alors que la structure de la plaque sus-anale (fig. 200) et du complexe phallique, notamment de l'édéage (fig. 201), en font un Ophthalmolampae.

CLÉ DES ESPÈCES

- 1 (2) Teinte générale sombre ; une bande transjugale jaune ; disque du pronotum brun foncé, limité par 2 bandes claires parallèles ; genoux postérieurs bruns à tache jaune sur le lobe géniculaire..... *X. concinna* Descamps, 1977.
- 2 (1) Teinte générale claire ; pas de bande transjugale ; disque du pronotum brun rougeâtre très clair, sans bandes latérales ; genoux postérieurs jaunes à croissant brun-noir..... *X. decolor* n. sp.

Xenonautia concinna Descamps, 1977
(Fig. 186-187, 200-204, 208)

DESCAMPS, 1977 : 195 ; 211.

LOCALITÉ-TYPE : Trois Sauts (Oyapoek), holotype ♀, allotype ♂, Muséum national, Paris.

DISTRIBUTION : Guyane Française : entre Camopi et Trois Sauts ; Saut Boko, Crique Euleupousing ; montagne St. Mareel ; Approuague, Pied Saut Parare, DESCAMPS, 1977.

Brésil : Amapa, Serra do Navio, DESCAMPS, 1977.

♀. Holotype. Capsule céphalique brun rougeâtre à région postoculaire noire ; espace interoculaire teinté de rougeâtre. Face dorsale à large bande jaune verdâtre partant du bord de l'œil, délimitant le disque du pronotum et se prolongeant jusqu'à l'extrémité des élytres. Disque du pronotum et élytres bruns ; lobes latéraux verts. Pattes vertes ; earènes de l'aire médiane externe des fémurs postérieurs marquées de quelques taches noires ; tibias à moitié basale verte et moitié apicale brun-noir ; tarses jaunes.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
4 ♂	7,5-8,5 (8,1)	4,4-4,8 (4,5)	10,6-11,1 (10,8)
4 ♀	9,3-9,5 (9,4)	5,4-6,0 (5,7)	12,6-13,0 (12,7)

Xenonautia decolor n. sp.
(Fig. 188-189)

♀. Holotype. Teinte générale brun jaunâtre. Élytres brun rougeâtre à trainées longitudinales brun plus foncé et brun clair ne constituant pas une bande nette. Pattes jaunes ; tibias postérieurs jaunes à extrémité un peu brunie ; tarses jaunes.

♂ inconnu.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	10,5	6,2	13,5

Brésil : Amazonas : Manaus, 1 ♀ holotype, 11/III-1943 (T. GILLIARD) ; AMNH New York.

Genre **PERUVIACRIS** nov.

ESPÈCE-TYPE : *Peruviacris brunneovittata* n. sp.

DISTRIBUTION : Pérou.

Proche du genre *Ophthalmolampis* ci-dessous décrit dont il se différencie comme indiqué dans la clé d'identification générique. Carènes supérieure et inférieure des fémurs postérieurs à point noirs ; valves inférieures de l'ovisepte subégales aux supérieures, ces dernières à face dorsale large.

Peruviacris brunneovittata n. sp.

(Fig. 205, 209, 228-231)

♀. Holotype. Teinte générale ocre rouge. Dessus de la tête, disque du pronotum et élytres brun foncé. Vertex à 2 lignes claires bordant les yeux et atteignant le bord antérieur du pronotum. Antennes brunes et rouges ; une bande transjugale étroite. Fémurs

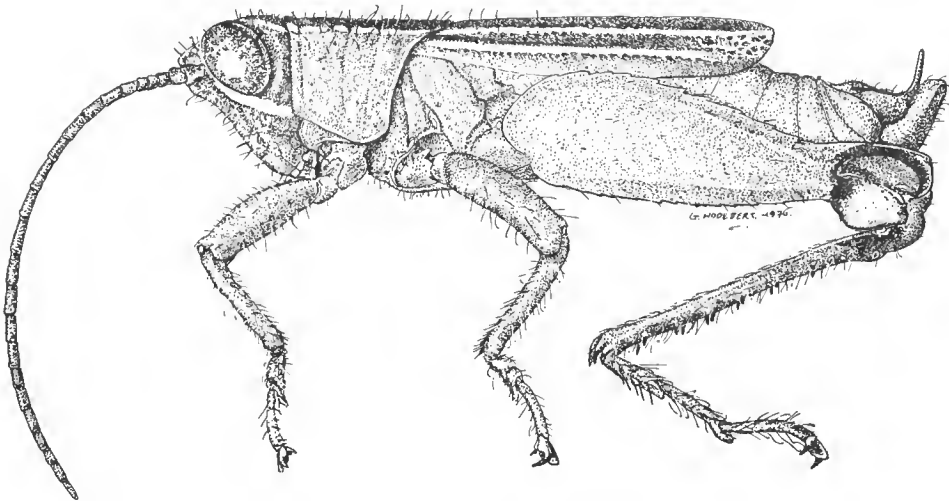


FIG. 209. — *Peruviacris brunneovittata* n. gen., n. sp., ♂.

postérieurs ocre ; genoux noirs à lobe inférieur jaune orangé et tache de même couleur à l'avant et à l'arrière de la face dorsale ; condyle fémoro-tibial jaune ; tibias vert foncé à anneau basal noir. Tarses ocre. Plaque sous-génitale (fig. 205).

♂. Allotype. Complexe phallique (fig. 230-231).

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♂	10,6-11,1	5,1-5,6	12,5-12,6
2 ♀	11,2-11,5	6,0-6,2	13,9-14,2

Pérou : Madre de Dios : rio Manu, 1 ♀ holotype, 1 ♂ allotype, 4 ♂ et 1 ♀ paratypes, 20-V au 20-VI-1976 (C. S. CARBONELL et M. DESCAMPS) ; Muséum national, Paris.

Loreto : Pueallpa, rio Ucuyali, 1 ♂ paratype, 3-V-1957 (J. M. SCHÜNKE) ; U.S. National Museum, Washington.

Genre **OPHTHALMOLAMPIS** Saussure, 1859

SAUSSURE, 1859 : 394. STÅL, 1873 : 33 ; 1878 : 42. BRUNNER, 1893 : 135. GIGLIO-TOS, 1898 : 43. BRUNER, 1907 : 211, 244. KIRBY, 1910 : 389. BRUNER, 1913 : 476. HEBARD, 1923 : 236 ; 1924 : 107. LIEBERMANN, 1928 : 157 ; 1945 : 1-12. DESCAMPS et AMEDEGNATO, 1970 : 870. ROBERTS, 1973 : 58. AMEDEGNATO, 1974 : 199.

ESPÈCE-TYPE : *Ophthalmolampis colibri* Saussure, 1859.

DISTRIBUTION : guyanaise (Brésil, Guyanes) 6 sp. ; nord amazonienne (Colombie) 3 sp. ; sud amazonienne (Pérou, Bolivie) 2 sp.

Onze espèces d'*Ophthalmolampis* sont recensées par KIRBY (1910) et dix autres sont décrites ou transférées ultérieurement dans ce genre. Le tableau suivant résume les transferts génériques relatifs à ces 21 espèces. Seules restent classées dans le genre *Ophthalmolampis* les espèces précédées d'un astérisque.

* <i>O. albolineata</i> Bruner, 1913	
<i>O. bracteata</i> (Gerstaecker, 1873)	→ <i>Coscineuta</i> Stål, 1873, Hebard, 1923
<i>O. bradleyi</i> Rehn, 1929	→ <i>Zoumolampis</i> nov.
<i>O. charpentieri</i> Desc. et Amedeg., 1970	→ <i>Euprepacris</i> Descamps, 1977
<i>O. cincipennis</i> Stål, 1878	→ <i>Elutrolampis</i> nov.
* <i>O. colibri</i> Saussure, 1859	
<i>O. dichroa</i> Gerstaecker, 1889	→ <i>Saltonacris</i> Descamps, 1976
<i>O. geniculapicta</i> (Stål, 1873)	→ <i>Pseudonautia</i> nov.
<i>O. geniculata</i> (Stål, 1873)	→ <i>Pseudonautia</i> nov.
<i>O. melanotus</i> Günther, 1940	→ <i>Parophthalmolampis</i> nov.
<i>O. modesta</i> Gerstaecker, 1889	→ <i>Poecilocloeus</i> Bruner, 1910, Descamps, 1976
<i>O. ornaticipes</i> (Bruner, 1907), Desc. et Amedeg., 1970	→ <i>Chromolampis</i> Descamps, 1977
<i>O. osae</i> Roberts, 1973	→ <i>Caenolampis</i> nov.
* <i>O. oyampi</i> Descamps, 1977	
* <i>O. placita</i> Descamps, 1977	

<i>O. pulchripes</i> Gerstaecker, 1889	→ <i>Coscineuta</i> Stål, 1873, Hebard, 1923
<i>O. punicea</i> Gerstaecker, 1889	→ <i>Cercoceracris</i> Deseamps, 1976
<i>O. speciosissima</i> Gerstaecker, 1889	→ <i>Parophthalmolampis</i> nov.
<i>O. trochilus</i> (Gerstaecker, 1873)	→ <i>Coscineuta</i> Stål, 1873, Hebard, 1923
<i>O. valida</i> Hebard, 1923	→ <i>Pseudonautia</i> nov.
<i>O. yersini</i> Saussure, 1859	→ <i>Phalaca</i> I. Bolivar, 1906 (région orientale)

Huit espèces inédites sont décrites ci-dessous. Dans sa conception actuelle le genre *Ophthalmolampis* doit encore constituer un ensemble composite.

CARACTÉRISTIQUES DU GENRE

♂. Taille moyenne, trapu, subcylindrique. Fastigium du vertex peu saillant ; antennes filiformes. Saillie prosternale subpyramidale à extrémité mucronée. Espace mésosternal longitudinal ou subcarré ; lobes métasternaux contigus. Brachyptère ; élytres typiquement à bande rouge encadrée de 2 bandes blanches. Fémurs postérieurs à carènes supérieure et inférieure toujours ponctuées de noir ; carène supéro-externe typiquement ponctuée de noir.

CARACTÈRES ET PROVENANCE DES ESPÈCES DU GENRE *Ophthalmolampis*

	Genoux bicolores	Fémurs marqués de noir	Élytres à 2 bandes blanches	Bande transjugale	Bandes pronotales incurvées	Provenance
1. <i>O. fervida</i>	+	—	+	+	—	Brésil (Para)
2. <i>O. truculenta</i>	+	—	+	+	—	Colombie
3. <i>O. colibri</i>	+	—	+	+	—	Guyane
4. <i>O. willemsei</i>	+	—	+	+	—	Guyane
5. <i>O. oyampi</i>	+	—	+	+	—	Guyane
6. <i>O. placita</i>	+	—	+	+	—	Guyane
7. <i>O. torosa</i>	—	—	+	+	—	Guyane
8. <i>O. albolineata</i>	—	—	+	+	+	Bolivie
9. <i>O. secura</i>	+	+	+	+	—	Colombie
10. <i>O. delusor</i>	—	+	+	—	—	Colombie
11. <i>O. carrascoi</i>	—	—	—	—	+	Pérou
12. <i>O. pakitza</i>	—	—	—	+	+	Pérou

Lophi comprimés dorso-ventralement, tronqués ; ancorae de petite taille. Sclérites latéro-ventraux petits ; 2 invaginations ventro-apicales ; ouverture de l'invagination supérieure laissant apparaître 2 lobes ventraux et 2 lobes dorsaux (fig. 236).

♀. Plaque sous-génitale se terminant en triangle, à bord plus ou moins sinucux. Pour les valves de l'oviscape se reporter aux figures.

CLÉ DES ESPÈCES (♂, ♀)

- | | | | |
|----|------|--|--|
| 1 | (20) | Élytres à 2 bandes blanches séparées par une bande rouge..... | 2 |
| 2 | (17) | Fémurs postérieurs à chevrons de l'aire médiane externe non marqués de noir... | 3 |
| 3 | (14) | Genoux postérieurs à grande tache claire (blanche, jaune ou rouge) sur les lobes externe et interne..... | 4 |
| 4 | (5) | Bandes claires du pronotum légèrement mais nettement incurvées ; tache claire des lobes géniculaires postérieurs n'atteignant pas le bord inférieur.
Plaque sous-génitale ♀ à extrémité large, formant 2 angles de part et d'autre du guide-œuf (fig. 216)..... | 1. <i>O. fervida</i> n. sp. |
| 5 | (4) | Bandes claires du pronotum non incurvées ; tache claire des lobes géniculaires atteignant le bord inférieur..... | 6 |
| 6 | (11) | Lobes géniculaires des fémurs postérieurs à tache blanche ou crème..... | 7 |
| 7 | (8) | Genoux postérieurs à croissant rouge ; tibias et tarses postérieurs rouges ; plaque sus-anale ♂ non marquée de noir au-delà de la suture transverse. 2. <i>O. truculenta</i> n. sp. | |
| 8 | (7) | Genoux postérieurs à croissant d'une autre couleur ; tibias et tarses postérieurs non ou non complètement rouges ; plaque sus-anale ♂ marquée de noir au-delà de la suture transverse..... | 9 |
| 9 | (10) | Genoux postérieurs noirs sauf la tache claire des lobes inférieurs ; carène supéro-externe des fémurs postérieurs sans points noirs..... | 3. <i>O. colibri</i> Saussure, 1859 |
| 10 | (9) | Genoux postérieurs brun rougeâtre sauf la tache claire des lobes inférieurs ; carène supéro-externe des fémurs postérieurs à points noirs..... | 4. <i>O. willemsei</i> n. sp. |
| 11 | (6) | Lobes géniculaires des fémurs postérieurs à tache rose ou rougeâtre..... | 12 |
| 12 | (13) | Tibias à dominante rouge ; plaque sous-génitale ♀ à extrémité étroite, triangulaire.... | 5. <i>O. oyampi</i> Deseamps, 1977 |
| 13 | (12) | Tibias postérieurs à dominante verte ; plaque sous-génitale ♀ à extrémité large, anguleuse de part et d'autre du guide-œuf (fig. 218)..... | 6. <i>O. placita</i> Deseamps, 1977 |
| 14 | (3) | Genoux postérieurs sans tache claire..... | 15 |
| 15 | (16) | Bandes claires du pronotum rectilignes ; genoux postérieurs entièrement noirs ; tibias postérieurs verts ; plaque sous-génitale ♀ anguleuse de part et d'autre du guide-œuf (fig. 211)..... | 7. <i>O. torosa</i> n. sp. |
| 16 | (15) | Bandes claires du pronotum incurvées ; genoux postérieurs à croissant rouge et lobe vert foncé ; tibias postérieurs rouges ; plaque sous-génitale ♀ incurvée de part et d'autre du guide-œuf (fig. 215)..... | 8. <i>O. albolineata</i> Bruner, 1913. |
| 17 | (2) | Fémurs postérieurs à chevrons de l'aire médiane externe marqués de noir (fig. 214, 242).
..... | 18 |
| 18 | (19) | Genoux postérieurs à grande tache blanche atteignant le bord inférieur ; chevrons des fémurs postérieurs à lignes noires complètes, étroites et irrégulières ; tibias postérieurs à dominante verte (fig. 242)..... | 9. <i>O. securo</i> n. sp. |
| 19 | (18) | Genoux postérieurs sans tache claire ; chevrons des fémurs postérieurs à larges taches noires ; tibias postérieurs rouges (fig. 214)..... | 10. <i>O. delusor</i> n. sp. |
| 20 | (1) | Élytres à une seule bande ou ligne blanche précédant une bande rouge..... | 21 |
| 21 | (22) | Chevrons de l'aire médiane externe des fémurs postérieurs finement marqués de rouge ; seconde ligne blanche des élytres amorcée à la base ; genoux postérieurs ocre, marqués de sombre à la face dorsale et à l'avant des lobes..... | 11. <i>O. carrascoi</i> n. sp. |

- 22 (21) Chevrons de l'aire médiane externe des fémurs postérieurs non marqués de rouge ; pas d'amorce de 2^e ligne blanche sur les élytres ; genoux postérieurs vert foncé à croissant rouge..... 12. *O. pakitza* n. sp.

