

Guido PAGLIANO^{*}, Pier Luigi SCARAMOZZINO^{**}

La collezione di Mutillidae e di Bradynobaenidae (Hymenoptera) di Guido Pagliano

ABSTRACT

In many years of entomological research, Guido Pagliano has formed a large collection of Hymenoptera belonging to the Mutillidae and Bradynobaenidae families from all over the world. Numerous specimens have been personally collected in Italy and in different areas of the world (Europe, North Africa, Argentina) and others are the result of exchanges with various specialists, such as D.J. Brothers (South Africa), R. Cambra (Panama), A.S. Lelej (Russia), A. Williams (United States) and G. Nonveiller who in life sent specimens from Central Africa. Many specimens are the result of donations from entomologists such as P. Lo Cascio, M. Matteini Palmerini and M. Romano P. L. Scaramozzino, F. Strumia and are collected during their entomological research trips. The Mutillidae collection is organized according to the checklist of Pagliano *et al.* (2020), which reports the so far known species; that of Bradynobaenidae is set following the world list of Pagliano and Romano (2018). The collection is composed of 10356 identified specimens of 164 genera, 1074 species, 72 subspecies and forms of Mutillidae; and 558 identified specimens belonging to 11 genera, 136 species and 4 subspecies of Bradynobaenidae. It also contains 121 typical specimens (holotypes, paratypes and paralectotypes) of Mutillidae (32 species and 1 form) and 84 typical specimens of Bradynobaenidae (45 species and 1 subspecies).

Keywords: Mutillidae, Bradynobaenidae, Pagliano's collections.

INTRODUZIONE

Guido Pagliano, nel corso di una vita dedicata all'osservazione della natura, allo studio degli Insetti, ha creato un'importante collezione di Imenotteri determinati appartenenti a varie famiglie ed una biblioteca entomologica specializzata.

Collezione, biblioteca non sono solo frutto di mirate ricerche in campo in diverse parti d'Italia, Europa, Nord Africa, Argentina, ma anche di assidui scambi epistolari, di materiale scientifico tra specialisti. Queste hanno consentito la pubblicazione di più di 120 articoli scientifici sulla tassonomia e la faunistica, pubblicati dal 1978 ad oggi. La produzione scientifica segue una scansione temporale legata alle tematiche che rispecchiano l'interesse di Guido Pagliano verso i gruppi o famiglie di Imenotteri. Ai Pompilidae è dedicato il suo primo lavoro (Pagliano, 1978 a), agli Apoidea ha dedicato

* Università degli Studi di Torino, Grugliasco

** Università degli Studi, Pisa

numerosi contributi che vanno dal 1988 al 1994, agli Sphecidae ha dedicato parecchi articoli preliminari alla pubblicazione del quarantesimo volume della Fauna d'Italia in collaborazione con Enrico Negrisola (Pagliano & Negrisola 2005). Ha pubblicato poi vari studi scientifici su Scolioidea, Gasteruptiidae, Aulacidae, Stephanidae, Evaniidae, Trigonalidae, Leucospididae. Ai Mutillidae, Bradynobaenidae, che lo hanno appassionato da sempre, ha dedicato parecchi contributi scientifici a partire dal lontano 1983.

I dati bibliografici desunti da articoli e libri della sua biblioteca, dagli insetti identificati della sua collezione, una volta inseriti in database da lui creato, gli hanno permesso di pubblicare l'Elenco dei generi di Hymenoptera del mondo (Pagliano & Scaramozzino, 1990) e altri lavori di tipo catalogico. Nel 1994 coordinò la stesura dei due volumi sugli Imenotteri del progetto "Checklist della fauna italiana" del Ministero dell'Ambiente, pubblicando, da solo o in collaborazione, i fascicoli sui Cynipoidea, Scolioidea, Pompilidae, Apoidea, Chalcidoidea, Proctotrupeoidea. Ha pubblicato privatamente le chiavi per la determinazione delle famiglie, delle sottofamiglie degli Imenotteri italiani (Pagliano, 1978 b).

Esaurito l'interesse per una data famiglia o gruppo di Imenotteri, la collezione relativa veniva ceduta ad un museo di storia naturale perché rimanesse a disposizione degli studiosi. Ad esempio le collezioni di Sphecidae e Apoidea sono attualmente depositate al Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino.

LA COLLEZIONE DI MUTILLIDAE E BRADYNOBAENIDAE

I Mutillidae, i Bradynobaenidae, Imenotteri aculeati con femmine attere, maschi alati (solo eccezionalmente atteri), sono fra gli insetti preferiti di G. Pagliano, a cui ha dedicato tempo ed energie soprattutto nell'ultimo periodo di produzione scientifica; le pubblicazioni di maggior interesse relative a questo periodo sono la revisione delle specie della sottofamiglia Apterogyninae (Pagliano, 2002), l'elenco mondiale delle specie di Bradynobaenidae (Pagliano & Romano, 2018), la checklist mondiale delle specie dei Mutillidae (Pagliano *et al.* 2020).

Famiglia	MUTILLIDAE	BRADYNOBAENIDAE
Scatole	106	9
Esemplari identificati	10356	558
Generi	164 (74,5%)	11 (100%)
Specie	1074 (23,3%)	136 (59,9%)
Sottospecie e forme	72 (21,3%)	4 (57,1%)
Taxa specifici e infraspecifici	1146 (23,2%)	140 (59,8%)
Taxa in cui sono presenti entrambi i sessi	223 (19,75%)	15 (10,71%)
Taxa in cui sono presenti solo femmine	470 (41,63%)	52 (37,14%)
Taxa in cui sono presenti solo maschi	436 (38,62%)	73 (52,15%)

Tab. I. Numero dei generi, specie e sottospecie di Mutillidae e Bradynobaenidae, dei taxa specifici o intraspecifici rappresentate da entrambi i sessi o da sole femmine o da soli maschi presenti nella collezione di Guido Pagliano. In parentesi sono riportate le percentuali dei taxa generici, specifici e intraspecifici presenti rispetto a quelli attualmente conosciuti (Pagliano e Romano 2018, Pagliano *et al.* 2020), la percentuale dei taxa specifici e infraspecifici in collezione rappresentati da entrambi i sessi o solo da femmine o solo da maschi.

