

## Aleocharinae dell'Irian Jaya (Nuova Guinea) al Naturkundemuseum di Erfurt (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae)\*

ROBERTO PACE, Monteforte d'Alpone

### Riassunto

Sono riconosciute dodici tribù (Hypocyphitini, Pronomaeini, Gyrophaenini, Placusini, Homalotini, Bolitocharini, Athetini, Thamiaraeini, Pygostenini, Lomechusini, Oxypodini e Aleocharini), 35 generi e 98 specie. I seguenti 12 generi sono nuovi per la Nuova Guinea: *Oligota*, *Brachida*, *Sternotropa*, *Homoiobranchida*, *Aloconota*, *Giachinusa*, *Agnosiusa*, *Leptostiba*, *Medeterusa*, *Mimacrotona*, *Dymerinx* e *Ischyrocolpura*. I generi *Cratoacrochara* Pace, 1986 ed *Ilarochara* Pace 1993 sono sinonimi di *Paraleochara* Cameron, 1920. *Coenonica papuana* (Fauvel, 1879), è la nuova combinazione di *Silusa papuana* Fauvel, 1879, *Eurydonota papuana* (Pace, 2000) di *Myrmedonota papuana* Pace, 2000, *Eurydonota papyriomyrmecis* (Kistner, 2003) di *Myrmedonota papyriomyrmecis* Kistner, 2003, *Aleochara (Aleochara) basalis* (Fauvel, 1878) di *Homalota basalis* Fauvel, 1878, *Atheta (Atheta) basalis* (Fauvel, 1878). Settantotto specie, 7 generi (*Enigmusa*, *Krotapholemon*, *Eurydonota*, *Kompsodonota*, *Serikodonota*, *Allodonota* e *Glossodonota*) e 2 sottogeneri di *Atheta* (*Kamptodota* e *Lobodota*) sono descritti come nuovi ed illustrati. Chiavi delle specie della Nuova Guinea sono proposte per numerosi generi.

### Summary

**Aleocharinae from Irian Jaya in the Naturkundemuseum Erfurt (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae)** – Twelve tribes (Hypocyphitini, Pronomaeini, Gyrophaenini, Placusini, Homalotini, Bolitocharini, Athetini, Thamiaraeini, Pygostenini, Lomechusini, Oxypodini and Aleocharini), 35 genera and 100 species are recognized. The 12 followings genera are new for the New Guinea: *Oligota*, *Brachida*, *Sternotropa*, *Homoiobranchida*, *Aloconota*, *Giachinusa*, *Agnosiusa*, *Leptostiba*, *Medeterusa*, *Mimacrotona*, *Dymerinx* and *Ischyrocolpura*. The genera *Cratoacrochara* Pace, 1986 and *Ilarochara* Pace, 1993 are synonymous of *Paraleochara* Cameron, 1920. *Coenonica papuana* (Fauvel, 1879), is

the new combination of *Silusa papuana* Fauvel, 1879, *Eurydonota papuana* (Pace, 2000) of *Myrmedonota papuana* Pace, 2000, *Eurydonota papyriomyrmecis* (Kistner, 2003) of *Myrmedonota papyriomyrmecis* Kistner, 2003, *Aleochara (Aleochara) basalis* (Fauvel, 1878) of *Homalota basalis* Fauvel, 1878, *Atheta (Atheta) basalis* (Fauvel, 1878). Seventy-eight species, 7 genera (*Enigmusa*, *Krotapholemon*, *Eurydonota*, *Kompsodonota*, *Serikodonota*, *Allodonota* and *Glossodonota*) and 2 subgenera of *Atheta* (*Kamptodota* and *Lobodota*) are described as new and illustrated. Keys to the species from New Guinea for numerous genera are proposed.

**Key Words:** Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae, Taxonomy, Irian Jaya, new synonyms, new genera, new species

### Introduzione

In questi ultimi anni le ricerche entomologiche nella Nuova Guinea si sono ripetute, con conseguente incremento di pubblicazioni riguardanti lo studio tassonomico di Aleocharinae (Pace, 2000, 2005). Il presente lavoro è un altro contributo ad una migliore conoscenza sulla tassonomia di questa sottofamiglia degli Staphylinidae: la sottofamiglia Aleocharinae della Nuova Guinea.

Nel presente lavoro sono studiate le Aleocharinae raccolte nell'Irian Jaya, provincia della Nuova Guinea, conservate nelle collezioni del Naturkundemuseum di Erfurt. Le specie appartengono alle tribù degli Hypocyphitini, Pronomaeini, Gyrophaenini, Placusini, Homalotini, Diestotini, Bolitocharini, Falagriini, Athetini, Thamiaraeini, Pygostenini, Lomechusini, Oxypodini e Aleocharini. Sono nuovi per la Nuova Guinea i seguenti generi: *Oligota*, *Brachida*, *Sternotropa*, *Homoiobranchida*, *Aloconota*, *Giachinusa*, *Agnosiusa*, *Leptostiba*, *Medeterusa*, *Mimacrotona*, *Dymerinx* e *Ischyrocolpura*. Sono nuovi per la scienza i seguenti generi: *Enigmusa*, *Krotapholemon*, *Eurydonota*, *Kompsodonota*, *Serikodonota*, *Allodonota* e *Glossodonota*, e i due sottogeneri di *Atheta*, *Kamptodota* e *Lobodota*.

\* 230° Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae.

## Metodo

La tassonomia dei generi e specie dell'Irian Jaya presenta serie difficoltà, in molti casi superate grazie all'esame dei caratteri dell'organo copulatore maschile, dei segmenti genitali maschili e femminili e della spermateca. Prima della pubblicazione del presente lavoro nessun esame a fini tassonomici di questi importanti organi e strutture è stato compiuto dagli autori del lontano passato. Gli holotypi delle specie note sono stati da me esaminati e disegnati, quando disponibili, e inseriti nelle chiavi qui date per la prima volta. Sono omesse le note comparative per le specie inserite in una chiave: i caratteri differenziali sono da ricercare in esse.

Molti degli esemplari sono stati da me dissezionati. Le strutture genitali sono state montate in balsamo del Canada su piccoli rettangoli trasparenti di materiale plastico, infilzati sullo spillo dell'esemplare. Le strutture genitali sono state studiate usando un microscopio composto e disegnate mediante oculare a reticolo. Gli habitus sono stati da me fotografati con una fotocamera digitale e rielaborati al computer. Tutti i disegni e foto sono dell'autore fino alla fase finale.

Il sicuro riconoscimento dei generi e delle specie è qui affidato soprattutto alla parte illustrativa che ha linguaggio internazionale. Per questo motivo le descrizioni sono brevi, limitate a porre in evidenza ciò che non è ben visibile nelle foto come la reticolazione e la granulosità. D'altronde per le specie della sottofamiglia Aleocharinae la sola descrizione anche molto accurata e lunga non dà quasi mai la certezza di un'esatta identificazione delle varie specie. È l'osservazione del disegno dell'edeago e/o della spermateca insieme con quello dell'habitus che aiuta molto a risolvere problemi interpretativi dati dalla sola descrizione.

Gli holotypi delle nuove specie sono depositati nel Naturkundemuseum di Erfurt (NME). Paratypus sono conservati nello stesso Museo e alcuni in mia collezione.

## Elenco sistematico delle specie

### HYPOCYPHTINI Laporte, 1835

#### *Oligota (Holobus) neoguineensis* n. sp. (Figg. 1–4)

**Holotypus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 30, Kali Cemara, 150 m NN, X.1997, flight intercept trap, leg. M. Balke (NME).

Paratypus: 1 ♀, stessa provenienza.

**Descrizione.** Lunghezza 1,1 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio, antenne giallo-brune con i tre antennomeri basali gialli, zampe gialle. Secondo antennomero lungo quanto il primo, terzo molto più corto del secondo, antennomeri quarto a sesto trasversi, settimo a nono fortemente trasversi, decimo lungo quanto i tre antennomeri precedenti riuniti. Clava antennale composta di tre antennomeri. Reticolazione del corpo assente, tranne che sul quinto urotergo libero con reticolazione superficiale, tranne che alla base. Capo privo di punteggiatura e di granulosità. Punteggiatura del pronoto superficiale e rada, quella delle elitre forte, ma fine presso il margine posteriore. Uroterghi liberi primo a quarto con lunghe carene longitudinali, restanti uroterghi liberi con granulosità saliente. Edeago Figg. 2–3, spermateca Fig. 4.

**Diagnosi.** La nuova specie è la prima nota della Nuova Guinea. La specie geograficamente più vicina è *O. (Holobus) infumata* Cameron, 1936, della Penisola Malese, ma questa specie non presenta carene longitudinali sugli uroterghi liberi primo a quarto, ma uroterghi liberi «*finely and densely punctured throughout with extremely fine reticulate ground sculpture*». Per la forma della clava antennale e dell'edeago e per la presenza di carene longitudinali sugli uroterghi liberi primo a quarto, la nuova specie è tassonomicamente vicina a *O. (Holobus) kashmirica* Cameron, 1945, del Kashmir, ma l'edeago della nuova specie ha porzione distale molto più corta di quella di *kashmirica* (Williams, 1978). Di *kashmirica* non è nota la ♀.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome dalla Nuova Guinea, di cui l'Irian Jaya costituisce una provincia dell'Indonesia.

### PRONOMAEINI Mulsant & Rey, 1873

**Nota.** Finora la sola specie nota di *Myllaena* della Nuova Guinea era *M. papuana*, Fauvel, 1878, di cui ho esaminato l'holotypus ♂ così etichettato: «N. Guinea, Hatam, VII.1875, Beccari, *Myllaena papuana* Fauvel, Holotypus *Myllaena papuana* Fauvel, 1878 (Museo di Genova). Questo holotypus è un ♂ il cui edeago ha forma come da Figg. 6–7. Suo habitus Fig. 5.

---

## Chiave delle specie del genere *Myllaena* Erichson, 1837 della Nuova Guinea

1. Pronoto giallo-rossiccio, antenne rossicce, antennumeri settimo a decimo poco più lunghi che larghi. Spermateca Fig. 8. Lunghezza 1,8 mm. .... *M. irianica* n. sp.
  - Pronoto bruno o bruno-rossiccio, antenne brune o bruno-rossicce o con i tre antennumeri basali e l'undicesimo gialli. .... 2
  2. Antenne brune con i tre antennumeri basali e l'undicesimo gialli, antennumeri settimo a decimo poco più lunghi che larghi, il decimo con rapporto lunghezza/larghezza pari a 1,25, pigidio giallo-rossiccio. Spermateca Fig. 11. Lunghezza 1,6 ..... *M. metaxifera* n. sp.
  - Antenne brune o bruno-rossicce con undicesimo antennumero bruno o bruno con apice giallo, antennumeri settimo a decimo molto più lunghi che larghi, il decimo con rapporto lunghezza/larghezza pari a 1,5. .... 3
  3. Taglia maggiore, 2,8 mm, antenne interamente brune con primo antennumero basale giallo-bruno, pronoto poco più trasverso, con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1,52. Edeago Figg. 6–7. .... *M. papuana* Fauvel
  - Taglia minore, 2 mm, antenne bruno-rossicce, apice dell'undicesimo antennumero giallo, pronoto meno trasverso con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1,4. Spermateca Fig. 13 ..... *M. papualinear*is n. sp.
- 

### *Myllaena irianica* n. sp. (Figg. 8–9)

**Holotypus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

Paratypus: 1 ♂, stessa provenienza.

**Descrizione.** Lunghezza 1,8 mm. Corpo lucido e bruno con pronoto giallo-rossiccio e addome con base e pigidio giallo-rossicci, antenne rossicce, zampe giallo-rossicce. Secondo antennumero più lungo del primo, terzo più corto del secondo, antennumeri quarto a decimo più lunghi che larghi. Intero corpo coperto di pubescenza sericea. Spermateca Fig. 9.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome dall'Irian Jaya, provincia della Nuova Guinea.

### *Myllaena metaxifera* n. sp. (Figg. 10–11)

**Holotypus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 1,6 mm. Corpo lucido e bruno con pigidio giallo-bruno e pronoto giallo-rossiccio, antenne brune con i tre antennumeri basali e l'undicesimo gialli, zampe gialle. Secondo antennumero più lungo del primo, terzo più corto del secondo, antennumeri quarto a sesto più lunghi che larghi, settimo a decimo trasversi. Intero corpo coperto di pubescenza sericea. Spermateca Fig. 11.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «portatrice di matassa» dalla forma di matassa della spermateca.

### *Myllaena papualinear*is n. sp. (Figg. 12–13)

**Holotypus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 2 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio, antenne bruno-rossicce con apice distale dell'undicesimo giallo, zampe giallo-rossicce. Secondo antennumero più lungo del primo, terzo più corto del secondo, antennumeri quarto a decimo molto più lunghi che larghi. Intero corpo coperto di pubescenza sericea. Spermateca Fig. 13.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «lineare di Papua» dalla forma rettilinea della porzione prossimale della spermateca e dalla popolazione Papua della Nuova Guinea.

## GYROPHAENINI Kraatz, 1856

**Nota.** Ho esaminato i seguenti holotipi di specie di *Gyrophaena* note della Nuova Guinea: *G. microcephala* Fauvel, 1878, *G. quadra* Fauvel, 1878 e *G. variolosa* Fauvel, 1878. L'holotypus di *G. microcephala* Fauvel è così etichettato: «N. Guinea, Hatam VI.1875, Beccari, *Gyrophaena microcephala* Fauvel» (Museo di Genova). È un ♂ il cui edeago inedito ha forma come da Figg. 19. L'esemplare holotypus è privo di antenne e ha capo eccezionalmente lungo quanto largo, come da mio disegno di Fig. 18.

Di *G. quadra* Fauvel ho esaminato un syntypus ♀ con sesto urotergo libero della ♀ come da Fig. 46, e habitus

come da Fig. 45. Di questo esemplare tipico etichettato «N. Guinea, Hatam, VII, 1875, Beccari, *Gyrophaena quadra* Fvl., *Gyrophaena quadra* Fauvel, 1878» (Museo di Genova) non ho rinvenuto la spermateca, forse perduta nel 1875 dal preparatore dell'insetto, se fuoriuscita dall'addome. In base alla forma del sesto urotergo libero della ♀ e del corpo ho determinato come *quadra*

una serie di esemplari del Museo di Erfurt. L'edeago di *quadra* è, nel mio senso, quello di Figg. 49-50 e la spermateca come da Fig. 48.

Della serie tipica di *G. variolosa* Fauvel ho esaminato la serie tipica di 5 esemplari così etichettati: «N. Guinea, Hatuni, VII.1875, Beccari, *Gyrophaena variolosa* Fauvel» (Museo di Genova).

### Chiave dei ♂♂ delle specie di *Gyrophaena* Mannerheim, 1831 della Nuova Guinea

1. Occhi molto grandi e prominenti, essi occupano l'intero lato del capo, tempie assenti, addome con lunghe appendici laterali. Subgen. *Phanerota* Casey, 190. Lunghezza 2,7 mm ..... ***G. appendiculatoides* n. sp.**
- Occhi normalmente sviluppati, tempie presenti. Subgen. *Gyrophaena*..... 2
2. Capo lungo quanto largo. Edeago Figg. 19-20, sesto urotergo libero del ♂ Fig. 21. .... ***G. microcephala* Fauvel**
- Capo trasverso, più largo che lungo..... 3
3. Reticolazione delle elitre trasversa, più o meno forte ..... 4
- Elitre senza reticolazione o con reticolazione assai superficiale o con reticolazione isodiametrica..... 7
4. Elitre con reticolazione trasversa superficiale e una plica trasversa presso l'angolo posteriore interno, quinto urotergo libero del ♂ con due solchi longitudinali laterali, sesto urotergo libero del ♂ con due spine laterali Fig. 24. Edeago Fig. 23. Lunghezza 1,7 mm. .... ***G. monospina* n. sp.**
- Elitre con reticolazione trasversa evidente, senza pliche, quinto urotergo libero del ♂ con due o tre lobi al margine posteriore ..... 5
5. Margine posteriore del sesto urotergo libero del ♂ con due lobi Fig. 28, edeago Fig. 26. Lunghezza 1,7 mm. .... ***G. papuapicalis* n. sp.**
- Margine posteriore del sesto urotergo libero del ♂ con tre lobi Fig. 33..... 6
6. Base dell'addome giallo-rossiccia, pigidio nero, i tre lobi del margine posteriore del sesto urotergo libero del ♂ molto sporgenti. Lunghezza 1,75..... ***G. cheesmani* Cameron**
- Base dell'addome bruna, pigidio rossiccio, i tre lobi del margine posteriore del sesto urotergo libero del ♂ assai poco sporgenti Fig. 33. Lunghezza 2 mm ..... ***G. papualaminifera* n. sp.**
7. Elitre con reticolazione poligonale irregolare evidente o superficiale ..... 8
- Elitre senza reticolazione o con reticolazione assai poco visibile ..... 10
8. Antennomeri settimo a decimo più lunghi che larghi, reticolazione delle elitre superficiale, sesto urotergo libero del ♂ con una lama cultriforme laterale molto lunga Fig. 24. Edeago Fig. 23 ..... ***G. papuaspinosa* n. sp.**
- Antennomeri settimo a decimo trasversi, reticolazione delle elitre forte o molto evidente ..... 9
9. Reticolazione del capo evidente, pronoto con pochi punti sparsi, edeago con un'ampia lamina ventrale. Lunghezza 2 mm..... ***G. beccarii* Pace**
- Capo senza reticolazione, pronoto con molti punti irregolarmente distribuiti, edeago con stretta lamina ventrale Fig. 38. Lunghezza 1,6 mm. .... ***G. neapicalis* n. sp.**
10. Antennomeri quinto a settimo più lunghi che larghi ..... 11
- Antennomeri quinto a settimo più o meno trasversi ..... 13
11. Corpo nero con elitre a riflessi metallici di rame, le due spine del margine posteriore del sesto urotergo libero del ♂ convergenti all'interno. Lunghezza 2 mm ..... ***G. toxopei* Cameron**
- Corpo bruno o giallo-rossiccio, elitre senza riflessi metallici di rame, i due lobi del margine posteriore del sesto urotergo libero del ♂ non convergenti all'interno ..... 12

12. Antennomeri ottavo e nono lunghi quanto larghi, appendici laminari mediane del margine posteriore del pronoto assai distanziate, elitre brune, sesto urotergo libero del ♂ Fig. 41, edeago fig. 40. Lunghezza 3 mm. .... *G. pulchrumgaster* n. sp.
- Antennomeri ottavo e nono molto più lunghi che larghi, appendici laminari mediane del margine posteriore del pronoto assai accostate, elitre brune con base giallo-rossiccia, sesto urotergo libero del ♂ Fig. 44, edeago Fig. 43. Lunghezza 3,2 mm ..... *G. hartmanni* n. sp.
13. Pronoto ed elitre non reticolati, elitre senza forti granuli ..... 14
- Pronoto ed elitre con reticolazione superficiale, elitre con forti granuli. Lunghezza 2 mm. .... *G. variolosa* Fauvel
14. Margine posteriore del secondo urotergo libero del ♂ prolungato in un lobo triangolare mediano, sesto urotergo libero del ♂ prolungato all'indietro e senza incisione mediana. Lunghezza 2,1 mm ..... *G. poggii* Pace
- Margine posteriore del secondo urotergo libero del ♂ incavato, sesto urotergo libero del ♂ con incisione mediana ..... 15
15. Margine posteriore del sesto urotergo libero del ♂ prolungato all'indietro e con due lobi accostati Fig. 51, edeago Figg. 49–50– Lunghezza 2,5 mm ..... *G. quadra* Fauvel
- Margine posteriore del sesto urotergo libero del ♂ largamente incavato Fig. 60 ..... 16
16. Corpo interamente nero, addome senza reticolazione, tra le spine laterali del margine posteriore del sesto urotergo libero del ♂ assenza di lobo mediano. Lunghezza 1,5 mm ..... *G. cheesmaniana* Cameron
- Corpo bruno-rossiccio, addome giallo-rossiccio, reticolazione degli uroterghi liberi terzo a quinto evidente, del sesto forte, tra le spine laterali del margine posteriore del sesto urotergo libero del ♂ con lobo mediano. Lunghezza 1,8 mm ..... *G. daudaiorum* Pace

#### Chiave delle ♀♀ delle specie di *Gyrophaena* Mannerheim, 1831 della Nuova Guinea

1. Reticolazione delle elitre trasversa ed evidente..... 2
- Elitre senza reticolazione ..... 4
2. Antennomeri quinto a decimo poco trasversi, undicesimo antennumero nero, elitre con riflessi metallici di rame. Lunghezza 2 mm..... *G. papuana* Cameron
- Antennomeri quinto a decimo fortemente trasversi, undicesimo antennumero giallo-bruno, elitre senza riflessi metallici di rame..... 3
3. Pronoto coperto di punteggiatura debole e di reticolazione trasversa ondulata evidente, zampe giallo-rossicce. Lunghezza 1,5 mm..... *G. kakodana* Cameron
- Pronoto con due forti punti mediani posteriori e due meno forti al margine anteriore, tra essi una punteggiatura fine, senza reticolazione, zampe giallo-brune con tibie brune e tarsi gialli. Lunghezza 2,4 mm ..... *G. papuapicalis* n. sp.
4. Capo senza punteggiatura, pronoto con due fini punti mediani posteriori, margine posteriore del sesto urotergo libero della ♀ con quattro lunghi e stretti lobi. Lunghezza 1,7 mm. .... *G. lorlai* Pace
- Capo con punteggiatura forte o fine, margine posteriore del sesto urotergo libero della ♀ non come sopra ... 5
5. Pronoto reticolato più o meno superficialmente..... 6
- Pronoto senza reticolazione ..... 7
6. Capo, pronoto ed elitre con riflessi metallici di rame, antenne nere. Lunghezza 1 mm .... *G. pusilla* Cameron
- Corpo senza riflessi metallici, bruno con base dell'addome bruno-rossiccia, antenne giallo-brune con i tre antennumeri basali gialli e decimo e undicesimo bruni. Lunghezza 2 mm ..... *G. variolosa* Fauvel
7. Margine posteriore del sesto urotergo libero della ♀ senza lobi, bulbo prossimale della spermateca assai poco sviluppato. Lunghezza 1,8 mm ..... *G. daudaiorum* Pace

- Margine posteriore del sesto urotergo libero della ♀ prolungato in lobi, bulbo prossimale della spermateca notevolmente sviluppato ..... 8
- 8. Margine posteriore del sesto urotergo libero della ♀ prolungato all'indietro in un ampio lobo mediano. Lunghezza 2,1 mm ..... *G. poggii* Pace
- Margine posteriore del sesto urotergo libero della ♀ con due corti lobi tra loro poco distanziati. Lunghezza 2,5 mm ..... *G. quadra* Fauvel

***Gyrophæna (Phanerota) appendiculatoides* n. sp. (Figg. 15–17)**

**Holotypus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire, 70 km W Gariau, Zufluß Yamor Lake Uf., 134°52'E, 03°42'S, 27.II.1998, leg. A. Weigel KL (NME).

**Paratypus:** 1 ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke.

**Descrizione.** Lunghezza 2,7 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio, capo e lati esterni delle elitre bruni, addome giallo sporco, antenne e zampe gialle. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più corto del secondo, antennumeri quarto a ottavo molto più lunghi che larghi, nono lungo quanto largo, decimo mancante. Occhi enormi. Reticolazione del capo superficiale, quella del pronoto molto evanescente, quella delle elitre manca e quella dell'addome forte e poligonale irregolare, lievemente trasversa sui due uroterghi liberi basali. Punteggiatura del capo forte e addensata presso gli occhi e assente sulla fascia longitudinale mediana. Punteggiatura del pronoto composta di quattro punti discali in quadrato e altri punti irregolarmente sparsi. Granulosità delle elitre molto saliente sulla metà interna verso la sutura, rada sul resto della superficie. Uroterghi liberi del ♂ secondo e terzo con lamine laterali, quella del terzo più lunga del quarto urotergo libero del ♂. Sesto urotergo libero del ♂ Fig. 16, edeago Fig. 17.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Aspetto di *appendiculata*». Ho esaminato un ♂ e due ♀♀ della serie tipica di *G. laminata* Kraatz, 1859 dell'India, così etichettata: «Ind. port., Helfer, *Gyrophæna laminata* Kr., *G. appendiculata* Motsch.». *G. laminata* è sinonimo di *G. appendiculata* Motschulski, 1858. L'esame di questi esemplari della collezione Kraatz mi ha permesso di rilevare affinità e differenze con la nuova specie. L'edeago è simile nelle due specie, ma il sesto urotergo libero del ♂ ha un prolungamento mediano in *appendiculata* Fig. 14 e largo lobo mediano nella nuova specie Fig. 16, o assente.

***Gyrophæna (Gyrophæna) quadra* Fauvel, 1878**

*Gyrophæna quadra* Fauvel, 1878: 290 (Figg. 46–51)

2 ♂♂ e 1 ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke; 5 ♂♂ e 2 ♀♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke.

**Distribuzione.** Nuova Guinea.

***Gyrophæna (Gyrophæna) variolosa* Fauvel, 1878**

*Gyrophæna variolosa* Fauvel, 1878: 292 (Fig. 14)

2 ♂♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire, 70 km W Gariau, Zufluß Yamor Lake Uf., 134°52'E, 03°42'S, 27.II.1998, leg. A. Weigel KK.

**Distribuzione.** Nuova Guinea.

***Gyrophæna (Gyrophæna) monospina* n. sp. (Figg. 22–24)**

**Holotypus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 1,7 mm. Corpo lucido e bruno, pronoto bruno-rossiccio, base dell'addome e pigidio rossicci, antenne perdute Fig. 22, zampe gialle. Reticolazione del disco del capo e dell'intero pronoto molto superficiale, quella dell'addome trasversa ed evanescente. Sul capo due punti forti tra fine punteggiatura, sul pronoto 4 punti forti e altri radi superficiali. Granulosità delle elitre fine ed evidente, quella dell'addome saliente e lungo il margine posteriore degli uroterghi liberi a granuli lunghi. Ciascuna elitra del ♂ con una plica trasversa posteriore interna, vale a dire presso la sutura, dietro essa la superficie è concava. Quinto urotergo libero del ♂ con un solco longitudinale a ciascun lato. Edeago Fig. 23, sesto urotergo libero del ♂ Fig. 24.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Una sola spina» a motivo della presenza di una spina al lato dorsale della porzione apicale ventrale dell'edeago.

***Gyrophaena (Gyrophaena) papuapicalis n. sp.***

(Figg. 25–29)

**Holotypus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

Paratypi: 2 ♀ ♀, stessa provenienza.

**Descrizione.** Lunghezza 2,4 mm. Corpo lucido e bruno, base dell'addome e pigidio rossicci, antenne giallo-rossicce con antennumeri nono e decimo rossicci e undicesimo bruno con apice distale giallo, zampe giallo-brune con tibie brune e tarsi gialli. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più corto del secondo, antennumeri quarto a decimo fortemente trasversi. Occhi poco più lunghi delle tempie. Capo e pronoto senza reticolazione. Reticolazione delle elitre trasversa ed evidente, quella del quinto urotergo libero del ♂ poligonale irregolare evidente sulla metà posteriore e superficiale sulla metà basale. Uroterghi liberi primo a quarto coperti di scultura a embrii. Punteggiatura del capo molto superficiale e fine. Due forti punti mediani posteriori del pronoto e due anteriori meno forti, altri punti fini sparsi. Granulosità delle elitre fitta e salente. Quinto urotergo libero del ♂ con tubercolo mediano triangolare e piatto tra granuli molto lunghi, assente al margine posteriore. Edeago Fig. 26, spermoteca Fig. 27, sesto urotergo libero del ♂ Fig. 28, sesto urotergo libero della ♀ Fig. 29.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Apicale di Papua» a motivo dell'undicesimo antennumero apicale bruno associato al nome delle popolazione Papua della Nuova Guinea.

***Gyrophaena (Gyrophaena) papualaminifera n. sp.***

(Figg. 30–33)

**Holotypus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 2 mm. Corpo lucido e bruno, elitre e addome bruno-rossicci, pigidio rossiccio, antenne giallo-rossicce con i tre antennumeri basali gialli, zampe giallo-rossicce. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più corto del secondo, antennumeri quarto a decimo trasversi. Reticolazione del capo evidente, quella del pronoto manca, quella delle elitre trasversa e forte e quella dell'addome poligonale irregolare superficiale. Punteggiatura del capo rada e ben visibile, quella del pronoto composta di tre punti allineati a ciascun lato del-

la fascia longitudinale mediana e altri punti sparsi verso i lati. Granulosità delle elitre saliente e scarsamente fitta, quella dell'addome forte. Edeago Figg. 31–32, sesto urotergo libero del ♂ Fig. 33

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Portatrice di lamina». La lamina è quella del lato ventrale dell'edeago.

***Gyrophaena (Gyrophaena) papuaspinosa n. sp.***

(Figg. 34–36)

**Holotypus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 1,8 mm. Corpo lucido e bruno, pigidio bruno-rossiccio, antenne bruno-rossicce con i due antennumeri basali giallo sporco, zampe giallo-rossicce. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto trasverso, antennumeri quinto a decimo più lunghi che larghi. Reticolazione del capo e dell'addome evidente, ma sul quinto urotergo libero del ♂ forte, quella del pronoto e delle elitre superficiale. Punteggiatura del capo ben visibile, quella del pronoto fine, superficiale e addensata sulla fascia longitudinale mediana tra due forti punti posteriori, ai lati assente. Punteggiatura delle elitre fitta. Quinto urotergo libero del ♂ con quattro forti granuli lunghi e molto salienti lungo il margine posteriore. Edeago Fig. 35, sesto urotergo libero del ♂ Fig. 36.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Spinosa dei Papua», a motivo delle due lunghe spine laterali del margine posteriore del sesto urotergo libero del ♂, associate al nome della popolazione Papua.

***Gyrophaena (Gyrophaena) neapicalis n. sp.***

(Figg. 37–38)

**Holotypus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 1,6 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio, addome rossiccio, antenne gialle con undicesimo antennumero giallo-bruno, zampe giallo-rossicce con tibie bruno-rossicce. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più corto del secondo, antennumeri quarto a decimo trasversi. Reticolazione del capo, del pronoto e dei due uroterghi liberi basali assente, quella delle elitre e degli uroterghi liberi terzo a quinto poligonale irregolare evidente. Punteggiatura del capo indistinta, quella del pronoto irregolarmente allineata

longitudinalmente ai lati della fascia longitudinale mediana e assente su aree laterali. Granulosità delle elitre superficiale, quella dell'addome composta di granuli lunghi e salienti. Edeago Fig. 38.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Nuova apicale». Il nome è composto dal prefisso νέος = neos = nuovo dal greco antico e apicale in riferimento all'undicesimo antennero apicale giallo-bruno.

***Gyrophaena (Gyrophaena) pulchrumgaster n. sp.***

(Figg. 39–41)

**Holotipus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 3 mm. Corpo lucido e bruno, addome giallo-rossiccio con uroterghi liberi quarto e quinto bruni, antenne bruno-rossicce con gli antenneri secondo e terzo gialli, zampe giallo-rossicce. Secondo antennero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto e decimo trasversi, antenneri quinto a settimo più lunghi che larghi, ottavo e nono lunghi quanto larghi. Reticolazione del capo evidente sul disco e superficiale ai lati, quella del pronoto e delle elitre molto evanescente, quella dell'addome assente, tranne che sul quinto urotergo libero su cui è evidente e a maglie poligonali irregolari. Punteggiatura del capo forte sul disco e superficiale verso gli occhi. Punteggiatura del pronoto addensata sul disco, verso i lati assente, quella delle elitre e dell'addome fitta e netta. Lobi posteriori del pronoto tra loro molto distanziati. Quinto urotergo libero del ♂ coperto di granulosità lunga poco saliente. Edeago Fig. 40, sesto urotergo libero del ♂ Fig. 41.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Addome bello» a motivo del suo colore giallo-rossiccio e bruno.

***Gyrophaena (Gyrophaena) hartmanni n. sp.***

(Figg. 42–44)

**Holotipus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratipus:** 1 ♂, stessa provenienza.

**Descrizione.** Lunghezza 3,2 mm. Corpo lucido. Capo e pronoto bruni, elitre brune con base e sutura giallo-rossicce, addome giallo-rossiccio, antenne bruno-rossicce con i due antenneri basali giallo-bruni e metà basale del terzo gialla, zampe giallo-rossicce. Secondo

antennero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto trasverso, antenneri quinto a decimo molto più lunghi che larghi. Assenza di reticolazione sul corpo, tranne che sul pronoto molto superficiale. Punteggiatura del capo composta di alcuni punti forti presso gli occhi, quella del pronoto composta di quattro forti punti discali in quadrato tra punti fini assenti ai lati. Punteggiatura dell'addome presente solo sulla metà posteriore degli uroterghi liberi dove è fine e fitta, tranne che sul quinto urotergo libero del ♂ rada e minuscola. I due lobi marginali posteriori del pronoto tra loro assai accostati. Edeago Fig. 43, sesto urotergo libero del ♂ Fig. 44.

**Etimologia.** La nuova specie è dedicata a Matthias Hartmann del Naturkundemuseum Erfurt.

***Brachida micropapuana n. sp. (Figg. 52–53)***

**Holotipus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 2 mm. Corpo lucido e giallo-rossiccio, antenne rossicce con i due antenneri basali e base del terzo gialli, zampe giallo-rossicce. Secondo antennero più corto del primo, terzo più corto del secondo, antenneri quarto a decimo trasversi. Reticolazione del corpo assente, tranne che sul quinto urotergo libero alla cui base è forte e superficiale sul resto dell'urotergo. Punteggiatura del capo superficiale, quella del pronoto assai evanescente tranne quattro forti punti discali in quadrato, quella delle elitre fitta e poco impressa. Base degli uroterghi liberi secondo a quarto coperta di rilievi simulanti una forte reticolazione. Spermateca Fig. 53.

**Diagnosi.** Il genere *Brachida* Mulsant & Rey, 1871 era finora sconosciuto per la Nuova Guinea. La nuova specie è differente dalla geograficamente vicina *B. gratella* Cameron, 1950 di Selangor, per il capo giallo-rossiccio (bruno in *gratella*) per le antenne rossicce con i due antenneri basali e base del terzo gialli (antenne nerice con i quattro antenneri basali rossicci in *gratella*), con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1,7 (1,6 in *gratella*), con addome reticolato solo sul quinto urotergo libero (interamente reticolato in *gratella*).

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Papua molto piccola» a motivo della taglia corporea molto ridotta.

---

## Chiave delle specie di *Sternotropa* Cameron, 1920 della Nuova Guinea

1. Corpo interamente giallo-rossiccio ..... 2
  - Corpo giallo-rossiccio con elitre, capo o quarto urotergo libero bruni o rossicci ..... 3
  2. Pronoto con due isolati e forti punti discali allineati trasversalmente, sesto urotergo libero della ♀ con nove lobi marginali posteriori di cui tre maggiori dei restanti. Lunghezza 1,9 mm ..... *S. neoguineensis* Pace
  - Pronoto senza forti punti isolati, sesto urotergo libero della ♀ con incavatura mediana posteriore. Lg 1,9 mm ..... *S. papuana* Pace
  3. Capo giallo-rossiccio, porzione distale delle antenne giallo-rossiccia con undicesimo antennumero bruno-rossiccio, spermateca minuscola Fig. 55. Lunghezza 1,5 mm ..... *S. occulta* n. sp.
  - Capo bruno, porzione distale delle antenne bruna o bruno-rossiccia con undicesimo antennumero dello stesso colore dei precedenti antennumeri, spermateca maggiore ..... 4
  4. Antennumeri ottavo a decimo poco trasversi, reticolazione del pronoto e delle elitre assente, quinto urotergo libero della ♀ senza forti granuli presso il margine posteriore. Lunghezza 1,5 mm ..... *S. solitaria* n. sp.
  - Antennumeri ottavo a decimo fortemente trasversi, reticolazione del pronoto e delle elitre presente e lievemente trasversa, quinto urotergo libero della ♀ con forti granuli presso il margine posteriore. Lunghezza 1,5 mm ..... *S. irianensis* n. sp.
- 

### *Sternotropa occulta* n. sp. (Figg. 54–55)

**Holotipus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 1,5 mm. Corpo lucido e giallo-rossiccio, elitre (tranne alla base giallo-rossiccia) e una macchia mediana sul quarto urotergo libero bruna, antenne giallo-rossicce con i tre antennumeri basali gialli e l'undicesimo bruno-rossiccio. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più corto del secondo, antennumeri quarto a decimo trasversi. Corpo senza reticolazione, tranne che sulle elitre molto superficiale. Granulosità del capo fitta e fine, quella del pronoto e dell'addome pure fitta e molto saliente, quella delle elitre evidente. Spermateca Fig. 55.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Nascosta» perché risulta poco evidente distinguerla dalla successiva *Sternotropa solitaria* n. sp. senza l'esame della spermateca e di caratteri esterni sfuggenti.

