Aleocharinae della Cina al "Naturkundemuseum"di Erfurt (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae)*

Roberto Pace

Abstract

Aleocharinae from China to the Erfurt Natural History Museum (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae). - Eleven tribes (Leucocraspedini, Pronomaeini, Gyrophaenini, Placusini, Homalotini, Diestotini, Falagriini, Athetini, Schistogeniini, Oxypodini, Hoplandriini) and 124 species are recognized. Fifty-two species are described as new to science: *Leucocraspedum baoshanensis* n. sp., *Myllaena sinoflagellifera* n. sp., *Myllaena baomontis* n. sp., *Myllaena piamnensis* n. sp., *Myllaena luxiensis* n. sp., *Myllaena sinocurta* n. sp., *Myllaena liukuensis* n. sp., *Myllaena gongmontis* n. sp., *Sternotropa sinica* n. sp., *Stenomastax sinensis* n. sp., *Pseudatheta baomontis* n. sp., *Linoglossa magnifica* n. sp., *Diestota sinica* n. sp., *Falagria luxiensis* n. sp., *Falagria sinogilva* n. sp., *Aloconota dalibaiensis* n. sp., *Aloconota sinocurta* n. sp., *Pelioptera xiaoheiensis* n. sp., *Tropimenelytron xiaoheicola* n. sp., *Leptostiba tengchongensis* n. sp., *Hydrosmecta sinensis* n. sp., *Liogluta gaoligonensis* n. sp., *Liogluta sinomajor* n. sp., *Liogluta sinoastuta* n. sp., *Nepalota gibbera* n. sp., *Nepalota tengehongensis* n. sp., *Atheta lisuensis* n. sp., *Atheta sinonigra* n. sp., *Atheta liukuensis* n. sp., *Atheta subsinocolorata* n. sp., *Atheta sinoastuta* n. sp., *Atheta sinobulbosa* n. sp., *Atheta sinoamicula* n. sp., *Atheta wuliangensis* n. sp., *Atheta zhapuensis* n. sp., *Atheta tengchongensis* n. sp., *Atheta sinoarmata* n. sp., *Mimoxypoda sinica* n. sp., *Tetralaucopora sinonigra* n. sp., *Oxypoda numontis* n. sp., *Oxypoda sinolaminifera* n. sp., *Oxypoda sinoangulata* n. sp., *Oxypoda gaoligongensis* n. sp., *Oxypoda sinosimplex* n. sp., *Oxypoda lisuconnexa* n. sp., *Oxypoda liukuensis* n. sp., *Pseudoplandria sinospinifera* n. sp., *Pseudoplandria bispinosa* n. sp., *Pseudoplandria tianmuensis* n. sp., *Pseudoplandria gaoligongensis* n. sp., *Pseudoplandria lisuensis* n. sp., *Pseudoplandria baomontis* n. sp. All new species are illustrated and compared with similar species. *Placusa cingulata* (Cameron, 1920) is the new combination for *Pelekoglossa cingulata* Cameron, 1920, *Pseudatheta gonggaensis* (Pace, 1998), is the new combination for *Phymatura gonggaensis* Pace, 1998 and *Atheta (Dimetrota) gonggana* (Pace, 2011) is the new combination for *Liogluta gonggana* Pace, 1998.

Zusammenfassung

Aleocharinae Chinas zum Naturkundemuseum Erfurt (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae). – Elf Tribus (Leucocraspedini, Pronomaeini, Gyrophaenini, Placusini, Homalotini, Diestotini, Falagriini, Athetini, Schistogeniini, Oxypodini, Hoplandriini) und 124 Arten werden aufgeführt. 52 Arten werden als neu für die Wissenschaft beschrieben: *Leucocraspedum baoshanensis* n. sp., *Myllaena sinoflagellifera* n. sp., *Myllaena baomontis* n. sp., *Myllaena piamnensis* n. sp., *Myllaena luxiensis* n. sp., *Myllaena sinocurta* n. sp., *Myllaena liukuensis* n. sp., *Myllaena gongmontis* n. sp., *Sternotropa sinica* n. sp., *Stenomastax sinensis* n. sp., *Pseudatheta baomontis* n. sp., *Linoglossa magnifica* n. sp., *Diestota sinica* n. sp., *Falagria luxiensis* n. sp., *Falagria sinogilva* n. sp., *Aloconota dalibaiensis* n. sp., *Aloconota sinocurta* n. sp., *Pelioptera xiaoheiensis* n. sp., *Tropimenelytron xiaoheicola* n. sp., *Leptostiba tengchongensis* n. sp., *Hydrosmecta sinensis* n. sp., *Liogluta gaoligonensis* n. sp., *Liogluta sinomajor* n. sp., *Liogluta sinoastuta* n. sp., *Nepalota gibbera* n. sp., *Nepalota tengehongensis* n. sp., *Atheta lisuensis* n. sp., *Atheta sinonigra* n. sp., *Atheta liukuensis* n. sp., *Atheta subsinocolorata* n. sp., *Atheta sinoastuta* n. sp., *Atheta sinobulbosa* n. sp., *Atheta sinoamicula* n. sp., *Atheta wuliangensis* n. sp., *Atheta zhapuensis* n. sp., *Atheta tengchongensis* n. sp., *Atheta sinoarmata* n. sp., *Mimoxypoda sinica* n. sp., *Tetralaucopora sinonigra* n. sp., *Oxypoda numontis* n. sp., *Oxypoda sinolaminifera* n. sp., *Oxypoda sinoangulata* n. sp., *Oxypoda gaoligongensis* n. sp., *Oxypoda sinosimplex* n. sp., *Oxypoda lisuconnexa* n. sp., *Oxypoda liukuensis* n. sp., *Pseudoplandria sinospinifera* n. sp., *Pseudoplandria bispinosa* n. sp., *Pseudoplandria tianmuensis* n. sp., *Pseudoplan-*

* 300° "Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae".

dria gaoligongensis n. sp., *Pseudoplandria lisuensis* n. sp., *Pseudoplandria baomontis* n. sp. Alle neuen Arten werden illustriert und werden mit ähnlichen Arten verglichen. *Placusa cingulata* (Cameron, 1920) ist die neue Kombination pro *Pelekoglossa cingulata* Cameron, 1920, *Pseudatheta gonggaensis* (Pace, 1998), ist die neue Kombination pro *Phymatura gonggaensis* Pace, 1998 and *Atheta (Dimetrota) gonggana* (Pace, 2011) ist die neue Kombination pro *Liogluta gonggana* Pace, 1998.

Key words: Insecta, Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae, China, taxonomy, new data, new species, new combinations.

Introduzione

Negli Staphylinidae, la sottofamiglia Aleocharinae è la più vasta e tassonomicamente complessa. Molte migliaia di specie e taxa più elevati rimangono ancora da essere descritti, soprattutto della Cina e per specie rappresentate da esemplari di piccola taglia. Molte specie, inoltre, sono conosciute in una forma incompleta. Le specie qui esaminate provengono da aree della Cina molto interessanti da un punto di vista di biogeografico. Basti dire che in questo contributo sono riconosciute 124 specie di cui 52 descritte come nuove per la scienza.
Le specie della sottofamiglia Aleocharinae sono per lo più predatrici che si trovano comunemente nel suolo forestale. Lo studio dei microinvertebrati del suolo non solo è, in modo crescente, fondamentale per le scienze naturali, ma anche nello studio della fertilità del suolo che va trattato con la completa sua componente, quella dei microinvertebrati che è una delle sue caratteristiche più peculiari. Il presente contributo tassonomico non è un esercizio astratto, ha un ruolo chiave nello scoprire l'alta biodiversità espressa dai suoli della Cina in tutti gli ambienti, vivi e complessi, ma fragili. Tutto ciò grazie anche ai meriti del raccoglitore degli esemplari e del direttore del Museo di Erfurt che me li ha affidati in esame.
È auspicabile che il presente contributo, come quello di altri autori, susciti nuove reclute negli studi tassonomici, con la consapevolezza che solamente una più completa conoscenza della biodiversità può rivelare i meccanismi più profondi degli ecosistemi e può perfezionare le strategie più concrete per la conservazione della biosfera.

Materiale e Metodi

Il materiale qui studiato mi è stato affidato in studio dal Dipl.-Biol. Matthias Hartmann direttore del Naturkundemuseum Erfurt. È composto di esemplari raccolti prevalentemente nello Yunnan da Andreas Pütz.
Lo studio tassonomico delle specie di Aleocharinae richiede, tra l'altro, l'esame delle parti boccali, della formula tarsale, dell'edeago e della spermateca. Gli esemplari studiati sono stati perciò sezionati e le strutture boccali così come altri organi sopra citati sono stati inclusi in balsamo del Canada su piccoli rettangoli trasparenti in materia plastica associati a ogni esemplare. Le strutture anatomiche così preparate sono state studiate con l'aiuto di un microscopio con ingrandimento fino a 450 x, e disegnate per mezzo di un oculare reticolato. Le misure sono state prese con un micrometro oculare. I caratteri dell'habitus sono stati osservati con un microscopio stereoscopico fino a 100 x. Le fotografie e tutte le illustrazioni sono state realizzate e composte in tavole dall'autore per mezzo del software Adobe Photoshop.
Le nuove specie qui descritte sono chiaramente riconoscibili dalle figure dell'habitus, edeago e spermateca. Per questa ragione le descrizioni sono brevi e limitate. Sono descritti i caratteri che non sono riconoscibili nelle illustrazioni, come la reticolazione e la granulosità della superficie del corpo.
Tutti gli esemplari tipici e non, sono conservati nel Naturkundemuseum Erfurt e collezione A. Pütz (Eisenhüttenstadt).

Elenco delle specie suddivise in tribù, con descrizioni

LEUCOCRASPEDINI

Leucocraspedum nankunense Pace, 2008
Leucocraspedum nankunense Pace, 2008: 201

1 ♂ e 1 ♀, China: Yunnan (CH07–20), Nujiang Lisu Aut. Pref., creek valley, 3 km SE Gongshan, 1450–1500 m, 27°43 '02" N, 98°41'27" E, litter, moss sifted. 5.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Cina: Nankunshan.

***Leucocraspedum baoshanense* n. sp.** (Figg. 1 e 53)

Holotypus: ♀, China: Yunnan (CH 07–14), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, 33 km SE Tengchong, 2100–2200 m, 24°51‘22“ N, 98°45‘36“ E, decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 4.VI.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 2,8 mm. Corpo lucido e bruno, margine posteriore degli uroterghi e pigidio giallo-rossicci, antenne brune con i tre antennomeri basali di un giallo pallido, zampe giallo-rossicce. Occhi più lunghi della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più lungo del primo, terzo più corto del secondo, quarto lungo quanto largo, quinto a decimo trasversi. Reticolazione del corpo assente tranne che sulle elitre su cui è evidente e debolmente trasversa. Punteggiatura del capo fine e fitta, quella del pronoto fitta e molto superficiale. Granulosità delle elitre fine, fitta ed evidente, quella dell’addome fitta, fine e superficiale. Spermateca Fig. 53.
Comparazioni: La spermateca della nuova specie è simile a quella di *L. nankunense* Pace, 2008, del Nankunshan: Se ne distingue per l’appendice prossimale della spermateca, lunga, stretta e ricurva. Quella di *nankunense* è corta, larga e non ricurva. Il bulbo distale della spermateca della nuova specie ha diametro quasi il doppio di quello di *nankunense*.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dal toponimo Baoshan.

PRONOMAEINI

Myllaena bifurcata Pace, 1992
Myllaena bifurcata Pace, 1992: 228

1 ♀, China: Yunnan (CH07–25), Nujiang Lisu Aut. Pref., Salween side valley, 5 km S Fugong, road SS 228 km 223, under stones moist embankment, 8.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Thailand, Yunnan.

Myllaena sichuanensis Pace, 2010
Myllaena sichuanensis Pace, 2010: 91

1 ♂, China: Yunnan (CH07–01), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41’09” N, 100°06’32” E, 3000–3200 m, cleft in mixed forest litter, debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz; 1 ♀, China: Yunnan (CH07–02), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41’20” N, 100° 06’12” E, small creek valley, litter and debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz; 2 ♀♀, China: Yunnan (CH07–27), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaologong Shan, creek valley, 20 km NW Liuku, 25°58’49” N, 98°41’48” E, 3000 m, bamboo shrubs, litter sifted, 9.VI.2007, leg. A. Pütz; 6 ess., China: Yunnan (CH07–28), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaoligong Shan, side valley, 19 km NW Liuku, 25°59’02” N, 98°42’23” E, 2730 m, devast. prim. forest, litter sifted, 9.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Sichuan.

Myllaena taiwaminima Pace, 2007
Myllaena taiwaminima Pace, 2007: 136

1 ♂, China: Yunnan (CH 07-11), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, nr. Xiaoheishan N.P., 35 km Tengchong, 2110 m, 24°50’16” N, 98°45’43” E, decid. forest, litter sifted, 30.V.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Taiwan.

***Myllaena sinoflagellifera* n. sp.** (Figg. 2 e 54–56)

Holotypus: ♂, China: Zhejang (CH07-42), Hangzhou Pref., Tianmu Shan, 57 km W Linan, 30°11’28” N, 119°07’18” E, 157 m, creek valley, rocks and gravel bank floatation, 19. VI.2007, leg. A. Pütz.
Paratypi: 18 ess., stessa provenienza dell’holotypus; 1 ♂, China: Yunnan (CH07–28), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaoligong Shan, side valley, 19 km NW Liuku, 25°59‘02 “ N, 98°42 ‘23” E, 2730 m, devast. prim. forest, litter sifted, 9.VI.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 2,7 mm. Corpo debolmente opaco e bruno, pigidio giallo-rossiccio, antenne brune con i due antennomeri basali e l’apice dell’undicesimo gialli, zampe giallo-rossicce. Occhi più lunghi della regione postoculare, in visione dorsale. Occhi più lunghi della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più lungo del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione del corpo evidente. Punteggiatura del capo fitta. Granulosità del pronoto, elitre e addome fitta e molto evanescente. Edeago Figg. 54–55, spermateca Fig. 56.
Comparazioni: Il profilo ventrale dell’edeago della nuova specie è sinuato presso la “crista apicalis” come in *M. huamontis* Pace, 2010 dello Shaanxi, ma in questa specie la sinuosità presso la “crista apicalis” è stretta e più sporgente e non larga e poco sporgente come nella

nuova specie. Il flagello interno dell'edeago della nuova specie è assente in *huamontis*.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dal flagello dell'edeago e dal nome antico della Cina.

***Myllaena baomontis* n. sp.** (Figg. 3 e 57)

Holotypus: ♀, China: Yunnan (CH07-18), Baoshan Pref. , mountain range 22 km S Tengchong, 1750 m, 24°49'29" N, 98°29'27" E, second. forest, litter, dead wood sifted, 2.VI.2007, leg. A. Pütz.
Paratypi: 2 ♀♀, stessa provenienza dell'holotypus.
Descrizione: Lunghezza 2,2 mm. Corpo lucido e bruno, addome rossiccio, antenne giallo-brune, zampe giallo-rossicce. Occhi più lunghi della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più lungo del primo, terzo lungo quanto il secondo, quarto a decimo trasversi. Tutto il corpo coperto di reticolazione evidente e granulosità fitta. Spermateca Fig. 57.
Comparazioni: Per la forma della spermateca, la nuova specie è comparabile con *M. adesi* Pace, 1998, pure della Cina. Il bulbo distale della spermateca della nuova specie ellittico, con introflessione apicale poco profonda e a base molto larga, mentre in *adesi* il bulbo distale della spermateca è sub cilindrico, con introflessione apicale profonda. La parte prossimale della spermateca della nuova specie è esile, quella di *adesi* lunga e larga.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva da quello della prefettura Baoshan. Shan in cinese significa monte.

***Myllaena piamnensis* n. sp.** (Figg. 4 e 58)

Holotypus: ♀, China: Yunnan (CH07–26), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaoligong Shan, pass 24 km NW Liuku, 7 km E Piamna, 25°58'22"N, 98°41'00" E, 3150 m, bamboo with shrubs, litter sifted, 9.VI.2007, leg. A. Pütz.
Paratypus: 1 ♀, stessa provenienza dell'holotypus.
Descrizione: Lunghezza 1,4 mm. Specie attera e microftalma. Corpo lucido e giallo-rossiccio, antenne gialle, zampe giallo-rossicce. Occhi molto ridotti, con diametro pari alla lunghezza del quarto antennomero. Secondo antennomero più lungo del primo, terzo più corto del secondo, quarto lungo quanto largo, quinto a decimo trasversi. Reticolazione di capo e pronoto superficiale, quella di elitre e addome assente. L'intero corpo coperto di granulosità fitta, fine e superficiale. Elitre più corte del pronoto. Spermateca Fig. 58.
Comparazioni: La parte prossimale della spermateca della nuova specie è semplice, non avvolta in spire, come in *M. hongkongiphila* Pace 1999 di Hong Kong. Il bulbo distale della spermateca della nuova specie é più lungo che largo, con introflessione apicale molto profonda e stretta. Il bulbo distale della spermateca di *hongkongiphila* è più largo che lungo, con introflessione apicale corta e larga.
La nuova specie è microttera, *hongkongiphila* macrottera.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dal toponimo Piamna.

***Myllaena luxiensis* n. sp.** (Figg. 5 e 59)

Holotypus: ♀, China: Yunnan (CH07–19), Dehong Dai Aut. Pref., mountain range, 31 km E Luxi, 2280 m, 24°29'31" N, 98°52'58" E, second. pine forest with old decid. trees, litter sifted, 3.VI.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 2,4 mm. Specie attera e microftalma. Corpo lucido e giallo-rossiccio, antenne gialle, zampe giallo-rossicce. Occhi ellittici con asse maggiore pari alla metà della lunghezza del terzo antennomero. Secondo antennomero più lungo del primo, terzo più corto del secondo, quarto a sesto lunghi quanto larghi, settimo a decimo trasversi. Reticolazione di capo elitre e addome superficiale, quella del pronoto evidente. Granulosità del capo evanescente, quella di pronoto ed elitre fitta e saliente, quella dell'addome fitta e fine. Elitre più corte del pronoto. Spermateca Fig. 59.
Comparazioni: La nuova specie è attera e microftalma, con parte prossimale della spermateca avvolta in spire. Simile carattere della spermateca si trova solo in *M. meifengensis* Pace, 2007 di Taiwan. Il bulbo distale della spermateca della nuova specie è piriforme, quello di *meifengensis* globulare. L'introflessione apicale del bulbo distale della spermateca della nuova specie è molto profonda, in *meifengensis* poco lunga. Gli antennomeri quarto a sesto della nuova specie sono lunghi quanto larghi, quelli di *meifengensis* più lunghi che larghi.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dal toponimo Luxi.

***Myllaena sinocurta* n. sp.** (Figg. 6 e 60)

Holotypus: ♀, China: Yunnan (CH 07–14), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, 33 km SE Tengchong, 2100–2200 m, 24°51'22" N, 98°45'36" E, decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 4.VI.2007, leg. A. Pütz.

Descrizione: Lunghezza 1,6 mm. Specie atta al volo. Corpo lucido e giallo-rossiccio, antenne e zampe comprese. Occhi ellittici, con asse maggiore poco più corto della lunghezza del secondo antennomero. Secondo antennomero più lungo del primo, terzo più corto del secondo, quarto lungo quanto largo, quinto a decimo trasversi. Reticolazione del corpo presente solo sull'addome su cui è superficiale. Granulosità di capo, pronoto ed elitre molto fitta ed evidente, quella dell'addome fine e molto evanescente. Spermateca Fig. 60.
Comparazioni: La nuova specie ha spermateca simile a quella di *M. luxiensis* n. sp. sopra descritta. La nuova specie è alata, atta al volo e non attera come in *luxiensis*. L'introflessione apicale del bulbo distale della spermateca della nuova specie è meno larga e più profonda di quella di *luxiensis*.
Etimologia: Il nome della nuova specie significa "Corta della Cina" e allude alle corte antenne.

***Myllaena liukuensis* n. sp.** (Figg. 7 e 61)

Holotypus: ♀, China: Yunnan (CH07-27), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaologong Shan, creek valley, 20 km NW Liuku, 25°58'49" N, 98°41'48" E, 3000 m, bamboo shrubs, litter sifted, 9.VI.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 2,4 mm. Specie attera e microftalma. Corpo lucido e giallo-rossiccio, antenne e zampe comprese. Occhi ridotti, lunghi quanto il primo antennomero. Secondo antennomero più lungo del primo, terzo più corto del secondo, quarto più lungo che largo, quinto e sesto lunghi quanto larghi, settimo a decimo trasversi. Reticolazione di capo, pronoto ed elitre superficiale, quella dell'addome evidente. Granulosità di capo, pronoto ed elitre fitta e saliente, quella dell'addome indistinta. Elitre ridotte, più corte del pronoto. Spermateca Fig. 61.
Comparazioni: La nuova specie è attera e microftalma, con parte prossimale della spermateca avvolta in spire, come in *M. meifengensis* Pace, 2007 di Taiwan, e *Myllaena sinocurta* n. sp. sopra descritta. La nuova specie se ne distingue da entrambe per il bulbo distale della spermateca molto lungo e molto stretto e non globulare o piriforme come nelle due specie a comparazione.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dal toponimo Liuku.

***Myllaena gongmontis* n. sp.** (Figg. 8 e 62)

Holotypus: ♀, China: Yunnan (CH07–20), Nujiang Lisu Aut. Pref., creek valley, 3 km SE Gongshan, 1450–1500 m, 27°43'02 " N, 98°41'27" E, litter, moss sifted. 5.VI.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 1,7 mm. Corpo lucido e giallo-rossiccio, antenne bruno-rossicce con i tre antennomeri basali e l'undicesimo giallo-rossicci, zampe giallo-rossicce. Occhi lunghi quanto la regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più lungo del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione di capo e pronoto superficiale, quella delle elitre evidente, quella dell'addome assente. Granulosità di capo e pronoto fitta ed evanescente, quella di elitre e addome saliente. Spermateca Fig. 62.
Comparazioni: La spermateca della nuova specie è simile a quella di *M. toragia* Pace, 1986 di Celebes. Se ne distingue per il bulbo prossimale della spermateca molto più sviluppato di quello di *toragia* e per l'assenza d'introflessione apicale del bulbo distale della stessa spermateca, presente in *toragia*. Le antenne della nuova specie sono corte, quelle di *toragia* lunghe.
Etimologia: Il nome della nuova specie significa "Del Monte Gong" dal toponimo Gongshan. Shan in cinese significa monte.

GYROPHAENINI

***Sternotropa sinica* n. sp.** (Figg. 9 e 63)

Holotypus: ♀, China: Yunnan (CH07–24), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaoligong Shan, valley 18 km W Gongshan, 27°47'54" N, 98°30'13" E, 3020 m, mixed forest, litter, moss, wood sifted, 7.VI.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 2,1 mm. Corpo lucido e rossiccio, quarto urotergo libero bruno, antenne rossicce con i tre antennomeri basali gialli, zampe giallo-rossicce. Occhi lunghi quanto la regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più lungo del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione di capo e pronoto superficiale, quella delle elitre evidente, quella dell'addome assente. Punteggiatura del capo fine e poco fitta, quella del pronoto fitta e superficiale. Granulosità di elitre e addome fitta e fine. Quinto urotergo libero del maschio con un

tubercolo mediano posteriore oblungo. Edeago Fig. 63.
Comparazioni: L'edeago della nuova specie ha apice distale molto ricurvo e flagello nastriforme esterno avvolto in spire. Nelle specie note non esistono simili caratteri.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dall'antico nome della Cina.

