

Introduzione alla conoscenza della sottofamiglia Aleocharinae della Guyana Francese: Parte III ¹ (Coleoptera, Staphylinidae)

Con 87 figure

ROBERTO PACE ²

¹ 286° "Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae".

² Via Vittorio Veneto, 13, 37032 Monteforte d'Alpone (Verona), Italia. – pace.ent@tiscali.it

Published on 2014-07-31

Summary

Description of 23 new species of the tribe Athetini: *Ischnopoda pulchritudinis* n. sp., *Xyronarchusa amazonica* n. gen., n. sp., *Atheta (Acrotona) obscurepyga* n. sp., *Atheta (Acrotona) tanpokensis* n. sp., *Atheta (Acrotona) guyterminicornis* n. sp., *Atheta (Acrotona) subparcior* n. sp., *Atheta (Acrotona) guymimima* n. sp., *Atheta (Microdota) ungulifera* n. sp., *Atheta (Microdota) guyarufa* n. sp., *Atheta (Xestota) guyattenuata* n. sp., *Atheta (Datomicra) guymimetica* n. sp., *Atheta (Datomicra) guydivergens* n. sp., *Atheta (Datomicra) guyanelegans* n. sp., *Atheta (Datomicra) guydifferens* n. sp., *Atheta (Datomicra) caussadensis* n. sp., *Atheta (Datomicra) camopiensis* n. sp., *Atheta (Datomicra) struyvei* n. sp., *Atheta (Gyroatheta subg. n.) guyanicola* n. sp., *Lamprostiba pulchra* n. sp., *Parademosoma (Elixusa subg. n.) guyanensis* n. sp., *Dolerella cayennensis* n. sp., *Dinusella angularis* n. sp., *Dinusella pulchripennis* n. sp. Additional distributional records are reported for 7 species. Two new genera *Xyronarchusa* n. gen. and *Dolerella* n. gen. and two new subgenera *Gyroatheta* subg. n. of *Atheta* and *Elixusa* subg. n. of *Parademosoma* are described. All new species are illustrated and compared with similar species.

Key words

Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae, taxonomy, French Guiana.

Zusammenfassung

23 neue Arten der Tribus Athetini werden beschrieben: *Ischnopoda pulchritudinis* n. sp., *Xyronarchusa amazonica* n. gen., n. sp., *Atheta (Acrotona) obscurepyga* n. sp., *Atheta (Acrotona) tanpokensis* n. sp., *Atheta (Acrotona) guyterminicornis* n. sp., *Atheta (Acrotona) subparcior* n. sp., *Atheta (Acrotona) guymimima* n. sp., *Atheta (Microdota) ungulifera* n. sp., *Atheta (Microdota) guyarufa* n. sp., *Atheta (Xestota) guyattenuata* n. sp., *Atheta (Datomicra) guymimetica* n. sp., *Atheta (Datomicra) guydivergens* n. sp., *Atheta (Datomicra) guyanelegans* n. sp., *Atheta (Datomicra) guydifferens* n. sp., *Atheta (Datomicra) caussadensis* n. sp., *Atheta (Datomicra) camopiensis* n. sp., *Atheta (Datomicra) struyvei* n. sp., *Atheta (Gyroatheta subg. n.) guyanicola* n. sp., *Lamprostiba pulchra* n. sp., *Parademosoma (Elixusa subg. n.) guyanensis* n. sp., *Dolerella cayennensis* n. sp., *Dinusella angularis* n. sp., *Dinusella pulchripennis* n. sp. Für 7 Arten werden zusätzliche Daten aufgeführt. Zwei neue Gattungen, *Xyronarchusa* n. gen. und *Dolerella* n. gen. und zwei neue Untergattungen *Gyroatheta* subg. n. von *Atheta* und *Elixusa* subg. n. von *Parademosoma* werden beschrieben. Jede neue Art wird illustriert und mit ähnlichen Arten verglichen.

Riassunto

Descrizione di 23 nuove specie della tribù Athetini: *Ischnopoda pulchritudinis* n. sp., *Xyronarchusa amazonica* n. gen., n. sp., *Atheta (Acrotona) obscurepyga* n. sp., *Atheta (Acrotona) tanpokensis* n. sp., *Atheta (Acrotona) guyterminicornis* n. sp., *Atheta (Acrotona) subparcior* n. sp., *Atheta (Acrotona) guymimica* n. sp., *Atheta (Microdota) unguifera* n. sp., *Atheta (Microdota) guyarufa* n. sp., *Atheta (Xestota) guyattenuata* n. sp., *Atheta (Datomicra) guymimetica* n. sp., *Atheta (Datomicra) guydivergens* n. sp., *Atheta (Datomicra) guyanelegans* n. sp., *Atheta (Datomicra) guydifferens* n. sp., *Atheta (Datomicra) caussadensis* n. sp., *Atheta (Datomicra) camopiensis* n. sp., *Atheta (Datomicra) struyvei* n. sp., *Atheta (Gyroatheta subg. n.) guyanicola* n. sp., *Lamprostiba pulchra* n. sp., *Parademosoma (Elixusa subg. n.) guyanensis* n. sp., *Dolerella cayennensis* n. sp., *Dinusella angularis* n. sp., *Dinusella pulchripennis* n. sp. Sono riportati dati distributivi supplementari per 7 specie. Sono descritti due nuovi generi *Xyronarchusa* n. gen. e *Dolerella* n. gen. e due nuovi sottogeneri *Gyroatheta* subg. n. di *Atheta* ed *Elixusa* subg. n. di *Parademosoma*. Ogni specie nuova è illustrata e comparata con specie simili.

Acronimi

Gli holotipi e paratipi delle nuove specie e altro materiale sono conservati nei seguenti istituti:

FMNHC: Field Museum of Natural History, Chicago
 IRSNB: Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles
 MNHUB: Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlin
 SDEI: Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg

quanto i 2 precedenti antennumeri riuniti. *I. gnypetiformis* (BERNHAEUER, 1934) dell'Argentina ha l'undicesimo antennumero lungo quanto i 3 precedenti antennumeri riuniti. Edeago figg. 24-25.

Etimologia: La nuova specie ha nome che significa "della bellezza". La bellezza è quella del corpo della nuova specie, per la sua colorazione.

Gnypeta pannosa PACE, 1996

Gnypeta pannosa PACE, 1996: 644

1 ♂ e 2 ♀♀, Guyane Fr., Caussade, 7.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB, SDEI).

Distribuzione: Colombia.

ATHETINI

Ischnopoda pulchritudinis n. sp.
 (Figg. 1 e 24-25)

Materiale tipico: Holotype ♂, Guyane Fr., Saramaka, 13.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 2,7 mm. Corpo lucido e rossiccio, uroterghi liberi basali primo, secondo e base del terzo giallo-rossicci, restante addome nero, antenne brune con i tre antennumeri basali giallo-rossiccio e undicesimo giallo pallido. Occhi più corti della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo più lunghi che larghi. Reticolazione del capo molto superficiale, quella del pronoto forte nel fondo dell'ampia cavità mediana, ai lati la reticolazione è molto evanescente. Reticolazione di elitre e addome non visibile. Punteggiatura del capo non visibile. Granulosità del pronoto molto superficiale, quella delle elitre fine e molto superficiale, quella dell'addome ridotta a sparsi granuli. Edeago fig. 24-25.

Comparazioni: La nuova specie, oltre che per il colore del corpo, è distinta da *I. mexicana* (BERNHAEUER, 1929) del Messico, per la lunghezza dell'undicesimo antennumero, lungo quanto i 4 precedenti antennumeri riuniti, mentre in *mexicana* l'undicesimo antennumero è lungo

Xyronarchusa n. gen.
 (Figg. 2 e 26-29)

Diagnosi: Habitus simile ad *Atheta* THOMSON, 1858 del sottogenere *Acrotona* THOMSON, 1858, ma la ligula e la forma della spermateca sono molto differenti. La ligula del nuovo genere è intera e a forma di mezza luna a base ristretta, fig. 27, e non divisa in due rami a forma di Y come in *Acrotona* e *Atheta* (*Atheta*). La spermateca del nuovo genere, fig. 26, è composta di numerose spire ampie e strette. In *Acrotona* le spire prossimali della spermateca sono da una a tre e ampie. Il nuovo genere si presenta come un intermedio tra *Placusa* ERICHSON, 1837, dei Placusini, che ha ligula intera, formula tarsale 4-4-5 e palpi labiali di 2 articoli, e *Atheta* che ha formula tarsale 4-5-5 e palpi labiali di tre articoli, fig. 27. La forma della ligula del nuovo genere ricorda quello degli Athetini *Codoglossa* SAWADA, 1980 dell'Indonesia, ma nel nuovo genere essa è molto ristretta alla base e mancano due setole apicali. La spermateca del nuovo genere ha forma completamente differente da quella di

Codoglossa che è semplice ovvero non avvolta in spire. L'habitus del nuovo genere è simile a *Acrotona*, quello di *Codoglossa* a *Microdota* Mulsant & Rey, 1873. Maxilla con palpo mascellare fig. 28, mento fig. 29.

Tipo del genere: *Xyronarchusa amazonica*, n. sp.

Etimologia: Il nome del nuovo genere significa “Che è un rasoio antico” per la forma della ligula simile a un rasoio greco-romano antico, dal greco antico ξυρόν = rasoio, ἀρχαῖος = antico e οὐσα = che è.

Xyronarchusa amazonica n. sp.

(Figg. 2 e 26-29)

Materiale tipico: Holotype ♀, Guyane Fr., Caussade, 7.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).

Descrizione: Lunghezza 2 mm. Corpo lucido e nero-bruno, pronoto ed elitre giallo-bruni, antenne nere con i due antennumeri basali giallo-rossicci, zampe gialle. Occhi più lunghi della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennumero lungo quanto il primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione del capo evidente, quella di pronoto, elitre e addome superficiale, sugli uroterghi liberi quarto e quinto molto trasversa. Punteggiatura del capo fine, fitta e superficiale. Granulosità di pronoto ed elitre fitta ed evidente. Spermateca fig. 26.

Etimologia: La nuova specie prende nome dalla giungla dell'Amazzonia.

