©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

CONTRIBUTIONS TO ENTOMOLOGY Beiträge zur Entomologie

65 (1): 131 – 156
2015

© Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung, 2015

SENCKENBERG

Introduzione alla conoscenza della sottofamiglia Aleocharinae nella Guyana Francese: Parte V [1] (Coleoptera, Staphylinidae)

Con 145 figure

Roberto Pace [2]

[1] 288° "Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae".

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

Published on 2015-06-30

Summary

The description of 41 new species of the tribe Lomechusini (part II, conclusion) is given: *Apalonia satanoides* spec. nov., *Apalonia alboterminalis* spec. nov., *Apalonia cayennensis* spec. nov., *Apalonia subcayennensis* spec. nov., *Apalonia guyfemoralis* spec. nov., *Apalonia* (*Apalonia*) *courciboensis* spec. nov., *Apalonia singularitheca* spec. nov., *Apalonia cayennicola* spec. nov., *Apalonia comtensis* spec. nov., *Apalonia ovapockensis* spec. nov., *Apalonia guyplatyceps* spec. nov., *Apalonia mima* spec. nov., *Apalonia antestricta* spec. nov., *Apalonia manaensis* spec. nov., *Apalonia athetoides* spec. nov., *Apalonia curvata* spec. nov., *Apalonia microdotoides* spec. nov., *Apalonia saramakensis* spec. nov., *Apalonia confundibilis* spec. nov., *Apalonia semiopaca* spec. nov., *Apalonia semiopacoides* spec. nov., *Apalonia opaca* spec. nov., *Apalonia mimopaca* spec. nov., *Apalonia tuberculitheca* spec. nov., *Apalonia dimidiaticornis* spec. nov., *Apalonia guymaculiventris* spec. nov., *Apalonia complicata* spec. nov., *Apalonia guysimilis* spec. nov., *Apalonia bulbufuscata* spec. nov., *Apalonia guycurticornis* spec. nov., *Apalonia guyanensis* spec. nov., *Apalonia perdentata* spec. nov., *Apalonia struyvei* spec. nov., *Apalonia gnypetoides* spec. nov., *Apalonia approuagensis* spec. nov., *Apalonia uniformis* spec. nov., *Apalonia guyimpressicollis* spec. nov., *Apalonia falx* spec. nov., *Apalonia perconfundibilis* spec. nov., *Apalonia guyrorida* spec. nov., *Apalonia nana* spec. nov. Additional distributional record is reported for 1 species. All the new species are illustrated and compared in two keys of determination.

Key words

Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae, taxonomy, French Guiana

Zusammenfassung

41 neue Arten der Tribus Lomechusini (Teil II, Schluß) werden beschrieben: *Apalonia satanoides* spec. nov., *Apalonia alboterminalis* spec. nov., *Apalonia cayennensis* spec. nov., *Apalonia subcayennensis* spec. nov., *Apalonia guyfemoralis* spec. nov., *Apalonia* (*Apalonia*) *courciboensis* spec. nov., *Apalonia singularitheca* spec. nov., *Apalonia cayennicola* spec. nov., *Apalonia comtensis* spec. nov., *Apalonia ovapockensis* spec. nov., *Apalonia guyplatyceps* spec. nov., *Apalonia mima* spec. nov., *Apalonia antestricta* spec. nov., *Apalonia manaensis* spec. nov., *Apalonia athetoides* spec. nov., *Apalonia curvata* spec. nov., *Apalonia microdotoides* spec. nov., *Apalonia saramakensis* spec. nov., *Apalonia confundibilis* spec. nov., *Apalonia semiopaca* spec. nov., *Apalonia semiopacoides* spec. nov., *Apalonia opaca* spec. nov., *Apalonia mimopaca* spec. nov., *Apalonia tuberculitheca* spec. nov., *Apalonia dimidiaticornis* spec. nov., *Apalonia*

ISSN 0005-805X DOI: 10.21248/contrib.entomol.65.1.131-156

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

guymaculiventris spec. nov., *Apalonia complicata* spec. nov., *Apalonia guysimilis* spec. nov., *Apalonia bulbufuscata* spec. nov., *Apalonia guycurticornis* spec. nov., *Apalonia guyanensis* spec. nov., *Apalonia perdentata* spec. nov., *Apalonia struyvei* spec. nov., *Apalonia gnypetoides* spec. nov., *Apalonia approuagensis* spec. nov., *Apalonia uniformis* spec. nov., *Apalonia guyimpressicollis* spec. nov., *Apalonia falx* spec. nov., *Apalonia perconfundibilis* spec. nov., *Apalonia guyrorida* spec. nov., *Apalonia nana* spec. nov. Für eine Art werden zusätzliche Daten aufgeführt. Die Arten werden illustriert und mit ähnlichen Arten verglichen. Zwei Bestimmungschlüssel sind vorhanden.

Riassunto

L'autore descrive 41 nuove specie della tribù Lomechusini (parte II, conclusione): *Apalonia satanoides* spec. nov., *Apalonia alboterminalis* spec. nov., *Apalonia cayennensis* spec. nov., *Apalonia subcayennensis* spec. nov., *Apalonia guyfemoralis* spec. nov., *Apalonia* (*Apalonia*) *courciboensis* spec. nov., *Apalonia singularitheca* spec. nov., *Apalonia cayennicola* spec. nov., *Apalonia comtensis* spec. nov., *Apalonia ovapockensis* spec. nov., *Apalonia guyplatyceps* spec. nov., *Apalonia mima* spec. nov., *Apalonia antestricta* spec. nov., *Apalonia manaensis* spec. nov., *Apalonia athetoides* spec. nov., *Apalonia curvata* spec. nov., *Apalonia microdotoides* spec. nov., *Apalonia saramakensis* spec. nov., *Apalonia confundibilis* spec. nov., *Apalonia semiopaca* spec. nov., *Apalonia semiopacoides* spec. nov., *Apalonia opaca* spec. nov., *Apalonia mimopaca* spec. nov., *Apalonia tuberculitheca* spec. nov., *Apalonia dimidiaticornis* spec. nov., *Apalonia guymaculiventris* spec. nov., *Apalonia complicata* spec. nov., *Apalonia guysimilis* spec. nov., *Apalonia bulbufuscata* spec. nov., *Apalonia guycurticornis* spec. nov., *Apalonia guyanensis* spec. nov., *Apalonia perdentata* spec. nov., *Apalonia struyvei* spec. nov., *Apalonia gnypetoides* spec. nov., *Apalonia approuagensis* spec. nov., *Apalonia uniformis* spec. nov., *Apalonia guyimpressicollis* spec. nov., *Apalonia falx* spec. nov., *Apalonia perconfundibilis* spec. nov., *Apalonia guyrorida* spec. nov., *Apalonia nana* spec. nov. Sono riportati dati distributivi supplementari per 1 specie. Le nuove specie sono illustrate e comparate in due tabelle di determinazione.

Acronimi

Gli holotypi e i paratypi delle nuove specie sono conservati nei seguenti istituti:

IRSNB	Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles	SDEI	Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut, Müncheberg

LOMECHUSINI Parte seconda

Chiave delle specie guianesi del genere *Apalonia* Casey, 1906 basata sulla forma della spermateca

1. Nessuna parte della spermateca è avvolta in spire o meandri *Apalonia* (*Apalonia*), tipo del sottogenere: *A. seticornis* Casey 2
- Parte prossimale della spermateca avvolta in spire o meandri 21
2. Undicesimo antennomero completamente giallo-rossiccio o giallo 3
- Undicesimo antennomero bruno o nero, talvolta con apice giallo-rossiccio 13
3. Pronoto non o poco trasverso 4
- Pronoto fortemente trasverso 6
4. Antennomeri precedenti l'undicesimo giallo-rossicci; introflessione apicale del bulbo distale della spermateca stretta e lunga (Fig. 44) ..... *satanoides* spec. nov.
- Antennomeri precedenti l'undicesimo bruni; introflessione apicale del bulbo distale della spermateca a base larga (Fig. 48) 5
5. Undicesimo antennomero giallo-rossiccio; femori in parte bruni; introflessione apicale del bulbo distale della spermateca breve ..... *satan* (Pace)
- Undicesimo antennomero giallo-pallido; femori in parte bruni; introflessione apicale del bulbo distale della spermateca larga e profonda (Fig. 48) ..... *alboterminalis* spec. nov.
6. Femori posteriori interamente giallo-rossicci (Fig. 4); spermateca Fig. ..... *subcayennensis* spec. nov.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.65.1.131-156

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

– Femori posteriori macchiati di bruno (Fig. 5) 7

7. Antennomeri nono e decimo giallo-rossicci (Fig. 5); spermateca come in Fig. 54 ..... *guyfemoralis* spec. nov.

- Antennomeri nono e decimo bruni (Fig. 6) 8

8. Parte prossimale della spermateca ampiamente arcuata (Fig. 57) 9

– Parte prossimale della spermateca non o debolmente arcuata (Figg. 58, 61) 10

9. Parte prossimale della spermateca arcuata quasi a cerchio (Fig. 57) ..... *courciboensis* spec. nov.

– Parte prossimale della spermateca arcuata a semicerchio (Fig. 52) ..... *cayennensis* spec. nov.

10. Bulbo distale della spermateca munito di una lunga estroflessione (Fig. 58) ..... *singularitheca* spec. nov.

- Bulbo distale della spermateca privo di lunga estroflessione (Fig. 61) 11

11. Parte prossimale della spermateca fortemente ristretta (Fig. 61) ..... *cayennicola* spec. nov.

– Parte prossimale della spermateca larga (Fig. 62) 12

12. Parte prossimale della spermateca lunga, Fig. 62; introflessione apicale del bulbo distale della spermateca stretta, Fig. 62 ..... *comtensis* spec. nov.

– Parte prossimale della spermateca breve (Fig. 65); introflessione apicale del bulbo distale della spermateca larga (Fig. 65) ..... *ovapockensis* spec. nov.

13. Capo e pronoto impressi (Figg. 11, 12) 14

– Capo e pronoto non impressi (Fig. 13) 15

14. Occhi più sviluppati (Fig. 12); bulbo distale della spermateca largo quanto la parte intermedia della stessa spermateca (Fig. 73); edeago più grande (Figg. 71, 72) ..... *mima* spec. nov.

– Occhi meno sviluppati (Fig. 11); bulbo distale della spermateca più largo della parte intermedia della stessa spermateca (Fig. 69); edeago più piccolo (Figg. 67, 68) ..... *guyplatyceps* spec. nov.

15. Bulbo prossimale della spermateca di forma ovale (Fig. 74); pronoto molto più stretto delle elitre (Fig. 13) ..... *antestricta* spec. nov.

– Bulbo prossimale della spermateca indistinto (Fig. 77); pronoto poco più stretto delle elitre (Fig. 14) 16

16. Parte prossimale della spermateca quasi rettilinea o appena arcuata (Fig. 80) 17

– Parte prossimale della spermateca ricurva (Fig. 81) 18

17. Parte prossimale della spermateca molto lunga (Fig. 77); edeago come in Figg. 75, 76 ..... *manaensis* spec. nov.

- Parte prossimale della spermateca meno lunga (Fig. 80); edeago come in Figg. 78, 79 ..... *athetoides* spec. nov.

18. Parte prossimale della spermateca ampiamente arcuata (Fig. 81) ..... *curvata* spec. nov.

- Parte prossimale della spermateca poco o strettamente arcuata (Figg. 83, 85) 19

19. Parte prossimale della spermateca sinuosa (Fig. 82) ..... *microdotoides* spec. nov.

- Parte prossimale della spermateca più o meno arcuata, ma non sinuosa (Figg. 85, 87) 20

20. Femori giallo-rossicci (Fig. 18); parte prossimale della spermateca breve (Fig. 85) ..... *saramakensis* spec. nov.

– Femori bruni (Fig. 19); parte prossimale della spermateca lunga (Fig. 87) ..... *confundibilis* spec. nov.

21. Avancorpo molto opaco (Figg. 20–24 *Apalonia* (*Episkiolonia* subgen. nov.) (tipo del sottogenere *A. semiopaca* spec. nov.) 22

– Avancorpo lucido o debolmente opaco (Figg. 25–30) *Apalonia* (*Alopania* subgen. nov.) (tipo del sottogenere *A. dimidiaticornis* spec. nov.) 26

22. Pronoto appena più largo che lungo, o lungo quanto largo; capo allungato (Fig. 21) 23

– Pronoto molto trasverso; capo trasverso (Fig. 22) 24

23. Occhi più sviluppati; pronoto appena più largo che lungo (Fig. 20); parte prossimale della spermateca avvolta in spire (Fig. 90); edeago (Figg. 88, 89) ..... *semiopaca* spec. nov.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.65.1.131-156

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

– Occhi meno sviluppati; pronoto lungo quanto largo (Fig. 21); parte prossimale della spermateca a forma di mezza spira (Fig. 94); edeago come in Figg. 92, 93 ..... *semiopacoides* spec. nov.

24. Parte prossimale della spermateca a forma di mezza spira (Fig. 102); quarto antennomero più lungo che largo (Fig. 23) ..... *mimopaca* spec. nov.

- Parte prossimale della spermateca avvolta in numerose spire (Fig. 98); quarto antennomero trasverso (Fig. 22) 25

25. Parte prossimale della spermateca avvolta in spire numerose e strette, prive di tubercoli (Fig. 98); edeago come in Figg. 96, 97 ..... *opaca* spec. nov.

- Parte prossimale della spermateca avvolta in spire ampie, munite di tubercoli (Fig. 105) ..... *tuberculitheca* spec. nov.

26. Undicesimo antennomero giallo-rossiccio (Fig. 25) 27

- Undicesimo antennomero bruno (Fig. 29) 30

27. Antennomeri dal terzo al quinto molto più lunghi che larghi; pronoto lungo quanto largo (Fig. 25); spermateca come in Fig. 108, edeago come in Figg. 106, 107 ..... *dimidiaticornis* spec. nov.

- Antennomeri dal terzo al quinto poco più lunghi che larghi o trasversi; pronoto trasverso (Fig. 26) 28

28. Tre penultimi antennomeri giallo-rossicci come l'undicesimo (Fig. 26); bulbo distale della spermateca molto largo e molto lungo (Fig. 111); edeago come in Figg. 109, 110 ..... *guymaculiventris* spec. nov.