La collezione è contenuta in 115 scatole del formato di 24x36 cm (106 scatole di Mutillidae, 9 scatole di Bradynobaenidae) ed è costituita da 10356 esemplari identificati di 164 generi, 1146 taxa specifici e infraspecifici (1074 specie, 72 sottospecie e/o forme) di Mutillidae, da 558 esemplari identificati appartenenti a 11 generi, 136 specie, 4 sottospecie di Bradynobaenidae (Tab. I).

Nella collezione sono rappresentati il 74,5% dei generi, il 23,2% dei taxa specifici e infraspecifici noti dei Mutillidae; dei Bradynobaenidae sono rappresentati tutti i generi, il 59,8% dei taxa specifici e infraspecifici noti. Inoltre contiene per i Mutillidae: 121 esemplari tipici (olotipi, paratipi, paralectotipi) di 32 specie, di 1 forma; per i Bradynobaenidae: 84 esemplari tipici di 45 specie, 1 sottospecie (Tab. II).

MUTILLIDAE (32 specie e 1 forma)	
SPECIE	TYPI
<i>Astomyrme corriasi</i> Pagliano, 2014	Holotypus + 2 Paratypi
<i>Astomyrme esterinus</i> Pagliano, 1983	Holotypus + 2 Paratypi
<i>Astomyrme meridionalis</i> Pagliano & Matteini Palmerini, 2018	Holotypus + 2 Paratypi
<i>Astomyrme suberratus</i> Invrea, 1957	1 Paralectotypus
<i>Curvitropidia nonveilleri</i> Pagliano, 2019	Holotypus + 1 Paratypus
<i>Curvitropidia pulawskii</i> Pagliano, 2019	Holotypus
<i>Dentilla purcharti</i> Lo Cascio, Romano & Grita, 2012	1 Paratypus
<i>Eremotilla nigriceps</i> Nonveiller, 1959	3 Paratypi
<i>Inflatispidia pseudodanuna</i> Nonveiller, 1997	1 Paratypus
<i>Krombeinella hilvana</i> Pagliano & Romano, 2019	Holotypus
<i>Limaytilla fritzi</i> Cambra, Quintero & Pagliano, 2017	6 Paratypi
<i>Limaytilla martinezi</i> Cambra, Quintero & Pagliano, 2017	5 Paratypi
<i>Lophomutilla correntina</i> Fritz & Pagliano, 1993	1 Paratypus
<i>Lophomutilla obscura</i> Fritz & Pagliano, 1993	Holotypus
<i>Myrmilla georgiae</i> Pagliano & Matteini Palmerini, 2014	Holotypus + 38 Paratypi
<i>Onoretilla romanoi</i> Pagliano, Cambra & Quintero, 2017	Holotypus
<i>Physetopoda rameli</i> Pagliano, 2009)	Holotypus +3 Paratypi
<i>Physetopoda scutellaris</i> f. <i>castellaneta</i> Pagliano, 1983	Holotypus
<i>Physetopoda silviae</i> Pagliano, 2012	Holotypus+5 Paratypi
<i>Pseudomethoca bimaculata</i> Cambra & Quintero, 2008	1 Paratypus
<i>Pseudomethoca hesperus</i> Brothers, 1982	1 Paratypus
<i>Pseudomethoca ugaldei</i> Cambra & Quintero, 2008	1 Paratypus
<i>Rasnitsynitilla matteinii</i> Pagliano, 2015	Holotypus + 1 Paratypus
<i>Smicromyrme degiovannii</i> Pagliano & Matteini Palmerini, 2014	Holotypus + 2 Paratypi
<i>Smicromyrme gudenzi</i> Pagliano & Matteini Palmerini, 2014	Holotypus + 2 Paratypi
<i>Smicromyrme margheritae</i> Pagliano & Matteini Palmerini, 2014	Holotypus + 5 Paratypi
<i>Smicromyrme oliensis</i> Pagliano & Strumia, 2019	Holotypus
<i>Smicromyrme riccardoi</i> Pagliano & Matteini Palmerini, 2014	Holotypus + 1 Paratypus
<i>Smicromyrme strumiai</i> Pagliano & Matteini Palmerini, 2014	Holotypus + 5 Paratypi
<i>Smicromyrme turrissii</i> Pagliano & Matteini Palmerini, 2014	Holotypus + 3 Paratypi
<i>Sphaerophthalma parapenalis</i> Ferguson, 1967	1 Paratypus
<i>Stenomutilla ethiopica</i> Pagliano, 2019	Holotypus
<i>Traumatomutilla quadrum</i> (Klug, 1821)	1 Paratypus

Tab. II. Tipi di Mutillidae (in ordine alfabetico) presenti nella collezione di Guido Pagliano.

BRADYNOBAENIDAE
(45 specie e 1 sottospecie)