Atheta (Acrotona) muellerina PACE, 1996

Atheta (Acrotona) muellerina PACE, 1996: 648

15 esemplari, Guyane Fr., Caussade, 7.XI.2011, leg. T. Struyve; 5 esemplari, Guyane Fr., Barrage Petit Saut, 10.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB, SDEI).

Distribuzione: Colombia.

Atheta (Acrotona) obscurepyga n. sp.

(Figg. 3 e 30-32)

Materiale tipico: Holotype ♂, Guyane Fr., Caussade, 7.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).

Paratypes: 10 esemplari, stessa provenienza; 1 ♀, Guyane Fr., Tonate, 6.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB, SDEI).

Descrizione: Lunghezza 1,8 mm. Corpo lucido e rossiccio, capo bruno, elitre bruno-rossicce, urotergo libero

quarto e pigidio bruni, quinto urotergo libero giallo-rossiccio, antenne brune con i due antennumeri basali giallo-rossicci, zampe giallo-rossicce. Occhi lunghi quanto la regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennumero lungo quanto il primo, terzo più corto del secondo, quarto lungo quanto largo, quinto a decimo trasversi. Reticolazione di capo, elitre e quinto urotergo libero superficiale, quella di pronoto e resto dell'addome non visibile. Granulosità del capo poco evidente, quella di pronoto, elitre e addome fitta, fine ed evanescente. Edeago figg. 30-31, spermateca fig. 32.

Comparazioni: Per il colore del corpo la nuova specie è simile ad *A. flavonigra* BERNHAUER, 1908 del Paraguay, di cui ho esaminato 2 ♀ ♀ della serie tipica (FMNHC). Se ne distingue per il colore giallo-rossiccio del pronoto, in *flavonigra* bruno-rossiccio, per la parte prossimale della spermateca attenuata e non larga come in *flavonigra* e per l'introflessione apicale del bulbo distale della spermateca con base molto larga, mentre è stretta in *flavonigra*.

Etimologia: La nuova specie prende nome dal suo peculiare carattere: il pigidio oscuro. Solitamente il pigidio delle Aleocharinae è giallo-rossiccio se il corpo non è nero o è nero-bruno.

Atheta (Acrotona) tanpokensis n. sp.

(Figg. 4 e 33-35)

Materiale tipico: Holotype ♂, Guyane Fr., Coralie, 15.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).

Paratypus: 1 ♀, Guyane Fr., Coralie, 16.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).

Descrizione: Lunghezza 2 mm. Corpo lucido e bruno, pigidio giallo-rossiccio, antenne brune con i due antennumeri basali giallo-bruni, zampe gialle. Occhi più lunghi della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto lungo quanto largo, quinto a decimo trasversi. Reticolazione di capo ed elitre superficiale, quella di pronoto e addome invisibile. Granulosità del capo fitta e poco evidente, quella di pronoto ed elitre fitta e saliente, quella dell'addome fitta e fine. Edeago figg. 33-34, spermateca fig. 35.

Comparazioni: Non sono note specie del sottogenere *Acrotona* con un lungo flagello interno dell'edeago.

Etimologia: La nuova specie deriva il suo nome dal fiume Tanpok della Guyana Francese.

Atheta (Acrotona) guyterminicornis n. sp.
(Figg. 5 e 36-37)

Materiale tipico: Holotype ♂, Guyane Fr., Saramaka, 13.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).

Descrizione: Lunghezza 1,8 mm. Corpo lucido e nero-bruno, pigidio rossiccio, antenne brune con undicesimo antennumero e zampe rossicci. Occhi più lunghi della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione dell'avancorpo invisibile, quella dell'addome trasversa e molto superficiale. Granulosità dell'avancorpo fine, fitta e molto saliente. Edeago figg. 36-37.

Comparazioni: L'edeago della nuova specie è simile a quello di *A. parciur* BERNHAUER, 1927 dell'Argentina, di cui ho esaminato l'olotipo ♂ (FMNHC). Se ne distingue per l'undicesimo antennumero rossiccio e non bruno come in *parciur*, per l'edeago meno lungo e con una spina interna corta, mentre è lunga in *parciur*.

Etimologia: La nuova specie ha nome che richiama l'attenzione sull'estremità rossiccia delle antenne.

Atheta (Acrotona) subparciur n. sp.
(Figg. 6 e 38)

Materiale tipico: Holotype ♀, Guyane Fr., Barrage Petit Saut, 10.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 1,9 mm. Corpo lucido e nero-pecce, pigidio giallo-rossiccio, antenne nere, zampe rossicce. Occhi più lunghi della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennumero lungo quanto il primo, terzo lungo quanto il secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione del corpo invisibile, ma sul quinto urotergo libero molto superficiale. Granulosità del corpo fitta e saliente. Spermateca fig. 38.

Comparazioni: La nuova specie ha spermateca simile a quella di *A. parciur* BERNHAUER, 1927 dell'Argentina, di cui ho esaminato l'olotipo ♂ e una serie di esemplari ♂♂ e ♀♀ (FMNHC), ma la sua lunghezza è minore e l'introflessione apicale del bulbo distale è stretta e non larga come in *parciur*. Il bulbo basale della spermateca della nuova specie è largo, quello di *parciur* stretto.

Etimologia: La nuova specie ha nome che indica la sua affinità con *A. parciur*.

Atheta (Acrotona) guyminima n. sp.
(Figg. 7 e 39-41)

Materiale tipico: Holotype ♀, Guyane Fr., Caussade, 6.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).

Paratypes: 4 ♀♀, stessa provenienza (IRSNB, SDEI).

Descrizione: Lunghezza 1,5 mm. Corpo lucido e nero-pecce, antenne nere, zampe giallo-brune. Occhi più corti della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennumero lungo quanto il primo, terzo più corto del secondo, quarto lungo quanto largo, quinto a decimo trasversi. Reticolazione del corpo non visibile. Granulosità dell'avancorpo fitta, fine e saliente, quella dell'addome fitta, fine e superficiale. Edeago figg. 39-40, spermateca fig. 41.

Comparazioni: L'ampia spira prossimale della spermateca della nuova specie è simile a quella di *A. neasuspiciosa* PACE, 2008 dell'Ecuador. La spermateca della nuova specie è lunga 0,16 mm, quella di *neasuspiciosa* 0,27 mm. L'introflessione apicale del bulbo distale della spermateca della nuova specie è profonda, quella di *neasuspiciosa* molto corta.

Etimologia: La nuova specie ha nome che significa "molto piccola della Guyana Francese" a motivo della taglia corporea di 1,5 mm.

Atheta (Microdota) brasiliana BERNHAUER, 1908

Atheta (Microdota) brasiliana BERNHAUER, 1908: 358

6 esemplari, Guyane Fr., Caussade, 7.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB, SDEI).

Distribuzione: Brasile.

Nota: Da me esaminata la serie tipica di questa specie (FMNHC).

Atheta (Microdota) ungulifera n. sp.
(Figg. 8 e 42-43)

Materiale tipico: Holotype ♂, Guyane Fr., Coralie, 16.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 2 mm. Corpo lucido e giallo-rossiccio, elitre e quarto urotergo libero bruno-rossicci, antenne brune con i due antennumeri basali, base del terzo e undicesimo giallo-rossicci, zampe giallo-rossicce. Occhi lunghi quanto la regione posto-

colare, in visione dorsale. Secondo antennero lungo quanto il primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione del capo evidente, quella del pronoto superficiale, quella delle elitre molto evanescente, quella dell'addome non visibile. Punteggiatura di capo e pronoto fitti e superficiale. Granulosità delle elitre poco saliente, quella dell'addome fitta, ma sul quinto urotergo libero del maschio sparsa. Edeago figg. 42-43.

Comparazioni: I due pezzi copulatori interni ricurvi dell'edeago della nuova specie sono presenti anche nell'edeago di *A. sufflavicolis* PACE, 1990 del Brasile. Nella nuova specie l'edeago è stretto, in visione ventrale, e l'undicesimo antennero è giallo-rossiccio, in *sufflavicolis* l'edeago è largo e l'undicesimo antennero bruno.

Etimologia: La nuova specie ha nome che significa “portatrice di unghie” perché i due pezzi copulatori apicali interni e ricurvi dell'edeago hanno forma di unghie di zampa di Insetto.

Atheta (Microdota) guyarufa n. sp.

(Figg. 9 e 44-45)

Materiale tipico: Holotype ♂, Guyane Fr., Coralie, 16.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).

Paratype: 1 ♂, stessa provenienza (IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 1,9 mm. Corpo lucido e rossiccio, antenne rossicce con i due antenneri basali e l'undicesimo giallo-rossicci, zampe giallo-rossicce. Occhi lunghi quanto la regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione del capo evidente, quella del pronoto invisibile, quella delle elitre superficiale, quella dell'addome molto trasversa ed evanescente. Punteggiatura di capo e pronoto fitta ed evidente. Granulosità di elitre e addome fitta ed evidente. Pronoto con impressione discale superficiale. Edeago figg. 44-45.

Comparazioni: L'habitus della nuova specie è simile a quello di *A. subida* (ERICHSON, 1840) del Brasile di cui ho esaminato la serie tipica di 2 ♂♂ e 2 ♀♀, n° 5473 (MNHUB). La nuova specie se ne distingue per l'edeago ampiamente arcuato al lato ventrale, mentre in *subida* non è arcuato. In visione ventrale, l'edeago della nuova specie è più largo di quello di *subida*.

Etimologia: La nuova specie prende nome dal colore del suo corpo e dalla Guyana Francese.

Atheta (Xestota) guyattenuata n. sp.

(Figg. 10 e 46-49)

Materiale tipico: Holotype ♂, Guyane Fr., Coralie, 16.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).

Paratypes: 3 ♂♂ e 5 ♀♀, stessa provenienza (IRSNB, SDEI).