- Tre penultimi antennomeri bruni o giallo-bruni (Fig. 28); bulbo distale della spermateca poco allungato e stretto Fig. 114) 29

29. Parte prossimale della spermateca composta di un groviglio di spire (Fig. 114); edeago come in Figg. 112, 113 ..... *complicata* spec. nov.

- Parte prossimale della spermateca composta da quattro spire (Fig. 117); edeago come in Figg. 115, 116 ..... *guysimilis* spec. nov.

30. Spermateca più piccola, con bulbo distale bruno, formata da una spira e mezza nella parte prossimale (Fig. 120); edeago come in Figg. 118, 119 ..... *bulbofuscata* spec. nov.

- Spermateca più grande, con bulbo distale non bruno, munita di numerose spire nella parte prossimale (Fig. 121) 31

31. Parte prossimale della spermateca formata da tre spire strette (Fig. 124) ..... *guyanensis* spec. nov.

- Parte prossimale della spermateca formata da quattro spire ampie (Fig. 121) ..... *guycurticornis* spec. nov.

Chiave delle specie guianesi incertae sedis del genere *Apalonia* Casey, 1906 (morfologia della spermateca sconosciuta)

1. Undicesimo antennomero giallo-rossiccio 2

– Undicesimo antennomero bruno 6

2. Pronoto poco trasverso (Fig. 32) 3

– Pronoto molto trasverso (Fig. 34) 4

3. Undicesimo antennomero lungo quanto i tre precedenti riuniti (Fig. 32); sesto urotergo libero del maschio munito di quattro lunghi lobi sul margine posteriore (Fig. 127); edeago come in Figg. 125, 126 ..... *perdentata* spec. nov.

– Undicesimo antennomero lungo quanto i due precedenti riuniti (Fig. 33); edeago come in Figg. 128, 129 ..... *struyvei* spec. nov.

4. Undicesimo antennomero lungo quasi quanto i due penultimi riuniti; occhi ridotti (Fig. 34) ..... *gnypetoides* spec. nov.

– Undicesimo antennomero lungo quanto i tre penultimi riuniti; occhi molto sviluppati (Fig. 35) 5

5. Decimo antennomero poco trasverso, femori macchiati di bruno (Fig. 35); edeago come in Figg. 132, 133 ..... *approuaguensis* spec. nov.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.65.1.131-156

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

– Decimo antennomero molto trasverso, femori interamente giallo-rossicci (Fig. 36); edeago come in Figg. 134, 135 ..... *uniformis* spec. nov.

6. Quarto antennomero lungo quanto largo, pronoto molto impresso sulla linea mediana (Fig. 37); edeago come in Figg. 136, 137 ..... *guyimpressicollis* spec. nov.

– Quarto antennomero molto trasverso, pronoto non impresso sulla linea mediana (Fig. 38) 7

7. Parte preapicale dell'edeago molto larga in visione ventrale (Fig. 141) 8

– Parte preapicale dell'edeago stretta in visione ventrale (Fig. 143) 9

8. Edeago arcuato al lato ventrale (Figg. 138, 139) ..... *falx* spec. nov.

– Edeago rettilineo al lato ventrale (Figg. 140–141) ..... *perconfundibilis* spec. nov.

9. Femori giallo-rossicci, (Fig. 40); pezzo copulatore interno dell'edeago, in visione laterale, breve e largo (Fig. 142) ..... *guyrorida* spec. nov.

– Femori bruni (Fig. 41); pezzo copulatore interno dell'edeago, in visione laterale, lungo e stretto (Fig. 144) ..... *nana* spec. nov.

Apalonia (*Apalonia*) *satan* (Pace, 2009), comb. nov.

Orphnebius satan Pace, 2009: 136

3 ♂♂ e 2 ♀♀, Guyane Fr., Caussade, 6.XI.2011, leg. T. Struyve; 1 ♂, Guyane Fr., Coralie, 15.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB, SDEI).

Distribuzione: Nota finora solo del Perù.

Apalonia (*Apalonia*) *satanoides* spec. nov.
(Figg. 1, 42–45)

Materiale tipico: Holotypus ♂, Guyane Fr., Coralie, 15.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).
Paratypi: 20 es., stessa provenienza (IRSNB, SDEI).

Descrizione: Lunghezza 2,7 mm. Corpo lucido e bruno, base dell'addome giallo-bruna, antenne giallo-rossicce con il primo antennomero bruno e i tre successivi giallo-bruni, zampe gialle con femori bruni. Occhi, in visione dorsale, più brevi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo più lungo del secondo, dal quarto al settimo più lunghi che larghi, dall'ottavo al decimo trasversi. Microreticolazione dei tegumenti invisibile. Punteggiatura di capo e pronoto poco evidente. Granulosità delle elitre poco fitta e molto superficiale, quella dell'addome ridotta a qualche granulo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Primo urotergo libero del maschio con due brevi spine marginali più vicine alla parte esterna che alla linea mediana. Edeago come in Figg. 42–43, spermateca come in Fig. 44, sesto urotergo libero del maschio come in Fig. 45.

Etimologia: Il nome della nuova specie significa "Dall'aspetto di *satan*", cioè di *Apalonia satan* (Pace) del Perù.

Apalonia (*Apalonia*) *alboterminalis* spec. nov.
(Figg. 2, 46–48)

Materiale tipico: Holotypus ♂, Guyane Fr., Coralie, 15.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).
Paratypi: 7 es., stessa provenienza; 1 ♂, Guyane Fr., Coralie, 16.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB, SDEI).

Descrizione: Lunghezza 1,9 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio; uroterghi liberi, con il primo e il secondo giallo-rossicci, paratergiti compresi. Antenne nere, con i due antennomeri basali e la base del terzo giallo-rossicci, undicesimo bianco sporco; secondo antennomero più breve del primo, terzo più breve del secondo, quarto e quinto più lunghi che larghi, sesto lungo quanto largo, dal settimo al decimo trasversi. Zampe gialle, con femori mediani e posteriori macchiati di bruno-rossiccio. Occhi, in visione dorsale, più brevi della regione postoculare. Microreticolazione dell'avancorpo molto superficiale ma, sulle elitre, a maglie ampie, mentre quella dell'addome non è visibile. Punteggiatura del capo non visibile. Granulosità del pronoto saliente solo nella metà posteriore, quella delle elitre saliente e sparsa, quella dell'addome ridotta a qualche granulo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Pronoto con una sottile traccia di solco mediano. Quinto urotergo libero del maschio munito, tra la granulosità, di due tubercoli mediani, salienti. Edeago come in Figg. 46–47, spermateca come in Fig. 48, sesto urotergo libero del maschio come in Fig. 49.

Etimologia: Il nome della nuova specie richiama il colore bianco dell'ultimo antennomero.

Apalonia (*Apalonia*) *cayennensis* spec. nov.
(Figg. 3, 50–52)

Materiale tipico: Holotypus ♂, Guyane Fr., Caussade, 7.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).
Paratypi: 5 ♀♀, stessa provenienza (IRSNB, SDEI).

DOI: 10.21248/contrib.entomol.65.1.131-156

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

Descrizione: Lunghezza 2,8 mm. Corpo lucido e giallo-rossiccio, con capo, terzo e quinto urotergo libero rossicci, quarto bruno; elitre giallo-brune, antenne brune con i quattro antennomeri basali e l'undicesimo giallo-rossicci, zampe giallo-rossicce. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo più lungo del secondo, dal quarto al sesto lunghi quanto larghi, dal settimo al decimo trasversi. Reticolazione del capo superficiale, quella del pronoto evidente, quella delle elitre e dell'addome non visibile. Punteggiatura del capo fine e molto evanescente. Granulosità del pronoto fine, fitta e poco saliente, quella delle elitre fitta e molto fine, quella dell'addome saliente solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Spermateca come in Fig. 52.

Etimologia: La nuova specie prende nome dalla città di Cayenne, nella Guyana Francese.

Apalonia (*Apalonia*) *subcayennensis* spec. nov.
(Figg. 4, 53)

Materiale tipico: Holotypus ♀, Guyane Fr., Caussade, 7.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).
Paratype: 1 ♀, stessa provenienza (IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 3,1 mm. Corpo lucido e bruno, con base dell'addome giallo-rossiccia, antenne brune con i tre antennomeri basali e l'undicesimo giallo-rossicci, zampe giallo-rossicce. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo più lungo del secondo, quarto lungo quanto largo, dal quinto al decimo trasversi. Reticolazione del corpo non visibile. Punteggiatura del capo quasi invisibile, quella del pronoto poco evidente. Granulosità dell'addome saliente solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Spermateca come da Fig. 53.

Etimologia: Il nome della nuova specie significa "Sotto *Apalonia cayennensis*" perché vi è similitudine di forma della spermateca delle due specie.

Apalonia (*Apalonia*) *guyfemoralis* spec. nov.
(Figg. 5, 54)

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

Descrizione: Lunghezza 2,4 mm. Corpo lucido e bruno, con capo e pronoto bruno-rossicci, base dell'addome giallo-bruna; antenne brune, con i due antennomeri basali e la base del terzo rossicci, dal nono all'undicesimo giallo-rossicci; zampe gialle con femori macchiati di bruno. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, dal quarto al decimo trasversi. Reticolazione del corpo non visibile. Punteggiatura del capo poco distinta, quella del pronoto molto fine, quella delle elitre non visibile. Granulosità dell'addome saliente solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Spermateca come da Fig. 54.

Etimologia: Il nome della nuova specie significa "Femorale della Guyana Francese" ad indicare che i femori sono macchiati di bruno.

Apalonia (*Apalonia*) *courciboensis* spec. nov.
(Figg. 6 e 55–57)

Materiale tipico: Holotypus ♂, Guyane Fr., Saramaka, 13.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).
Paratypi: 10 es., stessa provenienza (IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 2,7 mm. Corpo lucido e bruno, con capo e pronoto rossicci, base dell'addome gialla con una macchia basale, mediana, bruna; antenne brune con i tre antennomeri basali e l'undicesimo giallo-rossicci; zampe giallo-rossicce con femori lievemente macchiati di bruno-rossiccio. Occhi in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo più lungo del secondo, dal quarto al decimo trasversi. Reticolazione del capo evidente, quella del pronoto forte, quella delle elitre molto superficiale, quella dell'addome non visibile. Punteggiatura del capo fine e poco evidente, quella delle elitre fitta ed evidente. Granulosità del pronoto fine, fitta e poco saliente, quella dell'addome visibile solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Edeago come da Figg. 55–56, spermateca come da Fig. 57.

Etimologia: La nuova specie prende il nome dal fiume Courcibo della Guyana Francese.

Nota: Si tratta di una specie mirmecofila.

Apalonia (*Apalonia*) *singularitheca* spec. nov.
(Figg. 7 e 58)

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

Descrizione: Lunghezza 3 mm. Corpo lucido e bruno, con capo e pronoto bruno-rossicci, base dell'addome giallo-rossiccia con macchia basale bruna; antenne nero-brune con i due antennomeri basali, la base del terzo e l'undicesimo giallo-rossicci; zampe giallo-rossicce con la metà distale dei femori posteriori giallo-bruna. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo più lungo del secondo, dal quarto al decimo trasversi. Reticolazione del capo molto super-

DOI: 10.21248/contrib.entomol.65.1.131-156

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

ficiale, quella del pronoto fitta e fine, quella delle elitre fitta ed evidente. Granulosità dell'addome visibile solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Spermateca come da Fig. 58.

Etimologia: La nuova specie prende nome dalla forma assai singolare, unica, della spermateca.

Nota: Si tratta di una specie mirmecofila.

Apalonia (*Apalonia*) *cayennicola* spec. nov.
(Figg. 8 e 59–61)

Materiale tipico: Holotypus ♂, Guyane Fr., Saramaka, 13.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).
Paratypi: 2 ♀♀, stessa provenienza (IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 1,8 mm. Corpo lucido e nero-bruno, con pronoto bruno-rossiccio e base dell'addome giallo-bruna; antenne brune con i tre antennomeri basali e l'undicesimo giallo-rossicci; zampe giallo-rossicce, con femori macchiati di bruno. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo lungo quanto il secondo, dal quarto al decimo trasversi. Reticolazione del capo e del pronoto superficiale, quella delle elitre non visibile, quella degli uroterghi liberi, secondo e terzo, molto trasversa ed evanescente, sul resto dell'addome invisibile. Edeago come da Figg. 59–60, spermateca come da Fig. 61.

Etimologia: Il nome della nuova specie significa "Abitante della Cayenna".

Nota: Si tratta di una specie mirmecofila.

Apalonia (*Apalonia*) *comtensis* spec. nov.
(Figg. 9, 62)

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

Descrizione: Lunghezza 2,9 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio, con base dell'addome giallo-rossiccia, terzo urotergo libero rossiccio, quarto e quinto bruni; antenne brune con i tre antennomeri basali e l'undicesimo giallo-rossicci. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo più lungo del secondo, dal quarto al sesto lunghi quanto larghi, dal settimo al decimo trasversi. Reticolazione del capo non visibile, tranne che, molto superficialmente, sul disco. Reticolazione del pronoto molto evanescente, quella dell'addome non visibile. Punteggiatura del capo fine e fitta, ma assente sulla fascia longitudinale mediana, quella delle elitre fitta ed evidente. Granulosità del pronoto fitta, fine ed evidente, quella dell'addome visibile solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Spermateca come in Fig. 62.

Etimologia: La nuova specie prende il nome dal fiume Comté della Guyana Francese.

Apalonia (*Apalonia*) *ovapockensis* spec. nov.
(Figg. 10, 63–66)

Materiale tipico: Holotypus ♂, Guyane Fr., Barrage Petit Saut, 10.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).
Paratypi: 4 ♀♀, stessa provenienza (IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 2,2 mm. Corpo lucido e bruno, con pronoto e base dell'addome giallo-bruni; antenne brune con i due antennomeri basali, la base del terzo e l'undicesimo giallo-rossicci; zampe gialle con femori giallo-bruni. Occhi, in visione dorsale, poco più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo più lungo del secondo, dal quarto al decimo trasversi. Reticolazione di capo ed elitre molto superficiale, quella del pronoto evanescente, quella dell'addome non visibile. Granulosità del capo fine e poco evidente, quella di pronoto ed elitre quasi invisibile, quella dell'addome visibile solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Edeago come in Figg. 63–64, spermateca come in Fig. 65, sesto urotergo libero del maschio come in Fig. 66.