PLACUSINI

Placusa cingulata (Cameron, 1920) **comb. n.**
Pelekoglossa cingulata Cameron, 1920: 227

2 ♂♂ e 1 ♀, China: Yunnan (CH 07-14A), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, 33 km SE Tengchong, 2100–2200 m, 24°51'22" N, 98°45'36" E, decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 4.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Singapore.
Nota: Da me esaminato l'holotypus ♂.

HOMALOTINI

Neosilusa ceylonica (Kraatz, 1857)
Stenusa ceylonica Kraatz, 1857: 8
Plagiusa ceylonica: Cameron, 1939: 167
Neosilusa ceylonica: Pace 1984: 15; Pace 1993: 71

1 ♂ e 1 ♀, China: Zhejiang (CH07–39), Hangzhou Pref. Tianmu Shan, 40 km NNW Linan, water reservoir, 30°20'56" N, 119°18'42" E, 300 m, plant refuse, litter from rock edges sifted, 17.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Mascarene, India, Sri Lanka, Malaysia, Cina e Giappone.

Neosilusa smetanai Pace, 1989
Neosilusa smetanai Pace, 1989: 528

1 ♂, China: Yunnan (CH07–16), Baoshan Pref., mountain ridge, 14 km E Tengchong, 1850 m, 25°00 '28" N, 98°38 '07" E, second. mixed forest, litter sifted , 1.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Nepal.

Stenomastax yunnanensis Pace, 1998
Stenomastax yunnanensis Pace, 1998: 196

1 ♂, China: Yunnan (CH07–17), Baoshan Pref., mountain range 25 km S Tenghong, 1900 m, 24°48 '28"N, 98°32'03" E, dev. primary decid. forest, litter, fungi sifted, 2.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Yunnan.

***Stenomastax sinensis* n. sp.** (Figg. 10 e 64–66)

Holotypus: ♂, China: Yunnan (CH07–17), Baoshan Pref., mountain range 25 km S Tenghong, 1900 m, 24°48'28"N, 98°32'03" E, dev. primary decid. forest, litter, fungi sifted, 2.VI.2007, leg. A. Pütz.
Paratypus: 1 ♂, stessa provenienza dell'holotypus.
Descrizione: Lunghezza 1,8 mm. Avancorpo debolmente lucido, addome lucido. Corpo bruno, pronoto bruno-rossiccio, addome giallo-rossiccio con quarto urotergo libero bruno, antenne bruno-rossicce con i due antennomeri basali rossicci e l'undicesimo giallo-rossiccio, zampe gialle. Occhi più corti della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione del capo poco distinta, quella di pronoto ed elitre evidente, quella dell'addome superficiale. Punteggiatura del capo fitta, fine e profonda. Granulosità di pronoto, elitre e addome superficiale. Fronte appiattita, pronoto con largo appiattimento mediano. Edeago Figg. 64–65, sesto urotergo libero del maschio Fig. 66.
Comparazioni: L'edeago della nuova specie è più simile a quello di *S. ubahensis* Pace, 2003 del Borneo, che alle restanti numerose specie orientali. La nuova specie ha la parte apicale distale dell'edeago, in visione laterale, larga, quella di *ubahensis* stretta. L'apice distale dell'edeago , in visione ventrale, è corto nella nuova specie, lungo in *ubahensis*. Le antenne della nuova specie sono brune con base e apice giallo-rossicci, quelle di *ubahensis* sono interamente giallo-rossicce.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dall'antico nome della Cina.

Coenonica angularis Pace, 1998
Coenonica angularis Pace, 1998: 185

22 ess., China: Zhejiang (CH07–39), Hangzhou Pref. Tianmu Shan, 40 km NNW Linan, water reservoir, 30°20'56" N, 119°18'42" E, 300 m, plant refuse, litter from rock edges sifted, 17.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Zhejiang.

Pseudatheta similis Pace, 2010

Pseudatheta similis Pace, 2010: 268

1 ♂ e 1 ♀, China: Yunnan (CH 07–14), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, 33 km SE Tengchong, 2100–2200 m, 24°51'22" N, 98°45'36" E, decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 31.V.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Sichuan.

Pseudatheta chinensis Pace, 2010

Pseudatheta chinensis Pace, 2010: 269

1 ♂, China: Yunnan (CH07–28), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaoligong Shan, side valley, 19 km NW Liuku, 25°59'02" N, 98°42'23" E, 2730 m, devast. prim. forest, litter sifted, 9.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Yunnan.

Pseudatheta gonggaensis (Pace, 1998), **comb. n.**

Phymatura gonggaensis Pace, 1998: 206

1 ♀, China: Yunnan (CH07–28), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaoligong Shan, side valley, 19 km NW Liuku, 25°59'02" N, 98°42'23" E, 2730 m, devast. prim. forest, litter sifted, 9.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: N Yunnan, Sichuan.

Nota: per la forma della sua spermateca questa specie ha chiarito la nuova combinazione.

Pseudatheta cooteri Pace, 1998

Pseudatheta cooteri Pace, 1998: 208

1 ♂ e 1 ♀, China: Yunnan (CH 07–13), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, E pass, 36 km SE Tengchong, 2200 m, 24°49'32" N, 98°46'06" E, decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 31.V.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Jiangsu.

***Pseudatheta baomontis* n. sp.** (Figg. 11 e 67)

Holotypus: ♂, China: Yunnan (CH 07–14), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, 33 km SE Tengchong, 2100–2200 m, 24°51'22" N, 98°45'36" E, decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 31.V.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 2,9 mm. Corpo lucido e bruno, antenne brune con i due antennomeri basali giallo-rossicci e l'undicesimo rossiccio, zampe rossicce. Occhi lunghi quanto la regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più lungo del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione di capo e addome molto superficiale, quella di pronoto ed elitre evidente. Punteggiatura del capo evanescente. Granulosità di pronoto ed elitre fitta e saliente, quella dell'addome fitta e superficiale. Elitre del maschio con un tubercolo suturale posteriore, quinto urotergo libero del maschio con granulo mediano posteriore. Edeago Fig. 67.
Comparazioni: Tra le specie con appendice ventrale dell'edeago, la nuova specie presenta una sinuosità ventrale all'altezza di detta appendice. Questo carattere non è presente in nessuna delle specie note con detta appendice ventrale.
Etimologia: Il nome della nuova specie significa "Del Monte Bao" dal toponimo Baoshan. Shan in cinese significa monte.

***Linoglossa magnifica* n. sp.** (Figg. 12 e 68–70)

Holotypus: ♂, China: Yunnan (CH07–16), Baoshan Pref., mountain ridge, 14 km E Tengchong, 1850 m, 25°00 '28" N, 98°38 '07" E, second. mixed forest, litter sifted , 1.VI.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 3,6 mm. Corpo lucido e giallo, occhi neri, metà posteriore delle elitre bruna, margine posteriore degli uroterghi liberi primo a quarto bruno, antenne e zampe gialle. Occhi più corti della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo lungo quanto il secondo, quarto a ottavo più lunghi che larghi, nono lungo quanto largo, decimo trasverso. Reticolazione del corpo assente. Punteggiatura di capo e pronoto fitta ed evanescente, quella delle elitre fitta ed evidente. Granulosità dell'addome poco fitta e superficiale. Fronte concava, senza evidente punteggiatura. Pronoto con debole impressione mediana posteriore. Primo urotergo libero del maschio con due spine appaiate a ciascun lato, rivolte all'indietro Fig. 70. Sesto urotergo libero del maschio con un grande e largo rilievo mediano saliente. Edeago Figg. 68–69.
Comparazioni: Il profilo ventrale dell'edeago della nuova specie è bisinuato, quello di *L. chinensis* Pace, 1998 del Sichuan, è debolmente arcuato. Il corpo della

nuova specie è prevalentemente giallo-rossiccio, quello di *chinensis* è interamente bruno scuro.
Etimologia: Il nome della nuova specie indica che il suo habitus presenta caratteri di eccellenza, pregio e bellezza di colore e forme.

DIESTOTINI

***Diestota sinica* n. sp.** (Figg. 13 e 71)

Holotypus: ♀, China: Yunnan (CH07–28), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaoligong Shan, side valley, 19 km NW Liuku, 25°59'02" N, 98°42'23" E, 2730 m, devast. prim. forest, litter sifted, 9.VI.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 3,1 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio, capo,metà posteriore delle elitre e uroterghi liberi, tranne il loro margine posteriore rossiccio, bruni, antenne rossicce con i tre antennomeri basali giallo-rossicci, zampe rossicce. Occhi più lunghi della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più lungo del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione di capo, pronoto e addome superficiale, quella delle elitre forte. Punteggiatura del capo molto evanescente. Granulosità del pronoto fitta ed evidente, quella delle elitre fitta e saliente, quella dell'addome molto fitta e superficiale. Spermateca Fig. 71.
Comparazioni: La nuova specie ha pronoto più stretto in avanti che all'indietro e matassa della spermateca composta di tubulo spesso. Per questi caratteri la nuova specie è simile a *D. sumatrensis* Bernhauer, 1928 di Sumatra, Giava e Bali, di cui ho esaminato la serie tipica. Il bulbo distale della spermateca della nuova specie è circa tre volte più largo di quello di *sumatrensis* e le spire sono in numero minore, circa cinque, mentre in *sumatrensis* sono circa dodici. La base del pronoto della nuova specie è priva di una fila di punti, presente sul pronoto di *sumatrensis*.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dall'antico nome della Cina.

FALAGRIINI

Falagria (Leptagria) salamannai Pace, 1998
Falagria (Leptagria) salamannai Pace, 1998: 400

1 ♂ e 1 ♀, China: Zhejiang (CH07–39), Hangzhou Pref. Tianmu Shan, 40 km NNW Linan, water reservoir, 30°20'56" N, 119°18'42" E, 300 m, plant refuse, litter from rock edges sifted, 17.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Zhejiang.

***Falagria (Leptagria) luxiensis* n. sp.**
(Figg. 14 e 72–73)

Holotypus: ♂, China: Yunnan (CH07–19), Dehong Dai Aut. Pref., mountain range, 31 km E Luxi, 2280 m, 24°29'31" N, 98°52'58" E, second. pine forest with old decid. trees, litter sifted, 3.VI.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 2,3 mm. Corpo lucido e bruno, addome nero-bruno con uroterghi liberi quarto e quinto neri, antenne rossicce con i due antennomeri basali e l'undicesimo giallo-rossicci, zampe giallo-rossicce. Occhi più corti della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo lungo quanto il secondo, quarto lungo quanto largo, quinto a decimo trasversi. Reticolazione del corpo assente. Punteggiatura del capo fitta e fine, quella del pronoto molto superficiale. Granulosità delle elitre fine ed evidente, quella dell'addome saliente. Fronte con una profonda impressione. Profondo solco mediano del pronoto. Edeago Figg. 72–73.
Comparazioni: La nuova specie ha edeago simile a quello di *F. subaenea* Pace, 1992 della Thailandia. L'armatura genitale interna dell'edeago è meno lunga di quella di *subaenea*. L'apice dell'edeago della nuova specie, in visione ventrale, è ogivale, quello di *subaenea* tronco. L'undicesimo antennomero della nuova specie è giallo-rossiccio, quello di *subaenea* bruno-rossiccio.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dal toponimo Luxi.

Falagria (Myrmecocephalus) dimidiata Motschulsky, 1858
Falagria dimidiata Motschulsky, 1858: 260

1 ♀, China: Zhejang (CH07–37), Tianmu Shan, pass 25 km NNW Linan, 620–820 m, 30°25'40" N, 119°35'30" E, 157 m, creek valley with bamboo and mixed forest, litter sifted, 16.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Sichuan, Hong Kong, Taiwan.

***Falagria (Myrmecocephalus) sinogilva* n. sp.**
(Figg. 15 e 74–76)

Holotypus: ♂, China: Yunnan (CH07-25), Nujiang Lisu Aut. Pref., Salween side valley, 5 km S Fugong,

road SS 228 km 223, under stones moist embankment, 8.VI.2007, leg. A. Pütz.
Paratypi: 11 ess., stessa provenienza dell'holotypus; 5 ess., China: Yunnan (CH07–20), Nujiang Lisu Aut. Pref., creek valley, 3 km SE Gongshan, 1450–1500 m, 27°43'02" N, 98°41'27" E, litter, moss sifted. 5.VI.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 2,3 mm. Corpo lucido e giallo, metà distale delle elitre, base degli uroterghi liberi secondo e terzo bruni, uroterghi liberi quarto e quinto nero-bruni, antenne e zampe gialle. Occhi molto più corti della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero lungo quanto il primo, terzo più lungo del secondo, quarto a nono più lunghi che larghi, decimo lungo quanto largo. Reticolazione del corpo assente. Punteggiatura del capo fine e poco distinta. Granulosità del pronoto superficiale, in avanti sparsa, all'indietro fitta e molto saliente. Granulosità delle elitre poco evidente, quella dell'addome fine e poco fitta. Capo con debole solco discale mediano longitudinale. Solco mediano del pronoto poco profondo. Edeago Figg 74–75, spermateca Fig. 76.
Comparazioni: Per il colore del corpo, la nuova specie è comparabile con *F. magnifica* Pace, 2010 del Guangxi. Se ne distingue per il profilo ventrale dell'edeago, bisinuato, mentre è ampiamente concavo in *magnifica*, e, tra l'altro, per il decimo antennomero lungo quanto largo e non più lungo che largo come in *magnifica.*
Etimologia: Il nome della nuova specie significa "Gialla della Cina", dal nome antico della Cina.

ATHETINI

Ischnopoda chinensis (Pace, 1993)
Tachyusa chinensis Pace, 1993: 88
Ischnopoda chinensis: Smetana, 2004: 490

1 ♂, China: Yunnan (CH07–02), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41'20" N, 100° 06'12" E, small creek valley, litter and debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Sichuan, Yunnan.

Aloconota diancangensis Pace, 2011
Aloconota diancangensis Pace, 2011: 200

2 ♂♂, China: Yunnan (CH07–02), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41'20" N, 100°06'12" E, small creek valley, litter and debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz; 1 ♂, China: Yunnan (CH07–03), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41'49" N, 100°06'24 " E, 2970 m, sifted at rock edges and under small shrubs, 28.V.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Yunnan.

Aloconota erlangmontis Pace, 2011
Aloconota erlangmontis Pace, 2011: 198

1 ♀, China: Yunnan (CH07–02), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41'20" N, 100° 06'12" E, small creek valley, litter and debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz; 20 ♂♂ e 21 ♀♀, China: Yunnan (CH07–02), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41'09" N, 100°06'22" E, 3000–3200 m, cleft in mixed forest litter debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz
Distribuzione: Sichuan.

Aloconota magar Pace, 1991
Aloconota magar Pace, 1991: 835

1 ♀, China: Yunnan (CH07–02), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25° 41 ' 20 " N, 100° 06 ' 12 " E, small creek valley, litter and debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Nepal.

***Aloconota dalibaiensis* n. sp.** (Figg. 16 e 77–79)

Holotypus: ♂, China: Yunnan (CH07–01), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41'09" N, 100°06'32" E, 3000–3200 m, cleft in mixed forest litter, debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz.
Paratypus: 1 ♀, stessa provenienza dell'holotypus.
Descrizione: Lunghezza 3,4 mm. Corpo lucido e nero-bruno, elitre di un giallo sporco, antenne brune con i due antennomeri basali bruno-rossicci, zampe giallo-rossicce. Occhi più lunghi della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, quarto più lungo che largo, quinto lungo quanto largo, sesto a decimo trasversi. Reticolazione di capo ed elitre evidente, quella del pronoto quasi forte, quella dell'addome distinta, sugli uroterghi liberi quarto e quinto trasversa. Punteggiatura del capo fitta e superficiale, diradata sulla linea mediana. Granulosità del pronoto poco fitta e salien-

te, quella delle elitre fitta, evanescente e fine, quella dell'addome fine e poco fitta. Edeago Figg. 77–78, spermateca Fig. 79.

Comparazioni: La porzione prossimale della spermateca della nuova specie è sinuata come quella di *A. dimidiata* Pace, 2004 del Borneo. Se ne distingue per la porzione intermedia della stessa spermateca molto lunga nella nuova specie, in *dimidiata* molto corta. Il decimo antennomero della nuova specie è trasverso, quello di *dimidiata* più lungo che largo.

Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dal toponimo Dali Bai.

***Aloconota sinocurta* n. sp.** (Figg. 17 e 80)

Holotypus: ♀, China: Yunnan (CH07–15), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, 29 km ESE Tengehong, 2350 m, 24°55'37" N, 98°45'09" E, dev. decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 1.vi.2007, leg. A. Pütz.

Descrizione: Lunghezza 2,5 mm. Corpo lucido e bruno, base dell'addome e pigidio bruno-rossicci, antenne brune con i due antennomeri basali bruno-rossicci, zampe gialle. Occhi più lunghi della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione di capo e pronoto assente, quella sulle elitre superficiale quella dell'addome molto trasversa, evidente su tutti gli uroterghi liberi. Punteggiatura del capo poco fitta ed evanescente. Granulosità del pronoto fine e poco fitta, quella delle elitre fitta ed evanescente. Spermateca Fig. 80.

Comparazioni: La nuova specie è ben distinta dalle specie note, per aver la spermateca minuscola e corta, mai osservata nelle specie del genere.

Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dall'antico nome della Cina e dalla spermateca corta.

Pelioptera opaca Kraatz, 1857

Pelioptera opaca Kraatz, 1857: 56; Cameron, 1939: 418; Pace, 1998: 152

13 ess., China: Yunnan (CH07–11A), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, nr. Xiaoheishan N.R., 35 km SE Tengchong, 2110 m, 24°50'16" N, 98°45'43" E, decid. forest, litter, sifted, 30.V.2007, leg. A. Pütz.

Distribuzione: Sri Lanka, India, Singapore, Cina, Vietnam.

Pelioptera martensi Pace, 1987

Pelioptera martensi Pace, 1987: 408

1 ♂ e 1 ♀, China: Yunnan (CH07–18), Baoshan Pref. , mountain range 22 km S Tengchong, 1750 m, 24°49'29 " N, 98°29'27" E, second. forest, litter, dead wood sifted, 2.VI.2007, leg. A. Pütz; 1 ♀, China: Yunnan (CH 07–13), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, E pass, 36 km SE Tengchong, 2200 m, 24°49'32" N, 98°46'06" E, decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 31.V.2007, leg. A. Pütz.

Distribuzione: Nepal.

***Pelioptera xiaoheiensis* n. sp.** (Figg. 18 e 81–83)

Holotypus: ♀, China: Yunnan (CH07–11A), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, nr. Xiaoheishan N.R., 35 km SE Tengchong, 2110 m, 24°50'16" N, 98°45'43" E, decid. forest, litter, sifted, 30.V.2007, leg. A. Pütz.

Paratypi: 1 ♂ e 1 ♀, stessa provenienza dell'holotypus.

Descrizione: Lunghezza 2,2 mm. Avancorpo poco lucido, addome lucido. Corpo bruno, addome nero-bruno, pigidio giallo-rossiccio, antenne bruno-rossicce con i tre antennomeri basali e l'apice dell'undicesimo giallo-rossicci, zampe giallo-rossicce. Occhi più corti della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione del capo forte, quella del pronoto distinta, quella delle elitre ben distinta e quella dell'addome poligonale irregolare evidente. Granulosità del capo superficiale, quella del pronoto indistinta, quella delle elitre poco evidente, quella dell'addome poco fitta ed evanescente. Quinto urotergo libero del maschio con tubercolo mediano posteriore lungo. Sesto urotergo libero del maschio con due carene mediane parallele e molto salienti. Edeago Figg. 81–82, spermateca Fig. 83.

Comparazioni: La spermateca della nuova specie è corta e minuscola come quella di *P. eremita* Pace, 1998 della Cina. Se ne distingue per la minuscola introflessione apicale del bulbo distale della spermateca che in *eremita* è profonda e tronca all'apice. L'edeago della nuova specie ha un lungo flagello interno, assente nell'edeago di *eremita*.

Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dal toponimo Monte Xiahohei.

Tropimenelytron tuberiventre (Eppelsheim, 1880)
Homalota tuberiventris Eppelsheim, 1880: 462
Tropimenelytron tuberiventre: Smetana, 2004: 418

5 ess., China: Yunnan (CH07–15), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, 29 km ESE Tengehong, 2350 m, 24° 55'37" N, 98°45'09" E, dev. decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 1.VI.2007, leg. A. Pütz; 1 ♀, China: Yunnan (CH07–30), Nujiang Lisu Aut. Pref., Ni Shan, 7 km NNW Coajian, 25°43'29" N, 99°07'57" E, 2420 m, second. pine forest with shrubs, litter, bark sifted, 11.VI.2007, leg. A. Pütz; 1 ♂, China: Yunnan (CH07–19), Dehong Dai Aut. Pref., mountain range, 31 km E Luxi, 2280 m, 24°29'31" N, 98°52'58" E, second. pine forest with old decid. trees, litter sifted, 3.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Armenia, Georgia, Italia, Russia, Turchia.

***Tropimenelytron xiaoheicola* n. sp.** (Figg. 19 e 84–85)

Holotypus: ♂, China: Yunnan (CH07–11A), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, nr. Xiaoheishan N.R., 35 km SE Tengchong, 2110 m, 24°50'16" N, 98°45'43" E, decid. forest, litter, sifted, 30.V.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 2,5 mm. Corpo lucido e bruno, uroterghi liberi quarto e quinto nero-bruni, antenne brune con i due antennomeri basali bruno-rossicci, zampe gialle. Occhi più lunghi della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo lungo quanto il secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione del capo superficiale, quella di pronoto ed elitre molto evanescente, quella dell'addome molto trasversa ed evidente. Punteggiatura del capo quasi invisibile. Granulosità del pronoto molto superficiale, quella delle elitre fitta e poco saliente, quella dell'addome poco fitta e fine. Edeago Figg. 84–85.
Comparazioni: L'edeago della nuova specie ha un fascio di spine interno e l'apice, in visione ventrale, molto stretto. Questi caratteri mai sono stati osservati nelle specie note del genere.
Etimologia: Il nome della nuova specie significa "Abitatrice del Monte Xiahohei".

***Leptostiba tengchongensis* n. sp.** (Figg. 20 e 86–87)

Holotypus: ♂, China: Yunnan (CH07–18), Baoshan Pref., mountain range 22 km S Tengchong, 1750 m, 24°49'29" N, 98°29'27" E, second. forest, litter, dead wood sifted, 2.VI.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 1,9 mm. Corpo lucido e bruno, antenne brune con i due antennomeri basali bruno-rossicci, zampe giallo-rossicce. Occhi più corti della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione del capo molto superficiale, quella di pronoto ed elitre invisibile, quella dell'addome poligonale irregolare superficiale. Punteggiatura del capo fitta, grande e superficiale, quella di pronoto ed elitre fitta, fine ed evanescente. Granulosità dell'addome poco fitta e saliente. Edeago Figg. 86–87.
Comparazioni: La nuova specie è differente da *L. alticola* (Pace, 2004) del Sichuan, per le elitre meno ridotte e per l'edeago lungo metà di quello di *alticola*. L'edeago della nuova specie è profondamente arcuato al lato ventrale, quello di *alticola* è rettilineo. Le altre specie di *Leptostiba* Pace, 1985 hanno elitre più lunghe di quelle della nuova specie.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dal toponimo Tengchong.