### *Sternotropa solitaria* n. sp. (Figg. 56–57)

**Holotipus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 1,5 mm. Corpo lucido e giallo-rossiccio, capo rossiccio, elitre brune, antenne bruno-rossicce con i tre antennumeri basali gialli, zampe gialle. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più corto del secondo, antennumeri quarto a de-

cimo debolmente trasversi. Corpo senza reticolazione. Punteggiatura del capo assai superficiale. Granulosità del pronoto e delle elitre fitta, fine e superficiale. I tre uroterghi liberi basali coperti di scultura squamiforme assai superficiale. Spermateca Fig. 57.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Solitaria» a motivo della presenza di un solo esemplare raccolto.

### *Sternotropa irianensis* n. sp. (Figg. 58–60)

**Holotipus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratipus** : 1 ♀, stessa provenienza.

**Descrizione.** Lunghezza 1,5 mm. Corpo lucido e giallo-rossiccio, capo ed elitre bruni, antenne brune con i tre antennumeri basali gialli, zampe gialle. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più corto del secondo, antennumeri quarto a decimo fortemente trasversi. Reticolazione del capo molto superficiale, quella del pronoto trasversa ed evanescente, quella delle elitre forte e poco trasversa. Punteggiatura del capo molto superficiale, quella del pronoto evidente e fitta. Granulosità delle elitre fine, fitta e saliente. Base degli uroterghi liberi basali primo e secondo con scultura squamiforme. Al margine posteriore degli uroterghi liberi presenza di granuli salienti. Spermateca Fig. 59.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome da Irian Jaya, provincia della Nuova Guinea.

## PLACUSINI Mulsant Rey, 1871

### *Placusa (Placusa) acuminata* Kraatz, 1859

*Placusa (Placusa) acuminata* Kraatz, 1859: 43

1 ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-

Ilaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke.

**Nota.** Determinazione per comparazione degli esemplari della serie tipica da me esaminata.

**Distribuzione.** India, Sri Lanka, Thailand, Singapore e Giava. Già nota per la Nuova Guinea.

## HOMALOTINI Heer, 1839

### Chiave delle specie di *Stenomastax* Cameron, 1933 della Nuova Guinea

1. Pronoto giallo-rossiccio ..... 2
- Pronoto nero-bruno, bruno o rossiccio ..... 3
2. Addome interamente giallo-rossiccio, pronoto meno trasverso con rapporto larghezza / lunghezza pari a 1,38, bulbo distale della spermateca ovale trasverso. Lunghezza 1,8 mm ..... *S. papuana* Pace
- Addome giallo-rossiccio con urotergo libero quarto bruno, pronoto più trasverso con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1,58, bulbo distale della spermateca reniforme. Lunghezza 1,3 mm ..... *S. micropapuana* n. sp.
3. Antenne nero-brune con i due antennumeri basali bruni, pronoto nero-bruno ..... 4
- Antenne bruno-rossicce con i due antennumeri basali rossicci o bruno-rossicci, pronoto rossiccio ..... 5
4. Addome nero-bruno, reticolazione del capo superficiale, margine posteriore del sesto urotergo libero del ♂ bisinuato tra le due spine laterali. Lunghezza 1,8 mm ..... *S. neoguineensis* Pace
- Addome bruno con pigidio giallo sporco, reticolazione del capo forte, margine posteriore del sesto urotergo libero del ♂ a forma di parentesi graffa tra le due spine laterali. Lunghezza 2,1 mm ... *S. papuanorum* Pace
5. Elitre meno lunghe Fig. 64, bulbo distale della spermateca lungo e stretto Fig. 67. Lunghezza 1,8 mm ..... *S. irianensis* n. sp.
- Elitre più lunghe Fig. 68, bulbo distale della spermateca subsferico Fig. 69. Lunghezza 1,9 mm. .... *S. globularis* n. sp.

### *Stenomastax micropapuana* n. sp. (Figg. 61–63)

**Holotipus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 1,3 mm. Corpo lucido e giallo-rossiccio, capo nero-bruno, elitre e quarto urotergo libero bruni, antenne brune con i due antennumeri basali e base del terzo bruno-rossicci, zampe giallo-rossicce. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più corto del secondo, antennumeri quarto a decimo fortemente trasversi. Reticolazione del capo e dell'addome molto superficiale, quella del pronoto e delle elitre evidente. Punteggiatura del capo fittissima, assente sulla fronte. Granulosità del pronoto fitta, quella delle elitre poco evidente e quella dell'addome distinta. Debole solco mediano del capo, solco mediano del pronoto largo. Spermateca Fig. 62, sesto urotergo libero della ♀ Fig. 63.

**Etimologia.** La nuova specie ha nome che significa. «*papuana* molto piccola». Esiste già una *S. papuana* Pace.

### *Stenomastax irianensis* n. sp. (Figg. 64–67)

**Holotipus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratipi:** 1 ♂ e 1 ♀, stessa provenienza.

**Descrizione.** Lunghezza 1,8 mm. Avancorpo debolmente lucido, addome lucido. Corpo rossiccio, capo, elitre e uroterghi liberi quarto e quinto bruni, antenne bruno-rossicce, zampe rossicce. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più corto del secondo, antennumeri quarto a decimo fortemente trasversi. Punteggiatura dell'avancorpo fittissima, tanto da dare un aspetto debolmente opaco alla superficie. Reticolazione dell'addome evidente, sua granulosità fitta e superficiale. Largo lon-

gitudinale appiattimento mediano del pronoto. Edeago Figg. 65–66, spermateca Fig. 67.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome da Irian Jaya, provincia della Nuova Guinea.

***Stenomastax globularis* n. sp. (Figg. 68–69)**

**Holotipus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 1,9 mm. Corpo debolmente lucido e rossiccio, capo, elitre e quarto urotergo libero bruni, antenne bruno-rossicce, zampe giallo-rossicce. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più corto del secondo, antennumeri quarto a decimo trasversi. Punteggiatura del capo e granulosità del pronoto e delle elitre fittissime. Addome con reticolazione poligonale irregolare evidente, sua granulosità fitta, fine e poco saliente. Pronoto con una depressione mediana posteriore approfondita all'indietro. Spermateca Fig. 69.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome dal bulbo distale della spermateca che ha forma simile a un globo o sfera.

**Nuova combinazione.** Il mio esame dell'holotipus ♀ di *Silusa papuana* Fauvel, 1879 della Nuova Guinea, mi ha permesso di constatare che non appartiene al genere attribuitole da Fauvel. La ligula, infatti, non è intera come in *Silusa* Erichson, 1837, ma divisa in due lobi all'apice distale, come in *Coenonica* Kraatz, 1837 e i palpi labiali non sono setiformi come in *Silusa*, ma corti. Propongo pertanto la seguente nuova combinazione.

***Coenonica papuana* (Fauvel, 1879), comb. n.**

*Silusa papuana* Fauvel, 1879: 117

L'holotipus da me esaminato è così etichettato: «Nuova Guinea, Flu River, L.M. D'Albertis, 1876-77, *Silusa papuana* Fauvel» (Museo di Genova). Habitus Fig. 70, spermateca Fig. 71

---

**Chiave delle specie di *Coenonica* Kraatz, 1857 della Nuova Guinea**

1. Corpo interamente giallo-rossiccio, pronoto con un'impressione longitudinale mediana presso il margine anteriore. Lunghezza 1,5 mm. .... ***C. rufotestacea* Cameron**
- Corpo interamente bruno, bruno-rossiccio o bruno con elitre macchiate di giallo sporco ..... **2**
2. Elitre giallo-brune con omeri e angoli posteriori interni giallo sporco, profondo solco mediano longitudinale sul disco, pronoto meno trasverso con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1,31. Lunghezza 2,8 mm ..... ***C. kapakapensis* Pace**
- Elitre interamente brune o rossicce, capo senza profondo solco mediano, pronoto più trasverso con rapporto larghezza/lunghezza superiore a 1,31 ..... **3**
3. Zampe brune con ginocchia e tarsi giallo-rossicci, reticolazione del capo molto superficiale, fondo dei solchi trasversi basali degli uroterghi liberi punteggiati, bulbo distale della spermateca reniforme Fig. 71. Lunghezza 3 mm ..... ***C. papuana* (Fauvel)**
- Zampe gialle o giallo-rossicce, reticolazione del capo forte e vigorosa, fondo dei solchi trasversi basali degli uroterghi liberi senza punteggiatura, bulbo distale della spermateca sferico ..... **4**
4. Reticolazione del pronoto vigorosa, pronoto meno trasverso con rapporto larghezza / lunghezza pari a 1,33, fossetta mediana posteriore del pronoto con due punti forti allineati trasversalmente, bulbo distale della spermateca maggiore, con asse maggiore di 0,09 mm. Lunghezza 2,7 mm ..... ***C. waicuniensis* Pace**
- Reticolazione del pronoto superficiale, pronoto più trasverso con rapporto larghezza / lunghezza pari a 1,50, fossetta mediana posteriore del pronoto senza punti forti allineati trasversalmente, bulbo distale della spermateca minore, con asse maggiore di 0,07 mm Fig. 73. Lunghezza 1,8 mm ..... ***C. micropapuana* n. sp.**

---

***Coenonica micropapuana* n. sp. (Figg. 72–73)**

**Holotipus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 1,8 mm. Corpo lucido e bruno, base dell'addome e pigidio bruno-rossicci, antenne brune, zampe giallo-rossicce. Secondo antennumero più corto del primo, terzo lungo quanto il secondo, an-

tennomeri quarto a decimo fortemente trasversi. Reticolazione del capo forte, soprattutto sulla fronte, quella del pronoto superficiale e quella dell'addome trasversa ed evidente. Punteggiatura del capo fittissima ed evidente. Granulosità del pronoto e delle elitre fitta e saliente, quella dell'addome poco evidente. Una profonda fossetta mediana posteriore del pronoto. Spermatea Fig. 73.

**Etimologia.** Il nome della nuova specie significa «Papua molto piccola».

## DIESTOTINI Mulsant & Rey, 1871

### *Diestota testacea* (Kraatz, 1859)

*Bolitochara testacea* Kraatz, 1859: 17

*Diestota testacea*: Fauvel, 1906: 86; Cameron, 1939:164; Pace, 1984: 15.

4 es., Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 30, Kali Cemara, 150 m NN, X.1997, flight intercept trap, leg. M. Balke; 1 ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke; 11 es., Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke.

**Distribuzione.** Mascarene, Seychelles, India, Giava, Filippine. Già nota per la Nuova Guinea (BERNHAEUER 1915).

### *Enigmusa* n. gen. (Figg. 74–79)

**Diagnosi.** Habitus molto simile a quello di *Pseudobrachida* Cameron, 1920 di cui ho esaminato l'holotipo ♀ di *Pseudobrachida bicolor* Cameron, 1936 così etichettato: «Kuala Lumpur, Malay Peninsula, Lea & party, *Pseudobrachida bicolor* Cam., Holotype» (Museo di Londra). Le parti boccali, tuttavia, sono molto differenti nel taxon della Nuova Guinea: palpi labiali composti di 3 articoli cortissimi in *Pseudobrachida* e due lunghi nel nuovo genere. La lacinia delle maxille è larga in *Pseudobrachida* e stretta nel nuovo genere. Per quest'ultimo carattere è pure distinta da *Diestota* di cui è tassonomicamente vicina per la forma dell'edeago. Il pronoto più stretto in avanti che all'indietro del nuovo genere è come in *Diestota sumatrensis* Bernhauer, 1928 di Sumatra, ma nel nuovo genere è molto più trasverso e l'addome è molto ristretto all'indietro, mentre in *D. sumatrensis* lo è debolmente. La ligula è divisa all'apice in due lobi assai larghi nel nuovo genere, in due lobi stretti in *Diestota*.

**Descrizione.** Corpo fusiforme Fig. 74, undici antennomeri, dal quarto al decimo trasversi, occhi sviluppati, più lunghi delle tempie, solco temporale assente, collo stretto, palpi labiali di due articoli Fig. 77, ligula con base larghissima e divisa in due lobi larghi, paraglosse non prominenti, mento trapezoidale con base minore fortemente arcuata all'interno Fig. 79, palpi mascellari di quattro articoli Fig. 78, lacinia assai stretta, processo mesosternale stretto e lungo, insinuato tra le mesocoxe che sono tra loro poco separate, formula tarsale 4–4–5, primo metatarsomero lungo quanto ciascuno dei due tarsomeri seguenti. Due solchi trasversi basali degli uroterghi liberi. Edeago Figg. 75–76.

**Typus generis:** *Enigmusa papuana* n. sp.

**Etimologia.** Il nome femminile del nuovo genere significa: «Colei che è un enigma», dal greco antico ἀίνυμός = enigma, e οὔσα = che è.

### *Enigmusa papuana* n. sp. (Figg. 74–79)

**Holotipo** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 2 mm. Corpo lucido e rossiccio, capo bruno-rossiccio, base dell'addome giallo-rossiccio, pigidio giallo, zampe rossicce. Secondo antennumero più corto del primo, terzo lungo quanto il secondo, antennomeri quarto a decimo trasversi. Reticolazione del capo evidente solo a ciascun lato, sul resto del corpo assente. Punteggiatura del capo evidente. Granulosità del pronoto e delle elitre fine, fitta e saliente, quella dell'addome molto saliente, soprattutto al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Debole appiattimento mediano posteriore del pronoto. Edeago Figg. 75–76.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome dalla popolazione Papua della Nuova Guinea.

## BOLITOCARINI Thomson, 1859

### *Homoibrachida papuana* n. sp. (Figg. 80–87)

**Holotipo** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratipi:** 2 ♀♀, stessa provenienza; 1 ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke.

**Descrizione.** Lunghezza 3,4–3,7 mm. Corpo lucido, molto convesso e bruno, i tre uroterghi liberi basali bruno-ros-

sicci, antenne brune con i due antenomeri basali e base del terzo giallo-rossicci, zampe giallo-rossicce. Secondo antennumero più corto del primo, terzo lungo quanto il secondo, antenomeri quarto a decimo fortemente trasversi. Reticolazione del capo e delle elitre poco evidente, quella del pronoto manca, quella dell'addome pure assente, tranne che sul sesto urotergo libero della ♀ su cui è forte. Punteggiatura del capo e del pronoto molto superficiale. Granulosità delle elitre fitta e saliente, quella dell'addome a granuli lunghi tra punti evidenti. Pronoto con quattro punti discali in quadrato. Edeago Figg. 81–82, spermateca Fig. 83, sesto urotergo libero del ♂ Fig. 87.

**Diagnosi.** Il genere *Homoibrachida* Pace, 1990 è nuovo per la Nuova Guinea. Noto finora solo delle Filippine. La nuova specie è ben distinta da *H. murrayi* Pace, 1990 per l'undicesimo antennumero lungo quanto i tre antenomeri precedenti riuniti (undicesimo antennumero lungo quanto i due precedenti antenomeri riuniti in *H. murrayi*, per le elitre più corte rispetto alla lun-

ghezza del pronoto (molto più lunghe in *murrayi*) e per bulbo distale della spermateca subsferico nella nuova specie e reniforme in *murrayi*.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome dalla popolazione Papua della Nuova Guinea.

#### FALAGRIINI Mulsant & Rey, 1873

**Nota.** Ho esaminato il seguente materiale tipico di *Falagria* della Nuova Guinea: *F. formicaria* Fauvel, 1879, e *F. basalis* Fauvel, 1878. *F. formicaria* è così etichettata: «Nuova Guinea, Fly River, L.M. D'Alberis, 1876–77, *Falagria formicaria* Fauvel» (Museo di Genova). Questo holotypus è una ♀ la cui spermateca è quella di Fig. 91, l'esemplare è mancante delle tibie e tarsi anteriori e le due zampe mediane Fig. 90.

*F. basalis* Fauvel è così etichettata: «N. Guinea, Salvati, XI.1875, Beccari, *Falagria basalis* Fvl» Museo di Genova). È una ♀, da me designata come lectotypus.

#### Chiave delle specie di *Falagria* Leach, 1819 del sottogenere *Myrmecocephalus* MacLeay, 1873

1. Addome unicolore giallo-bruno, solco mediano del pronoto molto superficiale e ben distinto solo posteriormente, fronte con largo solco prolungato fino al disco. Lunghezza 2,8 mm ..... ***F. papuanotabilis* n. sp.**
- Addome bicolore bruno con base gialla, solco mediano del pronoto profondo e lungo quasi quanto la linea mediana dello stesso pronoto, fronte senza solco ..... **2**
2. Penultimi antenomeri lunghi quanto larghi, pronoto poco più lungo che largo con rapporto larghezza/lunghezza pari a 0,99. Lunghezza 2 mm. .... ***F. basalis* Fauvel**
- Penultimi antenomeri molto più lunghi che larghi, pronoto più lungo che largo con rapporto larghezza/lunghezza pari a 0,78, spermateca Fig. 91. Lunghezza 4 mm ..... ***F. formicaria* Fauvel**

#### *Falagria (Myrmecocephalus) papuanotabilis* n. sp. (Figg. 88–89)

**Holotypus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 2,8 mm. Corpo lucido e bruno, addome giallo-bruno, antenne giallo-rossicce con antenomeri quarto a settimo bruni, zampe giallo-rossicce con metà distale dei femori bruno-rossiccia. Reticolazione assente su tutto il corpo. Punteggiatura di capo e pronoto quasi indistinta, quella delle elitre fittissima e poco evidente. Scutello coperto di fitta granulosità. Granulosità dell'addome fine, fitta e superficiale. Fronte largamente solcata fino al disco. Tre solchi trasversi basali degli uroterghi liberi. Spermateca Fig. 89.

**Etimologia.** Il nome della nuova specie significa «Notevole dei Papua», notevole a motivo dell'eccezionale debole solco mediano del pronoto.

#### ATHETINI Casey, 1910

#### *Codoglossa morbida* (Cameron, 1933)

*Atheta (Datomicra) morbida* Cameron, 1933: 359  
*Codoglossa morbida*: Sawada, 1980: 27

2 ♂♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke; 3 es., Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke.

**Distribuzione.** Borneo. Nuova per la Nuova Guinea.

**Nota.** Specie finora nota solo per l'holotipus ♀, esaminato da Sawada (1980). Ha spermateca come da Fig. 95, identica a quella del disegno dato da Sawada. L'edeago finora è stato ignoto. È quello di Figg. 93–94.

***Giachinusa papuana* n. sp. (Figg. 96–100)**

**Holotipus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratipus:** 1 ♀, stessa provenienza.

**Descrizione.** Lunghezza 2,4 mm. Corpo lucido e giallo-rossiccio, capo rossiccio, elitre e urotergo libero quarto bruni, antenne rossicce con i due antennomeri basali e l'undicesimo giallo-rossicci, zampe giallo-rossicce. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, antennomeri quarto a decimo più lunghi che larghi. Reticolazione del capo superficiale, quella del pronoto e delle elitre molto evanescente, quella dell'addome assente. Punteggiatura di capo, pronoto ed elitre fittissima e superficiale. granulosità dell'addome fine e assai superficiale. Ampia concavità discale del capo e debolissimo solco mediano posteriore del pronoto confluyente in una fossetta basale. Edeago Figg. 97–98, spermateca Fig. 99, labio con palpo labiale Fig. 100.

**Diagnosi.** Il genere *Giachinusa* Pace, 2003 è nuovo per la Nuova Guinea, già noto per l'Australia (Pace, 2003) e Sulawesi (Pace, 2004). È indubbia l'attribuzione generica data la forma inconfondibile della ligula Fig. 100 e per altri caratteri diagnostici. La nuova specie, per la forma della spermateca, si pone tassonomicamente vicino a *G. aborigena* Pace, 2003 dell'Australia. La porzione prossimale della spermateca della nuova specie non è piegata ad angolo acuto come in altre specie del

genere, ma semplicemente ricurva ad angolo ottuso. La nuova specie si differenzia da *aborigena* per l'apice dell'edeago dentato (senza dente in *aborigena*) e per l'assenza di introflessione apicale del bulbo distale della spermateca (presente in *aborigena*).

**Etimologia.** La nuova specie prende nome dalla popolazione Papua della Nuova Guinea.

***Agnosiusa papuana* n. sp. (Figg. 101–102)**

**Holotipus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 1,7 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio, capo e metà basale degli uroterghi liberi quarto e quinto bruni, antenne brune, zampe giallo sporco. Secondo antennomero più corto del primo, terzo molto più corto del secondo, antennomeri quarto a decimo fortemente trasversi. Occhi più corti delle tempie. Reticolazione del capo isodiametrica e forte, quella del pronoto ed elitre evidentissima e quella dell'addome molto trasversa ed evidente. Punteggiatura o granulosità del capo assente. Granulosità di pronoto, elitre e addome fine e superficiale. Spermateca Fig. 102.

**Diagnosi.** Il genere *Agnosiusa* Pace, 2000 è diffuso in Thailandia, Cambogia e Sri Lanka. È nuovo per la Nuova Guinea. La nuova specie per la forma della spermateca è tassonomicamente affine ad *A. angkoricola* Pace, 2004 della Cambogia. Se ne distingue per il rapporto larghezza/lunghezza del pronoto pari a 1,3 (1,51 in *angkoricola*) e per la reticolazione forte di capo e pronoto (reticolazione molto superficiale in *angkoricola*).

**Etimologia.** La nuova specie prende nome dalla popolazione Papua della Nuova Guinea.

---

**Chiave delle specie di *Aloconota* Thomson, 1858 della Nuova Guinea**

- 1. Pronoto lungo quanto largo, edeago Figg. 107–108, spermateca Fig. 109. Lunghezza 2,1–2,6 mm. .... *A. papuensis* n. sp.
- Pronoto trasverso, più largo che lungo ..... 2
- 2. Pronoto poco trasverso con rapporto larghezza/lunghezza non superiore a 1,14 ..... 3
- Pronoto nettamente trasverso con rapporto larghezza/lunghezza da 1,33 a 1,38 ..... 4
- 3. Addome giallo, penultimo antennomero fortemente trasverso, edeago minuscolo, lungo 0,14 mm Figg. 104–105. Lunghezza 1,7 mm ..... *A. microirianica* n. sp.
- Addome bruno, penultimo antennomero più lungo che largo, edeago maggiore, lungo 0,27 mm Figg. 112–113, sesto urotergo libero del ♂ Fig. 114. Lunghezza 1,8 mm ..... *A. parens* n. sp.

4. Reticolazione delle elitre molto superficiale, pronoto con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1,33, bulbo prossimale della spermateca molto sviluppato, poco più stretto della larghezza massima del bulbo distale della stessa spermateca che presenta larga e forte introflessione apicale, spermateca Fig. 116. Lunghezza 2,4 mm. .... *A. pulchricornis* n. sp.
- Reticolazione delle elitre assente, pronoto con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1,38, bulbo prossimale della spermateca ridotto, molto più stretto della larghezza massima del bulbo distale della stessa spermateca che presenta una stretta introflessione apicale, spermateca Fig. 118. Lunghezza 3 mm ..... *A. papuana* n. sp.

***Aloconota microirianica* n. sp. (Figg. 103–105)**

**Holotypus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 1,7 mm. Corpo lucido e rossiccio, capo bruno, addome giallo con uroterghi liberi quarto e base del quinto rossicci, antenne brune, zampe gialle. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più corto del secondo, antennumeri quarto a decimo fortemente trasversi. Reticolazione dell'avancorpo superficiale, quella dei tre uroterghi liberi basali molto trasversa e forte, quella del quarto urotergo libero poco trasversa e superficiale e quella del quinto urotergo libero manca. Punteggiatura del capo fitta, superficiale e assente sulla fascia longitudinale mediana, quella del pronoto è fitta ed evanescente. Granulosità delle elitre fitta e superficiale, quella dell'addome poco saliente. Disco del pronoto largamente impresso. Edeago Figg. 104–105.

**Etimologia.** Il nome della nuova specie significa: «Iri- nica molto piccola».

***Aloconota papuensis* n. sp. (Figg. 106–110)**

**Holotypus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

Paratipi: 2 ♂♂ e 2 ♀♀, stessa provenienza; 40 es, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke.

**Descrizione.** Lunghezza 2,1–2,6 mm. Corpo debolmente lucido e bruno, antenne pure brune, zampe giallo-rossicce. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, antennumeri quarto a decimo molto più lunghi che larghi. Reticolazione del capo evidente, quella del pronoto ed elitre forte, quella dell'addome poligonale irregolare superficiale e sul quinto urotergo libero trasversa e molto evanescente.

Punteggiatura del capo fittissima e confusa. Granulosità o punteggiatura del pronoto ed elitre assente. Debole solco frontale longitudinale mediano, disco del capo impresso e appiattimento mediano del pronoto.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome dalla popolazione Papua della Nuova Guinea.

***Aloconota parens* n. sp. (Figg. 111–114)**

**Holotypus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 1,8 mm. Corpo debolmente lucido e bruno, antenne brune con i due antennumeri basali bruno-rossicci, zampe bruno-rossicce. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più corto del secondo, antennumeri quarto a decimo più lunghi che larghi. Reticolazione dell'avancorpo forte, quella dell'addome appena trasversa ed evidente. Granulosità del capo confusa, quella del pronoto ed elitre assente e quella dell'addome fine e poco evidente. Capo con profondo solco mediano e profonda impressione discale. Pronoto con ampia depressione mediana. Edeago Figg. 112–113.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Parente» a motivo della sua affinità con *A. papuensis*, nuova specie sopra descritta.

***Aloconota pulchricornis* n. sp. (Figg. 115–116)**

**Holotypus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratypus:** 1 ♀, stessa provenienza.

**Descrizione.** Lunghezza 2,4 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio, capo e addome bruni, antenne bruno-rossicce con antennumeri quinto a settimo rossicci e restanti apicali rossicci, zampe giallo-rossicce. Secondo antennumero più corto del primo, terzo lungo quanto

il secondo, quarto più lungo che largo, antenomeri quinto e sesto lunghi quanto larghi, settimo a decimo debolmente trasversi. Corpo senza reticolazione, tranne che sulle elitre dov'è molto superficiale. Punteggiatura del capo fine ed evidente. Granulosità del pronoto fitta e saliente, quella delle elitre fittissima ed evidente e quella del quinto urotergo libero più fitta che sui restanti uroterghi liberi. Spermateca Fig. 116.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Dalle belle antenne» per il colore non comune di questi organi tattili della nuova specie.

***Aloconota papuana* n. sp. (Figg. 117–118)**

**Holotypus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 3 mm. Corpo lucido e brunorossiccio, antenne incomplete: i tre antenomeri basali residui rossicci, zampe giallo-rossicce. Secondo antenonomero più corto del primo, terzo più corto del secondo, successivi mancanti. Reticolazione del corpo assente. Punteggiatura del capo fine, fitta e superficiale. Granulosità del pronoto fitta e saliente, quella delle elitre finissima, fittissima ed evidente, quella del quinto urotergo libero più fitta che sui restanti uroterghi liberi. Spermateca Fig. 118.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome dalla popolazione Papua della Nuova Guinea.

***Leptostiba papuensis* n. sp. (Figg. 119–123)**

**Holotypus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

Paratipi: 13 es., stessa provenienza; 1 ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke.

**Descrizione.** Lunghezza 1,8 mm. Corpo lucido e bruno, antenne brune con i due antenomeri basali brunorossicci, zampe giallo-rossicce. Secondo antenonomero più corto del primo, terzo più corto del secondo, antenomeri quarto a decimo trasversi. Reticolazione del capo evidente, quella del pronoto manca, quella delle elitre superficiale e quella dell'addome molto trasversa superficiale. Punteggiatura del capo superficiale e assente su una larga fascia longitudinale mediana. Granulosità del pronoto fine, fittissima e assai superficiale, quella delle elitre fine, fitta e saliente. Quinto urotergo libero del ♂ con un rilievo mediano lungo assai saliente sulla metà posteriore. Edeago Figg. 121–122, spermateca Fig. 120, labio con palpo labiale Fig. 123.

**Diagnosi.** Il genere *Leptostiba* Pace, 1985 è inconfondibile se si esamina la ligula Fig. 123. È nuovo per la Nuova Guinea, diffuso in Australia, Cambogia, Nuova Zelanda e Nuova Caledonia. Per il colore del corpo, per l'edeago fortemente ricurvo al lato ventrale e per la forma della spermateca, la nuova specie si pone tassonomicamente vicino a *L. politula* (Fauvel, 1878) dell'Australia meridionale e settentrionale. Se ne distingue per l'edeago maggiormente ricurvo, con assenza di un pezzo falciforme dell'armatura genitale interna dell'edeago, presente in *politula*. La spermateca della nuova specie ha porzione prossimale corta, mentre la medesima porzione è assai lunga in *politula*.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome dalla popolazione Papua della Nuova Guinea.

---

**Chiave dei sottogeneri di *Atheta* Thomson, 1858 della Nuova Guinea secondo la forma della spermateca**

1.	Porzione prossimale della spermateca fortemente flessa o descrivente spire .....	2
–	Porzione prossimale della spermateca lineare o debolmente flessa ad angolo .....	5
2.	Porzione prossimale della spermateca descrivente spire .....	<i>Acrotona</i> Thomson
–	Porzione prossimale della spermateca flessa o bisinuata .....	3
3.	Bulbo distale della spermateca flesso .....	<i>Datomicra</i> Mulsant & Rey
–	Bulbo distale della spermateca non flesso o bisinuato .....	4
4.	Bulbo prossimale della spermateca semplicemente flesso .....	<i>Microdota</i> Mulsant & Rey
–	Bulbo prossimale della spermateca bisinuato o serpeggiante .....	<i>Dimetrota</i> Mulsant & Rey
5.	Porzione prossimale della spermateca arcuata .....	<i>Kamptodota</i> n. subgen.
–	Porzione prossimale della spermateca a forma di baccello .....	<i>Labodota</i> n. subgen.

---

**Typus subgeneris** di *Kamptodota*: *Atheta* (*Kamptodota*) *papuaimitatrix* n. sp.

**Etimologia.** Il nome femminile del nuovo sottogenere *Kamptodota* significa «Dono arcuato», dal greco antico  $\kappa\alpha\mu\pi\tau\acute{o}\varsigma$  = arcuato e  $\delta\acute{o}\varsigma$  = dono.

Typus subgeneris di *Lobodota*: *Atheta* (*Lobodota*) *nabirensis* n. sp.

**Etimologia.** Il nome femminile del nuovo sottogenere *Lobodota* significa «Bacello donato», dal greco antico  $\lambda\omicron\beta\acute{o}\varsigma$  = bacello e  $\delta\acute{o}\varsigma$  = dono.

---

**Chiave delle specie di *Atheta* Thomson, 1859 del sottogenere *Acrotona* Thomson, 1859 della Nuova Guinea**

1. Corpo giallo-rossiccio, quarto urotergo libero bruno, spermateca composta di due camere separate da un restringimento intermedio. Lunghezza 2,1–2,2 mm ..... *A. annuliventris* (Kraatz)
- Corpo bruno con elitre gialle o giallo-brune, spermateca non come sopra ..... 2
2. Elitre gialle Fig. 124, antenne brune con i due antennomeri basali giallo-bruni, pronoto meno trasverso con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1,36, spira prossimale della spermateca volta in senso antiorario Fig. 125. Lunghezza 2,4 mm ..... *A. papuapallida* n. sp.
- Elitre giallo-brune Fig. 126, antenne nere con i due antennomeri basali bruni, pronoto più trasverso con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1,48, spira prossimale della spermateca volta in senso orario Fig. 127. Lunghezza 2,1 mm ..... *A. papuanigricornis* n. sp.

---

***Atheta* (*Acrotona*) *papuapallida* n. sp. (Figg. 124–125)**

**Holotipus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratipi** : 2 femmine, stessa provenienza.

**Descrizione.** Lunghezza 2,4 mm. Corpo lucido e bruno, elitre gialle, base dell'addome bruno-rossiccia, antenne brune con i due antennomeri basali giallo-bruni, zampe giallo-rossicce. Secondo antennomero più corto del primo, terzo lungo quanto il secondo, antennomeri quarto a decimo trasversi. Reticolazione del corpo assente. Granulosità del corpo fine, fitta ed evidente, quella del quinto urotergo libero meno fitta di quella degli uroterghi liberi precedenti. Spermateca Fig. 125.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome «Pallida di Papua» per le elitre gialle e dalla popolazione Papua della Nuova Guinea.

***Atheta* (*Acrotona*) *papuanigricornis* n. sp. (Figg. 126–127)**

**Holotipus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 30, Kali Cemara, 150 m NN, X.1997, flight intercept trap, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 2,1 mm. Corpo lucido e nero, elitre e pigidio giallo-bruni, antenne nere con i due antennomeri basali bruni, zampe giallo sporco con tibie brune. Secondo antennomero lungo quanto il primo, terzo lungo quanto il secondo, antennomeri quarto a decimo trasversi. Reticolazione del corpo assente, ma

il quinto urotergo libero coperto di reticolazione molto trasversa e superficiale, tranne che al margine posteriore con reticolazione forte. Granulosità del capo e delle elitre fitta e superficiale, quella del pronoto fitta ed evidente e quella del quinto urotergo libero meno fitta di quella sui precedenti uroterghi liberi. Spermateca Fig. 127.

**Etimologia.** Il nome della nuova specie significa: «Dalle antenne nere di Papua».

***Atheta* (*Microdota*) *papuamicula* n. sp. (Figg. 128–129)**

**Holotipus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 2,1 mm. Corpo lucido e bruno, capo nero, antenne nere con i due antennomeri basali bruni, zampe anteriori giallo sporco, medie e posteriori giallo-brune con tarsi gialli. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più corto del secondo, antennomeri quarto a decimo trasversi. Reticolazione del capo evidente, quella del pronoto e delle elitre molto superficiale, quella dell'addome molto trasversa ed evidente. Granulosità del capo fitta e superficiale, quella del pronoto ed elitre fitta e saliente e quella dell'addome fitta ed evidente, meno fitta sul quinto urotergo libero. Spermateca. Fig. 129.

**Diagnosi.** La nuova specie per la forma della spermateca si pone tassonomicamente assai vicino ad *A. amicula* (Stephens, 1832) diffusa in Europa, Nordafrica, Asia e Regione Neotropica. Se ne distingue per i caratteri dati nella seguente chiave.

- 
1. Pronoto più trasverso, con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1,3, reticolazione delle elitre forte, quella dell'addome isodiametrica, apice della porzione prossimale della spermateca lontano dalla curvatura intermedia della stessa spermateca, introflessione apicale del bulbo distale della spermateca triangolare. Lunghezza 1,9 mm ..... ***A. amicola* (Stephens)**
- Pronoto meno trasverso, con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1,23, reticolazione delle elitre molto superficiale, reticolazione dell'addome molto trasversa, apice della porzione prossimale della spermateca assai vicino alla curvatura intermedia della stessa spermateca, introflessione apicale del bulbo distale della spermateca semicircolare Fig. 129. Lunghezza 2,1 mm ..... ***A. papuamicula* n. sp.**
- 

**Etimologia.** Il nome della nuova specie significa: «*amicula* di Papua» ad indicare la sua affinità con *A. amicola*.

***Atheta (Datomicra) papuamicra* n. sp. (Figg. 130–131)**

**Holotypus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 1,9 mm. Avancorpo debolmente opaco, addome lucido. Corpo rossiccio, capo bruno, addome giallo-rossiccio con quarto urotergo libero rossiccio, antenne brune con i due antenomeri basali giallo-bruni, zampe gialle. Secondo antenonomero più corto del primo, terzo più corto del secondo, antenomeri quarto a decimo trasversi. Reticolazione del capo isodiametrica e forte, quella del pronoto e delle elitre evidente e fine, quella dell'addome manca. Punteggiatura del capo indistinta. Granulosità del pronoto fine e fitta, quella delle elitre evidente e quella dell'addome fitta, tranne che sul quinto urotergo libero su cui è rada. Spermateca Fig. 131.

**Diagnosi.** Per la forma della spermateca e per la reticolazione del corpo, la nuova specie è tassonomicamente simile ad *A. lewisiana* Cameron, 1933a, diffusa in Estremo Oriente (Cina, Giava, Giappone). Se ne distingue per il bulbo distale della spermateca corto (molto lungo in *lewisiana*) e per la porzione prossimale della stessa spermateca avvolta in una spirale e mezzo (mezza spirale in *lewisiana*).

**Etimologia.** Il nome della nuova specie significa: «Assai piccola di Papua».

***Atheta (Dimetrota) balkei* n. sp. (Figg. 132–135)**

**Holotypus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratypus:** 1 ♂, stessa provenienza.

**Descrizione.** Lunghezza 2,3 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio, capo bruno, antenne brune con l'antenonomero basale e l'undicesimo giallo-bruni, zampe giallo-rosse. Secondo antenonomero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, quarto, nono e decimo lunghi quanto larghi, antenomeri quinto a ottavo più lunghi che larghi. Reticolazione dell'avancorpo superficiale, quella dell'addome molto trasversa e forte. Granulosità dell'avancorpo fitta e saliente, quella dell'addome fine e poco saliente, sul quinto urotergo libero meno fitta che sui precedenti uroterghi liberi. Debole solco mediano posteriore. Edeago Figg. 133–134, spermateca Fig. 135.