Descrizione: Lunghezza 1,6 mm. Corpo lucido e giallo-rossiccio, capo giallo-bruno, elitre, tranne la base, brune, metà posteriore degli uroterghi liberi terzo e quarto bruni, antenne nere con i due antenneri basali gialli, zampe gialle. Occhi più lunghi della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione di capo ed elitre superficiale, quella di pronoto e addome invisibile. Punteggiatura del corpo fitta ed evidente, assente sulla fascia longitudinale mediana e in avanti del capo. Edeago figg. 46-47, spermateca fig. 48, sesto urotergo libero del maschio fig. 49.

Comparazioni: Per la forma della spermateca, la nuova specie è affine a *A. seminigra* (ERICHSON, 1840) della Colombia, di cui ho esaminato l'olotipo ♀ (MNHUB). La spermateca della nuova specie è lunga 0,13 mm, quella di *seminigra* 0,2 mm. L'introflessione apicale del bulbo distale della spermateca della nuova specie è triangolare, fig. 48, di forma irregolare in *seminigra*. La lunghezza della spermateca della nuova specie, 0,11 mm, è simile a quella di *A. callicornis* PACE, 1996 dell'Ecuador, ma questa specie ha il bulbo distale della spermateca stretto e la sua parte prossimale più lunga, 0,03 mm, di quella della nuova specie, 0,02 mm.

Etimologia: La nuova specie prende nome dalla Guyana Francese e dal carattere della parte prossimale della spermateca, che è attenuata in larghezza.

Atheta (Datomicra) conformis (ERICHSON, 1840)

Homalota conformis ERICHSON, 1839: 108

Atheta (s. str.) *conformis*; BERNHAUER & SCHEERPELTZ, 1926: 640

Atheta (Datomicra) conformis; PACE, 2008: 403

19 esemplari, Guyane Fr., Caussade, 6.XI.2011, leg. T. Struyve; 1 ♂ e 1 ♀, Guyane Fr., Coralie, 15.XI.2011, leg. T. Struyve; 24 esemplari, Guyane Fr., Coralie, 16.XI.2011, leg. T. Struyve; 2 ♂♂ e 1 ♀, Guyane Fr., Saramaka, 13.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB, SDEI).

Distribuzione: Colombia, Venezuela, Ecuador, Antille, Argentina, Brasile e Suriname.

Nota: Serie tipica da me esaminata (MNHUB).

Atheta (Datomicra) dichroa GRAVENHORST, 1802*Aleochara dichroa* GRAVENHORST, 1802: 186*Homalota dichroa*; ERICHSON, 1840: 186*Atheta dichroa*; PACE, 1987: 192

1 ♀, Guyane Fr., Barrage Petit Saut, 10.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).

Distribuzione: N America, Antille.

Nota: Serie tipica da me esaminata (MNHUB).

Atheta (Datomicra) lurida (ERICHSON, 1840)*Homalota lurida* ERICHSON, 1839: 108*Atheta (Atheta) lurida*; BERNHAUER & SCHEERPELTZ, 1926: 645*Atheta (Datomicra) lurida*; PACE, 2008: 404

2 ♂♂ e 3 ♀♀, Guyane Fr., Caussade, 7.XI.2011, leg. T. Struyve; 1 ♂ Guyane Fr., Caussade, 6.XI.2011, leg. T. Struyve; 21 esemplari, Guyane Fr., Saramaka, 13.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB, SDEI).

Distribuzione: Brasile.

Nota: Serie tipica da me esaminata (MNHUB).

Atheta (Datomicra) pseudogagatina BERNHAUER, 1908*Atheta* (s. str.) *pseudogagatina* BERNHAUER, 1934: 504*Atheta (Datomicra) pseudogagatina*; PACE, 2008: 403

2 ♂♂ e 1 ♀, Guyane Fr., Caussade, 6.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB, SDEI).

Distribuzione: Argentina, Brasile e Colombia.

Nota: Serie tipica da me esaminata (FMNHC).

Atheta (Datomicra) guymimetica n. sp.

(Figg. 11 e 50-53)

Materiale tipico: Holotype ♂, Guyane Fr., Coralie, 16.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).

Paratypes: 2 ♂♂ e 2 ♀♀, stessa provenienza (IRSNB, SDEI).

Descrizione: Lunghezza 1,9 mm. Corpo lucido e nero-bruno, pronoto e base delle elitre rossicci, base dell'addome e pigidio giallo-rossicci, antenne brune con i due antennumeri basali e l'undicesimo giallo-rossicci, zampe giallo-rossiccio. Occhi lunghi quanto la regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennumero

lungo quanto il primo, terzo lungo quanto il secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione di capo ed elitre evidente, quella del pronoto molto superficiale, quella dell'addome molto trasversa e molto evanescente. Punteggiatura del capo fitta, fine e superficiale. Granulosità di pronoto ed elitre fine e fitta, quella del quinto urotergo libero meno fitta di quella dei restanti uroterghi liberi. Edeago figg. 50-51, spermateca fig. 52, sesto urotergo libero del maschio fig. 53.

Confrontazioni: Per la forma della spermateca e il colore dell'undicesimo antennumero, la nuova specie è comparabile con *A. conformis* (ERICHSON, 1840) della Colombia, di cui ho esaminato la serie tipica (MNHUB). Tra i lobi del margine posteriore del sesto urotergo libero del maschio della nuova specie il bordo è seghettato, mentre in *conformis* non lo è. La base dell'addome della nuova specie è giallo-rossiccio, quello di *conformis* bruno. L'edeago della nuova specie è lungo 0,22 mm, quello di *conformis* 0,36 mm.

Etimologia: La nuova specie prende nome di mimetica per la forma dell'edeago che sembra quello di *Atheta conformis*, perciò per la somiglianza edeagica è facilmente confondibile con *conformis*. Altri caratteri aiutano a distinguerla da essa. Prende nome anche dalla Guyana Francese.

Atheta (Datomicra) guydivergens n. sp.

(Figg. 12 e 54-57)

Materiale tipico: Holotype ♂, Guyane Fr., Caussade, 6.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).

Paratype: 1 ♀, stessa provenienza (SDEI).

Descrizione: Lunghezza 2,1 mm. Corpo lucido e bruno, capo e pronoto neri, antenne nere con i due antennumeri basali bruni, zampe giallo-rossicce. Occhi più lunghi della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione del capo evidente, quella del pronoto invisibile, quella delle elitre superficiale, quella dell'addome molto trasversa ed evidente. Punteggiatura di capo e pronoto evidente, assente su un'area triangolare frontale. Granulosità delle elitre fitta e superficiale, quella dell'addome fitta, ma sul quinto urotergo libero sparsa. Edeago figg. 54-55, spermateca fig. 56, sesto urotergo libero del maschio fig. 57.

Confrontazioni: La spermateca della nuova specie è simile a quella di *A. pseudogagatina* BERNHAUER, 1908 del Brasile, ma l'introflessione apicale del bulbo distale della stessa spermateca è lunga e non corta come in *pseudogagatina*. Il margine posteriore del sesto urotergo libero del maschio della nuova specie ha due lobi lunghi, quelli

di *pseudogagatina* sono molto corti. L'edeago della nuova specie è ampiamente arcuato al lato ventrale, quello di *pseudogagatina* rettilineo.

Etimologia: Il nome della nuova specie indica, per la forma dell'edeago e della spermateca, la sua appartenenza a un ramo collaterale ad *Atheta pseudogagatina*, da quello di questa specie divergente. Prende nome anche dalla Guyana Francese.

Atheta (Datomicra) guyanelegans n. sp.

(Figg. 13 e 58-60)

Materiale tipico: Holotype ♂, Guyane Fr., Caussade, 7.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).

Paratypes: 2 ♂♂, stessa provenienza (IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 2,7 mm. Corpo lucido e bruno, capo nero, elitre giallo-brune, uroterghi liberi basali primo e secondo e pigidio rossicci, antenne nero-brune con i due antennumeri basali e base del terzo giallo-rossicci, zampe giallo-rossicce. Occhi più lunghi della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, quarto a decimo lunghi quanto larghi. Reticolazione di capo ed elitre evidente, quella del pronoto superficiale, quella dell'addome molto trasversa e molto evanescente. Punteggiatura del capo quasi superficiale. Granulosità di pronoto, elitre e addome fine, fitta e saliente, quella del quinto urotergo libero meno fitta. Appiattimento discale del capo. Edeago figg. 58-59, sesto urotergo libero del maschio fig. 60.

Comparazioni: La nuova specie per la forma del margine posteriore del sesto urotergo libero del maschio, è simile ad *A. conformis* (ERICHSON, 1840) della Colombia, di cui ho esaminato la serie tipica (MNHUB). Le spine laterali del margine posteriore del sesto urotergo libero del maschio della nuova specie sono strette e lunghe, quelle di *conformis* larghe e corte. L'edeago della nuova specie è ampiamente arcuato e sinuoso al lato ventrale, quello di *conformis* è strettamente arcuato. L'undicesimo antennumero della nuova specie è bruno, quello di *conformis* giallo-rossiccio.

Etimologia: La nuova specie prende nome dalla forma elegante dell'edeago e dalla Guyana Francese.

Atheta (Datomicra) guydifferens n. sp.

(Figg. 14 e 61)

Materiale tipico: Holotype ♀, Guyane Fr., Caussade, 7.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 2,4 mm. Corpo lucido e bruno, quarto urotergo libero nero, antenne brune con i due antennumeri basali e base del terzo giallo-rossicci, zampe giallo-rossicce. Occhi più lunghi della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennumero più corto del primo, terzo lungo quanto il secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione di capo ed elitre superficiale, quella del pronoto molto evanescente, quella dell'addome molto trasversa e molto evidente. Punteggiatura del capo fitta e superficiale, assente sulla fascia longitudinale mediana. Granulosità di pronoto ed elitre fitta, fine e saliente. Spermateca fig. 61.

Comparazioni: Per la forma della spermateca la nuova specie è simile ad *A. alternata* (ERICHSON, 1840) delle Antille, di cui ho esaminato la serie tipica di 1 ♂ e 4 ♀♀ (MNHUB). Se ne distingue per il bulbo distale della spermateca meno lungo e con profonda introflessione apicale, mentre è breve in *alternata*. La parte prossimale della spermateca è corta nella nuova specie, in *alternata* lunga. La base dell'addome della nuova specie è bruna, quella di *alternata* giallo-rossiccia.