Hydrosmecta sichuanensis Pace, 2011
Hydrosmecta sichuanensis Pace, 2011: 157

1 ♀, China: Zhejang (CH07–42), Hangzhou Pref., Tianmu Shan, 57 km W Linan, 30°11'28" N, 119°07'18" E, 157 m, creek valley, rocks and gravel bank floatation, 19.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Sichuan.

***Hydrosmecta sinensis* n. sp.** (Figg. 21 e 88)

Holotypus: ♀, China: Yunnan (CH07–28), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaoligong Shan, side valley, 19 km NW Liuku, 25°59'02" N, 98°42'23" E, 2730 m, devast. prim. forest, litter sifted, 9.VI.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 1,9 mm. Corpo lucido e giallo-rossiccio, capo, elitre e uroterghi liberi quarto e quinto bruno-rossicci, antenne bruno-rossicce con i due antennomeri basali e base del terzo gialli, zampe gialle. Occhi più corti della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione di capo ed elitre evidente, quella

del pronoto superficiale, quella dell'addome poligonale irregolare evanescente. Punteggiatura di capo e pronoto fine e poco visibile. Granulosità delle elitre poco distinta, quella dell'addome sparsa e saliente. Spermateca Fig. 88.
Comparazioni: Il colore del corpo della nuova specie è simile a quello di *H. persericea* Pace, 1993 di Bali e Thailandia. La porzione prossimale della spermateca della nuova specie è sinuosa, quella di *persericea* è semicircolare. L'introflessione apicale del bulbo distale della spermateca della nuova specie è minuscola, quella di *persericea* larga e profonda.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dall'antico nome della Cina.

Liogluta lacustris Pace, 1998
Liogluta lacustris Pace, 1998: 445

17 ess., China: Yunnan (CH0–01), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41'09" N, 100°06'32" E, 3000–3200 m, cleft in mixed forest litter, debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz; 4 ♂♂ e 2 ♀♀, China: Yunnan (CH07-02), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41'20" N, 100°06' 12" E, small creek valley, litter and debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Sichuan.

Liogluta sinensis Pace, 1998
Liogluta sinensis Pace, 1998: 440

1 ♂, China: Shaanxi, Tsinling mts., Tabaishan mt., 3000 m, 33°55'N, 107°44'E, VII.2004, leg. V. Siniaev and his team.
Distribuzione: Gansu.

Liogluta ceraillita Pace, 1998
Liogluta ceraillita Pace, 1998: 452

2 ♂♂ e 1 ♀, China: Yunnan (CH07–01), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41'09" N, 100°06'32" E, 3000–3200 m, cleft in mixed forest litter, debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz; 2 ♂♂, China: Yunnan (CH07-02), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41'20" N, 100° 06'12" E, small creek valley, litter and debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Yunnan.

Liogluta sinotruncata Pace, 2011
Liogluta sinotruncata Pace, 2011: 211

1 ♂, China: Yunnan (CH07–01), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41'09" N, 100°06'32" E, 3000–3200 m, cleft in mixed forest litter, debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz; 5 ♂♂, China: Yunnan (CH07–02), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41'20 " N, 100°06'12" E, small creek valley, litter and debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Sichuan.

Liogluta gaoligonensis n. sp. (Figg. 22 e 89)

Holotypus: ♀, China: Yunnan (CH–21), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaoligong Shan, pass 22 km W Gongahan, N slope, 3350–3400 m, 27°46'27" N, 98°26' 50" E, fem, moss, litter sifted, 6.VI.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 4,5 mm. Corpo lucido e nero-bruno, elitre. margine posteriore degli uroterghi liberi primo a terzo e pigidio rossicci, antenne bruno-rossicce, zampe giallo-rossicce. Occhi più corti della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, quarto e quinto più lunghi che larghi, sesto a decimo lunghi quanto larghi. Reticolazione di capo ed elitre superficiale, quella del pronoto molto evanescente, quella dell'addome molto trasversa e poco visibile. Granulosità dell'avancorpo poco saliente, sul capo assente sulla linea mediana e sparsa sulla fronte. Granulosità dell'addome sparsa e fine. Spermateca Fig. 89.
Comparazioni: La spermateca della nuova specie ha la porzione prossimale che raggiunge l'ansa distale. Tale carattere non è presente in nessuna delle specie note insieme alla corta introflessione apicale del bulbo distale della stessa spermateca.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dal toponimo Gaoligong.

***Liogluta sinomajor* n. sp.** (Figg. 23 e 90)

Holotypus: ♀, China: Yunnan (CH07–02), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41'20" N, 100°06'12" E, 3160 m, small creek valley, litter and debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 5 mm. Corpo lucido e bruno, capo e uroterghi liberi quarto e quinto nero-bruni, mar-

gine posteriore dei tre uroterghi liberi basali, del quinto e pigidio rossicci, antenne brune, zampe giallo-rossicce. Occhi più corti della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, quarto a decimo più lunghi che largo. Reticolazione del capo quasi forte, quella di pronoto ed elitre evidente, quella dell'addome assente, ma sugli uroterghi liberi quarto e quinto molto trasversa e molto superficiale. Punteggiatura del capo quasi indistinti. Granulosità del pronoto fitta ed evidente, quella delle elitre evanescente. Capo con fossetta discale. Disco del pronoto con quattro punti in quadrato e una fossetta mediana posteriore. Spermateca Fig. 90.
Comparazioni: La spermateca della nuova specie è simile a quella di *L. muyupingensis* Pace, 2011 di Daba Shan. La porzione prossimale della spermateca della nuova specie raggiunge quasi l'ansa distale, mentre in *muyupingensis* raggiunge la metà della porzione intermedia della stessa spermateca. L'introflessione apicale del bulbo distale della spermateca della nuova specie è esile, quella di *muyupingensis* forte. Il quarto antennomero della nuova specie è più lungo che largo, quello di *muyupingensis* è trasverso.
Etimologia: Il nome della nuova specie significa "Più grande della Cina" dall'antico nome della Cina e per aver la nuova specie taglia corporea maggiore rispetto a quella delle specie esaminate raccolte da A. Pütz.

***Liogluta sinoastuta* n. sp.** (Figg. 24 e 91)

Holotypus: ♀, China: Yunnan (CH07–02), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41'20" N, 100°06'12" E, small creek valley, litter and debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 3,3 mm. Corpo lucido e nero-bruno, elitre giallo-brune, i tre uroterghi liberi basali e pigidio bruno-rossicci, antenne brune con i tre antennomeri basali rossicci, zampe giallo-rossicce. Occhi lunghi quanto la regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo lungo quanto il secondo, quarto più lungo che largo, quinto lungo quanto largo, sesto a decimo trasversi. Reticolazione di capo ed elitre evidente, quella del pronoto quasi forte, quella dell'addome molto superficiale. Punteggiatura del capo evanescente e poco fitta. Granulosità del pronoto saliente e non fitta, quella delle elitre invisibile, quella dell'addome sparsa e fine. Disco del capo impresso. Spermateca Fig.91.
Comparazioni: La porzione prossimale della spermateca della nuova specie è ampiamente ricurva come in *L. inverecunda* Pace, 1998 del Gansu, ma questa specie ha una profonda introflessione apicale del bulbo distale della spermateca, assente nella spermateca della nuova specie.
Etimologia: La nuova specie è chiamata "astuta" perché la forma della spermateca è simile a quella di molte specie degli Oxypodini, da trarre in inganno astutamente senza l'esame della ligula e della formula tarsale.

Nehemitropia lividipennis (Mannerheim, 1831)
Oxypoda lividipennis Mannerheim, 1831: 484
Nehemitropia sordida (Marsham, 1802), auctorum
Nehemitropia lividipennis: Smetana, 2004: 412

14 ess., China: Yunnan (CH07–33), Dali Bai Auton. Pref., NE bank of Er Hai, 22 km NNE Dali, 25°57'15" N, 100°08'43" E, 1986 m, ruderal field edge, genist sifted, 12.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Europa, N Africa, Asia, Australia, Cile.

Nepalota globifera Pace, 1998
Nepalota globifera Pace, 1998: 945

3 ♀♀, China: Yunnan (CH07–25), Nujiang Lisu Aut. Pref., Salween side valley, 5 km S Fugong, road SS 228 km 223, under stones moist embankment, 8.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Yunnan.

Nepalota martensi Pace, 1987
Nepalota martensi Pace, 1987: 412

1 ♂, China: Yunnan (CH07–01), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan NW Dali, 25°59'35" N, 99°52'06" E, 3078 m, W pass, Rhodod., oaxs, bamboo sifted, 29.V.2007, leg. A. Pütz; 1 ♂ e 2 ♀♀, China: Yunnan (CH07-19), Dehong Dai Aut. Pref., mountain range, 31 km E Luxi, 2280 m, 24°29'31" N, 98°52'58" E, second. pine forest with old decid. trees, litter sifted, 3.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Nepal, Guiszhou.

Nepalota yunnanensis Pace, 2011
Nepalota yunnanensis Pace, 2011: 169

10 ess., China: Yunnan (CH07-15), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, 29 km ESE Tengehong, 2350 m, 24°55'37" N, 98°45'09" E, dev. decid. forest, litter,

wood, fungi sifted, 1.VI.2007, leg. A. Pütz; 1 ♀, China: Yunnan (CH07–30), Nujiang Lisu Aut. Pref., Ni Shan, 7 km NNW Coajian, 25°43'29" N, 99°07 '57 " E, 2420 m, second. pine forest with shrubs, litter, bark sifted, 11.VI.2007, leg. A. Pütz; 3 ♂♂, China: Yunnan (CH07–19), Dehong Dai Aut. Pref., mountain range, 31 km E Luxi, 2280 m, 24°29'31" N, 98°52'58" E, second. pine forest with old decid. trees, litter sifted, 3.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Yunnan.

Nepalota smetanai Pace, 1998
Nepalota smetanai Pace, 1998: 945

1 ♂, China: Yunnan (CH07–15), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, 29 km ESE Tengehong, 2350 m, 24°55'37" N, 98°45'09" E, dev. decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 1.VI.2007, leg. A. Pütz; 2 ♀♀, China: Yunnan (CH07–27), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaologong Shan, creek valley, 20 km NW Liuku, 25°58'49" N, 98°41'48" E, 3000 m, bamboo shrubs, litter sifted, 9.VI.2007, leg. A. Pütz; 1 ♀, China: Yunnan (CH07–35), Dali Bai Auton. Pref., Wuliang Shan, 9 km SW Weishan, 2350–2500 m, 25°10'14" N, 100°14'22" E, W slope, oaks and pines sifted, 13.VI.2007, leg. A. Pütz; 1 ♀, China: Yunnan (CH07–28), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaoligong Shan, side valley, 19 km NW Liuku, 25°59'02 " N, 98°42'23 " E, 2730 m, devast. prim. forest, litter sifted, 9.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Yunnan, Sichuan.

***Nepalota gibbera* n. sp.** (Figg. 25 e 92–93)

Holotypus: ♂, China: Yunnan (CH07–35), Dali Bai Auton. Pref., Wuliang Shan, 9 km SW Weishan, 2350–2500 m, 25° 10 ' 14 " N, 100° 14 ' 22 " E, W slope, oaks and pines sifted, 13.VI.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 4,8 mm. Corpo lucido e nero-bruno, elitre giallo-brune, margine posteriore dei tre uroterghi liberi basali rossiccio, antenne nero-brune, zampe gialle. Occhi lunghi quanto la regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, quarto e quinto più lunghi che larghi, sesto a decimo lunghi quanto larghi. Reticolazione di capo e pronoto evidente, quella delle elitre distinta, quella dell'addome molto trasversa e molto superficiale, poco visibile. Punteggiatura del capo quasi invisibile, assente sulla fascia longitudinale mediana. Granulosità del pronoto fitta fine e saliente, quella delle elitre fine e superficiale, quella dell'addome fine, fitta e poco saliente. Disco del pronoto con quattro punti in trapezio rettangolo con base maggiore a sinistra. Edeago Figg. 92–93.
Comparazioni: L'evidente e saliente gibbosità ventrale dell'edeago, distingue la nuova specie da *N. gansuensis* Pace, 1998 del Gansu, come da tutte le altre specie note, prive di detta gibbosità ventrale.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dalla gobba ventrale, in latino "gibbera", dell'edeago.

***Nepalota tengehongensis* n. sp.** (Figg. 26 e 94–95)

Holotypus: ♂, China: Yunnan (CH07–15), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, 29 km ESE Tengehong, 2350 m, 24°55'37" N, 98°45'09" E, dev. decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 1.VI.2007, leg. A. Pütz.
Paratypi: 3 ♂♂, stessa provenienza dell'holotypus.
Descrizione: Lunghezza 3,9 mm. Corpo lucido e nero-bruno, elitre e margine posteriore dei tre uroterghi liberi basali bruni, antenne brune con il primo antennomero basale giallo-rossiccio, zampe gialle. Occhi lunghi quanto la regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, quarto a settimo più lunghi che larghi, ottavo a decimo lunghi quanto larghi. Reticolazione di capo ed elitre evidente, quella del pronoto quasi forte, quella dell'addome molto trasversa, irregolarmente distribuita tra aree senza reticolazione. Punteggiatura del capo fitta e molto evanescente, assente sulla fascia longitudinale mediana. Granulosità del pronoto fitta, fine ed evanescente, quella delle elitre fitta ed evidente, quella dell'addome poco fitta. Disco del pronoto con quattro punti in quadrato. Primo urotergo libero del maschio con una carena mediana posteriore. Quinto urotergo libero del maschio con rilievo mediano posteriore a forma di triangolo isoscele al rovescio con un granulo a ciascun angolo basale. Edeago Figg. 94–95.
Comparazioni: L'edeago della nuova specie è simile a quello di *N. robusta* Pace, 2011, pure della Cina. Se ne distingue per l'ampia concavità ventrale dell'edeago, in *robusta* stretta. in visione ventrale, i due lobi apicali dell'edeago della nuova specie sono saldati tra loro, quelli di *robusta* largamente separati. L'armatura geni-

tale interna dell'edeago di *robusta* ha un grappolo di spine, assente nell'edeago della nuova specie.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dal toponimo Tengehong.

Atheta (Chaetida) elephanticola Pace, 1998
Atheta (Chaetida) elephanticola Pace, 1998: 665

1 ♂, China: Yunnan (CH07–33), Dali Bai Auton. Pref., NE bank of Er Hai, 22 km NNE Dali, 25°57'15" N, 100°08'43" E, 1986 m, ruderal field edge, genist sifted, 12.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Yunnan.

Atheta (Sipalatheta) fuscoterminalis Pace, 2011
Atheta (Sipalatheta) fuscoterminalis Pace, 2011: 288

10 ess., China: Yunnan (CH07–01), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25° 41 ' 09 " N, 100° 06 ' 32 " E, 3000–3200 m, cleft in mixed forest litter, debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz; 5 ess., China: Yunnan (CH07-02), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25° 41 ' 20 " N, 100° 06 ' 12 " E, small creek valley, litter and debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz; 1 ♀, China: Yunnan (CH07–16), Baoshan Pref., mountain ridge, 14 km E Tengchong, 1850 m, 25°00 '28 " N, 98°38 '07 " E, second. mixed forest, litter sifted , 1.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Sichuan.

Atheta (Bessobia) foedemarginata Pace, 2011
Atheta (Bessobia) foedemarginata Pace, 2011: 311

2 ♂♂ e 1 ♀, China: Yunnan (CH07–06), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41'53" N, 100°06'45" E, 2860 m, pine forest litter, moss, dead wood sifted, 28.V.2007, leg. A. Pütz; 2 ♀♀, China: Yunnan (CH07–35), Dali Bai Auton. Pref., Wuliang Shan, 9 km SW Weishan, 2350–2500 m, 25°10'14" N, 100°14' 22" E, W slope, oaks and pines sifted, 13.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Yunnan.

***Atheta (Bessobia) lisuensis* n. sp.** (Figg. 27 e 96)

Holotypus: ♀, China: Yunnan (CH07–22), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaoligong Shan, valley, 21 km W Gongshan, 27°47'03" N, 98°27'39" E, 2730 m, moss, alder, bamboo, Rhodod. sifted, 6.VI.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 2,3 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio, con gli uroterghi liberi terzo a quinto bruni, antenne bruno-rossicce con i due antennomeri basali e l'undicesimo giallo-rossicci, zampe giallo-rossicce. Occhi più corti della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione di capo ed elitre superficiale, quella del pronoto evidente, quella sui tre uroterghi liberi basali poligonale irregolare, quella su quarto e quinto trasversa ed evidente. Punteggiatura del capo quasi invisibile. Granulosità di pronoto ed elitre fine, fitta e saliente, quella dell'addome sparsa e fine. Spermateca Fig. 96.
Comparazioni: La nuova specie ha elitre corte come in *A. foedemarginata* Pace, 2011, pure dello Yunnan, ma la forma della spermateca è differente. La porzione prossimale della spermateca della nuova specie è avvolta in tre spire, quella di *foedemarginata* in una sola spira. L'introflessione apicale del bulbo distale della spermateca della nuova specie ha apice semicircolare, quella di *foedemarginata* ha apice tronco. La base delle elitre e dell'addome di *foedemarginata* è rossiccia, quella della nuova specie è bruna.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dal toponimo Lisu.

Atheta (Acrotona)suspiciosa Cameron
Homalota suspiciosa Motschulsky, 1859: 90
Atheta (Acrotona) suspiciosa; Cameron 1939: 397

1 ♂ e 1 ♀, China: Yunnan (CH07–15), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, 29 km ESE Tengehong, 2350 m, 24°55'37" N, 98°45'09" E, dev. decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 1.VI.2007, leg. A. Pütz; 1 ♂ e 2 ♀♀, China: Yunnan (CH07–33), Dali Bai Auton. Pref., NE bank of Er Hai, 22 km NNE Dali, 25°57'15" N, 100°08'43" E, 1986 m, ruderal field edge, genist sifted, 12.VI.2007, leg. A. Pütz; 1 ♀, China: Zhejang (CH07–36), West Tianmu Shan N.R., wag to peak of immortals, 30°20'34" N, 119°25'51" E, 1100–1200 m, primary mixed forest litter, moss sifted, 15.VI.2007, leg. A. Pütz; 1 ♂ e 2 ♀♀, China: Yunnan (CH07–16), Baoshan Pref., mountain ridge, 14 km E Tengchong, 1850 m, 25°00'28" N, 98°38'07 " E, second. mixed forest, litter sifted, 1.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Sri Lanka, India, Nepal, Cina

Atheta (Acrotona) lingicola Pace, 1998

Atheta (Acrotona) lingicola Pace, 1998: 683

1 ♀, China: Yunnan (CH07–15), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, 29 km ESE Tengehong, 2350 m, 24° 55 ‘ 37 “ N, 98° 45 ‘ 09 “ E, dev. decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 1.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Gansu.

Atheta (Acrotona) filifera Pace, 1987

Atheta (Acrotona) filifera Pace, 1987: 412

1 ♂, China: Yunnan (CH07–15), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, 29 km ESE Tengehong, 2350 m, 24° 55 ‘ 37 “ N, 98° 45 ‘ 09 “ E, dev. decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 1.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Nepal.

Atheta (Acrotona) vicaria (Kraatz, 1859)

Homalota vicaria Kraatz, 1859: 38
Homalota inornata Kraatz, 1859: 39
Atheta (Acrotona) vicaria; Cameron 1939: 396; Pace 1987: 434
Atheta (Acrotona) taedia Cameron, 1933: 215; Sawada 1977: 198

2 ♀♀, China: Yunnan (CH07–11A), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, nr. Xiaoheishan N.R., 35 km SE Tengchong, 2110 m, 24°50’16” N, 98°45’43” E, decid. forest, litter, sifted, 30.V.2007, leg. A. Pütz; 1 ♂, China: Yunnan (CH07–33), Dali Bai Auton. Pref., NE bank of Er Hai, 22 km NNE Dali, 25°57’15” N, 100°08’43” E, 1986 m, ruderal field edge, genist sifted, 12.VI.2007, leg. A. Pütz; 1 ♀, China: Yunnan (CH07–30), Nujiang Lisu Aut. Pref., Ni Shan, 7 km NNW Coajian, 25°43’29” N, 99°07’57” E, 2420 m, second. pine forest with shrubs, litter, bark sifted, 11.VI.2007, leg. A. Pütz; 1 ♀, China: Yunnan (CH07–19), Dehong Dai Aut. Pref., mountain range, 31 km E Luxi, 2280 m, 24°29’31” N, 98°52’58” E, second. pine forest with old decid. trees, litter sifted, 3.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Mascarene, Sri Lanka, India, Nepal, Cina, Giappone.

Atheta (Datomicra) nigra (Kraatz, 1858)

Homalota nigra Kraatz, 1858: 287
Atheta (Datomicra) nigra: Palm, 1968: 271

1 ♂, China: Yunnan (CH 07–13), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, E pass, 36 km SE Tengchong, 2200 m, 24°49’32” N, 98°46’06” E, decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 31.V.2007, leg. A. Pütz; 2 ♂♂ e 2 ♀♀, China: Yunnan (CH07–06), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25° 41’53” N, 100°06’45” E, 2860 m, pine forest litter, moss, dead wood sifted, 28.V.2007, leg. A. Pütz; 1 ♀, China: Yunnan (CH07–19), Dehong Dai Aut. Pref., mountain range, 31 km E Luxi, 2280 m, 24°29’31” N, 98°52’58” E, second. pine forest with old decid. trees, litter sifted, 3.VI.2007, leg. A. Pütz; 1 ♀, China: Yunnan (CH07–16), Baoshan Pref., mountain ridge, 14 km E Tengchong, 1850 m, 25°00’28” N, 98°38’07” E, second. mixed forest, litter sifted , 1.VI.2007, leg. A. Pütz; 1 ♂, China: Yunnan (CH07–24), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaoligong Shan, valley 18 km W Gongshan, 27°47’54” N, 98°30’13” E, 3020 m, mixed forest, litter, moss, wood sifted, 7.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Europa, N Africa, Kazakhstan, N Corea, Yunnan.

Atheta (Datomicra) xinlongensis Pace, 1998

Atheta (Datomicra) xinlongensis Pace, 1998: 725

1 ♀, China: Yunnan (CH07–08), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan, 43 km NW Dali, 25°59’35” N, 99°52’06” E, 3078 m, W pass, Rhodod., oaxs, bamboo sifted, 29.V.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Gansu.

Atheta (Datomicra) sinonigra n. sp. (Figg. 28 e 97)

Holotypus: ♀, China: Yunnan (CH07–16), Baoshan Pref., mountain ridge, 14 km E Tengchong, 1850 m, 25°00 ‘28” N, 98°38 ‘07” E, second. mixed forest, litter sifted, 1.VI.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 2 mm. Corpo lucido e nero-bruno, i due uroterghi liberi basali bruni, antenne nero-brune con i due antennomeri basali bruno-rossicci, zampe giallo-rossicce. Occhi più lunghi della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione di capo e pronoto invisibile, quella delle elitre molto superficiale, quella dell’addome trasversa ed evanescente. Punteggiatura del capo evanescente e assente sulla fascia longitudinale mediana. Punteggiatura di pronoto ed elitre fitta ed evidente. Granulosità dell’addome fitta ed evanescente. Spermateca Fig. 97.