**Diagnosi.** La nuova specie è ben distinta da *A. lorlai* Pace, 2000 pure della Nuova Guinea, per i caratteri dati nella seguente chiave.

- 
1. Pronoto meno trasverso, con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1,4, reticolazione delle elitre quasi vigorosa, porzione apicale dell'edeago corta e larga, in visione ventrale, porzione prossimale della spermateca bisinuata. Lunghezza 2,7 mm ..... ***A. lorlai* Pace**
- Pronoto lungo quanto largo o debolmente trasverso, con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1,23, reticolazione delle elitre superficiale, porzione apicale dell'edeago stretta e lunga, in visione ventrale Fig. 134, porzione prossimale della spermateca quasi rettilinea Fig. 135. Lunghezza 2,3 mm..... ***A. balkei* n. sp.**
- 

**Etimologia.** La nuova specie è dedicata al suo raccogliitore Michael Balke.

---

**Chiave delle specie di *Atheta* Thomson, 1859 del sottogenere *Lobodota* n. subg. della Nuova Guinea**

1. Porzione intermedia della spermateca tra parte distale flessa e base del bulbo prossimale, corta e larga. Lunghezza 2,4 mm ..... *A. baitetensis* Pace
  - Porzione intermedia della spermateca tra parte distale flessa e base del bulbo prossimale, lunga e stretta ..... 2
  2. Bulbo prossimale della spermateca con angolo preapicale acuto ..... 3
  - Bulbo prossimale della spermateca con ampia incavatura semicircolare preapicale Fig. 137. Lunghezza 3 mm. .... *A. ilagaensis* n. sp.
  3. Porzione prossimale flessa del bulbo prossimale della spermateca corta Fig. 139. Lunghezza 2,4–2,7 mm. .... *A. nabirensis* n. sp.
  - Porzione prossimale flessa del bulbo prossimale della spermateca lunga Fig. 145. Lunghezza 2,9 mm ..... *A. ilagaorum* n. sp.
- 

***Atheta (Lobodota) ilagaensis* n. sp. (Figg. 136–137)**

**Holotipus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 3 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio, capo e pronoto bruni, base delle elitre, metà posteriore degli uroterghi liberi primo e secondo e pigidio giallo-rossicci, antenne brune con antennumero basale e apice dell'undicesimo giallo-rossicci, zampe giallo-rossicce. I tre antennumeri basali di uguale lunghezza, antennumeri quarto e quinto più lunghi che larghi, sesto e settimo lunghi quanto larghi, ottavo a decimo trasversi. Reticolazione del capo e delle elitre evidente, quella del pronoto superficiale, quella dell'addome molto trasversa ed evanescente, sul quinto urotergo libero molto superficiale. Punteggiatura del capo fitta e superficiale. Granulosità del pronoto fitta e assai evanescente, quella delle elitre fittissima ed evidente. Spermateca Fig. 137.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome dal centro abitato di Ilaga.

***Atheta (Lobodota) nabirensis* n. sp. (Figg. 138–143)**

**Holotipus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratipi** : 4 ♂♂ e 2 ♀♀, stessa provenienza; 14 es., Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke; 2 ♂♂ e 4 ♀♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke.

**Descrizione.** Lunghezza 2,4–2,7 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio, base delle elitre e base dell'addome gial-

lo-rossicci, pigidio rossiccio, antenne brune con antennumero basale e apice dell'undicesimo giallo-bruni, zampe giallo-rossicce. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, antennumeri quarto a settimo più lunghi che larghi, ottavo e nono lunghi quanto larghi, decimo trasverso. Reticolazione del capo e delle elitre evidente, quella del pronoto forte, quella dell'addome molto trasversa e molto superficiale. Punteggiatura del capo fitta e assai superficiale. Granulosità delle elitre fitta ed evanescente, quella del quinto urotergo libero meno fitta di quella degli uroterghi liberi precedenti. Spermateca Fig. 139, edeago Figg. 140–141, sesto urotergo libero del ♂ Fig. 142, labio con palpo labiale Fig. 143. **Etimologia.** La nuova specie prende nome dalla zona di Nabire.

***Atheta (Lobodota) ilagaorum* n. sp. (Figg. 144–145)**

**Holotipus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 2,9 mm. Corpo lucido e rossiccio, capo e uroterghi liberi terzo a quinto bruno-rossicci, base delle elitre e base dell'addome giallo-rossicci, antenne brune con antennumero basale e apice dell'undicesimo giallo-rossicci, zampe gialle. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, quarto lungo quanto largo, quinto più lungo che largo, sesto e settimo lunghi quanto larghi, ottavo a decimo trasversi. Reticolazione del capo superficiale, quella del pronoto e delle elitre evidente e quella dell'addome molto trasversa e molto superficiale. Punteggiatura del capo fitta e superficiale. Granulosità del pronoto e delle elitre fitta ed evanescente. Debole solco mediano del pronoto. Spermateca Fig. 145.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome dagli abitanti di Ilaga e si traduce «Degli Ilagaesi».

***Atheta (Kamptodota) papuaimitatrix* n. sp.**

(Figg. 146–149)

**Holotypus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 2,7 mm. Corpo lucido e nero-bruno, capo e addome neri, antenne brune con i due antennumeri basali bruno-rossicci, zampe giallo-rossicce. I due antennumeri basali di uguale lunghezza, terzo più corto del secondo, quarto a sesto più lunghi che larghi, settimo e ottavo lunghi quanto larghi, nono e decimo

trasversi. Reticolazione del capo e del pronoto forte, quella delle elitre e dell'addome evidente, su quest'ultimo a maglie molto trasverse. Granulosità del capo fine e saliente, quella del pronoto un po' evanescente, quella delle elitre superficiale e quella dell'addome fine e molto saliente, rada sugli uroterghi liberi quarto e quinto. Spermateca Fig. 147, labio con palpo labiale Fig. 148, maxilla con palpo mascellare Fig. 149.

**Diagnosi.** La nuova specie si distingue per i caratteri dati nella chiave dei sottogeneri di *Atheta*.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Imitatrice di Papua» poiché il suo corpo imita quello di alcune specie di *Acrotone*, ma la spermateca smentisce la sua appartenenza a questo sottogenere di *Atheta*.

**Chiave dei ♂♂ delle specie di *Pelioptera* Kraatz, 1857 della Nuova Guinea**

1. Pronoto poco trasverso con rapporto larghezza/lunghezza tra 1,07 e 1,15 ..... 2
- Pronoto molto trasverso, con rapporto larghezza/lunghezza tra 1,19 a 1,38 ..... 3
2. Corpo bruno-rossiccio, elitre giallo-brune, addome bruno, occhi più corti delle tempie, pronoto senza punti forti isolati allineati trasversalmente in avanti, edeago ricurvo al lato ventrale, in visione laterale, all'apice assai largo, in visione ventrale. Lunghezza 1,8–2 mm ..... ***P. opaca* Kraatz**
- Corpo interamente bruno, occhi più lunghi delle tempie, pronoto con due punti forti isolati allineati trasversalmente in avanti, edeago rettilineo al lato ventrale, in visione laterale, all'apice stretto, in visione ventrale. Lunghezza 1,8–1,9 mm ..... ***P. arborum* Pace**
3. Reticolazione dell'addome poligonale irregolare o assente ..... 4
- Reticolazione dell'addome trasversa ..... 5
4. Addome con reticolazione poligonale irregolare, pronoto più trasverso, con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1,5, edeago minore, con lungo tubulo interno Figg. 159–160. Lunghezza 1,8–2,4 mm .... ***P. abdita* n. sp.**
- Addome senza reticolazione poligonale irregolare, pronoto meno trasverso, con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1,38, edeago maggiore, senza lungo tubulo interno, ma con pezzi falciiformi Figg. 163–164. Lunghezza 2,4 mm ..... ***P. balkei* n. sp.**
5. Edeago diviso in due lobi all'apice distale, in visione ventrale ..... 6
- Edeago intero all'apice, in visione ventrale ..... 7
6. Disco del pronoto del ♂ profondamente impresso, reticolazione del pronoto isodiametrica e forte, lobi apicali dell'edeago larghi, in visione ventrale, Fig. 167. Lunghezza 2,6–2,8 mm ..... ***P. papuaimpressa* n. sp.**
- Pronoto del ♂ senza impressioni discali, reticolazione del pronoto assente, lobi apicali dell'edeago stretti e acuti, in visione ventrale. Lunghezza 2,1–2,2 mm ..... ***P. sagadensis* Pace**
7. Edeago minuscolo, lungo 0,18 mm, quarto antennumero fortemente trasverso. Lunghezza 1,6 mm ..... ***P. unituberculata* (Bernhauer)**
- Edeago maggiore, lungo 0,28 mm, quarto antennumero lungo quanto largo o debolmente trasverso. Lunghezza 1,8–2,4 mm ..... 8
8. Reticolazione delle elitre evidente, edeago arcuato al lato ventrale. Lunghezza 2,1–2,2 mm ... ***P. zerchei* Pace**
- Reticolazione delle elitre assente, edeago sinuato al lato ventrale Fig. 170. Lunghezza 2–2,1 mm ..... ***drugmandi* Pace**

**Chiave delle ♀♀ delle specie di *Pelioptera* Kraatz, 1857 della Nuova Guinea**

1. Porzione prossimale della spermateca senza sinuosità o spire, al massimo brevemente piegata ll'apice ..... 2
- Porzione prossimale della spermateca sinuata o descrittive spire ..... 7
2. Porzione prossimale della spermateca più larga del bulbo distale della stessa spermateca ..... 3
- Porzione prossimale della spermateca assai più stretta del bulbo distale della stessa spermateca ..... 4
3. Quarto antennumero lungo quanto largo, quinto debolmente trasverso, reticolazione dell'avancorpo molto superficiale, bulbo distale della spermateca sferico Fig. 173. Lunghezza 2,4 mm ... *P. sphaeraclavigera* n. sp.
- Quarto antennumero debolmente trasverso, quinto fortemente trasverso, reticolazione dell'avancorpo assente, bulbo distale della spermateca emisferico Fig. 175. Lunghezza 2 mm..... *P. fungi* n. sp.
4. Reticolazione dell'addome poligonale irregolare ed evidente, porzione prossimale della spermateca lunga quanto la distale Fig. 178. Lunghezza 1,5 mm ..... *P. microfallax* n. sp.
- Reticolazione dell'addome trasversa, porzione prossimale della spermateca più lunga della distale ..... 5
5. Reticolazione del pronoto forte, introflessione apicale del bulbo distale della spermateca assai larga Fig. 168, porzione prossimale non flessa. Lunghezza 2,6–2,8 mm ..... *P. papuaimpressa* n. sp.
- Reticolazione del pronoto superficiale, introflessione apicale del bulbo distale della spermateca stretta o poco larga, porzione prossimale flessa ..... 6
6. Corpo interamente bruno, bulbo distale della spermateca flesso con introflessione apicale del bulbo distale lunga e stretta. Lunghezza 2,2 mm..... *P. mimarborum* Pace
- Corpo rossiccio, elitre bruno-rossicce, addome giallo-rossiccio, bulbo distale della spermateca non flesso con introflessione apicale del bulbo distale corta e larga. Lunghezza 2,1–2,2 mm ..... *P. zerchei* Pace
7. Reticolazione dell'addome poligonale irregolare. Lunghezza 1,8–2,4 mm ..... *P. abdita* n. sp.
- Reticolazione dell'addome fortemente trasversa ..... 8
8. Introflessione apicale del bulbo distale della spermateca profondissima, assai larga e a lati paralleli. Lunghezza 2,1–2,2 mm ..... *P. sagadensis* Pace
- Introflessione apicale del bulbo distale della spermateca corta, se profonda è conica, a lati convergenti ..... 9
9. Porzione prossimale della spermateca lunga e debolmente sinuosa, introflessione apicale del bulbo distale della spermateca a cono ricurvo. Lunghezza 2–2,1 mm ..... *P. drugmandi* Pace
- Porzione prossimale della spermateca corta e descrittive strette spire o flessa ..... 10
10. Corpo bruno-rossiccio, elitre giallo sporco, bulbo distale della spermateca enorme, con introflessione apicale del bulbo distale in posizione asimmetrica. Lunghezza 1,8–2 mm ..... *P. opaca* Kraatz
- Corpo interamente bruno o bruno-rossiccio, bulbo distale della spermateca stretto, con introflessione apicale del bulbo distale in posizione simmetrica ..... 11
11. Pronoto poco trasverso, con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1,09, porzione prossimale della spermateca poco più corta della porzione intermedia della stessa spermateca. Lunghezza 1,8–1,9 mm ..... *P. arborum* Pace
- Pronoto molto trasverso, con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1,22, porzione prossimale della spermateca molto più corta della porzione intermedia della stessa spermateca. Lunghezza 1,6 mm ..... *P. unituberculata* (Bernhauer)

***Pelioptera zerchei* Pace, 1993**

*Pelioptera zerchei* Pace, 1993: 149

98 es., Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke; 2 ♂♂ e 1 ♀, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 54, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke.

**Distribuzione.** Sumatra. Nuova per la Nuova Guinea.

***Pelioptera drugmandi* Pace, 2000**

*Pelioptera drugmandii* Pace, 2000: 143 (Figg. 162–163)

2 ♀♀, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 54, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke; 20 es., Irian Jaya, Nabire area,

road Nabire-Ilaga, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke; 28 es., Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke; 1 ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 30, Kali Cemara, 150 m NN, X.1997, flight intercept trap, leg. M. Balke.

**Distribuzione.** Nuova Guinea.

**Nota.** E' qui pubblicato l'edeago prima sconosciuto, Figg. 162–163.

### ***Pelioptera sagadensis* Pace, 1990**

*Pelioptera sagadensis* Pace, 1990: 94

1 ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke; 16 es., Papua, 11.VII.1895, leg. Missa (Mus. Genova).

**Distribuzione.** Già nota delle Filippine e Nuova Guinea.

### ***Pelioptera arborum* Pace, 2000**

*Pelioptera arborum* Pace, 2000: 141

1 ♂ e 2 ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke.

**Distribuzione.** Specie nota solo della Nuova Guinea.

### ***Pelioptera unituberculata* (Bernhauer), 1915**

*Atheta (Philhygra) unituberculata* Bernhauer, 1915: 200

*Pelioptera unituberculata*: Pace 2000: 112

2 ♂ ♂ e 1 ♀, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke.

Nota. Da me esaminata la serie tipica di 11 esemplari il cui holotipus è così etichettato: «Neu Britannien, Ralum, F. Dahls 5, *Atheta (Philhygra) unituberculata* Brnh, Type».

**Distribuzione.** Specie nota della Nuova Britannia e della Nuova Guinea.

### ***Pelioptera abdita* n. sp. (Figg. 150–153)**

**Holotipus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratipi** : 1 ♂ e 1 ♀, stessa provenienza; 2 ♀ ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire distr., Nabire, 03°29'517"S 135°43'913"E, 450 m NN, IV.1998, LEK, leg. M. Balke; 8 ♀ ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 30, Kali Cemara, 150 m NN, X.1997, flight intercept trap, leg. M. Balke.

**Descrizione.** Lunghezza 1,8–2,4 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio, capo nero, addome giallo-bruno, pigidio giallo, antenne brune, zampe gialle. Secondo antenno-mero più corto del primo, terzo lungo quanto il secondo, quarto lungo quanto largo, antennumeri quinto a decimo trasversi. Reticolazione del capo isodiametrica forte, quella del pronoto ed elitre evidente, quella dell'addome poligonale irregolare ben visibile. Granulosità del capo poco evidente, quella del pronoto, elitre e addome fine, fitta e saliente. Disco del capo ampiamente concavo e debole impressione discale del pronoto. Edeago Figg. 151–152, spermateca Fig. 153.

**Etimologia.** Il nome della nuova specie significa «Nascosta».

### ***Pelioptera balkei* n. sp. (Figg. 154–156)**

**Holotipus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 2,4 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio, capo nero-bruno, pronoto bruno, antenne brune con apice dell'undicesimo giallo-rossiccio, zampe giallo-rossicce. Secondo antenno-mero più corto del primo, terzo più corto del secondo, antennumeri quarto a decimo trasversi. Reticolazione del capo e dell'addome assente, quella del pronoto e delle elitre molto superficiale. Punteggiatura del capo e del pronoto indistinta, quella delle elitre superficiale e fitta e quella dell'addome fine ed evidente. Edeago Figg. 155–156.

**Etimologia.** La nuova specie è dedicata al suo raccoglitore M. Balke.

### ***Pelioptera papuaimpressa* n. sp. (Figg. 157–161)**

**Holotipus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 54, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratipi**: 12 es., stessa provenienza; 10 es., Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 30, Kali Cemara, 150 m NN, X.1997, flight intercept trap, leg. M. Balke; 13 es., Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke.

**Descrizione.** Lunghezza 2,6–2,8 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio, capo bruno, addome rossiccio, antenne brune con i tre antennumeri basali bruno-rossicci, zampe giallo-rossicce. Secondo antenno-mero più corto del primo, terzo lungo quanto il secondo, antennumeri

ri quarto a decimo trasversi. Reticolazione del capo e del pronoto isodiametrica e forte, quella delle elitre evidente e quella dell'addome molto trasversa e forte. Reticolazione del capo evidente solo ai lati, quella del pronoto saliente, quella delle elitre evidente e quella dell'addome visibile solo lungo il margine posteriore degli uroterghi liberi. Largo solco mediano dalla fronte al disco delimitato a ciascun lato da una plica longitudinale. Ampia e profonda concavità discale del pronoto del ♂, la ♀ senza questa impressione. Edeago Figg. 158–159, spermateca Fig. 160, sesto urotergo libero del ♂ Fig. 161.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome dall'impressione discale del pronoto del ♂.

***Pelioptera sphaeraclavigera* n. sp. (Figg. 164–165)**

**Holotypus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 55, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 2,4 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio, capo bruno, antenne brune con undicesimo antennomero rossiccio con apice giallo, zampe giallo-rossicce. Secondo antennomero lungo quanto il primo, terzo più corto del secondo, quarto lungo quanto largo, quinto debolmente trasverso, antennomeri sesto a decimo trasversi. Reticolazione dell'avancorpo molto superficiale, quella dell'addome assente. Punteggiatura del capo molto superficiale, quella del pronoto finissima tra i quattro forti punti discali in quadrato, Granulosità delle elitre fitta, fine e poco saliente, quella dell'addome saliente. Spermateca Fig. 165.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Portatrice di clava con sfera» dalla forma della spermateca composta dalle immagini di una clava e di una sfera.

***Pelioptera fungi* n. sp. (Figg. 166–168)**

**Holotypus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratypus:** 1 ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke.

**Descrizione.** Lunghezza 2 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio, capo bruno, pigidio giallo-rossiccio, antenne brune con i due antennomeri basali giallo-bruni, zampe gialle. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto debolmente trasverso,

antennomeri quinto a decimo trasversi. Corpo privo di reticolazione. Punteggiatura del capo fine e poco distinta. Granulosità del pronoto e delle elitre fine e molto superficiale, quella dell'addome fine e saliente. Spermateca Figg. 167–168.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome «Del fungo» a motivo della forma di fungo del bulbo distale della spermateca.

***Pelioptera microfallax* n. sp. (Figg. 169–171)**

**Holotypus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratypi:** 1 ♀, stessa provenienza; 2 ♀♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke.

**Descrizione.** Lunghezza 1,5 mm. Corpo lucido e nero-bruno, pronoto bruno, antenne nero-brune con i due antennomeri basali bruno-rossicci, zampe gialle. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più corto del secondo, antennomeri quarto a decimo trasversi. Reticolazione del capo e del pronoto superficiale, quella delle elitre indistinta e quella dell'addome poligonale irregolare evidente. Granulosità del capo fine, distinta e assente sulla fascia longitudinale mediana, quella del pronoto e dell'addome evidente e quella delle elitre assai fitta. Impresione discale del pronoto. Spermateca Figg. 170–171.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Ingannevole assai piccola», poiché l'impressione discale del pronoto di questa specie può indurre a determinare erroneamente gli esemplari di essa come *P. papuaimpressa* n. sp. sopra descritta.

**THAMIARAEINI Fenyes, 1921**

***Medeterusa papuensis* n. sp. (Figg. 172–173)**

**Holotypus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 1,3 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio, capo ed elitre bruni, antenne brune con i due antennomeri basali giallo-bruni, zampe giallo-rossicce. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più corto del secondo, antennomeri quarto a decimo fortemente trasversi. Reticolazione del capo e del pronoto superficiale, quella delle elitre evidente, sull'addome manca, ma il terzo urotergo libero presenta alla

sua base una scultura embricata. Punteggiatura del capo fitta e poco evidente, Granulosità del pronoto fittissima e saliente, quella delle elitre fitta e ben visibile. Spermateca Fig. 173.

**Diagnosi.** *Medeterusa* Pace, 1987 è genere finora noto solo del Nepal. La nuova specie è ben distinta da *M. minima* Pace, 1987 del Nepal per i caratteri dati nella seguente chiave.

- 
1. Undicesimo antennumero lungo quanto i tre antennumeri precedenti riuniti, pronoto meno trasverso, con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1,4, introflessione apicale del bulbo distale della spermateca corta, porzione prossimale della spermateca breve. Lunghezza 1,2 mm ..... *M. minima* Pace
  - Undicesimo antennumero poco più lungo dei due antennumeri precedenti riuniti, pronoto meno trasverso, con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1,57, introflessione apicale del bulbo distale della spermateca profonda, porzione prossimale della spermateca lunga Fig. 181. Lunghezza 1,3 ..... *M. papuensis* n. sp.
- 

**Etimologia.** La nuova specie prende nome dalla popolazione Papua della Nuova Guinea.

---

#### Chiave delle specie di *Mimacrotona* Cameron, 1920 della Nuova Guinea

1. Taglia corporea maggiore: 1,9–2,2 mm ..... 2
  - Taglia corporea minore: 1,1–1,6 mm ..... 4
  2. Capo giallo-rossiccio, reticolazione delle elitre superficiale. Lunghezza 2,2 mm ..... *M. sepikensis* Pace
  - Capo bruno, reticolazione delle elitre evidente ..... 3
  3. Superficie dell'addome rugosa, un solo angolo descritto dalla spermateca. Lunghezza 2,1 mm ..... *M. neoguineensis* Pace
  - Superficie dell'addome coperta di granulosità fittissima, due angoli descritti dalla spermateca. Lunghezza 2,2 mm ..... *M. papuanorum* n. sp.
  4. Pronoto bruno-rossiccio, apice dell'edeago assai stretto, in visione ventrale. Lunghezza 1,1–1,2 mm ..... *M. hartmanni* n. sp.
  - Pronoto giallo-rossiccio, apice dell'edeago largo o larghissimo, in visione ventrale ..... 5
  5. Edeago largo in visione ventrale, suoi lati sinuati. Lunghezza 1,2 mm ..... *M. baliensis* Pace
  - Edeago stretto in visione ventrale, suoi lati lievemente arcuati. Lunghezza 1,6 mm ..... *M. papuana* Pace
- 

#### *Mimacrotona papuanorum* n. sp. (Figg. 174–175)

**Holotipus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 2,2 mm. Corpo lucido e rossiccio, capo bruno, addome giallo-rossiccio con quarto urotergo libero rossiccio, antenne brune con i due antennumeri basali bruno-rossicci, zampe giallo-rossicce. Secondo antennumero più lungo del primo, terzo lungo quanto il secondo, quarto e quinto più lunghi cha larghi, sesto e settimo lunghi quanto larghi, antennumeri ottavo a decimo trasversi. Reticolazione del capo e dell'addome superficiale, quella del pronoto e delle elitre evidente. Granulosità del capo fitta e saliente, quella del

pronoto e delle elitre fitta ed evidente, quella dell'addome fittissima e fine. Spermateca Fig. 175.

**Etimologia.** La nuova specie è dedicata alla popolazione Papua della Nuova Guinea.

#### *Mimacrotona hartmanni* n. sp. (Figg. 176–179)

**Holotipus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 30, Kali Cemara, 150 m NN, X.1997, flight intercept trap, leg. M. Balke (NME).

**Paratipi:** 1 ♂ e 1 ♀, stessa provenienza.

**Descrizione.** Lunghezza 1,1–1,2 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio, capo, ed elitre bruni, pigidio rossiccio, antenne brune con i due antennumeri basali e base del terzo giallo-rossicci, zampe giallo-rossicce. Secondo

antennomero più corto del primo, terzo più corto del secondo, antennumeri quarto a decimo fortemente trasversi. Reticolazione del corpo assente, tranne che sulle elitre evidente. Granulosità del capo fitta e superficiale, quella del pronoto evidente, quella delle elitre meno fitta di quella del pronoto e superficiale e quella dell'addome saliente al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Base degli uroterghi liberi primo a terzo con scultura embricata. Spermateca Fig. 177, edeago Figg. 178–179.

**Etimologia.** La nuova specie è dedicata a Matthias Hartmann del Naturkundemuseum Erfurt.

### PYGOSTENINI Fauvel, 1899

#### *Krotapholemon* n. gen. (Figg. 180–190)

**Diagnosi.** Per l'habitus e per le impressioni del pronoto, il nuovo genere sembra simile al genere *Micropolemon* Wasmann, 1916, diffuso in Africa centrale e Malaysia. Questo genere, tuttavia, ha formula tarsale 4–4–4, mentre il nuovo genere 4–5–5, come nel genere *Anommatoxenus* Wasmann, 1904, diffuso nella Regione Etiopica, ma *Anommatoxenus* presenta antenne cor-

tissime, composte di 10 antennumeri e pronoto molto sviluppato che copre interamente le elitre. Anche il genere *Prodeliodes* Jacobson & Kistner, 1974 del Ghana sembra simile al nuovo genere, ma non ha pronoto impresso e le mesocoxe sono separate, mentre sono contigue nel nuovo genere.

**Descrizione.** Corpo poco convesso Fig. 180, undici antennumeri, dal quarto al decimo molto trasversi e compressi tra loro, occhi sviluppati, più corti delle tempie, solco temporale assente, collo stretto, palpi labiali di tre articoli, di cui il secondo più corto degli altri due, ligula con base larghissima e apice incavato Fig. 185, paraglosse non prominenti, mento trapezoidale con base minore lievemente arcuata all'interno, Fig. 187, palpi mascellari di quattro articoli Fig. 186, lacinia assai larga, processo mesosternale acuto, insinuato tra le mesocoxe che sono tra loro contigue, formula tarsale 4–5–5 Figg. 188–190, primo metatarsomero più lungo dei tre tarsomeri seguenti riuniti. Edeago Figg. 181–182, spermateca Fig. 183.

**Typus generis:** *Krotapholemon papuanum* n. sp.

**Etimologia.** Il nome neutro del nuovo genere è la risultante di una fusione del sostantivo greco antico κρόταφος = tempie e *Micropolemon*.

#### Chiave delle ♀♀ del nuovo genere *Krotapholemon*

1. Tempie arrotondate, lievemente dilatate all'indietro, solco mediano del pronoto fortemente reticolato e non interrotto da un restringimento. Spermateca Fig. 191..... *K. papuanum* n. sp.
- Tempie molto divergenti all'indietro, solco mediano del pronoto senza reticolazione e interrotto da un restringimento, Spermateca fig. 200 ..... *K. temporum* n. sp.

#### *Krotapholemon papuanum* n. sp. (Figg. 180–190)

**Holotypus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratypus:** 1 ♀, stessa provenienza (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 2 mm. Corpo lucido e rossiccio, elitre bruno-rossicce, antenne brune con i due antennumeri basali gialli, zampe gialle. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più corto del secondo, antennumeri quarto a decimo fortemente trasversi. Reticolazione del corpo assente, sul pronoto presente isodiametrica forte solo nel fondo del solco mediano. Punteggiatura del capo solo all'indietro e superficiale, quella del pronoto assente, quella delle elitre forte e fit-

ta. Granulosità dell'addome fitta e composta di granuli lunghi che danno un aspetto scabro alla superficie. Edeago Figg. 181–182. Spermateca Fig. 183.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome dalla popolazione Papua della Nuova Guinea.

#### *Krotapholemon temporum* n. sp. (Figg. 191–192)

**Holotypus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 2 mm. Corpo lucido e rossicce, elitre brune, addome giallo sporco, antenne giallo-brune con antennumero basale e base del secondo gialli, zampe gialle. Secondo antennumero più corto del primo,

antennomeri terzo a decimo fortemente trasversi. Reticolazione assente, anche nel fondo del solco mediano del pronoto. Granulosità del capo fine e superficiale, quella del pronoto poco saliente e rada, quella dell'addome fittissima. Punteggiatura delle elitre fitta e superficiale. Appiattimento frontale prolungato fino al disco,

tempie molto divergenti all'indietro. Pronoto con due concavità mediane, l'anteriore circolare, la posteriore ampiamente triangolare, divise da un restringimento. Spermateca. Fig. 192.

**Etimologia.** Il nome della nuova specie significa: «Delle tempie», quelle molto divergenti della ♀.

## LOMECHUSINI Fleming, 1821

### Chiave dei generi affini a *Myrmedonota* Cameron, 1920 della Nuova Guinea

1.	Mesocoxe largamente separate .....	2
–	Mesocoxe più o meno contigue .....	4
2.	Pronoto più ristretto all'indietro che in avanti .....	3
–	Pronoto più ristretto in avanti che all'indietro .....	<i>Eurydonota</i> n. gen.
3.	Zampe corte, corpo per lo più tozzo .....	<i>Myrmedonota</i> Cameron
–	Zampe lunghe, corpo per lo più slanciato .....	<i>Kompsodonota</i> n. gen.
4.	Pronoto più ristretto all'indietro che in avanti, corpo coperto di poco fitta e non corta pubescenza, spermateca mai avvolta in ampie spire .....	5
–	Pronoto più ristretto in avanti che all'indietro, corpo coperto di fittissima e corta pubescenza, spermateca avvolta in spire Fig. 278 .....	<i>Serikodonota</i> n. gen.
5.	Lobi della ligula corti Fig. 269, mento trapezoidale assai largo, pronoto senza file di punti discali .....	<i>Allodonota</i> n. gen.
–	Lobi della ligula assai sviluppati Fig. 274, mento trapezoidale stretto, pronoto con file di punti discali .....	<i>Glossodonota</i> n. gen.

**Nota.** In questa chiave sono usati caratteri generici tradizionali, quali forma del pronoto, mesocoxe più o meno separate, lunghezza delle zampe e non l'inserimento di macrochete sul pronoto come in Kistner (2003) che giunge a risultati differenti da quelli qui raggiunti.

**Typus generis** di *Eurydonota* n. gen.: *Eurydonota irianensis* n. sp.

**Etimologia.** Il nome femminile del nuovo genere è la risultante della fusione di εὐρύς = largo e *Myrmedonota*.

**Typus generis** di *Kompsodonota* n. gen.: *Kompsodonota hartmanni* n. sp.

**Etimologia.** Il nome femminile del nuovo genere è la risultante della fusione di κομψός = elegante e *Myrmedonota*.

**Typus generis** di *Allodonota* n. gen.: *Allodonota semiopaca* n. sp.

**Etimologia.** Il nome femminile del nuovo genere è la risultante della fusione di ἄλλος = altro e *Myrmedonota*.

**Typus generis** di *Serikodonota* n. gen.: *Serikodonota robusta* n. sp.

**Etimologia.** Il nome femminile del nuovo genere è la risultante della fusione di σηρικός = di seta e *Myrmedonota*.

**Typus generis** di *Glossodonota* n. gen.: *Glossodonota maxima* n. sp.

**Etimologia.** Il nome femminile del nuovo genere è la risultante della fusione di γλώσσα = lingua e *Myrmedonota*.

---

**Chiave dei ♂♂ di *Myrmedonota* Cameron, 1920 della Nuova Guinea**

1. Capo e pronoto opachi, tibie e tarsi giallo pallido. Lunghezza 2,9–3,4 mm ..... *M. pallipes* n. sp.
    - Capo e pronoto lucidi, tibie e tarsi gialli o giallo-rossicci ..... 2
  2. Pronoto del ♂ largamente impresso sul disco. Lunghezza 2,4–2,6 mm ..... *M. impressicollis* n. sp.
    - Pronoto non impresso come sopra ..... 3
  3. Undicesimo antennumero più lungo dei tre precedenti antennumeri riuniti.
    - Lunghezza 2,9–3,2 mm ..... *M. apicicornis* n. sp.
    - Undicesimo antennumero al massimo poco più lungo dei due antennumeri precedenti riuniti ..... 4
  4. Undicesimo antennumero interamente giallo-rossiccio o rossiccio ..... 5
    - Undicesimo antennumero giallo o rossiccio solo all'apice ..... 8
  5. Pronoto poco trasverso, con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1,2, due file di tre punti discali allineati longitudinalmente sul pronoto, edeago tozzo Figg. 208–209. Lunghezza 3,8–4,2 mm ..... *M. gigas* n. sp.
    - Pronoto molto trasverso, con rapporto larghezza/lunghezza da 1,42 a 1,53, edeago snello Figg. 222–223 ..... 6
  6. Apice dell'edeago assai stretto, in visione ventrale, e molto lungo Figg. 214–215.
    - Lunghezza 2,2 mm ..... *M. irianensis* n. sp.
    - Apice dell'edeago largo, in visione ventrale, corto o di media lunghezza Figg. 218–219 ..... 7
  7. Edeago profondamente arcuato al lato ventrale, lungo 0,45 mm, con apice ottuso.
    - Lunghezza 3,8 mm ..... *M. papuanorum* Pace
    - Edeago debolmente arcuato al lato ventrale, lungo 0,29 mm, con apice acuto Figg. 218–219.
      - Lunghezza 2,8 mm ..... *M. intermedia* n. sp.
  8. Pronoto fortemente trasverso, con rapporto larghezza/lunghezza tra 1,6 e 1,72 ..... 9
    - Pronoto meno trasverso con rapporto larghezza/lunghezza tra 1,38 e 1,42 ..... 10
  9. Pronoto con punti isolati forti, edeago fortemente sinuato ventralmente Figg. 162–163.
    - Lunghezza 2,3–2,8 mm ..... *M. drugmandi* Pace
    - Pronoto senza punti isolati forti, edeago arcuato ventralmente. Lunghezza 2,7 mm ..... *M. plurisinuata* Pace
  10. Pronoto meno trasverso, con rapporto larghezza/lunghezza tra 1,38 e 1,39 ..... 11
    - Pronoto più trasverso, con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1,42 ..... 12
  11. Reticolazione del capo evidente, porzione intermedia dell'edeago rettilinea, arcuata solo all'estremità distale, in visione laterale, Fig. 224 ..... *M. brevifalx* n. sp.
    - Reticolazione del capo assente, porzione intermedia dell'edeago ampiamente arcuata in visione laterale, Fig. 229. Lunghezza 2,4–2,6 mm ..... *M. hartmanni* n. sp.
  12. Punteggiatura del capo forte, edeago maggiore, lungo 0,8 mm, armatura genitale interna dell'edeago senza pezzo frangiato Figg. 232–233. Lunghezza 2,8–3 mm ..... *M. acutissima* n. sp.
    - Punteggiatura del capo fine, edeago minore, lungo 0,35 mm, armatura genitale interna dell'edeago con pezzo frangiato Figg. 298–199. Lunghezza 1,8 mm ..... *M. microaffinis* n. sp.
-

---

**Chiave delle ♀♀ di *Myrmedonota* Cameron, 1920 della Nuova Guinea**

1. Introflessione apicale del bulbo distale della spermateca molto sviluppato, tanto da occupare interamente o quasi interamente lo spazio interno dello stesso bulbo distale della spermateca ..... 2
  - Introflessione apicale del bulbo distale della spermateca assente o breve, se profonda non occupa più della metà dello spazio interno dello stesso bulbo distale della spermateca ..... 11
  2. Capo e pronoto opachi Fig. 193. Lunghezza 2,9–3,4 mm ..... *M. pallipes* n. sp.
  - Capo e pronoto lucidi ..... 3
  3. Bulbo distale della spermateca più o meno lungo quanto largo ..... 4
  - Bulbo distale della spermateca fortemente trasverso ..... 5
  4. Introflessione apicale del bulbo distale della spermateca che occupa l'intero spazio interno dello stesso bulbo distale della spermateca, porzione prossimale della spermateca lunga Fig. 225. Lunghezza 2,8 mm ..... *M. intermedia* n. sp.
  - Introflessione apicale del bulbo distale della spermateca che non occupa l'intero spazio interno dello stesso bulbo distale della spermateca, porzione prossimale della spermateca cortissima Fig. 220 ..... *M. plena* n. sp.
  5. Introflessione apicale del bulbo distale della spermateca con due volute ..... 6
  - Introflessione apicale del bulbo distale della spermateca non come sopra ..... 7
  6. Corpo giallo-rossiccio, bulbo prossimale della spermateca largo e subsferico. Lunghezza 3,3 mm ..... *M. goethemi* Pace
  - Corpo bruno con pigidio giallo-rossiccio, bulbo prossimale della spermateca stretta, non sferico Fig. 248. Lunghezza 2,5 mm ..... *M. volutarum* n. sp.
  7. Spermateca maggiore, lunga 0,2 mm con porzione prossimale ampiamente ricurva Fig. 225, antenne brune, compreso l'undicesimo antennero. Lunghezza 4–4,2 mm ..... *M. brevifalx* n. sp.
  - Spermateca minore, lunga 0,18 mm con porzione prossimale debolmente ricurva, antenne brune, con undicesimo antennero giallo-rossiccio. Lunghezza 3,8 mm ..... *M. papuanorum* Pace
  8. Introflessione apicale del bulbo distale della spermateca largo e profondo, undicesimo antennero poco più lungo dei tre precedenti antenneri riuniti Fig. 201. Lunghezza 2,9–3,2 mm ..... *M. apicicornis* n. sp.
  - Introflessione apicale del bulbo distale della spermateca non come sopra, undicesimo antennero poco più lungo dei due antenneri precedenti riuniti ..... 9
  9. Bulbo prossimale della spermateca sferico e molto più stretto del bulbo distale della stessa spermateca. Lunghezza 2,7 mm ..... *M. plurisinuata* Pace
  - Bulbo prossimale della spermateca più o meno claviforme, poco più stretto del distale ..... 10
  10. Pronoto molto trasverso, con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1,42, introflessione apicale del bulbo distale della spermateca a punta molto ottusa Fig. 248. Lunghezza 1,8 mm ..... *M. microaffinis* n. sp.
  - Pronoto poco trasverso, con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1,2, introflessione apicale del bulbo distale della spermateca a punta acuta Fig. 207. Lunghezza 3,8–4,2 mm ..... *M. gigas* n. sp.
  11. Addome nero, bulbo distale della spermateca enorme e molto dilatato, largo 0,1 mm, quello rossimale strettissimo. Lunghezza 3,8 mm ..... *M. nigricauda* Pace
  - Addome bruno, bulbo distale della spermateca poco dilatato, al massimo largo 0,05 mm ..... 12
  12. Bulbo prossimale della spermateca più largo (0,05 mm), del distale (0,04 mm) Fig. 242. Lunghezza 2,8–3 mm ..... *M. acutissima* n. sp.
  - Bulbo prossimale della spermateca più stretto del distale ..... 13
  13. Bulbo prossimale della spermateca largo (0,04 mm) quasi quanto il distale (0,045) Fig. 228, femori bruno-rossicci. Lunghezza 3,2 mm ..... *M. aequitatis* n. sp.
  - Bulbo prossimale della spermateca chiaramente più stretto del distale ..... 14
  14. Bulbo prossimale della spermateca molto più stretto (0,02 mm) del distale (0,045 mm) Fig. 228. Lunghezza 2,4–2,6 mm ..... *M. hartmanni* n. sp.
  - Bulbo prossimale della spermateca poco più stretto (0,028 mm) del distale (0,035 mm). Lunghezza 2,3–2,8 mm ..... *M. drugmandi* Pace
-

### ***Myrmedonota drugmandi* Pace, 2000**

*Myrmedonota drugmandi* Pace, 2000: 151

3 ♂♂ e 1 ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke; 20 es., Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke; 1 ♂, N. Guinea, Dilo, VI-VII.1890, Loria (Mus. Genova); 1 ♂, Papua, 13.VII,1895, leg. Missa (Mus. Genova); 2 ♂♂, Papua, 14.VII,1895, leg. Missa (Mus. Genova).