Etimologia: La nuova specie ha nome che pone l'accento sulla sua differenza da *Atheta alternata* (ERICHSON, 1840).

Atheta (Datomicra) caussadensis n. sp.

(Figg. 15 e 62-65)

Materiale tipico: Holotype ♂ Guyane Fr., Caussade, 6.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).

Paratypes: 5 esemplari, stessa provenienza; 1 ♂, Guyane Fr., Tonate, 6.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 1,9 mm. Corpo lucido. Capo, elitre e quarto urotergo libero bruni, pronoto giallo-bruno, base dell'addome e pigidio giallo-rossicci, antenne nere con i due antennumeri basali giallo-rossicci e undicesimo bruno. Occhi più lunghi della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennumero più corto del primo, terzo lungo quanto il secondo, quarto debolmente trasverso, quinto a decimo trasversi. Reticolazione di capo ed elitre evidente, quella del pronoto superficiale, quella dell'addome molto trasversa ed evidente. Edeago figg. 62-63, spermateca fig. 64, sesto urotergo libero del maschio fig. 65.

Comparazioni: La spermateca della nuova specie è simile a quella di *A. columbica* FAUVEL, 1901 della Colombia, di cui ho esaminato la serie tipica di 1 ♂ e 1 ♀ (IRSNB). L'introflessione apicale del bulbo distale della spermateca della nuova specie è lunga e stretta, quella di *columbica* è corta e larga. L'edeago della nuova specie è lungo 0,2 mm, quello di *columbica* 0,28 mm. L'undice-

simo antennumero è giallo-rossiccio nella nuova specie, quello di *columbica* bruno.

Etimologia: La nuova specie prende nome dal toponimo Caussade.

Atheta (Datomicra) camopiensis n. sp.
(Figg. 16 e 66)

Materiale tipico: Holotype ♀, Guyane Fr., Coralie, 15.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 2,2 mm. Corpo lucido e nero-bruno, elitre brune, antenne nero-brune con i due antennumeri basali bruni, zampe giallo-rossicce. Occhi più lunghi della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione del capo quasi forte, assente sulla fronte, quella del pronoto superficiale, quella delle elitre evidente, quella dell'addome molto trasversa e quasi forte. Punteggiatura del capo fitta ed evanescente quella delle elitre fitta ed evidente. Granulosità del pronoto fitta e saliente. Spermateca fig. 66.

Comparazioni: Per l'assenza d'introflessione apicale del bulbo distale della spermateca, la nuova specie è comparabile con *A. caliginosa* BERNHAUER, 1934 dell'Argentina, di cui ho esaminato l'olotipo femmina (FMNHC). Il bulbo distale della spermateca della nuova specie è quasi la metà largo quanto quello della spermateca di *caliginosa* e la sua parte prossimale è più lunga del bulbo distale della stessa spermateca della nuova specie. In *caliginosa* questa medesima parte prossimale della spermateca è molto più corta della lunghezza del corrispondente bulbo distale della stessa spermateca. Il corpo di *caliginosa* è giallo-rossiccio con capo e quarto urotergo libero bruno-rossicci, quello della nuova specie è nero con elitre brune.

Etimologia: La nuova specie deriva il suo nome dal fiume Camopi della Guyana Francese.

Atheta (Datomicra) struyvei n. sp.
(Figg. 17 e 67-70)

Materiale tipico: Holotype ♂, Guyane Fr., Caussade, 7.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).

Paratypes: 1 ♂ e 4 ♀ ♀, stessa provenienza; 3 ♂ ♂ e 3 ♀ ♀, Guyane Fr., Caussade, 6.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB, SDEI).

Descrizione: Lunghezza 2,1 mm. Corpo lucido. Capo e quarto urotergo libero neri, pronoto, elitre e terzo urotergo libero bruni, base dell'addome e pigidio gial-

lo-rossicci, antenne nere con i due antennumeri basali e base del terzo giallo-rossicci, undicesimo giallo-bruno, zampe giallo-rossicce. Occhi lunghi quanto la regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennumero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione del capo quasi forte, quella di pronoto ed elitre evidente, quella dell'addome molto trasversa e molto superficiale. Punteggiatura del capo evidente e assente su una stretta fascia longitudinale mediana, quella del pronoto molto fine e fitta. Granulosità di elitre e addome fine e distinta. Edeago figg. 67-68, spermateca fig. 69, sesto urotergo libero del maschio fig. 70.

Comparazioni: Per la forma del bulbo prossimale della spermateca, la nuova specie è simile ad *A. dichroa* (GRAVENHORST, 1802) del N America e delle Antille. L'introflessione apicale del bulbo distale della spermateca della nuova specie è corta, mentre è lunga quella di *dichroa*. L'edeago è lungo 0,22 mm nella nuova specie, 0,36 mm nell'olotipo di *dichroa* (MNHUB). Il pronoto e la base dell'addome della nuova specie sono giallo-rossicci, quelli di *dichroa* bruni.

Etimologia: La nuova specie è dedicata al suo raccoglitore Tim Struyve, entomologo e consulente di pianificazione di Mechelen, Fiandre, Belgio.

Gyroatheta subg. n. di *Atheta* THOMSON, 1858

Diagnosi: La forma della spermateca, fig. 73, e i caratteri del sesto urotergo libero del maschio, fig. 74, sono peculiari del genere *Gyrophaena* MANNERHEIM, 1831, mai riscontrati nel genere *Atheta*. La ligula, la formula tarsale 4-5-5 e la struttura dell'edeago si ritrovano nei vari sottogeneri di *Atheta*, sottogenere *Acrotona* compresa, e mai in *Gyrophaena*.

Tipo del nuovo sottogenere *Gyroatheta*: *Atheta* (*Gyroatheta*) *guyanicola* n. sp.

Etimologia: Il nome del nuovo sottogenere è la fusione dei nomi generici *Gyrophaena* e *Atheta*.

Atheta (Gyroatheta) guyanicola n. sp.
(Figg. 18 e 71-74)

Materiale tipico: Holotype ♂, Guyane Fr., Coralie, 16.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).

Paratypes: 3 ♂ ♂ e 3 ♀ ♀, stessa provenienza (IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 1,6 mm. Corpo lucido e giallo-rossiccio, capo rossiccio, elitre brune, tranne la base giallo-rossiccia, margine posteriore degli uroterghi liberi terzo e quarto bruni, antenne brune con i due

antennomeri basali gialli, zampe gialle. Occhi lunghi quanto la regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione del capo superficiale sul disco, invisibile sul resto della sua superficie, quella di pronoto ed elitre molto evanescente, quella dell'addome visibile alla base del quarto urotergo libero e molto trasversa alla base del quinto. Punteggiatura del capo fine, fitta e assente sulla fascia longitudinale mediana. Granulosità di pronoto ed elitre fitta e molto superficiale. Edeago figg. 71-72, spermateca fig. 73, sesto urotergo libero del maschio fig. 74.

Etimologia: La nuova specie ha nome che significa “abitatrice della Guyana Francese”.

Lamprostiba pulchra n. sp.
(Figg. 19 e 75)

Materiale tipico: Holotype ♀, Guyane Fr., Caussade, 7.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 1,6 mm. Corpo lucido e giallo-rossiccio, capo rossiccio, elitre, tranne la base, e quarto urotergo libero bruni, antenne brune con i tre antenomeri basali gialli e l'undicesimo giallo-bruno, zampe giallo-rossicce. Occhi più lunghi della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione del corpo superficiale, quella degli uroterghi liberi quarto e quinto molto trasversa e pure superficiale. Punteggiatura del capo fitta e assente sulla fascia longitudinale mediana. Granulosità del pronoto fitta ed evanescente, quella delle elitre fitta e saliente. Spermateca fig. 75.

Comparazioni: La nuova specie è distinta da *L. schwabei* (BERNHAEUER, 1939) del Cile, di cui ho esaminato la serie tipica (FMNHC), per la forma della spermateca e colore del corpo. La parte prossimale della spermateca della nuova specie è molto arcuata, mentre in *schwabei* lo è debolmente. Il corpo di *schwabei* è bruno, quello della nuova specie giallo-rossiccio con capo rossiccio ed elitre, tranne la base, e quarto urotergo libero bruni.

Etimologia: La nuova specie è chiamata “bella” per il colore vario del corpo.

Elixusa subg. n. di *Parademosoma* BERNHAUER, 1929

Diagnosi: Per la forma dell'edeago e la punteggiatura sparsa del pronoto, il nuovo sottogenere è distinto da *Parademosoma* (*Parademosoma*). La forma della ligula divisa in due larghi lobi non permette di istituire un nuovo genere. Essa è uguale che in *Parademosoma*. I caratteri sottogenerici sono i seguenti:

1. Parte prossimale dell'edeago prolungata in una o più spire; pronoto sparsamente punteggiato
..... *Elixusa* subg. n. di *Parademosoma*
- Parte prossimale dell'edeago semplice, non come sopra; pronoto fittamente punteggiato
..... *Parademosoma* (*Parademosoma*)

Tipo del sottogenere *Elixusa*: *Parademosoma* (*Elixusa* subg. n.) *guyanensis* n. sp.

Etimologia: Il nome femminile del nuovo sottogenere deriva dal greco antico ἑλιξ = spira e οὐσα = che è. La spira è quella basale dell'edeago.

Parademosoma (*Elixusa*) *guyanensis* n. sp.
(Figg. 20 e 76-77)

Materiale tipico: Holotype ♂, Guyane Fr., Caussade, 7.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).

Paratype: 1 ♂, stessa provenienza (IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 2,1 mm. Corpo lucido e bruno, capo nero, elitre giallo-brune, antenne brune con i due antenomeri basali giallo-rossicci, zampe giallo-rossicce. Occhi più lunghi della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione del capo evidente, quella del resto del corpo invisibile. Punteggiatura del capo fitta, evanescente e assente sulla fronte. Punteggiatura del pronoto superficiale e sparsa, quella delle elitre fitta ed evanescente. Granulosità dell'addome poco fitta e saliente. Edeago figg. 76-77.