Comparazioni: La spermateca della nuova specie è simile a quella di *A. nigra* (Kraatz, 1856), specie europea diffusa anche in Cina. La porzione alla base del bulbo distale della spermateca della nuova specie non è espansa come nella spermateca di *nigra*. I penultimi antennomeri della nuova specie sono molto trasversi, quelli di *nigra* poco trasversi.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dall'antico nome della Cina e dal nome della specie *nigra*.

Atheta (Microdota) tricoloroides Pace, 1998
Atheta (Microdota) tricoloroides Pace, 1998: 912

1 ♀, China: Yunnan (CH07–28), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaoligong Shan, side valley, 19 km NW Liuku, 25°59'02 " N, 98°42'23" E, 2730 m, devast. prim. forest, litter sifted, 9.VI.2007, leg. A. Pütz; 1 ♀, China: Yunnan (CH07–33), Dali Bai Auton. Pref., NE bank of Er Hai, 22 km NNE Dali, 25°57'15" N, 100°08'43" E, 1986 m, ruderal field edge, genist sifted, 12.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Zhejiang.

Atheta (Microdota) sinocolorata Pace, 2011
Atheta (Microdota) sinocolorata Pace, 2011: 305

1 ♂, China: Yunnan (CH07–01), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41'09" N, 100°06'32" E, 3000-3200 m, cleft in mixed forest litter, debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz; 2 ♀♀, China: Yunnan (CH07–06), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41'53" N, 100° 06'45" E, 2860 m, pine forest litter, moss, dead wood sifted, 28.V.2007, leg. A. Pütz; 1 ♀, China: Yunnan (CH07–11A), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, nr. Xiaoheishan N.R., 35 km SE Tengchong, 2110 m, 24°50'16" N, 98°45'43" E, decid. forest, litter, sifted, 30.V.2007, leg. A. Pütz; 1 ♂, China: Yunnan (CH07–35), Dali Bai Auton. Pref., Wuliang Shan, 9 km SW Weishan, 2350–2500 m, 25°10'14" N, 100° 14'22" E, W slope, oaks and pines sifted, 13.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Yunnan.

Atheta (Microdota) placita Cameron, 1939
Atheta (Traumoecia) placita Cameron, 1939: 318

1 ♂, China: Yunnan (CH07-01), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41'09" N, 100°06'32" E, 3000–3200 m, cleft in mixed forest litter, debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz; 1 ♂, China: Yunnan (CH07–33), Dali Bai Auton. Pref., NE bank of Er Hai, 22 km NNE Dali, 25°57'15" N, 100°08'43" E, 1986 m, ruderal field edge, genist sifted, 12.VI.2007, leg. A. Pütz; 17 ess., China: Yunnan (CH07–28), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaoligong Shan, side valley, 19 km NW Liuku, 25°59'02" N, 98°42'23" E, 2730 m, devast. prim. forest, litter sifted, 9.VI.2007, leg. A. Pütz; 1 ♀, China: Yunnan (CH07–15), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, 29 km ESE Tengehong, 2350 m, 24°55'37" N, 98°45'09" E, dev. decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 1.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: N India e Nepal.

Atheta (Microdota) maiensis Pace, 1987
Atheta (Microdota) maiensis Pace, 1987: 417

3 ♂♂ e 1 ♀, China: Yunnan (CH07–28), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaoligong Shan, side valley, 19 km NW Liuku, 25°59'02" N, 98°42'23" E, 2730 m, devast. prim. forest, litter sifted, 9.VI.2007, leg. A. Pütz; 1 ♂, China: Yunnan (CH 07–14), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, 33 km SE Tengchong, 2100–2200 m, 24°51'22" N, 98°45'36" E, decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 31.V.2007, leg. A. Pütz; 1 ♂ e 1 ♀, China: Yunnan (CH07–17), Baoshan Pref., mountain range 25 km S Tenghong, 1900 m, 24°48'28 "N, 98°32'03" E, dev. primary decid. forest, litter, fungi sifted, 2.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Nepal.

***Atheta (Microdota) liukuensis* n. sp.** (Figg. 29 e 98–99)

Holotypus: ♂, China: Yunnan (CH07–27), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaologong Shan, creek valley, 20 km NW Liuku, 25°58'49" N, 98°41'48" E, 3000 m, bamboo shrubs, litter sifted, 9.VI.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 1,8 mm. Corpo lucido e giallo, capo e uroterghi liberi terzo a quinto bruni, elitre giallo-brune, antenne giallo-brune con i due antennomeri basali e base del terzo gialli, zampe gialle. Occhi più corti della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione del capo superficiale, quella sulla fronte evidente come quella di pronoto ed elitre, quella dell'addome

poligonale irregolare ben visibile. Granulosità di capo e pronoto quasi invisibile, quella delle elitre poco saliente, quella dell'addome sparsa ed evanescente. Capo con disco impresso e fronte piatta. Edeago Figg. 98–99.
Comparazioni: La nuova specie è distinta da *A. placita* Cameron, 1939 del N India, Nepal e Cina, per l'edeago meno sviluppato e per la porzione apicale dello stesso edeago molto lunga e, in visione ventrale, molto stretta. In *placita* la porzione apicale dell'edeago è corta e, in visione ventrale, molto larga.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dal toponimo Liuku.

***Atheta (Microdota) subsinocolorata* n. sp.**
(Figg. 30 e 100)

Holotypus: ♀, China: Yunnan (CH 07–14), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, 33 km SE Tengchong, 2100–2200 m, 24°51'22" N, 98°45'36" E, decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 31.V.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 2,2 mm. Corpo giallo-rossiccio, capo e uroterghi liberi terzo, quarto e base del quinto nero-bruni, elitre brune, antenne nero-brune con i due antennomeri basali giallo-rossicci, zampe gialle. Occhi lunghi quanto la regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione di capo e pronoto distinta, quella delle elitre evanescente,quella dell'addome debolmente trasversa evidente. Punteggiatura del capo invisibile. Granulosità di pronoto, elitre e addome fitta e poco saliente. Spermateca Fig. 100.
Comparazioni: La nuova specie è simile ad *A. sinocolorata* Pace, 2011 dello Yunnan, per la forma della spermateca e colore del corpo. L'introflessione apicale del bulbo distale della spermateca della nuova specie è profonda e a base larga, mentre in *sinocolorata* è corta e con base stretta. La porzione prossimale della spermateca della nuova specie non raggiunge la metà della porzione intermedia della stessa spermateca. La porzione prossimale della spermateca di *sinocolorata* raggiunge la metà della porzione intermedia della stessa spermateca.
Etimologia: Il nome della nuova specie indica la sua affinità ad *A. sinocolorata.*

***Atheta (Microdota) sinoastuta* n. sp.**
(Figg. 31 e 101–102)

Holotypus: ♂, China: Yunnan (CH07–27), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaoligong Shan, creek valley, 20 km NW Liuku, 25°58'49" N, 98°41'48" E, 3000 m, bamboo shrubs, litter sifted, 9.VI.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 2,6 mm. Corpo lucido e nero-bruno, elitre brune, antenne brune con i due antennomeri basali giallo-rossicci, zampe gialle. Occhi lunghi quanto la regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, quarto e quinto più lunghi che larghi, sesto a nono lunghi quanto larghi, decimo trasverso. Reticolazione di capo e pronoto evidente, quella delle elitre superficiale, quella dell'addome molto trasversa e molto evidente. Punteggiatura del capo fitta e molto evanescente. Granulosità di pronoto ed elitre fitta e poco saliente, quella dell'addome fine e poco fitta. Edeago Figg. 101–102.
Comparazioni: Il profilo ventrale dell'edeago della nuova specie è quasi rettilineo, come nell'edeago di *A. sinocolorata* Pace, 2011 dello Yunnan. In visione ventrale, la porzione apicale dell'edeago della nuova specie è molto larga, quella di *sinocolorata* molto stretta. Il pronoto e la base dell'addome di *sinocolorata* sono giallo-rossicci, quelli della nuova specie bruni.
Etimologia: Il nome indica la presunta astuzia della nuova specie nel confondersi in una serie di *A. furtiva* Cameron, 1939, da essa quasi indistinguibile esternamente.

***Atheta (Microdota) sinobulbosa* n. sp.** (Figg. 32 e 103)

Holotypus: ♀, China: Yunnan (CH 07–13), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, E pass, 36 km SE Tengchong, 2200 m, 24°49'32" N, 98°46'06" E, decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 31.V.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 2,2 mm. Corpo lucido e bruno, capo e uroterghi liberi quarto e base del quinto nero-bruni, antenne nero-brune con i due antennomeri basali bruno-rossicci, zampe gialle. Occhi lunghi quanto la regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione di capo ed elitre superficiale, quella del pronoto evidente, quella dell'addome poligonale irregolare evanescente.

Punteggiatura del capo fitta e quasi invisibile. Granulosità di pronoto ed elitre fitta e poco saliente, quella dell'addome superficiale. Spermateca Fig. 103.

Comparazioni: L'habitus e la forma della spermateca della nuova specie sono simili a quelli di *A. hailuogoensis* Pace, 2004 del Sichuan. L'introflessione apicale del bulbo distale della spermateca della nuova specie è larga e profonda, quella di *hailuogoensis* corta e stretta. Gli occhi della nuova specie sono meno ridotti di quelli di *hailuogoensis.*

Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dall'antico nome della Cina e dal bulbo distale della spermateca.

***Atheta (Microdota) sinoamicula* n. sp.** (Figg. 33 e 104)

Holotypus: ♀, China: Yunnan (CH07–33), Dali Bai Auton. Pref., NE bank of Er Hai, 22 km NNE Dali, 25°57'15" N, 100°08'43" E, 1986 m, ruderal field edge, genist sifted, 12.VI.2007, leg. A. Pütz.

Descrizione: Lunghezza 2,2 mm. Corpo lucido e nero-bruno, elitre brune, antenne nero-brune con i due antennomeri basali bruni, zampe giallo-rossicce. Occhi più corti della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo lungo quanto il secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione del capo evidente, quella di pronoto ed elitre superficiale, quella dell'addome invisibile. Punteggiatura dell'avancorpo fitta e poco distinta, quella dell'addome fine e superficiale. Spermateca Fig. 104.

Comparazioni: La forma della spermateca della nuova specie è simile a quella di *A. amicula* (Stephens, 1832) specie largamente diffusa in Europa e N Africa. Ma la porzione prossimale della spermateca della nuova specie è ampiamente flessa, quella di *amicula* strettamente piegata. L'introflessione apicale del bulbo distale della spermateca di *amicula* è presente, nella nuova specie assente. Gli occhi della nuova specie sono più corti della regione postoculare, in visione dorsale, quelli di *amicula* sono lunghi quanto la regione postoculare, in visione dorsale.

Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dall'antico nome della Cina e da *amicula.*

***Atheta (Microdota) wuliangensis* n. sp.**
(Figg. 34 e 105–107)

Holotypus: ♀, China: Yunnan (CH07–35), Dali Bai Auton. Pref., Wuliang Shan, 9 km SW Weishan, 2350–2500 m, 25°10'14" N, 100°14'22" E, W slope, oaks and pines sifted, 13.VI.2007, leg. A. Pütz.

Paratypi: 5 ♂♂ e 2 ♀♀, stessa provenienza dell'holotypus.

Descrizione: Lunghezza 2 mm. Corpo lucido e bruno, pronoto e margine posteriore dei tre uroterghi liberi basali e del quinto rossicci,antenne brune con i due antennomeri basali rossicci, zampe gialle. Occhi più corti della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione di capo e pronoto evidente, quella delle elitre superficiale, quella dell'addome poligonale irregolare. Granulosità di capo e pronoto fitta e poco evidente, quella delle elitre fitta ed evidente, quella dell'addome sparsa. Pronoto con impressione mediana posteriore. Spermateca Fig. 105, edeago Figg. 106–107.

Comparazioni: La spermateca della nuova specie è simile a quella di *A. maiensis* Pace, 1987 del Nepal, ma la porzione prossimale della stessa spermateca è avvolta in una spira e mezzo, mentre in *maiensis* in una sola spira. L'introflessione apicale del bulbo distale della spermateca della nuova specie è profonda, quella di *maiensis* breve. Le elitre della nuova specie sono lunghe quanto il pronoto, quelle di *maiensis* molto più lunghe del pronoto.

Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dal toponimo Wuliang Shan.

Atheta (Poromicrodota)subamicula Cameron, 1939

Atheta (Microdota) subamicula Cameron, 1939: 327
Atheta (Poromicrodota) subamicula: Pace, 1990: 971

1 ♂ e 2 ♀♀, China: Yunnan (CH07–11A), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, nr. Xiaoheishan N.R., 35 km SE Tengchong, 2110 m, 24°50'16" N, 98°45'43" E, decid. forest, litter, sifted, 30.V.2007, leg. A. Pütz; 1 ♀, China: Yunnan (CH07–15), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, 29 km ESE Tengehong, 2350 m, 24°55'37" N, 98°45'09" E, dev. decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 1.VI.2007, leg. A. Pütz; 2 ♀♀, China: Yunnan (CH07-18), Baoshan Pref. , mountain range 22 km S Tengchong, 1750 m, 24°49'29 " N, 98°29'27" E, second. forest, litter, dead wood sifted, 2.VI.2007, leg. A. Pütz.

Distribuzione: N India, Nepal, Cina.

Atheta (Dimetrota) subsericans Cameron, 1939
Atheta (s. str.) *subsericans* Cameron, 1939: 355

24 ess., China: Yunnan (CH 07–13), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, E pass, 36 km SE Tengchong, 2200 m, 24°49’32” N, 98°46’06” E, decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 31.V.2007, leg. A. Pütz; 26 ess. China: Yunnan (CH07–28), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaoligong Shan, side valley, 19 km NW Liuku, 25°59’02” N, 98°42’23” E, 2730 m, devast. prim. forest, litter sifted, 9.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: N India, Cina.

Atheta (Dimetrota) furtiva Cameron, 1939
Atheta (Dimetrota) furtiva Cameron, 1939: 378

16 ess., China: Yunnan (CH07–27), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaologong Shan, creek valley, 20 km NW Liuku, 25°58’49” N, 98°41’48” E, 3000 m, bamboo shrubs, litter sifted, 9.VI.2007, leg. A. Pütz; 14 ess., China: Yunnan (CH07–24), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaoligong Shan, valley 18 km W Gongshan, 27°47’54” N, 98°30’13” E, 3020 m, mixed forest, litter, moss, wood sifted, 7.VI.2007, leg. A. Pütz; 6 ess., China: Yunnan (CH07–28), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaoligong Shan, side valley, 19 km NW Liuku, 25°59’02” N, 98°42’23” E, 2730 m, devast. prim. forest, litter sifted, 9.VI.2007, leg. A. Pütz; 1 ♀, China: Yunnan (CH07–02), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41’20” N, 100° 06’12” E, small creek valley, litter and debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz; 1 ♂ e 2 ♀♀, China: Yunnan (CH07-04), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41’47” N, 100°06’32” E, 3016 m, moist escarpment, litter sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz; 1 ♂, China: Shaanxi, Tabai Shan, Qin Ling mts., 33°56’ N, 107°44’ E, 3100–3600 m, VII.2005, leg. Team Victor Siniaev.
Distribuzione: N India, Nepal, Cina.

***Atheta (Dimetrota) gonggana* (Pace, 2011), comb. n.**
Liogluta gonggana Pace, 1998: 445

1 ♀, China: Yunnan (CH07–27), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaologong Shan, creek valley, 20 km NW Liuku, 25°58’49” N, 98°41’48” E, 3000 m, bamboo shrubs, litter sifted, 9.VI.2007, leg. A. Pütz; 2 ♀♀, China: Yunnan (CH07–28), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaoligong Shan, side valley, 19 km NW Liuku, 25°59’02” N, 98°42’23” E, 2730 m, devast. prim. forest, litter sifted, 9.VI.2007, leg. A. Pütz; 1 ♂, China: Yunnan (CH07-01), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41’09” N, 100°06’32” E, 3000–3200 m, cleft in mixed forest litter, debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz; 3 ♂♂ e 1 ♀, China: Yunnan (CH 07–13), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, E pass, 36 km SE Tengchong, 2200 m, 24°49’32” N, 98°46’06” E, decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 31.V.2007, leg. A. Pütz; 30 ess., China: Yunnan (CH07-28), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaoligong Shan, side valley, 19 km NW Liuku, 25°59’02” N, 98°42’23” E, 2730 m, devast. prim. forest, litter sifted, 9.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Sichuan, Shaanxi

Atheta (Dimetrota) sauteri Bernhauer, 1907
Atheta (s. str.) *sauteri* Bernhauer, 1907: 407
Atheta (Acrotona) reitteriana Bernhauer, 1939: 109
Atheta (Notothecta) reitteriana: Yosii & Sawada 1976: 44; Pace 1993: 75
Atheta (Atheta) sauteri: Smetana, 2004: 376

1 ♂, China: Zhejang (CH07–40), Hangzhou Pref., Ping-hou Island nr. Zhapu, 100 km ENE Hangzhou, 30°36 ‘06 “ N, 121°08 ‘31” E, 0 m, debris from gravel beach, 18. VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Cina, Giappone, Taiwan, Nepal, N India, Birmania.

Atheta (Dimetrota) hailougoicola Pace, 2011
Atheta (Dimetrota) hailougoicola Pace, 2011: 323

1 ♂, China: Yunnan (CH07–01), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41’09” N, 100° 06’32” E, 3000-3200 m, cleft in mixed forest litter, debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Sichuan.

***Atheta (Dimetrota) zhapuensis* n. sp.**
(Figg. 35 e 108–110)

Holotypus: ♂, China: Zhejang (CH07–40), Hangzhou Pref., Ping-hou Island nr. Zhapu, 100 km ENE Hangzhou, 30°36’06” N, 121°08’31” E, 0 m, debris from gravel beach, 18. VI.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 2,7 mm. Corpo lucido e giallo-rossiccio, capo e uroterghi liberi terzo a quinto bruni, elitre giallo-brune, margine posteriore degli uroterghi liberi terzo a quinto e pigidio giallo-rossicci, antenne

giallo-brune con i tre antennomeri basali giallo-rossicci, zampe giallo-rossicce. Occhi lunghi quanto la regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione di capo ed elitre superficiale, quella di pronoto e addome molto evanescente. Punteggiatura del capo fitta superficiale. Granulosità di pronoto, elitre e addome fitta e poco saliente. Pronoto con debole appiattimento mediano posteriore. Edeago Figg. 108–109, sesto urotergo libero del maschio Fig. 110.
Comparazioni: La porzione apicale dell'edeago della nuova specie, in visione ventrale, è stretta e a lati paralleli come nell'edeago di *A. sublugens* Cameron, 1939 del N India. La lamella falciforme dell'armatura genitale interna dell'edeago di *sublugens* è assente nell'edeago della nuova specie. Il profilo ventrale apicale dell'edeago della nuova specie è quasi rettilineo, quello di *sublugens* ampiamente arcuato.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dal toponimo Zhapu.

***Atheta (Dimetrota) tengchongensis* n. sp.**
(Figg. 36 e 111)

Holotypus: ♀, China: Yunnan (CH 07–13), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, E pass, 36 km SE Tengchong, 2200 m, 24°49'32" N, 98°46'06" E, decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 31.V.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 3 mm. Corpo lucido e giallo-rossiccio, capo e uroterghi liberi terzo a quinto neri, elitre brune, antenne brune con i due antennomeri basali e base del terzo giallo-rossicci, zampe giallo-rossicce. Occhi lunghi quanto la regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto più lungo che largo, quinto lungo quanto largo, sesto a decimo trasversi. Reticolazione di capo ed elitre evidente, quella del pronoto quasi forte, quella dell'addome poco trasversa sui due uroterghi liberi basali, molto trasversa e superficiale sugli uroterghi liberi terzo a quinto. Granulosità del capo fine, fitta e saliente, quella del pronoto fine e superficiale, quella delle elitre fitta e molto evanescente, quella dell'addome molto sparsa. Spermateca Fig. 111.
Comparazioni: La spermateca della nuova specie è simile a quella di *A. weigeli* Pace, 2006 del Nepal. Se ne distingue per l'assenza dell'introflessione apicale del bulbo distale della stessa spermateca, presente in *weigeli*, e per la porzione prossimale della stessa spermateca corta e larga nella nuova specie, lunga e stretta in *weigeli*.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dal toponimo Tengchong.

***Atheta (Dimetrota) sinoarmata* n. sp.**
(Figg. 37 e 112–114)

Holotypus: ♂, China: Yunnan (CH07–17), Baoshan Pref., mountain range 25 km S Tenghong, 1900 m, 24°48'28"N, 98°32'03" E, dev. primary decid. forest, litter, fungi sifted, 2.VI.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 3 mm. Corpo lucido e bruno, elitre e pigidio bruno-rossicci. antenne brune con i due antennomeri basali giallo-rossicci, zampe gialle. Occhi lunghi quanto la regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, quarto e quinto lunghi quanto larghi, sesto a decimo trasversi. Reticolazione di capo e pronoto evidente, quella delle elitre, quella dell'addome molto trasversa ed evidente. Punteggiatura del capo poco fitta, superficiale e assente sulla fascia longitudinale mediana. Granulosità del pronoto fitta e saliente, quella delle elitre molto fine ed evanescente, quella dell'addome poco fitta. Edeago, Figg. 112–113, sesto urotergo libero del maschio, Fig. 114.
Comparazioni: L'edeago della nuova specie è simile a quello di *A. subsericans* Cameron, 1939 del N India, Nepal e Cina. La nuova specie ha all'interno dell'edeago una grande lamella distale falciforme, assente nell'edeago di *subsericans*. Il profilo ventrale distale dell'edeago della nuova specie è arcuato, mentre in *subsericans* è bisinuoso. L'apice distale dell'edeago della nuova specie, in visione ventrale, è largo e con lati convergenti, l'apice distale dell'edeago di *subsericans* ha lati paralleli ed è stretto.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dall'antico nome della Cina e dalla presenza di numerosi pezzi copulatori interni dell'edeago, tali da simulare un apparato di guerra.

SCHISTOGENIINI

***Mimoxypoda sinica* n. sp.** (Figg. 38 e 115)

Holotypus: ♀, China: Yunnan (CH07–19), Dehong Dai Aut. Pref., mountain range, 31 km E Luxi, 2280

m, 24°29’31” N, 98°52’58” E, second. pine forest with old decid. trees, litter sifted, 3.VI.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 2,2 mm. Corpo lucido e giallo-rossiccio, antenne e zampe gialle. Occhi più lunghi della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero lungo quanto il primo, terzo più corto del secondo, quarto lungo quanto largo, quinto a decimo trasversi. Reticolazione presente solo sulle elitre, su cui è superficiale. Punteggiatura del capo molto evanescente. Granulosità del pronoto fine, fitta e poco saliente, quella delle elitre molto fitta, fine ed evidente, quella dell’addome fitta. Spermateca Fig. 115.
Comparazioni: Per la forma della spermateca, la nuova specie è comparabile con *M. grootaerti* Pace, 2004 del Guandong. Se ne distingue per la porzione prossimale della spermateca stretta e lunga e non breve e larga come in *grootaerti*. Il quarto antennomero della nuova specie è lungo quanto largo, mentre in *grootaerti* è molto trasverso.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dall’antico nome della Cina.