Etimologia: La nuova specie prende il nome dal fiume Ovapock della Guyana Francese.

Apalonia (*Apalonia*) *guyplatyceps* spec. nov.
(Figg. 11, 67–70)

Materiale tipico: Holotypus ♂, Guyane Fr., Coralie, 16.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).
Paratypi: 21 es., stessa provenienza (IRSNB, SDEI).

Descrizione: Lunghezza 2,5 mm. Avancorpo debolmente lucido, addome lucido. Corpo bruno, con base dell'addome giallo-bruna, uroterghi liberi quarto e quinto bruni. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo più lungo del secondo, dal quarto al decimo trasversi. Reticolazione dell'avancorpo forte, quella dell'addome molto trasversa ed evidente. Punteggiatura di capo e pronoto non visibile, quella delle elitre fitta. Granulosità dell'addome visibile solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Disco di capo e pronoto largamente concavo. Edeago come in Figg. 67–68, spermateca come in Fig. 69, sesto urotergo libero del maschio come in Fig. 70.

Etimologia: Il nome della nuova specie significa "Capo piatto della Guyana Francese".

Nota: Si tratta di una specie mirmecofila.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.65.1.131-156

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

Apalonia (*Apalonia*) *mima* spec. nov.
(Figg. 12, 71–73)

Materiale tipico: Holotypus ♂, Guyane Fr., Saramaka, 13.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).
Paratypi: 11 ♂♂ e 7 ♀♀, stessa provenienza (IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 3,4 mm. Avancorpo debolmente lucido, addome lucido. Corpo bruno, con base dell'addome giallo-bruna e munita di una macchia mediana basale, bruna, posta nel fondo del solco basale degli uroterghi liberi; antenne nero-brune, con i tre antennomeri basali giallo-rossicci; zampe giallo-rossicce. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo più lungo del secondo, dal quarto al decimo trasversi. Reticolazione dell'avancorpo forte, quella dell'addome molto trasversa ed evidente, isodiametrica agli angoli posteriori del quinto urotergo libero. Punteggiatura del capo fitta ed evidente. Granulosità del pronoto saliente, quella delle elitre evidente. Quinto urotergo libero del maschio con due tubercoli mediani e due arretrati, tutti e quattro salienti. Disco del capo concavo, quello del pronoto ampiamente concavo. Edeago come in Figg. 71–72, spermateca come in Fig. 73.

Etimologia: La nuova specie è chiamata "Imitatrice" per il suo habitus, munito di impressioni su capo e pronoto, quasi indistinguibile da quello di *Apalonia guyplatyceps* spec. nov. sopra descritta.

Nota: Si tratta di una specie mirmecofila.

Apalonia (*Apalonia*) *antestricta* spec. nov.
(Figg. 13, 74)

Materiale tipico: Holotypus ♀, Guyane Fr., Coralie, 15.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).
Paratypus: 1 ♀, stessa provenienza (SDEI).

Descrizione: Lunghezza 1,9 mm. Corpo lucido e nero; antenne nere con i due antennomeri basali e la base del terzo giallo-bruni; zampe giallo-rossicce. Occhi, in visione dorsale, più brevi della regione postoculare. Secondo antennomero lungo quanto il primo, terzo più breve del secondo, dal quarto al decimo trasversi. Reticolazione del corpo non visibile. Punteggiatura del capo poco evidente. Granulosità di pronoto ed elitre fine e molto superficiale, quella dell'addome visibile solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Spermateca come in Fig. 74.

Etimologia: Il nome della nuova specie evidenzia che ha il pronoto molto più stretto delle elitre.

Apalonia (*Apalonia*) *manaensis* spec. nov.
(Figg. 14, 75–77)

Materiale tipico: Holotypus ♂, Guyane Fr., Saramaka, 13.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).
Paratypi: 1 ♂ e 4 ♀♀, stessa provenienza (SDEI, IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 1,7 mm. Corpo lucido e bruno, con uroterghi liberi dal terzo al quinto neri; antenne nere con i due antennomeri basali e la base del terzo giallo-bruni; zampe gialle. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo lungo quanto il secondo, dal quarto al decimo trasversi. Reticolazione dell'avancorpo evidente, quella dell'addome molto trasversa e ben visibile. Punteggiatura di capo e pronoto superficiale. Granulosità delle elitre fine e poco evidente, quella dell'addome visibile solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Edeago come in Figg. 75–76, spermateca come in Fig. 77.

Etimologia: La nuova specie prende il nome dal fiume Mana che scorre nella Guyana Francese.

Apalonia (*Apalonia*) *athetoides* spec. nov.
(Figg. 15, 78–80)

Materiale tipico: Holotypus ♂, Guyane Fr., Caussade, 7.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).
Paratypi: 4 es., stessa provenienza (SDEI, IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 2,1 mm. Avancorpo debolmente opaco, addome lucido. Corpo nero-bruno; elitre giallo-brune; zampe giallo-rossicce. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo lungo quanto il secondo, dal quarto al decimo trasversi. Reticolazione dell'avancorpo forte, quella dell'addome non visibile. Punteggiatura del capo fitta e poco evidente. Granulosità di pronoto ed elitre fitta e poco saliente, quella dell'addome visibile solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Edeago come in Figg. 78–79, spermateca come in Fig. 80.

Etimologia: Il nome della nuova specie significa "Dall'habitus di *Atheta*". *Atheta* è un genere delle Aleocharinae della tribù Athetini.

Apalonia (*Apalonia*) *curvata* spec. nov.
(Figg. 16, 81)

Materiale tipico: Holotypus ♀, Guyane Fr., Saramaka, 13.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).
Paratype: 1 ♀, stessa provenienza (SDEI).

Descrizione: Lunghezza 1,7 mm. Corpo lucido e bruno, con uroterghi liberi quarto e quinto neri; antenne nero-

DOI: 10.21248/contrib.entomol.65.1.131-156

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

brune con i tre antennomeri basali giallo-rossicci; zampe giallo-rossicce. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo lungo quanto il secondo, dal quarto al decimo trasversi. Reticolazione di capo e pronoto evidente, quella delle elitre superficiale, quella dell'addome molto trasversa, sugli uroterghi liberi primo e secondo evidente, sui restanti uroterghi liberi molto evanescente. Punteggiatura del capo quasi invisibile. Granulosità del pronoto ed elitre non visibile, quella dell'addome visibile solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Spermateca come in Fig. 81.

Etimologia: Il nome della nuova specie vuole ricordare la spermateca di forma ricurva.

Apalonia (*Apalonia*) *microdotoides* spec. nov.
(Figg. 17, 82)

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

Descrizione: Lunghezza 2,3 mm. Avancorpo poco lucido, addome lucido. Corpo bruno; antenne nero-brune con i tre antennomeri basali giallo-rossicci; zampe giallo-rossicce. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo lungo quanto il secondo, dal quarto al decimo trasversi. Reticolazione dell'avancorpo forte, quella dell'addome trasversa ed evidente. Punteggiatura del capo quasi invisibile. Granulosità del pronoto fine e poco evidente, quella delle elitre non visibile, quella dell'addome visibile solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Spermateca come in Fig. 82.

Etimologia: Il nome della nuova specie significa "Con habitus di *Microdota*". *Microdota* è un sottogenere di *Atheta*.

Apalonia (*Apalonia*) *saramakensis* spec. nov.
(Figg. 18, 83–86)

Materiale tipico: Holotypus ♂, Guyane Fr., Saramaka, 13.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).
Paratypi: 15 es., stessa provenienza (SDEI, IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 1,8 mm. Corpo lucido e bruno, con uroterghi liberi dal terzo al quinto neri; antenne brune con i due antennomeri basali e base del terzo giallo-bruni; zampe giallo-rossicce. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo più lungo del secondo, dal quarto al decimo trasversi. Reticolazione del capo evidente, quella del pronoto quasi forte, quella delle elitre ben visibile, quella dell'addome molto trasversa e molto superficiale. Punteggiatura del capo poco distinta. Granulosità del pronoto fitta, fine e poco saliente, quella delle elitre molto superficiale, quella dell'addome visibile solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Edeago come in Figg. 83–84, spermateca come in Fig. 85, sesto urotergo libero del maschio come in Fig. 86.

Etimologia: La nuova specie prende nome dal toponimo Saramaka.

Apalonia (*Apalonia*) *confundibilis* spec. nov.
(Figg. 19, 87)

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

Descrizione: Lunghezza 2,4 mm. Corpo lucido e bruno, con primo urotergo libero basale giallo-bruno; antenne brune con i due antennomeri basali e la base del terzo giallo-bruni; zampe gialle con femori medi e posteriori macchiati di bruno-rossiccio. Occhi, in visione dorsale, più brevi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo lungo quanto il secondo, dal quarto al decimo trasversi. Reticolazione di capo e pronoto molto superficiale, quella di elitre e addome non visibile. Granulosità del capo molto evanescente, quella di pronoto ed elitre non visibile, quella dell'addome composta di granuli longitudinali presenti solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Spermateca come in Fig. 87.

Etimologia: Il nome della nuova specie vuole ricordare che può essere confusa con *A. satan* (Pace) a causa del medesimo colore delle tibie.

Apalonia (*Episkiolonia*) *semiopaca* spec. nov.
(Figg. 20, 88–91)

Materiale tipico: Holotypus ♂, Guyane Fr., Coralie, 16.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).
Paratypi: 13 es., stessa provenienza; 2 ♂♂, Guyane Fr., Saramaka, 13.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI, IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 3 mm. Capo e pronoto molto opachi, resto del corpo lucido. Corpo nero-bruno, con pigidio bruno-rossiccio, antenne e zampe rossicce. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo più lungo del secondo, dal quarto al decimo trasversi. Reticolazione dell'avancorpo forte, quella dell'addome evidente. Punteggiatura di capo e pronoto non visibile, quella delle elitre evidente. Granulosità dell'addome visibile solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Edeago come in Figg. 88–89, spermateca come in Fig. 90, sesto urotergo libero del maschio come in Fig. 91.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.65.1.131-156

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

Etimologia: Il nome della nuova specie significa "Opaca a metà" a causa della metà anteriore del corpo opaca.

Nota: Si tratta di una specie mirmecofila.

Apalonia (*Episkiolonia*) *semiopacoides* spec. nov.
(Figg. 21, 92–95)

Materiale tipico: Holotypus ♂, Guyane Fr., Coralie, 16.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).
Paratypi: 2 ♀♀, stessa provenienza; 1 ♀, Guyane Fr., Saramaka, 13.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI, IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 2,7 mm. Avancorpo opaco, addome lucido. Corpo nero-bruno, con pigidio giallo-rossiccio; antenne brune con i tre antennomeri basali rossicci; zampe giallo-rossicce. Occhi, in visione dorsale, lunghi quanto la regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo più lungo del secondo, dal quarto al decimo trasversi. Reticolazione dell'avancorpo forte, quella dell'addome evidente. Punteggiatura del capo non visibile. Granulosità del pronoto quasi invisibile, quella delle elitre fitta e molto poco saliente, quella dell'addome visibile solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Disco del capo impresso. Edeago come in Figg. 92–93, spermateca come in Fig. 94, sesto urotergo libero del maschio come in Fig. 95.

Etimologia: Il nome della nuova specie ricorda l'affinità con *Apalonia semiopaca* spec. nov.

Nota: Si tratta di una specie mirmecofila.

Apalonia (*Episkiolonia*) *opaca* spec. nov.
(Figg. 22, 96–99)

Materiale tipico: Holotypus ♂, Guyane Fr., Coralie, 16.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).
Paratypi: 1 ♂ e 2 ♀♀, stessa provenienza (IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 3,7 mm. Avancorpo opaco, addome lucido. Corpo nero-bruno, con pigidio giallo-rossiccio; antenne brune con i tre antennomeri basali rossicci; zampe giallo-rossicce. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo più lungo del secondo, dal quarto al decimo trasversi. Reticolazione dell'avancorpo forte, quella dell'addome evidente. Punteggiatura del capo non visibile. Granulosità di pronoto ed elitre non visibile, quella dell'addome visibile solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Capo con solco mediano, pronoto munito di un solco a ciascun lato. Edeago come in Figg. 96–97, spermateca come in Fig. 98, sesto urotergo libero del maschio come in Fig. 99.

Etimologia: Il nome della nuova specie ricorda l'opacità dell'avancorpo.

Nota: Si tratta di una specie mirmecofila.

Apalonia (*Episkiolonia*) *mimopaca* spec. nov.
(Figg. 23, 100–102)

Materiale tipico: Holotypus ♂, Guyane Fr., Coralie, 16.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).
Paratypus: 1 ♀, stessa provenienza (SDEI).

Descrizione: Lunghezza 4,8 mm. Avancorpo molto opaco, addome lucido. Corpo nero-bruno, con addome bruno e margini posteriori degli uroterghi liberi dal primo al terzo e pigidio rossicci; antenne brune con i tre antennomeri basali e la base del terzo giallo-rossicci; zampe giallo-rossicce. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo più lungo del secondo, dal quarto al sesto più lunghi che larghi, settimo lungo quanto largo, dall'ottavo al decimo trasversi. Reticolazione dell'avancorpo forte, quella dell'addome evidente. Punteggiatura del capo non visibile. Granulosità di pronoto ed elitre non visibile, quella dell'addome saliente. Capo con larga impressione discale, pronoto con debole solco mediano. Edeago come in Figg. 100–101, spermateca come in Fig. 102.

Etimologia: Il nome della nuova specie indica che il suo habitus imita quello di *Apalonia opaca* spec. nov.

Nota: Si tratta di una specie mirmecofila.

Apalonia (*Episkiolonia*) *tuberculitheca* spec. nov.
(Figg. 24, 103–105)

Materiale tipico: Holotypus ♀, Guyane Fr., Saramaka, 13.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).
Paratypi: 1 ♀, stessa provenienza; 2 ♂♂, Guyane Fr., Barrage Petit Saut, 10.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 1,9 mm. Capo ed elitre debolmente opachi, pronoto molto opaco, addome lucido. Corpo nero, con pigidio bruno-rossiccio; antenne nere; zampe giallo-brune. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo più breve del secondo, dal quarto al decimo trasversi. Reticolazione dell'avancorpo forte, quella dell'addome evidente. Punteggiatura del capo poco evidente, quella del pronoto non visibile. Granulosità delle elitre appena visibile, quella dell'addome non visibile, tranne che al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Disco del capo con solco mediano. Edeago come in Figg. 103–104, spermateca come in Fig. 105.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.65.1.131-156

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

Etimologia: Il nome della nuova specie significa "Spermateca con tubercoli".