Comparazioni: Al nuovo sottogenere *Elixusa* appartiene sicuramente anche *P. venezuelana* PACE, 2011 del Venezuela, per la forma dell'edeago. Per la forma dell'edeago la nuova specie è simile a essa. La parte prossimale dell'edeago della nuova specie è avvolta in una sola spira, quella di *venezuelana* avvolta in sei spire. Il pronoto della nuova specie è trasverso, quello di *venezuelana* appena trasverso.

Etimologia: La nuova specie prende nome dalla Guyana Francese.

Dolerella n. gen.

Diagnosi: Habitus simile a *Myllaena* ERICHSON, 1837, ma le parti orali e la formula tarsale 4-5-5 differenti. Per l'habitus e la formula tarsale uguale, come per la forma della spermateca, il nuovo genere è simile al genere *Dinusella* BERNHAUER, 1908 del Sudamerica, di cui ho esaminato il tipo del genere *Dinusella* brasi-

liana BERNHAUER, 1908 del Brasile (FMNHC). Il nuovo genere se ne distingue per i caratteri dati nella seguente chiave:

1. Corpo tozzo, mesocoxe separate, ligula divisa in due lobi *Dinusella* BERNHAUER
- Corpo slanciato, simile a *Myllaena*, mesocoxe contigue, ligula intera, fig. 81 *Dolerella* n. gen.

Tipo del nuovo genere: *Dolerella cayennensis* n. sp.

Etimologia: Il nome femminile del nuovo genere significa “piccola astuta” dal greco antico δολερός = astuto, ingannevole. È, infatti, facile cadere nell’inganno di attribuire la specie a *Myllaena*.

Dolerella cayennensis n. sp.

(Figg. 21 e 78-83)

Materiale tipo: Holotype ♂, Guyane Fr., Coralie, 16.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).

Paratypes: 26 esemplari, stessa provenienza (IRSNB, SDEI).

Descrizione: Lunghezza 1,8 mm. Corpo poco lucido e bruno, pronoto e base dell’addome giallo-bruni, antenne brune con i due antennumeri basali gialli, zampe gialle. Occhi lunghi quanto la regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennumero più lungo del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. L’intero corpo coperto di fitta pubescenza sericea e fine su un fondo granuloso. Edeago figg. 78-79, spermateca fig. 80.

Etimologia: La nuova specie è dedicata alla capitale della Guyana Francese, Cayenne.

Dinusella angularis n. sp.

(Figg. 22 e 84-86)

Materiale tipo: Holotype ♂, Guyane Fr., Caussade, 7.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).

Paratypes: 7 esemplari, stessa provenienza; 1 ♂, Guyane Fr., Coralie, 15.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB, SDEI).

Descrizione: Lunghezza 2,4 mm. Corpo lucido e giallo-rossiccio, capo bruno-rossiccio, elitre brune con angoli posteriori esterni giallo-rossicci, quarto urotergo libero e base del quinto bruni, antenne e zampe giallo-rossicce. Occhi più corti della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennumero lungo quanto il primo, terzo più lungo del secondo, quarto a ottavo più lunghi che larghi, nono lungo quanto largo, decimo

trasverso. Reticolazione del corpo non visibile. Punteggiatura del capo fine, fitta e quasi invisibile. Granulosità del pronoto fitta e molto superficiale, quella delle elitre fitta e saliente, quella dell’addome evidente. Edeago figg. 84-85, spermateca fig. 86.

Comparazioni: La spermateca della nuova specie è simile a quella di *D. brasiliana* BERNHAUER, 1908, di cui ho esaminato la serie tipica (FMNHC). Se ne distingue per la parte prossimale della spermateca avvolta in numerose e strette spire, mentre in *brasiliana* la parte prossimale della spermateca descrive ampi meandri aggrovigliati. L’edeago della nuova specie è completamente differente da quello di *brasiliana*, con apice, in visione ventrale, a punta di lancia, mentre in *brasiliana* l’apice è ogivale.

Etimologia: La nuova specie prende nome dalla presenza degli angoli posteriori delle elitre giallo-rossicci.

Dinusella pulchripennis n. sp.

(Figg. 23 e 87)

Materiale tipo: Holotype ♀, Guyane Fr., Caussade, 6.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).

Paratypes: 2 ♀, Guyane Fr., Tonate, 6.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 3 mm. Corpo lucido e giallo-rossiccio, elitre giallo-rossicce con una fascia postomerale bruna estesa fino all’angolo posteriore interno, quarto urotergo libero bruno, antenne e zampe giallo-rossicce. Occhi lunghi quanto la regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennumero lungo quanto il primo, terzo più lungo del secondo, quarto a ottavo più lunghi che larghi, ottavo lungo quanto largo, decimo trasverso. Reticolazione del corpo invisibile. Punteggiatura del capo molto fine, fitta ed evidente. Granulosità del pronoto molto fitta e superficiale, quella delle elitre fitta e poco saliente, quella dell’addome fitta ed evidente. Spermateca fig. 87.

Comparazioni: La spermateca della nuova specie è simile a quella di *D. ornata* PACE, 1990 dell’Argentina e Cile. Se ne distingue per il differente colore delle elitre. Quelle di *ornata* non hanno macchie giallo-rossicce come nella nuova specie. Il bulbo prossimale della spermateca della nuova specie è più largo di quello di *ornata* e la parte distale della stessa spermateca è ampiamente ricurva, mentre è strettamente arcuata in *ornata*.

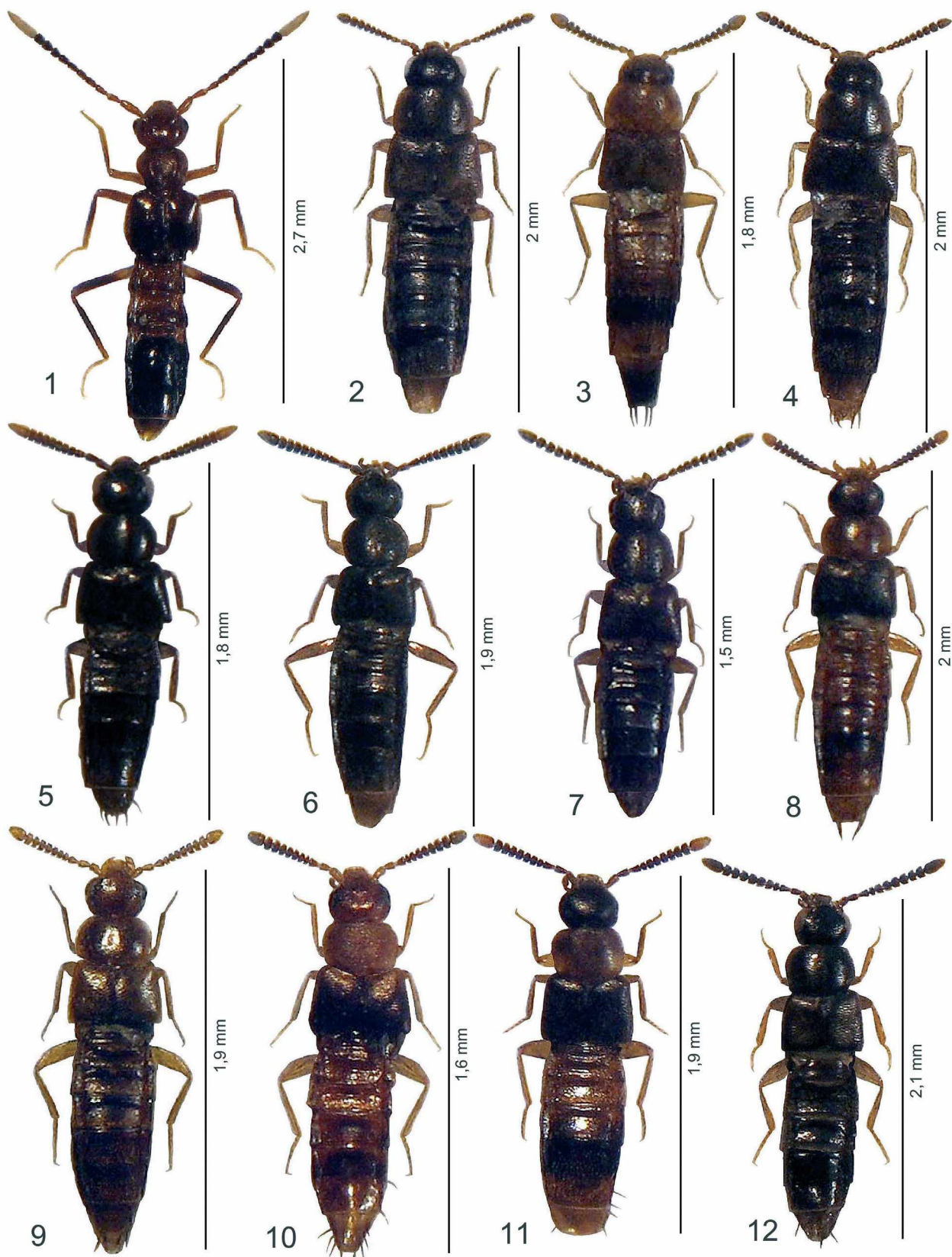
Etimologia: La nuova specie ha nome che significa “belle elitre”.