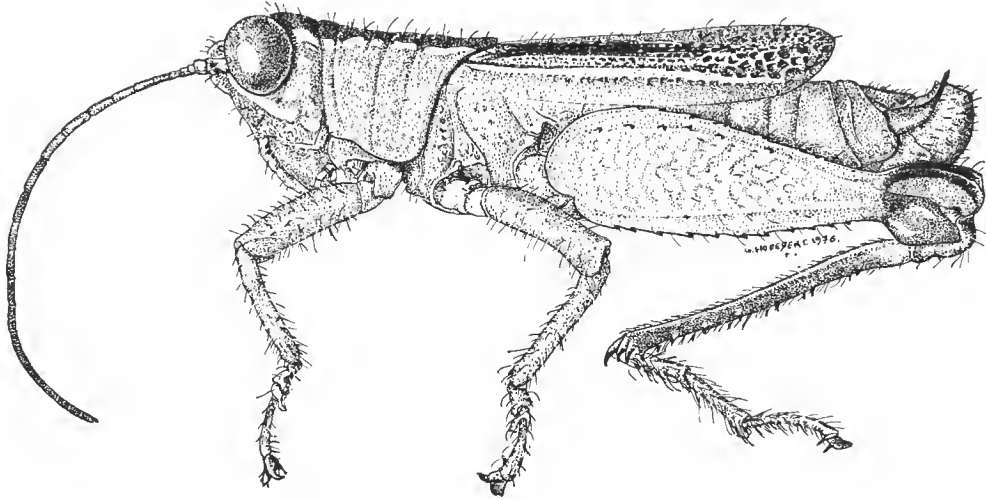


FIG. 210. — *Ophthalmolampis pakitza* n. sp., ♂.

1. ***Ophthalmolampis fervida*** n. sp.
(Fig. 216-217)

♀. Holotype. Capsule céphalique brun verdâtre ; antennes bleu-noir. Dessus de la tête, disque du pronotum et élytres brun sombre ; lobes latéraux du pronotum, pattes antérieures et médianes, fémurs postérieurs ocre rouge ; genoux postérieurs noirs à tache jaune ; condyle fémoro-tibial à tache dorsale jaune. Tibias et tarses postérieurs verts.

♂ inconnu.

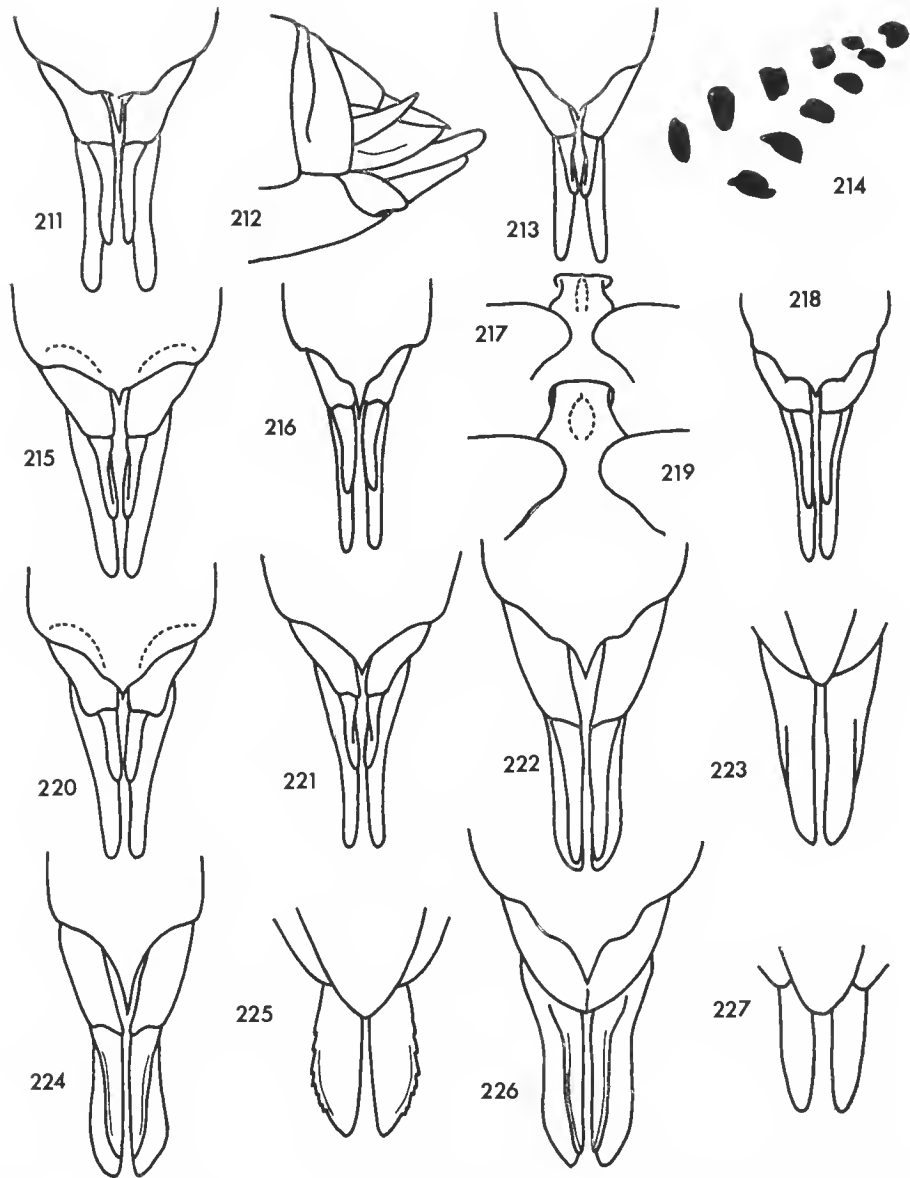
	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	10,5	5,6	13,5

Brésil : Pará : Parintins, 1 ♀ holotype, 2-X-1949 (H. S. PARISH) ; Académie de Philadelphie.

2. ***Ophthalmolampis truculenta*** n. sp.
(Fig. 220, 234-239)

DESCAMPS, 1976a : 305.

♀. Holotype. Vertex brun. Disque du pronotum brun chocolat ; lobes latéraux et pleures vert-jaune. Élytres brun rougeâtre. Pattes antérieures et médianes ocre rouge.



- FIG. 211-212. — *Ophthalmolampis torosa* n. sp., ♀. 211, extrémité abdominale, vue ventrale ; 212, la même de profil.
- FIG. 213-214. — *Ophthalmolampis delusor* n. sp., ♀. 213, extrémité abdominale, vue ventrale ; 214, ornementation du fémur postérieur.
- FIG. 215. — *Ophthalmolampis albolineata* Bruner, 1913, ♀, extrémité abdominale, vue ventrale.
- FIG. 216-217. — *Ophthalmolampis fervida* n. sp., ♀. 216, extrémité abdominale, vue ventrale ; 217, fastigium du vertex, vue dorsale.
- FIG. 218-219. — *Ophthalmolampis placita* Descamps, 1977, ♀. 218, extrémité abdominale, vue ventrale ; 219, fastigium du vertex, vue dorsale.
- FIG. 220-221. — Extrémités abdominales d'*Ophthalmolampis* ♀, vue ventrale ; 220, *O. truculenta* n. sp. ; 221, *O. colibri* n. sp.
- FIG. 222-227. — Extrémités abdominales ♀ et valves supérieures de l'oviscape de *Parophthalmolampis* ; 222-223, *P. singularis* n. sp. ; 224-225, *P. speciosissima* (Gerstaecker, 1889) n. comb. ; 226-227, *P. ochracea* n. sp.

Fémurs postérieurs vert-jaune ; genoux à croissant rouge surmonté d'un arc noir ; lobes inférieurs à tache blanche encadrée de noir ; face dorsale rouge, marquée de brun vers le milieu ; condyle fémoro-tibial noir à bande transverse rouge.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♂	11,3-11,5	5,5	12,1-12,8
2 ♀	11,6-11,9	6,2-6,3	13,7-14,0

Colombic : Amazonas : rio Igara Paraná, 30 km en aval de La Chorrera, 1 ♀ holotype, 1 ♂ allotype, 2 ♂ et 2 ♀ paratypes, 2 larves, VI/VII-1974 (M. DESCAMPS) ; Muséum national, Paris.

3. *Ophthalmolampis colibri* Saussure, 1859

(Fig. 221, 232-233)

Ommatolampis (*Ophthalmolampis*) *colibri* Saussure, 1859 : 394.

Ophthalmolampis colibri : KIRBY, 1910 : 389 ; REHN, 1913 : 89 ; LIEBERMANN, 1945 : 4, 11 ; DESCAMPS et AMEDEGNATO, 1970 : 864 ; DESCAMPS, 1977 : 195 ; 212.

Ommatolampis colibri : WALKER, 1871 : 70.

LOCALITÉ-TYPE : Guyane, holotype ♂, Muséum de Genève.

DISTRIBUTION : Surinam, Guyane Française. L'espèce qui n'était connue que par le type et l'exemplaire ♀ signalé de Surinam par REHN (1913) a été retrouvée récemment en Guyane Française, Trois Sauts (Oyapock), DESCAMPS (1977).

♂. Holotype. Vertex, disque du pronotum et élytres bruns ; lobes latéraux du pronotum brun rougeâtre. Pattes antérieures et médianes ocre. Tibias postérieurs verdâtres virant au brun vers l'extrémité ; tarsi grisâtres.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♂	11,1-11,5	5,5-5,7	13,1-13,3
1 ♀	12,7	6,7	14,5

4. *Ophthalmolampis willemsei* n. sp.

(Fig. 248-249)

♂. Holotype. Très proche d'*O. colibri* dont il se différencie par la taille plus grande, la forme de l'édéage (fig. 248) et par les caractères mentionnés dans la clé ci-dessus.

♀ inconnue.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	14,0	6,5	15,4

Surinam : Wixia bank, km 12,1, 1 ♂ holotype, 25-XI-1946 ; coll. F. WILLEMSE.

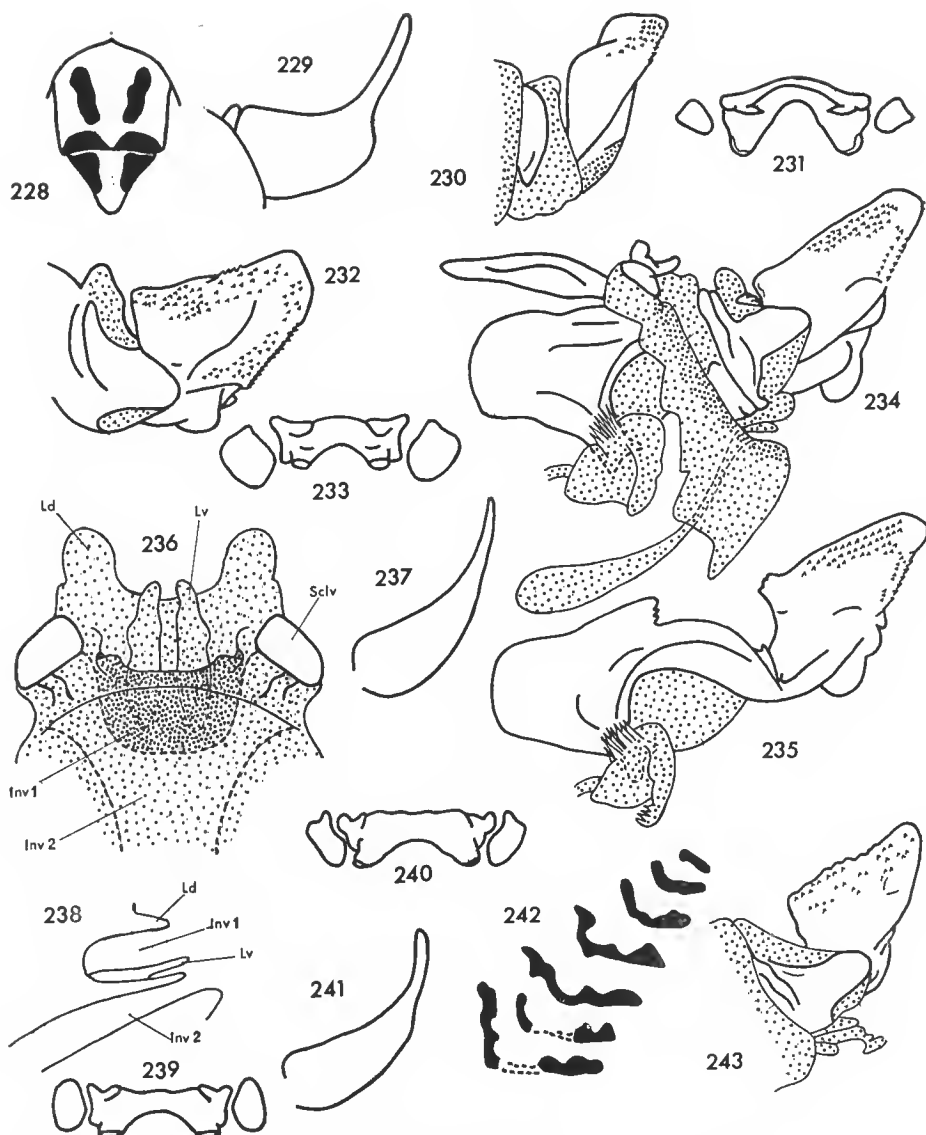


FIG. 228-231. — *Peruviaeris brunneovittata* n. sp., ♂. 228, plaque sus-anale, vue dorsale; 229, cerque de profil; 230, édéage de profil; 231, épiphalle, vue dorsale.

FIG. 232-233. — *Ophthalmolampis colibri* Saussure, 1859, ♂. 232, édéage de profil; 233, épiphalle, vue dorsale.

FIG. 234-239. — *Ophthalmolampis truculenta* n. sp., ♂. 234, complexe phallique de profil; 235, endophalle de profil; 236, invaginations ventro-apicales du complexe phallique; 237, cerque de profil; 238, représentation schématique des invaginations; 239, épiphalle, vue dorsale.

FIG. 240-243. — *Ophthalmolampis segura* n. sp., ♂. 240, épiphalle, vue dorsale; 241, cerque de profil; 242, ornementation du fémur postérieur; 243, édéage de profil.

Inv 1, invagination supérieure; Inv 2, invagination inférieure; Ld, lobe dorsal; Lv, lobe ventral; Selv, selérite latéro-ventral.

5. *Ophthalmolampis oyampi* Descamps, 1977
(Fig. 244-247)

DESCAMPS, 1977 : 195 : 213.

LOCALITÉ-TYPE : Trois Sauts (Oyapock), holotype ♀, allotype ♂, Muséum national, Paris.

DISTRIBUTION : Guyane Française ; l'espèce n'est connue que de la localité-type.

♀. Holotype. Pattes antérieures et médianes verdâtres. Fémurs postérieurs verts, la carène supéro-externe à taches noires presque imperceptibles ; genoux à lobe inférieur et croissant rouge orangé encadrés de noir, la face dorsale rougeâtre ; condyle fémoro-tibial rouge orangé souligné d'un anneau noir incomplet. Tibias postérieurs rouges, brunissant vers l'extrémité ; tarses ocre.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	11,2	5,7	12,7
1 ♀	12,5	6,4	14,5

6. *Ophthalmolampis placita* Descamps, 1977
(Fig. 218-219, 250-251)

DESCAMPS, 1977 : 195 ; 214.

LOCALITÉ-TYPE : Trois Sauts (Oyapock), holotype ♀, allotype ♂, Muséum national, Paris.

DISTRIBUTION : Guyane Française : Saut Boko, Crique Euleupousing ; Approuague, Pied Saut Parare ; Cayenne ; DESCAMPS, 1977. — Guyana : Essequebor, DESCAMPS, 1977.