Platorischna vietnamensis Pace, 1992
Platorischna vietnamensis Pace, 1992: 128

7 ess., China: Yunnan (CH07–25), Nujiang Lisu Aut. Pref., Salween side valley, 5 km S Fugong, road SS 228 km 223, under stones moist embankment, 8.VI.2007, leg. A. Pütz; 7 ess., China: Zhejang (CH07–37), Tianmu Shan, pass 25 km NNW Linan, 620–820 m, 30°25 ‘40 “ N, 119°35 ‘30 “ E, 157 m, creek valley with bamboo and mixed forest, litter sifted, 16.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Vietnam, Cina (Guandong, Guanxi).

OXYPODINI

Franzidota virgula (Fauvel, 1905)
Atheta (Amischa) virgula Fauvel, 1905: 84
Atheta (Parameotica) nigrorufa Cameron, 1939: 305; Pace, 1992: 264
Franzidota virgula: Pace, 2000: 44

2 ♂♂, China: Yunnan (CH 07-11), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, nr. Xiaoheishan N.P., 35 km Tengchong, 2110 m, 24°50’16” N, 98°45’43” E, decid. forest, litter sifted, 30.V.2007, leg. A. Pütz; 1 ♀, China: Yunnan (CH07–30), Nujiang Lisu Aut. Pref., Ni Shan, 7 km NNW Coajian, 25°43’29” N, 99°07’57” E, 2420 m, second. pine forest with shrubs, litter, bark sifted, 11.VI.2007, leg. A. Pütz; 1 ♀, China: Yunnan (CH 07–14A), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, 33 km SE Tengchong, 2100–2200 m, 24°51’22” N, 98°45’36” E, decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 4.VI.2007, leg. A. Pütz; 1 ♂, China: Yunnan (CH07–06), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41’53” N, 100°06’45” E, 2860 m, pine forest litter, moss, dead wood sifted, 28.V.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Giava, Thailandia, Nepal, India.

Apimela sinofluminis Pace, 2012
Apimela sinofluminis Pace, 2012: 128

1 ♂, China: Yunnan (CH07–17), Baoshan Pref., mountain range 25 km S Tenghong, 1900 m, 24°48’28”N, 98°32’03” E, dev. primary decid. forest, litter, fungi sifted, 2.VI.2007, leg. A. Pütz; 1 ♂, China: Yunnan (CH07–11A), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, nr. Xiaoheishan N.R., 35 km SE Tengchong, 2110 m, 24°50’16” N, 98°45’43” E, decid. forest, litter, sifted, 30.V.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Shaanxi.

***Tetralaucopora sinonigra* n. sp.** (Figg. 39 e 116–118)

Holotypus: ♀, China: Yunnan (CH07–01), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41’09” N, 100° 06 ‘ 32 “ E, 3000–3200 m, cleft in mixed forest litter, debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz.
Paratypi: 4 ♀♀, China: Yunnan (CH07–02), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25° 41 ‘ 20 “ N, 100° 06 ‘ 12 “ E, small creek valley, litter and debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza3,1 mm. Corpo lucido e nero, elitre e margine posteriore dei due uroterghi liberi basali rossicci, antenne brune con i tre antennomeri basali giallo-rossicci, zampe giallo-rossicce. Occhi più corti della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione del corpo assente. Punteggiatura del capo fitta e superficiale, quella di pronoto ed elitre fitta ed evidente, quella dell’addome fitta ed evanescente. Edeago Figg. 116–117, spermateca Fig. 118.
Comparazioni: Per la forma dell’edeago, la nuova specie è simile a *T. yunnanensis* Pace, 1993 pure dello Yunnan. Il profilo ventrale distale dell’edeago del-

la nuova specie è lievemente sinuato e bruscamente arcuato presso la "crista apicalis". Il profilo ventrale distale dell'edeago di *yunnanensis* è rettilineo e non arcuato presso la "crista apicalis". L'intercapedine apicale dell'edeago della nuova specie, in visione laterale, è corta e triangolare, quella di *yunnanensis* è lunga e a lati paralleli. I forti granuli interni dell'edeago di *yunnanensis* sono assenti nell'edeago della nuova specie. Gli occhi della nuova specie sono più corti della regione postoculare, in visione dorsale, quelli di *yunnanensis* sono lunghi quanto la regione postoculare, in visione dorsale.

Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dall'antico nome della Cina e dal colore prevalentemente nero del corpo.

Porocallus insignis Sharp, 1888

Porocallus insignis Sharp, 1888: 287; Assing, 2001: 218

1 ♂, China: Yunnan (CH07–11A), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, nr. Xiaoheishan N.R., 35 km SE Tengchong, 2110 m, 24°50'16" N, 98°45'43" E, decid. forest, litter, sifted, 30.V.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Giappone, Federazione Russa, N Corea, Cina (Shaanxi, Sichuan).

Smetanaetha tuberculicollis Pace, 1992

Smetanaetha tuberculicollis Pace, 1992: 286

1 ♂ e 1 ♀, China: Yunnan (CH 07–11), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, nr. Xiaoheishan N.P., 35 km Tengchong, 2110 m, 24°50'16" N, 98°45'43" E, decid. forest, litter sifted, 30.V.2007, leg. A. Pütz; 2 ♀♀, China: Yunnan (CH07–15), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, 29 km ESE Tengehong, 2350 m, 24°55'37" N, 98°45'09" E, dev. decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 1.VI.2007, leg. A. Pütz; 8 ess., China: Yunnan (CH07–19), Dehong Dai Aut. Pref., mountain range, 31 km E Luxi, 2280 m, 24°29'31" N, 98°52'58" E, second. pine forest with old decid. trees, litter sifted, 3.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Nepal, Cina.

Trichoglossina smetanaiana Pace, 2012

Trichoglossina smetanaiana Pace, 2012: 144

1 ♂, China: Yunnan (CH07–01), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°45'09" N, 100°06'32" E, 3000–3200 m, cleft in mixed forest litter, debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Sichuan, Gansu.

Oxypoda (Podoxya) yakorum Pace, 1992

Oxypoda (Podoxya) yakorum Pace, 1992: 293

1 ♂, China: Yunnan (CH 07–11), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, nr. Xiaoheishan N.P., 35 km Tengchong, 2110 m, 24°50'16" N, 98°45'43" E, decid. forest, litter sifted, 30.V.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Nepal.

Oxypoda (Podoxya) bissica Pace, 1992

Oxypoda (Podoxya) bissica Pace, 1992: 316

3 ♂♂ e 1 ♀, China: Yunnan (CH07–15), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, 29 km ESE Tengehong, 2350 m, 24°55'37" N, 98°45'09" E, dev. decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 1.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Nepal.

Oxypoda (Podoxya) remota Pace, 1992

Oxypoda (Podoxya) remota Pace, 1992: 292

2 ♀♀, China: Yunnan (CH 07–14), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, 33 km SE Tengchong, 2100–2200 m, 24°51'22" N, 98°45'36" E, decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 4.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Nepal.

Oxypoda (Podoxya) hsingicola Pace, 1999

Oxypoda (Podoxya) hsingicola Pace, 1999: 129

1 ♂, China: Prov. Sichuan, Ganzi Tibetian Auton. Pref., Litang Co., Shaluli Shan, Marmota-sift, 15 km W Litang route 318, km 3186, 4200 m, 3.VII.1999, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Gansu.

Oxypoda (Podoxya) subconformis Cameron, 1939

Oxypoda (Podoxya) subconformis Cameron, 1939: 607

1 ♀, China: Yunnan (CH07–11A), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, nr. Xiaoheishan N.R., 35 km SE Tengchong, 2110 m, 24°50'16" N, 98°45'43" E, decid. forest, litter, sifted, 30.V.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: N India, Nepal.

Oxypoda (Podoxya) confundibilis Pace, 2012

Oxypoda (Podoxya) confundibilis Pace, 2012: 390

1 ♀, China: Yunnan (CH07–08), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan, 43 km NW Dali, 25°59'35" N, 99°52'06" E, 3078 m, W pass, Rhodod., oaxs, bamboo sifted, 29.V.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Cina (Daba Shan pass).

Oxypoda (Podoxya) subsericea Cameron, 1939

Oxypoda (Podoxya) subsericea Cameron, 1939: 63

1 ♀, China: Yunnan (CH07–03), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41'49" N, 100°06'24" E, 2970 m, sifted at rock edges and under small shrubs, 28.V.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: N India, Nepal, Cina (Yunnan).

***Oxypoda (Podoxya) numontis* n. sp.** (Figg. 40 e 119–121)

Holotypus: ♂, China: Yunnan (CH07–30), Nujiang Lisu Aut. Pref., Ni Shan, 7 km NNW Coajian, 25°43'29" N, 99°07'57" E, 2420 m, second. pine forest with shrubs, litter, bark sifted, 11.VI.2007, leg. A. Pütz.
Paratypus: 1 ♀, stessa provenienza dell'holotypus.
Descrizione: Lunghezza 2,6 mm. Corpo lucido e giallo-bruno, capo e uroterghi liberi quarto e quinto bruni, antenne brune con i due antennomeri basali e base del terzo giallo-rossicci, zampe giallo-rossicce. Occhi più corti della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più lungo del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione del capo distinta, quella sul resto del corpo, evidente. Punteggiatura del capo fine, fitta e superficiale. Granulosità di pronoto ed elitre fine, fitta ed evanescente, quella dell'addome molto fitta e quasi invisibile. Edeago Figg. 119–120, spermateca Fig. 121.
Comparazioni: L'edeago della nuova specie è profondamente arcuato al lato ventrale, presso la "crista apicalis", come quello di *O. erlangmontis* Pace, 2012 del Sichuan. L'edeago della nuova specie è strettamente arcuato presso la "crista apicalis", quello di *erlangmontis* è ampiamente arcuato presso la "crista apicalis". Il flagello interno dell'edeago della nuova specie è molto lungo, esteso dal bulbo basale fino all'orifizio apicale, quello di *erlangmontis* è esteso dalla "crista apicalis" e termina poco prima di raggiungere l'orifizio apicale. La lamella uncinata dell'edeago di *erlangmontis* è sostituita da un bastoncino ricurvo nell'edeago della nuova specie.
Etimologia: Il nome della nuova specie significa "Del Monte Nu".

***Oxypoda (Podoxya) sinolaminifera* n. sp.**
(Figg. 41 e 122–123)

Holotypus: ♂, China: Yunnan (CH 07–11), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, nr. Xiaoheishan N.P., 35 km Tengchong, 2110 m, 24°50'16" N, 98°45'43" E, decid. forest, litter sifted, 30.V.2007, leg. A. Pütz.
Paratypus: 1 ♂, China: Yunnan (CH07–35), Dali Bai Auton. Pref., Wuliang Shan, 9 km SW Weishan, 2350–2500 m, 25°10'14" N, 100°14'22" E, W slope, oaks and pines sifted, 13.VI.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 3,4 mm. Corpo lucido e rossiccio, capo nero, antenne bruno-rossicce con i due antennomeri basali e base del terzo giallo-rossicci, zampe giallo-rossicce. Occhi più corti della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più lungo del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione del corpo assente. Punteggiatura di capo e pronoto fitta e superficiale. Granulosità delle elitre poco saliente, quella dell'addome fitta e distinta. Edeago. Figg. 122–123.
Comparazioni: L'edeago della nuova specie ha una lamina ventrale presso la "crista apicalis", come in *O. shalulimontis* Pace, 2012 del Sichuan. La lamina della nuova specie è poco più lunga che larga, quella di *shalulimontis* è molto più lunga che larga. La "crista apicalis" dell'edeago della nuova specie è molto saliente, quella di *shalulimontis* appena saliente. I dentini ventrali dell'edeago di *shalulimontis* sono assenti nell'edeago della nuova specie.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dall'antico nome della Cina e dalla lamina ventrale dell'edeago.

***Oxypoda (Podoxya) sinoangulata* n. sp.**
(Figg. 42 e 124–125)

Holotypus: ♂, China: Yunnan (CH07–15), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, 29 km ESE Tengehong, 2350 m, 24°55'37" N, 98°45'09" E, dev. decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 1.VI.2007, leg. A. Pütz.

Descrizione: Lunghezza 2,6 mm. Corpo lucido e rossiccio, capo nero, pronoto giallo-rossiccio, antenne brune con i due antennomeri basali giallo-rossicci, zampe giallo-rossicce. Occhi più corti della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più lungo del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione di capo e pronoto superficiale, quella di elitre e addome invisibile. Punteggiatura del capo molto fitti, fini e superficiale. Granulosità di pronoto, elitre e addome molto fitta e poco saliente. Edeago Figg. 124–125.

Comparazioni: L'edeago della nuova specie ha un angolo preapical ventrale come in *O. dilatatiapex* Pace, 2012 del Sichuan. Nella nuova specie quest'angolo è lontano dall'apice dello stesso edeago, sicché determina una forma subtrapezoidale, in visione laterale. In *dilatatiapex* l'angolo preapicale ventrale è vicino all'apice dello stesso edeago, sicché determina una forma subquadrata, in visione laterale. L'edeago della nuova specie ha due lamelle interne falciformi, quello di *dilatatiapex* un corto filo. Il pronoto della nuova specie è rossiccio, quello di *dilatatiapex* bruno.

Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dall'antico nome della Cina e ricorda l'angolo preapicale dell'edeago.

Oxypoda (Bessopora) gonggaensis Pace, 1999

Oxypoda (Bessopora) gonggaensis Pace, 1999: 148

2 ♂♂ e 1 ♀, ♂, China: Yunnan (CH07–30), Nujiang Lisu Aut. Pref., Ni Shan, 7 km NNW Coajian, 25°43'29" N, 99°07'57" E, 2420 m, second. pine forest with shrubs, litter, bark sifted, 11.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Sichuan.

Oxypoda (Sphenoma) connexa Cameron, 1939

Oxypoda (Sphenoma) connexa Cameron, 1939: 615; Pace 1992: 268

1 ♂, China: Yunnan (CH 07–11), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, nr. Xiaoheishan N.P., 35 km Tengchong, 2110 m, 24°50'16" N, 98°45'43" E, decid. forest, litter sifted, 30.V.2007, leg. A. Pütz; 9 ess., China: Yunnan (CH07–01), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41'09" N, 100°06'32" E, 3000–3200 m, cleft in mixed forest litter, debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz; 6 ess., China: Yunnan (CH07–02), Dali Bai Auton. Pref., Diancang Shan W Dali, 25°41'20 "N, 100°06'12" E, small creek valley, litter and debris sifted, 27.V.2007, leg. A. Pütz; 1 ♀, China: Yunnan (CH07–30), Nujiang Lisu Aut. Pref., Ni Shan, 7 km NNW Coajian, 25°43'29" N, 99°07'57" E, 2420 m, second. pine forest with shrubs, litter, bark sifted, 11.VI.2007, leg. A. Pütz; 1 ♂ e 1 ♀, China: Yunnan (CH07–19), Dehong Dai Aut. Pref., mountain range, 31 km E Luxi, 2280 m, 24°29'31" N, 98°52'58" E, second. pine forest with old decid. trees, litter sifted, 3.VI.2007, leg. A. Pütz; 4 ♀♀, China: Yunnan (CH07–24), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaoligong Shan, valley 18 km W Gongshan, 27°47'54" N, 98°30'13" E, 3020 m, mixed forest, litter, moss, wood sifted, 7.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: N India, Nepal, Cina (Sichuan, Yunnan).

Oxypoda (Sphenoma) taipingensis Pace, 2012

Oxypoda (Sphenoma) taipingensis Pace, 2012: 395

1 ♂ e 1 ♀, China: Yunnan (CH07–28), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaoligong Shan, side valley, 19 km NW Liuku, 25°59'02" N, 98°42'23" E, 2730 m, devast. prim. forest, litter sifted, 9.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Sichuan.

***Oxypoda (Sphenoma) gaoligongensis* n. sp.**
(Figg. 43 e 126–128)

Holotypus: ♂, China: Yunnan (CH07–27), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaologong Shan, creek valley, 20 km NW Liuku, 25°58'49" N, 98°41'48" E, 3000 m, bamboo shrubs, litter sifted, 9.VI.2007, leg. A. Pütz.

Paratypi: 4 ess., stessa provenienza dell'holotypus; 1 ♂, China: Yunnan (CH07–26), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaoligong Shan, pass 24 km NW Liuku, 7 km E Piamna, 25°58 '22 "N, 98° 41 ' 00 " E, 3150 m, bamboo with shrubs, litter sifted, 9.VI.2007, leg. A. Pütz.

Descrizione: Lunghezza 3 mm. Specie attera. Corpo lucido e giallo-rossiccio, antenne e zampe comprese. Occhi molto più corti della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più lungo del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione di capo, pronoto e addome distinta, quella delle elitre superficiale. Punteggiatura del capo fine e superficiale. Granulosità di pronoto ed elitre fitta, fine e saliente, quella dell'addome evanescente. Edeago Figg126–127, spermateca Fig. 128.

Comparazioni: Per la forma della spermateca e per l'habitus, la nuova specie è simile a *O. dabamontis* Pace, 2012 dello Shaanxi. La porzione prossimale della spermateca della nuova specie è più prolungata di quella di *dabamontis* e l'introflessione apicale del bulbo distale della stessa spermateca è più profonda di quella di *dabamontis*. Non è noto il maschio di *dabamontis.*
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dal toponimo Gaoligong Shan.

***Oxypoda (Sphenoma) sinosimplex* n. sp.**
(Figg. 44 e 129–130)

Holotypus: ♂, China: Yunnan (CH07–17), Baoshan Pref., mountain range 25 km S Tenghong, 1900 m, 24°48'28"N, 98°32'03" E, dev. primary decid. forest, litter, fungi sifted, 2.VI.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 2,8 mm. Corpo lucido e rossiccio, capo nero, antenne brune con i tre antennomeri basali giallo-rossicci, zampe giallo-rossicce. Occhi più corti della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più lungo del primo, terzo più corto del secondo, quarto lungo quanto largo, quinto a decimo trasversi. Reticolazione presente solo sulle elitre su cui è superficiale. Granulosità di capo e pronoto fitta e saliente, quella delle elitre fitta e molto evanescente, quella dell'addome molto fine e molto fitta. Edeago Figg. 129–130.
Comparazioni: L'edeago della nuova specie è simile a quello di *O. shimianensis* Pace, 2012, del Sichuan. La concavità ventrale dell'edeago della nuova specie, presso la "crista apicalis" è meno ampia nella nuova specie, più in *shimianensis*. Il flagello interno dell'edeago della nuova specie è molto lungo, quello di *shimianensis* è molto corto. La "crista apicalis" dell'edeago della nuova specie è stretta e lunga, quella dell'edeago di *shimianensis* larga e corta.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dall'antico nome della Cina e dalla semplicità dell'armatura genitale interna dell'edeago.

***Oxypoda (Sphenoma) lisuconnexa* n. sp.**
(Figg. 45 e 131–132)

Holotypus: ♂, China: Yunnan (CH07–22), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaoligong Shan, valley, 21 km W Gongshan, 27°47'03" N, 98°27'39" E, 2730 m, moss, alder, bamboo, Rhodod. sifted, 6.VI.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 2,7 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio, capo e uroterghi liberi quarto e base del quinto bruni, antenne e zampe giallo-rossicce. Occhi lunghi quanto la regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più lungo del primo, terzo più corto del secondo, quarto lungo quanto largo, quinto a decimo trasversi. Reticolazione del capo molto superficiale, quella di pronoto e addome evanescente, quella delle elitre evidente. Punteggiatura del capo fitta e superficiale. Granulosità del pronoto quasi invisibile, quella di elitre e addome fitta e poco saliente. Edeago Figg. 131–132.
Comparazioni: L'edeago della nuova specie è profondamente concavo al lato ventrale, come l'edeago di *O. erlangmontis* Pace, 2012 del Sichuan. La concavità ventrale dell'edeago della nuova specie è stretta, quella dell'edeago di *erlangmontis* molto larga: Il flagello interno dell'edeago della nuova specie è meno lungo di quello di *erlangmontis*. Le due lamelle uncinate dell'armatura genitale interna dell'edeago di *erlangmontis*, sono sostituite nell'edeago della nuova specie da due bastoncini ricurvi stretti. Le elitre di *erlangmontis* sono più lunghe di quelle della nuova specie.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dal toponimo Lisu e dal nome della specie *Oxypoda connexa* Cameron, 1939.

***Oxypoda (Demosoma) liukuensis* n. sp.**
(Figg. 46 e 133)

Holotypus: ♂, China: Yunnan (CH07–28), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaoligong Shan, side valley, 19 km NW Liuku, 25°59'02" N, 98°42'23" E, 2730 m, devast. prim. forest, litter sifted, 9.VI.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 3,9 mm. Corpo lucido e giallo-rossiccio, antenne e zampe comprese. Occhi molto più corti della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più lungo del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo molto trasversi. Reticolazione del capo superficiale, quella di pronoto e addome assente, quella delle elitre evidente. Punteggiatura di capo e pronoto fitta e superficiale. Granulosità di elitre e addome fitta e saliente. Spermateca Fig. 133.
Comparazioni: La spermateca della nuova specie ha caratteri simili a quella di *O. antegranulosa* Pace, 2012 del Sichuan. La profonda introflessione apicale del bulbo

distale della spermateca di *antegranulosa* è assente nella spermateca della nuova specie. La porzione prossimale della spermateca della nuova specie è prolungata fino a toccare quasi il fondo dell'ansa prossimale, mentre in *antegranulosa* la porzione prossimale della spermateca termina a metà della porzione intermedia della stessa spermateca. Il terzo antennomero della nuova specie è molto trasverso, quello di *antegranulosa* lungo quanto largo.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dal toponimo Liuku.

HOPLANDRIINI

Tinotus rougemontianus Pace, 1999
Tinotus rougemontianus Pace, 1999: 152

1 ♀, China: Yunnan (CH07–30), Nujiang Lisu Aut. Pref., Ni Shan, 7 km NNW Coajian, 25°43'29" N, 99°07'57" E, 2420 m, second. pine forest with shrubs, litter, bark sifted, 11.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Yunnan.

Pseudoplandria anjiensis Pace, 1999
Pseudoplandria anjiensis Pace, 1999: 154

1 ♂ e 2 ♀♀, China: Yunnan (CH07–35), Dali Bai Auton. Pref., Wuliang Shan, 9 km SW Weishan, 2350–2500 m, 25°10'14" N, 100°14'22" E, W slope, oaks and pines sifted, 13.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Zhejiang.