SPECIE	TYPI
<i>Apterogyna arzoneae</i> Pagliano, 2002	1 Paratypus
<i>Apterogyna casalei</i> Pagliano, 2002	2 Paratypi
<i>Apterogyna dhofarensis</i> Pagliano, 2002	4 Paratypi
<i>Apterogyna dhofarensis</i> ssp. <i>yemenensis</i> Pagliano, 2012	3 Paratypi
<i>Apterogyna esterinae</i> Pagliano, 2002	1 Paratypus
<i>Apterogyna guidoi</i> Pagliano, 2002	3 Paratypi
<i>Apterogyna gusenleitneri</i> Pagliano, 2002	2 Paratypi
<i>Apterogyna hessei</i> Invrea, 1957	1 Paratypus
<i>Apterogyna saidensis</i> Pagliano, 2004	2 Paratypi
<i>Apterogyna shadaensis</i> Soliman & Gadallah, 2016	1 Paratypus
<i>Apterogyna strumiai</i> Pagliano, 2002	Holotypus
<i>Apterogyna vanharteri</i> Pagliano, 2002	2 Paratypi
<i>Apterogyna windhoekae</i> Pagliano, 2002	2 Paratypi
<i>Bradynobaenus wagenknechti</i> Reed, 1936	1 Paratypus
<i>Gynecaptera brothersi</i> Pagliano, 2019	Holotypus
<i>Gynecaptera esterinae</i> Pagliano, 2019	Holotypus
<i>Gynecaptera kenyana</i> Pagliano, 2002	1 Paratypus
<i>Gynecaptera poggii</i> Pagliano, 2002	1 Paratypus
<i>Gynecaptera voiana</i> Pagliano, 2002	1 Paratypus
<i>Gynecaptera wernerii</i> Pagliano & Romano, 2013	Holotypus + Paratypus
<i>Macroocula andreae</i> Pagliano, 2002	2 Paratypi
<i>Macroocula arabica</i> Pagliano, 2008	Holotypus + 5 Paratypi
<i>Macroocula huddlestoni</i> Pagliano, 2002	2 Paratypi
<i>Macroocula minuta</i> Pagliano, 2019	Holotypus
<i>Macroocula ohli</i> Pagliano, 2002	2 Paratypi
<i>Macroocula rosai</i> Pagliano, 2019	Holotypus
<i>Macroocula sajia</i> Pagliano, 2008	6 Paratypi
<i>Macroocula scaramozzinoi</i> Pagliano, 2002	Holotypus + 3 Paratypi
<i>Macroocula silvioi</i> Pagliano, 2002	1 Paratypus
<i>Macroocula soknaensis</i> (Invrea, 1967)	1 Paratypus
<i>Macroocula tigarae</i> Pagliano, 2008	3 Paratypi
<i>Macroocula vanachterbergi</i> Pagliano, 2002	4 Paratypi
<i>Macroocula zulfiensis</i> Soliman & Gadallah, 2016	1 Paratypus
<i>Micatagla antropovi</i> Pagliano, 2002	Holotypus (lost)
<i>Micatagla brevilineata</i> Pagliano, 2002	1 Paratypus
<i>Micatagla eardleyi</i> Pagliano, 2002	2 Paratypi
<i>Micatagla giachinoi</i> Pagliano, 2002	1 Paratypus
<i>Micatagla haladai</i> Pagliano & Romano, 2013	Holotypus
<i>Micatagla leleji</i> Pagliano, 2002	1 Paratypus
<i>Micatagla maraisi</i> Pagliano, 2002	1 Paratypus
<i>Micatagla maurae</i> Pagliano, 2002	3 Paratypi
<i>Micatagla pesarinii</i> Pagliano, 2002	2 Paratypi
<i>Micatagla pulawski</i> Pagliano, 2002	1 Paratypus
<i>Micatagla rainerii</i> Pagliano, 2002	2 Paratypi
<i>Micatagla schwarzi</i> Pagliano, 2002	1 Paratypus
<i>Micatagla senegalense</i> Pagliano & Romano, 2013	Holotypus + 2 Paratypi

Tab. II. Tipi di Bradynobaenidae (in ordine alfabetico) presenti nella collezione di Guido Pagliano.

Molti esemplari sono stati raccolti da Guido Pagliano; altri sono il risultato di scambi con vari specialisti, fra cui D. J. Brothers (Sud Africa), R. Cambra (Panama), A. S. Lelej (Russia), G. Nonveiller (†) (Africa centrale), A. Williams (Stati Uniti) e di donazioni di entomologi come P. Lo Cascio, M. Matteini Palmerini, M. Romano, P. L. Scaramozzino e F. Strumia.

L'elenco delle specie presenti in collezione è ordinato secondo la checklist dei Mutillidae di Pagliano *et al.* (2020), dei Bradynobaenidae di Pagliano, Romano (2018). Per ogni taxa viene riportato l'autore, l'anno di pubblicazione, per le specie, sottospecie, forme, il sesso (F = femmina, M = maschio), il numero degli esemplari in collezione (inclusi i tipi), l'indicazione della loro provenienza. I tipi, oltre che nel testo, sono anche elencati nella Tab. II.

CATALOGO

Famiglia Mutillidae Latreille, 1802

Sottofamiglia MYRMOSINAE Fox, 1894

Tribù Kudakrumiini Krombein, 1979

Myrmosula Bradley, 1917

exaggerata (Krombein, 1940) F
2 esemplari: U.S.A.

parvula (Fox, 1893) F
2 esemplari: U.S.A.

Pseudomyrmosa Suárez, 1980

minuta (Morawitz, 1894) F
1 esemplare: Russia

Tribù Myrmosini Fox, 1894

Krombeinella Pate, 1947

aramaea (Suárez, 1963) M
3 esemplari; Israele, Turchia

aterrima (Suárez, 1959) M
2 esemplari; Francia, Libia

<i>beaumonti</i> (Invrea, 1953)	M/F
5 esemplari; Italia, Libano	
<i>gaullei</i> (Invrea, 1952)	M/F
2 esemplari; Grecia, Turchia	
<i>hilvana</i> Pagliano & Romano, 2019	M
1 esemplare (holotypus); Turchia	
<i>longicollis</i> (Tournier, 1889)	M/F
5 esemplari; Bulgaria, Grecia, Serbia	
<i>thoracica</i> (Fabricius, 1793)	M
815 esemplari; Italia	
<i>wolffi</i> (Invrea, 1963)	M
4 esemplari; Bulgaria, Serbia	

Myrmosa Latreille, 1797

<i>atra</i> Panzer, 1801	M/F
175 esemplari; Italia, Serbia	
<i>moesica</i> Suárez, 1982	M
2 esemplari; Est Europa	
<i>unicolor</i> Say, 1824	M
3 esemplari; U.S.A.	

Myrmosina Krombein, 1940

<i>nocturna</i> Krombein, 1940	M
1 esemplare; U.S.A.	