♀. Holotype. Antennes rouges. Vertex, disque du pronotum et élytres bruns. Lobes latéraux du pronotum et pleures vert jaunâtre ; pattes antérieures et médianes vert sale ; fémurs postérieurs vert clair ; genoux postérieurs bruns à tache rose ; condyle fémoro-tibial marqué de clair à la face dorsale. Tibias postérieurs à moitié basale verte et moitié apicale noire ; tarses orange. Extrémité des élytres atteignant l'avant-dernière tache noire de la carène supérieure des fémurs postérieurs.

Une ♀ de Pied Saut Parare diffère du type par les genoux postérieurs plus foncés, à tache blanche sur le lobe externe et les tarses ocre.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	11,6	6,0	14,1
4 ♀	12,6-13,6 (13,0)	6,2-6,9 (6,5)	14,5-15,6 (14,9)

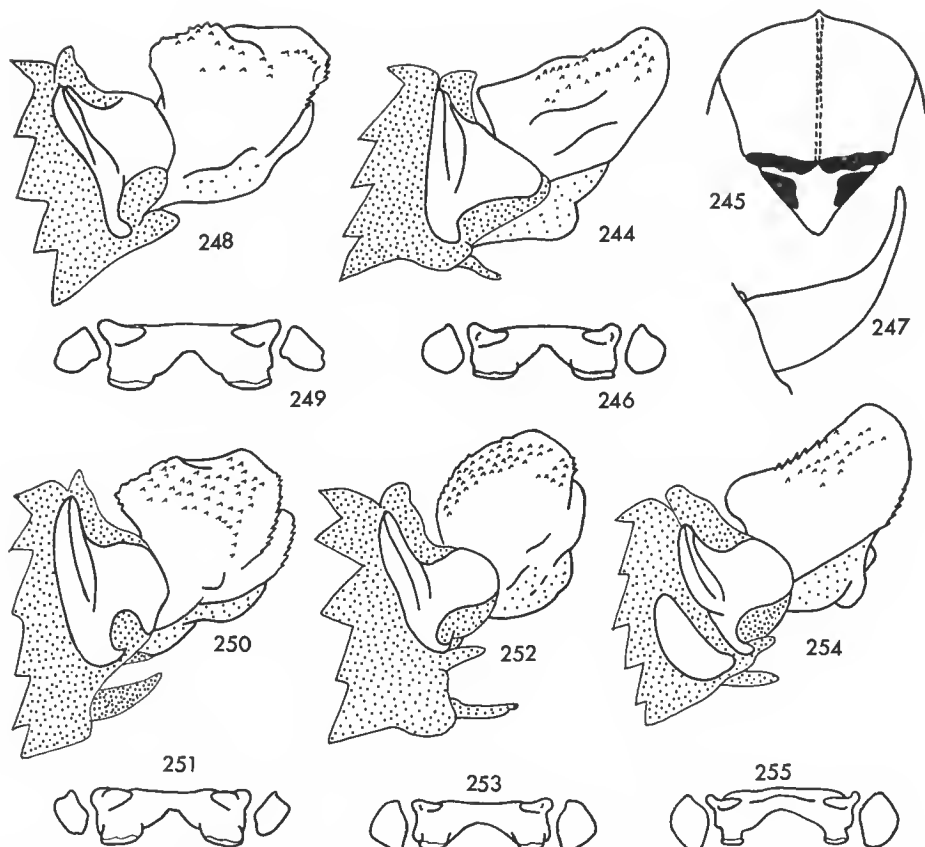


FIG. 244-247. — *Ophthalmolampis oyampi* Deseamps, 1977, ♂. 244, édéage de profil; 245, plaque sus-anale, vue dorsale; 246, épiphalle, vue dorsale; 247, cerque de profil.
 FIG. 248-255. — Édéages et épiphalles d'*Ophthalmolampis*. 248-249, *O. willemsei* n. sp.; 250-251, *O. placita* Deseamps, 1977; 252-253, *O. carrascoi* n. sp.; 254-255, *O. pakiza* n. sp.

7. *Ophthalmolampis torosa* n. sp.

(Fig. 211-212)

♀. Holotype. Vertex à petite bande claire oblique reliant l'œil et le pronotum; antennes rouges. Pronotum brun à disque bien plus foncé que les lobes latéraux. Élytres bruns. Pattes antérieures et médianes ocre à reflets verts; fémurs postérieurs ocre; tibias postérieurs vert-jaune brunissant vers l'extrémité; tarses grisâtres.

♂ inconnu.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	14,0	7,5	16,6

Guyana : Bartica, Kartabo, 1 ♀ holotype (W. BEEBE); Académie de Philadelphie.

8. *Ophthalmolampis albolineata* Bruner, 1913

(Fig. 215)

BRUNER, 1913 : 476, 477 ; 1920 : 40. LIEBERMANN, 1945 : 5, 11.

LOCALITÉ-TYPE : Santa Cruz de la Sierra, holotype ♀, Académie de Philadelphie.

DISTRIBUTION : Bolivie. L'espèce n'était connue que par le type.

SIGNALISATIONS NOUVELLES : Bolivie : R. JAPACANI, E. BOLIVIA, 1 ♀ (J. STEINBACH).
— Prov. Sara, 450 m, 2 ♀, 1922 (J. STEINBACH) ; Académie de Philadelphie et Muséum national, Paris.

♀. Bande transjugale claire de largeur subconstante ; antennes noires. Disque du pronotum et vertex brun plus sombre que l'ensemble. Croissant géniculaire surmonté d'un arc noir. Tibias postérieurs rouges, noircissant à la face interne vers l'extrémité ; tarses rougeâtres.

♂ inconnu.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♀	12,6-13,1	6,4-6,5	15,0-15,3

9. *Ophthalmolampis secura* n. sp.

(Fig. 240-243)

♂. Holotype. Bande transjugale claire et bandes claires du vertex peu marquées ; antennes brun-rouge. Disque du pronotum brun foncé ; lobes latéraux et pleures à reflets verts et jaunes. Pattes antérieures et médianes vertes ; genoux postérieurs noirs à crois-sant rouge et tache jaune sur les lobes inférieurs.

♀ inconnue.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	9,8	5,0	12,0

Colombie : Meta : Caño Cabra, sur le rio Guayabero, 1 ♂ holotype, 7/10-XII-1977 (M. DESCAMPS et L. ARISTIDE) ; Muséum national, Paris.

10. *Ophthalmolampis delusor* n. sp.

(Fig. 213-214)

DESCAMPS, 1976a : 305.

♀. Holotype. Une ligne claire le long du bord antérieur des yeux ; vertex brun à 2 lignes claires. Pronotum à disque rouge et lobes latéraux verts. Élytres bruns. Pattes antérieures et médianes vert foncé à tibias plus sombres. Fémurs postérieurs vert-jaune ; marques

noires (fig. 214) ; un alignement de taches noires également sur les aires inféro-externe, supéro-externe et supéro-interne. Genoux postérieurs brun-rouge à lobe inférieur un peu plus clair ; tarses postérieurs rouges.

♂ inconnu.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	12,0	6,5	14,2

Colombie : Amazonas : rio Igará Paraná, 30 km en aval de La Chorrera, 1 ♀ holotype, VI/VII-1974 (M. DESCAMPS) ; Muséum national, Paris.

11. *Ophthalmolampis carrascoi* n. sp.

(Fig. 252-253)

♀. Holotype. Antennes bleu violacé ; vertex à 2 taches rétro-oculaires claires ne se prolongeant pas en bordure des yeux ; face dorsale du fastigium et espace interoculaire roux, plus clairs que le vertex de coloration marron comme le disque du pronotum. Bandes claires du pronotum légèrement convergentes vers l'arrière du bord antérieur au second sillon. Élytres bruns non marqués de noir au-delà de la bande rouge. Fémurs postérieurs verts, la face supérieure et l'aire inféro-externe marquées de rouge comme l'aire médiane externe. Tibias postérieurs à base ocre virant rapidement au rouge foncé ; tarses grisâtres.

	lytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	10,4	5,4	11,6
2 ♀	10,5-11,1	5,6-5,7	13,0-13,2

Pérou : Madre de Dios : Pakitza, rio Manu, 1 ♀ holotype, 1 ♂ allotype, 4 ♀ paratypes, 20-V au 20-VI-1976 (C. S. CARBONELL et M. DESCAMPS) ; Muséum national, Paris.

12. *Ophthalmolampis pakitza* n. sp.

(Fig. 210, 254-255)

♀. Holotype. Antennes noires ; vertex à 2 taches rétro-oculaires ; face dorsale du fastigium et espace interoculaire roux. Bandes claires du pronotum fortement convergentes du bord antérieur au sillon 2, interrompues au niveau du sillon 1. Élytres brun clair, la bande rouge suivie d'une large bande noire. Fémurs postérieurs vert clair ; lobe inférieur des genoux vert glauque à bande antérieure noire ; articulations fémoro-tibiales vert-jaune ; tibias à anneau basal vert puis rouge sombre ; tarses rougeâtres.

	lytre	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♂	9,5-10,6	4,8-5,0	11,5-11,7
2 ♀	10,6-11,0	6,1	12,6-13,4

Pérou : Madre de Dios : rio Manu, Pakitza, 1 ♀ holotype, 1 ♂ allotype, 11 ♂ et 2 ♀ paratypes, 20-V au 20-VI-1976 (C. S. CARBONELL et M. DESCAMPS) ; Muséum national, Paris.

Genre **EUCINETACRIS** nov.

ESPÈCE-TYPE : *Eucinetacris sigillata* n. sp.

DISTRIBUTION : Colombie.

Très proche du genre *Ophthalmolampis* dont il diffère par l'habitus plus trapu, subfusiforme et par les caractères mentionnés dans la clé d'identification générique. Valves de l'ovisepte inégales (fig. 267).

♂ inconnu.

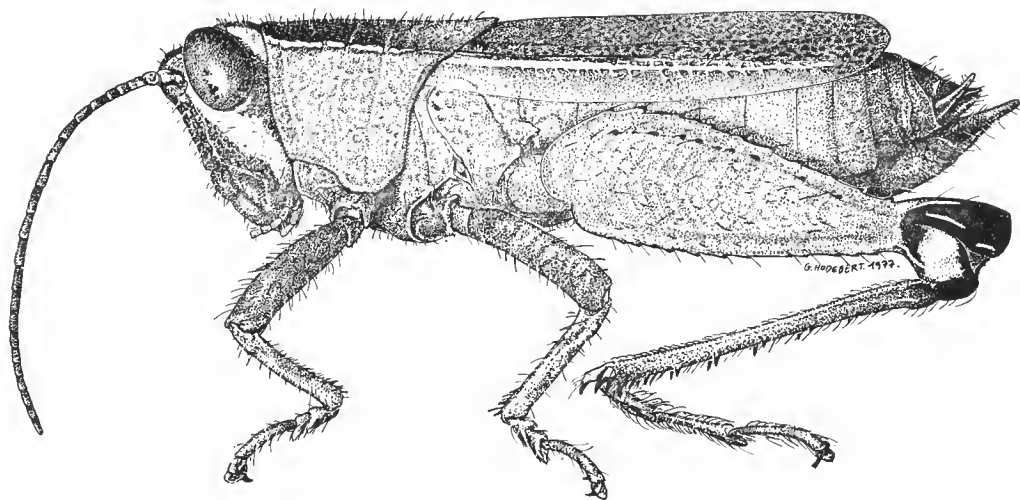


FIG. 256. — *Eucinetacris sigillata* n. gen., n. sp., ♀.

Eucinetacris sigillata n. sp.

(Fig. 256, 267-268)

DESCAMPS, 1976a : 305, citée comme *Ophthalmolampis sigillata* Descamps, in litt.

♀. Holotype. Capsule céphalique à dominante brun-rouge ; extrémité du fastigium verte ; une bande transjugale claire s'élargissant vers le bas ; vertex à bande claire le long du bord interne des yeux. Disque du pronotum brun rougeâtre, moins foncé dans la méta-zone ; lobes latéraux vert-jaune. Élytres rouge brique à ligne claire le long de la sous-costale soulignant une bande rouge plus sombre ; pattes antérieures et médianes brun-

rouge ; fémurs postérieurs verts à points noirs sur les carènes supéro-médiane et supéro-externe. Genoux postérieurs noirs à tache crème sur les lobes inférieurs ; tibias et tarses postérieurs rouges ; condyle fémoro-tibial noir.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	15,0	8,1	15,6

Colombie : Amazonas : rio Igara Paraná, 30 km en aval de La Chorrera, 1 ♀ holotype, VI/VII-1974 (M. DESCAMPS) ; Muséum national, Paris.

Genre **PAROPHTHALMOLAMPIS** nov.

ESPÈCE-TYPE : *Parophthalmolampis manuana* n. sp.

DISTRIBUTION : sud amazonienne (Pérou, Brésil, Bolivie) 11 sp. ; forêt brésilienne atlantique 1 sp. ; nord amazonienne (Colombie) 2 sp. ; guyanaise (Guyana, Venezuela) 2 sp.

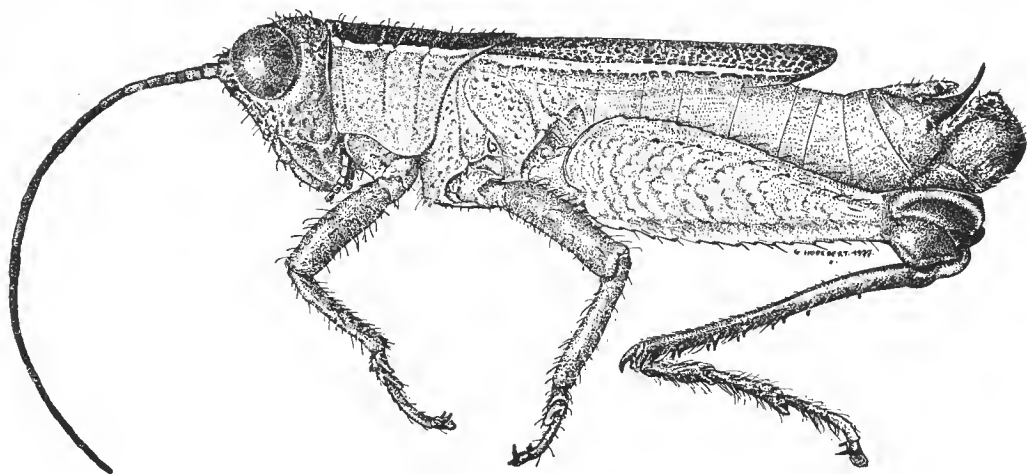


FIG. 257. — *Parophthalmolampis manuana* n. gen., n. sp., ♂.

Proche du genre *Ophthalmolampis*, s'en différencie principalement par les valves inférieures de l'oviscapte de longueur subégale aux supérieures, par la plaque sus-anale ♂ non marquée de noir en arrière de la suture transverse ; par l'édéage subcirculaire de profil et les ancorae de l'épiphalle orientées vers l'avant ; par les carènes des fémurs postérieurs sans pointillé noir sauf dans le cas d'aire médiane externe ornementée de noir.