Pseudoplandria rougemonti Pace, 1999
Pseudoplandria rougemonti Pace, 1999: 154

1 ♀, China: Yunnan (CH 07–11), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, nr. Xiaoheishan N.P., 35 km Tengchong, 2110 m, 24°50'16" N, 98°45'43" E, decid. forest, litter sifted, 30.V.2007, leg. A. Pütz; 24 ess., China: Yunnan (CH 07–13), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, E pass, 36 km SE Tengchong, 2200 m, 24°49'32" N, 98°46'06" E, decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 31.V.2007, leg. A. Pütz; 4 ♀♀, China: Yunnan (CH 07–14), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, 33 km SE Tengchong, 2100–2200 m, 24°51'22" N, 98°45'36" E, decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 4.VI.2007, leg. A. Pütz; 3 ♀♀, China: Yunnan (CH07–17), Baoshan Pref., mountain range 25 km S Tenghong, 1900 m, 24°48'28"N, 98°32'03" E, dev. primary decid. forest, litter, fungi sifted, 2.VI.2007, leg. A. Pütz; 3 ♂♂, China: Yunnan (CH07–16), Baoshan Pref., mountain ridge, 14 km E Tengchong, 1850 m, 25°00'28" N, 98°38'07 " E, second. mixed forest, litter sifted , 1.VI.2007, leg. A. Pütz; 1 ♀, China: Yunnan (CH07–35), Dali Bai Auton. Pref., Wuliang Shan, 9 km SW Weishan, 2350–2500 m, 25°10'14" N, 100°14'22 " E, W slope, oaks and pines sifted, 13.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Hong Kong.

Pseudoplandria umbonata Pace, 1987
Pseudoplandria umbonata Pace, 1987: 434

1 ♀, China: Yunnan (CH07–19), Dehong Dai Aut. Pref., mountain range, 31 km E Luxi, 2280 m, 24°29'31" N, 98°52'58" E, second. pine forest with old decid. trees, litter sifted, 3.VI.2007, leg. A. Pütz.
Distribuzione: Nepal.

***Pseudoplandria sinospinifera* n. sp.**
(Figg. 47 e 134–138)

Holotypus: ♂, China: Yunnan (CH07–15), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, 29 km ESE Tengehong, 2350 m, 24°55'37" N, 98°45'09" E, dev. decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 1.VI.2007, leg. A. Pütz.
Paratypi: 1 ♂ e 2 ♀♀, stessa provenienza dell'holotypus.
Descrizione: Lunghezza 3,4 mm. Corpo lucido e bruno, margine posteriore degli uroterghi liberi e pigidio rossicci, antenne brune con i quattro antennomeri basali giallo-rossicci, zampe rossicce. Occhi più lunghi della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto lungo quanto largo, quinto a decimo trasversi. Reticolazione del corpo assente. Punteggiatura del capo fine, sparsa e superficiale, quella del pronoto poco fitta e molto evanescente. Granulosità delle elitre fitta e saliente, quella dei due uroterghi liberi basali fitta, quella dei tre successivi, sparsa. Pronoto con quattro punti discali in rettangolo e con impressione mediana posteriore. Ciascuna elitra del maschio con un rilievo arcuato che origina da presso la base dell'elitra per terminare alla sutura. Metà posteriore del quinto urotergo libero del maschio con granulosità forte e saliente. Edeago Figg. 134–137, spermateca Fig. 138.

Comparazioni: L'edeago della nuova specie ha un gruppo di spine a ciascun lato della porzione apicale. Questo carattere è noto per la prima volta.
Etimologia: Il nome della nuova specie significa "Portatrice di spine", quelle dell'edeago.

***Pseudoplandria bispinosa* n. sp.** (Figg. 48 e 139–140)

Holotypus: ♂, China: Yunnan (CH07–17), Baoshan Pref., mountain range 25 km S Tenghong, 1900 m, 24°48'28"N, 98°32'03" E, dev. primary decid. forest, litter, fungi sifted, 2.VI.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 3,3 mm. Corpo lucido e nero-bruno, margine posteriore degli uroterghi liberi rossiccio, antenne nero-brune con i quattro antennomeri basali giallo-rossicci, zampe rossicce. Occhi più lunghi della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, quarto lungo quanto largo, quinto a decimo trasversi. Reticolazione del corpo assente. Punteggiatura di capo e pronoto sparsa e superficiale. Granulosità delle elitre fitta ed evanescente, quella dell'addome poco fitta. Quinto urotergo libero del maschio con due granuli mediani posteriori, separati da un solco. Edeago Figg. 139–140.
Comparazioni: L'edeago della nuova specie è ampiamente arcuato al lato ventrale, come l'edeago di *P. nepalensis* Pace, 1984 del Nepal. La "crista apicalis" dell'edeago della nuova specie è molto sviluppata e saliente, quella di *nepalensis* è appiattita e non saliente. In visione ventrale, l'edeago della nuova specie è molto largo, quello di *nepalensis* molto stretto.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dalla presenza di due spine laterali dell'edeago.

***Pseudoplandria tianmuensis* n. sp.** (Figg. 49 e 141–143)

Holotypus: ♂, China: Zhejang (CH07–37), Tianmu Shan, pass 25 km NNW Linan, 620–820 m, 30°25'40" N, 119°35'30" E, 157 m, creek valley with bamboo and mixed forest, litter sifted, 16.VI.2007, leg. A. Pütz.
Paratypus: 1 ♀, stessa provenienza dell'holotypus.
Descrizione: Lunghezza 3 mm. Corpo lucido e bruno, elitre e uroterghi liberi terzo a quinto nero-bruni, antenne brune con i tre antennomeri basali e metà apicale dell'undicesimo giallo-rossicci, zampe rossicce. Occhi lunghi quanto la regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo lungo quanto il secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione del corpo assente. Punteggiatura del capo fine, sparsa e superficiale. Granulosità del pronoto fine e poco fitta, quella delle elitre saliente e fitta, quella dell'addome evidente. Pronoto con due punti discali. Quinto urotergo libero del maschio con debole e superficiale carena mediana posteriore. Edeago Figg. 141–142, spermateca Fig. 143.
Comparazioni: L'edeago della nuova specie è esile e con armatura genitale interna ridotta, come nell'edeago di *P. exilitatis* Pace, 2013 dello Yunnan. L'edeago della nuova specie è profondamente e ampiamente concavo al lato ventrale, quello di *exilitatis* è strettamente concavo. L'apice dell'edeago della nuova specie, in visione ventrale, è arcuato, largo e apparentemente diviso in due lobi, quello di *exilitatis* è molto stretto per breve tratto e non diviso. La nuova specie è bruna, *exilitatis* rossiccia con elitre brune.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dal toponimo Tianmu Shan.

***Pseudoplandria gaoligongensis* n. sp.** (Figg. 50 e 144)

Holotypus: ♀, China: Yunnan (CH 07–14), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, 33 km SE Tengchong, 2100–2200 m, 24°51'22" N, 98°45'36" E, decid. forest, litter, wood, fungi sifted, 4.VI.2007, leg. A. Pütz.
Descrizione: Lunghezza 3 mm. Corpo lucido e bruno-rossiccio, elitre brune, antenne brune con i tre antennomeri basali e l'undicesimo giallo-rossicci, zampe rossicce. Occhi più lunghi della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più corto del secondo, quarto a decimo trasversi. Reticolazione del corpo assente. Punteggiatura del capo poco fitta e superficiale. Granulosità del pronoto fine, poco fitta ed evanescente, quella di elitre e addome saliente. Pronoto con quattro deboli punti discali in trapezio. Spermateca Fig. 144.
Comparazioni: La spermateca della nuova specie è esile come quella di *P. smetanai* Pace, 1992 del Nepal, ma la porzione prossimale della stessa spermateca della nuova specie è più lunga di quella di *smetanai*. La nuova specie ha corpo bruno-rossiccio con elitre brune, *smetanai* ha corpo rossiccio.
Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dal toponimo Gaoligong Shan.

***Pseudoplandria lisuensis* n. sp.** (Figg. 51 e 145)

Holotypus: ♀, China: Yunnan (CH07–28), Nujiang Lisu Aut. Pref., Gaoligong Shan, side valley, 19 km NW Liuku, 25°59'02" N, 98°42'23" E, 2730 m, devast. prim. forest, litter sifted, 9.VI.2007, leg. A. Pütz.

Descrizione: Lunghezza 4,2 mm. Corpo lucido e nero-bruno, pronoto e margine posteriore degli uroterghi liberi primo a quarto bruno-rossicci, antenne nero-brune (incomplete) con i tre antennomeri basali rossicci, zampe rossicce. Occhi più lunghi della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo più lungo del secondo, quarto più lungo che largo, quinto a settimo trasversi (antennomeri ottavo a undicesimo perduti). Reticolazione del corpo assente. Punteggiatura del capo fine, sparsa e molto superficiale, quella del pronoto fine, quella dell'addome forte e fitta. Granulosità delle elitre fitta e saliente. Pronoto con quattro punti discali in trapezio. Spermateca Fig. 145.

Comparazioni: La spermateca della nuova specie è simile a quella di *P. umbonata* Pace, 1987 del Nepal. L'introflessione apicale del bulbo distale della spermateca della nuova specie è profonda e larga, quella di *umbonata* corta e stretta. Il pigidio di *umbonata* è giallo-rossiccio, quello della nuova specie, bruno.

Etimologia: Il nome della nuova specie deriva dal toponimo Lisu.

***Pseudoplandria baomontis* n. sp.** (Figg. 52 e 146)

Holotypus: ♀, China: Yunnan (CH 07–11), Baoshan Pref., Gaoligong Shan, nr. Xiaoheishan N.P., 35 km Tengchong, 2110 m, 24°50'16" N, 98°45'43" E, decid. forest, litter sifted, 30.V.2007, leg. A. Pütz.

Descrizione: Lunghezza 4,3 mm. Corpo lucido e bruno, lati e base del pronoto rossicci, antenne brune con i tre antennomeri basali e l'undicesimo rossicci, zampe rossicce. Occhi più lunghi della regione postoculare, in visione dorsale. Secondo antennomero più corto del primo, terzo lungo quanto il secondo, quarto lungo quanto largo, quinto a decimo trasversi. Reticolazione del corpo assente. Punteggiatura del capo poco fitta e superficiale, quella del pronoto fine, quella delle elitre evidente e fitta. Granulosità dell'addome fine e saliente. Pronoto con quattro punti discali in trapezio. Spermateca Fig. 146.

Comparazioni: La spermateca della nuova specie è simile a quella di *P. umbonata* Pace, 1987 del Nepal. Se ne distingue per il bulbo distale della stessa spermateca meno sviluppato e per la presenza di una lunga appendice prossimale, assente nella spermateca di *umbonata*.

Etimologia: Il nome della nuova specie significa "Del Monte Bao", da Baoshan. Shan in cinese significa monte.

Ringraziamenti

Rivolgo i miei più cordiali ringraziamenti al Dipl.-Biol. Matthias Hartmann (Naturkundemuseum Erfurt), che mi ha affidato in studio il materiale oggetto del presente lavoro. Per il prestito di tipi ringrazio il Dr. P.M. Hammond e il Dr. Brendell del Museo di Storia Naturale di Londra e il Dr. A.F. Newton del Field Museum of Natural History di Chicago

Bibliografia

Assing, V. (2001): On the systematics and distribution of *Porocallus* Sharp, 1888 (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae, Oxypodini). – Beiträge zur Entomologie **51** (1): 215–221.

Bernhauer, M. (1907): Zur Staphylinidenfauna von Japan. – Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien **57**: 371–414.

– (1928): Dr. E. Mjöbergs Zoological Collections from Sumatra. 8. Staphylinidae. – Arkiv för Zoologi (1927) (A) **19** (19): 1–28.

– (1939): Zur Staphyliniden-Fauna von China und Japan (10. Beitrag). – Entomologisches Nachrichtenblatt **12**: 97–109.

Eppelsheim, E. (1880): [New species]. *In* H. Leder, Beitrag zur kaukasischen Käfer-Fauna. – Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien **29**: 451–488.

Fauvel, A. (1905): Staphylinides de Java recueillies par le Dr. Kraepelin et M. le Dr. Königsberg en 1904. – Mitteilungen aus dem Naturhistorisches Museum in Hamburg **22**: 75–86.

Kraatz, G. (1857): Beitrag zur Kenntnis der Termitophilen. – Linnaea Entomologica **11**: 44–56.

– (1859): Die Staphyliniden-Fauna von Ostindien, insbesondere der Insel Ceylon. – Archiv für Naturgeschichte **25**: 1–196.

Mannerheim, C. (1831): Précis d'un nouvel arrangement de la Famille des Brachélytres de l'ordre des Insectes Coléoptères. – Mémoires de l'Académie impériale des Sciences de St. Pétersbourg **1**: 415–501.

Marsham, T. (1802): Entomologia Britannica, sistens insecta Britanniae indigena, secundum methodum Linnaeanam disposita. Tomus I. Coleoptera. – Londini: Wilks & Taylor, xxxi+ 547 + [1] pp.

Motschulsky, V. De. (1858): Enumération des nouvelles espèces de Coléoptères rapportées de ses voyages. – Bulletin de la Société impériale des Naturalistes de Moscou **3**: 204–264.

– (1859): Insectes des Indes orientales et de contrées analogues. – Études Entomologiques **8**: 25–118.

Pace, R. (1984a): Aleocharinac delle Mascarene, Parte I et II. – Revue suisse de Zoologie **91**: 3–36; 249–280.

– (1984b): Aleocharinae dell'Himalaya (Coleoptera Staphylinidae) (LI Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae). – Annales de la Société entomologique de France (N.S.) **20**: 309–339, 181 figg.

– (1986): Aleocharinae dell'Asia Sudorientale raccolte da C. de Rougemont. – Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Verona **13**: 139–237.
– (1987): Staphylinidae dell'Himalaya Nepalese. Aleocharinae raccolte dal Prof. Dr. Martens (Insecta: Coleoptera). – Courier Forschungs-Institut Senckenberg **93**: 383–441.
– (1989): Aleocharinae nepalesi del Museo di Ginevra Parte I (Coleoptera. Staphylinidae). – Revue suisse de Zoologie **96**: 483–539.
– (1990): Aleocharinae nepalesi del Museo di Ginevra. Parte III. Revisione delle specie himalayane del sottogenere *Microdota* Mulsant & Rey (Coleoptera Staphylinidae) (106° Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae). – Revue suisse de Zoologie **97**: 901–979, 312 figg.
– (1991): Aleocharinae nepalesi del Museo di Ginevra. Parte V: Athetini (conclusione) e Thamiaraeini (Coleoptera, Staphylinidae). – Revue suisse de Zoologie **98**: 803–863.
– (1992a): Aleocharinae della Thailandia. – Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Verona **16**: 227–268.
– (1992b): Aleocharinae Nepalesi del Museo di Ginevra. Parte IV. Myrmedoniini (Coleoptera, Staphylinidae). – Revue suisse de Zoologie **99**: 125–145.
– (1992c): Aleocharinae nepalesi del Museo di Ginevra Parte VII (conclusione): Oxypodini e Aleocharini (Coleoptera, Staphylinidae). – Revue suisse de Zoologie **99**: 263–342.
– (1993): Aleocharinae della Cina. – Bollettino del Museo civico di Storia naturale di Verona **17**: 69–126.
– (1998a): Aleocharinae della Cina: Parte I. – Revue suisse de Zoologie **105** (1): 139–220.
– (1998b): Aleocharinae della Cina: Parte II. – Revue suisse de Zoologie **105** (2): 395–463.
– (1998c): Aleocharinae della Cina: Parte III (Coleoptera, Staphylinidae). – Revue suisse de Zoologie **105**: 665–732.
– (1998d): Aleocharinae della Cina: Parte IV (Coleoptera, Staphylinidae). – Revue suisse de Zoologie **105**: 911–982.
– (1999a): Aleocharinae della Cina: Parte V (conclusione) (Coleoptera, Staphylinidae). – Revue suisse de Zoologie **106**: 107–164.
– (1999b): Aleocharinae di Hong Kong (Coleoptera, Staphylinidae). – Revue suisse de Zoologie **106**: 663–689.
– (2000): Aleocharinae della Thailandia (Coleoptera, Staphylinidae) (144° Contributo alla conoscenza delle Aleocharinae). – Bollettino del Museo regionale di Scienze naturali di Torino **17**: 39–86.
– (2003): Gyrophaenini dei generi *Sternotropa, Pseudoligota e Adelarthra* del Monte Kinabalu (Borneo, Sabah) (Coleoptera, Staphylinidae). – Revue suisse de Zoologie **110**: 761–781.
– (2004a): Specie nuove o poco note di Homalotini, Silusini, Bolitocharini, Diestotini e Autaliini della Cina e della Thailandia (Coleoptera, Staphylinidae). – Revue suisse de Zoologie **111**: 63–76.
– (2004b): Falagriini, Deremini, Athetini e Thamiaraeini del Borneo. – Revue suisse de Zoologie **111**: 791–850.
– (2007): Specie nuove o poco note dei generi *Leucocraspedum* Kraatz, *Myllaena* Er. e *Pronomaea* Er. di Taiwan (Coleoptera, Staphylinidae). – Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona **31**: 131–139.
– (2008): Nouvelles Aleocharinae de Chine, Cambodge et Thaïlande (Coleoptera, Staphylinidae). – Bulletin de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Entomologie **78**: 201–209.
– (2010a): Biodiversità delle Aleocharinae della Cina: Hypocyphtini, Leucocraspedini e Pronomaeini (Coleoptera, Staphylinidae). – Beiträge zur Entomologie **60**: 81–103.
– (2010b): Biodiversità delle Aleocharinae della Cina: Gyrophaenini (Coleoptera, Staphylinidae). – Beiträge zur Entomologie **60**: 125–193.
– (2010c): Biodiversità delle Aleocharinae della Cina: Placusini, Homalotini, Bolitocharini, Eusteniamorphini e Falagriini (Coleoptera, Staphylinidae). – Beiträge zur Entomologie **60**: 259–280.
– (2011a): Biodiversità delle Aleocharinae della Cina: Athetini, Parte seconda, Generi *Aloconota* e *Liogluta*. – Beiträge zur Entomologie 61: 193–222.
– (2011b): Biodiversità delle Aleocharinae della Cina: Genere *Atheta* Thomson (Coleoptera, Staphylinidae). – Beiträge zur Entomologie 61: 285–355.
– (2012a): Biodiversità delle Aleocharinae della Cina: Hygronomini e Oxypodini (Coleoptera, Staphylinidae). – Beiträge zur Entomologie **62**: 125–163.
– (2012b): Biodiversità delle Aleocharinae della Cina: Il Genere *Oxypoda* (Coleoptera, Staphylinidae) – Beiträge zur Entomologie **62**: 375–417.
– (2013): Biodiversità delle Aleocharinae della Cina: Hoplandriini, Aleocharini e Sinanarchusini (Coleoptera, Staphylinidae). – Beiträge zur Entomologie **63**: 5–24.

Palm, T. (1968): Skalbaggar Coleoptera Kortvingar: Fam. Staphylinidae. *In:* Svensk Insektfauna **9**: 467 pp., Stockholm.

Sawada, K. (1977): Studies on the genus *Atheta* Thoinsom (sic!) and its allies III: Japanese Species described by the previous Authors. – Contributions from the Biological Laboratory Kyoto University **25**: 17 1–248.

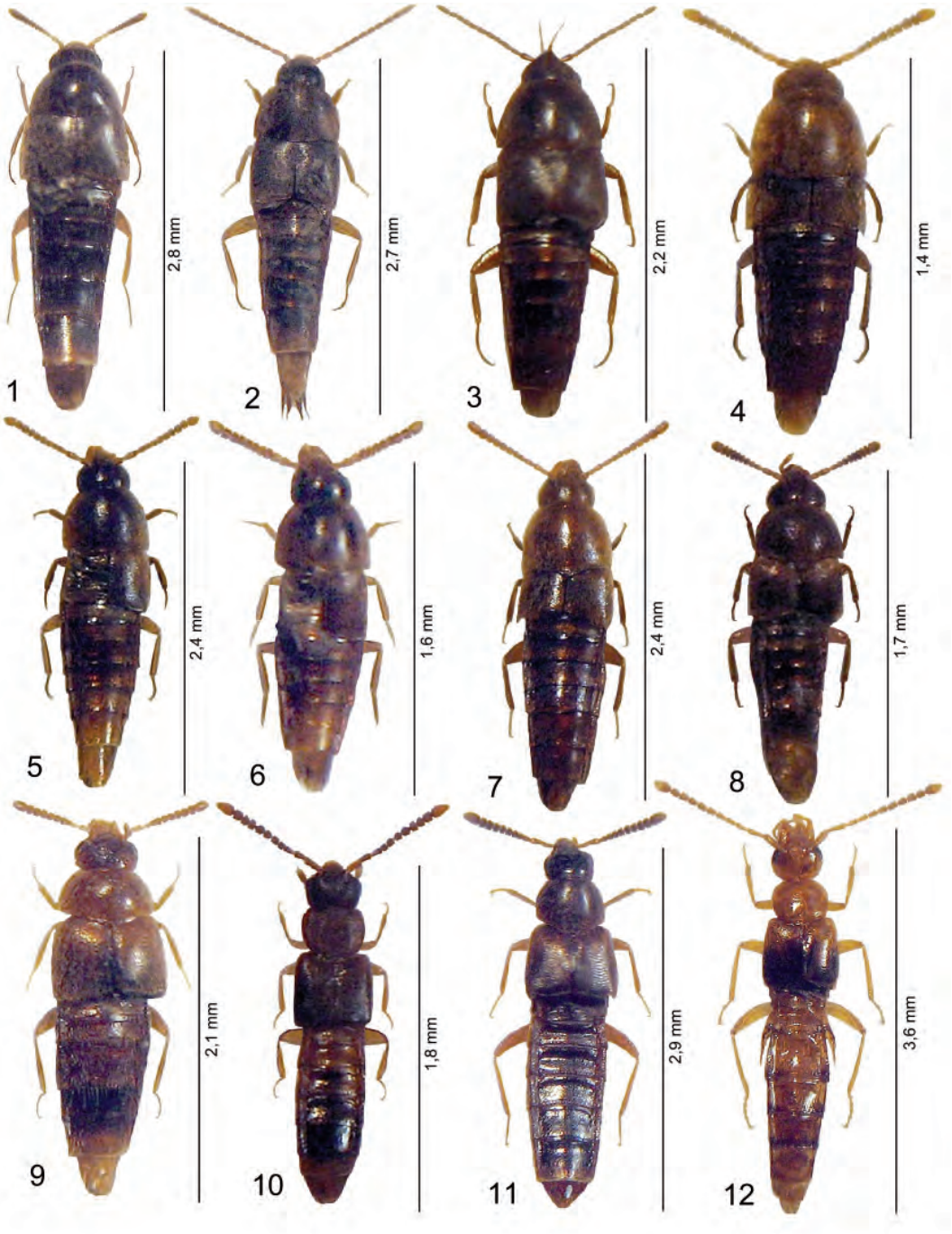
Sharp, D. 1888: The Staphylinidae of Japan. – The Annals and Magazine of Natural History **6** (2): 277–295.

Smetana, A. (2004): Aleocharinae, pp. 353-494 - in I. Löbl & A. Smetana (editors). – Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 2. Stenstrup: Apollo Books, 942 pp.