**Distribuzione.** Nuova Guinea.

### ***Myrmedonota pallipes* n. sp. (Figg. 193–196)**

**Holotypus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratypi:** 22 es., stessa provenienza: 1 ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke.

**Descrizione.** Lunghezza 2,9–3,4 mm. Avancorpo opaco, addome debolmente lucido. Corpo bruno, addome bruno-rossiccio, antenne brune con antenomeri decimo e undicesimo giallo-rossicci, zampe giallo pallido con femori bruni. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, antenomeri quarto a sesto più lunghi che larghi, settimo lungo quanto largo, ottavo a decimo trasversi. Reticolazione dell'avancorpo forte, quella dell'addome superficiale. Punteggiatura dell'avancorpo fittissima. Granulosità dell'addome densa, ma sul quinto urotergo libero meno fitta. Spermateca Figg. 194, edeago Figg. 195–196.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Zampe pallide» per avere le tibie e i tarsi giallo pallido.

### ***Myrmedonota impressicollis* n. sp. (Figg. 197–200)**

**Holotypus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratypi:** 2 ♂♂, stessa provenienza.

**Descrizione.** Lunghezza 2,4–2,6 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio, capo bruno, antenne brune con l'undicesimo antennumero giallo-rossiccio, zampe giallo-rossicce. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, quarto più lungo che largo, antenomeri quinto a settimo lunghi quanto larghi, ottavo a decimo trasversi. Reticolazione del corpo assente, ma

sulle elitre superficiale. Punteggiatura del capo fitta e superficiale, quella delle elitre fitta ed evidente. Granulosità del pronoto fitta e saliente, quella dell'addome evidente. Ampia concavità discale del capo con due solchi frontali divergenti all'indietro. Larga impressione discale del pronoto. Edeago Figg. 198–199, sesto urotergo libero del ♂ Fig. 200.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Pronoto impresso».

### ***Myrmedonota apicicornis* n. sp. (Figg. 201–205)**

**Holotypus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratypi:** 113 es., Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke; 102 es., Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke; 8 es., Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 30, Kali Cemara, 150 m NN, X.1997, flight intercept trap, leg. M. Balke.

**Descrizione.** Lunghezza 2,9–3,2 mm. Corpo lucido e bruno, pigidio rossiccio, antenne brune con i due antenomeri basali bruno-rossicci e undicesimo rossiccio con apice giallo, zampe giallo-rossicce. Secondo antennumero più corto del primo, terzo lungo quanto il secondo, quarto più lungo che largo, quinto lungo quanto largo, antenomeri sesto a decimo trasversi. Reticolazione del capo assente, quella del pronoto superficiale e quella delle elitre molto evanescente, quella dell'addome presente solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero dove è debolmente trasversa ed evidente. Punteggiatura del capo assai superficiale, fitti e assenti sulla fascia longitudinale mediana. Granulosità del pronoto fitta e superficiale, quella dell'addome confinata solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Spermateca Figg. 202–203, edeago Figg. 204–205.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Apice delle antenne» a motivo della lunghezza dell'undicesimo antennumero e per il suo colore.

### ***Myrmedonota gigas* n. sp. (Figg. 206–212)**

**Holotypus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratipi** : 1 ♂ e 1 ♀, stessa provenienza; 53 es., Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke.

**Descrizione.** Lunghezza 3,8–4,2 mm. Corpo lucido e bruno, antenne brune con i due antenomeri basali e l'undicesimo giallo-rossicci, zampe giallo-rossicce. Secondo antennero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, antennero quarto e quinto più lunghi che larghi, sesto e settimo lunghi quanto larghi, ottavo a decimo trasversi. Reticolazione del capo molto superficiale, quella del pronoto ed elitre evidente, quella dell'addome poligonale irregolare forte. Punteggiatura del capo solo all'indietro, quella del pronoto assai superficiale. Granulosità delle elitre fitta ed evanescente, quella dell'addome fine ed evidente. Fronte con un forte poro setigero mediano. Pronoto con due file mediane di tre punti a ciascun lato. Elitre del ♂ con un rilievo saliente presso la sutura e vicino allo scutello. Quinto urotergo libero del ♂ con un tubercolo mediano sferico presso il margine posteriore. Edeago Figg. 208–209, spermateca Fig. 207, sesto urotergo libero del ♂ Figg. 210–211, sesto urotergo libero della ♀ Fig. 212.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Gigante» in riferimento alla grandezza eccezionale dell'edeago, lungo circa 1 mm.

#### ***Myrmedonota irianensis* n. sp. (Figg. 213–216)**

**Holotipus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 2,2 mm. Corpo lucido e rossiccio, base dell'addome e pigidio giallo-rossicci, antenne rossicce con i due antenomeri basali giallo-rossicci, zampe giallo-rossicce. Secondo antennero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, antennero quarto a decimo trasversi. Reticolazione del capo superficiale, quella del pronoto molto evanescente, quella delle elitre forte e quella dell'addome molto trasversa ed evidente. Punteggiatura del capo fitta ben visibile. Granulosità del pronoto fine e saliente, quella delle elitre assai superficiale, quella dell'addome assente, tranne che al margine posteriore. Edeago Figg. 214–215, sesto urotergo libero del ♂ Fig. 216.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome dalla provincia Irian Jaya della Nuova Guinea.

#### ***Myrmedonota intermedia* n. sp. (Figg. 217–221)**

**Holotipus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratipi:** 24 es., Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke.

**Descrizione.** Lunghezza 2,8 mm. Corpo lucido e bruno, pigidio giallo-rossiccio, antenne bruno-rossicce, zampe giallo-rossicce. Secondo antennero più corto del primo, terzo lungo quanto il secondo, antennero quarto a decimo fortemente trasversi. Reticolazione dell'avancorpo assente, quella dell'addome molto trasversa ed evidente. Punteggiatura del capo fine, fitta e superficiale, quella del pronoto e delle elitre pure fine e fitta, ma evidente. Edeago Figg. 218–219, spermateca Fig. 220, sesto urotergo libero del ♂ Fig. 221.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Intermedia» perché per il carattere dell'armatura genitale falci-forme interna dell'edeago, in visione laterale, si pone tra *M. irianensis* n. sp. e *M. brevifalx* n. sp.

#### ***Myrmedonota brevifalx* n. sp. (Figg. 222–226)**

**Holotipus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratipi:** 5 ♀♀, stessa provenienza; 2 ♂♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke; 1 ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 30, Kali Cemara, 150 m NN, X.1997, flight intercept trap, leg. M. Balke.

**Descrizione.** Lunghezza 4–4,2 mm. Corpo lucido. Capo e pronoto neri, elitre brune con base giallo-rossiccia, i due uroterghi liberi basali nero-bruni, terzo e pigidio giallo-rossicci, antenne brune con i due antenomeri basali e l'apice dell'undicesimo giallo-rossicci. Secondo antennero molto più corto del primo, terzo molto più lungo del secondo, antennero quarto a sesto più lunghi che larghi, settimo lungo quanto largo, ottavo a decimo trasversi. Reticolazione del capo isodiametrica evidente, quella del pronoto ed elitre poligonale irregolare superficiale, quella dell'addome manca. Punteggiatura del capo rada, superficiale e assente sulla fascia longitudinale mediana, quella del pronoto ed elitre fitta ed evidente. Granulosità solo al margine posteriore degli uroterghi liberi. Edeago Fig. 223–224, spermateca Figg. 225–226.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Falce breve», quella dell'armatura genitale interna dell'edeago.

***Myrmedonota hartmanni* n. sp. (Figg. 227–230)**

**Holotipus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratypi:** 2 ♂♂ e 1 ♀, stessa provenienza.

**Descrizione.** Lunghezza 2,4–2,6 mm. Corpo lucido e bruno, antenne brune con metà apicale dell'undicesimo antennomero giallo-rossiccio, zampe gialle. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto lungo quanto largo, antenomeri quinto a decimo trasversi. Reticolazione del corpo assente, tranne che sulle elitre su cui è superficiale. Punteggiatura del capo, pronoto ed elitre fine e poco distinta, quella dell'addome fine e distinta. Disco del capo impresso. Edeago Figg. 229–230, spermateca Fig. 228.

**Etimologia.** La nuova specie è dedicata al Dipl.-Biol. Matthias Hartmann del Naturkundemuseum Erfurt.

***Myrmedonota acutissima* n. sp. (Figg. 231–236)**

**Holotipus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratypi:** 2 ♂♂ e 2 ♀♀, stessa provenienza; 1 ♂ 1 ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke.

**Descrizione.** Lunghezza 2,8–3 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio, capo bruno, antenne rossicce con undicesimo antennomero giallo, zampe giallo-rossicce. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, quarto e quinto lunghi quanto larghi, antenomeri sesto a decimo trasversi. Reticolazione del corpo assente. Punteggiatura di capo e pronoto forte, quella delle elitre meno robusta. Granulosità solo al margine posteriore degli uroterghi liberi. Edeago Figg. 232–233, spermateca Fig. 234, sesto urotergo libero del ♂ Fig. 235–236.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Molto acuta» per l'apice dell'edeago molto appuntito, in visione ventrale.

***Myrmedonota microaffinis* n. sp. (Figg. 237–242)**

**Holotipus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratypi:** 6 es., stessa provenienza; 1 ♂ e 1 ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke.

**Descrizione.** Lunghezza 1,8 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio, pigidio rossiccio, antenne brune con apice dell'undicesimo giallo-rossiccio, zampe giallo-rossicce. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto lungo quanto largo, antenomeri quinto a decimo trasversi. Reticolazione del corpo assente. Punteggiatura del capo evidente. Granulosità di pronoto ed elitre fitta e saliente, quella degli uroterghi liberi è assente alla base di ciascuno. Disco del capo largamente impresso. Edeago Figg. 238–239, spermateca Figg. 240–241, sesto urotergo libero del ♂ Fig. 242.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Affine molto piccola», ad indicare la sua affinità con *M. acutissima* n. sp., ma il suo corpo e il suo edeago hanno dimensioni molto ridotte rispetto a questa specie.

***Myrmedonota plena* n. sp. (Figg. 243–246)**

**Holotipus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratypi:** 3 ♀♀, stessa provenienza.

**Descrizione.** Lunghezza 2,8 mm. Corpo lucido e nero-bruno, capo nero, antenne brune con i tre antenomeri basali bruno-rossicci, zampe gialle. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, quarto e quinto lunghi quanto larghi, antenomeri sesto a decimo fortemente trasversi. Reticolazione dell'avancorpo assente, quella dell'addome molto trasversa ed evidente. Granulosità del capo fine e superficiale, quella di pronoto ed elitre pure fine, ma evidente, quella dell'addome solo al margine posteriore degli uroterghi liberi. Spermateca Figg. 244–245, sesto urotergo libero della ♀ Fig. 246.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Piena» dal bulbo distale della spermateca che ha la cavità interna quasi piena dell'introflessione apicale.

***Myrmedonota volutarum* n. sp. (Figg. 247–248)**

**Holotipus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 2,5 mm. Corpo lucido e bruno, pigidio giallo-rossiccio, antenne brune con undicesimo antennomero giallo-rossiccio, zampe giallo-ros-

sicce. Secondo antennumero più corto del primo, terzo lungo quanto il secondo, antennumero quarto più lungo che largo, quinto lungo quanto largo, antennumeri sesto a decimo trasversi. Reticolazione del corpo assente, tranne che sulle elitre su cui è superficiale. Punteggiatura del capo ed elitre fitta e assai superficiale, quella del pronoto evidente. Granulosità dell'addome solo alla metà posteriore di ciascun urotergo libero. Spermateca Fig. 248.

**Etimologia.** Il nome della nuova specie significa «Delle volute», quelle dell'introflessione apicale del bulbo distale della spermateca.

***Myrmedonota aequitatis* n. sp. (Figg. 249–250)**

**Holotipus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratipus:** 1 ♀, stessa provenienza.

**Descrizione.** Lunghezza 3,2 mm. Corpo lucido e bruno, antenne brune con antennumeri settimo a decimo e metà basale dell'undicesimo rossicci, apice dell'undicesimo giallo, zampe giallo-rossicce con femori bruno-rossicci.

Secondo antennumero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, quarto più lungo che largo, quinto lungo quanto largo, antennumeri sesto a decimo trasversi. Reticolazione del corpo assente. Punteggiatura del capo fitta, evidente e assente su una stretta fascia longitudinale mediana. Granulosità del pronoto fitta, fine e superficiale, quella delle elitre saliente e quella dell'addome presente solo sulla metà posteriore di ciascun urotergo libero. Spermateca Fig. 250.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Dell'uguaglianza» a motivo della grandezza quasi uguale del bulbo distale della spermateca a quello prossimale.

**Combinazione nuova.** In seguito alla creazione del nuovo genere *Eurydonota*, sopra diagnosticato in una chiave, vanno attribuite ad esso le seguenti specie:

***Eurydonota papuana* (Pace, 2000), comb. n.**

*Myrmedonota papuana* Pace, 2000: 153

***Eurydonota papyriormyrmecis* (Kistner, 2003), comb. n.**

*Myrmedonota papyriormyrmecis* Kistner, 2003: 524

**Chiave delle specie di *Eurydonota* n. gen. della Nuova Guinea**

- 1. Pronoto con punti isolati forti, porzione preapicale ventrale dell'edeago rettilinea, due piastre falciiformi basali dell'armatura genitale interna dell'edeago ..... 2
- Pronoto senza punti isolati forti, porzione preapicale ventrale dell'edeago sinuosa, assenza di due piastre falciiformi basali dell'armatura genitale interna dell'edeago Figg. 252–253.  
Lunghezza 3,8 mm ..... ***E. irianensis* n. sp.**
- 2. Le due piastre basali dell'armatura genitale interna dell'edeago diafane e fortemente ricurve, introflessione apicale del bulbo distale della spermateca assente. Lunghezza 2,7 mm ..... ***E. papuana* (Pace)**
- Le due piastre basali dell'armatura genitale interna dell'edeago ben sclerificate e debolmente ricurve, introflessione apicale del bulbo distale della spermateca profonda.  
Lunghezza non data ..... ***E. papyriormyrmecis* (Kistner)**

***Eurydonota irianensis* n. sp. (Figg. 251–258)**

**Holotipus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratipi:** 1 ♂ e 2 ♀, stessa provenienza.

**Descrizione.** Lunghezza 3,8 mm. Corpo lucido e nero-bruno, capo nero, pigidio rossiccio, antenne brune con i tre antennumeri basali rossicci, zampe rossicce. Secondo antennumero più corto del primo, terzo lungo quanto il secondo, antennumeri quarto e quinto più lunghi che larghi, antennumeri sesto a decimo trasversi. Reticolazione dell'avancorpo assente, quella dell'addome

debolmente trasversa e molto superficiale. Punteggiatura del capo finissima e poco distinta, quella del pronoto fitta e superficiale, quella delle elitre forte, quella della base degli uroterghi liberi finissima, Reticolazione della metà distale degli uroterghi liberi saliente. Profonda impressione mediana posteriore del pronoto. Edeago Figg. 252–253, spermateca Fig. 254, sesto urotergo libero del ♂ Fig. 255, labio con palpo labiale Fig. 256, palpo mascellare Fig. 257, sesto urotergo libero della ♀ Fig. 258.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome dalla provincia Irian Jaya della Nuova Guinea.

---

## Chiave delle specie di *Kompsodonota* n. gen. della Nuova Guinea

1. Pronoto con due profondi punti discali, addome senza reticolazione, base delle elitre gialla, spermateca lunga 0,23 mm, senza introflessione apicale del bulbo distale Fig. 260.  
Lunghezza 3,2 mm ..... *K. hartmanni* n. sp.
- Pronoto con due superficiali punti discali, addome con reticolazione, base delle elitre nero-bruna, spermateca lunga 0,16 mm, con profonda introflessione apicale del bulbo distale Fig. 264.  
Lunghezza 3 mm ..... *K. balkei* n. sp.
- 

### *Kompsodonota hartmanni* n. sp. (Figg. 259–262)

**Holotipus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 3,2 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio, base delle elitre gialla, margine posteriore dei tre uroterghi liberi basali rossiccio, antenne brune con i due antenomeri basali e base del terzo giallo-rossicci, zampe giallo-rossicci con femori rossicci. Secondo antenonomero più corto del primo, terzo lungo quanto il secondo, antenomeri quarto a sesto più lunghi che larghi, antenomeri settimo a nono lunghi quanto larghi, decimo trasverso. Reticolazione dell'avancorpo superficiale, quella dell'addome manca. Punteggiatura del capo e delle elitre fine, fittissima e superficiale. Granulosità del pronoto fitta ed evidente, quella dell'addome solo sulla metà posteriore di ciascun urotergo libero, su quella anteriore né reticolazione né punteggiatura. Due forti punti discali allineati trasversalmente. Spermateca Fig. 260, labio con palpo labiale Fig. 261, maxilla con palpo mascellare Fig. 262.

**Etimologia.** La nuova specie è dedicata al Dipl.-Biol. Matthias Hartmann del Naturkundemuseum Erfurt.

### *Kompsodonota balkei* n. sp. (Figg. 263–264)

**Holotipus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 3 mm. Corpo lucido e bruno, addome nero-bruno, antenne brune con antenonomero basale bruno-rossiccio, antenomeri ottavo a decimo neri, zampe bruno-rossicce con femori bruni e tarsi giallo-rossicci. Secondo antenonomero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, antenomeri quarto a sesto più lunghi che larghi, antenomeri settimo a decimo lunghi quanto larghi. Reticolazione dell'avancorpo

molto superficiale, quella dell'addome molto trasversa ed evanescente. Punteggiatura di capo e pronoto fittissima e superficiale. Granulosità delle elitre fine ed evanescente, quella dell'addome solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Due deboli punti discali allineati trasversalmente. Spermateca. Fig. 264

**Etimologia.** La nuova specie è dedicata al suo raccogliitore Michael Balke.

### *Allodonota semiopaca* n. sp. (Figg. 265–271)

**Holotipus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratipi:** 1 ♀, stessa provenienza; 1 ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke.

**Descrizione.** Lunghezza 2,6–2,7 mm. Avancorpo debolmente lucido, addome lucido. Corpo bruno-rossiccio, capo e urotergo libero quarto bruni, antenne brune con antenomeri ottavo a undicesimo giallo-rossicci, zampe giallo-rossicce. Secondo antenonomero più corto del primo, terzo lungo quanto il secondo, antenomeri quarto e quinto lunghi quanto larghi, sesto a decimo trasversi. Reticolazione del capo evidente, tranne che tra i due calli mediani discali, quella di pronoto ed elitre forte, quella dell'addome manca. Punteggiatura del capo fine ed evidente, assente sulla fascia longitudinale mediana tra i due calli discali. Granulosità del pronoto e delle elitre fitta e saliente, quella dell'addome solo sulla metà posteriore di ciascun urotergo libero e saliente. Disco del capo con due calli discali lunghi. Edeago Figg. 266–267, spermateca Fig. 268, labio con palpo labiale Fig. 269, Maxilla con palpo mascellare Fig. 270, sesto urotergo libero della ♀ Fig. 271.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome dal suo corpo quasi opaco.

***Glossodonota maxima* n. sp. (Figg. 272–276)**

**Holotipus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 4,1 mm. Corpo lucido e bruno, antenne brune con antennero ottavo bruno-rossiccio e nono e decimo rossicci, zampe rossicce con femori bruno-rossicci. Secondo antennero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, antenneri quarto a decimo trasversi. Reticolazione del corpo assente. Punteggiatura del capo finissima e rada. Granulosità del pronoto fitta e superficiale, quella delle elitre saliente. Metà basale degli uroterghi liberi senza punteggiatura o granulosità. Pronoto con due file longitudinali sulla fascia mediana, ciascuna composta di sei punti. Spermateca Fig. 273, labio con palpo labiale Fig. 274, maxilla con palpo mascellare Fig. 275, mento Fig. 276.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome dalla grande taglia corporea.

***Serikodonota robusta* n. sp. (Figg. 277–278)**

**Holotipus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 2,8 mm. Corpo lucido e bruno, pronoto e pigidio bruno-rossicci, antenne e zampe rossicce. Secondo antennero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto debolmente trasverso, antenneri quinto a decimo fortemente trasversi. Reticolazione del corpo assente. Punteggiatura del capo fine, fitta e forte. Granulosità del pronoto e dell'addome fine, fitta e saliente, quella delle elitre superficiale. Spermateca fig. 278.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome dal suo corpo d'aspetto robusto.

---

**Chiave delle specie di *Zyras* Stephens, 1835 del sottogenere *Zyras* della Nuova Guinea**

1. Quarto antennero lungo quanto largo ..... 2
  - Quarto antennero più lungo che largo ..... 4
  2. Punteggiatura di capo e pronoto superficiale, i tre antenneri apicali bruno-rossicci, apice dell'edeago assai largo e ogivale, in visione ventrale, Figg. 288–289. Lunghezza 5 mm ..... ***Z. papuaseverus* n. sp.**
  - Punteggiatura di capo e pronoto forte, i tre antenneri apicali bianchi, apice dell'edeago stretto e tronco, in visione ventrale ..... 3
  3. Elitre rossicce. Lunghezza 13 mm ..... ***Z. biroi* Last**
  - Elitre bruno-rossicce, Lunghezza 13 mm ..... ***Z. subflavus* Last**
  4. Antenne lunghissime con antenneri quarto a decimo molto più lunghi che larghi, pronoto quasi lungo quanto largo, con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1,04, edeago Figg. 292–293, spermateca Fig. 294. Lunghezza 4.6 mm ..... ***Z. longapicalis* n. sp.**
  - Antenne meno lunghe, con antenneri quarto a ottavo o quarto e quinto poco più lunghi che larghi, nono e decimo trasversi, con rapporto larghezza/lunghezza tra 1,14 a 1,17 ..... 5
  5. Antenne giallo-rossicce con antennero basale giallo-bruno e undicesimo giallo, pronoto nero-bruno con terzo basale giallo-rossiccio, spermateca Fig. 296. Lunghezza 4,8 mm ..... ***Z. basicollis* n. sp.**
  - Antenne diversamente colorate, pronoto interamente nero ..... 6
  6. Capo con fossetta discale, pronoto più trasverso, con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1,17, superficie delle elitre presso l'angolo posteriore esterno punteggiata, zampe medie e posteriori gialle con ginocchia rossicce, edeago molto stretto all'apice, in visione ventrale. Lunghezza 6 mm ..... ***Z. papuanus* Pace**
  - Capo senza fossetta discale, pronoto meno trasverso, con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1,14, superficie delle elitre presso l'angolo posteriore esterno senza punteggiatura, zampe medie e posteriori giallo-rossicce con tibie brune, edeago molto largo all'apice, in visione ventrale, Figg. 298–299. Lunghezza 4,8 ..... ***Z. papuavariolosus* n. sp.**
-

***Zyras (Zyras) papuaseverus* n. sp. (Figg. 279–282)**

**Holotypus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratypi:** 1 ♀, stessa provenienza; 1 ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke.

**Descrizione.** Lunghezza 5 mm. Corpo lucido e nero, elitre nero-brune, addome bruno-rossiccio, antenne brune con antenomeri sesto a undicesimo bruno-rossicci, zampe giallo-rossicci con femori bruno-rossicci. Secondo antennumero lungo quanto il primo, terzo più corto del secondo, quarto e quinto lunghi quanto larghi, sesto debolmente trasverso, antenomeri settimo a decimo trasversi. Reticolazione del corpo assente. Punteggiatura del capo fitta, superficiale e assente su una larga fascia longitudinale mediana, quella del pronoto come del capo ma assente su una stretta fascia longitudinale mediana, ai lati e al margine posteriore dello stesso pronoto, punteggiatura delle elitre forte, quella dell'addome debole, forte solo alla base del quinto urotergo libero. Profonda fossetta mediana basale del pronoto. Edeago Figg. 280–281, spermateca Fig. 282.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Severo di Papua» per il corpo non multicolore a colori evidenti.

***Zyras (Zyras) longapicalis* n. sp. (Figg. 283–286)**

**Holotypus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, Berlese, leg. M. Balke (NME).

**Paratypus:** 1 ♀, stessa provenienza.

**Descrizione.** Lunghezza 4,6 mm. Corpo lucido e nero, base dei paratergiti primo a terzo gialla, antenne brune con i due antenomeri basali e base del terzo giallo-rossicci, decimo e undicesimo giallo pallido, zampe giallo-rossicce con base dei femori giallo pallido e porzione distale bruna. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, antenomeri quarto a decimo molto più lunghi che larghi. Reticolazione del corpo assente. Punteggiatura del capo rada, superficiale e assente sulla fascia longitudinale mediana, quella del pronoto forte e assente al margine posteriore e a quello anteriore e sulla fascia longitudinale mediana, punteggiatura delle elitre fitta e profonda, quella dell'addome finissima tra alcuni punti isolati forti. Pronoto con piccola fovea mediana basale. Edeago Figg. 284–285, spermateca Fig. 286.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Apicale lunga» a motivo delle lunghe antenne con gli antenomeri apicali giallo chiaro.

***Zyras (Zyras) basicollis* n. sp. (Figg. 287–288)**

**Holotypus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 4,8 mm. Corpo lucido e nero-bruno, base dei paratergiti e terzo urotergo libero giallo-rossicci, elitre nere, uroterghi liberi primo e secondo bruno-rossicci, antenne giallo-rossicce con antennumero basale e undicesimo gialli, zampe rossicce con ginocchia brune e tre quarti basali dei femori gialli. Secondo antennumero più corto del primo, terzo lungo quanto il secondo, antenomeri quarto a ottavo più lunghi che larghi, nono lungo quanto largo, decimo trasverso. Reticolazione del corpo assente. Punteggiatura del capo fitta e forte, assente sulla fascia longitudinale mediana, quella del pronoto pure forte, assente sulla fascia longitudinale mediana e in alcune aree ricurve a ciascun lato della linea mediana e lungo il margine posteriore, punteggiatura delle elitre fittissima e profonda, quella dell'addome assente, tranne che alla base del quinto urotergo libero su cui è fine e superficiale. Pronoto con fovea mediana basale semicircolare. Spermateca Fig. 288.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome dal suo carattere più notevole: la base del pronoto senza punteggiatura e giallo-rossiccia.

***Zyras (Zyras) papuavariolosus* n. sp. (Figg. 289–292)**

**Holotypus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, Berlese, leg. M. Balke (NME).

**Paratypi:** 1 ♀, stessa provenienza; 1 ♂ e 1 ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke.

**Descrizione.** Lunghezza 4,8 mm. Corpo lucido e nero, addome bruno con metà basale dei paratergiti rossiccia, antenne brune con antenomeri decimo e undicesimo giallo chiaro, zampe gialle con tibie anteriori e medie e terzo basale delle tibie posteriori bruni. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, antenomeri quarto e quinto più lunghi che larghi, sesto lungo quanto largo, settimo a decimo trasversi.

Reticolazione del corpo assente. Punteggiatura del capo forte e assente sulla fascia longitudinale mediana, quella del pronoto composta di due file di forti punti sulla fascia longitudinale mediana e altri punti pure forti a ciascun lato, assenti verso l'angolo anteriore e al margine posteriore. Punteggiatura delle elitre profonda e fitta, ma assente all'angolo posteriore esterno, quella

dell'addome composta di due punti su ciascun uroterghi liberi, ma alla base del quinto libero composta di numerosi punti. Edeago Figg. 290–291, spermatea Fig. 292.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Cosparso di pustole di vaiolo di Papua» a motivo della forte punteggiatura dell'avancorpo.

## OXYPODINI Thomson, 1859

### Chiave delle specie di *Apimela* Mulsant & Rey, 1874 della Nuova Guinea

1. Undicesimo antennumero rossiccio, in contrasto con i precedenti antennumeri bruno-rossicci, occhi assai ridotti, elitre, misurate dall'omero all'angolo posteriore esterno, più corte del pronoto.  
Lunghezza 1,8 mm ..... *A. papuana* Pace
- Undicesimo antennumero bruno come i precedenti antennumeri, occhi normalmente lunghi quanto le tempie, elitre, misurate dall'omero all'angolo posteriore esterno, più lunghe del pronoto ..... 2
2. Pronoto più trasverso, con rapporto larghezza/lunghezza pari a 1,3, spermatea Figg. 302.  
Lunghezza 1,7 mm ..... *A. minima* n. sp.
- Pronoto meno trasverso, con rapporto larghezza/lunghezza da 1,22 a 1,26 ..... 3
3. Edeago maggiore, lungo 0,21 mm, nella porzione apicale concavo e con stretta incavatura presso la «crista apicalis», in visione laterale. Lunghezza 1,8 mm ..... *A. papuanorum* Pace
- Edeago minore, lungo 0,17 mm, nella porzione apicale convesso e con ampia incavatura presso la «crista apicalis», in visione laterale, Figg. 304–305. Lunghezza 1,6 mm ..... *A. confundibilis* n. sp.

#### *Apimela minima* n. sp. (Figg. 293–294)

**Holotipus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, Berlese, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 1,7 mm. Corpo lucido e rossiccio, capo e uroterghi liberi quarto e base del quinto bruno-rossicci, antenne bruno-rossicce con i due antennumeri basali giallo-rossicci, zampe gialle. Occhi più corti delle tempie. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più corto del secondo, antennumeri quarto a decimo trasversi. Reticolazione del capo evidente, quella di pronoto e addome superficiale, quella delle elitre isodiametrica forte. Punteggiatura dell'avancorpo indistinta, addome coperto di pubescenza sericea. Spermatea Fig. 294.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome «Molto piccola» a motivo della sua taglia ridottissima.

#### *Apimela confundibilis* n. sp. (Figg. 295–297)

**Holotipus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, Berlese, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 1,6 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio, addome giallo-rossiccio con quarto urotergo libero bruno-rossiccio, zampe giallo-rossicce. Secondo antennumero lungo quanto il primo, terzo più corto del secondo, antennumeri quarto a decimo trasversi. Reticolazione di capo e pronoto superficiale, quella delle elitre evidente e quella dell'addome assente. Punteggiatura di capo e pronoto indistinta. Granulosità delle elitre assai superficiale, quella dell'addome fitta e fine, ma sul quinto urotergo libero assai rada. Edeago Figg. 296–297.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Colei che si può confondere» a motivo della sua somiglianza esterna ad *A. papuanorum* Pace. La forma dell'edeago distingue nettamente la due specie.

---

**Chiave delle specie di *Dymerinx* Pace, 2003 dell'Australia e Nuova Guinea**

1. Zampe giallo-rossicce, ♀ sconosciuta. Lunghezza 2,9 mm ..... *D. australiae* Pace
  - Zampe brune con tarsi gialli, ♂ sconosciuto..... 2
  2. Reticolazione di capo e pronoto molto superficiale, reticolazione delle elitre evidente, porzione prossimale della spermateca poco più corta della distale, cioè l'intero bulbo distale Fig. 299. Lunghezza 2,8–2,9 mm ..... *D. weigeli* n. sp.
  - Reticolazione di capo e pronoto assente, reticolazione delle elitre superficiale, porzione prossimale della spermateca molto più corta della distale, cioè lunga quanto la metà della lunghezza del bulbo distale Fig. 302. Lunghezza 2,8 mm ..... *D. irianjayanum* n. sp.
- 

***Dymerinx weigeli* n. sp. (Figg. 298–300)**

**Holotypus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire, 50 km N, Station Puspensat, 03°29'S 135°43'E, 700 m NN, LEK, 14.X.1997, Berlese, leg. A. Weigel (NME).

**Paratypi:** 1 ♀, stessa provenienza; 1 ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, Berlese, leg. M. Balke; 1 ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, Berlese, leg. M. Balke.

**Descrizione.** Lunghezza 2,8–2,9 mm. Corpo lucido e rossiccio, addome bruno-rossiccio, margine posteriore degli uroterghi liberi primo a terzo e pigidio giallo-rossicci, antenne brune con i tre antenomeri basali gialli, zampe brune con tarsi gialli. Secondo antennumero lungo quanto il primo, terzo più corto del secondo, antenomeri quarto e quinto più lunghi che larghi, sesto lungo quanto largo, settimo a decimo trasversi. Reticolazione di capo e pronoto molto superficiale, quella delle elitre forte e quella dell'addome poligonale irregolare evidente, ma sugli uroterghi liberi terzo a quinto forte. Granulosità di capo e pronoto fitta e saliente, quella delle elitre evidente. Punteggiatura dei tre uroterghi liberi superficiale, quella degli uroterghi liberi quarto e quinto forte, ma sul quinto presente solo alla base. Spermateca Fig. 299, labio con palpo labiale Fig. 300.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome dal suo raccoglitore Andreas Weigel.

***Dymerinx irianjayanum* n. sp. (Figg. 301–302)**

**Holotypus** ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, Berlese, leg. M. Balke (NME).

**Descrizione.** Lunghezza 2,8 mm. Corpo lucido e rossiccio, margine posteriore degli uroterghi liberi primo

a terzo giallo-rossicci, antenne brune con i tre antenomeri basali gialli, zampe brune con tarsi gialli. Secondo antennumero lungo quanto il primo, terzo più corto del secondo, antenomeri quarto e quinto più lunghi che larghi, sesto e settimo lunghi quanto larghi, ottavo a decimo debolmente trasversi. Reticolazione di capo e pronoto assente, quella delle elitre superficiale, quella dei due uroterghi liberi basali molto superficiale, quella degli uroterghi liberi terzo e quarto evidente e trasversa, quella della metà basale del quinto urotergo libero molto evanescente e quella della metà distale forte e trasversa. Punteggiatura di capo e pronoto fine, fittissima e superficiale, quella dei tre uroterghi liberi assai superficiale, quella degli uroterghi liberi quarto e quinto evidente, ma superficiale al margine posteriore del quarto e quinto. Granulosità delle elitre fine ed evidente. Spermateca Fig. 302.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome dalla provincia Irian Jaya della Nuova Guinea.