CARACTÈRES ET PROVENANCE DES ESPÈCES DU GENRE *Paropthalmolampis*

	Genoux bicolores	Fémurs marqués de noir	Élytres à 2 bandes blanches	Bande transjugale	Bandes pronotales incurvées	Provenance
1. <i>P. tingomariae</i>	—	—	+	—	—	Pérou
2. <i>P. ochracea</i>	—	—	+	—	—	Pérou
3. <i>P. rubricornis</i>	—	—	+	—	—	Brésil (N.W.)
4. <i>P. acanthopygia</i>	—	—	+	—	—	Brésil (N.W.)
5. <i>P. bahiana</i>	—	—	+	—	—	Brésil (Bahia)
6. <i>P. speciosissima</i>	+	—	+	+	—	Brésil (N.W.)
7. <i>P. delicata</i>	—	+	+	+	—	Guyana
8. <i>P. ornatula</i>	—	+	+	+	—	Venezuela
9. <i>P. colombiae</i>	—	+	+	—	—	Colombie
10. <i>P. metae</i>	—	+	+	—	—	Colombie
11. <i>P. bilineata</i>	—	—	—	—	+	Pérou
12. <i>P. melanotus</i>	—	—	—	—	—	Brésil (N.W.)
13. <i>P. deliciosa</i>	—	—	—	—	—	Pérou
14. <i>P. manuana</i>	—	—	—	—	—	Pérou
15. <i>P. rubrovittata</i>	—	—	—	+	+	Pérou
16. <i>P. singularis</i>	—	—	—	+	—	Bolivie

CLÉ DES ESPÈCES (♂, ♀)

- 1 (20) Élytres à 2 bandes blanches séparées par une bande rouge (parfois très pâle)... 2
 2 (13) Fémurs postérieurs à chevrons de l'aire médiane externe non marqués de noir... 3
 3 (12) Genoux postérieurs sans tache claire; pas de bande transjugale claire..... 4
 4 (9) Tibias postérieurs rouges; plaque sous-génitale ♀ à bord postérieur excurvé ou incurvé de part et d'autre de la pointe terminale..... 5
 5 (6) Bandes claires du pronotum convergentes jusqu'au 1^{er} sillon, divergentes entre les sillons 1 et 2 puis légèrement convergentes jusqu'à l'arrière.
 Genoux postérieurs vert clair et ocre; antennes brunes. 1. *P. tingomariae* n. sp.
 6 (5) Bandes claires du pronotum rigoureusement parallèles..... 7
 7 (8) Genoux postérieurs brun très foncé à lobes un peu plus clairs; tibias postérieurs brun-rouge; occiput et disque du pronotum brun très foncé..... 2. *P. ochracea* n. sp.
 8 (7) Genoux postérieurs ocre rouge; tibias postérieurs rouge vif; occiput et disque du pronotum brun clair, (♀ inconnue)..... 3. *P. rubricornis* n. sp.

9	(4)	Tibias postérieurs d'une autre couleur ; plaque sous-génitale ♀ anguleuse de part et d'autre du guide-œuf (fig. 258, 284).....	10
10	(11)	Bandes claires du pronotum fines et parallèles ; antennes rouges ; angles encadrant le guide-œuf épineux (fig. 258) ; tibias postérieurs ocre.....	4. <i>P. acanthopygia</i> n. sp.
11	(10)	Bandes claires du pronotum épaisses et excurvées à la partie moyenne ; antennes bleu-noir ; angles encadrant le guide-œuf non épineux (fig. 284) ; tibias postérieurs verts.....	5. <i>P. bahiana</i> n. sp.
12	(3)	Genoux postérieurs noirs à grande tache jaune atteignant le bord inférieur ; une bande transjugale claire s'élargissant vers le bas. Antennes et tibias postérieurs rouges.....	6. <i>P. speciosissima</i> (Gerstaecker, 1889) n. comb.
13	(2)	Fémurs postérieurs à chevrons de l'aire médiane externe marqués de noir.....	14
14	(17)	Une bande transjugale claire s'élargissant vers le bas.....	15
15	(16)	Chevrons de l'aire médiane externe des fémurs postérieurs entièrement marqués de noir en ligne irrégulière (fig. 261).....	7. <i>P. delicata</i> n. sp.
16	(15)	Chevrons de l'aire médiane externe des fémurs postérieurs marqués de grandes taches noires (fig. 264).....	8. <i>P. ornatula</i> n. sp.
17	(14)	Pas de bande transjugale claire.....	18
18	(19)	Genoux postérieurs bleu-noir à lobes vert foncé ; bandes blanches des élytres séparées par une bande rouge vif ; disque du pronotum marron foncé.	9. <i>P. colombiae</i> n. sp.
19	(18)	Genoux postérieurs bruns et ocre ; bandes blanches des élytres séparées par une bande délavée, légèrement rose ; disque du pronotum marron clair.....	10. <i>P. metae</i> n. sp.
20	(1)	Élytres à une seule bande blanche soulignant une ligne rouge.....	21
21	(28)	Pas de bande transjugale claire ; pas d'amorce d'une seconde bande claire à la partie antérieure des élytres.....	22
22	(23)	Bandes claires du pronotum convergentes du bord antérieur au 1 ^{er} sillon.....	11. <i>P. bilineata</i> n. sp.
23	(22)	Bandes claires du pronotum non convergentes vers l'arrière à la partie antérieure.	24
24	(25)	Disque du pronotum noir.....	12. <i>P. melanotus</i> (Günther, 1940) n. comb.
25	(24)	Disque du pronotum marron.....	26
26	(27)	Plaque sous-génitale ♀ à bord régulièrement incurvé de part et d'autre de l'extrémité (fig. 265) ; bandes pronotales et bande claire de l'élytre de coloration jaune ; lobes latéraux du pronotum et fémurs postérieurs vert foncé.....	13. <i>P. deliciosa</i> n. sp.
27	(26)	Plaque sous-génitale ♀ à bord postérieur anguleux de part et d'autre de l'extrémité (fig. 288) ; bandes pronotales et bande claire de l'élytre blanches ; lobes latéraux du pronotum et fémurs postérieurs vert clair.....	14. <i>P. manuana</i> n. sp.
28	(21)	Une bande transjugale claire ; amorce d'une seconde bande claire à la partie antérieure de l'élytre.....	29
29	(30)	Bandes claires du pronotum convergentes vers l'arrière en avant du 1 ^{er} sillon.....	15. <i>P. rubrovittata</i> n. sp.
30	(29)	Bandes claires du pronotum non convergentes en avant du 1 ^{er} sillon.....	16. <i>P. singularis</i> n. sp.

1. *Parophthalmolampis tingomariae* n. sp.

♀. Holotype. Très proche d'*O. ochracea*. Teinte générale verte et brune, antennes brunes, pattes antérieures et médianes ocre à traces de vert, genoux postérieurs bruns à lobes verdâtres.

♂ inconnu.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	11,0	5,5	13,0

Pérou : Huanuco : Tingo Maria, 1 ♀ holotype, 2-XI-1954 (E. I. SCHLINGER et E. S. Ross) ; California Academy of Sciences, San Francisco.

2. **Parophthalmolampis ochracea** n. sp.

(Fig. 226-227)

♀. Holotype. Teinte générale ocre rouge et brune. Vertex et disque du pronotum bruns ; face dorsale du fastigium erème ; pas de marques jaunes sur le vertex. Pattes ocre rouge. Extrémité des élytres n'atteignant pas tout à fait la constriction prégenéculaire des fémurs postérieurs.

♂ inconnu.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	13,0	6,6	13,7

Pérou : Junin : Chanchamayo, altitude 1 300 m, 1 ♀ holotype, 7-V-1948 (J. M. SCHUNKER) ; U. S. National Museum, Washington.

3. **Parophthalmolampis rubicornis** n. sp.

(Fig. 274-276)

♂. Holotype. Teinte générale brune. Dessus de la tête brun sans marques claires ; disque du pronotum brun. Extrémité des élytres atteignant le rétrécissement prégenéculaire des fémurs postérieurs. Pattes antérieures et médianes ocre. Fémurs postérieurs ocre à traces de vert.

♀ inconnue.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	12,5	6,5	14,0

Brésil : Amazonas : Santo Antonio do Ica, 1 ♂ holotype, 28-VIII-1948 (C. S. CARBONELL) ; Facultad de Humanidades y Ciencias, Montevideo.

4. **Parophthalmolampis acanthopygia** n. sp.

(Fig. 258-259)

♀. Holotype. Espèce bien caractérisée par la structure de la plaque sous-génitale et des valves inférieures de l'ovisepte. Même type de coloration que *P. ochracea* et *tingomariae* ; à noter : vertex et disque du pronotum brun plus clair, pattes antérieures et médianes ocre sale, fémurs postérieurs vert sombre à genoux brun clair.

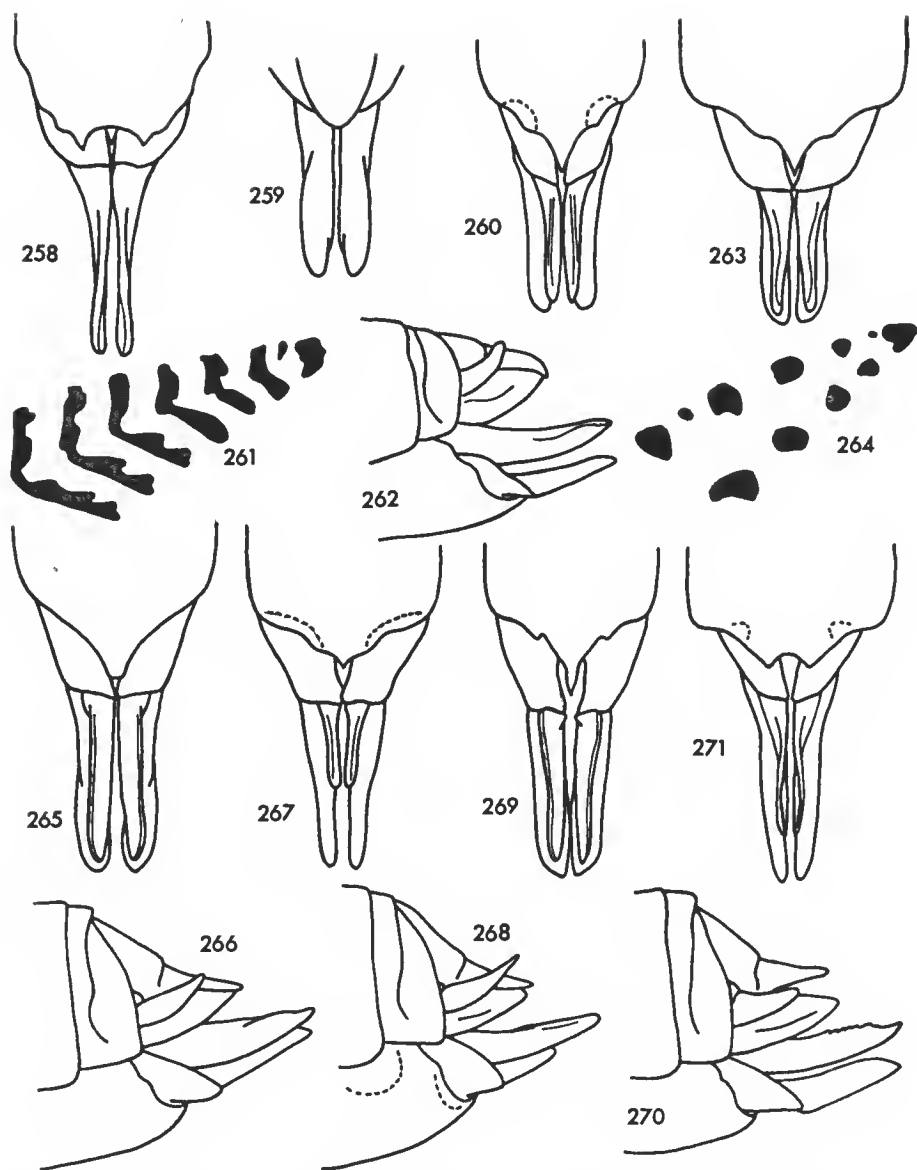


FIG. 258-259. — *Parophthalmolampis acanthopygia* n. sp., ♀. 258, extrémité abdominale, vue ventrale ; 259, valves supérieures de l'oviseapte, vue dorsale.
 FIG. 260-262. — *Parophthalmolampis delicata* n. sp., ♀. 260, extrémité abdominale, vue ventrale ; 261, ornementation du fémur postérieur ; 262, extrémité abdominale de profil.
 FIG. 263-264. — *Parophthalmolampis ornatula* n. sp., ♀. 263, extrémité abdominale, vue ventrale ; 264, ornementation du fémur postérieur.
 FIG. 265-271. — Extrémités abdominales ♀, vues ventrale et de profil ; 265-266, *Parophthalmolampis deliciosa* n. sp. ; 267-268, *Eucinetacris sigillata* n. sp. ; 269-270, *Sobaracris petulca* n. sp. ; 271, *Aphanolampis aberrans* n. sp.

♂ inconnu.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	14,0	6,6	14,6

Brésil : Amazonas : Santo Antonio do Ica, 1 ♀ holotype, 20/30-VIII-1948 (C. S. CARBONELL) ; Facultad de Humanidades y Ciencias, Montevideo.

5. **Parophthalmolampis bahiana** n. sp.
(Fig. 283-285)

♀. Holotype. Genoux postérieurs à lobes vert sombre et croissant brun foncé ; face dorsale verte teintée de jaune à l'avant et latéralement ; articulation fémoro-tibiale à face dorsale jaune ; tibias vert sombre teintés de noir et de rouge à l'extrémité ; tarsi rouge sombre.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♂	12,0-12,6	6,1-6,2	14,5-14,7
2 ♀	13,5-14,0	7,4-7,5	15,5-16,0

Brésil : Bahia : Barrolandia (Belmonte), 1 ♀ holotype, 1 ♂ allotype, 2 ♂ et 2 ♀ paratypes, 4 larves, 17-XII-1976 au 6-I-1977 (J. BECKER, M. DESCAMPS, O. ROPPA) ; Muséum national, Paris.

6. **Parophthalmolampis speciosissima** (Gerstaecker, 1889) n. comb.
(Fig. 224-225)

Ophthalmolampis speciosissima Gerstaecker, 1889 : 26 ; KIRBY, 1910 : 390 ; LIEBERMANN, 1945 : 5, 11 ; 1955 : 338.

LOCALITÉ-TYPE : Fonteboa, holotype ♀, Ernst-Moritz-Arndt-Universität, Greifswald.

DISTRIBUTION : Brésil. L'espèce n'était connue que par le type.

SIGNALISATIONS NOUVELLES : Brésil : Amazonas : Santo Antonio do Ica, 1 ♀, 20/30-VIII-1948 (C. S. CARBONELL) ; Facultad de Humanidades y Ciencias, Montevideo.

♀. Holotype. Teinte générale ocre. Capsule céphalique brun-noir ; vertex à bandes latérales jaunes très larges. Disque du pronotum brun à bandes claires latérales légèrement divergentes vers l'arrière ; lobes latéraux plus clairs. Pattes antérieures et médianes vertes ; fémurs postérieurs ocre. Bords latéraux des valves supérieures de l'oviscapte finement mais nettement dentés ; bord externe des valves inférieures serrulé. Extrémité des élytres atteignant la tache claire des lobes géniculaires postérieurs.