Ringraziamenti

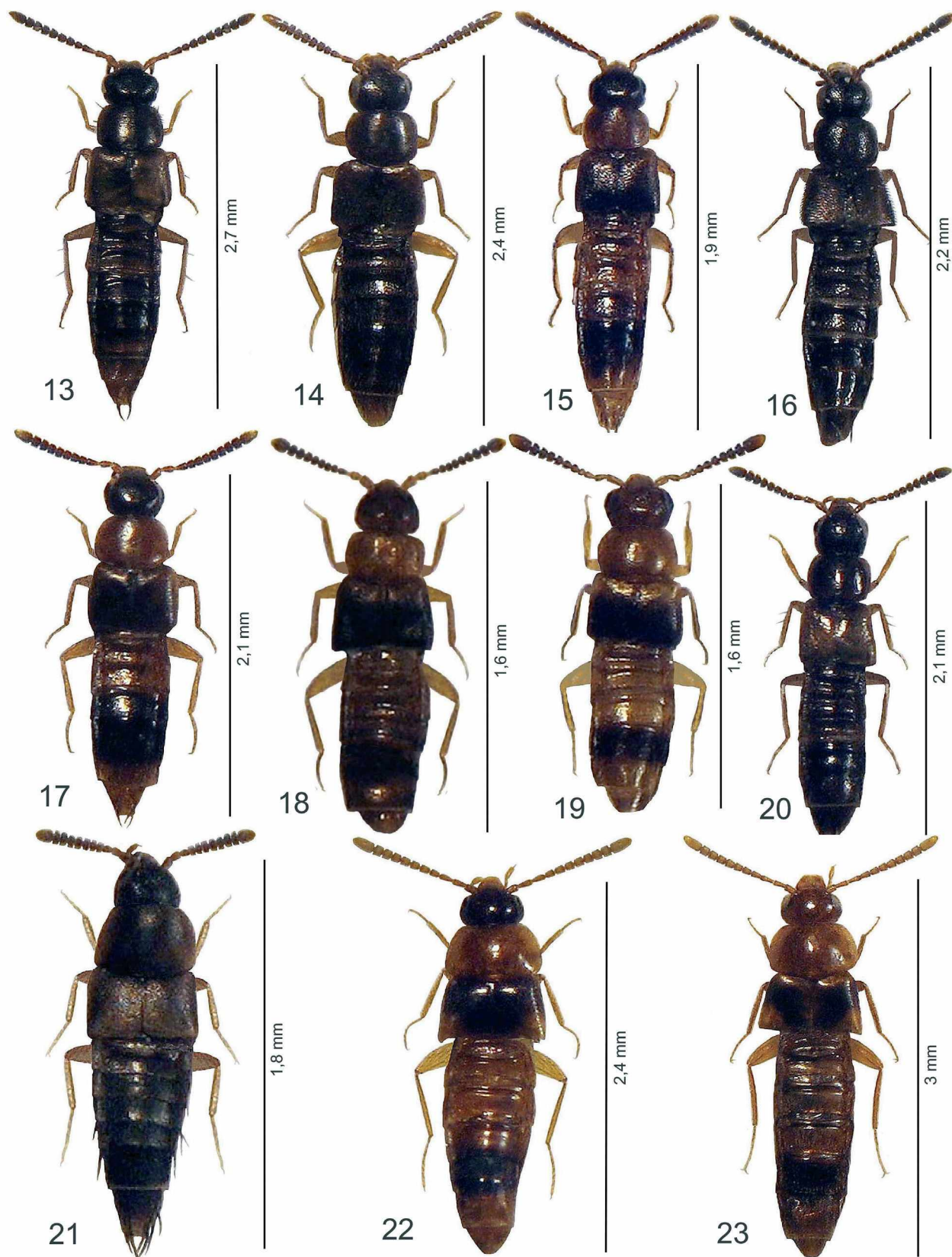
Per avermi affidato in studio il materiale oggetto del presente lavoro rivolgo i miei più cordiali ringraziamenti al collega e naturalista belga Tim Struyve di Mechelen. Per il prestito di tipi ringrazio il Dr. A. Newton del Field Museum of Natural History di Chicago e il Dr. Manfred Uhlig del Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlino.

Bibliografia

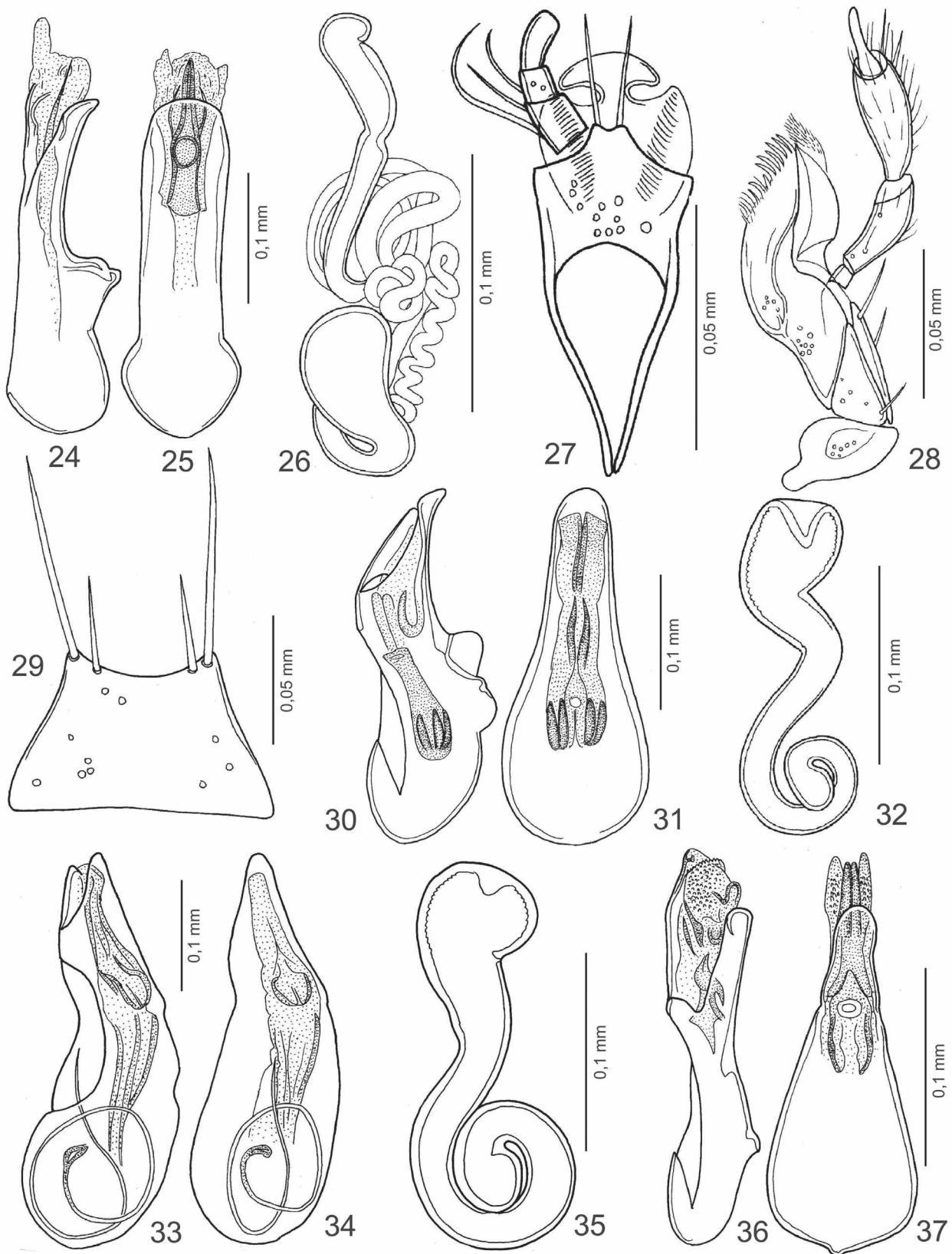
- BERNHAEUER, M. 1908: Beitrag zur Staphylinidenfauna von Südamerika. – Archiv für Naturgeschichte **74**: 283-372.
- BERNHAEUER, M. 1927: Zur Staphylinidenfauna Südamerikas, insbesondere Argentinens. – Archiv für Naturgeschichte **91**: 229-264.
- BERNHAEUER, M. 1929: Neue Staphyliniden aus Mittelamerika. – Wiener Entomologische Zeitung **46**: 186-208.
- BERNHAEUER, M. 1934: Neue Staphyliniden aus Argentinens. – Revista de Entomologia do Rio de Janeiro **3**: 501-517.
- BERNHAEUER, M. 1939: New Staphyliniden aus Chile. – Arbeiten über morphologische und taxonomische Entomologie **6**: 12-15.
- BERNHAEUER, M. & SCHEERPELTZ, O. 1926: Staphylinidae VI. – In: Schenkling, 3. ed., Coleopterorum Catalogus, Pars **82**: 499-988. – W. Junk, Berlin.
- ERICHSON, W. F. 1837: Die Käfer der Mark Brandenburg Vol. I, Abt. 1. 384 pp. – Berlin.
- ERICHSON, W. F. 1840: Genera et species staphylinorum insectorum coleopterorum familiae – F. H. Morin, Berlin.
- FAUVEL, A. 1901: Voyage de M. le Dr. Ed. Bugnion au Venezuela, en Colombie et aux Antilles. – Revue d'Entomologie **20**: 69-91.
- GRAVENHORST, J. L. C. 1802: Coleoptera microptera Brunsvicensia nec non exoticorum quotquot exstant in collectionibus entomologorum Brunsvicensium in genera, familias et species distribuit. – Brunsvigae: Carolus Reichard, LXIV + 206 pp.
- MANNERHEIM, C. G. 1830: Précis d'un nouvel arrangement de la Famille des Brachélytres de l'Ordre des Insectes Coléoptères. – Mémoires de l'Académie des Sciences de St. Petersbourg **1**: 415-501.
- MULSANT, M. E. & REY, C. 1873: Description de divers Coléoptères Brévipennes nouveaux ou peu connus. – Opuscula Entomologica **15**: 147-189.
- PACE, R. 1987: Aleocharinae dell'isola della Guadalupa (Antille) (Coleoptera: Staphylinidae). – Folia Entomologica Hungarica **48**: 187-205.
- PACE, R. 1990a: Nuovi Falagriini, Hoplandriini ed Aleocharini della Regione Neotropica (Coleoptera, Staphylinidae) (LXXX Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae). – Giornale italiano d'Entomologia **5**: 157-180.
- PACE, R. 1990b: Aleocharinae neotropiche del Museo Ungherese di Storia Naturale (Coleoptera, Staphylinidae). – Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici **81**: 53-107.
- PACE, R. 1996: Aleocharinae della Colombia e dell'Ecuador. Parte II. (Coleoptera, Staphylinidae). – Revue suisse de Zoologie **103**: 643-676.
- PACE, R. 2008: New records of Aleocharinae from Ecuador and Peru, with the description of new species, new subgenera and new genera (Coleoptera, Staphylinidae) pp. 225-398. – In: GIACHINO, P. M. (ed.) 2008: Biodiversity of South America I. Memoirs on Biodiversity, World Biodiversity Association onlus, Verona, **1**: 496 pp.
- PACE, R. 2011: New and additional records, new genera and new species of Aleocharinae from Venezuela, Ecuador and Peru (Coleoptera, Staphylinidae). – Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, Botanica Zoologia **35**: 43-70.
- SAWADA, K. 1980: *Atheta* and its allies of Southeast Asia (Coleoptera: Staphylinidae). I. Reexamination of some species from Borneo and Singapore. – Pacific Insects **21**: 335-354.
- THOMSON, C. G. 1858: Försök till uppställning af Sveriges Staphyliner. – Öfversigt af Kongliga Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar **15**: 27-40.