***Ischyrocolpura papuana* n. sp. (Figg. 303–306)**

**Holotypus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, leg. M. Balke (NME).

**Paratypi:** 1 ♀, stessa provenienza; 1 ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, leg. M. Balke.

**Descrizione.** Lunghezza 3,3 mm. Corpo lucido e rossiccio, elitre brune, antenne brune con i tre antenomeri basali e l'apice dell'undicesimo giallo-rossicci, zampe rossicce. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto trasverso, antenomeri quinto a decimo fortemente trasversi. Reticolazione del corpo assente. Punteggiatura di capo e pronoto finissima e fitta, quella delle elitre fitta ed evidente. Uroterghi liberi piatti e lucidi come specchi, senza punteggiatura o gra-

nulosità. I cinque solchi trasversi basali degli uroterghi liberi punteggiati e i paratergiti fittamente e finemente pubescenti all'esterno Fig. 303. Edeago Figg. 304–305, spermateca Fig. 306.

**Diagnosi.** Il genere *Ischyrocolpura* Pace, 1990 è nuovo per la Nuova Guinea, prima noto delle Filippine, India e Cina. La nuova specie si differenzia dalle specie note per i caratteri della seguente chiave.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome dalla popolazione Papua della Nuova Guinea.

- 
- |    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Solchi basali degli uroterghi liberi punteggiati, quinto urotergo libero senza profonda cavità basale, edeago con lunghissimo flagello dell'armatura genitale interna Fig. 304, spermateca ampiamente arcuata nella porzione prossimale Fig. 306. Lunghezza 3,3 mm ..... | <b><i>I. papuana</i> n. sp.</b>   |
| –  | Solchi basali degli uroterghi liberi senza punteggiatura, quinto urotergo libero con profonda cavità basale, edeago senza o con corto flagello dell'armatura genitale interna, spermateca poco arcuata nella porzione prossimale .....                                   | <b>2</b>  |
| 2. | Etc., etc. ....  | <b><i>I. philippinensis</i> Pace, <i>indica</i> Pace, <i>chinensis</i> Pace</b> |
- 

## ALEOCHARINI Fleming, 1821

### Sinonimie nuove. *Paraleochara* Cameron, 1920

*Paraleochara* Cameron, 1920: 275  
*Cratoacrochara* Pace, 1986: 230, **syn. n.**  
*Ilarochara* Pace, 1993: 176, **syn. n.**

### *Paraleochara translata* (Walker, 1859)

*Aleochara translata* Walker, 1859: 52  
*Paraleochara translata*: Cameron, 1939: 663; Sawada, 1982: 184  
*Cratoacrochara rougemonti* Pace, 1986: 230, **syn. n.**  
*Ilarochara rougemonti* Pace, 1993: 176, **syn. n.**

3 ♂♂ e 4 ♀♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, leg. M. Balke; 26 es., Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, leg. M. Balke; 2 es., Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke; 1 ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 30, Kali Cemara, 150 m NN, X.1997, flight intercept trap, leg. M. Balke.

**Distribuzione.** Sri Lanka, Singapore, Borneo, Sulawesi. Nuova per la Nuova Guinea.

**Combinazione nuova.** L'esame della serie tipica di *Atheta basalis* (Fauvel, 1878) mi ha permesso di rico-

noscere l'errore di attribuzione generica. Effettivamente il solo esame dell'habitus induce all'attribuzione ad *Atheta*, ma la formula tarsale è 5–5–5, invece di 4–5–5 come in *Atheta* (Fig. 318 tarso anteriore di *basalis*) e le parti della bocca sono quelle di *Aleochara* per la presenza di palpi labiali di 4 articoli Fig. 319 (tre in *Atheta*) e palpi mascellari di 5 articoli Fig. 320 (4 in *Atheta*). La ligula, inoltre è corta e divisa in due corti e larghi lobi Fig. 319 e non lunga e divisa in due lunghi e stretti lobi come in *Atheta*. La sola forma del corpo, non molto convessa (assai convessa in *Aleochara*) non è carattere sufficiente per la creazione di un nuovo genere.

La serie tipica da me esaminata è composta di 6 esemplari. Ho designato come lectotypus 1 ♂ così etichettato: «Ternate, X.1873, Beccari, *Homalota basalis* Fauvel, Typus» (Museo di Genova), presente designazione, suo edeago in Figg. 314–315.

Paralectotipi: 4 ♂♂, stessa provenienza del lectotyps; 1 ♂, Nuova Guinea, Andai, Ag. 1872, L.M. D'Albertis (Museo di Genova).

### *Aleochara (Aleochara) basalis* (Fauvel, 1878), **comb. n. (Figg. 322–329)**

*Homalota basalis* Fauvel, 1878: 295  
*Atheta (Atheta) basalis*: Bernhauer & Scheerpeltz, 1926: 639

---

## Chiave delle specie di *Aleochara* Gravenhorst, 1802 del sottogenere *Aleochara* della Nuova Guinea

1. Antenne gialle con antennomeri secondo a quarto bruni, pronoto giallo-rossiccio, edeago con un dente apicale dorsale Fig. 309, spermateca Fig. 308. Lunghezza 6–6,2 mm ..... *A. pulcherrima* n. sp.  
– Antenne diversamente colorate, pronoto da giallo-rossiccio a bruno e nero ..... 2
  2. Antenne giallo-rossicce con i due antennomeri basali gialli, pronoto rossiccio, edeago  
Figg. 312–313. Lunghezza 4,7–4,9 mm ..... *A. papuaruficollis* n. sp.  
– Antenne nere o brune, con o senza antennomeri giallo-rossicci ..... 3
  3. Undicesimo antennomero bruno o nero, con apice distale giallo-rossiccio, base delle elitre  
giallo-rossiccia o rossiccia ..... 4  
– Undicesimo antennomero interamente bruno o nero, elitre unicolori brune o nere ..... 6
  4. Capo e pronoto rossicci, addome nero e lievemente iridescente. Lunghezza 5 mm ..... *A. rufoniger* Cameron  
– Capo e pronoto neri o nero-bruni, addome non iridescente ..... 5
  5. Apice dell'edeago rettilineo, in visione laterale, armatura genitale interna dell'edeago diafana  
Figg. 314–315. Lunghezza 3,8–4,2 mm ..... *A. basalis* (Fauvel)  
– Apice dell'edeago ricurvo, in visione laterale, armatura genitale interna dell'edeago forte  
Figg. 323–324. Lunghezza 4,5–4,9 mm ..... *A. parabasalis* n. sp.
  6. Pronoto senza quattro forti punti discali in quadrato, zampe interamente giallo-rossicce.  
Lunghezza. 5 mm ..... *A. persimilis* Cameron  
– Pronoto con quattro forti punti discali in quadrato, zampe giallo-rossicce con femori bruni. .... 7
  7. Sesto urotergo libero del ♂ con margine posteriore crenellato, coperto di forti tubercoli.  
Lunghezza 5 mm ..... *A. kokodana* Cameron  
– Sesto urotergo libero del ♂ con margine rettilineo, senza forti tubercoli ..... 8
  8. Edeago maggiore, lungo 1,25 mm, con porzione distale sinuosa, senza granulo apicale dorsale,  
in visione laterale. Lunghezza 6,4.7,5 mm ..... *A. nigra* Kraatz  
– Edeago minore, lungo 0,68 mm, con porzione distale rettilinea Fig. 337, con granulo apicale  
dorsale, in visione laterale. Lunghezza 5 mm ..... *A. irianensis* n. sp.
- 

### *Aleochara (Aleochara) basalis* (Fauvel, 1878) (Figg. 314–321)

*Homalota basalis* Fauvel, 1878: 295

*Atheta (Atheta) basalis*: Bernhauer ♀ Scheerpeltz, 1926: 639

*Aleochara (Aleochara) basalis*: Pace, hoc opus

1 ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke; 13 es., Indonesia, Irian Jaya, distr Fak Fak, Yamur lake area, 100 m, NN, IV.1998, leg. M. Balke.

**Nota.** Determinazione per comparazione degli esemplari della serie tipica da me esaminata.

**Distribuzione.** Nuova Guinea.

### *Aleochara (Aleochara) nigra* Kraatz, 1859

*Aleochara nigra* Kraatz, 1859: 13; *Aleochara* (s. str.) *nigra*: Cameron, 1939: 626

4 es., Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, km 54, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, leg. M. Balke.

**Nota.** Determinazione per comparazione degli esemplari della serie tipica da me esaminata.

**Distribuzione.** Specie diffusa nello Sri Lanka, India, Cina, Penisola Malese, Indonesia.

### *Aleochara (Aleochara) pulcherrima* n. sp.

(Figg. 307–310)

**Holotipus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Illaga, 03°29'517»S 135°43'913»E, 750 m NN, X.1997, leg. M. Balke (NME).

**Paratypi:** 9 es., stessa provenienza.

**Descrizione.** Lunghezza 6–6,2 mm. Corpo lucido, addome lievemente iridescente. Capo e addome nero-bruni, pronoto giallo-rossiccio, elitre brune con porzione esterna rossiccia, antenne gialle con antennomeri secondo a quarto bruni, base del quinto rossiccia, zampe rossicce. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, antennomeri quarto

a decimo fortemente trasversi. Reticolazione di capo e pronoto molto superficiale, quella delle elitre evidente, quella dell'addome molto trasversa e molto evanescente. Punteggiatura del capo fitta e superficiale, quella del pronoto evidente, sovrapposta ad essa due file irregolari di punti forti, ciascuna di quattro, sulla fascia longitudinale mediana e un punto a ciascun lato. Punteggiatura dell'addome fitta, composta di punti longitudinali evidenti. Edeago Figg. 309–310, spermateca Fig. 308. **Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Bellissima» per il colore vario del suo corpo.

*Aleochara (Aleochara) papuaruficollis* n. sp.  
(Figg. 311–313)

**Holotypus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, 03°29'517"S 135°43'913"E, 750 m NN, X.1997, leg. M. Balke (NME).

**Paratypi:** 1 ♂ e 4 ♀ ♀, stessa provenienza; 2 ♀ ♀, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 30, Kali Cemara, 150 m NN, X.1997, flight intercept trap, leg. M. Balke.

**Descrizione.** Lunghezza 4,7–4,9 mm. Corpo lucido e bruno, pronoto rossiccio, elitre brune con base rossiccia, antenne giallo-rossicce con i due antennumeri basali e base del terzo gialli, zampe giallo-rossicce. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, antennumeri quarto a decimo fortemente trasversi. Occhi più lunghi delle tempie. Reticolazione del pronoto molto superficiale. Punteggiatura del capo doppia: forte, assente sulla fascia longitudinale mediana, e finissima, poco evidente. Punteggiatura del pronoto fitta ed evidente tra i quattro forti punti discali in quadrato e altri sparsi. Punteggiatura delle elitre forte e fitta, quella dell'addome fitta evidente e composta di punti longitudinali. Edeago Figg. 312–313, spermateca non sclerificata, perciò non visibile.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Dal pronoto rossiccio di Papua».

*Aleochara (Aleochara) parabasalis* n. sp.  
(Figg. 322–324)

**Holotypus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, distr Fak Fak, Yamur lake area, 100 m, NN, IV.1998, leg. M. Balke (NME).

**Paratypi:** 12 es., stessa provenienza.

**Descrizione.** Lunghezza 4,8 mm. Corpo lucido e bruno, capo e pronoto nero-bruni, base delle elitre giallo-rossic-

cia, antenne brune con i tre antennumeri basali e apice distale dell'undicesimo rossicci, zampe rossicce. Occhi più corti delle tempie. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, antennumeri quarto a decimo trasversi. Reticolazione dell'avancorpo forte, quella dell'addome trasversa e molto superficiale. Punteggiatura di capo e pronoto superficiale e assente sulla fascia longitudinale mediana. Elitre superficialmente punteggiate. Addome con punteggiatura fitta e forte, composta di punti longitudinali. Due forti punti sul disco del pronoto, allineati trasversalmente. Margine posteriore del quinto urotergo libero del ♂ con una riga di granuli longitudinali. Edeago Figg. 323–324, spermateca non sclerificata, perciò non visibile.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome di «Presso *basalis*», a motivo della sua affinità tassonomica con *A. basalis* (Fauvel).

*Aleochara (Aleochara) irianensis* n. sp. (Figg. 328–330)

**Holotypus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 30, Kali Cemara, 150 m NN, X.1997, flight intercept trap, leg. M. Balke (NME).

**Paratypus** : 1 ♂, stessa provenienza.

**Descrizione.** Lunghezza 5 mm. Corpo lucido e bruno, capo nero, elitre bruno-rossicce, antenne brune con i tre antennumeri basali giallo-rossicci, zampe rossicce. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, antennumeri quarto a decimo fortemente trasversi. Reticolazione del corpo assente. Punteggiatura del capo fitta e superficiale, quella del pronoto fine, quella dell'addome composta di punti longitudinali. Granulosità delle elitre saliente. Pronoto con quattro punti discali forti in quadrato e altri sparsi isolati. I tre solchi trasversi basali degli uroterghi liberi superficialmente punteggiati. Edeago Figg. 329–330.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome da Irian Jaya, provincia della Nuova Guinea.

*Aleochara (Xenochara) papuanorum* n. sp.  
(Figg. 325–327)

**Holotypus** ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 62, 03°30'936"S 135°41'945"E, 250 m NN, X.1997, LEK, leg. M. Balke (NME).

**Paratypus** : 1 ♂, Indonesia, Irian Jaya, Nabire area, road Nabire-Ilaga, km 30, Kali Cemara, 150 m NN, X.1997, flight intercept trap, leg. M. Balke.

**Descrizione.** Lunghezza 4,4 mm. Corpo lucido e rossiccio, capo bruno, pronoto e base degli uroterghi liberi e l'intero quarto urotergo libero bruno-rossicci, antenne brune con i tre antenomeri basali giallo-rossicci, zampe giallo-rossicce. Secondo antenonomero più corto del primo, terzo lungo quanto il secondo, quarto lungo quanto largo, antenomeri quinto a decimo fortemente trasversi. Reticolazione del corpo assente. Punteggia-

tura del capo fitta ed evidente. Granulosità del pronoto e delle elitre fittissima e saliente, quella dell'addome composta di granuli longitudinali evidenti. Pronoto senza punti isolati forti. Edeago Figg. 326-327.

**Diagnosi.** La nuova specie è tassonomicamente simile, per la forma dell'edeago, ad *A. puberula* Klug, 1833. Se ne distingue per i caratteri dati nella seguente chiave.

**Etimologia.** La nuova specie prende nome dalla popolazione Papua della Nuova Guinea.

- 
1. Elitre brune con una macchia giallo-rossiccia obliqua, porzione apicale dell'edeago molto più lunga del bulbo basale dello stesso edeago, armatura genitale interna dell'edeago composta di due pezzi a ferro di cavallo, in visione ventrale. Lunghezza 3-4,8 mm ..... *A. puberula* Klug
- Elitre rossicce, porzione apicale dell'edeago poco più lunga della lunghezza del bulbo basale dello stesso edeago, armatura genitale interna dell'edeago composta di due pezzi falciformi, in visione ventrale Fig. 327. Lunghezza 4,4 mm ..... *A. papuanorum* n. sp.
- 

## Ringraziamenti

Rivolgo i miei più cordiali ringraziamenti al Dipl.-Biol. Matthias Hartmann (Naturkundemuseum Erfurt), che mi ha affidato in studio il materiale oggetto del presente lavoro. Per il prestito di tipi ringrazio il Dr Roberto Poggi direttore del Museo civico di Storia naturale di Genova, il Dr Didier Drugmand dell'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique di Bruxelles, il Dr P.M. Hammond e il Dr. Brendell del Museo di Storia Naturale di Londra, il Dr L. Zerche (D.E.I. di Müncheberg) e il Dr A.F. Newton del Field Museum of Natural History di Chicago.

## Bibliografia

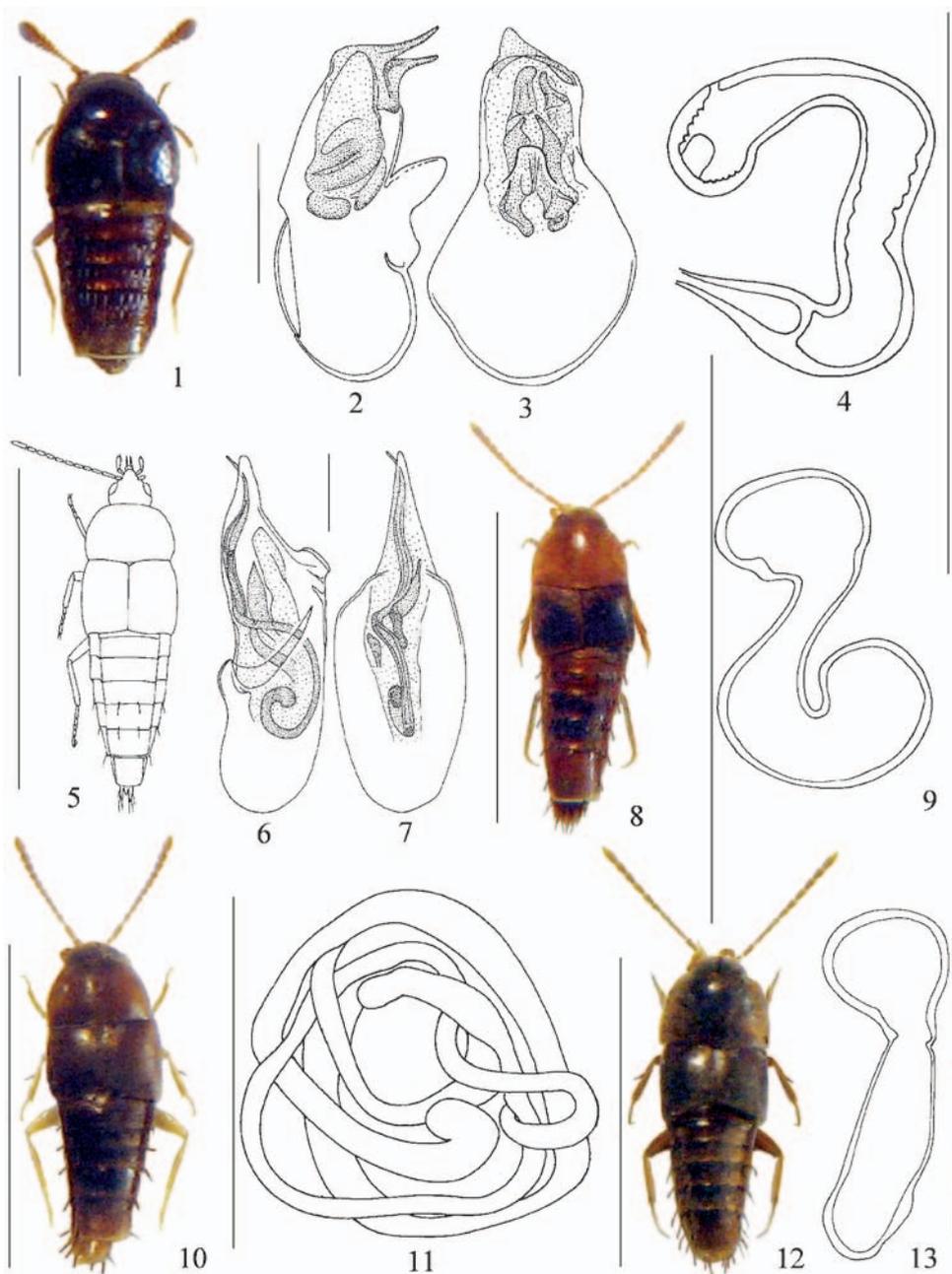
- BERNHAEUER, M. (1915): Beitrag zur Staphylinidenfauna von Neu-Guinea. - Deutsche Entomologische Zeitschrift: 179-202.
- (1928): Dr. E. Mjöberg's Zoological Collection from Sumatra. - Arkiv för Zoologi 19: 1-28.
- BERNHAEUER, M. & O. SCHEERPELTZ (1926). Staphylinidae 6: 499-988. - in: S. SCHENKLING: Coleopterorum Catalogus pars 82. - W. Junk, Berlin.
- CAMERON, M. (1920): New species of Staphylinidae from Singapore, Part III. - Transactions of the entomological Society of London: 212-284.
- (1933a): New species of Staphylinidae (Col.) from Japan. - Entomologist's Monthly Magazine 69: 208-219.
- (1933b): Staphylinidae (Col.) from Mount Kinabalu. - Journal of the Federated Malay States Museums 17: 338-360.
- (1936): Fauna Sumatrensis. Bijdrage No. 77, Staphylinidae (Col.). - Tijdschrift voor Entomologie 76: 1-24.

- (1939a): New Staphylinidae (Col.) from New Guinea. - Annals and Magazine of Natural History 11: 139-152.
- (1939b): The Fauna of British India, including Ceylon and Burma. Coleoptera, Staphylinidae, 4. - Taylor & Francis, London, 410 pp.
- (1945): Some observations on the Staphylinidae of the Broun collection of Coleoptera in the British Museum with descriptions of new genera and species. - Annals and Magazine of Natural History 11: 158-180.
- (1950): New species of Staphylinidae (Col.) from the Malay Peninsula. - Annals and Magazine of Natural History 12: 1-40; 89-131.
- CASEY, T. L. (1910): Memoirs on the Coleoptera 1: 1-205. Lancaster Pa. - New Era print co.
- ERICHSOHN, W. F. (1837): Die Käfer der Mark Brandenburg, Vol. 1, Abt. 1: 384 pp. - Berlin.
- FAUVEL, A. (1878): Les Staphylinides des Moluques et de la Nouvelle Guinée. - Annali del Museo civico di Storia naturale di Genova 12: 171-315.
- (1879): Les Staphylinides des Moluques et de la Nouvelle Guinée. - Annali del Museo civico di Storia naturale di Genova 15: 63-121.
- (1899): Sur une tribu nouvelle de Staphylinides (Pygostenini). - In: RAFFRAY, A. & A. FAUVEL, Genres et espèces de Staphylinides nouveaux d'Afrique. - Revue d'Entomologie 8: 5-22.
- FENYES, A. (1921): New Genera and Species of Aleocharinae with a polytomic Synopsis on the tribes. - Bulletin of the Museum of Comparative Zoology 65: 17-36.
- FLEMING, J. (1821): Insecta: 41-46, pl. 85, [in] Supplement to the fourth, fifth and sixth editions of the Encyclopaedia Britannica, vol. 5. - A. Constable, Edinburgh.
- HEER, O. (1839): Fauna Coleopterorum Helvetica, Pars I: 145-360. - Impensis Orellii, Fuesslini et Sociorum, Turici [Zürich].
- JACOBSON, H. R. & D.H. KISTNER (1974): Some myrmecophiles and some Euaesthetinae from Ghana (Coleoptera: Staphylinidae). - Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungarica 20: 53-91.
- KISTNER, H. D. (2003): A New Species of *Myrmedonota* from Papua-New Guinea with the First Specific Host Record (Coleoptera: Staphylinidae: Lomechusini). - Sociobiology 42: 519-532.

- KLUG, J. C. F. (1833): Bericht über eine auf Madagascar veranstaltete Sammlung von Insekten aus der Ordnung Coleoptera. – Abhandlung der Königlichen Akademie der Wissenschaften Berlin **1833**: 91–223.
- KRAATZ, G. (1857): Beiträge zur Kenntniss der Termitophilen. – *Linnaea Entomologica* **11**: 44–56.
- (1856): Naturgeschichte der Insecten Deutschlands, Abtheilung I, Coleoptera **2**: 1–376. – Nicolai, Berlin.
  - (1859): Die Staphyliniden-Fauna von Ostindien, insbesondere der Insel Ceylan. – *Archiv für Naturgeschichte* **25**: 1–196.
- LEACH, W. (1819): New Genera, [in] G. SAMOUELLE, The Entomologist's useful Compendium: 1–496. – London.
- MACLEAY, W. J. (1873): Notes on a collection of Insects from Gayndah (Coleoptera). – *Transactions of the entomological Society of New South Wales* **2**: 79–205.
- MANNERHEIM, C. G. (1831): Précis d'un nouvel arrangement de la Famille des Brachélytres de l'Ordre des Insectes Coléoptères. – *Mémoires de l'Académie des Sciences de Saint-Petersbourg* **1**: 415–501.
- MOTSCHULSKY, V. (1858): Enumération des nouvelles espèces de Coléoptères rapportées de ses voyages. – *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou* **3**: 204–264.
- MULSANT, E. & CL. REY (1871): Histoire naturelle des Coléoptères de France. Brévipennes (Aléochariens) **5**. – Paris, 321 p.
- (1873): Description de divers Coléoptères Brévipennes nouveaux on peu connus. – *Opuscules entomologiques, quinzième cahier*: 147–189.
  - (1874): Tribu des Brévipennes : Famille des Aléochariens : Septième Branche : Myrmédoniaires. – *Annales de la Société d'Agriculture de Lyon* (4) **6** (1873): 33–738.
- PACE, R. (1984): Aleocharinae delle Mascarene, parte I: tribù Myllaenini, Pronomacini, Oligotini e Bolitocharini (Coleoptera Staphylinidae) (XLV Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae). – *Revue suisse de Zoologie* **91**: 3–36.
- (1985): Aleocharinae attere della regione australiana e neozelandese raccolte dal Prof. Franz (Coleoptera Staphylinidae) (LXIV Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae). – *Fragmenta Entomologica* **18**: 105–114.
  - (1986): Aleocharinae dell'Asia sudorientale raccolte da G. de Rougemont (Coleoptera, Staphylinidae) (LXXII Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae). – *Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Verona* **23**: 139–237.
  - (1987): Aleocharinae riportate dall'Himalaya dal prof. Franz. Parte III (LIV Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae) (Coleoptera Staphylinidae). – *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)* **4**: 117–131.
  - (1990): Aleocharinae delle Filippine (82° contributo alla conoscenza delle Aleocharinae) (Coleoptera Staphylinidae). – In: N. BERTI [Ed.] – *Miscellanées sur les Staphylins*. – *Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle (A)* **147**: 57–113.
  - (1993): Nuove Aleocharinae orientali (Coleoptera Staphylinidae) (XCVI Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae). – *Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Verona* **17**: 127–180.
  - (1998): Aleocharinae della Cina: Parte II (Coleoptera, Staphylinidae). – *Revue suisse de Zoologie* **105**: 395–436.
  - (2000a): Aleocharinae della Thailandia (Coleoptera, Staphylinidae) (144° Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae). – *Bollettino del Museo regionale di Scienze naturali di Torino* **17**: 39–86.
  - (2000b): Aleocharinae di Papua-Nuova Guinea (Coleoptera, Staphylinidae) (156° Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae). – *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Entomologie* **70**: 109–163.
  - (2003): New or little known Aleocharinae from the Australian Region (Coleoptera, Staphylinidae). – In: GIACHINO, P. M. & M. Daccordi: *Result of the Zoological Mission to Australia of the Regional Museum of Natural Sciences of Turin, Italy, I*. – *Monografie del Museo regionale di Scienze naturali di Torino* **35**: 111–186.
  - (2004): Aleocharinae di Thailandia, Cambogia, Laos e Malaysia (Coleoptera, Staphylinidae). – *Belgian Journal of Entomology* **6**: 243–302.
  - (2005): Aleocharinae aus Westpapua (Indonesien) in den Sammlungen des Naturkundemuseums Erfurt (Coleoptera, Staphylinidae). – *Veröffentlichungen Naturkundemuseum Erfurt* **24**: 173–176.
- SAWADA, K. (1980): *Atheta* and Its Allies of Southeast Asia (Coleoptera; Staphylinidae). II. Reexamination of the Species Mainly from Borneo. – *Contributions of the Biological Laboratory of the Kyoto University* **26**: 23–66.
- STEPHENS, J. F. (1835): Illustrations of British Entomology. Mandibulata **5**: 369–448. – London.
- THOMSON, C. G. (1858): Försök till uppställning af Sveriges Staphyliner. – Öfversigt af K. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar, Stockholm **15**: 27–40.
- (1859): Skandinavien Coleoptera **1**: 1–290. – Lund.
- WALKER, F. (1859): Characters of some apparently undescribed Ceylon insects. – *Annals and Magazine of Natural History* **3**: 52.
- WASMANN, E. (1904): Zur Kenntnis der Treiberameisen und ihrer Wirthe am oberen Congo, nach den Sammlungen und Beobachtung von P. Herm. Kohl, C.S.S.C. bearbeitet. *Zool. Jahrb. Suppl* **7**, Festschr. Weismann **7**: 611–682. – *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin* **5**: 92–109, 135–147.
- WILLIAMS, S. A. (1978): The Genus *Oligota* in the Indian Subregion. – *Revue suisse de Zoologie* **85**: 167–176.

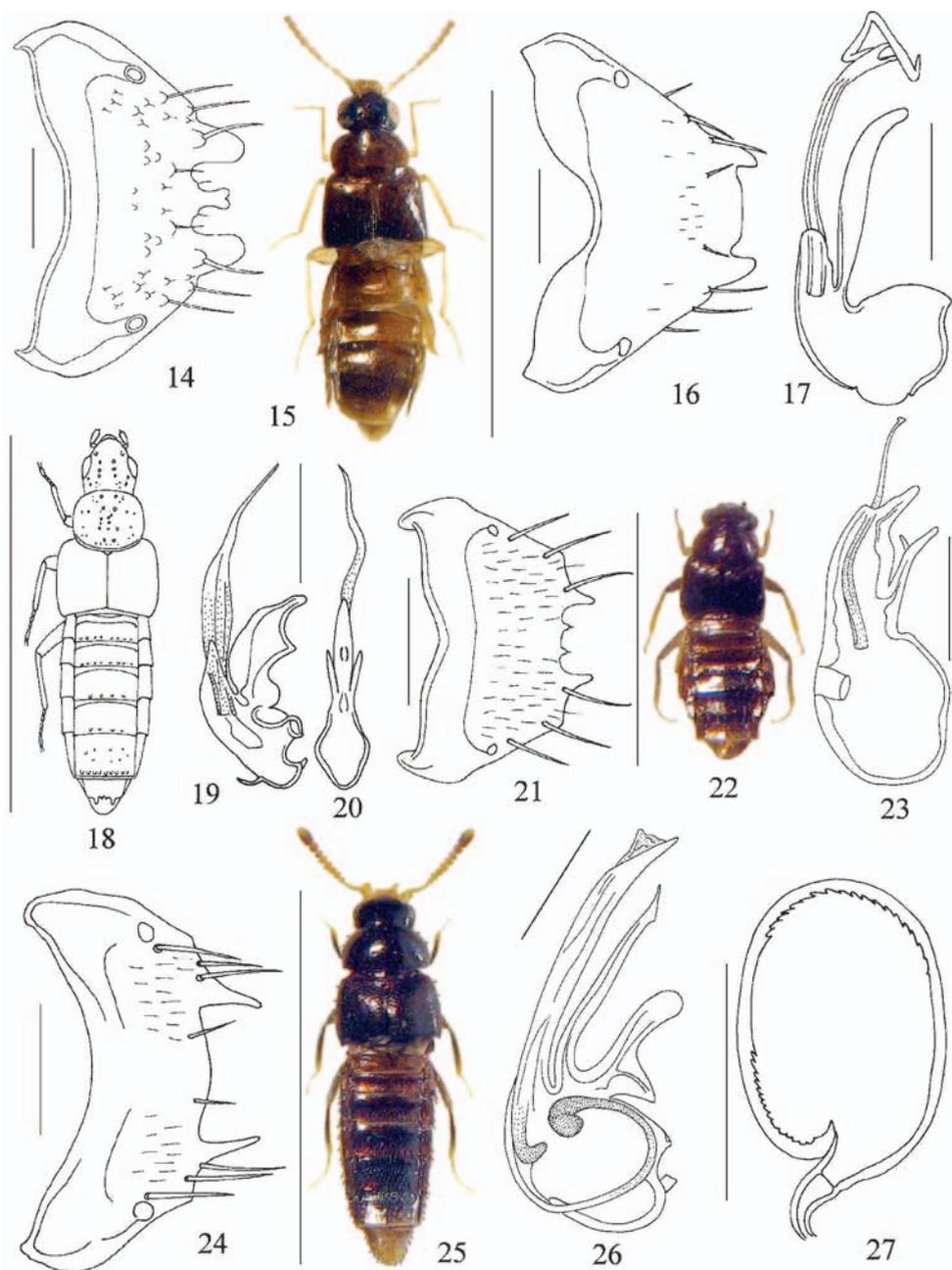
### Indirizzo dell'autore:

Roberto Pace  
Via Vittorio Veneto, 13  
37032 Monteforte d'Alpone (Verona)  
Italia  
pace.ent@tiscali.it



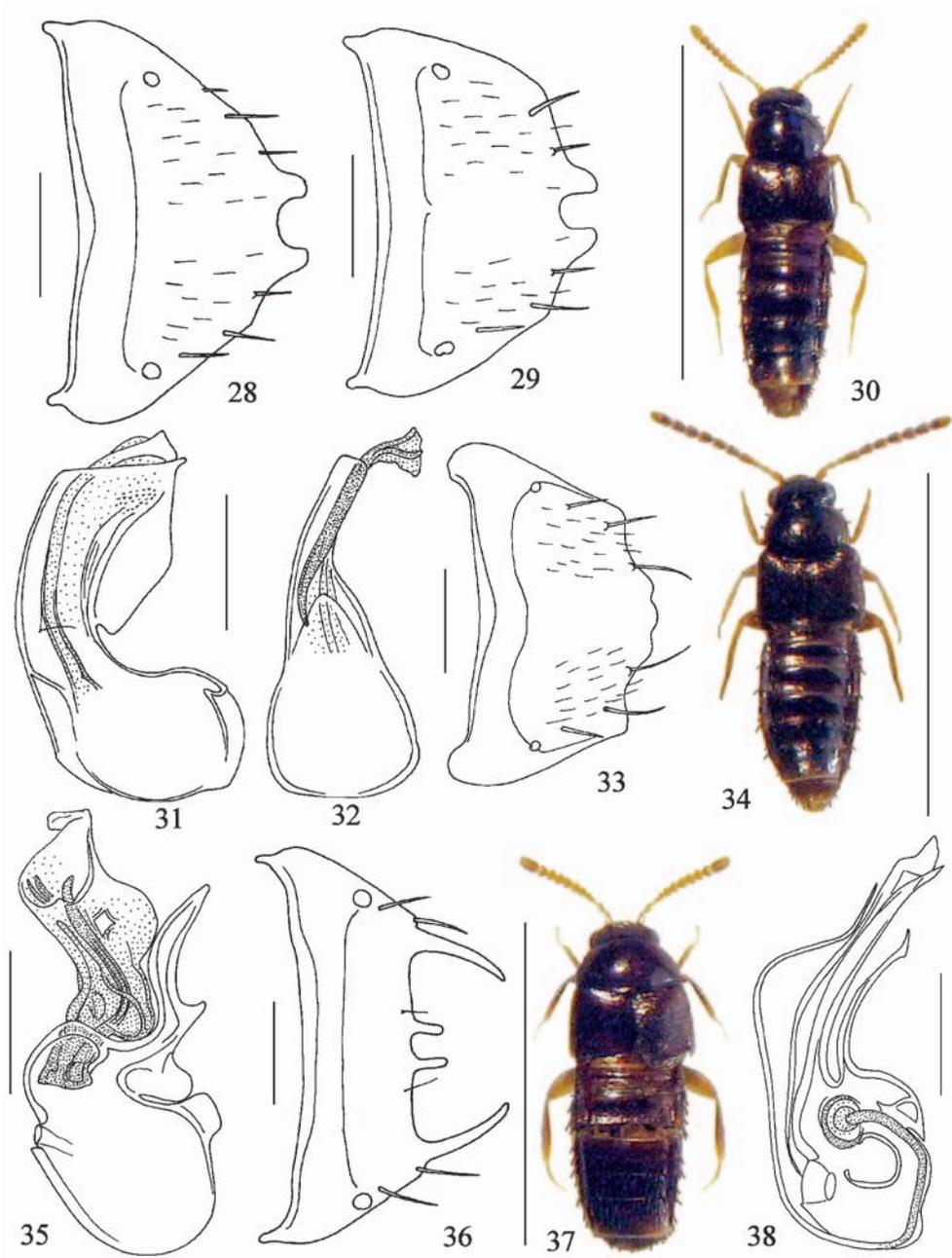
Figg. 1-13

Habitus, aedeago in visione laterale e ventrale e spermateca. 1-4: *Oligota (Holobus) neoguineensis* n. sp.; 5-7: *Myllaena papuana* Fauvel, holotypus ♂; 8-9: *Myllaena irianica* n. sp.; 10-11: *Myllaena metaxifera* n. sp.; 12-13: *Myllaena papualinearis* n. sp. Scala habitus Fig.1: 1,1 mm, Fig. 8: 1,8 mm, Fig. 10: 1,6 mm, Fig. 12: 2 mm; altre scale: 0,1 mm.