Apalonia (*Alopania*) *dimidiaticornis* spec. nov.
(Figg. 25, 106–108)

Materiale tipico: Holotypus ♂, Guyane Fr., Caussade, 6.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).
Paratypi: 1 ♂ e 2 ♀♀, stessa provenienza; 4 es., Guyane Fr., Coralie, 15.XI.2011, leg. T. Struyve; 1 ♂, Guyane Fr., Barrage Petit Saut, 10.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI, IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 3,1 mm. Corpo lucido e rossiccio; antenne giallo-rossicce con gli antennomeri dal terzo al quinto rossicci, dal settimo all'undicesimo giallo pallido; zampe giallo-rossicce. Occhi, in visione dorsale, lunghi quanto la regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo più lungo del secondo, dal quarto al settimo più lunghi che larghi, dall'ottavo al decimo lunghi quanto larghi. Reticolazione del capo superficiale, quella del resto del corpo non visibile. Granulosità di capo e pronoto quasi invisibile. Punteggiatura delle elitre finissima, fitta e poco evidente, quella dell'addome visibile solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Edeago come in Figg. 106–107, spermateca come in Fig. 108.

Etimologia: Il nome della nuova specie significa "Antenne dimezzate" per via del colore metà rossiccio e metà giallo pallido.

Apalonia (*Alopania*) *guymaculiventris* spec. nov.
(Figg. 26, 109–111)

Materiale tipico: Holotypus ♂, Guyane Fr., Caussade, 7.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).
Paratypi: 5 es., stessa provenienza; 2 ♀♀, Guyane Fr., Barrage Petit Saut, 10.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 2,7 mm. Corpo lucido e giallo-rossiccio, con capo, disco delle elitre e quarto urotergo libero, bruni; antenne giallo-rossicce con antennomeri dall'ottavo all'undicesimo giallo pallido; zampe giallo-rossicce. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo più lungo del secondo, quarto lungo quanto largo, dal quinto al decimo trasversi. Reticolazione dell'avancorpo molto superficiale, quella dell'addome molto trasversa solo sui tre uroterghi liberi basali, sul resto dell'addome non visibile. Punteggiatura di capo e pronoto non visibile, quella delle elitre fine ed evidente. Granulosità dell'addome visibile solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Edeago come in Figg. 109–110, spermateca come in Fig. 111.

Etimologia: Il nome della nuova specie significa "Addome macchiato della Guyana Francese".

Apalonia (*Alopania*) *complicata* spec. nov.
(Figg. 27, 112–114)

Materiale tipico: Holotypus ♂, Guyane Fr., Caussade, 7.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).
Paratypi: 4 es., stessa provenienza; 1 ♂, Guyane Fr., Barrage Petit Saut, 10.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI, IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 2,7 mm. Corpo lucido e giallo-rossiccio, con capo e quarto urotergo libero neri; elitre giallo-brune; antenne rossicce con i due antennomeri basali e l'undicesimo giallo-rossicci; zampe giallo-rossicce. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo più lungo del secondo, dal quarto al decimo trasversi. Reticolazione dell'avancorpo e dei due uroterghi liberi basali non visibile, quella degli uroterghi liberi dal terzo al quinto molto trasversa e molto superficiale. Punteggiatura di capo ed elitre quasi invisibile, quella del pronoto fitta. Granulosità dell'addome visibile solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Edeago come in Figg. 112–113, spermateca come in Fig. 114.

Etimologia: Il nome della nuova specie vuole ricordare la complessità morfologica della parte prossimale della spermateca.

Apalonia (*Alopania*) *guysimilis* spec. nov.
(Figg. 28, 115–117)

Materiale tipico: Holotypus ♂, Guyane Fr., Caussade, 6.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).
Paratype:1 ♀, stessa provenienza; 1 ♀, Guyane Fr., Barrage Petit Saut, 10.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 2,8 mm. Corpo lucido e bruno; capo nero con fronte rossiccia,; base delle elitre e base dell'addome giallo-rossicci; antenne giallo-rossicce con antennomeri dal quarto al settimo giallo-bruni; zampe giallo-rossicce. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo più lungo del secondo, quarto più lungo che largo, quinto lungo quanto largo, dal sesto al decimo trasversi. Reticolazione di capo e pronoto evidente, ma assente sulla fronte, quella di elitre e addome non visibile. Punteggiatura di capo e pronoto non visibile, quella delle elitre molto fine, fitta e poco evidente. Granulosità dell'addome visibile solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Edeago come in Figg. 115–113, spermateca come in Fig. 117.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.65.1.131-156

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

Etimologia: Il nome della nuova specie indica la sua somiglianza con *Apalonia fuscofemoralis* Pace, 1997 della Colombia.

Apalonia (*Alopania*) *bulbufuscata* spec. nov.
(Figg. 29, 118–120)

Materiale tipico: Holotypus ♂, Guyane Fr., Barrage Petit Saut, 10.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).
Paratypi: 7 es., stessa provenienza (SDEI, IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 1,7 mm. Corpo lucido e nero-bruno; antenne nere con i tre antennomeri basali giallo-bruni; zampe gialle. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo più breve del secondo, dal quarto al decimo trasversi. Reticolazione dell'avancorpo evidente, quella dell'addome molto superficiale e molto trasversa. Punteggiatura del capo molto evanescente. Granulosità di pronoto ed elitre molto superficiale. Edeago come in Figg. 118–119, spermateca come in Fig. 120.

Etimologia: Il nome della nuova specie richiama il carattere peculiare della spermateca che presenta il bulbo distale di colore scuro o fosco.

Apalonia (*Alopania*) *guycurticornis* spec. nov.
(Figg. 30, 121–123)

Materiale tipico: Holotypus ♂, Guyane Fr., Saramaka, 13.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).
Paratypi: 5 es., stessa provenienza (IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 2,5 mm. Corpo lucido e nero-bruno, con i due uroterghi liberi basali e il pigidio bruni; antenne brune con i due antennomeri basali e la base del terzo rossicci; zampe giallo-rossicce. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo lungo quanto il secondo, dal quarto al decimo trasversi. Reticolazione dell'avancorpo forte, quella dell'addome poligonale, irregolare, evidente ma, sul quinto urotergo libero, molto trasversa. Granulosità di capo e pronoto fitta e superficiale. Punteggiatura delle elitre fitta ed evidente, quella dell'addome fitta e superficiale. Disco del capo impresso. Edeago come in Figg. 122–123, spermateca come in Fig. 121.

Etimologia: Il nome della nuova specie significa "Antenne corte della Guyana Francese".

Apalonia (*Alopania*) *guyanensis* spec. nov.
(Figg. 31, 124)

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

Descrizione: Lunghezza 2,5 mm. Corpo lucido e nero-bruno, con i tre uroterghi liberi basali bruni; antenne brune, con i due antennomeri basali giallo-bruni; zampe giallo-rossicce. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo più lungo del secondo, quarto lungo quanto largo, dal quinto al decimo trasversi. Reticolazione di capo e pronoto superficiale, quella di elitre e addome non visibile. Granulosità di capo e pronoto fine e saliente, quella delle elitre fitta e molto superficiale, quella dell'addome visibile solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Spermateca come in Fig. 124.

Etimologia: La nuova specie prende il nome dalla Guyana Francese.

Apalonia perdentata spec. nov.
(Figg. 32, 125–127)

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

Descrizione: Lunghezza 2 mm. Corpo lucido e bruno, con primo urotergo libero giallo, quarto e quinto neri; antenne brune, con i due antennomeri basali e l'undicesimo giallo-rossicci; zampe gialle con femori macchiati di bruno. Occhi, in visione dorsale, più brevi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo lungo quanto il secondo, quarto lungo quanto largo, dal quinto al decimo trasversi. Reticolazione del corpo non visibile. Punteggiatura del capo fitta e molto superficiale, quella del pronoto fine e poco evidente. Granulosità delle elitre poco fitta e saliente, quella dell'addome visibile solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Uroterghi liberi del maschio primo e secondo con un granulo mediano poco evidente, quinto con granulo mediano e strie marginali posteriori. Edeago come in Figg. 125–126, sesto urotergo libero del maschio come in Fig. 127.

Etimologia: Il nome della nuova specie significa "Molto dentata", per la presenza di denti molto sviluppati sul margine posteriore del sesto urotergo libero del maschio.

Apalonia struyvei spec. nov.
(Figg. 33, 128–129)

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

DOI: 10.21248/contrib.entomol.65.1.131-156

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

Descrizione: Lunghezza 2,4 mm. Corpo lucido e bruno, con uroterghi liberi dal quarto al sesto neri; antenne giallo-brune con i tre antennomeri basali e l'undicesimo giallo-bruni; zampe gialle con femori giallo-bruni. Occhi, in visione dorsale, più brevi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo lungo quanto il secondo, quarto lungo quanto largo, dal quinto al decimo trasversi. Reticolazione del capo evidente, quella del pronoto superficiale, quella delle elitre molto evanescente, quella dell'addome non visibile. Punteggiatura del capo non visibile. Granulosità del pronoto fine e superficiale, quella delle elitre fine e saliente, quella dell'addome visibile solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Disco del pronoto appiattito. Edeago come da Figg. 128–129.

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

Apalonia gnypetoides spec. nov.
(Figg. 34, 130–131)

Materiale tipico: Holotypus ♂, Guyane Fr., Coralie, 15.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).
Paratype: 1 ♂, stessa provenienza (IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 2,8 mm. Corpo lucido e bruno, con capo nero, base e margine posteriore delle elitre giallo-bruni e i due uroterghi liberi basali giallo-rossicci; antenne giallo-rossicce con antennomeri dal quarto al sesto giallo-bruni; zampe gialle. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo più lungo del secondo, quarto e quinto più lunghi che larghi, sesto lungo quanto largo, dal settimo al decimo trasversi. Reticolazione del capo superficiale, quella del pronoto evidente, quella di elitre e addome non visibile. Punteggiatura di capo e pronoto quasi invisibile, quella delle elitre fine e superficiale, quella dell'addome visibile solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Edeago come in Figg. 130–131.

Etimologia: Il nome della nuova specie significa "Con habitus di *Gnypeta*". *Gnypeta* è un genere degli Athetini.

Apalonia approuagensis spec. nov.
(Figg. 35, 132–133)

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

Descrizione: Lunghezza 2,7 mm. Corpo lucido, con capo e pronoto rossicci, elitre e uroterghi liberi terzo e quarto bruni, base dell'addome e pigidio giallo-rossicci; antenne nere con i due antennomeri basali, la base del terzo e l'undicesimo giallo-rossicci; zampe giallo-rossicce con i femori posteriori macchiati di bruno. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo più lungo del secondo, dal quarto al nono più lunghi che larghi, decimo lungo quanto largo. Reticolazione del capo evidente, quella del resto del corpo non visibile. Granulosità del capo superficiale, quella di pronoto ed elitre fitta ed evidente, quella dell'addome visibile solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Solco frontale breve. Edeago come da Figg. 132–133.

Etimologia: La nuova specie prende il nome dal fiume Approuague della Guyana Francese.

Apalonia uniformis spec. nov.
(Figg. 36, 134–135)

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

Descrizione: Lunghezza 2,8 mm. Corpo lucido e rossiccio, con capo nero, i due uroterghi liberi basali gialli, dal terzo al quinto bruni; antenne rossicce con i tre antennomeri basali e l'undicesimo giallo-rossicci; zampe giallo-rossicce. Occhi, in visione dorsale, molto grandi. Secondo antennomero più breve del primo, terzo più lungo del secondo, quarto e quinto lunghi quanto larghi, dal sesto al decimo trasversi. Reticolazione di capo e pronoto evidente, quella di elitre e addome non visibile. Punteggiatura del capo assente, quella delle elitre fitta e superficiale. Granulosità del pronoto fine, fitta ed evidente, quella dell'addome visibile solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Edeago come da Figg. 134–135.

Etimologia: La nuova specie prende il nome di "Uniforme" perché il colore del corpo è simile a quello di molte specie affini.

Apalonia guyimpressicollis spec. nov.
(Figg. 37, 136–137)

Materiale tipico: Holotypus ♂, Guyane Fr., Barrage Petit Saut, 10.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).
Paratype: 1 ♂, stessa provenienza (IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 2,6 mm. Corpo lucido e nero-bruno, con capo e quarto urotergo libero neri; antenne brune con i due antennomeri basali giallo-bruni; zampe giallo-rossicce. Occhi, in visione dorsale, lunghi quanto la regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo più lungo del secondo, quarto e quinto più lunghi che larghi, dal sesto al decimo trasversi. Reticolazione del capo superficiale, quella del pronoto molto evanescente, quella di elitre e addome non visibile. Punteggiatura del capo poco evidente, quella del

DOI: 10.21248/contrib.entomol.65.1.131-156

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

pronoto non visibile. Granulosità delle elitre ridotta a qualche granulo saliente, quella dell'addome visibile solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Pronoto munito di una profonda concavità mediana. Edeago come da Figg. 136–137.

Etimologia: La nuova specie prende il nome dalla profonda impressione mediana del pronoto e dalla Guyana Francese.

Apalonia falx spec. nov.
(Figg. 38, 138–139)

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

Descrizione: Lunghezza 1,3 mm. Corpo lucido e bruno, con antenne nere e i tre antennomeri basali giallo-bruni; zampe giallo-rossicce. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo più lungo del secondo, dal quarto al decimo trasversi. Reticolazione di capo e pronoto evidente, ai lati del disco del pronoto superficiale, quella di elitre e addome non visibile. Punteggiatura del capo molto superficiale, non visibile però sul disco, quella delle elitre fitta ed evanescente. Granulosità del pronoto fitta, fine e molto superficiale, quella dell'addome visibile solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Disco del capo debolmente impresso. Edeago come da Figg. 138–139.

Etimologia: La nuova specie prende nome dal pezzo copulatore dell'edeago a forma di falce.