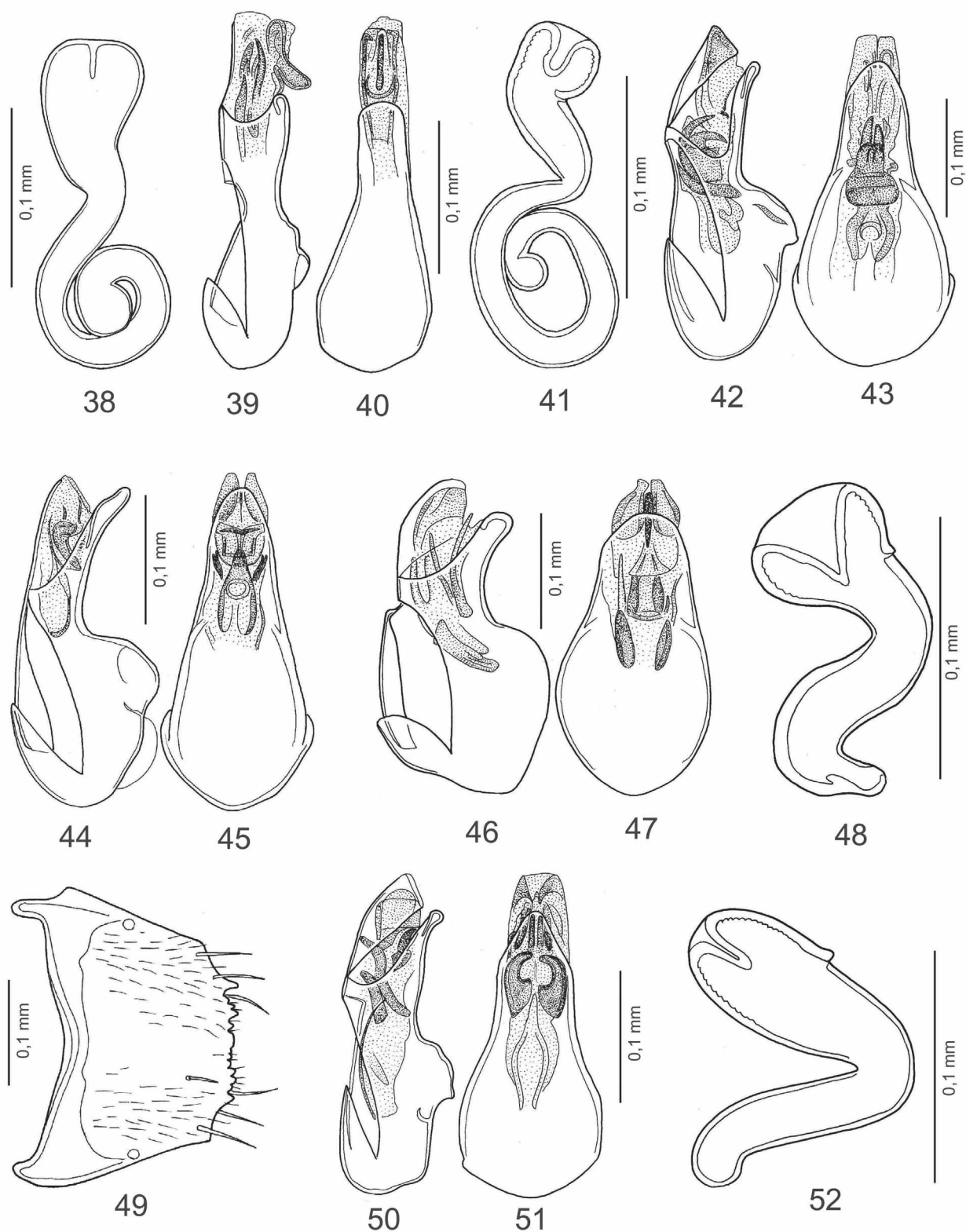
Figg. 1-12: Habitus. 1. *Ischnopoda pulchritudinis* n. sp.; 2. *Xyronarchusa amazonica* n. gen., n. sp.; 3. *Atheta (Acrotona) obscurepyga* n. sp.; 4. *Atheta (Acrotona) tanpokensis* n. sp.; 5. *Atheta (Acrotona) guyterminicornis* n. sp.; 6. *Atheta (Acrotona) subparcior* n. sp.; 7. *Atheta (Acrotona) guyminima* n. sp.; 8. *Atheta (Microdota) ungulifera* n. sp.; 9. *Atheta (Microdota) guyarufa* n. sp.; 10. *Atheta (Xestota) guyattenuata* n. sp.; 11. *Atheta (Datomicra) guymimetica* n. sp.; 12. *Atheta (Datomicra) guydivergens* n. sp.



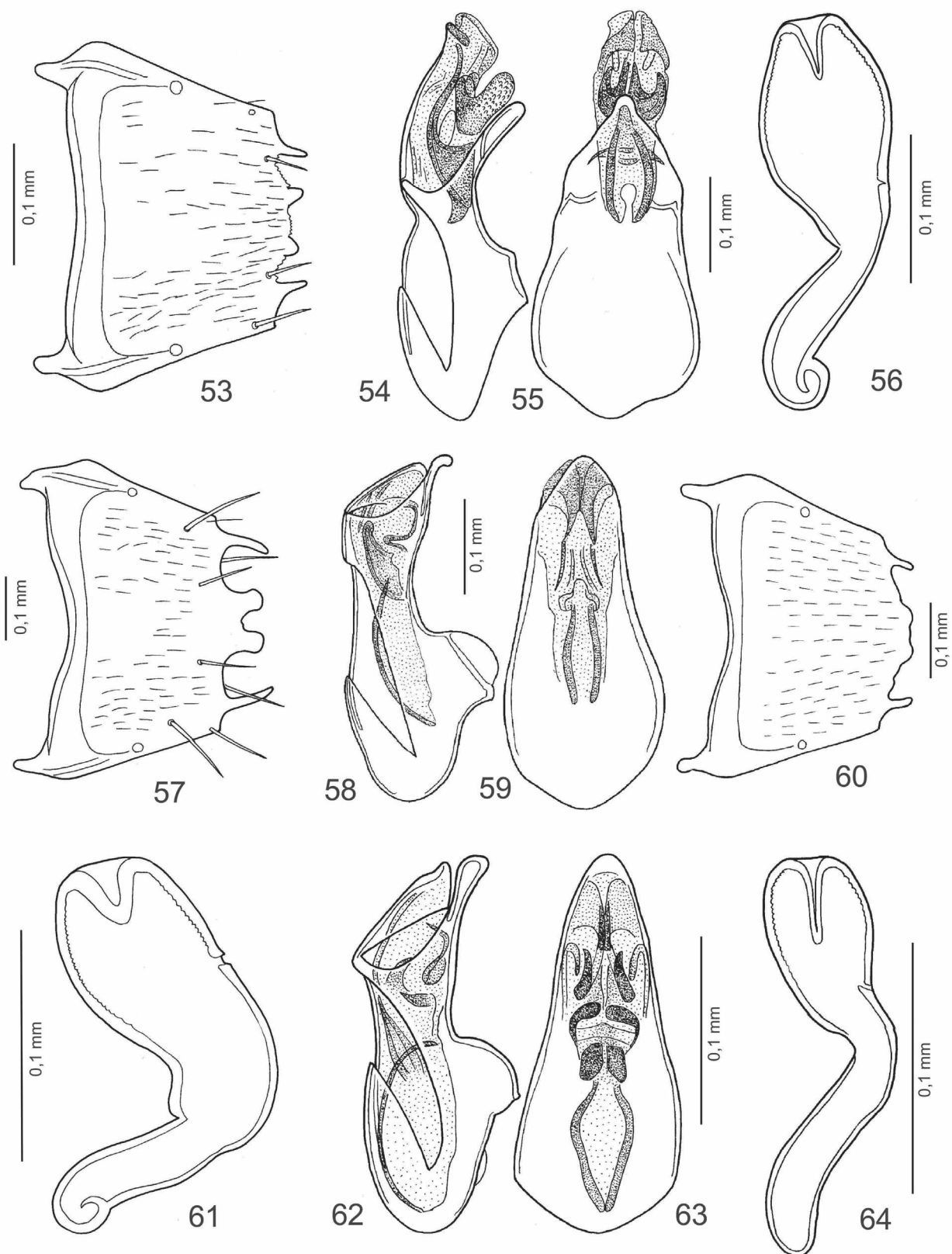
Figg. 13-23: Habitus. 13. *Atheta (Datomicra) guyanelegans* n. sp.; 14. *Atheta (Datomicra) guydifferens* n. sp.; 15. *Atheta (Datomicra) caussadensis* n. sp.; 16. *Atheta (Datomicra) camopiensis* n. sp.; 17. *Atheta (Datomicra) struyvei* n. sp.; 18. *Atheta (Gyroatheta* subg. n.) *guyanicola* n. sp.; 19. *Lamprostiba pulchra* n. sp.; 20. *Parademosoma (Elixusa* subg. n.) *guyanensis* n. sp.; 21. *Dolerella cayennensis* n. sp.; 22. *Dinusella angularis* n. sp.; 23. *Dinusella pulchripennis* n. sp.