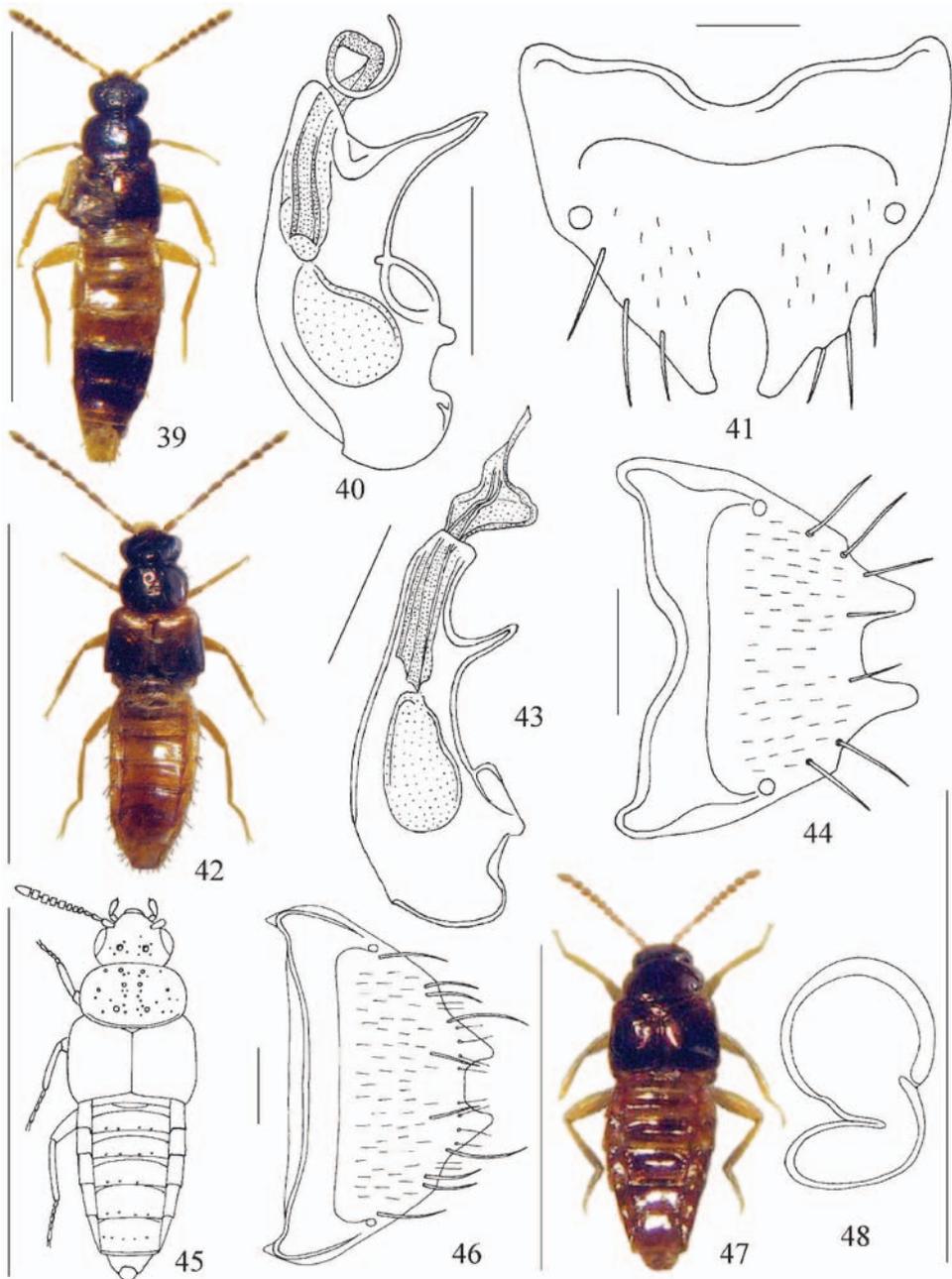
Figg. 14–27

Sesto urotergo libero del ♂, habitus, edeago in visione laterale e ventrale e spermateca. 14: *Gyrophaena (Phanerota) appendiculata* Motschulsky, dell'India; 15–17: *Gyrophaena (Phanerota) appendiculatoides* n. sp.; 18–21: *Gyrophaena (Gyrophaena) microcephala* Fauvel, holotypus ♂; 22–24: *Gyrophaena (Gyrophaena) monospina* n. sp.; 25–27: *Gyrophaena (Gyrophaena) papuapicalis* n. sp. Scala habitus Fig. 15: 2,7 mm, Fig. 22: 1,7 mm, Fig. 25: 2,4 mm; altre scale: 0,1 mm.



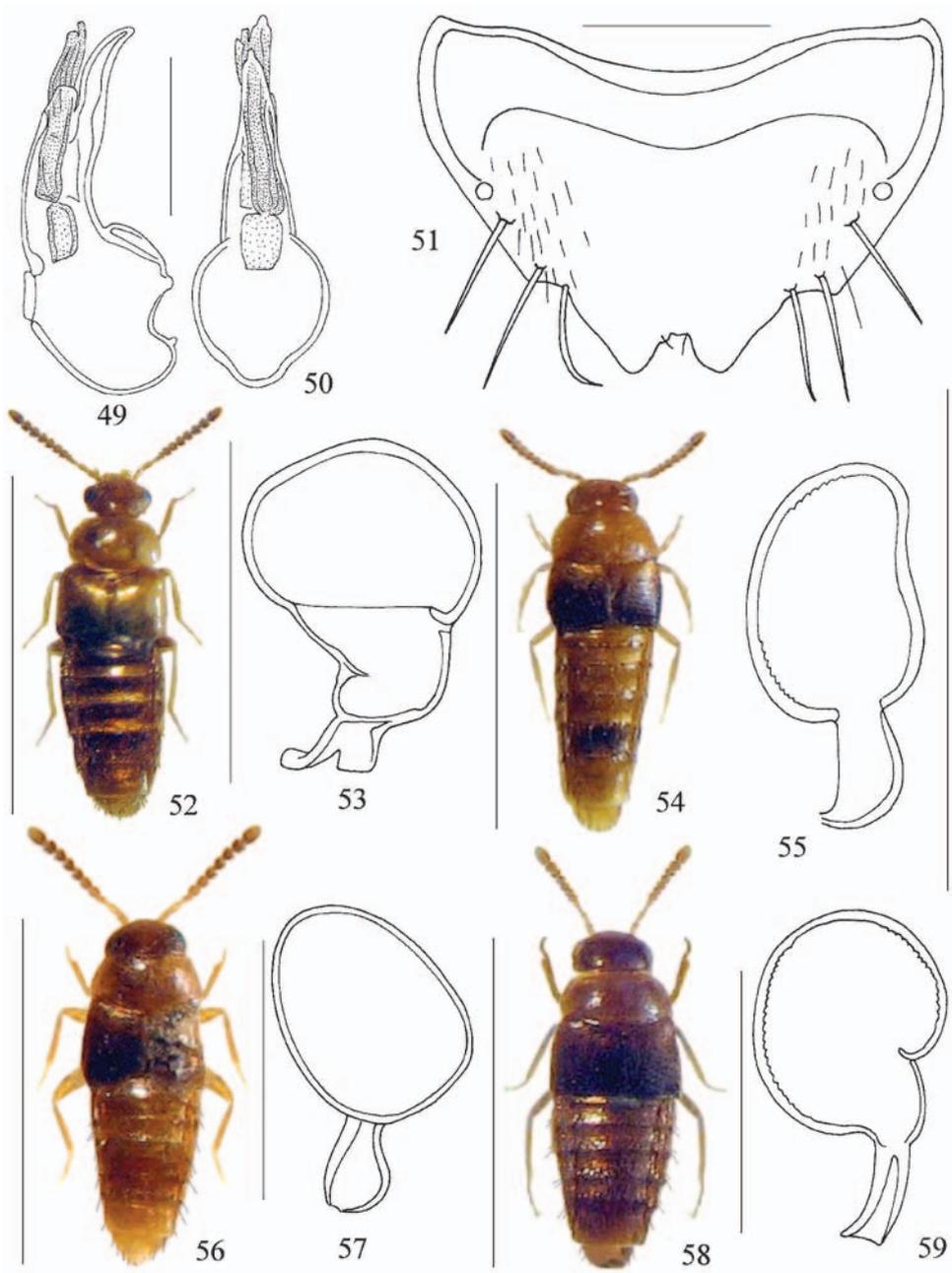
Figg. 28-38

Sesto urotergo libero del ♂ (28, 33, 36) e della ♀ (29), habitus e edeago in visione laterale e ventrale. 28-29: *Gyrophaena (Gyrophaena) papuapicalis* n. sp.; 30-33: *Gyrophaena (Gyrophaena) papualaminifera* n. sp.; 34-36: *Gyrophaena (Gyrophaena) papuaspinosa* n. sp.; 37-38: *Gyrophaena (Gyrophaena) neapicalis* n. sp. Scala habitus Fig. 30: 2 mm, Fig. 34: 1,8 mm, Fig. 37: 1,6 mm; altre scale: 0,1 mm.

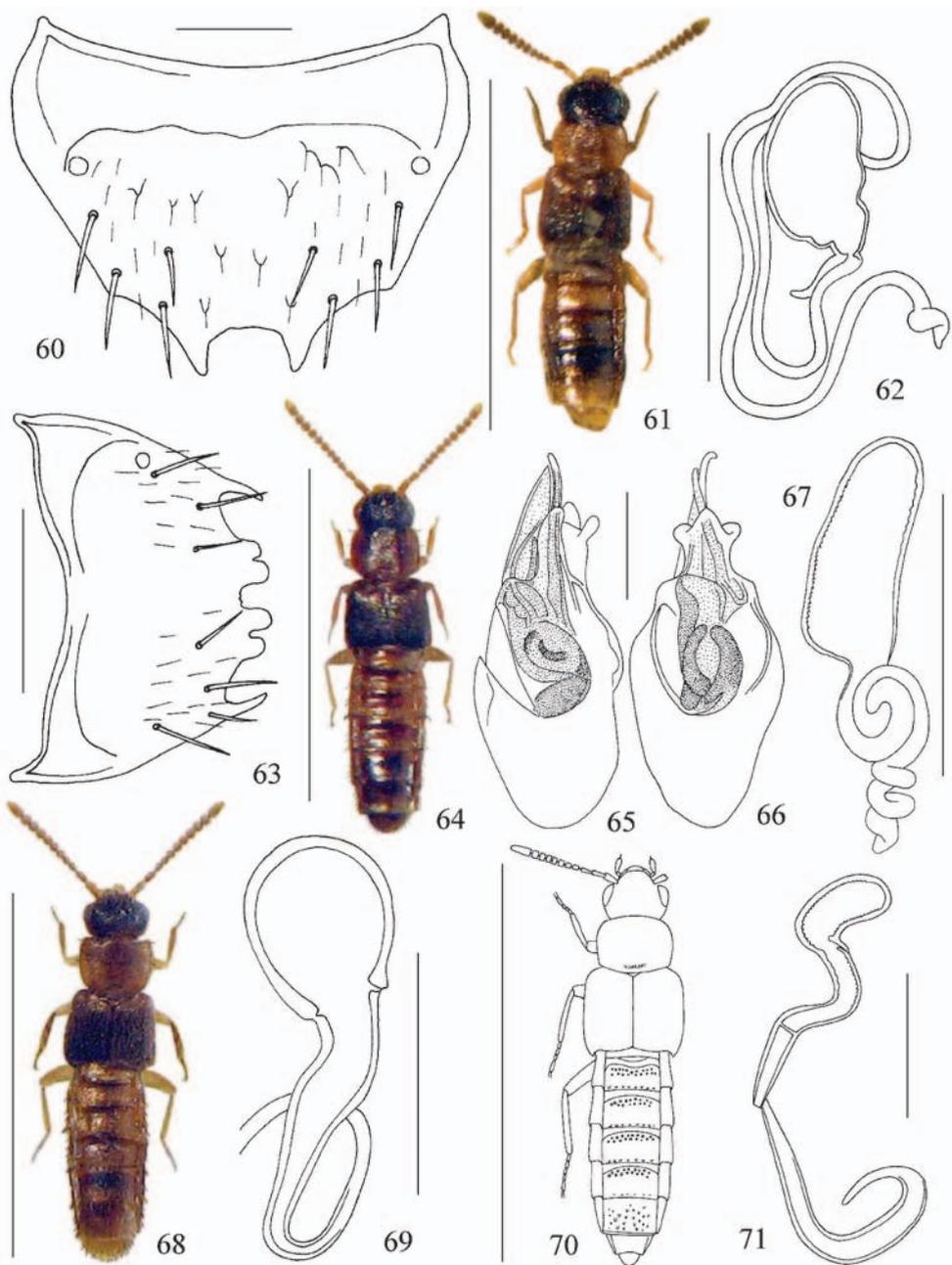


Figg. 39-48

Habitus, edeago in visione laterale, sesto urotergo libero del ♂ (41, 44) e della ♀ (46) e spermateca. 39-41: *Gyrophaena (Gyrophaena) pulchrungaster* n. sp.; 42-44: *Gyrophaena (Gyrophaena) hartmanni* n. sp.; 45-46: *Gyrophaena (Gyrophaena) quadra* Fauvel, lectotypus ♀ di Hatam; 47-48: *Gyrophaena (Gyrophaena) quadra* Fauvel, di Nabire area. Scala habitus Fig. 39: 3 mm, Fig. 42: 3,2 mm, Fig. 47: 2,5 mm; altre scale: 0,1 mm.

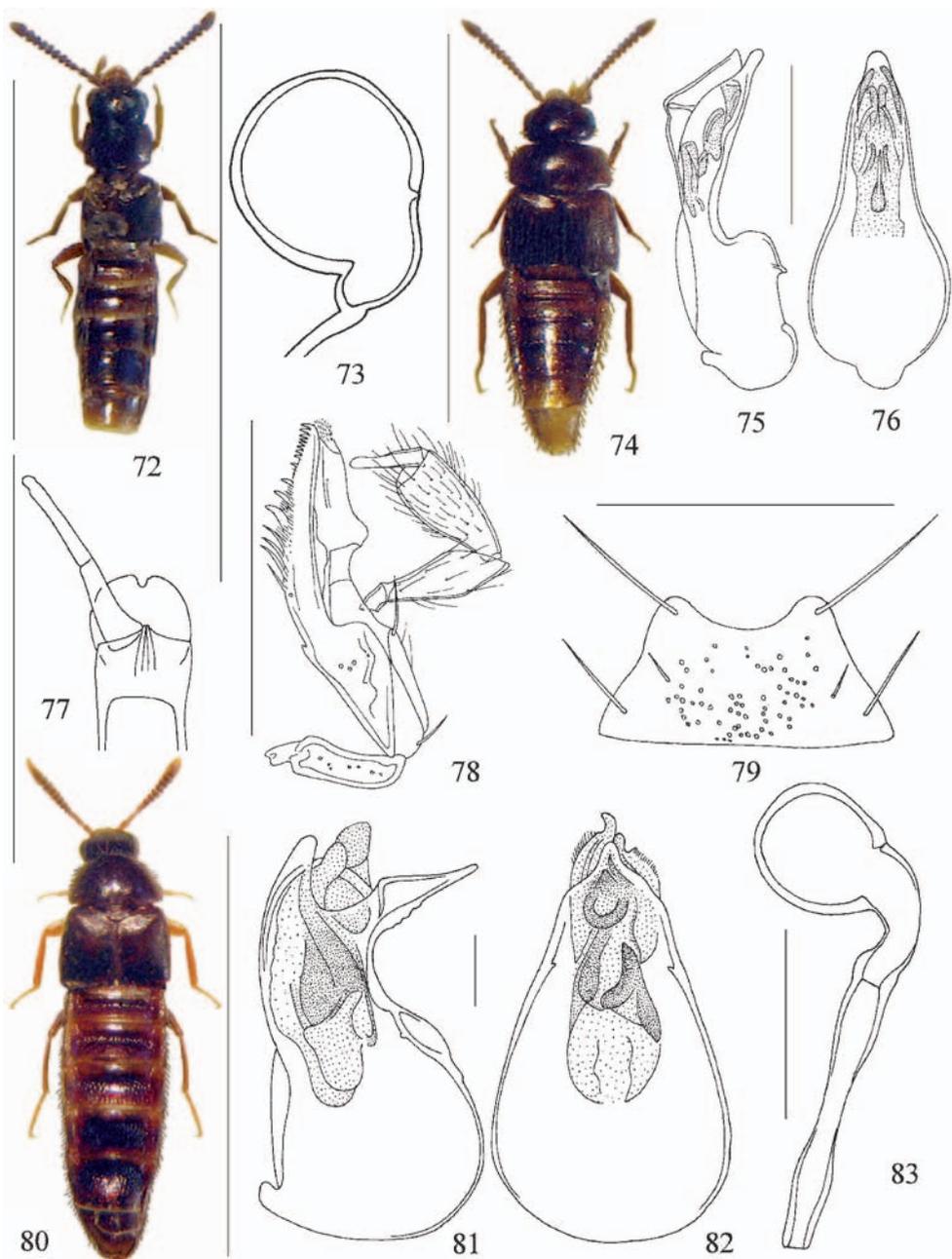


Figg. 49-59  
 Edeago in visione laterale e ventrale, sesto urotergo libero del ♂ habitus e spermateca. 49-51: *Gyrophaena (Gyrophaena) quadra* Fauvel, di Nabire area;  
 52-53: *Brachida micropapua* n. sp.; 54-55: *Sternotropa occulta* n. sp.; 56-57: *Sternotropa solitaria* n. sp.; 58-59: *Sternotropa irianensis* n. sp. Scala  
 habitus Fig. 52: 2 mm, Fig. 54: 1,5 mm, Fig. 56: mm; Fig. 1,5: mm, Fig. 58: 1,5 mm; altre scale: 0,1 mm.



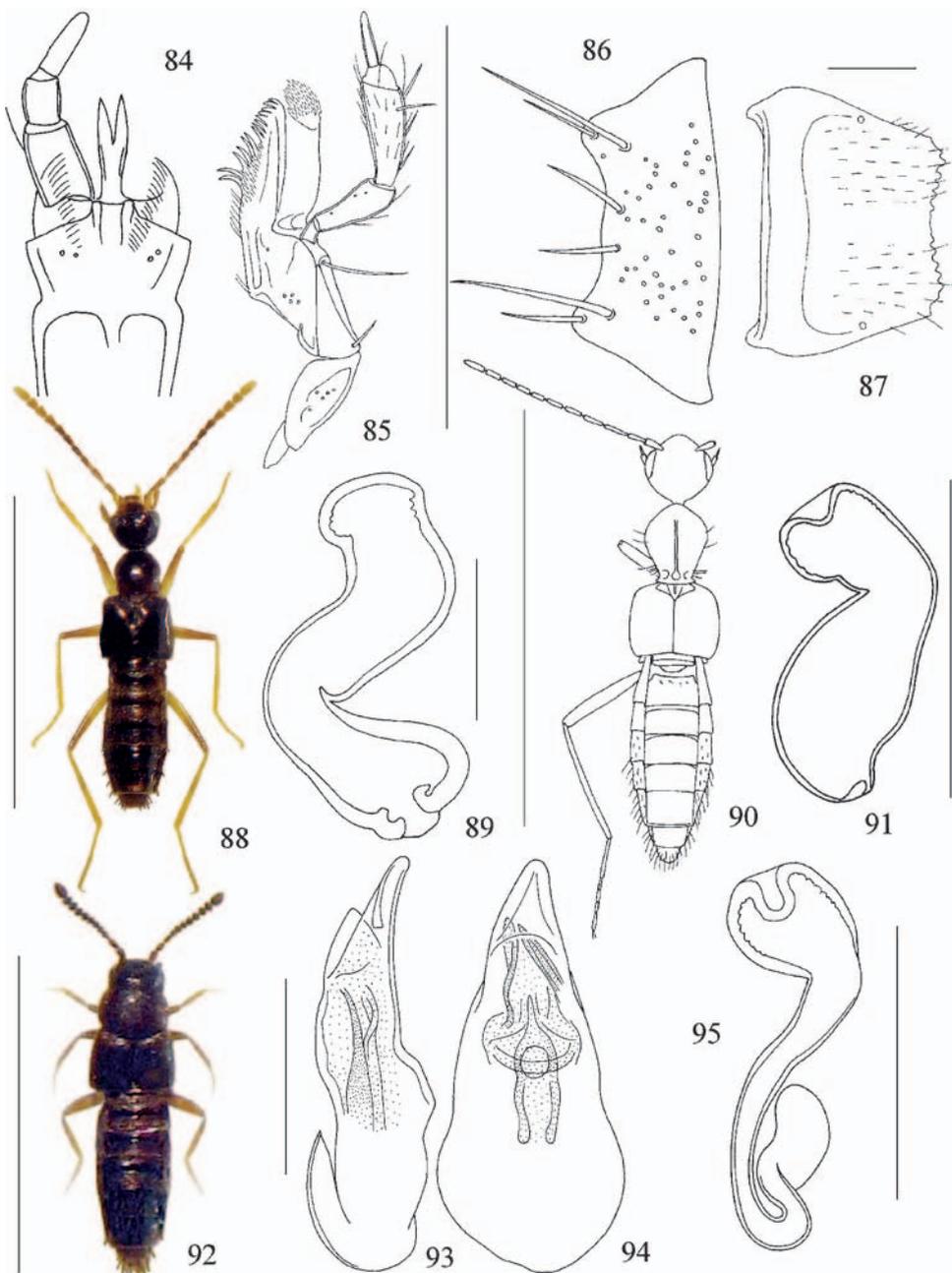
Figg. 60-71

Sesto urotergo libero della ♀, habitus, spermateca e edeago in visione laterale e ventrale. 60: *Stenotropa irianensis* n. sp.; 61-63: *Stenomastax micropapuana* n. sp.; 64-67: *Stenomastax irianensis* n. sp.; 68-69: *Stenomastax globularis* n. sp.; 70-71: *Coenonica papuana* (Fauvel) «olim» *Silusa papuana* Fauvel, holotypus ♀. Scala habitus Fig. 61: 1,3 mm, Fig. 64: 1,8 mm, Fig. 68: 1,9 mm, Fig. 70: 3 mm; altre scale: 0,1 mm.



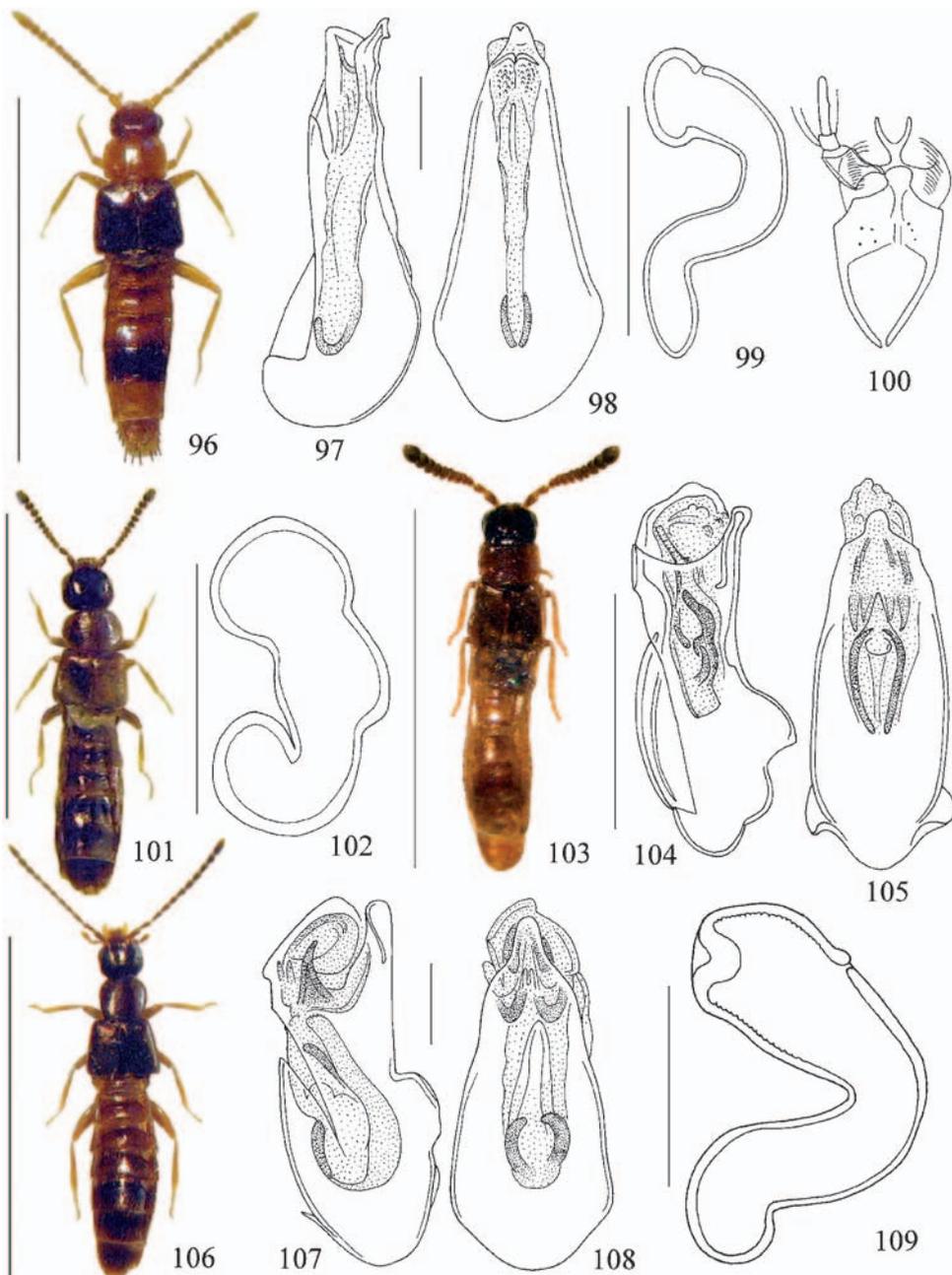
Figg. 72-83

Habitus, spermateca, edeago in visione laterale e ventrale, labio con palpo labiale, maxilla con palpo mascellare e mento. 72-73: *Coenonica micropapua* n. sp.; 74-79: *Enigmusa papuana* n. gen., n. sp.; 80-83: *Homoiobranchida papuana* n. gen., n. sp. Scala habitus Fig. 72: 1,8 mm, Fig. 74: 2 mm, Fig. 80: 3,4 mm; altre scale: 0,1 mm.



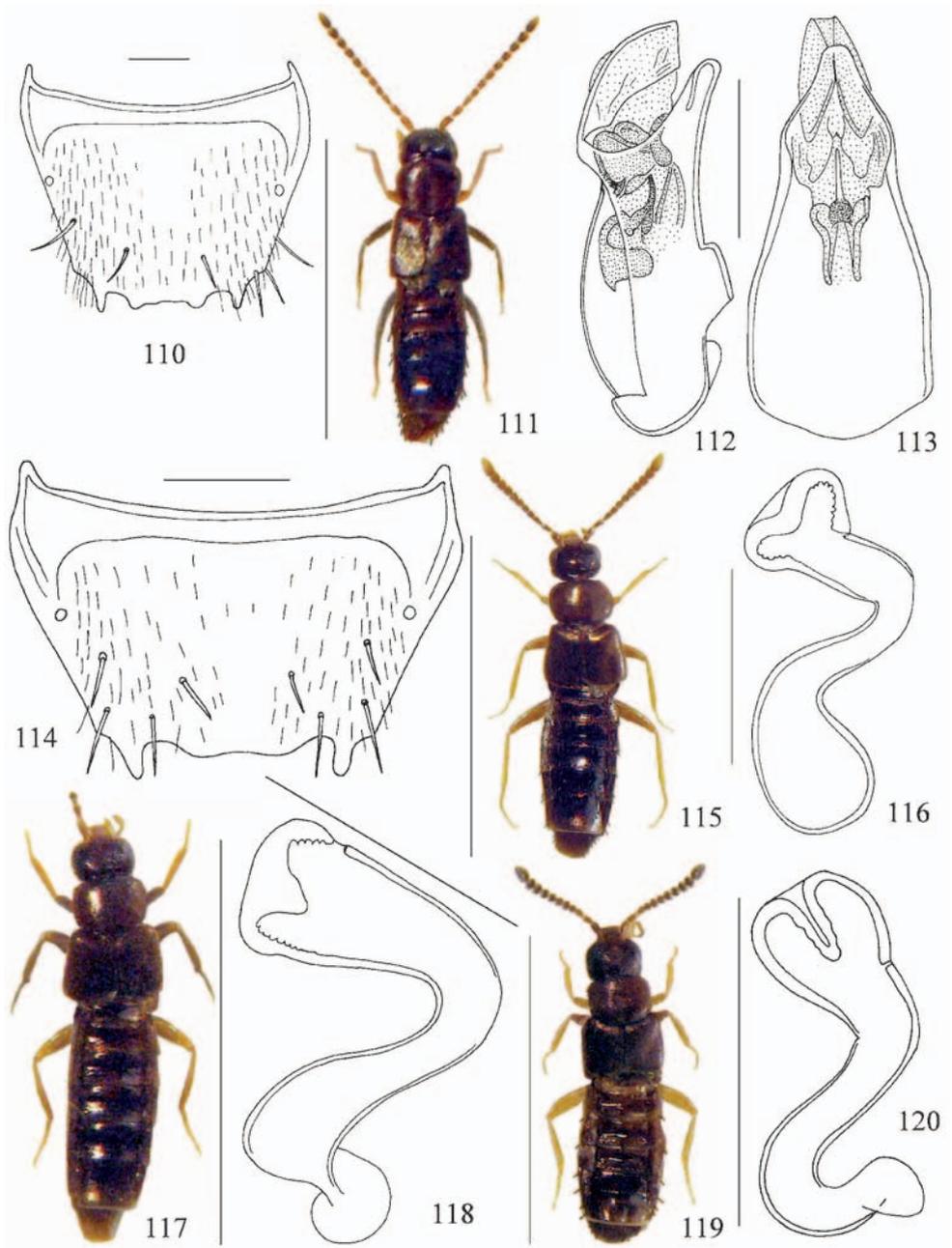
Figg. 84-95

Labio con palpo labiale, maxilla con palpo mascellare, mento, sesto urotergo libero del ♂, habitus e spermateca. 84-87: *Homoiobrachida papuana* n. gen., n. sp.; 88-89: *Falagria (Myrmecocephalus) papuanotabilis* n. sp.; 90-91: *Falagria (Myrmecocephalus) formicaria* Fauvel, holotypus ♀; 92-95: *Codoglossa morbida* (Cameron, 1933). Scala habitus Fig. 88: 2,8 mm, Fig. 90: 4 mm, Fig. 92: 2 mm; altre scale: 0,1 mm.

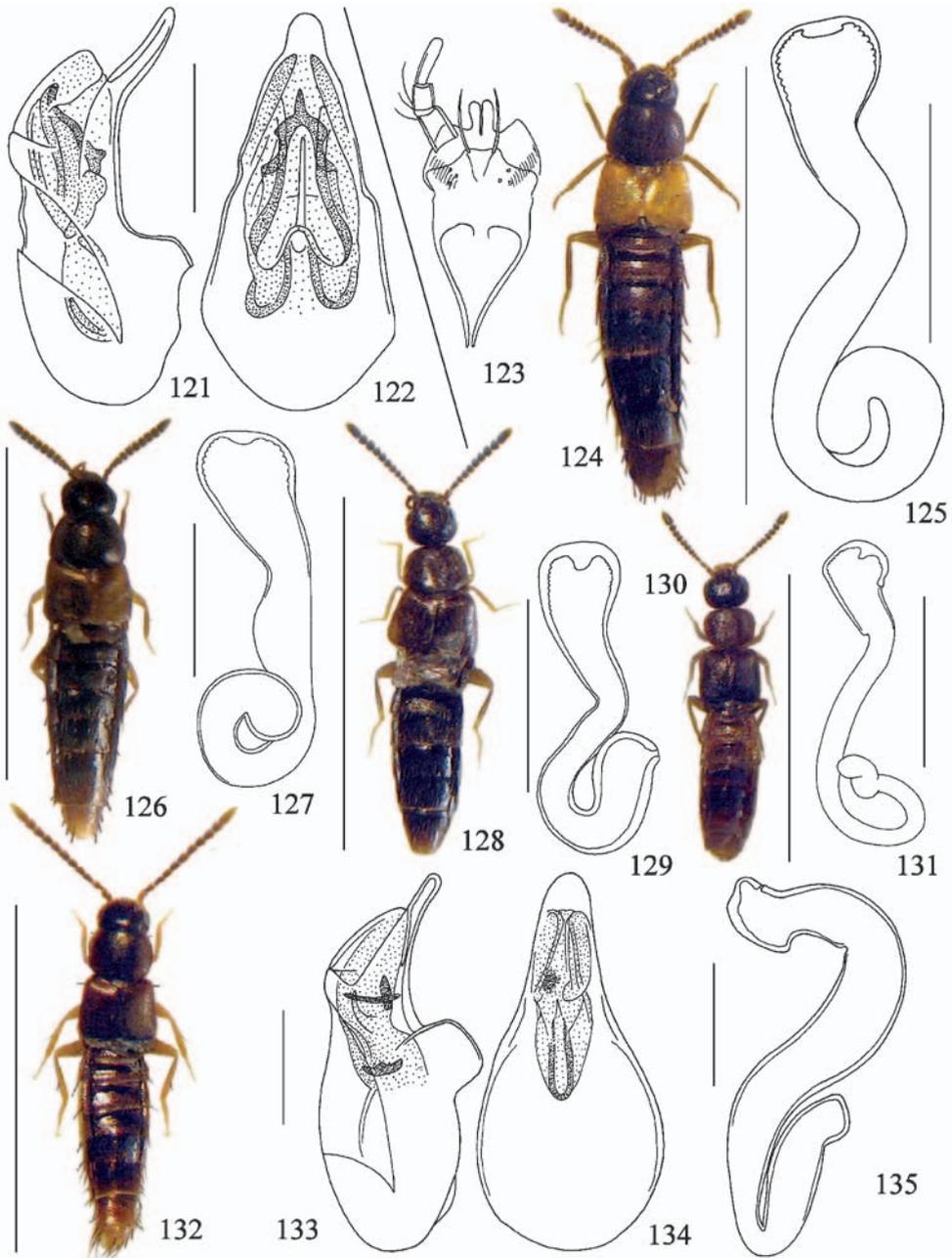


Figg. 96-109

Habitus, edeago in visione laterale e ventrale, spermateca e labio con palpo labiale. 96-100: *Giachinusa papuana* n. sp.; 101-102: *Agnosiusa papuana* n. sp.; 103-105: *Aloconota microirianica* n. sp.; 106-109: *Aloconota papuensis* n. sp. Scala habitus Fig. 96: 2,4 mm, Fig. 101: 1,7 mm, Fig. 103: 1,7 mm, Fig. 106: 2,1mm; altre scale: 0,1 mm.

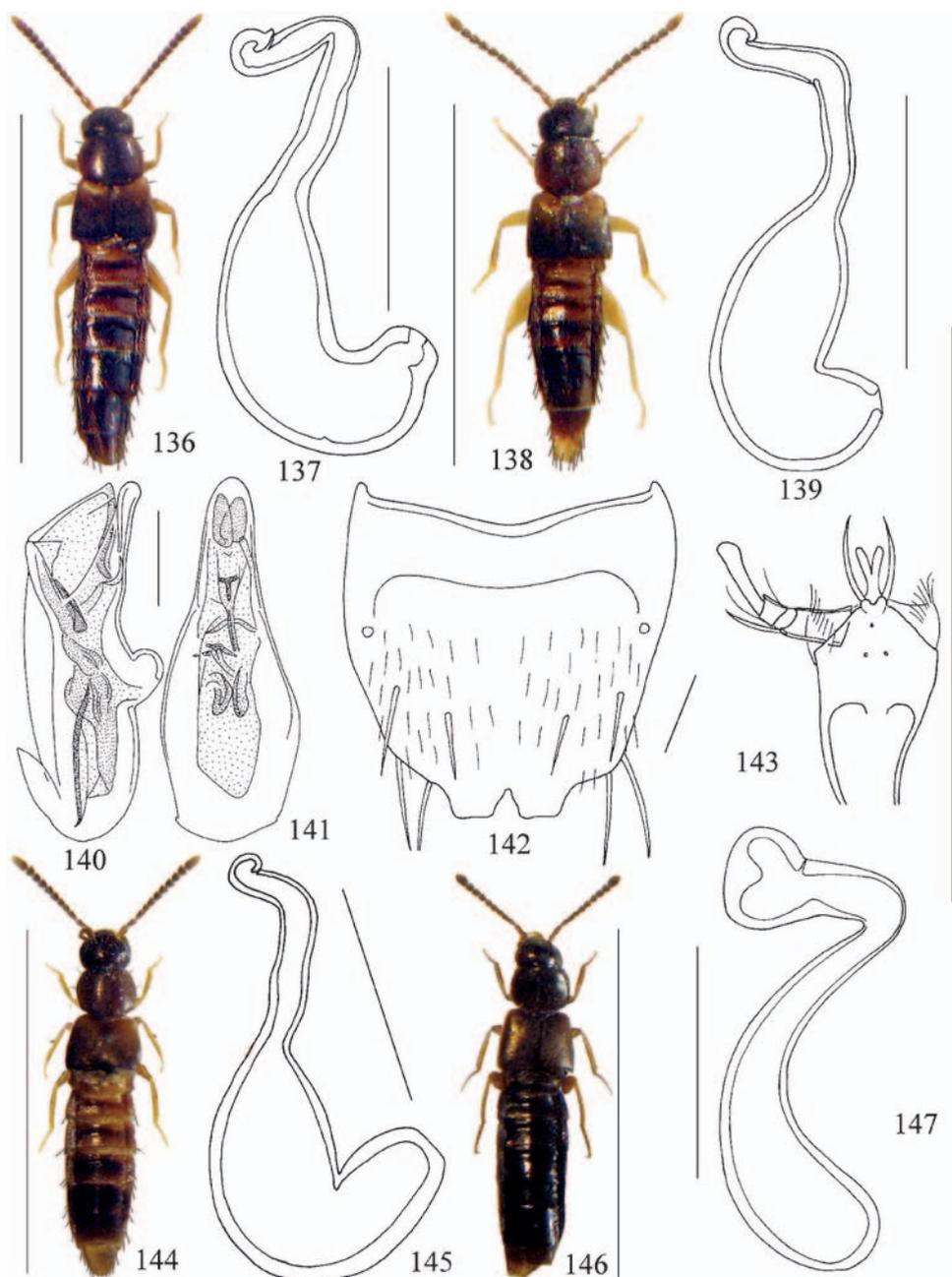


Figg. 110–120  
 Sesto urotergo libero del ♂, habitus, edeago in visione laterale e ventrale e spermateca. 110: *Aloconota papuensis* n. sp.; 111–114: *Aloconota parens* n. sp.; 115–116: *Aloconota pulchricornis* n. sp.; 117–118: *Aloconota papuana* n. sp.; 119–120: *Leptostiba papuensis* n. sp. Scala habitus Fig. 111: 1,8 mm, Fig. 115: 2,4 mm, Fig. 117: 3 mm; Fig. 119: 1,8 mm; altre scale: 0,1 mm.