Apalonia perconfundibilis spec. nov.
(Figg. 39, 140–141)

Materiale tipico: Holotypus ♂, Guyane Fr., Barrage Petit Saut, 10.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).
Paratype: 1 ♂, stessa provenienza (IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 1,7 mm. Corpo lucido e nero-bruno, con pronoto e uroterghi liberi primo e secondo bruno-rossicci; antenne nere con i due antennomeri basali e la base del terzo giallo-bruni; zampe gialle. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo lungo quanto il secondo, dal quarto al decimo trasversi. Reticolazione del capo quasi forte, quella di pronoto ed elitre evidente, quella dell'addome molto trasversa e molto superficiale. Granulosità del capo fine, poco evidente e assente sulla fascia longitudinale mediana. Granulosità di pronoto ed elitre molto superficiale, quella dell'addome visibile solo al margine posteriore di ciascun urotergo libero. Edeago come in Figg. 140–141.

Etimologia: Il nome della nuova specie significa "Molto confondibile" perché rinvenuta confusa all'interno di una brochette di *Apalonia bulbufuscata* spec. nov.

Apalonia guyrorida spec. nov.
(Figg. 40, 142–143)

Materiale tipico: Holotypus ♂, Guyane Fr., Barrage Petit Saut, 10.XI.2011, leg. T. Struyve (SDEI).

Descrizione: Lunghezza 2,4 mm. Corpo lucido e bruno, con base dell'addome bruno-rossiccia; antenne brune con i tre antennomeri basali rossicci; zampe giallo-rossicce. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo lungo quanto il secondo, dal quarto al decimo trasversi. Reticolazione di capo e pronoto forte, quella di elitre e addome superficiale. Granulosità del capo fitta, fine, poco saliente e assente sul disco. Granulosità del pronoto fitta e un po' superficiale, quella dell'addome fitta e poco saliente. Punteggiatura delle elitre fitta e poco profonda. Disco del capo debolmente impresso. Edeago come da Figg. 142–143.

Etimologia: La nuova specie, per la granulosità del capo e del pronoto, prende il nome di "Rugiadosa della Guyana Francese".

Apalonia nana spec. nov.
(Figg. 41, 144–145)

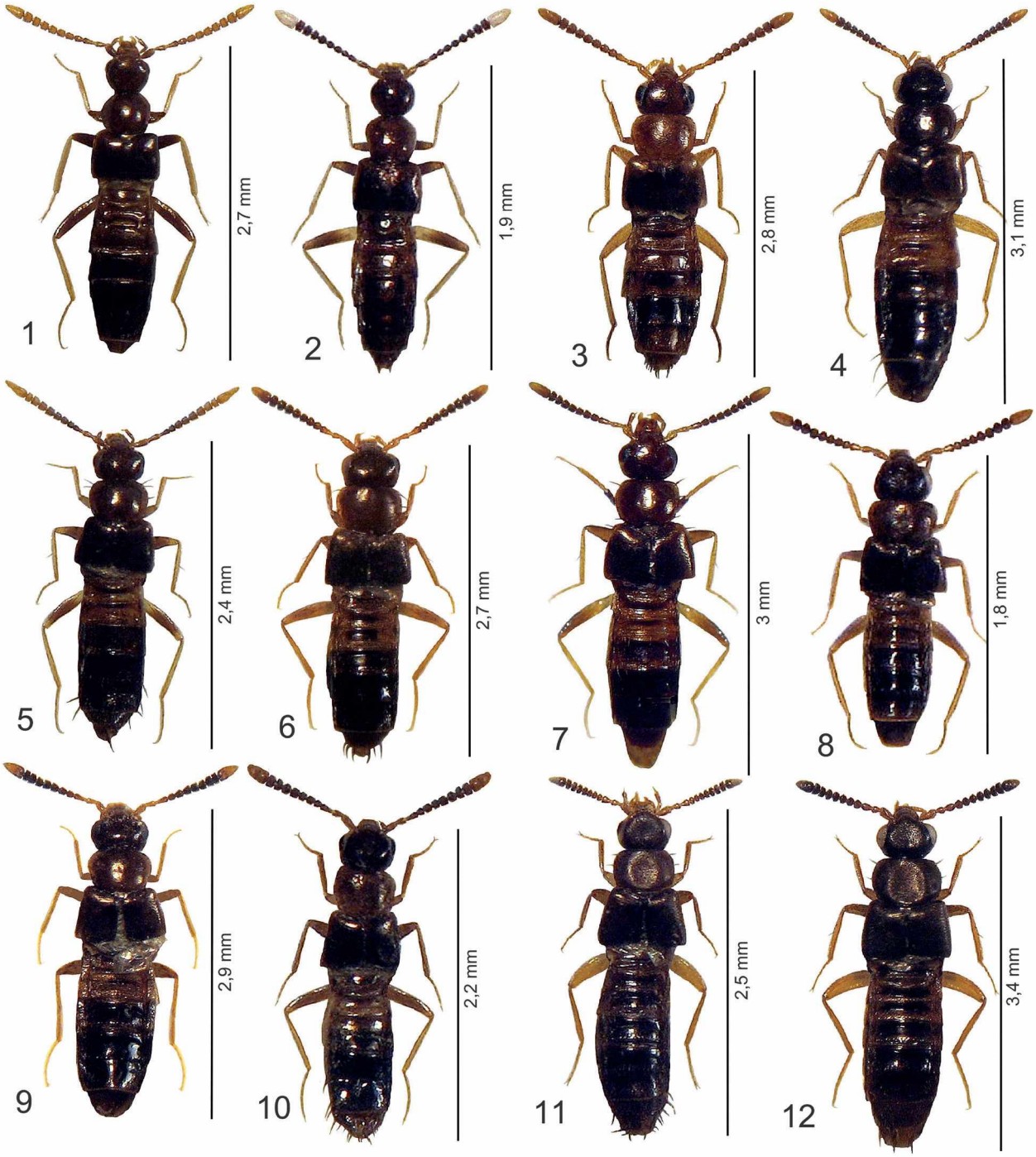
Materiale tipico: Holotypus ♂, Guyane Fr., Barrage Petit Saut, 10.XI.2011, leg. T. Struyve (IRSNB).

Descrizione: Lunghezza 1,7 mm. Corpo lucido e nero, con antenne nere con i due antennomeri basali e la base del terzo giallo-bruni; zampe giallo-rossicce con femori bruni. Occhi, in visione dorsale, più lunghi della regione postoculare. Secondo antennomero più breve del primo, terzo più breve del secondo, dal quarto al decimo trasversi. Reticolazione dell'avancorpo superficiale, quella dell'addome non visibile. Granulosità del capo superficiale e assente sulla fascia longitudinale mediana. Granulosità del pronoto evanescente, quella dell'addome superficiale e relegata sui due uroterghi liberi basali, sui restanti uroterghi liberi è visibile solo al margine posteriore di ciascuno. Disco del capo impresso. Edeago come da Figg. 144–145.

Etimologia: La nuova specie deve il nome alla sua taglia ridotta.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.65.1.131-156

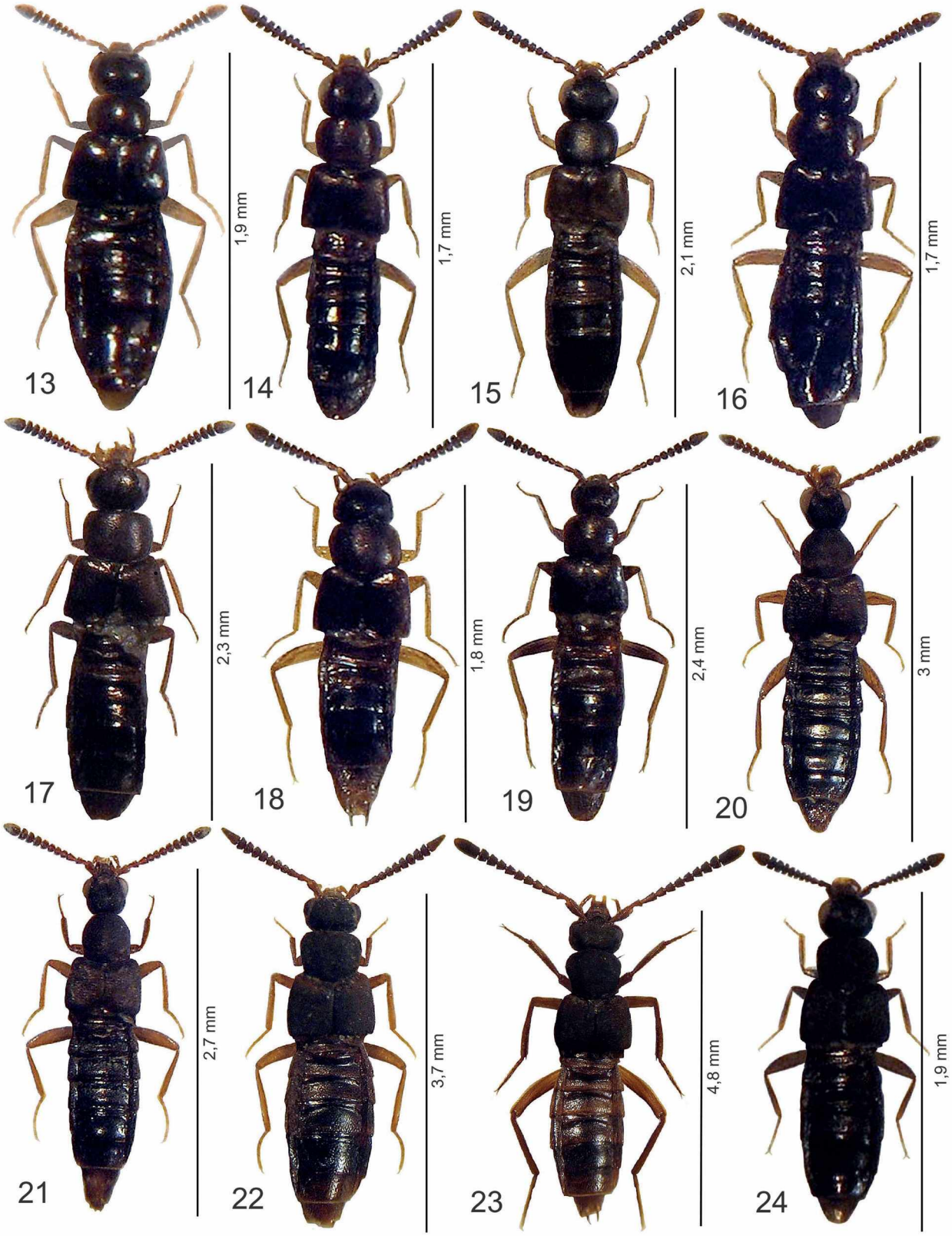
©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/



Figg. 1–12: Habitus. 1. *Apalonia* (*Apalonia*) *satanoides* spec. nov.; 2. *Apalonia* (*Apalonia*) *alboterminalis* spec. nov.; 3. *Apalonia* (*Apalonia*) *cayennensis* spec. nov.; 4. *Apalonia* (*Apalonia*) *subcayennensis* spec. nov.; 5. *Apalonia* (*Apalonia*) *guyfemoralis* spec. nov.; 6. *Apalonia* (*Apalonia*) *courciboensis* spec. nov.; 7. *Apalonia* (*Apalonia*) *singularitheca* spec. nov.; 8. *Apalonia* (*Apalonia*) *cayennicola* spec. nov.; 9. *Apalonia* (*Apalonia*) *comtensis* spec. nov.; 10. *Apalonia* (*Apalonia*) *ovapockensis* spec. nov.; 11. *Apalonia* (*Apalonia*) *guyplatyceps* spec. nov.; 12. *Apalonia* (*Apalonia*) *mima* spec. nov.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.65.1.131-156

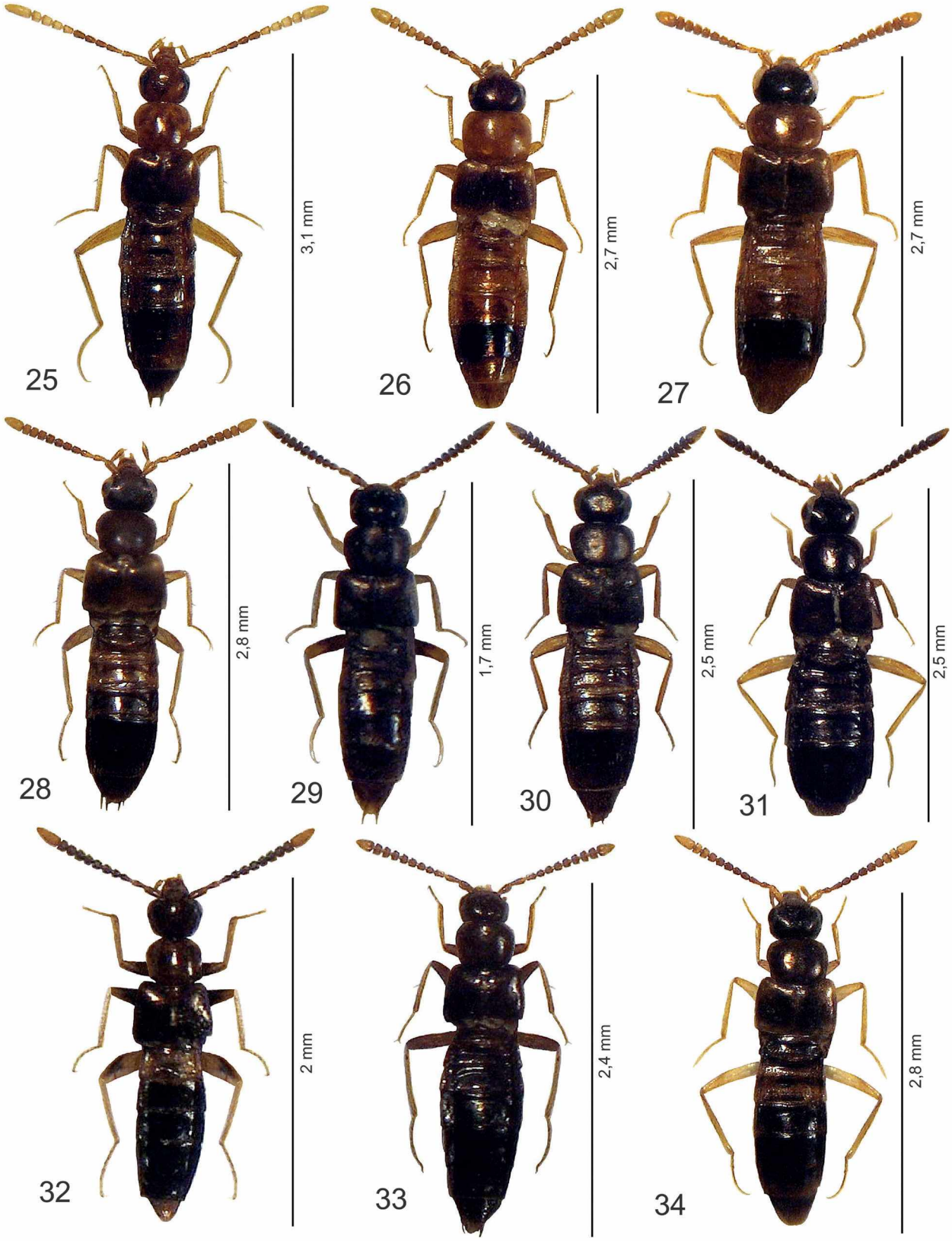
©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/