Paramyrmosa Saussure, 1880

<i>brunnipes</i> (Lepelletier, 1845)	M/F
110 esemplari; Italia, Grecia, Serbia	
<i>punica</i> Suárez, 1979	F
1 esemplare; Tunisia	
<i>radoszkowskyi</i> (Saussure, 1880)	M
2 esemplari; Turchia	

Taimyrmosa Lelej, 2005

<i>mongolica</i> (Suárez, 1974)	F
1 esemplare; Est Europa	
<i>nigrofasciata</i> (Yasumatsu, 1931)	M/F
9 esemplari; Giappone	

Sottofamiglia PSEUDOPHOTOPSISIDINAE Bischoff, 1920

Pseudophotopsis Bischoff, 1920

<i>aurea</i> (Klug, 1829) 1 esemplare; Eritrea	F
<i>binghami</i> Bischoff, 1920 13 esemplari; Algeria, Tajikistan	M
<i>biskrensis</i> (André, 1899) 1 esemplare; Algeria	F
<i>caucasica</i> (Radoszkowski, 1885) 5 esemplari; Israele, Turkmenistan	M
<i>continua</i> (Fabricius, 1804) 2 esemplari; Cipro, Grecia	F
<i>irana</i> (Skorikov, 1935) 2 esemplari; Est Europa	F
<i>kokpetica</i> (Radoszkowski, 1885) 2 esemplari; Est Europa	M/F
<i>komarovii</i> (Radoszkowski, 1885) 5 esemplari; Tajikistan	M/F
<i>mateui</i> Giner Mari, 1945 1 esemplare; Marocco	M
<i>obliterata</i> (Smith, 1855) 1 esemplare; Grecia	F
<i>pavlovskiyi</i> Skorikov, 1935 2 esemplari; Turkmenistan	M
<i>pseudosyriaca</i> Petersen in litteris (nomen nudum) 1 esemplare (paratypus); Giordania	M
<i>schachruda</i> (Skorikov, 1935) 5 esemplari; Giordania, Tajikistan	M
<i>syriaca</i> (André, 1900) 1 esemplare; Giordania	F

Sottofamiglia TICOPLINAE Nagy, 1970

Areotilla Bischoff, 1920

<i>bilobata</i> Mitchell & Brothers, 1998 1 esemplare (paratypus); Sud Africa	M
<i>vulgaris</i> Mitchell & Brothers, 1998 1 esemplare (paratypus); Sud Africa	M

Bischoffiella Brothers & Nonveiller, 2015

cristata (Bingham, 1912) M/F
9 esemplari; Etiopia, Kenya, Mozambico, Zambia

Cameronilla Lelej, 2001

oedipus (Cameron, 1897) F
1 esemplare; India

Smicromyrmilla Suárez, 1965

ariasi (André, 1896) F
1 esemplare; Algeria
miranda Nonveiller & Gros, 1996 M
2 esemplari; Spagna

Sottofamiglia RHOPALOMUTILLINAE, Schuster, 1949

Pherotilla Brothers, 2015

japhia (Cameron, 1902) M
1 esemplare; India
rufocincta (Hammer, 1957) M
1 esemplare; Tanzania

Rhopalomutilla André, 1901

anguliceps (André, 1897) M
4 esemplari; Sud Africa
bradleyi Brothers & Nonveiller, 2015 M
3 esemplari; Sud Africa
carinaticeps Bischoff, 1920 M
7 esemplari; Kenya, Mali, Niger, Rep. Centrafricana,
Zimbabwe
confusa Brothers & Nonveiller, 2015 M
1 esemplare; Botswana

Rimulotilla Brothers, 2015

conifera (Bischoff, 1920) M
1 esemplare; Tanzania

Sottofamiglia SPHAEROPHTHALMINAE Schuster, 1949 (1903)

Tribù Sphaerophalmini Schuster, 1949 (1903)

Acanthophotopsis Schuster, 1958

falciformis Schuster, 1958 M
2 esemplari; USA

Acrophotopsis Schuster, 1958

campylognatha Schuster, 1958 M

1 esemplare; Messico

dirce (Fox, 1899) M

2 esemplari; Messico, USA

mickeli Pitts, 2002 M

3 esemplari; Messico, USA

Chilemutilla Cambra & Quintero, 2007

gauldi Cambra & Quintero, 2007 M

37 esemplari; Cile

Cystomutilla André, 1896

ruficeps (Smith, 1855) M/F

84 esemplari; Francia, Italia

teranishi Mickel, 1935 M

1 esemplare; Giappone

Dilophotopsis Schuster, 1958

concolor (Cresson, 1865) M

3 esemplari; USA

paron (Cameron, 1896) M

2 esemplari; USA

stenognatha Schuster, 1958 M

1 esemplare; USA

Laminatilla Pitts, 2007

lamellifera (Schuster, 1958) M

1 esemplare; Messico

***Limaytilla* Casal, 1964**

<i>fritzi</i> Cambra, Quintero & Pagliano, 2017 6 esemplari (6 paratypi); Cile	M
<i>huarpae</i> Casal, 1964 1 esemplare; Argentina	M
<i>martinezi</i> Cambra, Quintero & Pagliano, 2017 5 esemplari (5 paratypi); Cile	M
<i>pampa</i> Casal, 1964 3 esemplari; Argentina	M

***Odontophotopsis* Viereck, 1903**

<i>acmaea</i> Viereck, 1904 2 esemplari; USA	M
<i>adonis</i> (Fox, 1899) 3 esemplari; USA	M
<i>armata</i> Schuster, 1958 1 esemplare; Messico	M
<i>aufidia</i> Mickel, 1983 3 esemplari; USA	M
<i>bellona</i> Mickel, 1983 3 esemplari; USA	M
<i>braccata</i> Schuster, 1958 1 esemplare; USA	M
<i>cassia</i> Mickel, 1983 1 esemplare; USA	M
<i>clypeata</i> Schuster, 1958 7 esemplari; USA	M
<i>cockerelli</i> (Melander, 1903) 1 esemplare; USA	M
<i>conifera</i> Schuster, 1958 3 esemplari; Messico, USA	M
<i>erebus</i> (Melander, 1903) 2 esemplari; USA	M
<i>exogyra</i> Viereck, 1903 1 esemplare; USA	M
<i>fallax</i> Viereck, 1904 2 esemplari; USA	M
<i>flavipes</i> Mickel, 1983 2 esemplari; Messico, USA	M
<i>hexadonta</i> Schuster, 1958 3 esemplari; USA	M
<i>ignacio</i> Schuster, 1958 1 esemplare; Messico	M