♂ inconnu.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	14,5	6,9	15,0

7. *Parophthalmolampis delicata* n. sp.
(Fig. 260-262, 280-282)

♀. Holotype. Capsule céphalique brune, plus foncée en arrière des yeux et sur le vertex; vertex à 2 fines bandes claires se rejoignant sur l'espace interoculaire. Antennes

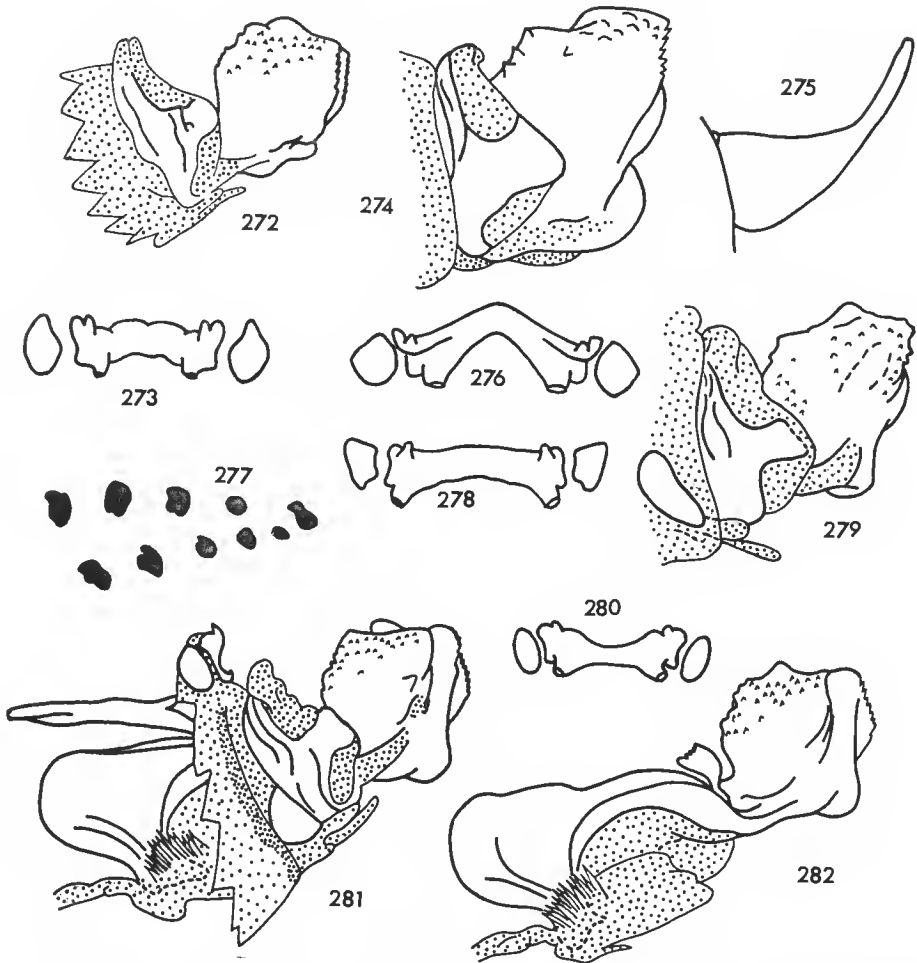


FIG. 272-273. — *Parophthalmolampis singularis* n. sp., ♂. 272, édéage de profil; 273, épiphalle, vue dorsale.
FIG. 274-276. — *Parophthalmolampis rubricornis* n. sp., ♂. 274, édéage de profil; 275, cerque de profil; 276, épiphalle, vue dorsale.
FIG. 277-279. — *Parophthalmolampis metae* n. sp., ♂. 277, ornementation du fémur postérieur; 278, épiphalle, vue dorsale; 279, édéage de profil.
FIG. 280-282. — *Parophthalmolampis delicata* n. sp., ♂. 280, épiphalle, vue dorsale; 281, complexe phallic de profil; 282, endophalle de profil.

noires. Disque du pronotum brun rougeâtre foncé. Pattes antérieures et médianes vert sale. Fémurs postérieurs ocre jaune à ornementation noire (fig. 261) ; genoux bruns à crois-sant rougeâtre ; tibias rouges.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	11,2	5,5	13,0
1 ♀	13,1	6,6	14,5

Guyana : Kartabo, Bartica Distr., 1 ♀ holotype, 1 ♂ allotype (W. BEEBE) ; Académie de Philadelphie. — Bartica, 1 ♂ paratype, AMNH, New York. — Kartabo, 1 ♀ paratype, 12-VII-1924 ; Muséum national, Paris.

8. *Parophthalmolampis ornatula* n. sp.

(Fig. 263-264)

♀. Holotype. Même coloration que *P. delicata* mais fémurs postérieurs jaunes ornés de noir (fig. 264) et bande claire supérieure des élytres suivie d'une bande noire.

♂ inconnu.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	12,6	6,5	14,5

Venezuela : Tachira : La Morita, 300 m, 1 ♀ holotype, 13/17-V-1972 (J. SALCEDO, A. FERNÁNDEZ) ; Instituto de Zoología agrícola, Facultad de Agronomía, Maracay.

9. *Parophthalmolampis colombiae* n. sp.

(Fig. 286-287)

♂. Holotype. Antennes vert sombre. Fémurs postérieurs jaune verdâtre. Condyle fémoro-tibial postérieur vert foncé ; tibias rouges, la face dorsale teintée de noir vers l'extrémité ; tarsi rouges. Élytres marron foncé.

♀ inconnue.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	10,5	5,0	11,8

Colombie : Putumayo : entre Puerto Umbria et Puerto Caicedo, 1 ♂ holotype, 14-XI-1968 (M. DESCAMPS, E. LAGOS, R. RESTREPO et H. SALAZAR) ; Muséum national, Paris.

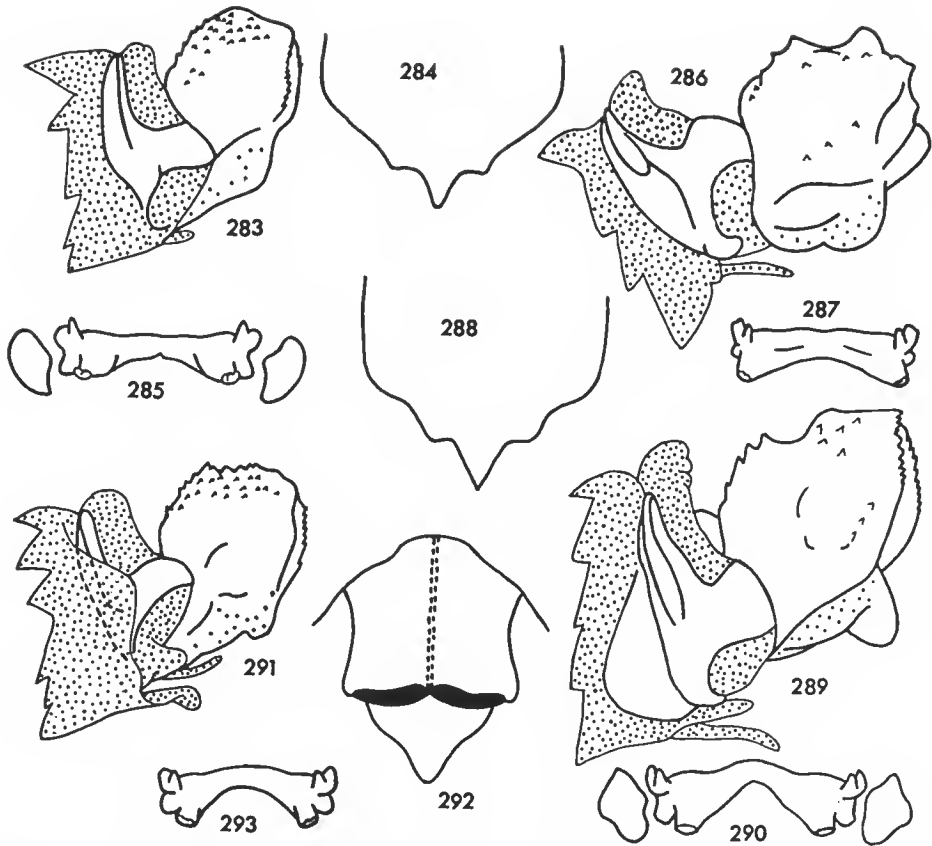


FIG. 283-285. — *Parophthalmolampis bahiana* n. sp., ♂, ♀. 283, édéage de profil ; 284, plaque sous-génitale ♀, vue ventrale ; 285, épiphalle, vue dorsale.

FIG. 286-287. — *Parophthalmolampis colombiae* n. sp., ♂. 286, édéage de profil ; 287, épiphalle, vue dorsale.

FIG. 288-290. — *Parophthalmolampis manuana* n. sp., ♂, ♀. 288, plaque sous-génitale ♀, vue ventrale ; 289, édéage de profil ; 290, épiphalle, vue dorsale.

FIG. 291-293. — *Parophthalmolampis bilineata* n. sp., ♂. 291, édéage de profil ; 292, plaque sus-anale, vue dorsale ; 293, épiphalle, vue dorsale.

10. *Parophthalmolampis metae* n. sp.

(Fig. 277-279)

♂. Holotype. Proche de *P. colombiae*. Teinte générale beaucoup plus pâle à marques peu prononcées sauf les macules noires des fémurs postérieurs. Élytres et disque du pronotum marron clair ; bandes pronotales peu indiquées.

♀ inconnue.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	11,1	6,6	12,5

Colombie : Meta : rio Guayabero, Caño Cabra, 1 ♂ holotype, 7-XII-1970 (L. ARISTIDE et M. DESCAMPS) ; Muséum national, Paris.

11. *Parophthalmolampis bilineata* n. sp.

(Fig. 291-293)

♂. Holotype. Antennes rousses ; vertex sans marques claires dans le prolongement des bandes pronotales. Élytres et disque du pronotum brun clair, le reste vert. Genoux postérieurs verdâtres, à croissant bruni et face dorsale un peu plus sombre ; une touche de rougeâtre à l'avant des lobes ; condyle fémoro-tibial verdâtre ; tibias et tarses brunâtres (parfois teintés de rouge).

♀ inconnue.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♂	10,2-10,7	5,1-5,5	12,1-12,6

Pérou : Madre de Dios : rio Manu, Pakitza, 1 ♂ holotype, 4 ♂ paratypes, 20-V au 20-VI-1976 (C. S. CARBONELL et M. DESCAMPS) ; Muséum national, Paris.

12. *Parophthalmolampis melanotus* (Günther, 1940) n. comb.

Ophthalmolampis melanotus Günther, 1940 : 478, fig. 7 ; LIEBERMANN, 1955 : 338.

LOCALITÉ-TYPE : Sao Pablo de Olivença (Brésil), holotype ♂, Muséum de Dresde. L'espèce n'est connue que de la localité-type.

♂. Paratype. Capsule céphalique marron clair ; antennes noires. Disque du pronotum noir, limité par 2 lignes claires légèrement convergentes à la partie antérieure. Élytres bruns. Pattes ocre ; genoux postérieurs ocre rouge à lobe inférieur légèrement verdâtre ; tibias et tarses postérieurs rouges.

♀ inconnue.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	11,5	6,7	14,2

13. *Parophthalmolampis deliciosa* n. sp.

(Fig. 265-266)

♀. Holotype. Capsule céphalique brun clair, le vertex à 2 traits plus foncés ; antennes rouge lie-de-vin. Pattes antérieures et médianes ocre. Genoux postérieurs bruns à croissant plus foncé et lobes inférieurs teintés de vert, la face dorsale à plage ocre jaune à la partie antérieure. Condyle fémoro-tibial brun ; tibias et tarses rouges.

♂ inconnu.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	13,5	7,5	15,7

Pérou : Loreto : Pucallpa, rio Ucuyali, 1 ♀ holotype, 13-I-1948 (J. M. SCHUNKE) ; U.S. national Museum, Washington.

14. **Parophthalmolampis manuana** n. sp.

(Fig. 288-290)

♀. Holotype. Antennes violet très foncé. Pattes antérieures et médianes ocre. Genoux postérieurs à lobes vert foncé, croissant brun-rouge, face dorsale brun-noir bordée d'ocre ; condyle fémoro-tibial brun-rouge ; tibias et tarses rouge sombre.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♂	11,6-11,7	6,0-6,4	13,5-13,6
2 ♀	12,5-12,6	6,6-6,8	14,5-15,0

Pérou : Madre de Dios : rio Manu, Pakitza, 1 ♀ holotype, 1 ♀ allotype, 13 ♂ et 2 ♀ paratypes, 20-V au 20-VI-1976 (C. S. CARBONELL et M. DESCAMPS) ; Muséum national, Paris.

15. **Parophthalmolampis rubrovittata** n. sp.

♀. Holotype. Très proche de *P. singularis*. Bande rouge de l'élytre plus large, bande blanche antérieure plus étroite, tibias postérieurs rouges ; une tache claire à la partie antérieure du vertex, se prolongeant sur l'espace interoculaire.

♂ inconnu.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	11,9	6,4	14,3

Pérou : Huanuco : Tingo Maria, 1 ♀ holotype, 1-I-1950 (H. A. ALLARD). U.S. national Museum, Washington.

16. **Parophthalmolampis singularis** n. sp.

(Fig. 222-223, 272-273)

♀. Holotype. Teinte générale brun clair ; 2 bandes claires sur le vertex ; antennes brun-noir. Disque du pronotum brun-rouge. Pattes antérieures et médianes ocre ; fémurs postérieurs ocre ; genoux brun clair à lobes légèrement verdâtres et croissant plus foncé ; tibias à base ocre jaune virant rapidement au rougeâtre ; tarses rougeâtres.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	10,5	6,0	13,0
2 ♀	11,8-13,0	7,1-7,5	14,5-15,5

Bolivie : Santa Cruz de la Sierra, 1 ♀ holotype, 1 ♂ allotype, 20/28-II-1922 (J. STEINBACH). — Dept. Santa Cruz, Las Juntas, 250 m, 1 ♀ paratype, XII-1913 (J. STEINBACH). — E. Bolivia, Buenavista, 400 m, 1 ♀ paratype (J. STEINBACH). — Prov. del Sara, 450 m, 2 ♀ paratypes (J. STEINBACH). — Provincia Sara, 500 m, 1 ♀ paratype, 1922 ; id., 1 ♀ paratype, 5/20-II-1922 (J. STEINBACH) ; Académie de Philadelphie et Muséum national, Paris.

Genre **ADROLAMPIS** Descamps, 1977

DESCAMPS, 1977 : 195 ; 214.

ESPÈCE-TYPE : *Nautia vittagenae* Bruner, 1907.

DISTRIBUTION : guyanaise. Guyanes, Venezuela.

Très proche du genre *Parophthalmolampis*, s'en différencie comme indiqué dans la clé d'identification générique.

CLÉ DES ESPÈCES

- 1 (2) Vertex complètement jaune ; genoux postérieurs bruns ; tibias postérieurs brun-rouge ; plaque sous-génitale ♀ à bord postérieur régulièrement excurvé de part et d'autre du lobe médian (fig. 301)..... 1. *A. vittagenae* (Bruner, 1907)
- 2 (1) Vertex brun à 2 lignes jaunes bordant les yeux ; genoux postérieurs entièrement noirs ; tibias postérieurs noirs ; bord postérieur de la plaque sous-génitale ♀ sinué de part et d'autre du lobe médian (fig. 303)..... 2. *A. insolens* Descamps, 1977

1. **Adrolampis vittagenae** (Bruner, 1907)
(Fig. 295-301)

Nautia vittagenae Bruner, 1907 : 243 ; KIRBY, 1910 : 389.

Ophthalmolampis vittagenae : HEBARD, 1924 : 107 ; DESCAMPS et AMEDEGNATO, 1970 : 864.

Adrolampis vittagenae : DESCAMPS, 1977 : 214.

LOCALITÉ-TYPE : Guyane, holotype ♂, University of Nebraska State Museum, Lincoln.

DISTRIBUTION : guyanaise. Brésil (Pará), Guyana, Venezuela. L'espèce n'était connue que par le type.

SIGNALISATIONS NOUVELLES : Guyana : Bartica, 1 ♂, 29-I-1913 (H. S. PARISH). — Kartaho, Bartica Distr., 1 ♂ (W. BEEBE), Académie de Philadelphie et Muséum national, Paris ; id. 1 ♀, 19-VI-1924, AMNH, New York.