Figg. 13–24: Habitus. **13**. *Apalonia* (*Apalonia*) *antestricta* spec. nov.; **14**. *Apalonia* (*Apalonia*) *manaensis* spec. nov.; **15**. *Apalonia* (*Apalonia*) *athetoides* spec. nov.; **16**. *Apalonia* (*Apalonia*) *curvata* spec. nov.; **17**. *Apalonia* (*Apalonia*) *microdotoides* spec. nov.; **18**. *Apalonia* (*Apalonia*) *saramakensis* spec. nov.; **19**. *Apalonia* (*Apalonia*) *confundibilis* spec. nov.; **20**. *Apalonia* (*Episkiolonia*) *semiopaca* spec. nov.; **21**. *Apalonia* (*Episkiolonia*)*semiopacoides* spec. nov.; **22**. *Apalonia* (*Episkiolonia*) *opaca* spec. nov.; **23**. *Apalonia* (*Episkiolonia*) *mimopaca* spec. nov.; **24**. *Apalonia* (*Episkiolonia*) *tuberculitheca* spec. nov.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.65.1.131-156

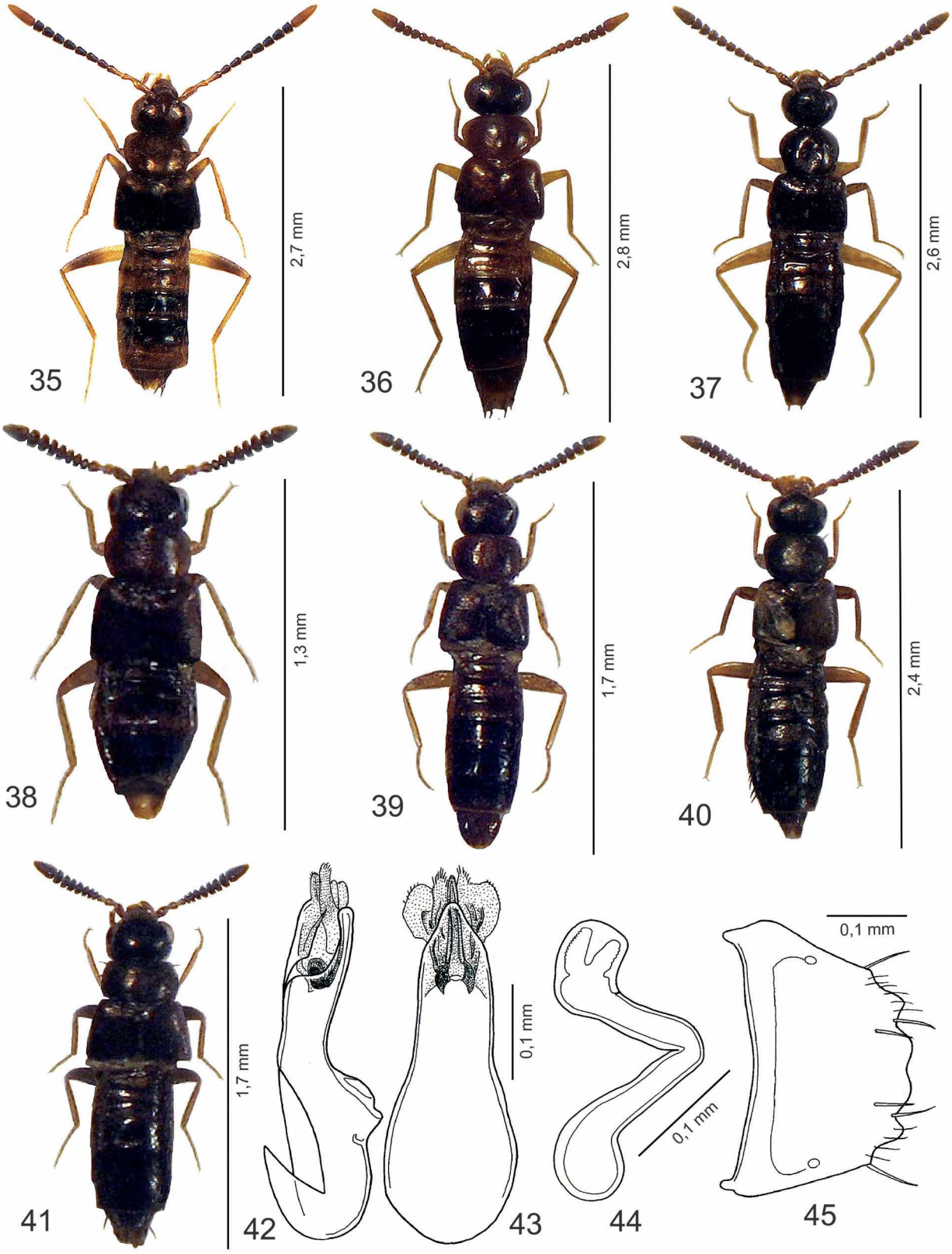
©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/



Figg. 25–34: Habitus. **25.** *Apalonia* (*Alopania*) *dimidiaticornis* spec. nov.; **26.** *Apalonia* (*Alopania*) *guymaculiventris* spec. nov.; **27.** *Apalonia* (*Alopania*) *complicata* spec. nov.; **28.** *Apalonia* (*Alopania*) *guysimilis* spec. nov.; **29.** *Apalonia* (*Alopania*) *bulbufuscata* spec. nov.; **30.** *Apalonia* (*Alopania*) *guycurticornis* spec. nov.; **31.** *Apalonia* (*Alopania*) *guyanensis* spec. nov.; **32.** *Apalonia perdentata* spec. nov.; **33.** *Apalonia struyvei* spec. nov.; **34.** *Apalonia gnypetoides* spec. nov.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.65.1.131-156

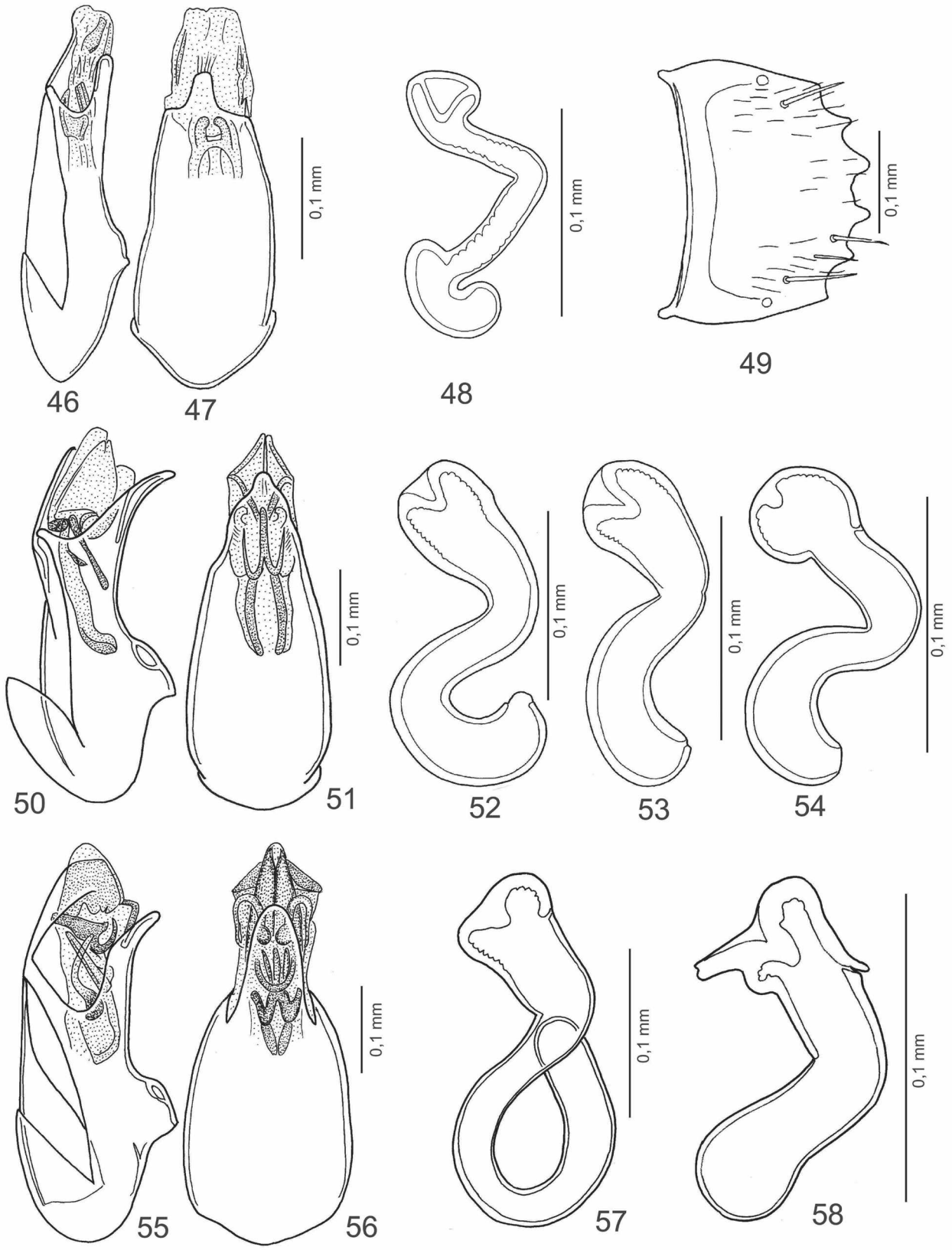
©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/



Figg. 35–45: Habitus, edeago in visione laterale e ventrale, spermateca e sesto urotergo libero del maschio. **35**. *Apalonia approuagensis* spec. nov.; **36**. *Apalonia uniformis* spec. nov.; **37**. *Apalonia guyimpressicollis* spec. nov.; **38**. *Apalonia falx* spec. nov.; **39**. *Apalonia perconfundibilis* spec. nov.; **40**. *Apalonia guyrorida* spec. nov.; **41**. *Apalonia nana* spec. nov.; **42–45**. *Apalonia* (*Apalonia*) *satanoides* spec. nov.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.65.1.131-156

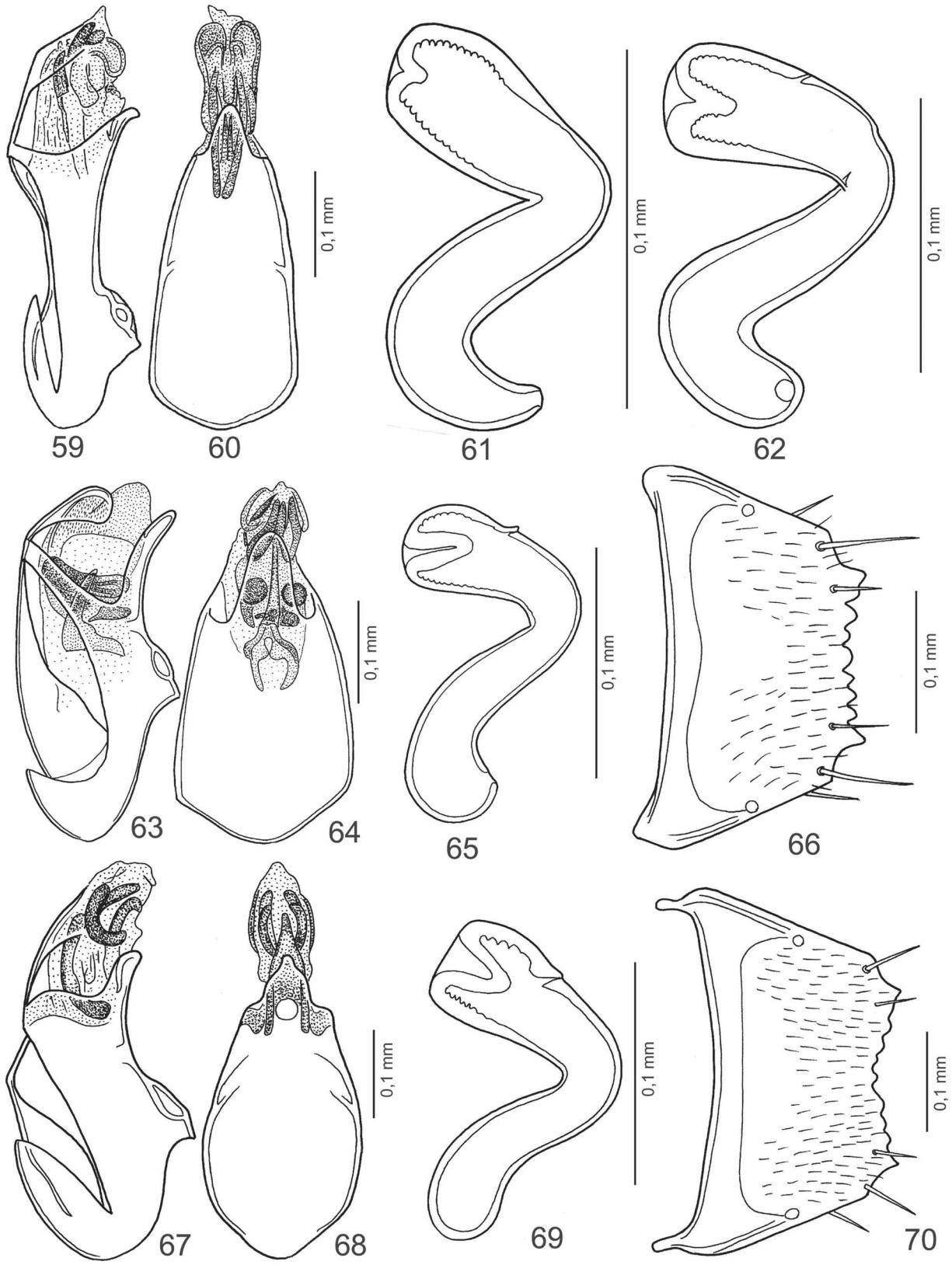
©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/