<i>inconspicua</i> (Blake, 1886)	M
5 esemplari; USA	
<i>mamata</i> Schuster, 1958	M
3 esemplari; USA	
<i>melicausa</i> (Blake, 1871)	M
8 esemplari; Messico, USA	
<i>microdonta</i> Ferguson, 1967	M
4 esemplari; USA	
<i>obliqua</i> Viereck, 1925	M
1 esemplare; USA	
<i>parva</i> Schuster, 1958	M
2 esemplari; USA	
<i>piute</i> Mickel, 1983	M
2 esemplari; USA	
<i>serca</i> Viereck, 1904	M
3 esemplari; USA	
<i>setifera</i> Schuster, 1952	M
2 esemplari; USA	
<i>sonora</i> Schuster, 1958	M
3 esemplari; USA	
<i>succinea</i> Viereck, 1903	F
1 esemplare; USA	
<i>tapajos</i> (Blake, 1871)	M
1 esemplare; USA	
<i>territa</i> (Cockerell, 1894)	F
1 esemplare; USA	
<i>unicornis</i> Schuster, 1958	M
2 esemplari; USA	
<i>venusta</i> (Blake, 1886)	M
3 esemplari; USA	
<i>vierecki</i> Baker, 1905	M
1 esemplare; USA	

Photomorphina Schuster, 1952

<i>archboldi</i> Manley & Deyrup, 1987	M
3 esemplari; USA	
<i>californicus</i> Schuster, 1958	M
2 esemplari; USA	
<i>cobabi</i> Schuster, 1958	M
3 esemplari; Messico, USA	
<i>dichrous</i> Schuster, 1958	M
1 esemplare; USA	
<i>jason</i> (Fox, 1899)	M
1 esemplare; USA	
<i>myrmicoides</i> (Cockerell, 1895)	M
3 esemplari; USA	

<i>obscurus</i> Schuster, 1958	M
1 esemplare; USA	
<i>spinci</i> Bradley, 1916	M
2 esemplari; USA	
<i>quadriangulatus</i> Schuster, 1958	M
1 esemplare; USA	
<i>subtenuis</i> (Vierek, 1904)	M
1 esemplare; USA	

***Photomorphus* Viereck, 1903**

<i>alogus</i> Viereck, 1903	M
2 esemplari; USA	
<i>banksi</i> (Bradley, 1916)	M/F
2 esemplari; USA	
<i>impar</i> (Melander, 1903)	M
5 esemplari; USA	
<i>paulus</i> (Bradley, 1916)	M/F
4 esemplari; USA	
<i>quintilis</i> (Viereck, 1906)	M
2 esemplari; USA	

***Scaptodactyla* Burmeister, 1875**

<i>Scaptodactyla</i> sp.	F
1 esemplare indet.; Cile	

***Sphaerophthalma* Blake, 1871**

<i>abdominalis</i> (Blake, 1886)	M/F
4 esemplari; USA	
<i>amphion</i> (Fox, 1899)	M/F
5 esemplari; USA	
<i>angulifera</i> Schuster, 1958	M
2 esemplari; USA	
<i>arota</i> (Cresson, 1875)	M/F
5 esemplari; USA	
<i>auripilis</i> (Blake, 1871)	M
1 esemplare; USA	
<i>becki</i> Ferguson, 1967	M
2 esemplari; USA	
<i>blakei</i> (Fox, 1893)	M
3 esemplari; USA	
<i>brachyptera</i> (Schuster, 1945)	M
3 esemplari; Messico, USA	

<i>difficilis</i> (Baker, 1905)	M/F
5 esemplari; USA	
<i>edwardsii</i> (Cresson, 1875)	M
1 esemplare; USA	
<i>facilis</i> (Cameron, 1896)	M
3 esemplari; Messico	
<i>gayi</i> (Mickel, 1937)	M
1 esemplare; Cile	
<i>imperialis</i> (Blake, 1871)	M
2 esemplari; USA	
<i>macswaini</i> Ferguson, 1967	M
1 esemplare; USA	
<i>marpesia</i> (Blake, 1879)	M
3 esemplari; USA	
<i>megagnathos</i> Schuster, 1958	M/F
6 esemplari; USA	
<i>militaris</i> Schuster, 1958	M
2 esemplari; USA	
<i>nana</i> (Ashmead, 1896)	M
1 esemplare; USA	
<i>noctivaga</i> (Melander, 1903)	M
1 esemplare; USA	
<i>nokomis</i> (Blake, 1871)	M
2 esemplari; USA	
<i>orestes</i> (Fox, 1899)	M
3 esemplari; USA	
<i>pallidipes</i> Schuster, 1958	M
1 esemplare; USA	
<i>parapenalis</i> Ferguson, 1967	M
3 esemplari (1 paratypus); USA	
<i>parkeri</i> Schuster, 1958	M
1 esemplare; USA	
<i>pensylvanica</i> (Lepeletier, 1845)	M/F
12 esemplari; USA	
<i>pinales</i> Schuster, 1958	M
1 esemplare; USA	
<i>triangularis</i> (Blake, 1871)	M
3 esemplari; USA	
<i>unicolor</i> (Cresson, 1865)	M/F
5 esemplari; USA	
<i>uro</i> (Blacke, 1879)	M/F
5 esemplari; USA	
<i>yumaella</i> Schuster, 1958	M
5 esemplari; USA	

Tallium André, 1902

<i>catulus</i> (Burmeister, 1875)	F
2 esemplari; Argentina	
<i>disjunctum</i> (Gerstaecker, 1874)	M
7 esemplari; Argentina, Brasile, Paraguay	
<i>empyreum</i> (Gerstaecker, 1874)	F
3 esemplari; Brasile	
<i>fraterculus</i> (Burmeister, 1875)	F
4 esemplari; Brasile	
<i>keiseri</i> Suárez, 1961	F
9 esemplari; Brasile	
<i>maraye</i> Casal, 1962	F
1 esemplare; Argentina	
<i>minimum</i> (Burmeister, 1875)	F
3 esemplari; Argentina	
<i>molegue</i> Casal, 1962	M
2 esemplari; Brasile	
<i>precarium</i> Suárez, 1960	M
3 esemplari; Argentina	
<i>proseni</i> Casal, 1965	F
2 esemplari; Argentina	
<i>sefene</i> Casal, 1962	F
1 esemplare; Argentina	
<i>sordidulum</i> (Smith, 1879)	M
3 esemplari; Argentina	
<i>tenebrosum</i> (Gerstaecker, 1874)	M
3 esemplari; Argentina	
<i>ulape</i> Casal, 1962	F
1 esemplare; Argentina	
<i>vianai</i> Casal, 1962	F
2 esemplari; Argentina	