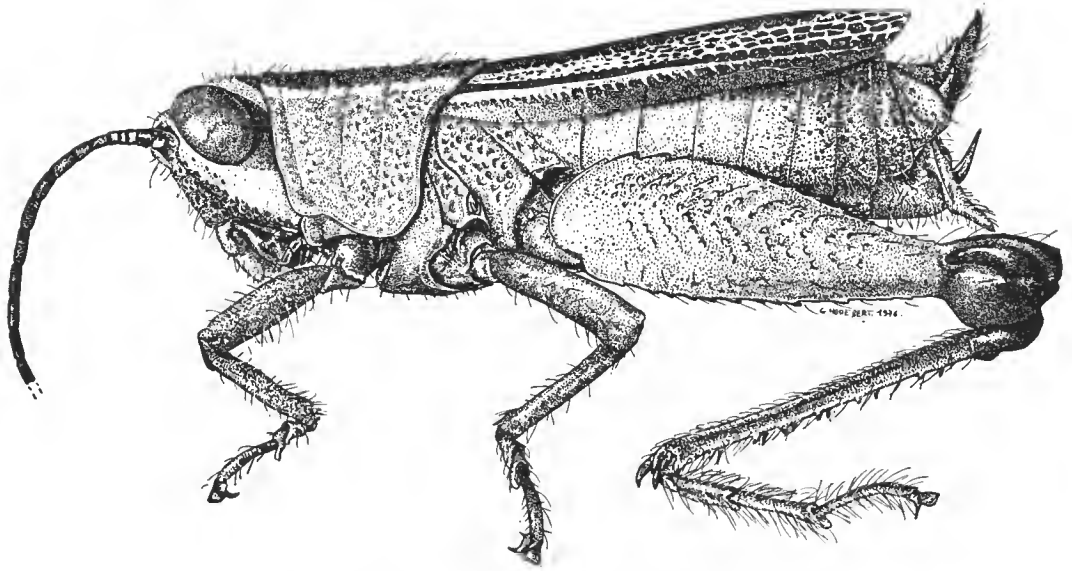


FIG. 294. — *Adrolampis insolens* Descamps, 1977, ♀.

Venezuela : Rancho Grande, near Maracay, 1 ♀, 17-IV-1942, AMNH, New York.
Brésil : Pará, Obidos, 1 ♀, XI-1953 (ex coll. SEABRA) ; Muséum national, Paris.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♂	15,2-15,5	7,1-7,2	15,5-16,0
2 ♀	16,8-17,5	7,9-8,0	16,7-17,4

2. *Adrolampis insolens* Descamps, 1977
(Fig. 294, 302-304)

DESCAMPS, 1977 : 195 ; 215.

LOCALITÉ-TYPE : Nouveau Chantier ; holotype ♀, Muséum national, Paris.

DISTRIBUTION : Guyane Française. Saint-Laurent-du-Maroni, Trois Sauts (Oyapock),
DESCAMPS, 1977.

♀. Holotype. Capsule céphalique brunc à bande transjugale claire s'élargissant vers le bas ; antennes noires. Disque du pronotum brun limité par 2 lignes claires légèrement convergentes à la partie antérieure ; lobes latéraux et pleures à reflets verts et jaunes. Pattes antérieures et médianes brun-rouge ; fémurs postérieurs vert-jaune (?) ; tibias et tarses postérieurs noirs à reflets verts. Élytres brun chocolat.

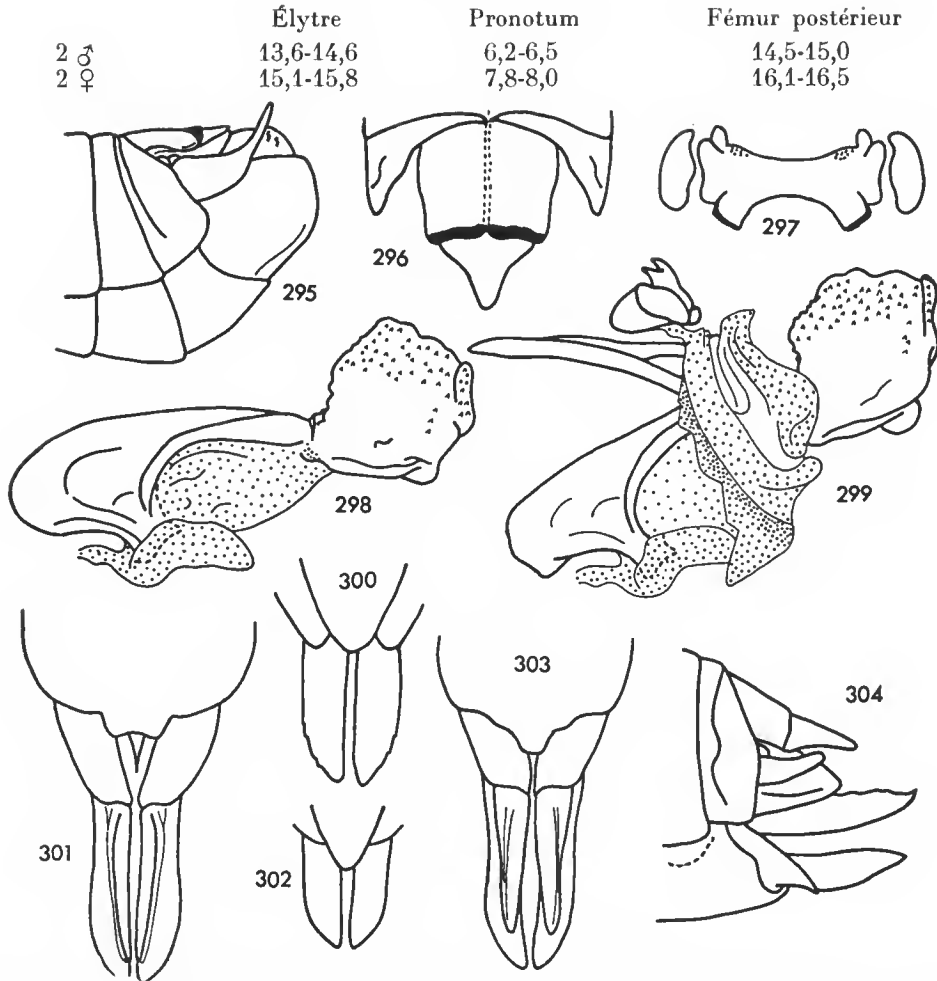


FIG. 295-301. — *Adrolampis vittagenae* (Bruner, 1907), ♂, ♀. 295, extrémité abdominale ♂ de profil ; 296, plaque sus-anale, vue dorsale ; 297, épiphalle, vue dorsale ; 298, endophalle de profil ; 299, complexe phallique de profil ; 300, valves supérieures de l'ovisapte, vue dorsale ; 301, extrémité abdominale ♀, vue ventrale.

FIG. 302-304. — *Adrolampis insolens* Descamps, 1977, ♀. 302, valves supérieures de l'ovisapte, vue dorsale ; 303, extrémité abdominale, vue ventrale ; 304, la même de profil.

Genre **SOBARACRIS** nov.

ESPÈCE-TYPE : *Sobaracris petulca* n. sp.

DISTRIBUTION : Colombie.

Proche du genre *Parophthalmolampis* dont il se différencie comme indiqué dans la clé d'identification générique.

♂ inconnu.

Sobaracris petulca n. sp.

(Fig. 269-270, 305)

♀. Holotype. Capsule céphalique brune, le vertex un peu plus foncé sans bandes claires ; antennes brun-rouge. Disque du pronotum brun ; lobes latéraux, pleures et pattes antérieures et médianes ocre. Fémurs postérieurs verts, les carènes supérieure et supéro-externe à faible ponctuation noire ; genoux noirs à grande tache jaune sur les lobes, la face dorsale également noire à tache jaune antérieure et liseré jaune postérieur ; condyle fémoro-tibial noir. Tibias postérieurs à 1/3 basal ocre, le reste brun-noir ; tarses postérieurs brun-rouge. Élytres rouges à bande jaunâtre dans le champ radial ; partie basale de cette bande surmontée d'un fin trait noir.

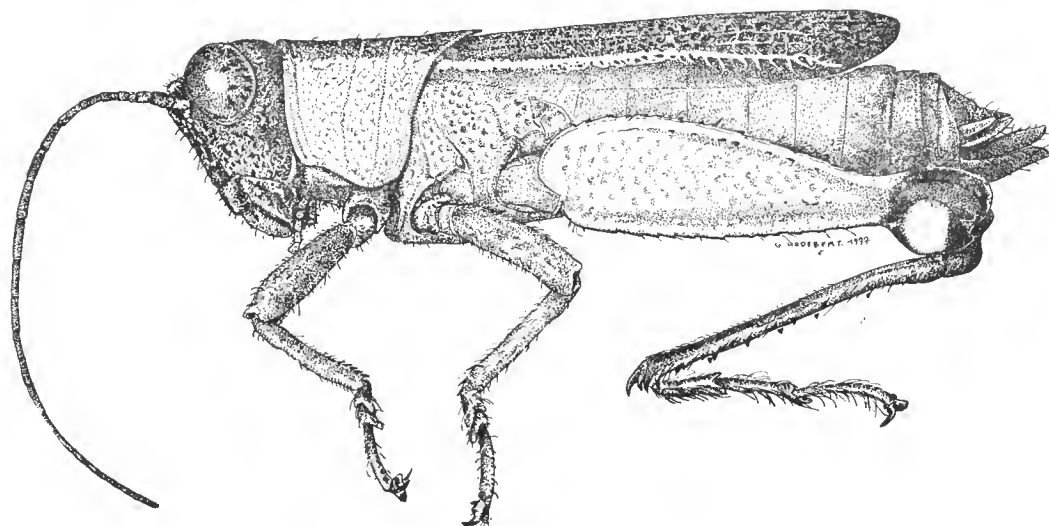


FIG. 305. — *Sobaracris petulca* n. gen., n. sp., ♀.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♀	15,5	7,4	15,5

Colombie : Amazonas : rio Igara Paraná, 30 km en aval de La Chorrera, 1 ♀ holotype, VI/VII-1974 (M. DESCAMPS) ; Muséum national, Paris.

Genre **MEROMILTACRIS** nov.

ESPÈCE-TYPE : *Meromiltacris depicta* n. sp.

DISTRIBUTION : Équateur.

♂. Allure d'un *Parophthalmolampis* mais pronotum proportionnellement plus court et vertex plus bombé.

Les deux genres diffèrent principalement par la conformation des chevrons de l'aire médiane externe des fémurs postérieurs. *Meromiltacris* est remarquable par ses caractères intermédiaires entre *Parophthalmolampis* et *Caenolampis* le seul *Ophthalmolampae* centra-méricain.

***Meromiltacris depicta* n. sp.**

(Fig. 306-312)

♀. Holotype. Extrémité des élytres dépassant le bord postérieur du 5^e tergite. Valves inférieures de l'oviseapte (fig. 311). Teinte générale rouge. Face brun-rouge ; bande trans-jugale claire s'élargissant vers le bas, atteignant le pronotum juste au niveau de l'angle antérieur ; antennes noires à base rougeâtre ; face dorsale du fastigium à trait longitudinal clair ; dessus de la tête et disque du pronotum bruns. Disque du pronotum limité

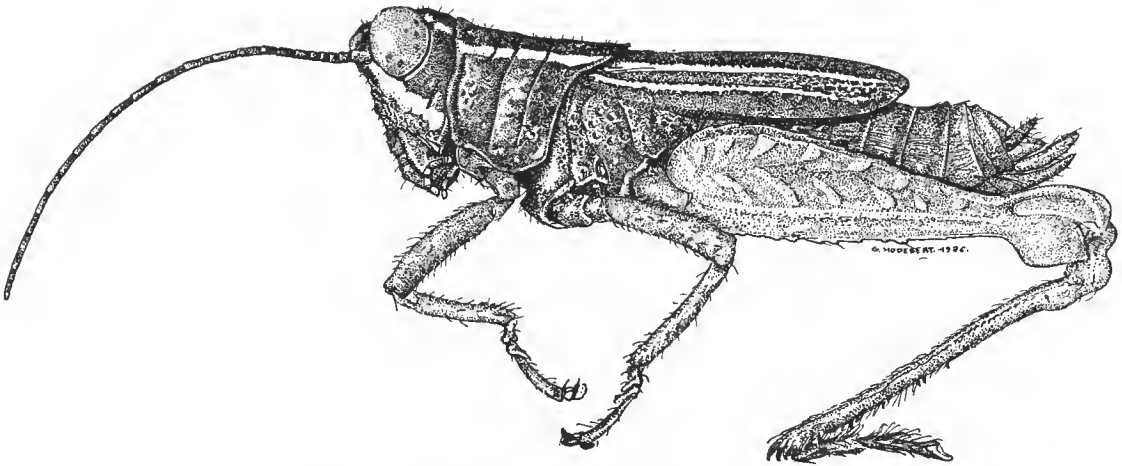


FIG. 306. — *Meromiltacris depicta* n. gen., n. sp., ♀.

par 2 bandes claires un peu incurvées ; lobes latéraux, pleures et 2 premières paires de pattes rouges. Croissant géniculaire postérieur légèrement ocre. Tibias postérieurs bruns, la face ventrale et l'extrémité bleuâtres. Seconde ligne jaune des élytres suivie d'une bande noire.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	9,9	5,0	12,6
2 ♀	10,5-10,6	5,6	14,0-14,3

Équateur : 6-8 milles à l'ouest de Mera, Napo-Pastaza, altitude 1 500 m, 1 ♀ holotype, 1 ♂ allotype, 1 ♀ paratype, 1 larve, 10-11-1955 (E. I. SCHLINGER et E.S. ROSS) ; California Academy of Sciences, San-Francisco et Muséum national, Paris.

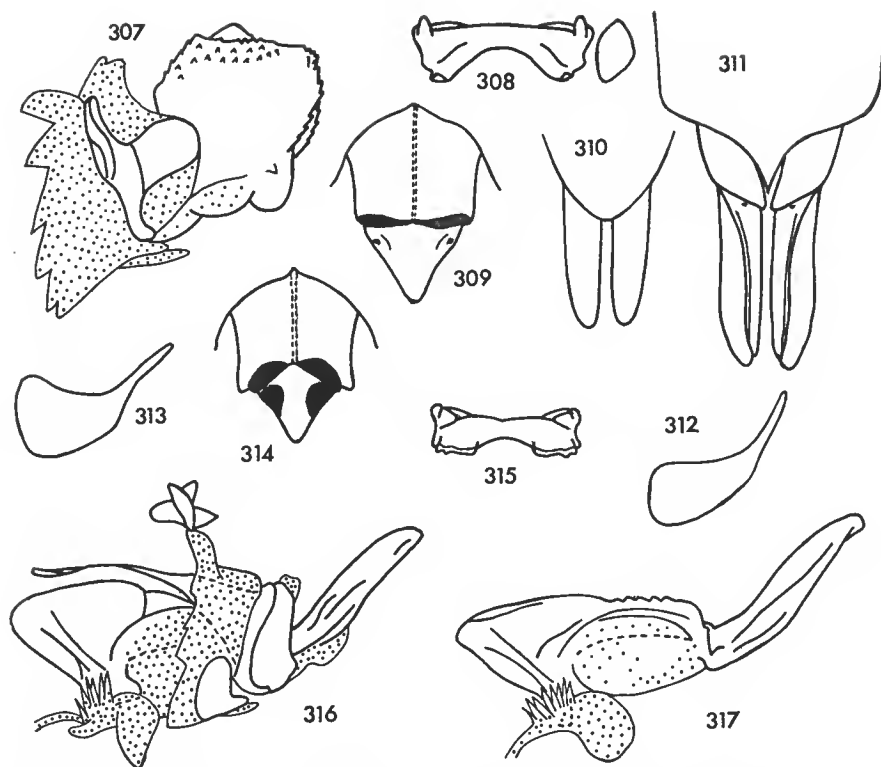


FIG. 307-312. — *Meromiltacris depicta* n. sp., ♂, ♀. 307, édéage de profil ; 308, épiphalle, vue dorsale ; 309, plaque sus-anale, vue dorsale ; 310, valves supérieures de l'oviseapte, vue dorsale ; 311, extrémité abdominale ♀, vue ventrale ; 312, cerque ♂ de profil.

FIG. 313-317. — *Chromolampis nigromaculata* (Deseamps et Amedegnato, 1970), ♂. 313, cerque de profil ; 314, plaque sus-anale, vue dorsale ; 315, épiphalle, vue dorsale ; 316, complexe phallique de profil ; 317, endophalle de profil.

Genre **CAENOLAMPIS** nov.

ESPÈCE-TYPE : *Ophthalmolampis osae* Roberts, 1973.