Figg. 46–58: Edeago in visione laterale e ventrale, spermateca e sesto urotergo libero del maschio. **46–49**. *Apalonia* (*Apalonia*) *alboterminalis* spec. nov.; **50–52**. *Apalonia* (*Apalonia*) *cayennensis* spec. nov.; **53**. *Apalonia* (*Apalonia*) *subcayennensis* spec. nov.; **54**. *Apalonia* (*Apalonia*) *guyfemoralis* spec. nov.; **55–57**. *Apalonia* (*Apalonia*) *courciboensis* spec. nov.; **58**. *Apalonia* (*Apalonia*) *singularitheca* spec. nov.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.65.1.131-156

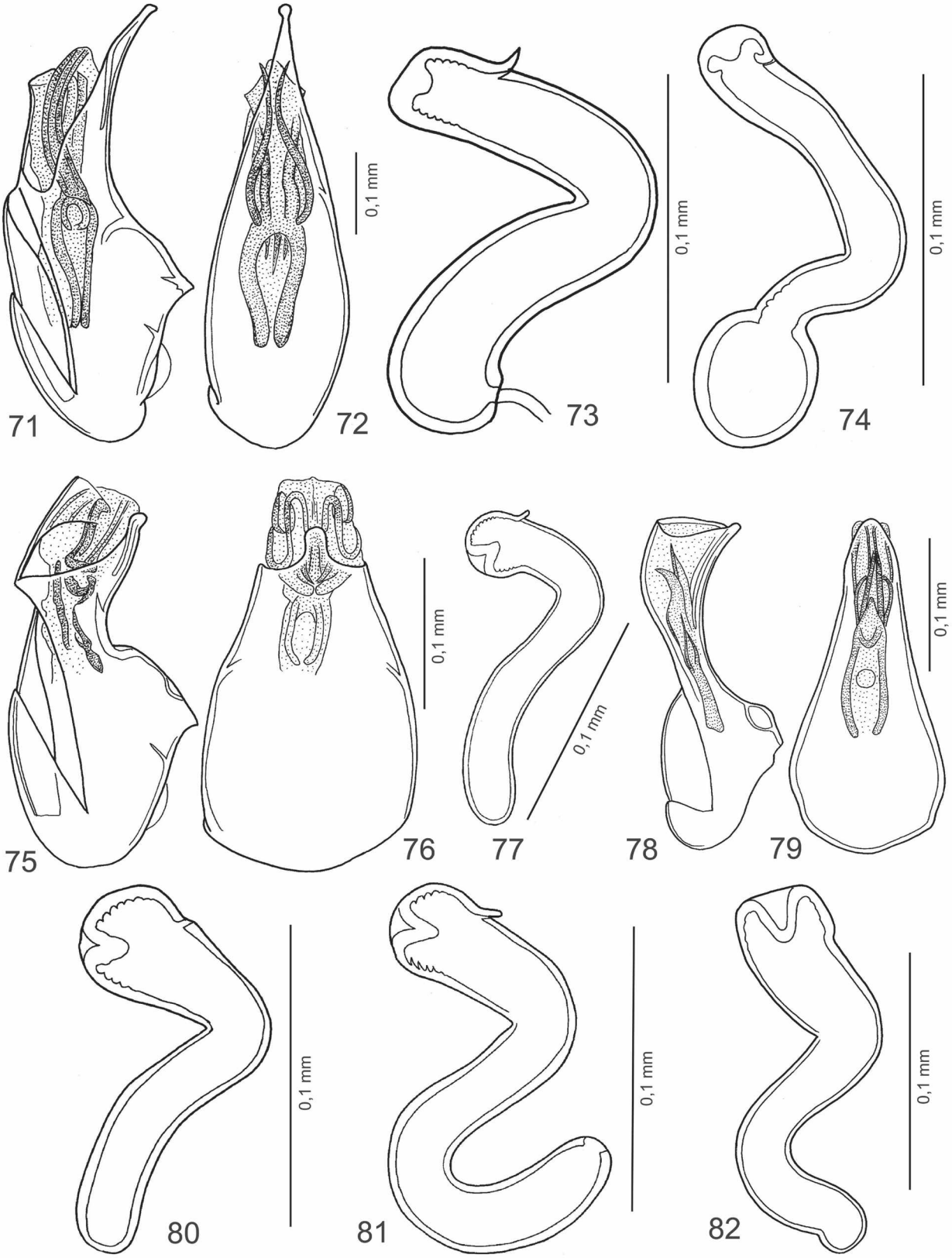
©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/



Figg. 59–70: Edeago in visione laterale e ventrale, spermateca e sesto urotergo libero del maschio. **59–61**. *Apalonia* (*Apalonia*) *cayennicola* spec. nov.; **62**. *Apalonia* (*Apalonia*) *comtensis* spec. nov.; **63–66**. *Apalonia* (*Apalonia*) *ovapockensis* spec. nov.; **67–70**. *Apalonia* (*Apalonia*) *guyplatyceps* spec. nov.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.65.1.131-156

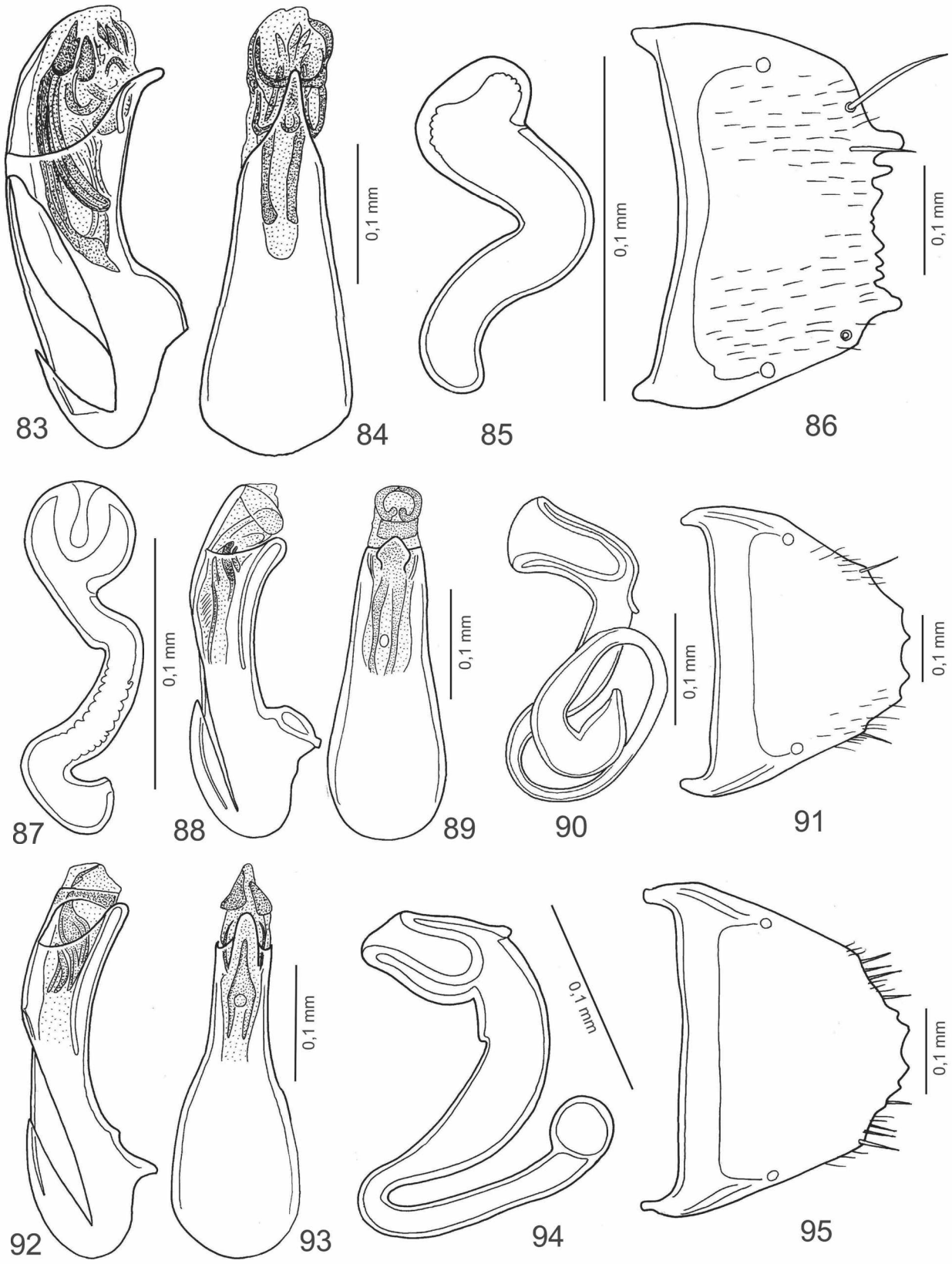
©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/



Figg. 71–82: Edeago in visione laterale e ventrale e spermateca. **71–73**. *Apalonia* (*Apalonia*) *mima* spec. nov.; **74**. *Apalonia* (*Apalonia*) *antestricta* spec. nov.; **75–77**. *Apalonia* (*Apalonia*) *manaensis* spec. nov.; **78–80**. *Apalonia* (*Apalonia*) *athetoides* spec. nov.; **81**. *Apalonia* (*Apalonia*) *curvata* spec. nov.; **82**. *Apalonia* (*Apalonia*) *microdotoides* spec. nov.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.65.1.131-156

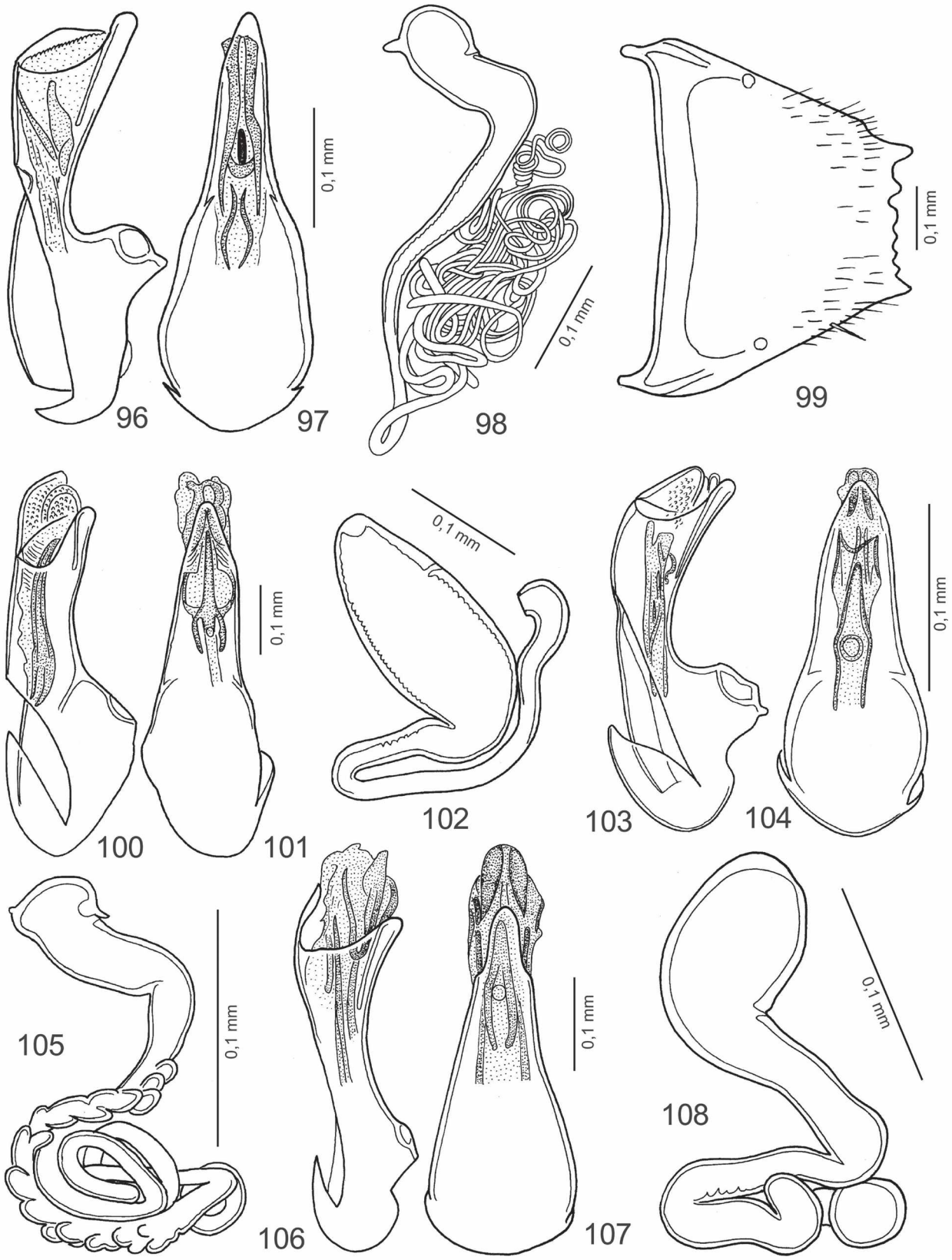
©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/



Figg. 83–95: Edeago in visione laterale e ventrale, spermateca e sesto urotergo libero del maschio. **83–86**. *Apalonia* (*Apalonia*) *saramakensis* spec. nov.; **87**. *Apalonia* (*Apalonia*) *confundibilis* spec. nov.; **88–91**. *Apalonia* (*Episkiolonia*) *semiopaca* spec. nov.; **92–95**. *Apalonia* (*Episkiolonia*) *semiopacoides* spec. nov.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.65.1.131-156