Xystromutilla André, 1905

<i>cornigera</i> (Cresson, 1902)	F
1 esemplare; Argentina	
<i>montera</i> Casal, 1969	F
1 esemplare; Argentina	

Tribù Dasymutillini Brothers & Lelej, 2017

Aglaotilla Brothers, 2018

- aeruginosa* (Smith, 1879) M
3 esemplari; Australia
viridiaurea (André, 1895) M
2 esemplari; Australia

Australotilla Lelej, 1983

- auriceps* (Smith, 1879) F
8 esemplari; Australia

Bothriomutilla Ashmead, 1899

- rugicollis* (Westwood, 1843) F
1 esemplare; Australia

Cephalomutilla André, 1908

- albicalcaris* Mickel, 1960 F
3 esemplari; Argentina
argyrosticta (Burmeister, 1878) F
1 esemplare; Argentina
confluenta Mickel, 1960 F
2 esemplari; Argentina
distincta Mickel, 1960 F
2 esemplari; Argentina
graviceps (André, 1903) F
3 esemplari; Argentina
haematodes (Gerstaecker, 1874) F
3 esemplari; Argentina
vivata (Cresson, 1902) F
2 esemplari; Argentina
zelichi Casal, 1961 F
1 esemplare; Argentina

Dasymutilla Ashmead, 1899

- apicalata* (Blake, 1871) M
2 esemplari; Messico

<i>arachnoides</i> (Smith, 1855)	F
3 esemplari; Messico	
<i>araneoides</i> (Smith, 1862)	M/F
5 esemplari; Guatemala, Nicaragua	
<i>a. temaxensis</i> (Cameron, 1895)	M
3 esemplari; Costa Rica	
<i>archboldi</i> Schmidt & Mickel, 1979	M/F
5 esemplari; USA	
<i>arenivaga</i> Mickel, 1928	M/F
4 esemplari; USA	
<i>asopus</i> (Cresson, 1865)	F
1 esemplare; USA	
<i>a. bexar</i> (Blake, 1871)	M/F
5 esemplari; USA	
<i>atricauda</i> Mickel, 1936	M/F
5 esemplari; USA	
<i>aureola</i> (Cresson, 1865)	M
3 esemplari; Messico	
<i>a. pacifica</i> (Cresson, 1875)	M/F
3 esemplari; USA	
<i>azteca</i> (Blake, 1871)	M
2 esemplari; Costa Rica	
<i>bioculata</i> (Cresson, 1865)	M/F
3 esemplari; USA	
<i>bonita</i> Mickel, 1928	M
1 esemplare; Messico	
<i>bouvieri</i> (André, 1898)	F
1 esemplare; Rep. Dominicana	
<i>californica</i> (Radoszkowski, 1861)	M/F
5 esemplari; USA	
<i>canella</i> (Blake, 1871)	F
2 esemplari; USA	
<i>caneo</i> (Blake, 1879)	F
1 esemplare; USA	
<i>canina</i> (Smith, 1855)	F
3 esemplari; Costa Rica, Nicaragua	
<i>chattahoochei</i> (Bradley, 1916)	F
1 esemplare; USA	
<i>chisos</i> Mickel, 1928	M
3 esemplari; USA	
<i>clytemnestra</i> (Fox, 1899)	F
1 esemplare; USA	
<i>coccineohirta</i> (Blake, 1871)	M/F
4 esemplari; USA	
<i>connectens</i> (Cameron, 1895)	F
1 esemplare; USA	
<i>creon</i> (Blake, 1872)	F
3 esemplari; USA	

<i>dilucida</i> Mickel, 1928 2 esemplari; USA	F
<i>dionysia</i> Mickel, 1928 1 esemplare; USA	F
<i>dugesii</i> (Cockerell & Casad, 1895) 1 esemplare; USA	F
<i>eminentia</i> Mickel, 1928 2 esemplari; Messico	M
<i>erythrina</i> (Say, 1836) 3 esemplari; USA	M
<i>formosa</i> /Blake, 1871) 1 esemplare; Messico	F
<i>foxi</i> (Cockerell, 1894) 5 esemplari; Messico, USA	M/F
<i>gloriosa</i> (Saussure, 1868) 3 esemplari; Messico, USA	M
<i>gorgon</i> (Blake, 1871) 1 esemplare; USA	F
<i>insulana</i> Mickel, 1926 1 esemplare; Cuba	F
<i>ionothoraz</i> Manley & Pitts, 2007 2 esemplari; Costa Rica	M
<i>iztapa</i> (Blake, 1871) 3 esemplari; Costa Rica	M
<i>jalisco</i> Manley, 2003 2 esemplari; Messico	M/F
<i>klugii</i> (Gray, 1832) 6 esemplari; USA	M/F
<i>leda</i> (Blake, 1872) 1 esemplare; USA	F
<i>lepeletierii</i> (Fox, 1899) 3 esemplari; USA	F
<i>macilenta</i> (Blake, 1871) 1 esemplare; USA	M
<i>macra</i> (Cresson, 1865) 2 esemplari; USA	M
<i>magna</i> (Cresson, 1865) 1 esemplare; USA	F
<i>magnifica</i> Mickel, 1928 5 esemplari; USA	M/F
<i>melancholica</i> (Smith, 1879) 2 esemplari; Haiti, Rep. Dominicana	F
<i>militaris</i> (Smith, 1855) 1 esemplare; Cuba	F
<i>mirapenis</i> Manley & Pitts, 2007 1 esemplare; Costa Rica	M
<i>monticola</i> (Cresson, 1865) 3 esemplari; USA	M