DISTRIBUTION : centraméricaine. Costa Rica.

Proche du genre *Chromolampis* ; s'en différencie comme indiqué dans la clé d'identification générique et par les caractères suivants : pronotum un peu élargi vers l'arrière, métazone plus longue ; angles postérieurs des lobes latéraux du pronotum à saillie préapicale anguleusc. Pas d'ancorae différenciées ; lophi très larges ; édéage très volumineux, triangulaire de profil.

CLÉ DES ESPÈCES (♂)

- 1 (2) Fastigium du vertex horizontal; antennes très nettement plus larges à la base; une bande transjugale claire; élytres atteignant la plaque sus-anale, à bande claire décorée de grandes aréoles brunes; lobe géniculaire postérieur à grande tache claire..... 1. *C. osae* (Roberts, 1973) n. comb.
- 2 (1) Fastigium du vertex déclive; antennes moins larges; pas de bande transjugale claire; élytres plus courts à bande claire entièrement opaque; lobe géniculaire postérieur jaune verdâtre..... 2. *C. robertsi* n. sp.

1. **Caenolampis osae** (Roberts, 1973) n. comb.
(Fig. 318, 325-327)

Ophthalmolampis osae Roberts, 1973 : 58.

LOCALITÉ-TYPE : Osa Peninsula, 8 km au sud de Rincon (Costa Rica), holotype ♂, Académie de Philadelphie. L'espèce n'est connue que de la localité-type.

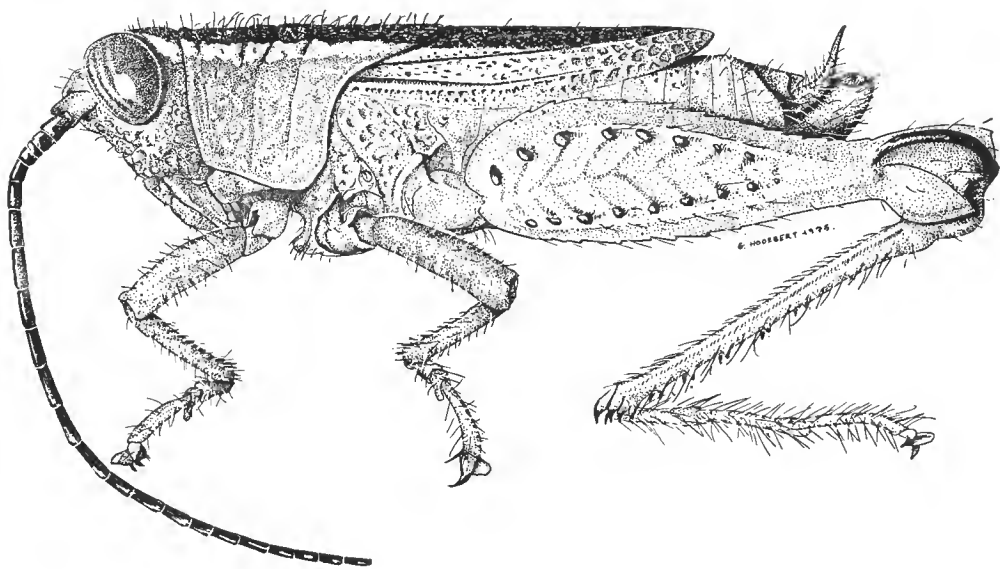


FIG. 318. — *Caenolampis osae* (Roberts, 1973) n. comb., ♂.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	10,6	8,0	15,0

2. **Caenolampis robertsi** n. sp.

(Fig. 328-331)

Costa Rica : near La Emilia, in dense second growth forest, 1 000 feet, 1 ♂ holotype, 15-IX-1927 (REHN). — Summer 1928, 1 ♀ (F. G. WALLACE) ; Académie de Philadelphie.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	11,5	8,1	16,0
1 ♀	—	9,6	17,1

Genre **CHROMOLAMPIS** Deseamps, 1977

DESCAMPS, 1977 : 195.

ESPÈCE-TYPE : *Nautia ornatipes* Bruner, 1907.

DISTRIBUTION : guyanaise. Guyanes, Venezuela.

♂. Taille relativement grande. Fastigium du vertex saillant et horizontal, à dépression linéaire. Largeur des antennes à la base subégale à celle de la côte frontale. Capsule céphalique ne débordant pas le pronotum latéralement, ce dernier subcylindrique ; disque limité latéralement par 2 bandes claires parallèles. Saillie prosternale subpyramidale se terminant en pointe mousse. Espace mésosternal subarré et lobes métasternaux contigus. Capsule céphalique à petites taches claires. Brachyptère ; élytres à large bande blanche ou jaune à petites aréoles dans la moitié postérieure seulement. Plaque sus-anale à 2 petites saillies sur la suture transverse. Lophi larges à bord denté ; ancorae orientées vers l'intérieur. Édéage très allongé.

♀. Plaque sous-génitale peu rétrécie vers l'arrière, à 2 petits lobes de part et d'autre du guide-œuf. Cerques courbés dorsalement et un peu excurvés. Valves de l'oviscapte longues, comprimées latéralement.

CLÉ DES ESPÈCES (♀)

- 1 (2) Aire médiane externe des fémurs postérieurs à macules rouges ; valves de l'oviscapte plus courtes, la face dorsale des supérieures plus large (fig. 322) ; lobes juxta-médians de la plaque sous-génitale plus larges (fig. 324) ; saillie prosternale se terminant en pointe courte ; genoux postérieurs à grande tache orange sur le lobe inférieur. 1. *C. ornatipes* (Bruner, 1907)
- 2 (1) Aire médiane externe des fémurs postérieurs à macules noires ; valves de l'oviscapte plus longues, la face dorsale des supérieures plus étroite (fig. 324) ; lobes juxta-médians de la plaque sous-génitale plus étroits (fig. 323) ; saillie prosternale se terminant en pointe allongée ; pas de tache orange sur le lobe inférieur des genoux postérieurs.....
 2. *C. nigromaculata* (Desc. et Amedeg., 1970)

1. **Chromolampis ornatipes** (Bruner, 1907)

(Fig. 320-322)

Nautia ornatipes Bruner, 1907 : 243 ; 1911 : 64 ; Kirby, 1910 : 389.

Ophthalmolampis ornatipes : Hebard, 1924 : 107.

Ophthalmolampis o. ornatipes : Descamps et Amedegnato, 1970 : 864, 870.

Chromolampis ornatipes : Descamps, 1977 : 195 ; 216.

LOCALITÉ-TYPE : Guyane, holotype ♀, University of Nebraska State Museum, Lincoln.

DISTRIBUTION : Guyane : Saint-Laurent-du-Maroni ; Approuague, Pied Saut Parare, Descamps, 1977.

Venezuela : El Dorado-Santa Elena, Descamps, 1977.

SIGNALISATIONS NOUVELLES : Surinam : Marougue, Nassaugebergte, 1 ♀, 24-II-1942 ; coll. F. Willemse.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
2 ♀	13,0-14,5	8,0-8,8	16,8-17,6

L'exemplaire de Surinam diffère de la série par la tache des lobes géniculaires blanche et les antennes brun-rouge marquées de noir (entièrement noires chez les autres exemplaires).

2. **Chromolampis nigromaculata** (Descamps et Amedegnato, 1970)

(Fig. 313-317, 319, 323-324)

Ophthalmolampis ornatipes nigromaculata Descamps et Amedegnato, 1970 : 864, 870.

Chromolampis nigromaculata : Descamps, 1977 : 195 ; 217.

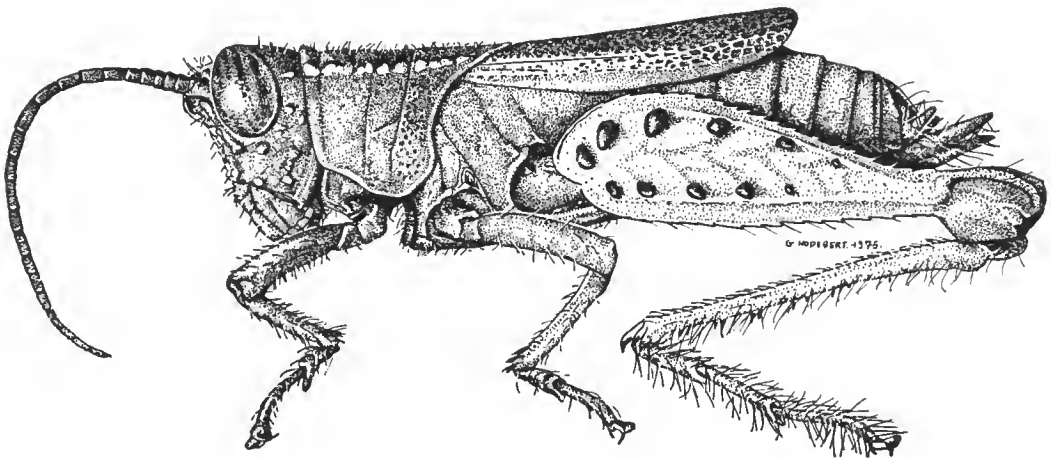


FIG. 319. — *Chromolampis nigromaculata* (Descamps et Amedegnato, 1970), ♀.

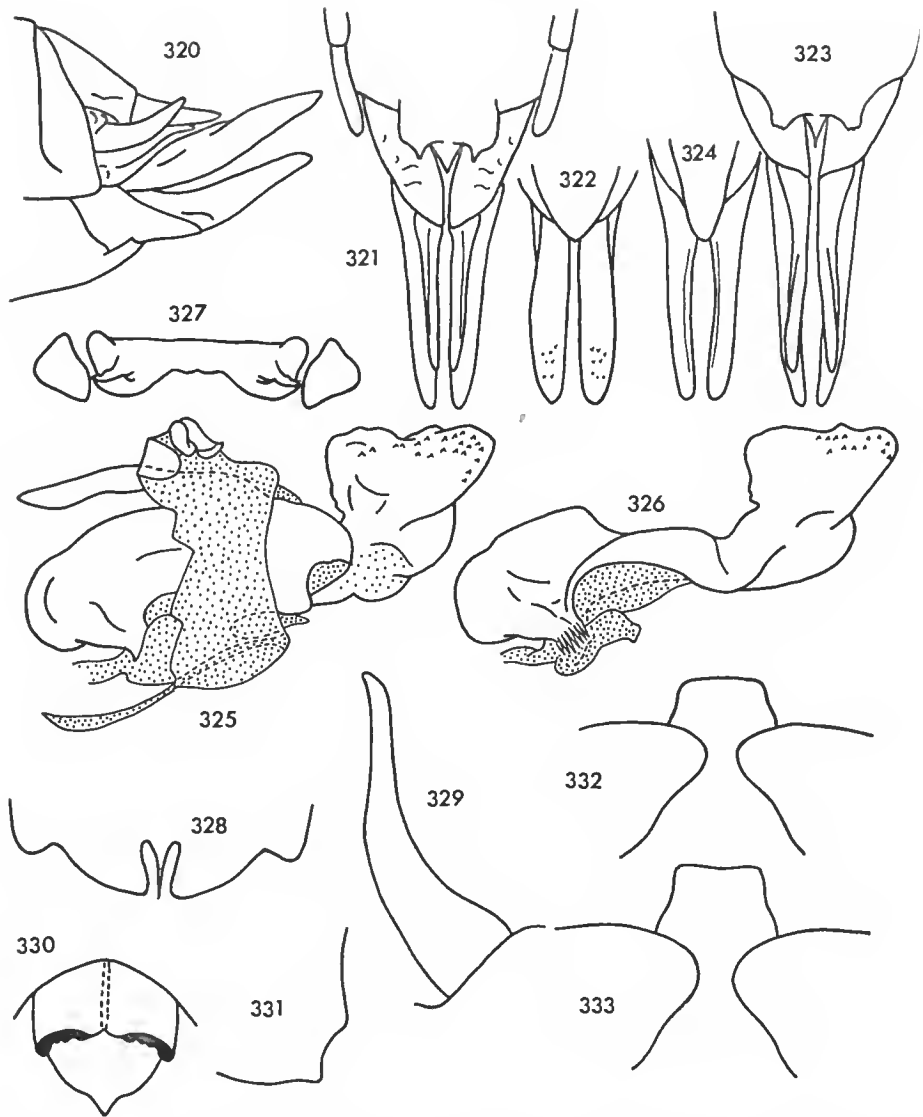


FIG. 320-322. — *Chromolampis ornatipes* (Bruner, 1907), ♀. 320, extrémité abdominale de profil ; 321, la même, vue ventrale ; 322, valves supérieures de l'oviscapte, vue dorsale.
FIG. 323-324. — *Chromolampis nigromaculata* (Descamps et Amedegnato, 1970), ♀. 323, extrémité abdominale, vue ventrale ; 324, valves supérieures de l'oviscapte, vue dorsale.
FIG. 325-327. — *Caenolampis osae* (Roberts, 1973) n. comb., ♂. 325, complexe phallique de profil ; 326, endophalle de profil ; 327, épiphalle, vue dorsale.
FIG. 328-331. — *Caenolampis robertsi* n. sp., ♂, ♀. 328, plaque sous-génitale ♀, vue ventrale ; 329, cerque ♂ de profil ; 330, plaque sus-anale ♂, vue dorsale ; 331, angle postérieur des lobes latéraux du pronotum ♀.
FIG. 332. — *Taeniophora chochoensis* Hebard, 1923, ♀, fastigium du vertex.
FIG. 333. — *Taeniophora dagua* Hebard, 1923, ♀, fastigium du vertex.

LOCALITÉ-TYPE : Camopi, holotype ♀, Muséum national, Paris.

DISTRIBUTION : Guyane Française : Camopi ; Nouveau Chantier ; Trois Sauts (Oya-pock), DESCAMPS, 1977.

	Élytre	Pronotum	Fémur postérieur
1 ♂	10,5	6,0	14,5
2 ♀	11,4-12,2	6,9-7,1	15,8-16,3

INDEX ALPHABÉTIQUE DES TRIBUS, GENRES, ESPÈCES, SOUS-ESPÈCES ET SYNONYMES

Les noms des *taxa* nouveaux sont précédés d'un astérisque.