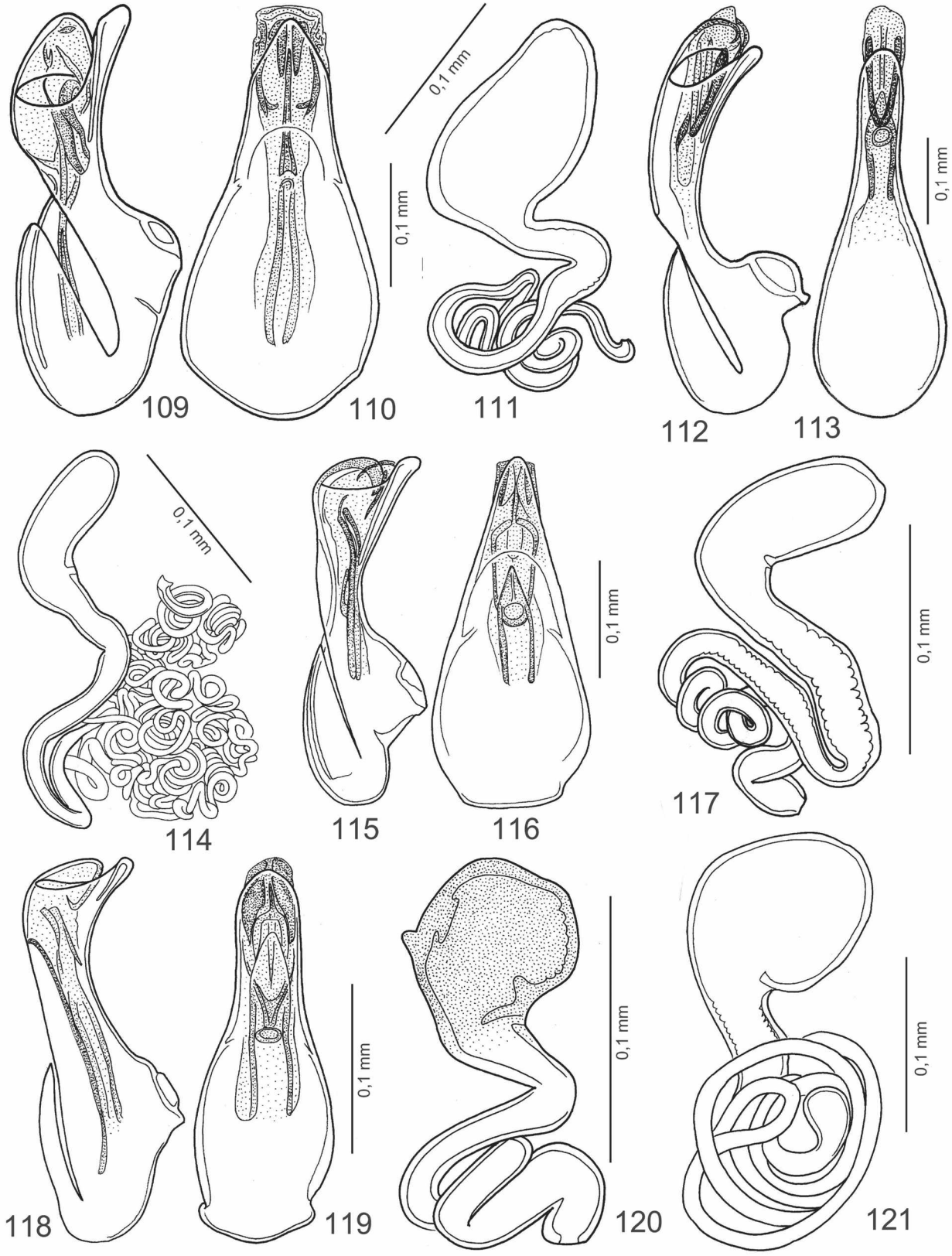
©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/



Figg. 96–108: Edeago in visione laterale e ventrale, spermateca e sesto urotergo libero del maschio. **96–99**. *Apalonia* (*Episkiolonia*) *opaca* spec. nov.; **100–102**. *Apalonia* (*Episkiolonia*) *mimopaca* spec. nov.; **103–105**. *Apalonia* (*Episkiolonia*) *tuberculitheca* spec. nov.; **106–108**. *Apalonia* (*Alopania*) *dimidiaticornis* spec. nov.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.65.1.131-156

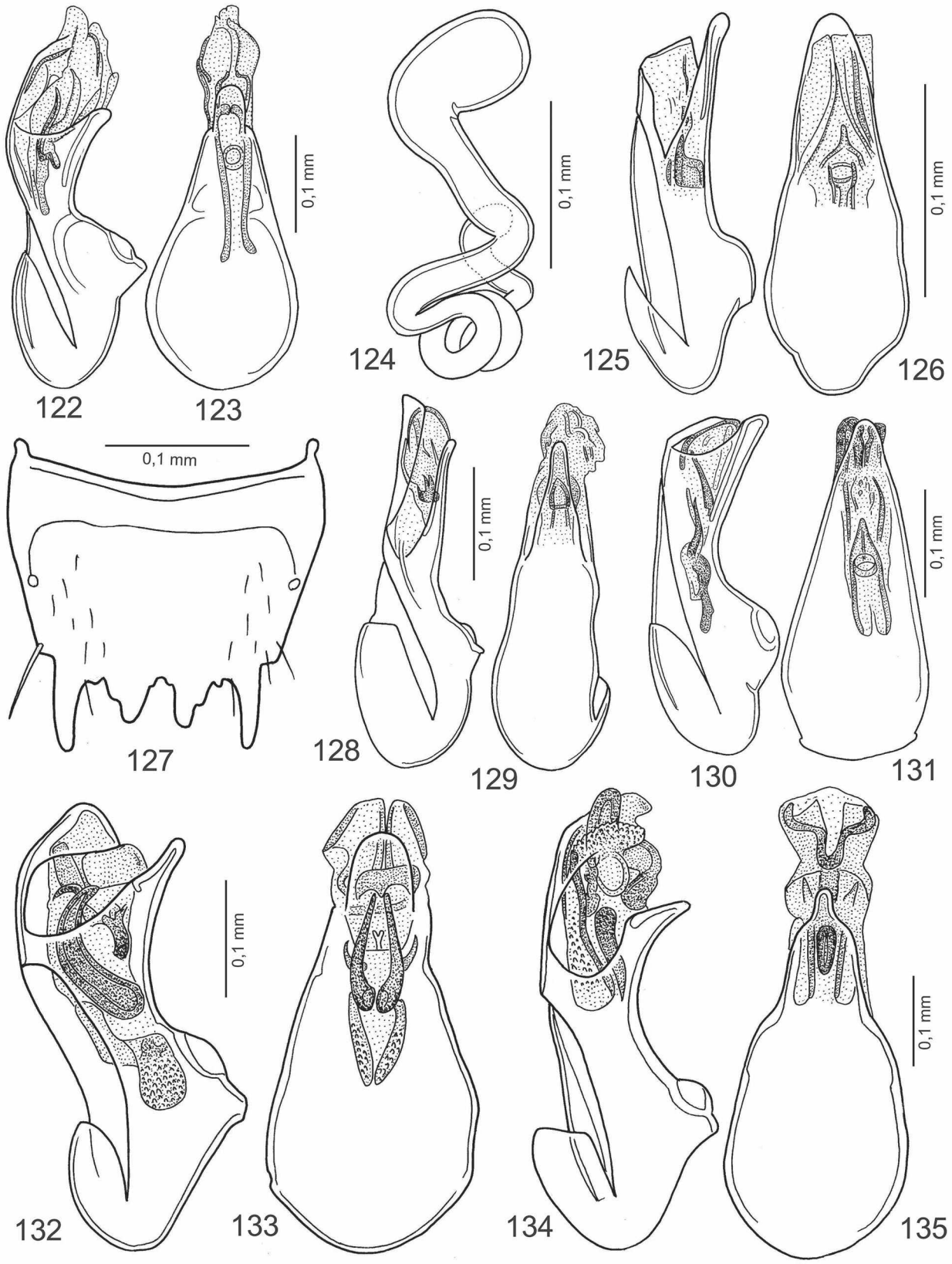
©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/



Figg. 109–121: Edeago in visione laterale e ventrale e spermateca. **109–111**. *Apalonia* (*Alopania*) *guymaculiventris* spec. nov.; **112–114**. *Apalonia* (*Alopania*) *complicata* spec. nov.; **115–117**. *Apalonia* (*Alopania*) *guysimilis* spec. nov.; **118–120**. *Apalonia* (*Alopania*) *bulbufuscata* spec. nov.; **121**. *Apalonia* (*Alopania*) *guycurticornis* spec. nov.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.65.1.131-156

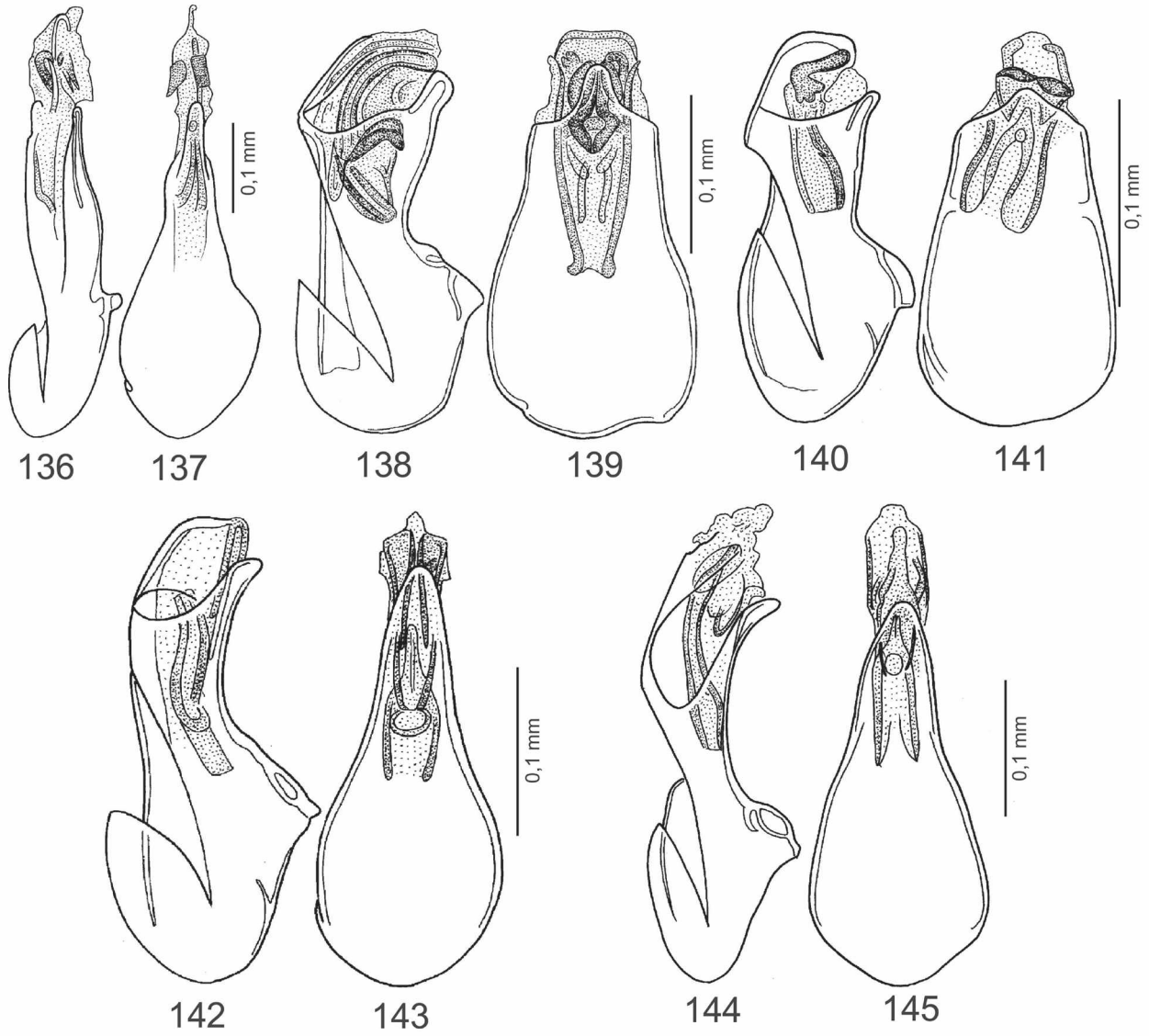
©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/



Figg. 122–135: Edeago in visione laterale e ventrale, spermateca e sesto urotergo libero del maschio. **122–123**. *Apalonia* (*Alopania*) *guycurticornis* spec. nov.; **124**. *Apalonia* (*Alopania*) *guyanensis* spec. nov.; **125–127**. *Apalonia perdentata* spec. nov.; **128–129**. *Apalonia struyvei* spec. nov.; **130–131**. *Apalonia gnypetoides* spec. nov.; **132–133**. *Apalonia approuagensis* spec. nov.; **134–135**. *Apalonia uniformis* spec. nov.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.65.1.131-156

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/



Figg. 136–145: Edeago in visione laterale e ventrale. **136–137**. *Apalonia guyimpressicollis* spec. nov.; **138–139**. *Apalonia falx* spec. nov.; **140–141**. *Apalonia perconfundibilis* spec. nov.; **142–143**. *Apalonia guyrorida* spec. nov.; **144–145**. *Apalonia nana* spec. nov.

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.

Bibliografia

Casey, T. L. 1906: Observations on the Staphylinid groups Aleocharinae and Xantholinini chiefly of America. – Transactions of the Academy of Science of St. Louis **16**: 125–435.

Pace, R. 2009: Nuovi dati faunistici e tassonomici su Aleocharinae delle tribù Lomechusini, Hoplandriini, Oxypodini e Aleocharini del Sudamerica (Coleoptera, Staphylinidae). – Beiträge zur Entomologie, Keltern **59** (1): 133–173.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.65.1.131-156

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Beiträge zur Entomologie = Contributions to Entomology

Jahr/Year: 2015

Band/Volume: 65

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

Artikel/Article: Introduzione alla conoscenza della sottofamiglia Aleocharinae nella Guyana Francese: Part V.(Coleoptera, Staphylinidae). 131-156