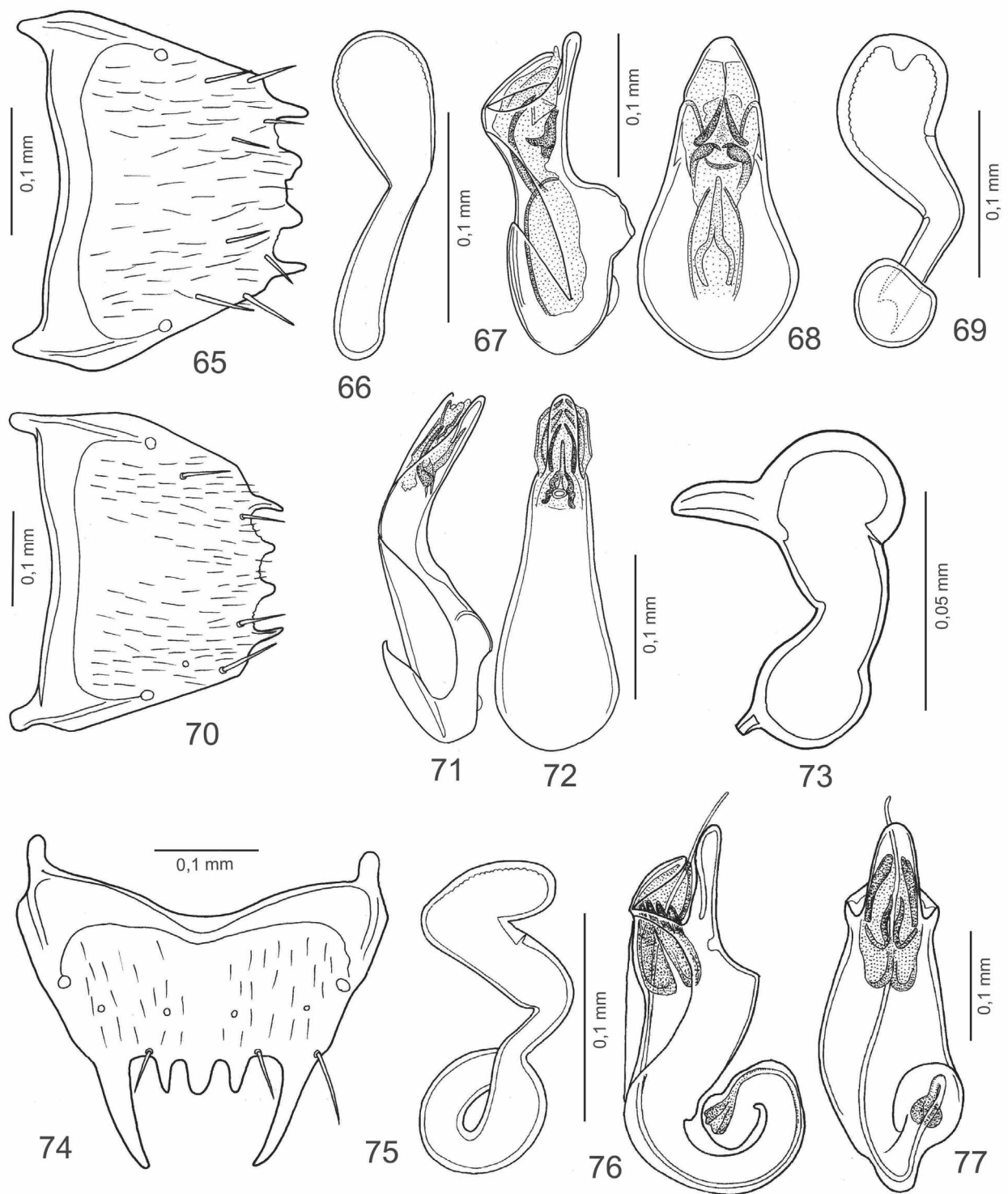
Figg. 24-37: Edeago in visione laterale e ventrale, spermatheca, labio con palpo labiale, maxilla con palpo maxillare e mento. 24-25. *Ischnopoda pulchritudinis* n. sp.; 26-29. *Xyronarchusa amazonica* n. gen., n. sp.; 30-32. *Atheta (Acrotona) obscurepyga* n. sp.; 33-35. *Atheta (Acrotona) tanpokensis* n. sp.; 36-37. *Atheta (Acrotona) guyterminicornis* n. sp.



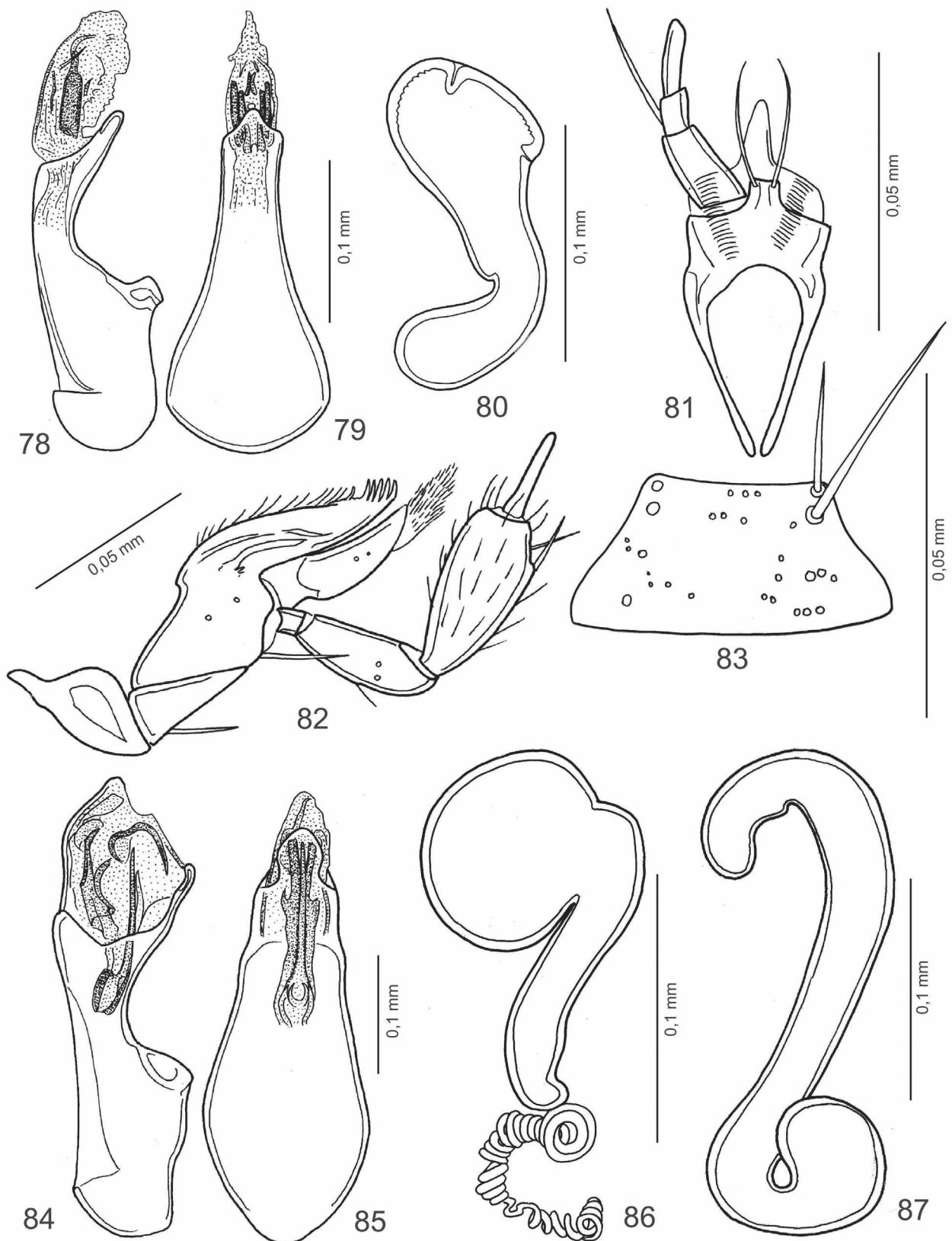
Figg. 38-52: Spermatheca, edeago in visione laterale e ventrale e sesto urotergo libero del maschio. 38. *Atheta (Acrotona) subparcior* n. sp.; 39-41. *Atheta (Acrotona) guyminima* n. sp.; 42-43. *Atheta (Microdota) unguifera* n. sp.; 44-45. *Atheta (Microdota) guyarufa* n. sp.; 46-49. *Atheta (Xestota) guyattenuata* n. sp.; 50-52. *Atheta (Datomicra) guymimetica* n. sp.



Figg. 53-64: Sesto urotergo libero del maschio, edeago in visione laterale e ventrale e spermateca. 53. *Atheta (Datomicra) guymimetica* n. sp.; 54-57. *Atheta (Datomicra) guydivergens* n. sp.; 58-60. *Atheta (Datomicra) guyanelegans* n. sp.; 61. *Atheta (Datomicra) guydifferens* n. sp.; 62-64. *Atheta (Datomicra) caussadensis* n. sp.



Figg. 65-77: Sesto urotergo libero del maschio, spermateca, edeago in visione laterale e ventrale. 65. *Atheta (Datomicra) caussadensis* n. sp.; 66. *Atheta (Datomicra) camopiensis* n. sp.; 67-70. *Atheta (Datomicra) struyvei* n. sp.; 71-74. *Atheta (Gyroatheta) struyvei* n. sp.; 75. *Lamprostiba pulchra* n. sp.; 76-77. *Parademosoma (Elixusa) guyanensis* n. sp.



Figg. 78-87: Edeago in visione laterale e ventrale, spermateca, labio con palpo labiale, maxilla con palpo maxillare e mento. 78-83. *Dolerella cayennensis* n. sp.; 84-86. *Dinusella angularis* n. sp.; 87. *Dinusella pulchripennis* n. sp.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Entomologie = Contributions to Entomology](#)

Jahr/Year: 2014

Band/Volume: [64](#)

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

Artikel/Article: [Introduzione alla conoscenza della sottofamiglia Aleocharinae della Guyana Francese: Parte III \(Coleoptera, Staphylinidae\). 93-110](#)