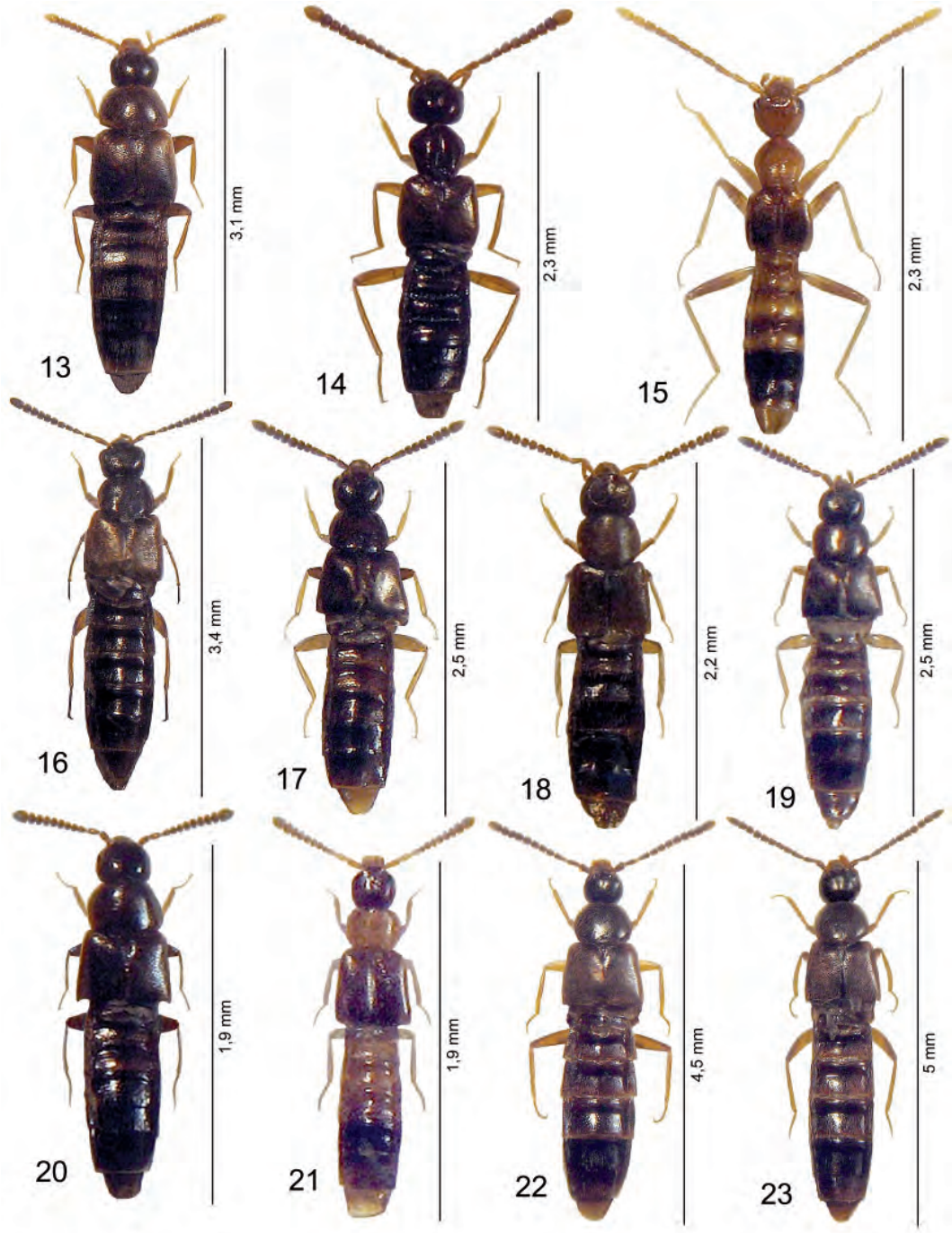
Yosii, R. & K. Sawada. (1976): Studies on the genus *Atheta* Thomson and its allies (Coleoptera, Staphylinidae) II: Diagnostic characters of Genera and Subgenera with description of representative Species. – Contributions of the Biological Laboratory of the Kyoto University **25**: 11–140.

Indirizzo dell'autore:

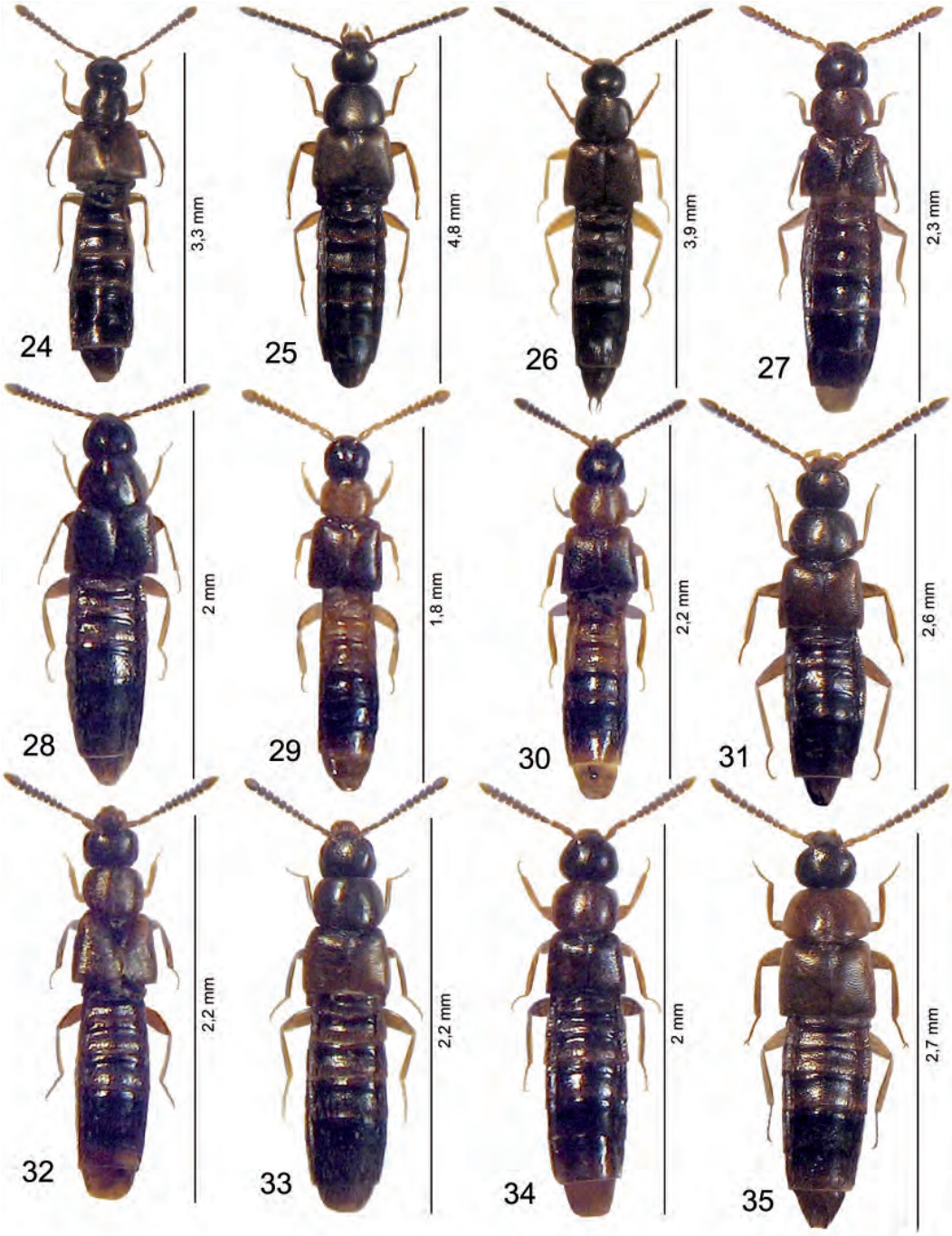
Roberto Pace
Via Vittorio Veneto, 13
37032 Monteforte d'Alpone (Verona), Italia
E-mail: pace.ent@tiscali.it



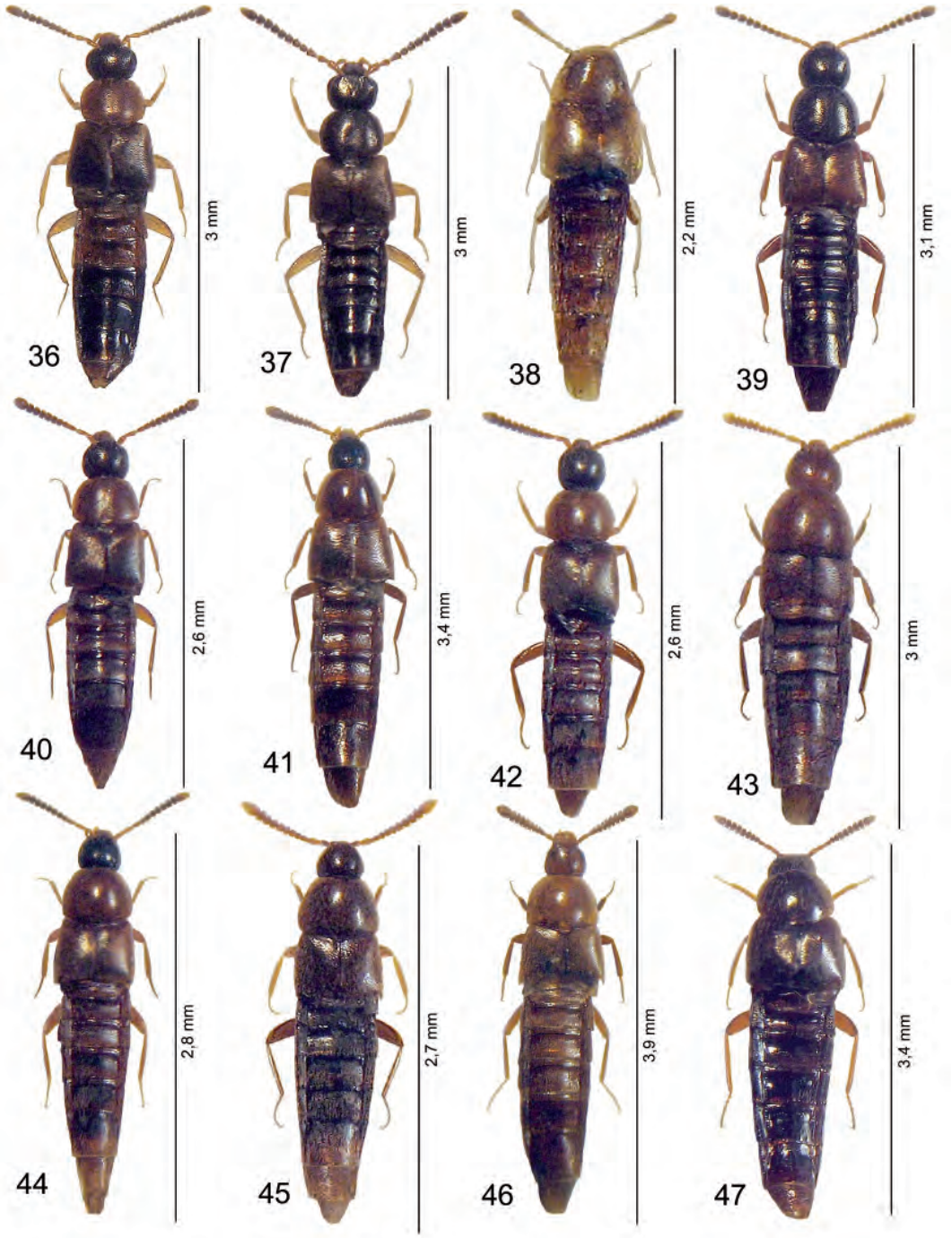
Figg. 1–12: Habitus. 1: *Leucocraspedum baoshanensis* n. sp.; 2: *Myllaena sinoflagellifera* n. sp. 3: *Myllaena baomontis* n. sp.; 4: *Myllaena piamnensis* n. sp.; 5: *Myllaena luxiensis* n. sp.: 6: *Myllaena sinocurta* n. sp.; 7: *Myllaena liukuensis* n. sp.; 8: *Myllaena gongmontis* n. sp.; 9: *Sternotropa sinica* n. sp.; 10: *Stenomastax sinensis* n. sp.; 11: *Pseudatheta baomontis* n. sp.; 12: *Linoglossa magnifica* n. sp.



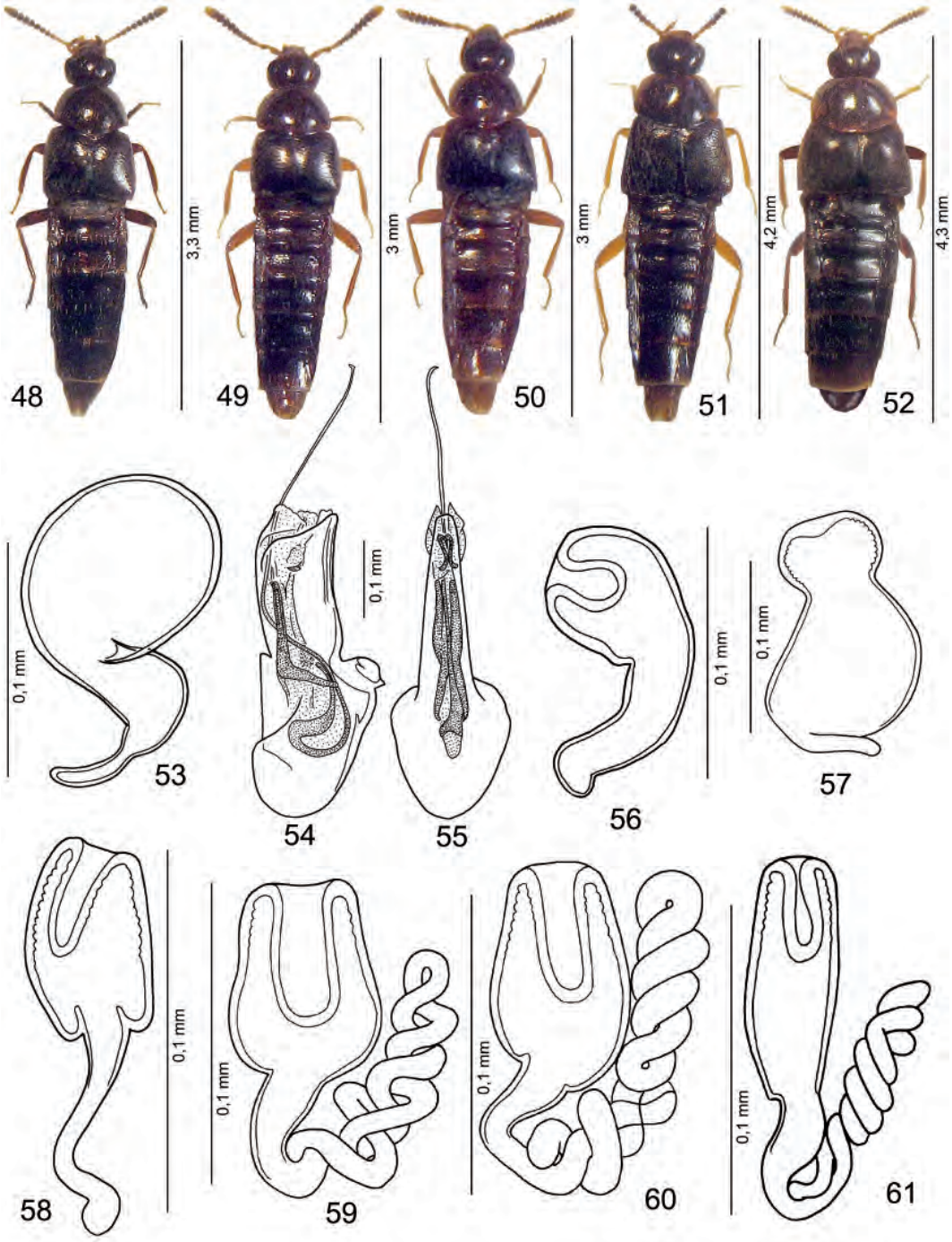
Figg. 13–23: Habitus. 13: *Diestota sinica* n. sp.; 14: *Falagria (Leptagria) luxiensis* n. sp.: 15: *Falagria (Myrmecocephalus) sinogilva* n. sp.; 16: *Aloconota dalibaiensis* n. sp.; 17: *Aloconota sinocurta* n. sp.; 18: *Pelioptera xiaoheiensis* n. sp.; 19: *Tropimenelytron xiaoheicola* n. sp.; 20: *Leptostiba tengchongensis* n. sp.; 21: *Hydrosmecta sinensis* n. sp.: 22: *Liogluta gaoligonensis* n. sp.; 23: *Liogluta sinomajor* n. sp.



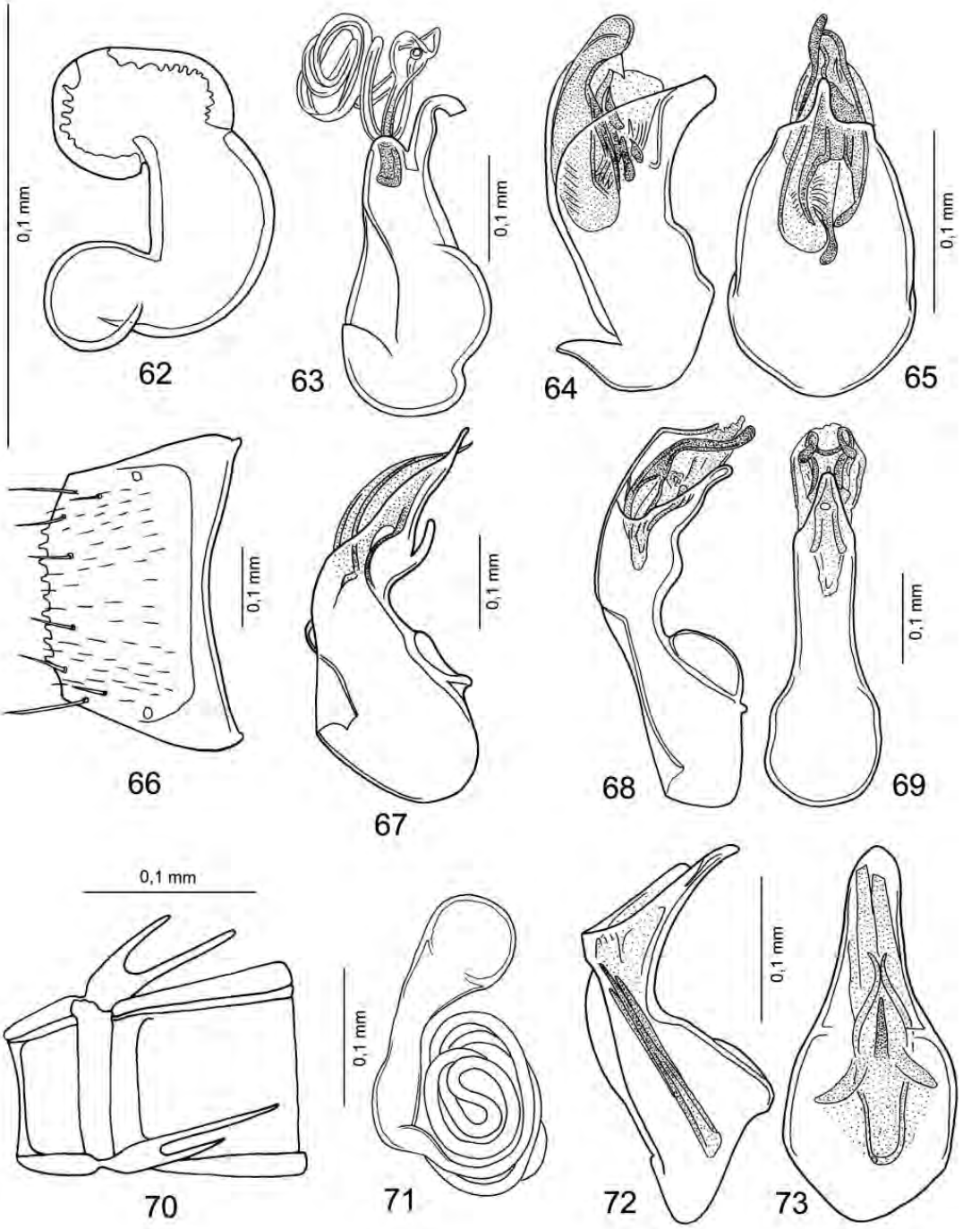
Figg. 24-35: Habitus. 24: *Liogluta sinoastuta* n. sp.; 25: *Nepalota gibbera* n. sp.; 26: *Nepalota tengehongensis* n. sp.; 27: *Atheta (Bessobia) lisuensis* n. sp.; 28: *Atheta (Datomicra) sinonigra* n. sp.; 29: *Atheta (Microdota) liukuensis* n. sp.; 30: *Atheta (Microdota) subsinocolorata* n. sp.; 31: *Atheta (Microdota) sinoastuta* n. sp.; 32: *Atheta (Microdota) sinobulbosa* n. sp.; 33: *Atheta (Microdota) sinoamicula* n. sp.; 34: *Atheta (Microdota) wuliangensis* n. sp.; 35: *Atheta (Dimetrota) zhapuensis* n. sp.



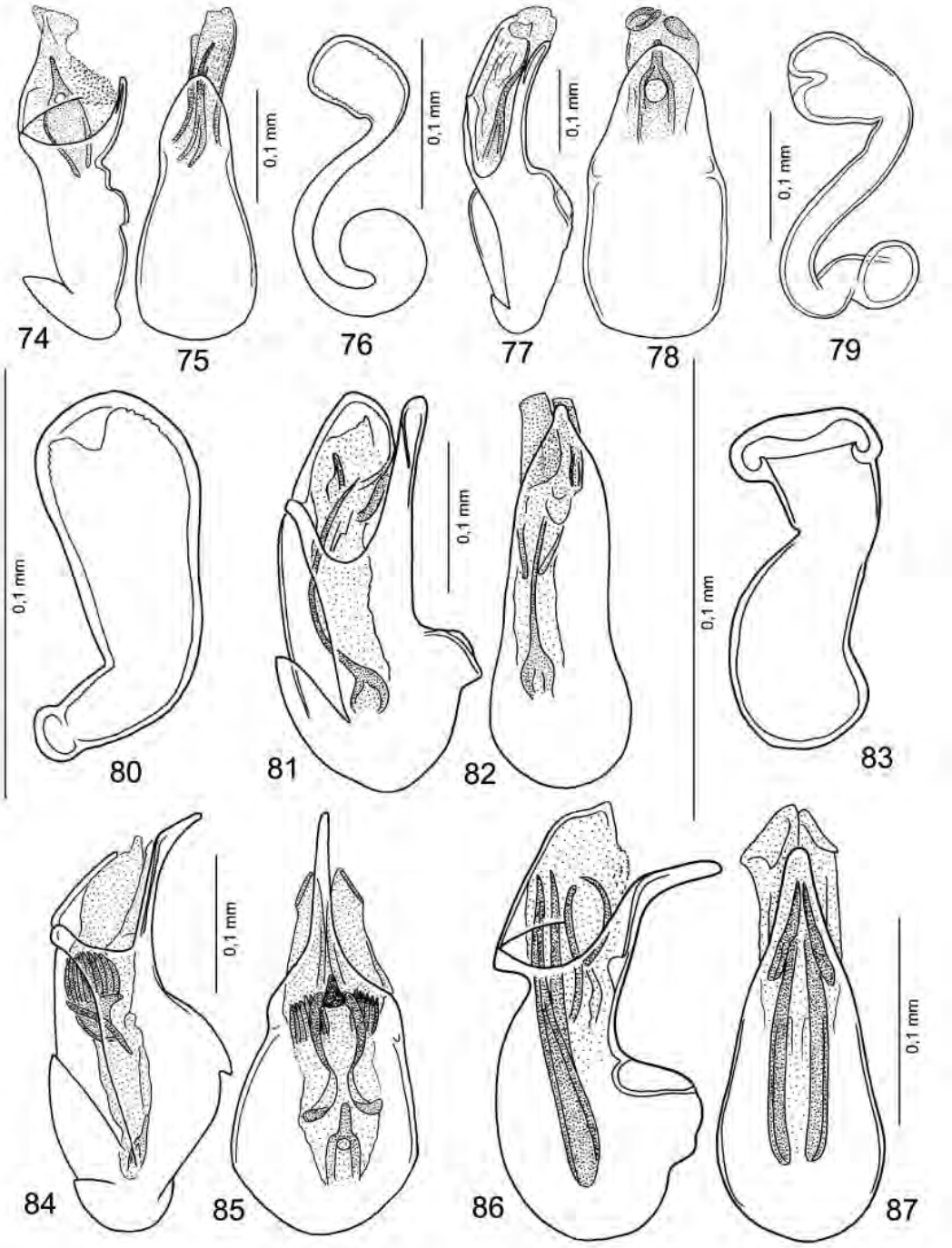
Figg. 36–47: Habitus. 36: *Atheta (Dimetrota) tengchongensis* n. sp.; 37: *Atheta (Dimetrota)sinoarmata* n. sp.; 38: *Mimoxypoda sinica* n. sp.; 39: *Tetralaucopora sinonigra* n. sp.; 40: *Oxypoda (Podoxya) numontis* n. sp.; 41: *Oxypoda (Podoxya) sinolaminifera* n. sp.; 42: *Oxypoda (Podoxya) sinoangulata* n. sp.; 43: *Oxypoda (Sphenoma) gaoligongensis* n. sp.; 44: *Oxypoda (Sphenoma) sinosimplex* n. sp.; 45: *Oxypoda (Sphenoma) lisuconnexa* n. sp.; 46: *Oxypoda (Demosoma) liukuensis* n. sp.; 47: *Pseudoplandria sinospinifera* n. sp.