<i>munifica</i> (Smith, 1879)	F
1 esemplare; Costa Rica	
<i>naranjo</i> Manley & Pitts, 2007	M
3 esemplari; Costa Rica	
<i>nigripes</i> (Fabricius, 1787)	M/F
5 esemplari; USA	
<i>nocturna</i> Mickel, 1928	M/F
5 esemplari; USA	
<i>nogalensis</i> Mickel, 1928	M/F
5 esemplari; Messico, USA	
<i>occidentalis</i> (Linnaeus, 1758)	M/F
6 esemplari; USA	
<i>o. comanche</i> (Blake, 1871)	M/F
3 esemplari; USA	
<i>ocyroe</i> (Cameron, 1895)	F
1 esemplare; Nicaragua	
<i>paradoxa</i> (Gerstaecker, 1874)	M
1 esemplare; Costa Rica	
<i>perilla</i> Mickel, 1928	
<i>p. gentilicia</i> Mickel, 1928	M
1 esemplare; Messico	
<i>phaon</i> (Fox, 1899)	M
1 esemplare; USA	
<i>p. fimbrialis</i> Mickel, 1928	M
3 esemplari; USA	
<i>pulchra</i> (Smith, 1855)	M/F
3 esemplari; Costa Rica, Panama	
<i>quadriguttata</i> (Say, 1823)	M/F
30 esemplari; USA	
<i>sackenii</i> (Cresson, 1865)	M/F
3 esemplari; USA	
<i>satanas</i> Mickel, 1928	M/F
3 esemplari; USA	
<i>scaber</i> (Fox, 1894)	M/F
2 esemplari; Messico	
<i>scaevola</i> (Blake, 1871)	M/F
5 esemplari; USA	
<i>scitula</i> Mickel, 1928	M/F
2 esemplari; USA	
<i>sicheliana</i> (Saussure, 1868)	M/F
4 esemplari; USA	
<i>snoworum</i> (Cockerell, 1897)	F
2 esemplari; Messico, USA	
<i>stevensi</i> Mickel, 1928	M/F
2 esemplari; USA	
<i>terminata</i> (Smith, 1879)	F
2 esemplari; Nicaragua	

<i>texanella</i> Mickel, 1928 1 esemplare; USA	F
<i>thetis</i> (Blake, 1886) 1 esemplare; Patagonia	F
<i>vesta</i> (Cresson, 1865) 2 esemplari; USA	M/F
<i>vestita</i> (Lepeletier, 1845) 5 esemplari; USA	M/F
<i>waco</i> (Blake, 1871) 1 esemplare; USA	M
<i>zelaya</i> (Blake, 1871) 1 esemplare; USA	F

***Ephutomorpha* Andrè, 1902**

<i>aurata</i> (Fabricius, 1775) 1 esemplare; Australia	F
<i>castaneiventris</i> (Andrè, 1895) 1 esemplare; Australia	M
<i>darwiniana</i> Andrè, 1905 2 esemplari; Australia	F
<i>egena</i> (Andrè, 1895) 1 esemplare; Australia	M
<i>ferruginata</i> (Westwood, 1843) 3 esemplari; Australia	F
<i>fulgida</i> (André, 1896) 1 esemplare; Nuova Guinea	F
<i>inclyta</i> (André, 1896) 1 esemplare; Nuova Guinea	F
<i>morosa</i> (Westwood, 1843) 1 esemplare; Australia	F
<i>pulchella</i> (Smith, 1855) 1 esemplare; Australia	F

***Leucospilomutilla* Ashmead, 1903**

<i>cerbera</i> (Klug, 1821) 1 esemplare; Brasile	F
---	---

***Lomachaeta* Mickel, 1936**

<i>cirrhomeris</i> Pitts & Manley, 2004 3 esemplari; Messico	M
<i>hicksi</i> Mickel, 1936 4 esemplari; USA	M/F

Neomutilla Reed, 1898

- attenuata* (Spinola, 1851) M
2 esemplari; Cile
nigra (Pitts, 2000) F
1 esemplare; Ecuador

Protophotosiella Schuster, 1949

- humeralis* Schuster, 1949 F
1 esemplare; Argentina

Quwitilla Williams & Bartholomay, 2019

- blattosericea* (Kohl, 1882) M/F
2 esemplari; Perù

Reedomutilla Mickel, 1964

- gayi* (Spinola, 1851) M/F
98 esemplari; Cile
heraldica (Smith, 1855) M/F
5 esemplari; Argentina
pubescens (Smith, 1879) M
3 esemplari; Argentina

Suarezilla Casal, 1968

- bimaculata* (André, 1906) M
4 esemplari; Argentina
calycina (Gerstaecker, 1874) F
2 esemplari; Argentina
centrolineata (André, 1906) F
3 esemplari; Argentina, Brasile
colorata (Gerstaecker, 1874) M
1 esemplare; Brasile
leucotaenia (Lynch-Arribálzaga, 1878) F
2 esemplari; Argentina, Paraguay
vulneriventris (André, 1903) M
1 esemplare; Argentina

Tobantilla Casal, 1965

charrasca Casal, 1969 F
1 esemplare; Argentina

Traumatomutilla André, 1901

aequinoctialis (Gerstaecker, 1874) F
2 esemplari; Venezuela
americana (Linnaeus, 1758) M/F
3 esemplari; Brasile, Venezuela
bispiculata (André, 1907) F
4 esemplari; Argentina, Paraguay
bivittata (Gerstaecker, 1874) F
8 esemplari; Argentina, Brasile
bruchi André, 1908 F
3 esemplari; Argentina
centralis (Burmeister, 1875) F
3 esemplari; Argentina
dictynna (Cameron, 1895) F
1 esemplare; Panama
dubia (Fabricius, 1804)
d. albata (Smith, 1879) F
40 esemplari; Brasile
gausapata Mickel, 1952 F
1 esemplare; Venezuela
graphica (Gerstaecker, 1874) F
2 esemplari; Argentina, Paraguay
indica (Linnaeus, 1758) F
3 esemplari; Guiana inglese, Venezuela
inermis (Klug, 1821)
i. affinis (Burmeister, 1854) F
1 esemplare; Brasile
infernalis (Gerstaecker, 1874) M
3 esemplari; Argentina
ira Casal, 1969 F
1 esemplare (paratypus); Brasile
latona Mickel, 1952 F
1 esemplare; Guiana inglese
miniata (Gerstaecker, 1874) F
2 esemplari; Argentina
ocellaris (Klug, 1821) F
7 esemplari; Argentina
parallela (Klug, 1821) F
1 esemplare; Ecuador
quadrum (Klug, 1821) F
31 esemplari (1 paratypus); Brasile