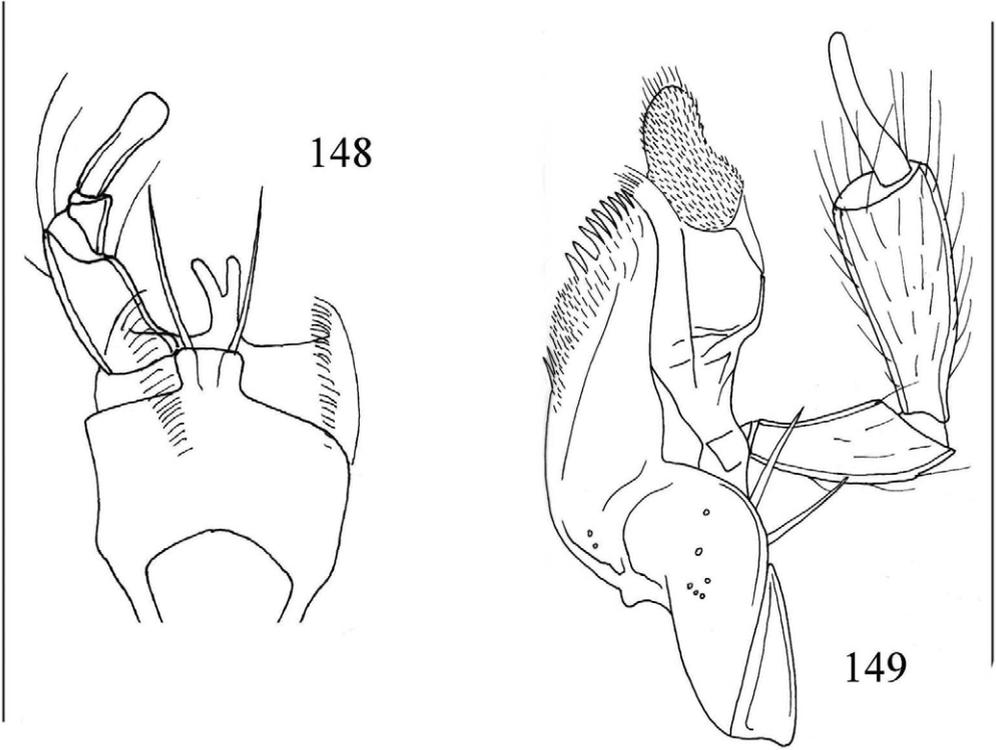
Figg. 121–135

Edeago in visione laterale e ventrale, labio con palpo labiale, habitus e spermateca. 121–123: *Leptostiba papuensis* n. sp.; 124–125: *Atheta (Acrotona) papuapallida* n. sp.; 126–127: *Atheta (Acrotona) papuanigricornis* n. sp.; 128–129: *Atheta (Microdota) papuamicula* n. sp.; 130–131: *Atheta (Datomicra) papuamicra* n. sp.; 132–135: *Atheta (Dimetrota) balkei* n. sp. Scala habitus Fig. 124: 2,4 mm, Fig. 126: 2,1 mm, Fig. 128: 2,1 mm, Fig. 130: 1,9 mm, Fig. 132: 2,3 mm; altre scale: 0,1 mm.



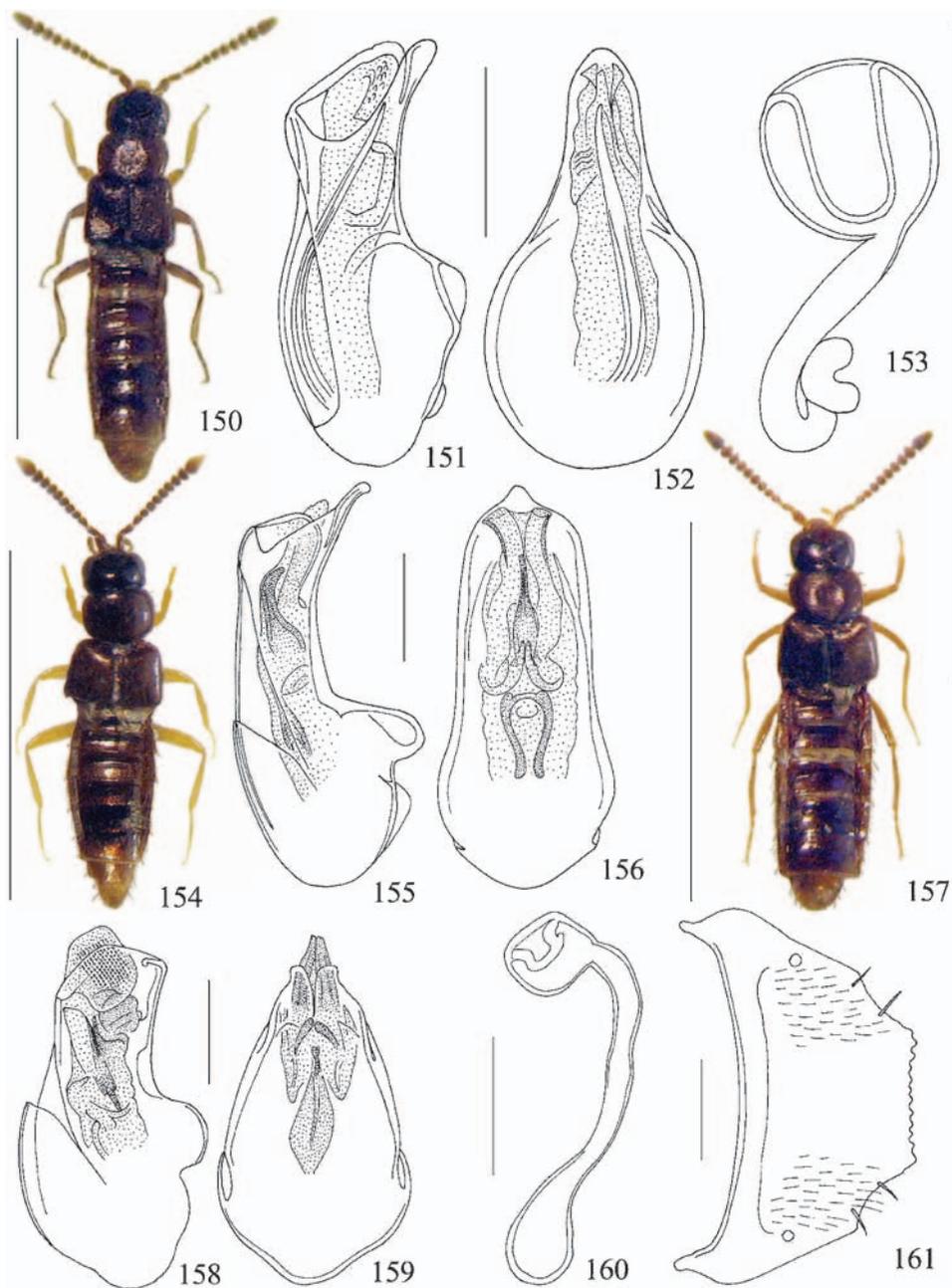
Figg. 136–147

Habitus, spermatheca, edeago in visione laterale e ventrale, sesto urotergo libero del ♂ e labio con palpo labiale. 136–137: *Atheta (Lobodota) ilagaensis* n. sp.; 138–143: *Atheta (Lobodota) nabirensis* n. sp.; 144–145: *Atheta (Lobodota) ilagaorum* n. sp.; 146–147: *Atheta (Kamptodota) papuaimitatrix* n. sp. Scala habitus Fig. 136: 3 mm, Fig. 138: 2,4 mm, Fig. 144: 2,9 mm, Fig. 146: 2,7 mm; altre scale: 0,1 mm.



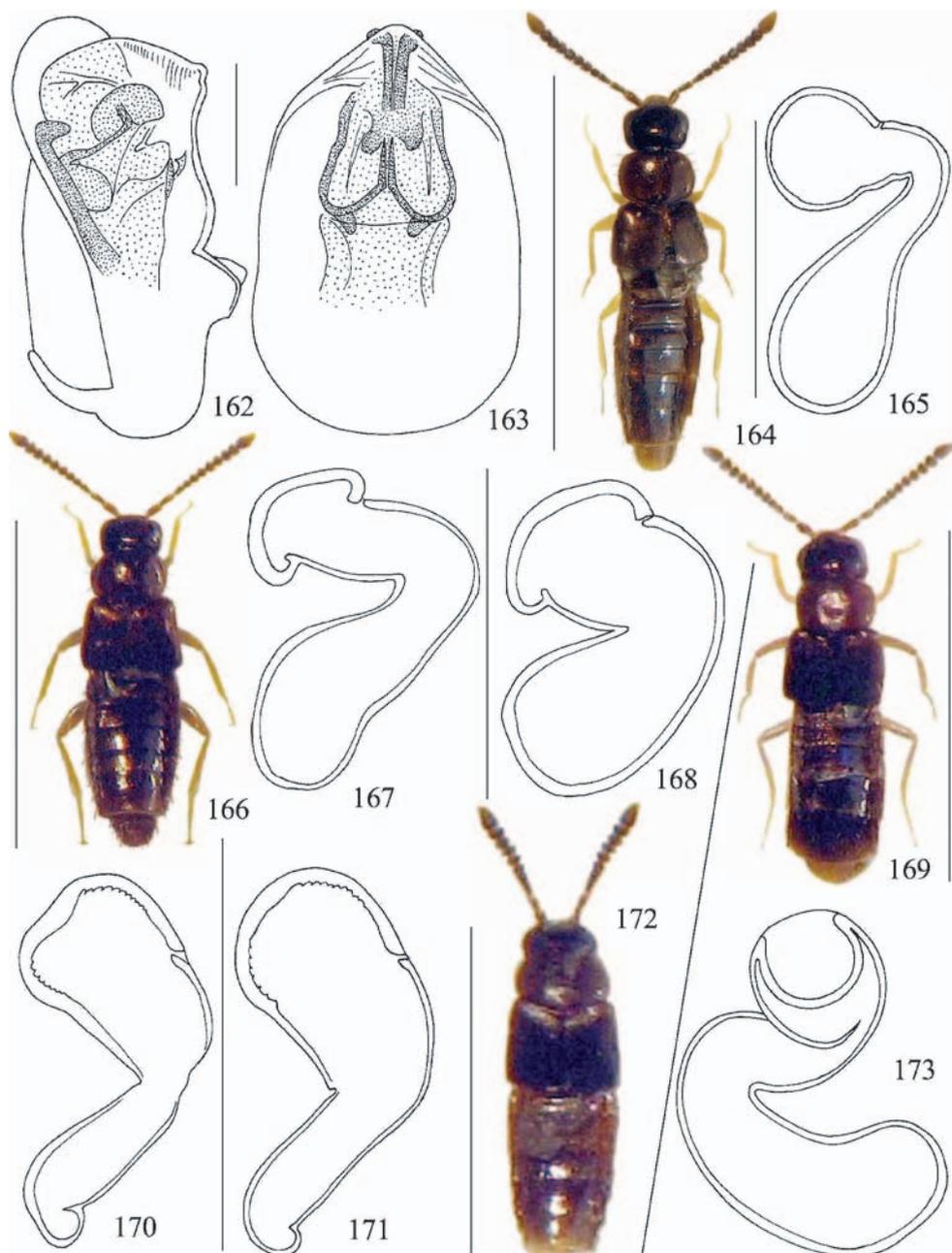
Figg. 148-149

Labio con palpo labiale, maxilla con palpo massellare. 148-149: *Atheta (Kamptodota) papuaimitatrix* n. sp. Scale: 0,1 mm.



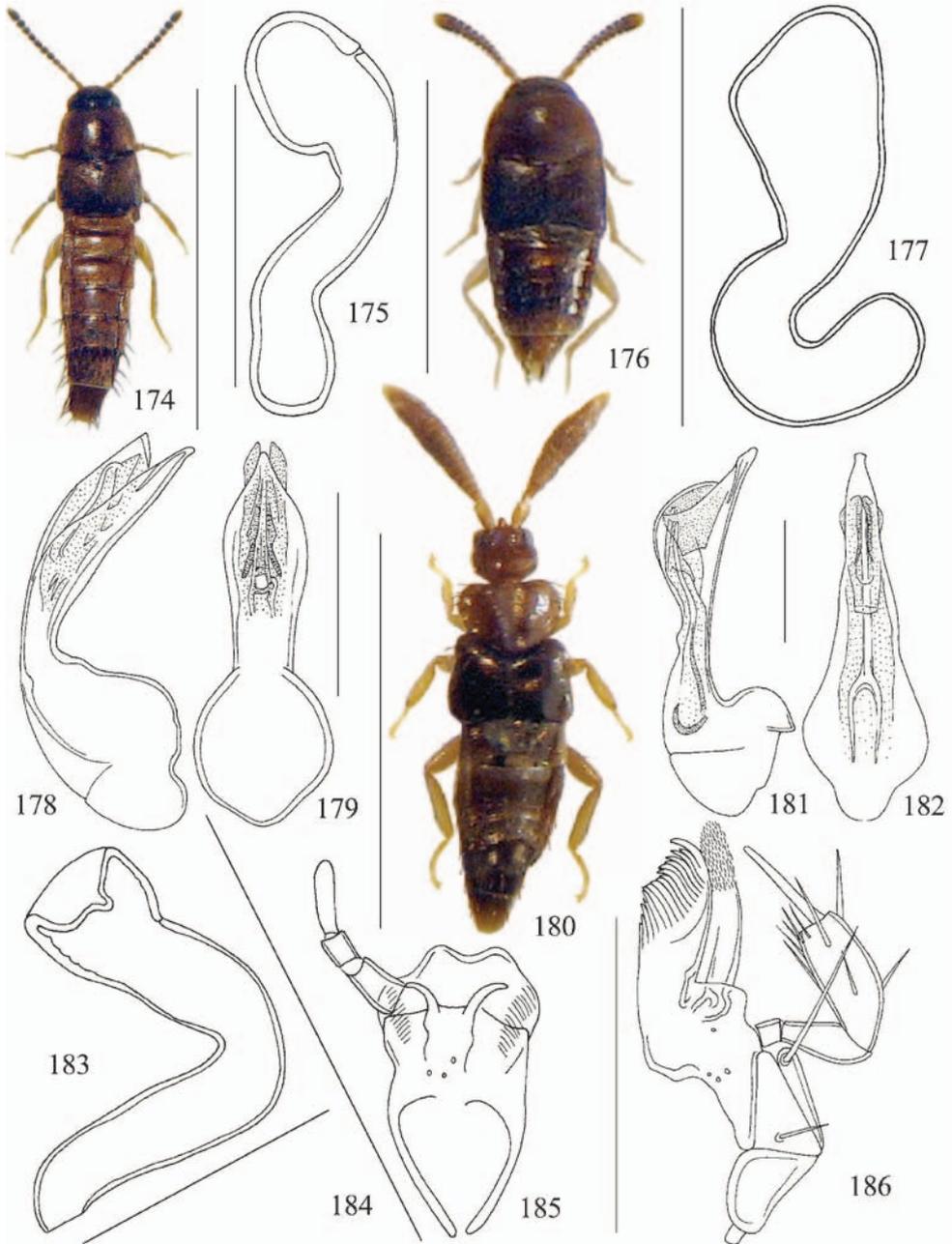
Figg. 150–161

Habitus, edeago in visione laterale e ventrale, spermateca e sesto urotergo libero del ♂. 150–153: *Pelioptera abdita* n. sp.; 154–156: *Pelioptera balkei* n. sp.; 157–161: *Pelioptera papuaimpressa* n. sp. Scala habitus Fig. 150: 1,8 mm, Fig. 154: 2,4 mm, Fig. 157: 2,6 mm; altre scale: 0,1 mm.



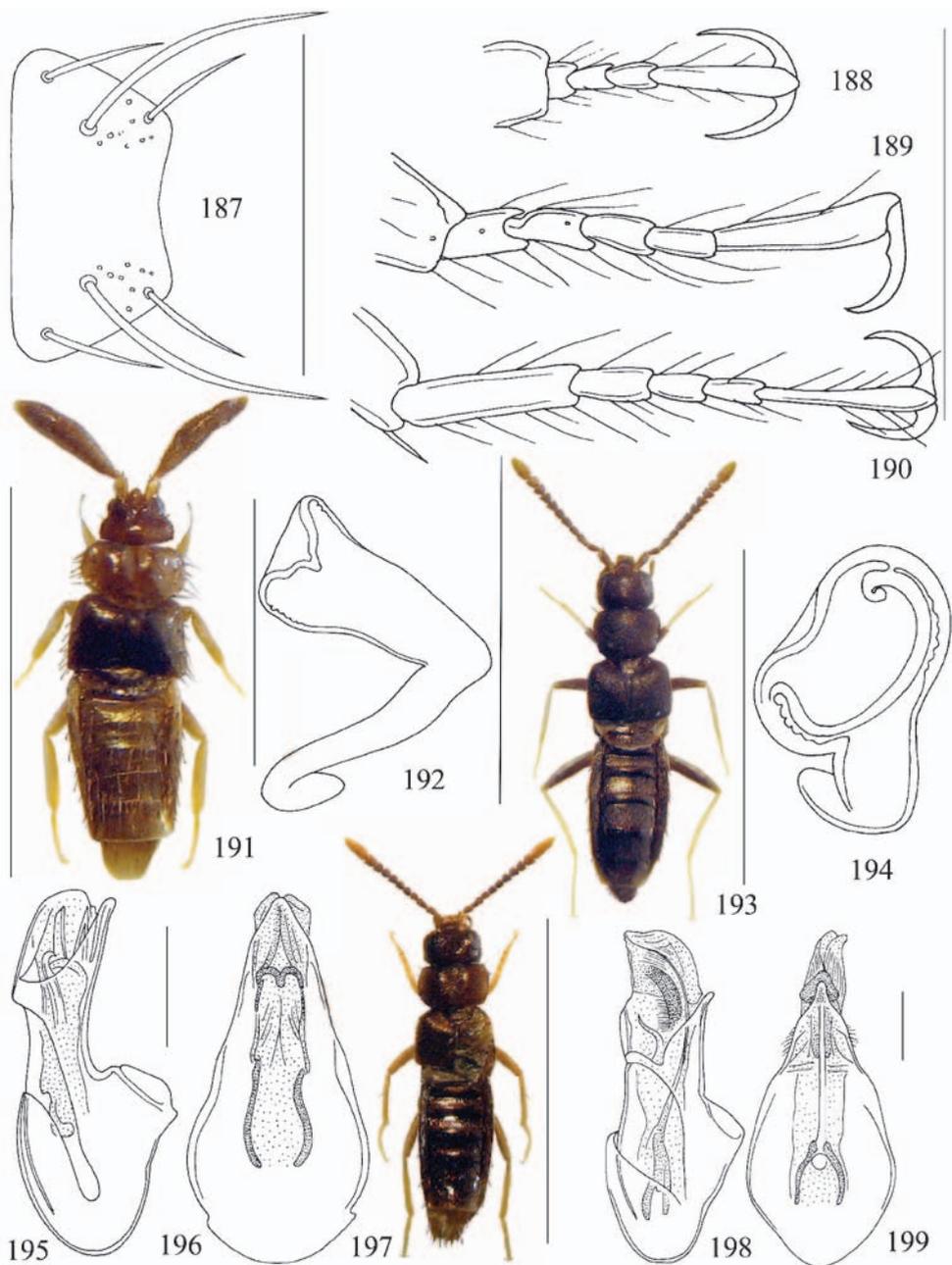
Figg. 162–173

Edeago in visione laterale e ventrale, habitus e spermateca. 162–163: *Pelioptera drugmandi* Pace, edeago inedito; 164–165: *Pelioptera sphaeraclavigera* n. sp.; 166–168: *Pelioptera fungi* n. sp.; 169–171: *Pelioptera microfallax* n. sp.; 172–173: *Medeterusa papuensis* n. sp. Scala habitus Fig. 164: 2,4 mm, Fig. 166: 2 mm, Fig. 169: 1,5 mm, Fig. 172: 1,3 mm; altre scale: 0,1 mm.



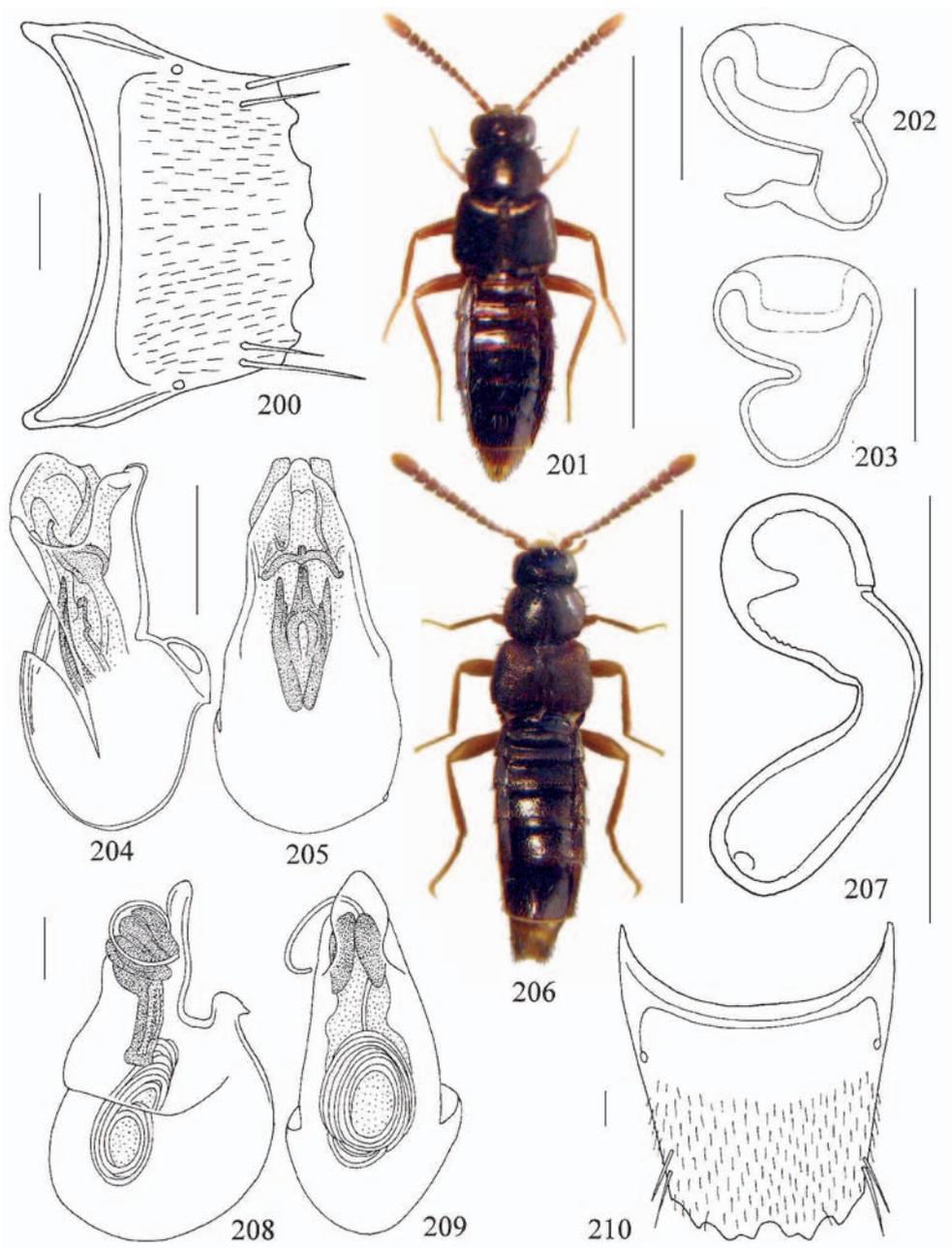
Figg. 174–186

Habitus, spermateca, edeago in visione laterale e ventrale, labio con palpo labiale e maxilla con palpo mascellare. 174–175: *Mimacrotona papuanorum* n. sp.; 176–179: *Mimacrotona hartmanni* n. sp.; 180–186: *Krotapholemon papuanum* n. gen., n. sp. Scala habitus Fig. 174: 2,2 mm, Fig. 176: 1,1 mm, Fig. 180: 2 mm; altre scale: 0,1 mm.



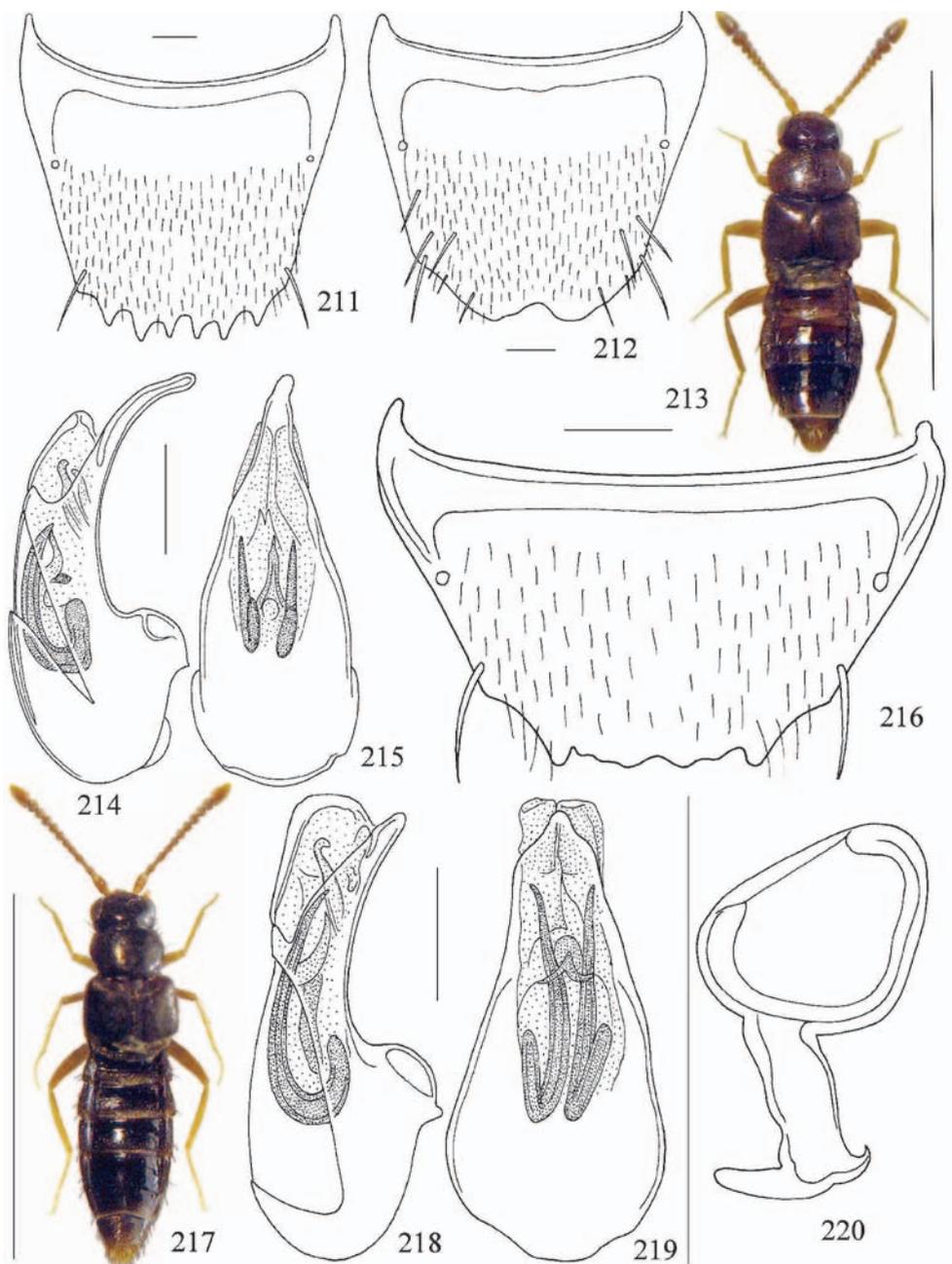
Figg. 187-199

Mento, tarsi anteriori (Fig. 188), medi (Fig. 189) e posteriori (Fig. 190), habitus, spermatteca e eedeago in visione laterale e ventrale. 187-190: *Krotapholemon papuanum* n. gen., n. sp.; 191-192: *Krotapholemon temporum* n. gen., n. sp.; 193-196: *Myrmedonota pallipes* n. sp.; 197-199: *Myrmedonota impressicollis* n. sp. Scala habitus Fig. 191: 2 mm, Fig. 193: 2,9 mm, Fig. 197: 2,4 mm; altre scale: 0,1 mm.



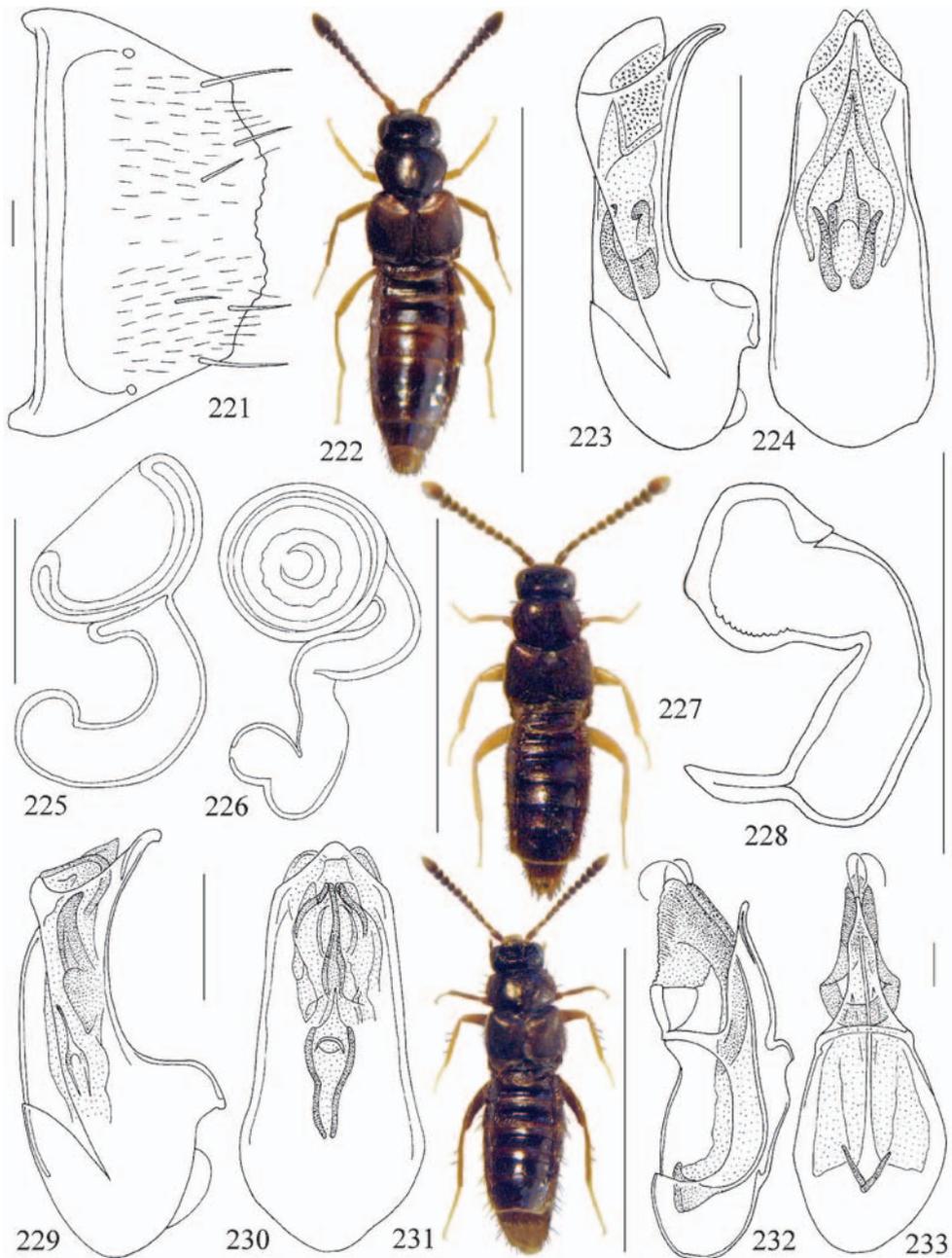
Figg. 200–210

Sesto urotergo libero del ♂, habitus, spermateca e edeago in visione laterale e ventrale. 200: *Myrmedonota impressicollis* n. sp.; 201–205: *Myrmedonota apicicornis* n. sp.; 206–210: *Myrmedonota gigas* n. sp. Scala habitus Fig. 201: 2,9 mm, Fig. 206: 3,8 mm; altre scale: 0,1 mm.



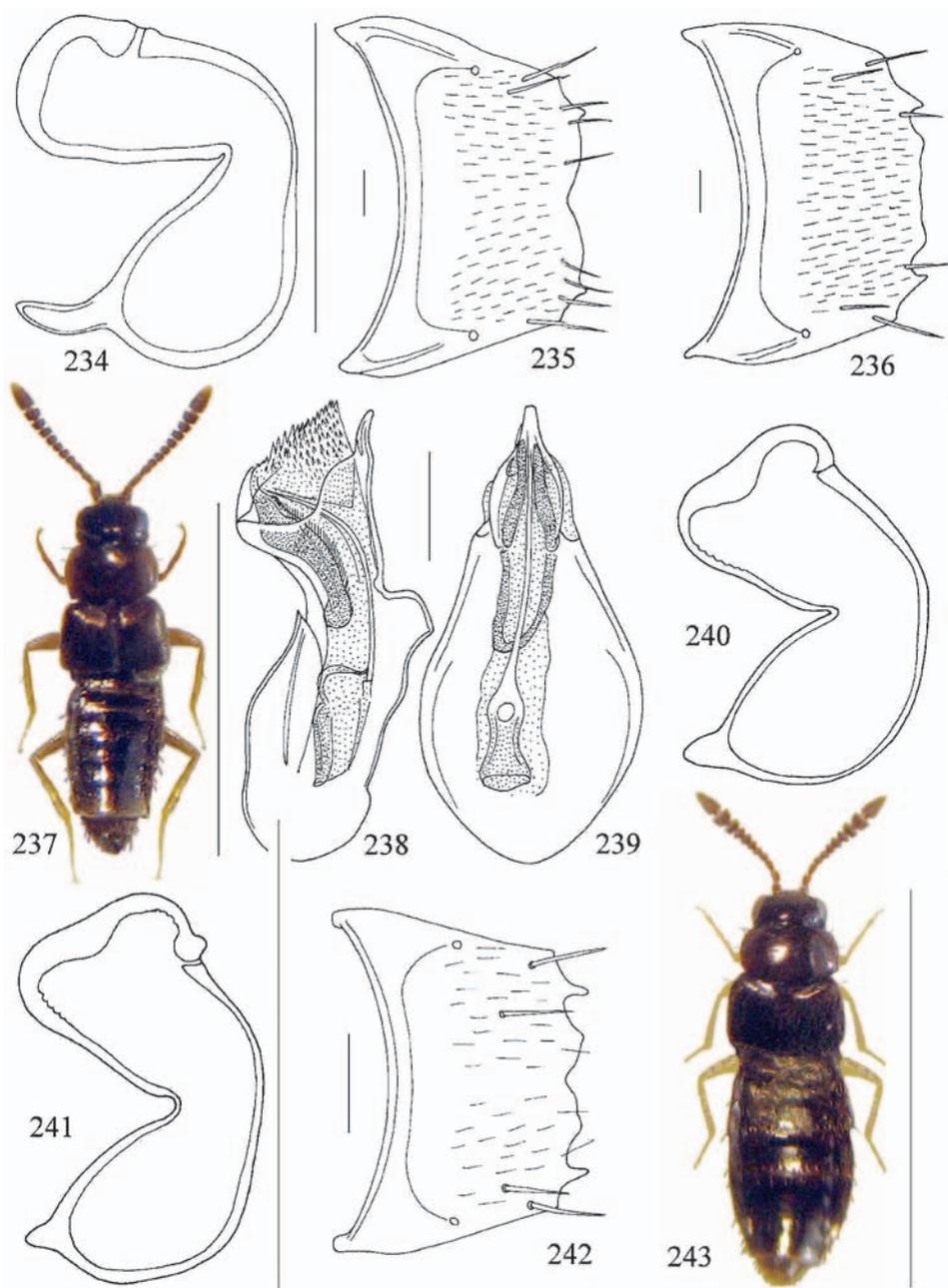
Figg. 211-220

Sesto urotergo libero del ♂ (Fig. 211) e della ♀ (Fig. 212), habitus, edeago in visione laterale e ventrale e spermateca. 211-212: *Myrmedonota gigas* n. sp.; 213-216: *Myrmedonota irianensis* n. sp.; 217-220: *Myrmedonota intermedia* n. sp. Scala habitus Fig. 213: 2,2 mm, Fig. 217: 2,8 mm; altre scale: 0,1 mm.