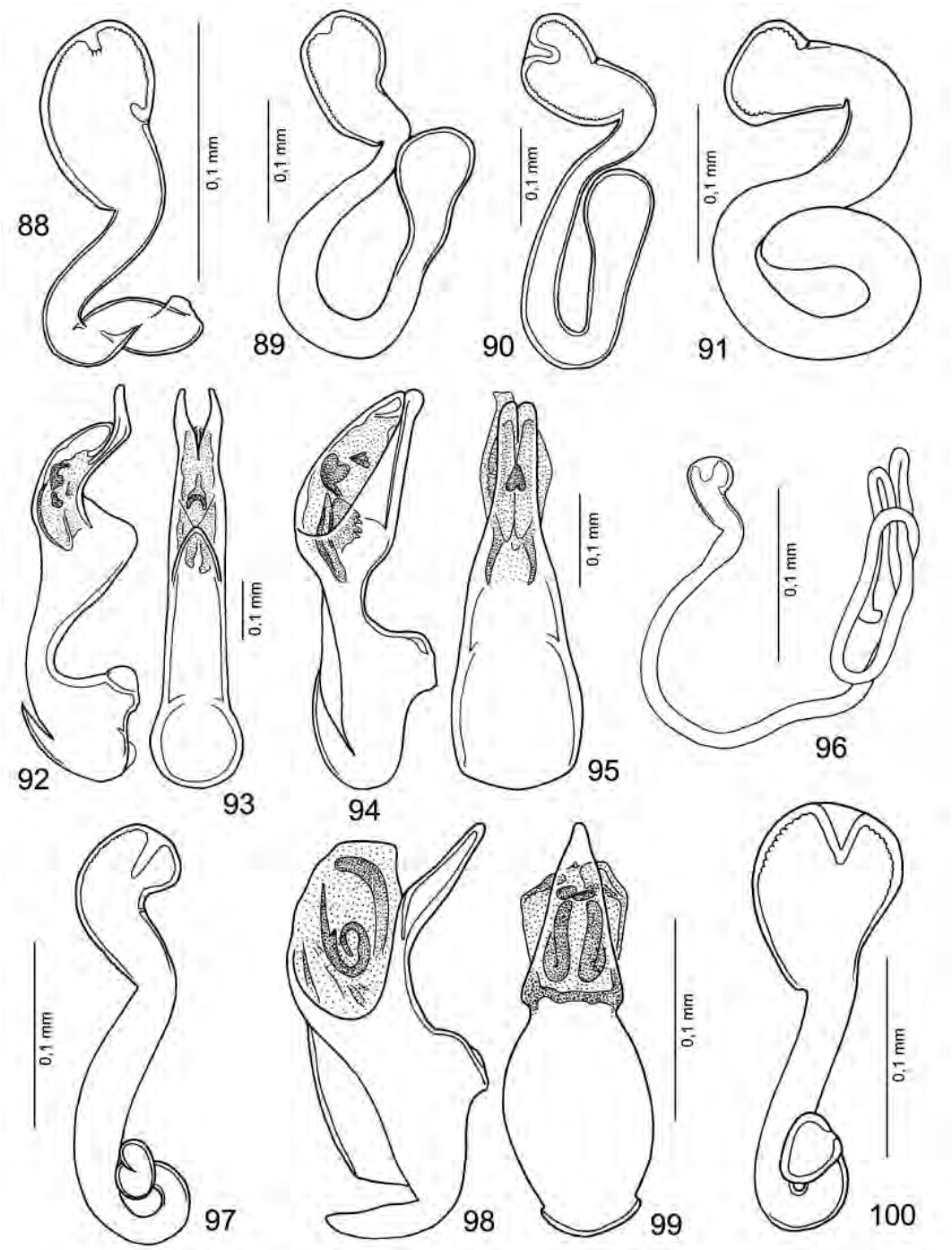
Figg. 48–61. Habitus, spermateca, edeago in visione laterale e ventrale. 48: *Pseudoplandria bispinosa* n. sp.; 49: *Pseudoplandria tianmuensis* n. sp.; 50: *Pseudoplandria gaoligongensis* n. sp.; 51: *Pseudoplandria lisuensis* n. sp.; 52: *Pseudoplandria baomontis* n. sp.; 53: *Leucocraspedum baoshanensis* n. sp.; 54–56: *Myllaena sinoflagellifera* n. sp.; 57: *Myllaena baomontis* n. sp.; 58: *Myllaena piamnensis* n. sp.; 59: *Myllaena luxiensis* n. sp.; 60: *Myllaena sinocurta* n. sp.; 61: *Myllaena liukuensis* n. sp.



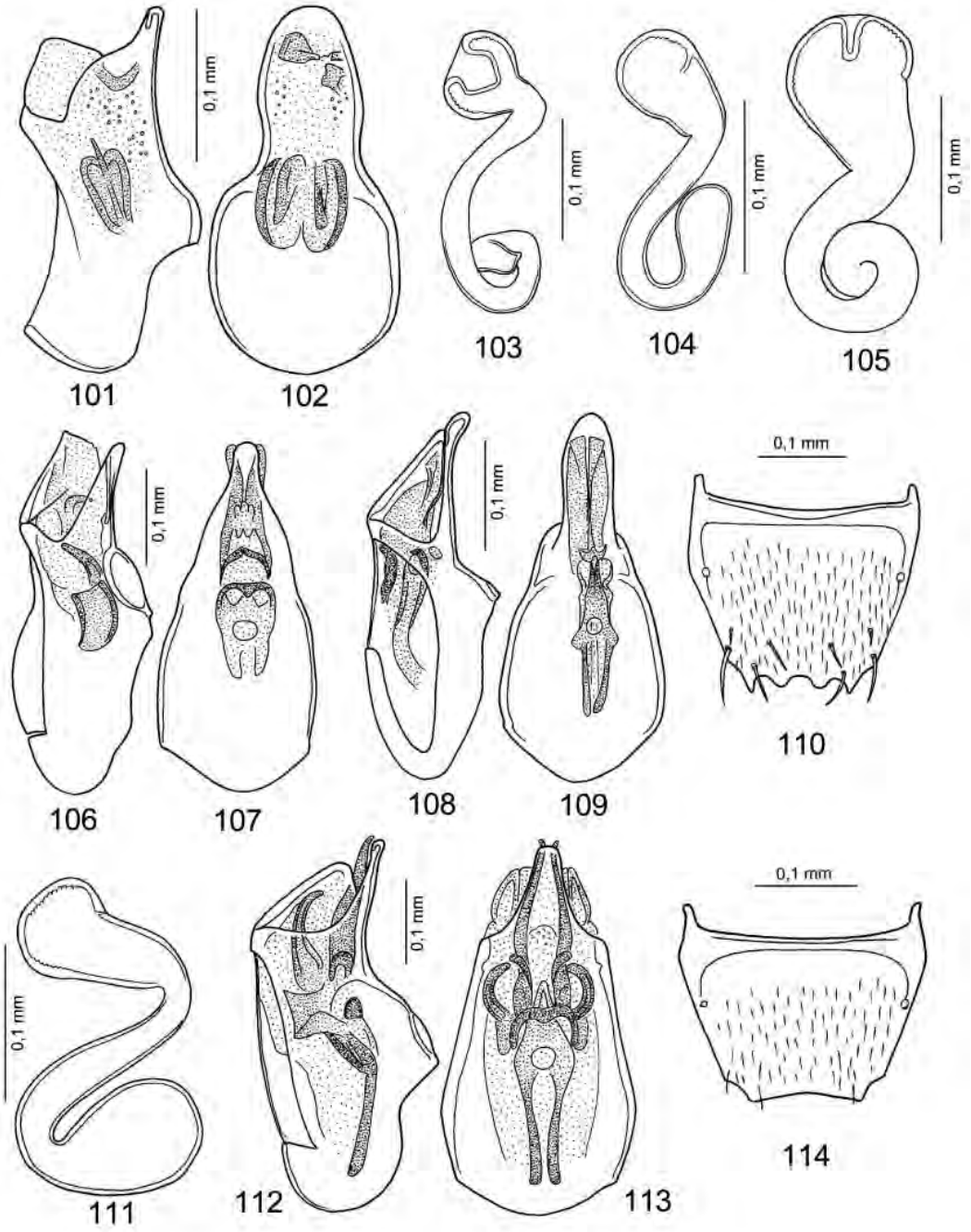
Figg. 62–73: Spermateca, edeago in visione laterale e venrale, sesto urotergo libero del maschio, due uroterghi liberi basali del maschio. 62: *Myllaena gongmontis* n. sp.; 63: *Sternotropa sinica* n. sp.; 64–66: *Stenomastax sinensis* n. sp.; 67: *Pseudatheta baomontis* n. sp.; 68–70: *Linoglossa magnifica* n. sp.; 71: *Diestota sinica* n. sp.; 72–73: *Falagria (Leptagria) luxiensis* n. sp.



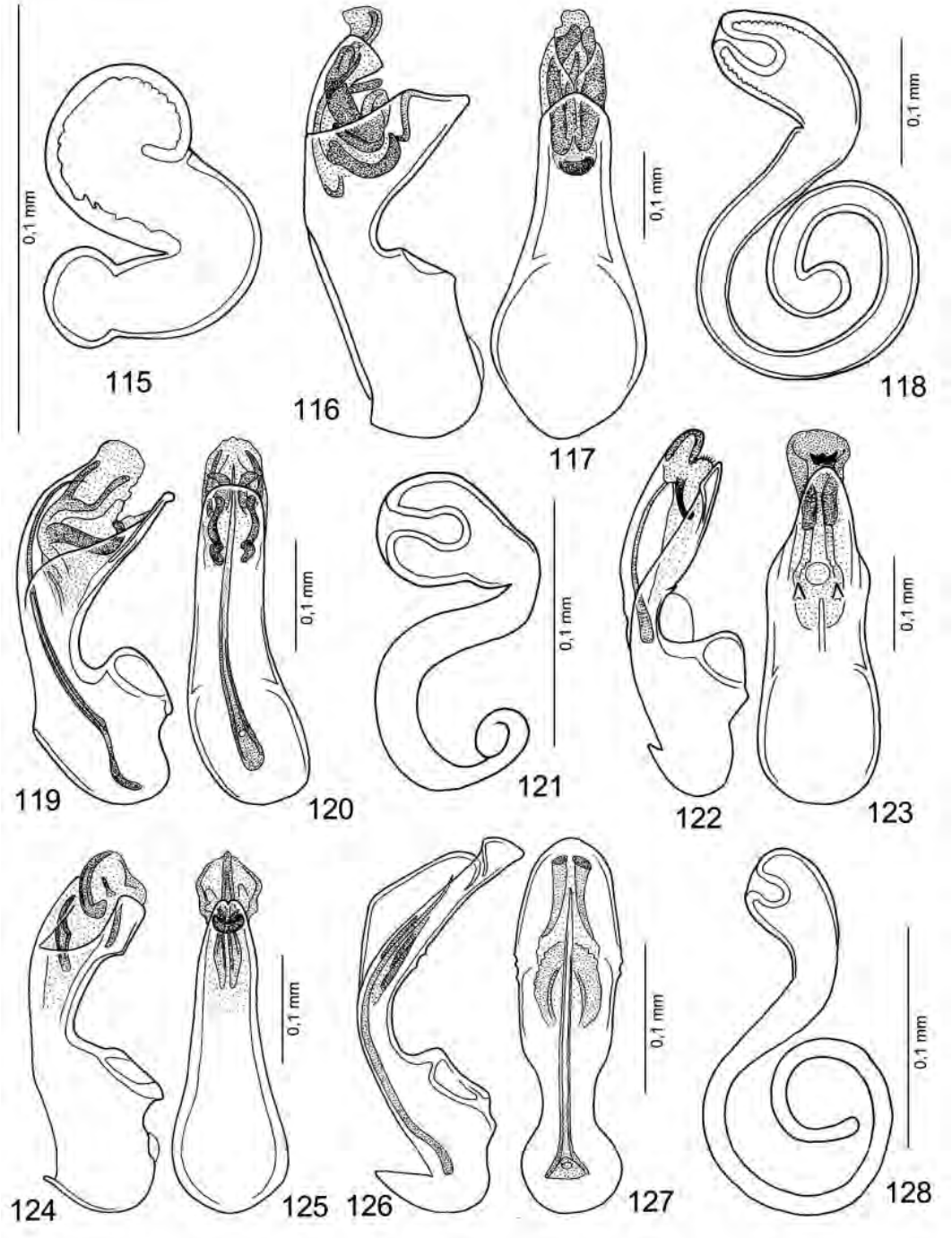
Figg. 74–87: Edeago in visione laterale e ventrale, spermateca. 74–76: *Falagria (Myrmecocephalus) sinogilva* n. sp.; 77–79: *Aloconota dalibaiensis* n. sp.; 80: *Aloconota sinocurta* n. sp.; 81–83: *Pelioptera xiaoheiensis* n. sp.; 84–85: *Tropimenelytron xiaoheicola* n. sp.; 86–87: *Leptostiba tengchongensis* n. sp.



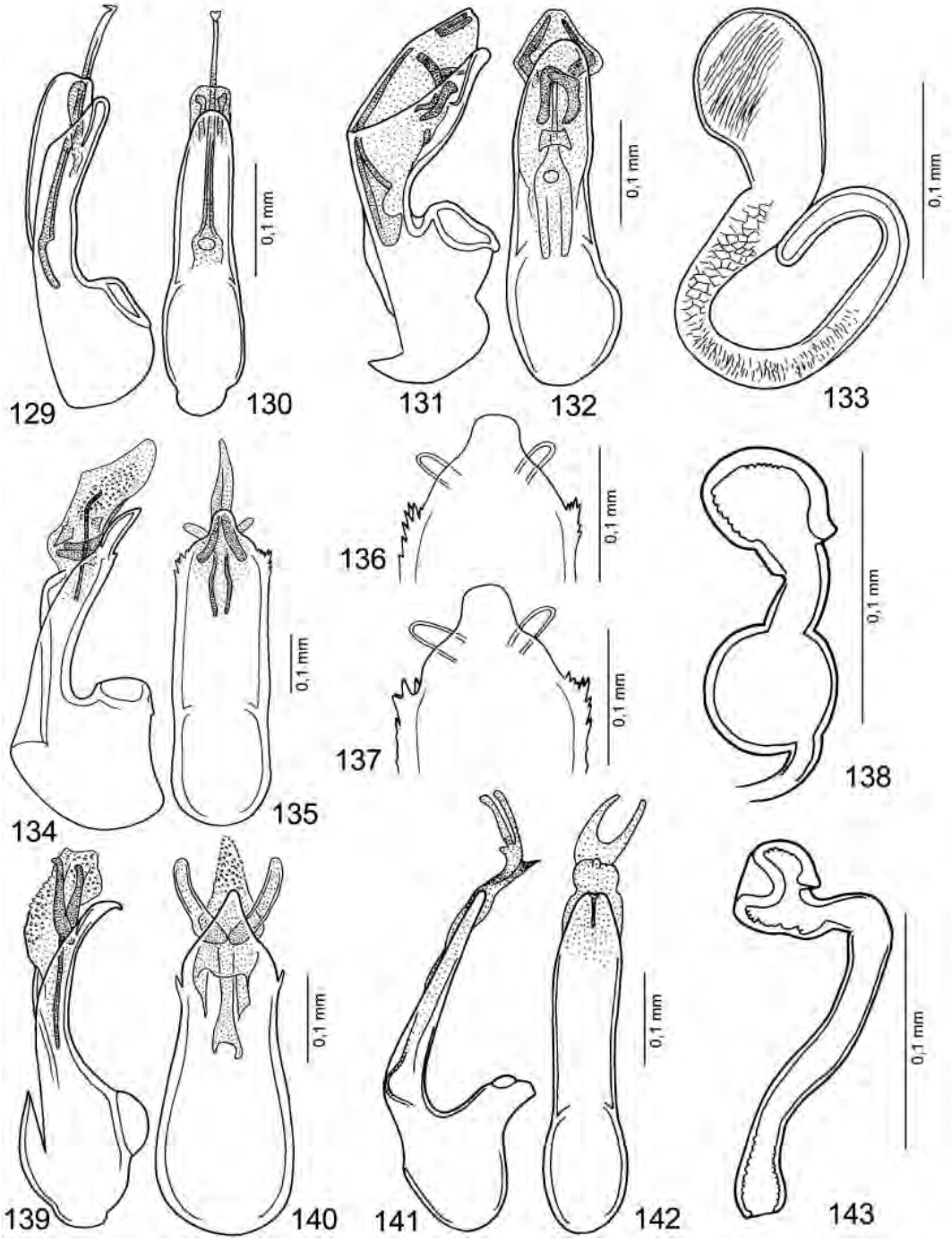
Figg. 88–100: Spermateca, edeago in visione laterale e ventrale. 88: *Hydrosmecta sinensis* n. sp.; 89: *Liogluta gaoligonensis* n. sp.; 90: *Liogluta sinomajor* n. sp.; 91: *Liogluta sinoastuta* n. sp.; 92–93: *Nepalota gibbera* n. sp.; 94–95: *Nepalota tengehongensis* n. sp.; 96: *Atheta (Bessobia) lisuensis* n. sp.; 97: *Atheta (Datomicra) sinonigra* n. sp.; 98–99: *Atheta (Microdota) liukuensis* n. sp.; 100: *Atheta (Microdota) subsinocolorata* n. sp.



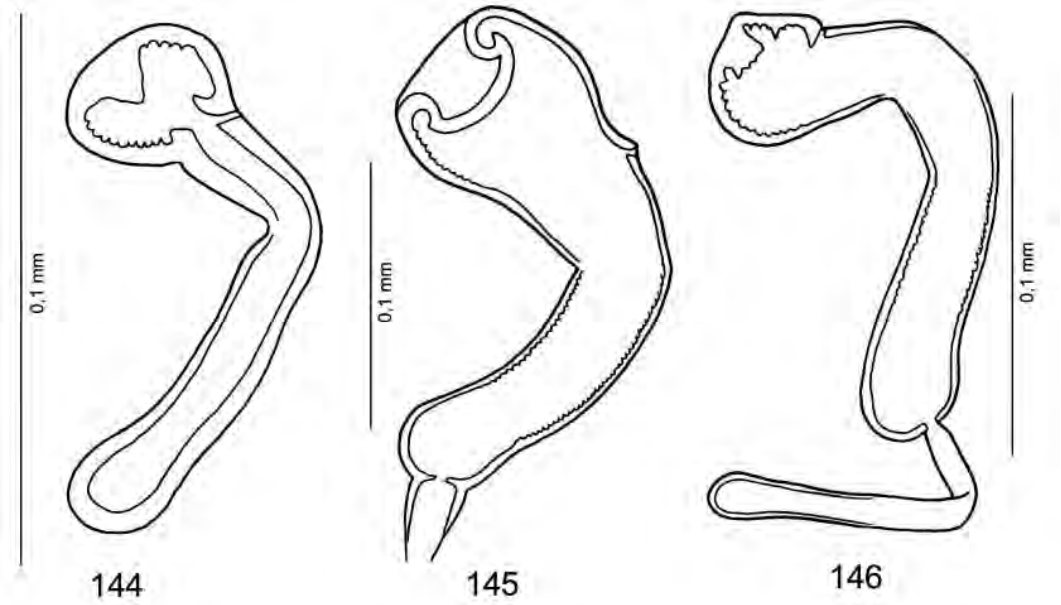
Figg. 101–114: Edeago in visione laterale e ventrale, spermateca, sesto urotergo libero del maschio. 101–102: *Atheta (Microdota) sinoastuta* n. sp.; 103: *Atheta (Microdota) sinobulbosa* n. sp.; 104: *Atheta (Microdota) sinoamicula* n. sp.; 105–107: *Atheta (Microdota) wuliangensis* n. sp.; 108–110: *Atheta (Dimetrota) zhapuensis* n. sp.; 111: *Atheta (Dimetrota) tengchongensis* n. sp.; 112–114: *Atheta (Dimetrota) sinoarmata* n. sp.



Figg. 115–128: Spermateca, edeago in visione laterale e ventrale. 115: *Mimoxypoda sinica* n. sp.; 116–118: *Tetralaucopora sinonigra* n. sp.; 119–121: *Oxypoda (Podoxya) numontis* n. sp.; 122–123: *Oxypoda (Podoxya) sinolaminifera* n. sp.; 124–125: *Oxypoda (Podoxya) sinoangulata* n. sp.; 126–128: *Oxypoda (Sphenoma) gaoligongensis* n. sp.



Figg. 129–143: Edeago in visione laterale e ventrale, spermateca apice dell'edeago in visione ventrale. 129–130: *Oxypoda (Sphenoma) sinosimplex* n. sp.; 131–132: *Oxypoda (Sphenoma) lisuconnexa* n. sp.; 133: *Oxypoda (Demosoma) liukuensis* n. sp.; 134–128: *Pseudoplandria sinospinifera* n. sp.; 139–140: *Pseudoplandria bispinosa* n. sp.; 141–143: *Pseudoplandria tianmuensis* n. sp.



Figg. 144–146: Spermateca. 144: *Pseudoplandria gaoligongensis* n. sp.; 145: *Pseudoplandria lisuensis* n. sp.; 146: *Pseudoplandria baomontis* n. sp.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Veröffentlichungen des Naturkundemuseums Erfurt (in Folge VERNATE)

Jahr/Year: 2016

Band/Volume: 35

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

Artikel/Article: Aleocharinae della Cina al „Naturkundemuseum“ di Erfurt (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae) 295-336