- *aberrans, *Aphanolampis*, p. 436.
- acanthopus, *Taeniophora*, p. 379.
- *acanthopygia, *Parophthalmolampis*, p. 455.
- Adrolampis, p. 463.
- albolineata, *Ophthalmolampis*, p. 449.
- *amazonica, *Lagarolampis*, p. 387.
- *andeana, *Hekistolampis*, p. 385.
- *Aphanolampis, p. 436.
- *avellinoi, *Pseudonautia*, p. 430.
- *ayapelana, *Nautia*, p. 415.
- *bahiana, *Parophthalmolampis*, p. 457.
- *beckeri, *Pseudonautia*, p. 428.
- *bicolor, *Habrolampis*, p. 394.
- *bilineata, *Parophthalmolampis*, p. 461.
- bracteata, *Coscineuta*, p. 440.
- bracteata, *Ophthalmolampis*, p. 440.
- bradleyi, *Ophthalmolampis*, p. 397, 440.
- bradleyi, *Zoumolampis*, p. 397, 440.
- *brunneovittata, *Peruviacris*, p. 439.
- bullifemur, *Megacephalacris*, p. 382.
- bullifemur, *Megacheilacris*, p. 382.
- *Caenolampis, p. 468.
- *calvitium, *Helolampis*, p. 401.
- caqueta, *Taeniophora*, p. 380.
- carinipes, *Taeniophora*, p. 379.
- *carrascoi, *Ophthalmolampis*, p. 450.
- charpentieri, *Euprepacris*, p. 435.
- charpentieri, *Ophthalmolampis*, p. 435, 440.
- chocoensis, *Taeniophora*, p. 380.
- *christophei, *Helicopacris*, p. 407.
- Chromolampis, p. 470.
- cinctipennis, *Elutrolampis*, p. 391, 440.
- cinctipennis, *Ophthalmolampis*, p. 391.
- colibri, *Ommatolampis*, p. 445.
- colibri, *Ophthalmolampis*, p. 445.
- *colombiae, *Nautia*, p. 413.
- *colombiae, *Parophthalmolampis*, p. 459.
- concinna, *Xenonautia*, p. 438.
- conspersipes, *Nautia*, p. 416.
- *cordillerae, *Hekistolampis*, p. 384.
- *cordobae, *Lagarolampis*, p. 387.
- *costaricensis, *Nautia*, p. 419.
- *crassipes, *Nautia*, p. 416.
- dagua, *Taeniophora*, p. 381.
- *dicolor, *Xenonautia*, p. 438.
- *delicata, *Parophthalmolampis*, p. 458.
- *deliciosa, *Parophthalmolampis*, p. 461.
- *delusor, *Ophthalmolampis*, p. 449.
- dentipes, *Taeniophora*, p. 379.
- *depicta, *Meromiltacris*, p. 467.
- dichroa, *Ophthalmolampis*, p. 440.
- dichroa, *Saltonacris*, p. 440.
- *Drypetacris, p. 419.
- *Eucinetacris, p. 451.
- *elegantula, *Tikaodacris*, p. 390.
- *Elutrolampis, p. 391, 440.
- Euprepacris, p. 435, 440.
- femorata, *Taeniophora*, p. 381.
- *fervida, *Ophthalmolampis*, p. 443.
- flavomarginata, *Nautia*, p. 415.
- flavosignata, *Nautia*, p. 415, 419.
- geniculapicta, *Ophthalmolampis*, p. 440.
- geniculapicta, *Pseudonautia*, p. 424.
- geniculata, *Ophthalmolampis*, p. 427, 440.
- geniculata, *Pseudonautia*, p. 427.
- geniculata, *Taeniophora*, p. 420, 427.
- gladiator, *Megacephalacris*, p. 382.
- graminicola, *Megacheilacris*, p. 382.
- *guyanensis, *Pseudonautia*, p. 422.
- *Habrolampis, p. 394.
- *Hekistolampis, p. 383.
- Helicopacrae, p. 406.
- *Helicopacris, p. 406.
- *Helolampis, p. 400.
- *humillima, *Pseudonautia*, p. 424.
- *inornatipes, *Pseudonautia*, p. 433.
- insolens, *Adrolampis*, p. 464.
- LAGAROLAMPAE, p. 383.
- *Lagarolampis, p. 386.
- *luteomaculata, *Helicopacris*, p. 410.

- *machigenga, Pseudonautia, p. 426.
- *maculipes, Pseudonautia, p. 427.
- *manuana, Parophthalmolampis, p. 462.
- *manuana, Pseudonautia, p. 424.
- *m. altitudinis, Nautia, p. 413.
- megacephala, Megacheilacris, p. 383.
- Megacephalacris, p. 382.
- *Megacheilacris, p. 382.
- melanotus, *Ophthalmolampis*, p. 461.
- melanotus, Parophthalmolampis, p. 461.
- *meridionalis, Nautia, p. 412.
- *Meromiltacris, p. 466.
- *metae, Parophthalmolampis, p. 460.
- *militaris, Helolampis, p. 403.
- *m. meridionalis, Nautia, p. 413.
- modesta, Helicopacris, p. 409.
- modesta, *Ophthalmolampis*, p. 440.
- modestus, Poecilocleus, p. 440.
- modestus, *Trybliophorus*, p. 406, 409.
- Nautia, p. 410.
- NAUTIAE, p. 410.
- *nemorensis, Pterochromacris, p. 396.
- *nigricornis, Helicopacris, p. 408.
- *nigripes, Helolampis, p. 400.
- *nigripes, Pseudonautia, p. 430.
- *nigrithorax, Pseudonautia, p. 427.
- nigromaculata, Chromolampis, p. 471.
- nigromaculata, *Ophthalmolampis*, p. 471.
- *nigropicta, Pseudonautia, p. 433.
- *nigrovittata, Drypetacris, p. 419.
- nitida, Taeniophora, p. 380.
- *ochracea, Parophthalmolampis, p. 455.
- *ochraceipes, Pseudonautia, p. 430.
- OPHTHALMOLAMPAE, p. 436.
- OPHTHALMOLAMPINI, p. 383.
- Ophthalmolampis, p. 440.
- *ornatifemur, Elutrolampis, p. 392.
- ornatipes, Chromolampis, p. 471.
- ornatipes, Nautia, p. 410 470, 471.
- ornatipes, *Ophthalmolampis*, p. 471.
- *ornatula, Parophthalmolampis, p. 459.
- osae, Caenolampis, p. 440, 469.
- osae, *Ophthalmolampis*, p. 440, 469.
- Othnacris, p. 403.
- oyampi, *Ophthalmolampis*, p. 447.
- *pakitza, *Ophthalmolampis*, p. 450.
- *panamae, Nautia, p. 416.
- panamae, Taeniophora, p. 380.
- *Parophthalmolampis, p. 452.
- *parvipennis, Pseudonautia, p. 432.
- *Peruviacris, p. 439.
- petasata, Nautia, p. 410, 415.
- petasatum, *Oedalometon*, p. 415.
- *petulca, Sobaracris, p. 466.
- placita, *Ophthalmolampis*, p. 447.
- *Pseudonautia, p. 420.
- *Pterochromacris, p. 396.
- pugnax, Megacephalacris, p. 382.
- pugnax, *Ommatolampis*, p. 382.
- pulchripes, Coscineuta, p. 441.
- pulchripes, *Ophthalmolampis*, p. 441.
- punicea, Cercoceracris, p. 441.
- punicea, *Ophthalmolampis*, p. 441.
- *relicta, Helicopacris, p. 410.
- *rentzi, Pseudonautia, p. 433.
- *robertsi, Caenolampis, p. 470.
- *roppai, Pseudonautia, p. 428.
- *rowelli, Pseudonautia, p. 422.
- *rubricornis, Parophthalmolampis, p. 455.
- *rubripes, Pseudonautia, p. 432.
- *rubrovittata, Parophthalmolampis, p. 462.
- *secura, *Ophthalmolampis*, p. 449.
- *sigillata, Eucinetacris, p. 451.
- *singularis, Parophthalmolampis, p. 462.
- *Sobaracris, p. 465.
- speciosissima, *Ophthalmolampis*, p. 457.
- speciosissima, Parophthalmolampis, p. 457.
- *splendens, Pseudonautia, p. 426.
- *submontana, Pseudonautia, p. 433.
- surdaster, Othnacris, p. 404.
- *tachirae, Helicopacris, p. 408.
- Taeniophora, p. 379.
- TAENIOPHORINI, p. 379.
- tenuipes, Taeniophora, p. 380.
- *Tikaodacris, p. 390.
- *tingomariae, Parophthalmolampis, p. 454.
- *tonsilis, Pseudonautia, p. 423.
- *torosa, *Ophthalmolampis*, p. 448.
- trispinosa, Taeniophora, p. 380.
- trochilus, Coscineuta, p. 441.
- trochilus, *Ophthalmolampis*, p. 441.
- *truculenta, *Ophthalmolampis*, p. 443.
- valida, *Ophthalmolampis*, p. 432.
- valida, Pseudonautia, p. 432.
- valleana, Taeniophora, p. 380.
- *versicolor, Lagarolampis, p. 388.
- *viridans, Helicopacris, p. 407.
- *viridior, Helicopacris, p. 407.
- vittagenae, Adrolampis, p. 463.
- vittagenae, Nautia, p. 410, 463.
- *vittatipennis, Elutrolampis, p. 392.
- *willemsi, *Ophthalmolampis*, p. 445.
- Xenonautia, p. 437.
- yersini, *Ophthalmolampis*, p. 441.
- yersini, Phalaca, p. 441.
- *Zoumolampis, p. 397.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- AMEDEGNATO, C., 1974. — Les genres d'Acridiens néotropicaux, leur classification par familles, sous-familles et tribus, *Acrida*, **3** : 193-204.
- 1977. — Étude des Acridoidea centre et sud-américains (Catantopinae sensu lato). Anatomie des génitalia, classification, répartition, phylogénie. Thèse de Doctorat. Paris.
- BOLIVAR, I., 1906. — Rectificaciones y observaciones ortopterológicas. *Boln Soc. esp. Hist. nat.*, **6** : 387-396.
- BRUNER, L., 1907. — *Biologia Centrali Americana, Insecta, Orthoptera*, **2** : 412 p.
- 1910. — Report on an interesting collection of Locusts from Peru. *Trudy russk. ent. Obshch.*, **39** : 464-488.
- 1911. — South American Acridoidea. *Ann. Carneg. Mus.*, **8** : 5-147.
- 1913. — South American Locusts (Acridoidea). *Ann. Carneg. Mus.*, **8** : 423-506.
- 1920. — Saltatorial Orthoptera from South America and the isle of Pines. *Ann. Carneg. Mus.*, **13** : 5-91.
- BRUNNER VON WATTENWYL, C., 1893. — Révision du système des Orthoptères et description des espèces rapportées par M. Leonardo Fea de Birmanie. *Annali Mus. civ. Stor. nat. Giacomo Doria, Genova*, **2** : 5-230.
- CAMPOS, F., 1923. — Estudios sobre la fauna entomologica del Ecuador. *Revta Col. nac. Vicente Rocafuerte, Guayaquil*, **5** : 3-43.
- DESCAMPS, M., 1976a. — Le peuplement acridien d'un périmètre d'Amazonie colombienne. *Annls Soc. ent. Fr.*, **12** : 291-318.
- 1976b. — La faune dendrophile néotropicale. I. Revue des Proctolabinae (Orth. Acrididae). *Acrida*, **5** : 63-167.
- 1977. — Étude des écosystèmes guyanais. I. Eumastacoidea et Acridoidea dendrophiles. *Annls Soc. ent. Fr.*, **13** : 193-236.
- DESCAMPS, M., et C. AMEDEGNATO, 1970. — Acridomorpha (Orthoptera) récoltés en Guyane Française par la mission du Muséum national d'histoire naturelle. *Annls Soc. ent. Fr.*, **6** : 861-897.
- DESCAMPS, M., et C. AMEDEGNATO, 1971. — Contribution à la faune des Acridoidea de Colombie (Missions M. DESCAMPS). II. Les genres *Taeniophora* Stål, 1873 et *Megacephalacris* nov. *Annls Soc. ent. Fr.*, **7** : 115-146.
- GERSTAECKER, A., 1873. — Acridoidea nonnulla nova insigniora. *Stettin. ent. Ztg*, **34** : 185-197.
- 1889. — Charakteristik einer Reihe bemerkenswerter Orthopteren. *Mitt. naturw. Ver. Neu-Vorponm.*, **20** : 1-58.
- GIGLIO-TOS, E., 1898. — Viaggio del Dott. Enrico Festa nella Republica dell'Ecuador e regioni vicine. *Boll. Musei Zool. Anat. comp. R. Univ. Torino*, **13** : 1-108.
- GÜNTHER, K., 1940. — Über die Verbreitung einiger Insekten im Gebiete des Amazonasstromes und die Frage eines columbischen Faunendistriktes in der brasilianischen Subregion. *Arch. Naturges.*, Leipzig, **9** : 450-500.
- HEBARD, M., 1923. — Studies in the Dermaptera and Orthoptera of Colombia. Third paper. Orthopterous family Acrididae. *Trans. Am. ent. Soc.*, **49** : 165-313.
- 1924. — Studies in the Acrididae of Panama (Orthoptera). *Trans. Am. ent. Soc.*, **50** : 75-140.
- KIRBY, W. F., 1910. — A synonymic catalogue of Orthoptera. Vol. III. Orthoptera Saltatoria. Part II (Locustidae vel Acridiidae). London, 674 p.

- LIEBERMANN, J., 1928. — Preliminares para el estudio de los acridioideos argentinos. *An. Soc. cient. argent.*, Buenos-Aires, (1927), **104** : 137-158.
- 1945. — Sintesis de *Ophthalmolampis* Sauss., con algunas consideraciones acerca de su morfologia y su zoogeografia (Orth. Acrid. Romaleinae). *Publnes Inst. Sanid. veg., B. Aires*, sér. A, **1** : 1-12.
- 1955. — Primeira relacao sistemática dos Acridioideos do Brasil. *Mems Inst. Oswaldo Cruz*, Rio de Janeiro, **53** : 329-344.
- REHN, J. A. G., 1905. — A contribution to the knowledge of the Acrididae (Orthoptera) of Costa Rica. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **57** : 400-454.
- 1913. — Descriptions and records of south American Orthoptera with the description of a new species from Clairon island. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **65** : 82-113.
- 1929. — Studies in Costa Rican Dermaptera and Orthoptera. Paper two. New genera and species of Acrididae. *Trans. Am. ent. Soc.*, **55** : 9-77.
- ROBERTS, H. R., 1973. — Arboreal Orthoptera in the rain forests of Costa Rica collected with insecticide : a report on the Grasshoppers (Acrididae), including new species. *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **125** : 49-66.
- SAUSSURE, H. DE, 1859. — Orthoptera nova americana. (Diagnoses praeliminares). *Rcv. Mag. Zool.*, **11** : 390-394.
- SERVILLE, J. G. A., 1831. — Revue méthodique des Insectes de l'ordre des Orthoptères. *Annls Sci. nat. (Zool.)*, **22** : 28-65 ; 134-162 ; 262-292. Tiré à part 101 p.
- SJOSTEDT, Y., 1932. — Orthopterentypen im naturhistorischen Reichsmuseum zu Stockholm. 2, Acrididae. *Ark. Zool., Stockholm*, 24 A, **1** : 1-89.
- STÅL, C., 1873. — *Recensio Orthopterorum*, **1** : 1-154.
- 1878. — Systema Acridioeorum. *K. svenska VetenskAkad Handl.*, **5** : 1-100.
- WALKER, F., 1871. — Catalogue of the specimens of Dermaptera Saltatoria in the collection of the British Museum. Supplement : 1-95.

Manuscrit déposé le 21 juin 1977.

Achévé d'imprimer le 31 octobre 1978.

Recommandations aux auteurs

Les articles à publier doivent être adressés directement au Secrétariat du *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle*, 57, rue Cuvier, 75005 Paris. Ils seront accompagnés d'un résumé en une ou plusieurs langues. L'adresse du Laboratoire dans lequel le travail a été effectué figurera sur la première page, en note infrapaginale.

Le *texte* doit être dactylographié à double interligne, avec une marge suffisante, recto seulement. Pas de mots en majuscules, pas de soulignages (à l'exception des noms de genres et d'espèces soulignés d'un trait).

Il convient de numéroter les *tableaux* et de leur donner un titre ; les tableaux compliqués devront être préparés de façon à pouvoir être clichés comme une figure.

Les *références bibliographiques* apparaîtront selon les modèles suivants :

BAUCHOT, M.-L., J. DAGET, J.-C. HUREAU et Th. MONOD, 1970. — Le problème des « auteurs secondaires » en taxionomie. *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, 2^e sér., 42 (2) : 301-304.

TINBERGEN, N., 1952. — The study of instinct. Oxford, Clarendon Press, 228 p.

Les *dessins* et *cartes* doivent être faits sur bristol blanc ou calque, à l'encre de chine. Envoyer les originaux. Les *photographies* seront le plus nettes possible, sur papier brillant, et normalement contrastées. L'emplacement des figures sera indiqué dans la marge et les légendes seront regroupées à la fin du texte, sur un feuillet séparé.

Un auteur ne pourra publier plus de 100 pages imprimées par an dans le *Bulletin*, en une ou plusieurs fois.

Une seule épreuve sera envoyée à l'auteur qui devra la retourner dans les quatre jours au Secrétariat, avec son manuscrit. Les « corrections d'auteurs » (modifications ou additions de texte) trop nombreuses, et non justifiées par une information de dernière heure, pourront être facturées aux auteurs.

Ceux-ci recevront gratuitement 50 tirés à part de leurs articles.