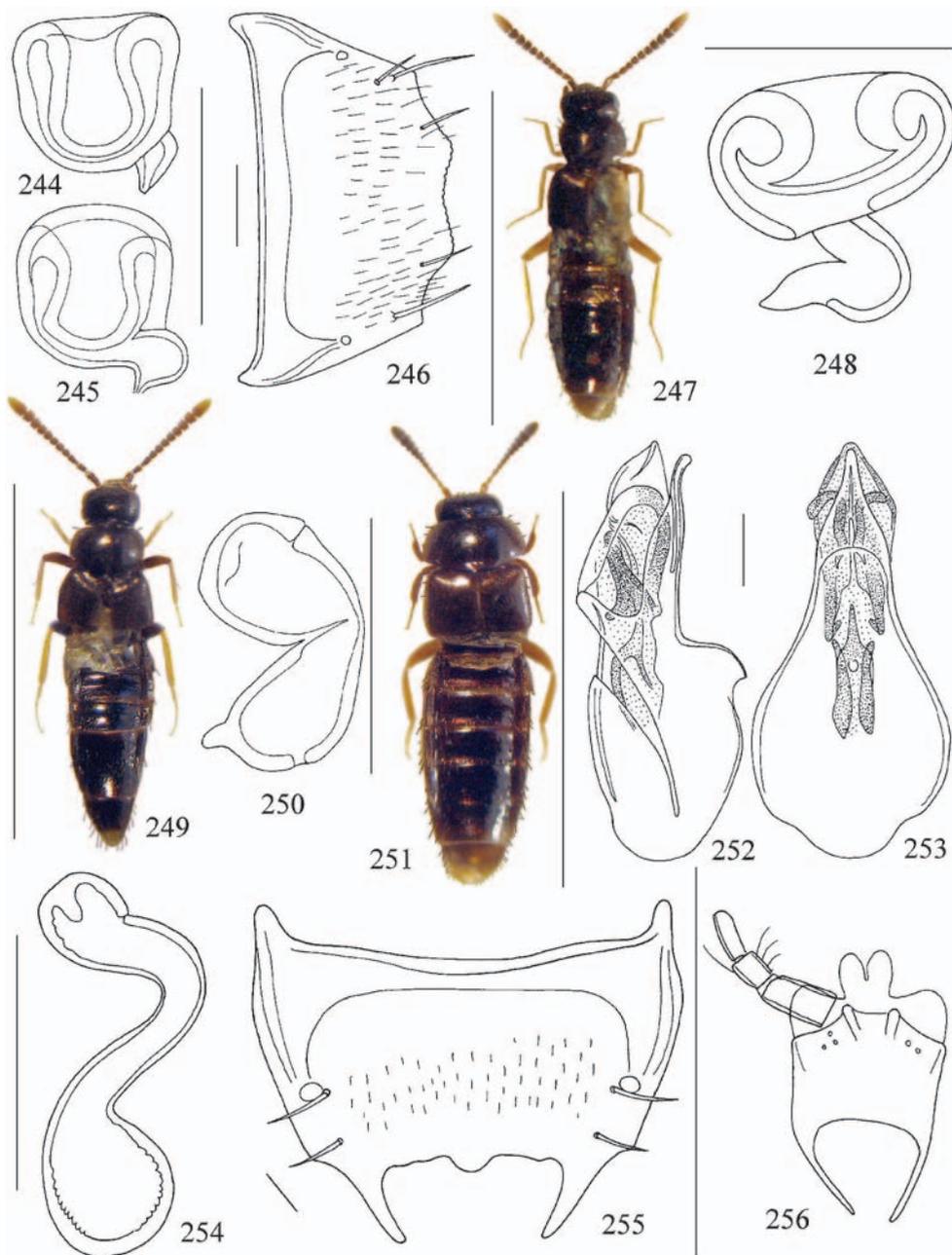
Figg. 221–233

Sesto urotergo libero del  $\delta$ , habitus, edeago in visione laterale e ventrale e spermateca. 221: *Myrmedonota intermedia* n. sp.; 222–226: *Myrmedonota brevifalx* n. sp.; 227–230: *Myrmedonota hartmanni* n. sp.; 231–233: *Myrmedonota acutissima* n. sp. Scala habitus Fig. 222: 4 mm, Fig. 227: 2,4 mm, Fig. 231: 2,8 mm; altre scale: 0,1 mm.



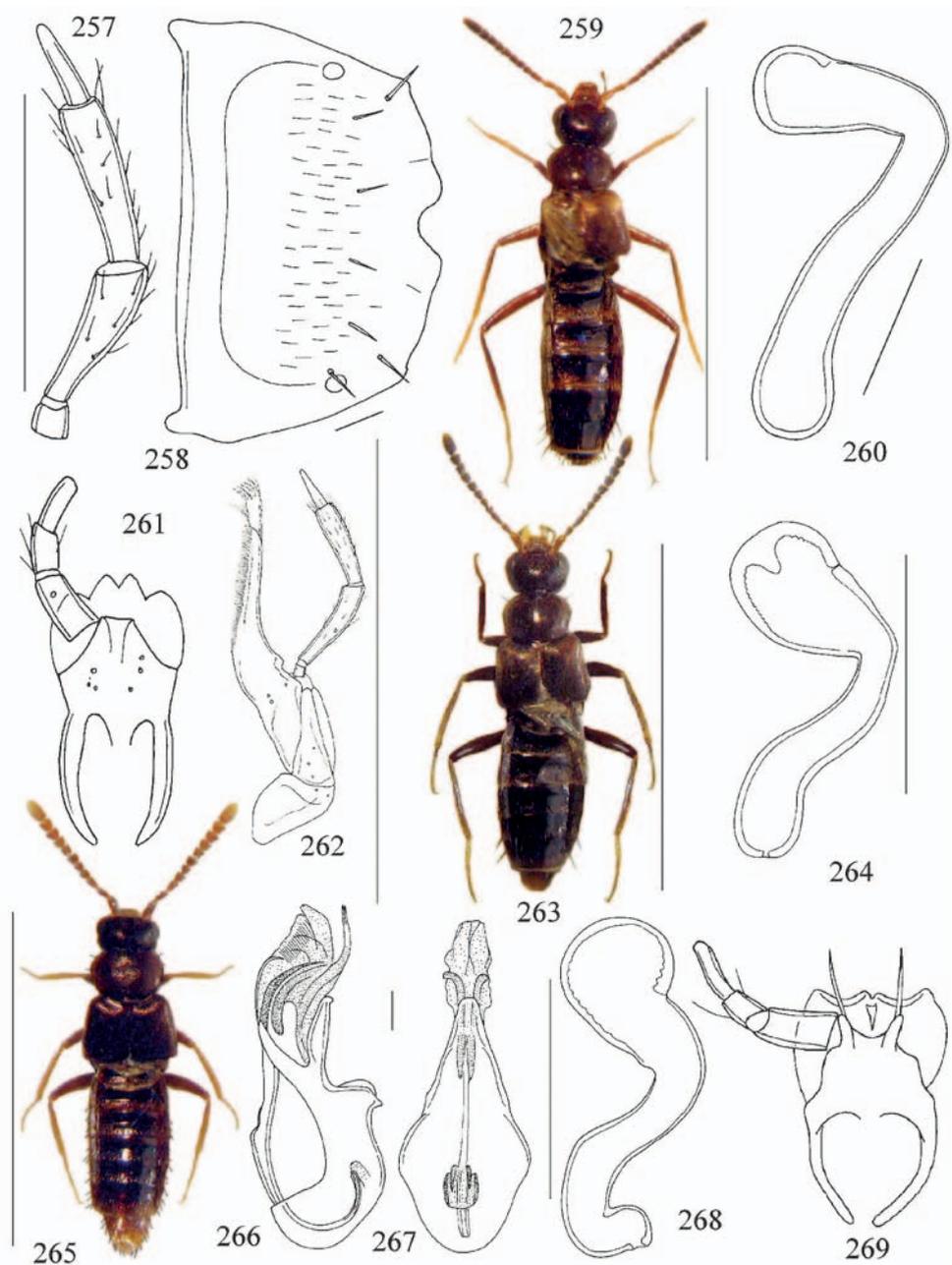
Figg 234-243

Spermateca, sesto urotergo libero del  $\delta$ , habitus e edeago in visione laterale e ventrale. 234-236: *Myrmedonota acutissima* n. sp.; 237-242: *Myrmedonota microaffinis* n. sp.; 243: *Myrmedonota plena* n. sp. Scala habitus Fig. 237: 1,8 mm, Fig. 243: 2,8 mm; altre scale: 0,1 mm.



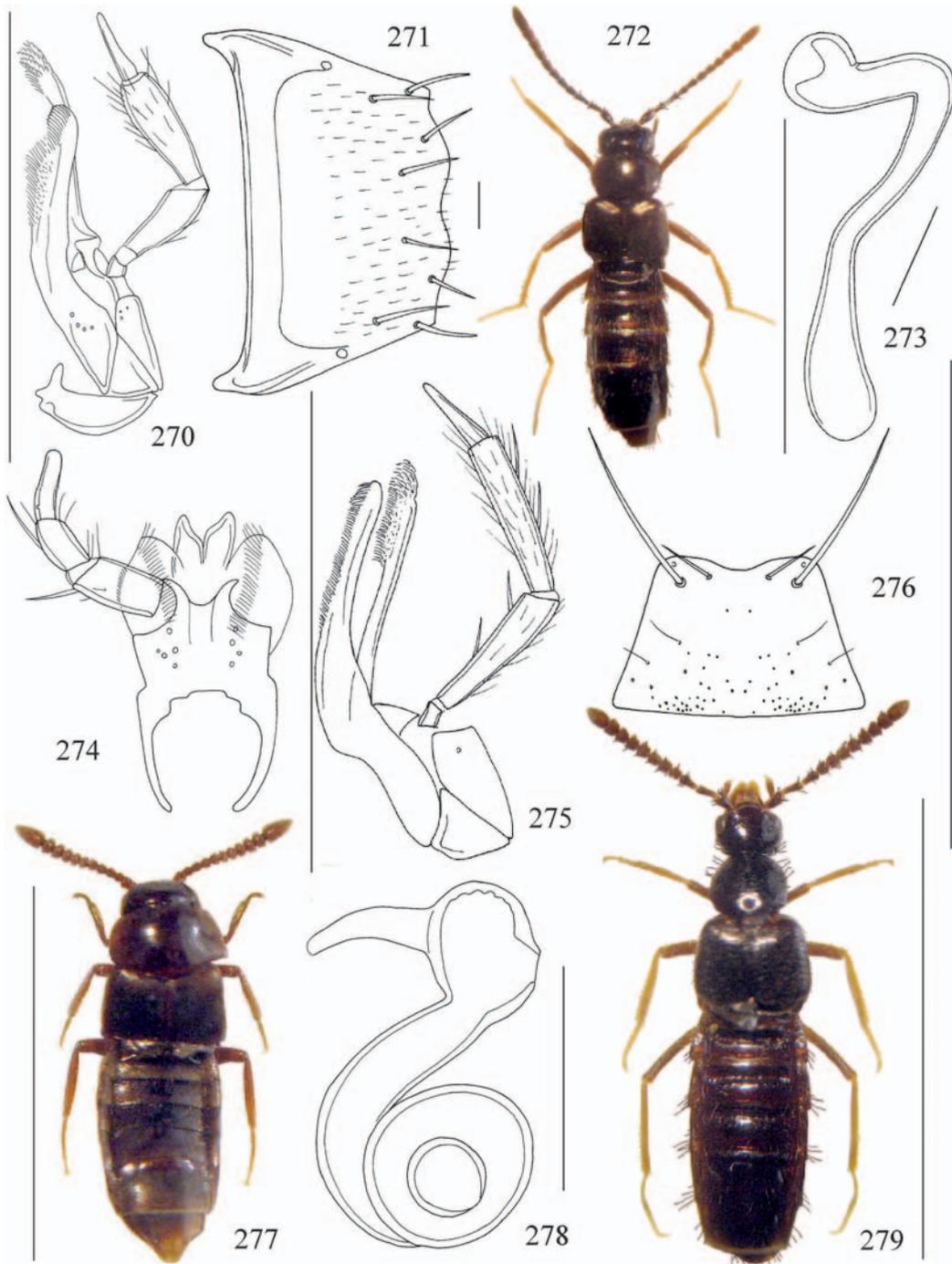
Figg. 244–256

Spermateca, sesto urotergo libero del ♂, habitus, spermateca, edeago in visione laterale e ventrale e labio con palpo labiale. 244–246: *Myrmedonota plena* n. sp.; 247–248: *Myrmedonota volutarum* n. sp.; 249–250: *Myrmedonota aequitatis* n. sp.; 251–256: *Eurydonota irianensis* n. gen., n. sp. Scala habitus Fig. 247: 2,5 mm, Fig. 249: 3,2 mm, Fig. 251: 3,8 mm; altre scale: 0,1 mm.



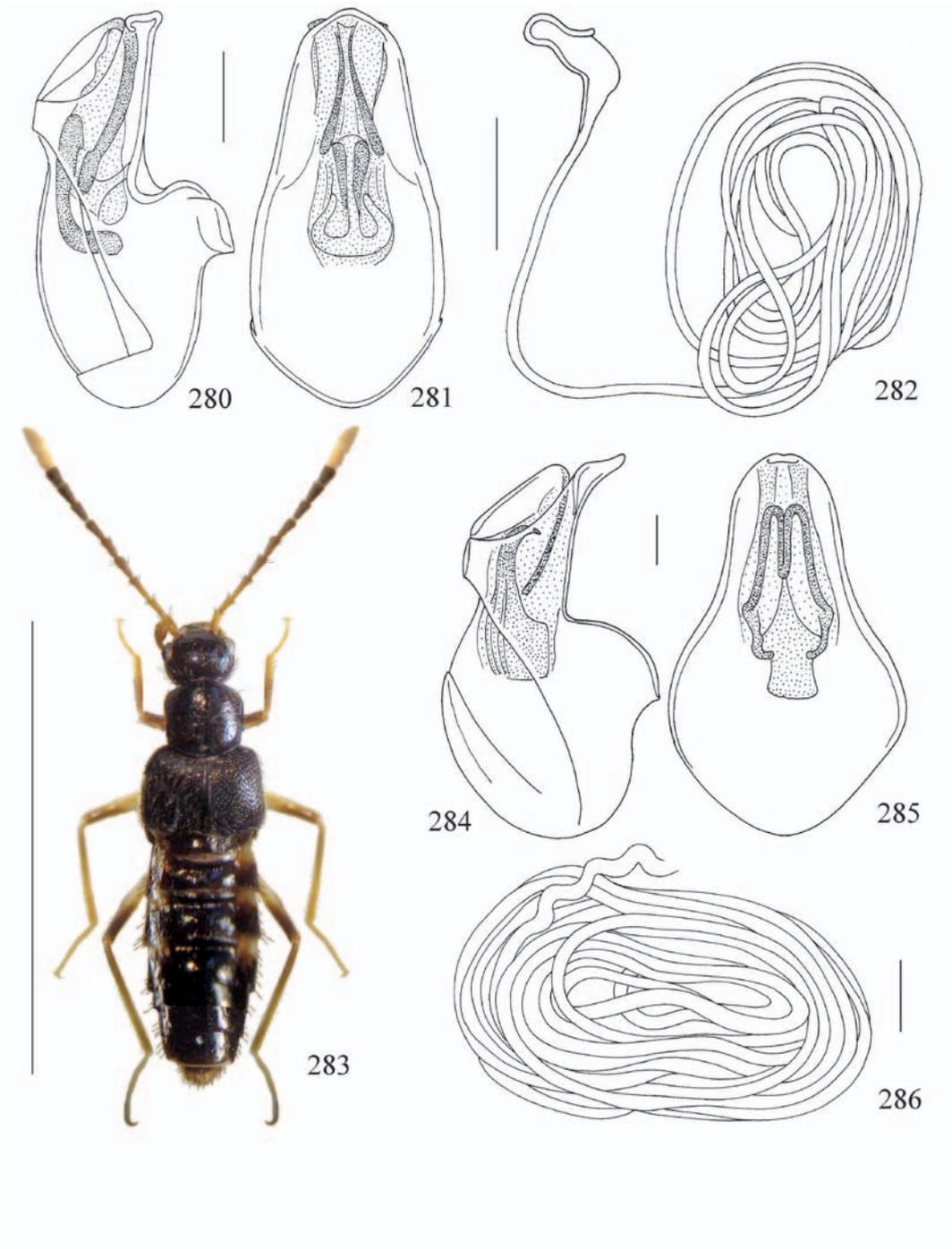
Figg. 257–269

Palpo mascellare, sesto urotergo libero del ♂, habitus, spermateca, labio con palpo labiale, maxilla con palpo mascellare, edeago in visione laterale e ventrale. 257–258: *Eurydonota irianensis* n. gen., n. sp.; 259–262: *Komsodonota hartmanni* gen. n., n. sp.; 263–264: *Komsodonota balkei* gen. n., n. sp.; 265–269: *Allodonota semiopaca* gen. n., n. sp. Scala habitus Fig. 259: 3,2 mm, Fig. 263: 3 mm, Fig. 265: 2,6 mm; altre scale: 0,1 mm.

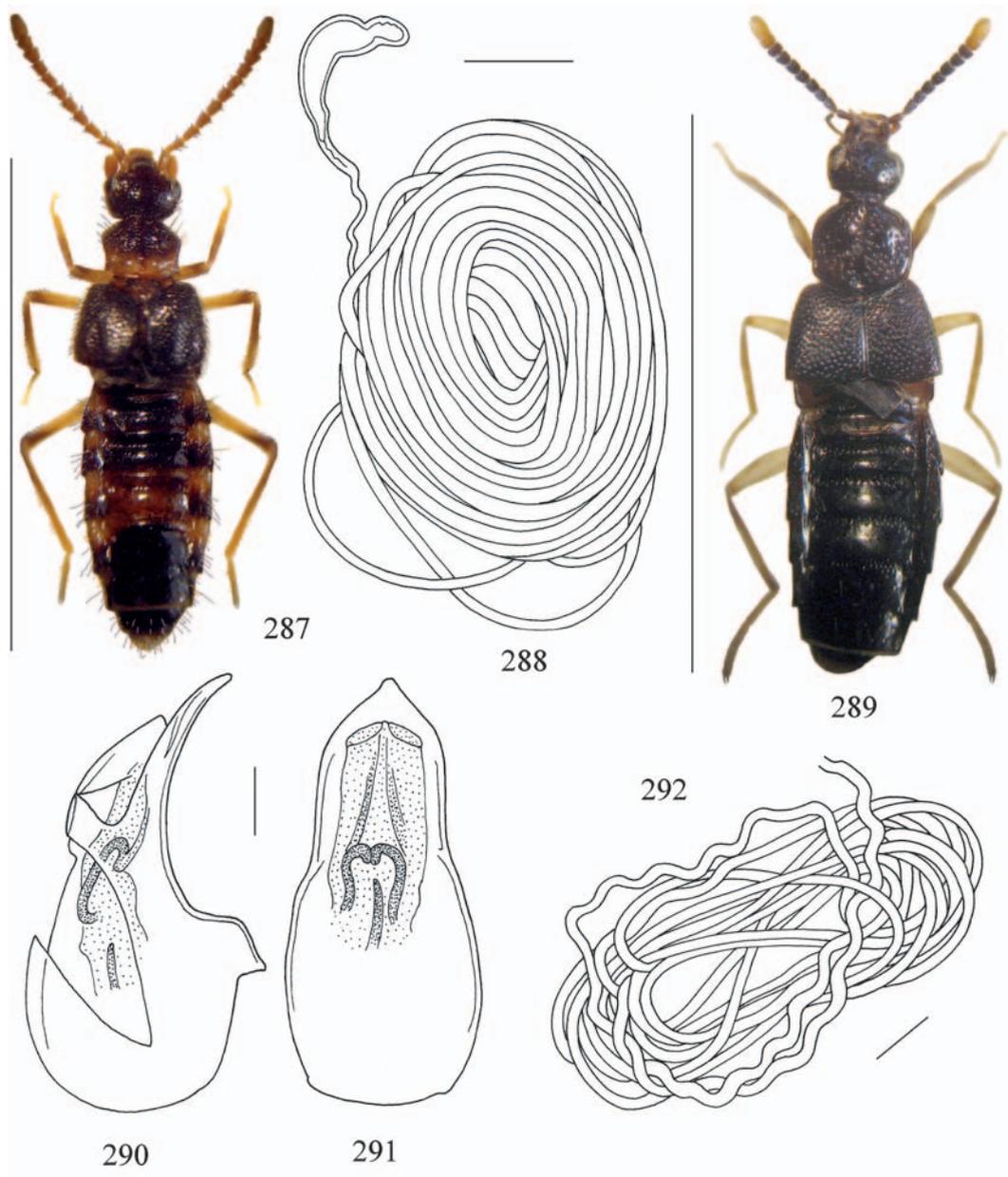


Figg. 270–279

Maxilla con palpo mascellare, sesto urotergo libero del ♂, habitus, spermateca, labio con palpo labiale, maxilla con palpo mascellare e mento. 270–271: *Allodonota semiopaca* gen. n., n. sp.; 272–276: *Glossodonota maxima* n. sp.; 277–278: *Serikodonota robusta* n. sp.; 279: *Zyras (Zyras) papuaseverus* n. sp. Scala habitus Fig. 272: 4,1 mm, Fig. 277: 2,8 mm, Fig. 279: 5 mm; altre scale: 0,1 mm.

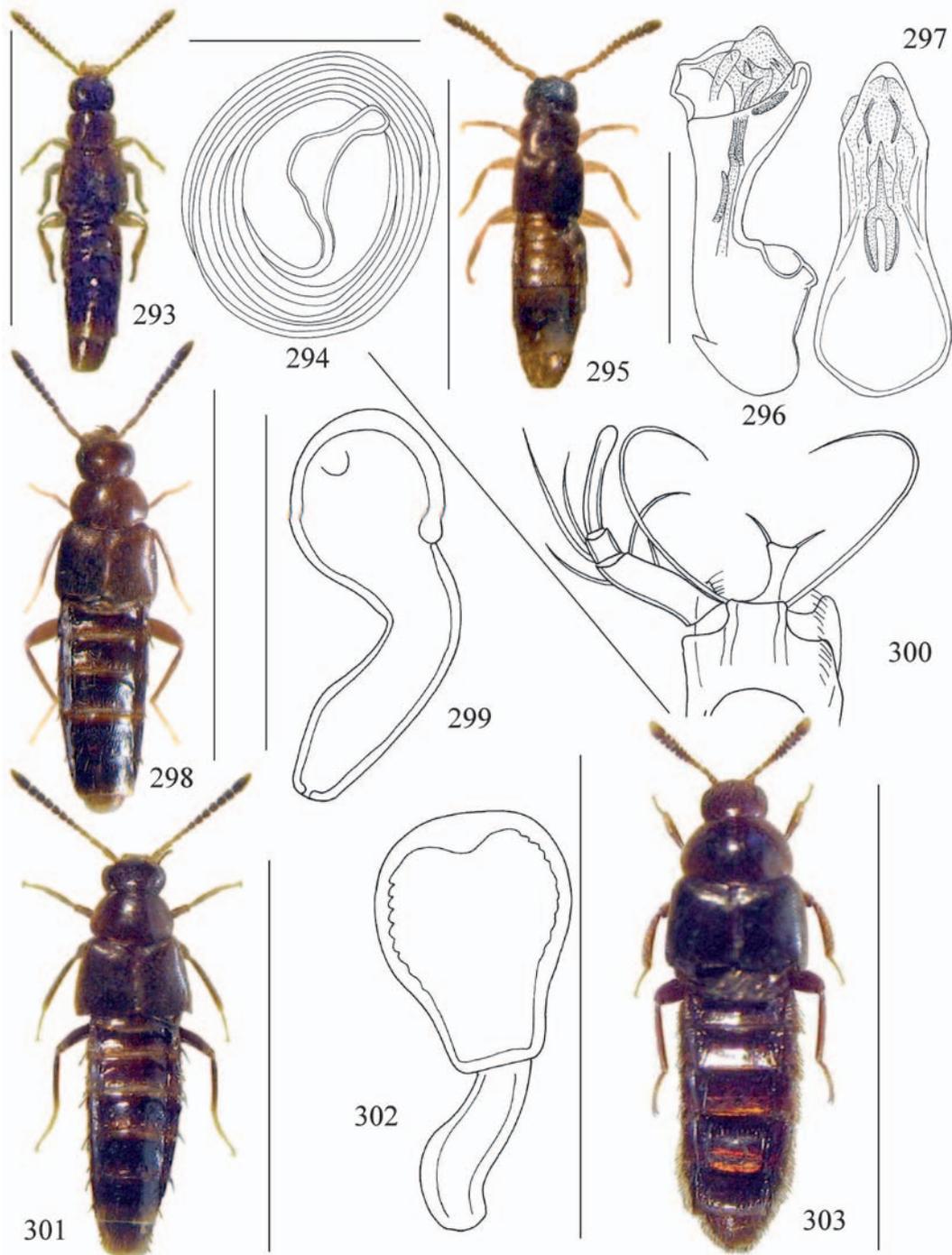


Figg. 280–286  
 Edeago in visione laterale e ventrale, spermateca e habitus. 280–282: *Zyras (Zyras) papuaseverus* n. sp.; 283–286: *Zyras (Zyras) longapicalis* n. sp. Scala habitus Fig. 283: 4,6; altre scale: 0,1 mm.

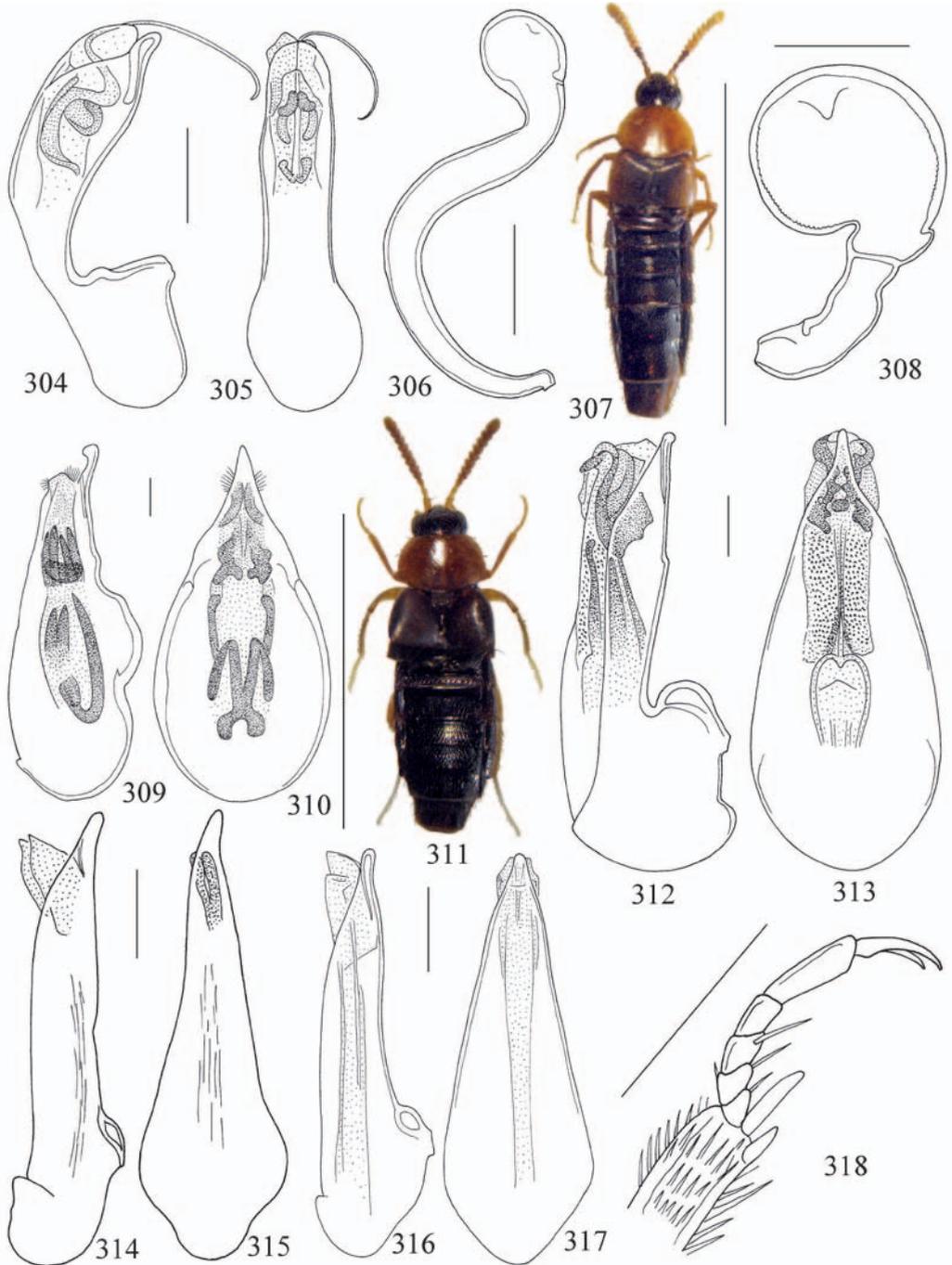


Figg. 287–292

Habitus, spermateca e edeago in visione laterale e ventrale. 287–288: *Zyras (Zyras) basicollis* n. sp.; 289–292: *Zyras (Zyras) papuavariolosus* n. sp. Scala habitus Fig. 287: 4,8 mm, Fig. 289: 4,8 mm; altre scale: 0,1 mm.

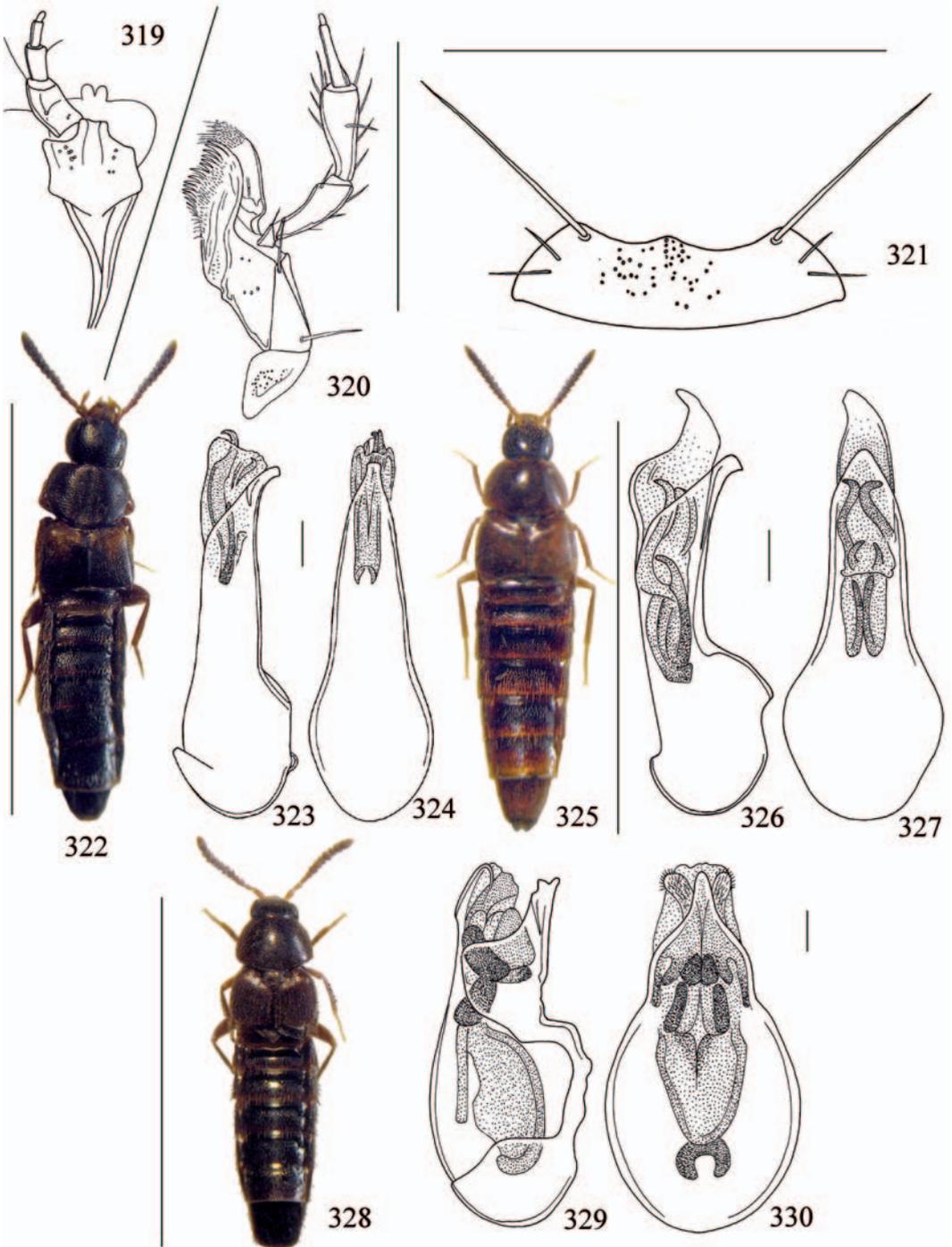


Figg. 293–303  
 Habitus, spermateca, eedeago in visione laterale e ventrale e labio con palpo labiale. 293–294: *Apimela minima* n. sp.; 295–297: *Apimela confundibilis* n. sp.;  
 298–300: *Dymerinx weigeli* n. sp.; 301–302: *Dymerinx irianjayanum* n. sp.; 303: *Ischyrocolpura papuana* n. gen., n. sp. Scala habitus Fig. 293: 1,7 mm,  
 Fig. 295: 1,6 mm, Fig. 298: 2,8 mm, Fig. 301: 2,8 mm, Fig. 303: 3,3 mm; altre scale: 0,1 mm.



Figg. 304-318

Edeago in visione laterale e ventrale, spermateca, habitus e tarso anteriore. 304-306: *Ischyrocolpura papuana* n. gen., n. sp.; 307-310: *Aleochara (Aleochara) pulcherrima* n. sp.; 311-313: *Aleochara (Aleochara) papuaruficollis* n. sp.; 314-315: *Aleochara (Aleochara) basalis* (Fauvel, 1878) lectotypus di Ternate, «olim» *Homalota basalis* Fauvel; 316-318: *Aleochara (Aleochara) basalis* (Fauvel, 1878) di Nabire area. Scala habitus Fig. 307: 6 mm, Fig. 311: 4,7 mm; altre scale: 0,1 mm.



Figg. 319–330

Labio con palpo labiale, maxilla con palpo mascellare, mento, habitus e edeago in visione laterale e ventrale. 319–321: *Aleochara (Aleochara) basalis* (Fauvel, 1878) di Nabire area; 322–324: *Aleochara (Aleochara) parabasalis* n. sp.; 325–327: *Aleochara (Xenochara) papuanorum* n. sp.; 328–330: *Aleochara (Aleochara) irianensis* n. sp. Scala habitus Fig. 322: 4,7 mm, Fig. 325: 4,4 mm, Fig. 328: 5 mm; altre scale: 0,1 mm.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Veröffentlichungen des Naturkundemuseums Erfurt \(in Folge VERNATE\)](#)

Jahr/Year: 2009

Band/Volume: [28](#)

Autor(en)/Author(s): Pace Roberto

Artikel/Article: [Aleocharinae dell'Irian Jaya \(Nuova Guinea\) al Naturkundemuseum di Erfurt \(Insecta: Coleoptera: Staphylinidae\) 259-329](#)