<i>sancta</i> (Gerstaecker, 1874)	F
1 esemplare; Brasile	
<i>spectabilis</i> (Gerstaecker, 1874)	M/F
2 esemplari; Brasile	
<i>trinacria</i> (Gerstaecker, 1874)	F
3 esemplari; Argentina	
<i>trochanterata</i> (Gerstaecker, 1874)	F
2 esemplari; Brasile, Paraguay	
<i>t. urupema</i> Casal, 1969	F
2 esemplari; Argentina, Brasile	
<i>vitelligera</i> (Gerstaecker, 1874)	F
2 esemplari; Ecuador	

Tribù Pseudomethocini Brothers, 1975

Anomophotopsis Schuster, 1949

<i>cometa rubrocalva</i> (Burmeister, 1975)	F
1 esemplare; Argentina	
<i>quintero</i> Cambra, 2006	F
1 esemplare; Brasile	

Atilium André, 1902

<i>albicomum</i> Mickel, 1943	M/F
5 esemplari; Argentina, Bolivia	
<i>bellatrix</i> Mickel, 1943	F
1 esemplare; Argentina	
<i>bucephalum</i> (Perty, 1833)	
<i>b. asininum</i> (Burmeister, 1875)	F
2 esemplari; Argentina	
<i>captiosum</i> Mickel, 1943	F
2 esemplari; Brasile	
<i>contrarium</i> Mickel, 1943	F
1 esemplare; Argentina	
<i>egenum</i> Mickel, 1943	F
1 esemplare; Argentina	
<i>feroculum</i> Mickel, 1943	F
2 esemplari; Brasile	
<i>gypseum</i> Mickel, 1943	M
1 esemplare; Ecuador	
<i>hirsutum</i> Mickel, 1943	F
2 esemplari; Argentina, Paraguay	
<i>jucundum</i> Mickel, 1943	F
1 esemplare; Ecuador	

<i>laureatum</i> Mickel, 1943	F
1 esemplare; Argentina	
<i>morosum</i> Mickel, 1943	M
1 esemplare; Argentina	
<i>picturatum</i> Mickel, 1943	M
1 esemplare; Argentina	
<i>rubriceps</i> (Schrottky, 1902)	F
1 esemplare; Argentina	
<i>scelerator</i> Mickel, 1943	F
1 esemplare; Argentina	
<i>stygium</i> Mickel, 1943	F
2 esemplari; Argentina	
<i>sumptuosum</i> (Gerstaecker, 1874)	F
2 esemplari; Argentina	
<i>varianum</i> Mickel, 1943	M/F
2 esemplari; Argentina	
<i>venustum</i> Mickel, 1943	F
2 esemplari; Argentina	

***Calomutilla* Mickel, 1952**

<i>temporalis</i> Gerstaecker, 1874)	F
1 esemplare; Brasile	

***Darditilla* Casal, 1965**

<i>araxa</i> (Cresson, 1902)	F
3 esemplari; Argentina	
<i>ameliae</i> Casal, 1968	F
3 esemplari; Argentina	
<i>buonoae</i> Casal, 1968 (near)	F
1 esemplare; Argentina	
<i>cavalerii</i> Casal, 1968	F
1 esemplare; Argentina	
<i>debilis</i> (Gerstaecker, 1874)	F
11 esemplari; Argentina, Brasile	
<i>eduardoi</i> Casal, 1968	F
1 esemplare; Argentina	
<i>felina</i> (Burmeister, 1854)	
<i>f. agatas</i> (Casal, 1968)	F
1 esemplare; Perù	
<i>garciai</i> Casal, 1968	F
1 esemplare; Argentina	
<i>tornela</i> Casal, 1968	F
1 esemplare; Argentina	

<i>usta</i> (André, 1908)	F
3 esemplari; Argentina	
<i>vianai</i> Casal, 1968	F
1 esemplare; Argentina	
<i>Dimorphomutilla</i> Ashmead, 1903	
<i>fazi</i> Mickel, 1938	F
7 esemplari; Cile	
<i>formosa</i> Mickel, 1938	F
1 esemplare; Cile	
<i>glabrella</i> Mickel, 1938	M
23 esemplari; Cile	
<i>helleri</i> (Kohl, 1883)	F
17 esemplari; Cile	
<i>herbsti</i> (André, 1904)	M
29 esemplari; Cile	
<i>reei</i> Mickel, 1938	F
5 esemplari; Cile	
<i>punctifera</i> Mickel, 1938	M
6 esemplari; Cile	
<i>suavissima</i> (Gerstaecker, 1874)	M/F
7 esemplari; Cile	
<i>Euspinolia</i> Ashmead, 1903	
<i>albicoma</i> Mickel, 1938	M
3 esemplari; Cile	
<i>canescens</i> Mickel, 1938	M
3 esemplari; Cile	
<i>chilensis</i> (Spinola, 1851)	M/F
68 esemplari; Cile	
<i>clypeata</i> Mickel, 1938	F
3 esemplari; Cile	
<i>irregularis</i> (Smith, 1879)	M
79 esemplari; Cile	
<i>insignita</i> Mickel, 1938	F
2 esemplari; Cile	
<i>militaris</i> Mickel, 1938	F
13 esemplari; Cile	
<i>ornatula</i> Mickel, 1938	F
3 esemplari; Cile	

Gurisita Casal, 1970

matrera Casal, 1970 F
1 esemplare; Argentina

Hoplocrates Mickel, 1937

admiranda Mickel, 1941 F
2 esemplari; Ecuador
cephalotes (Swederus, 1787) M/F
3 esemplari; Argentina, Brasile
elecebra Mickel, 1941 F
1 esemplare; Ecuador
monacha (Gerstaecker, 1874) F
2 esemplari; Brasile, Ecuador
m. rubella Mickel, 1941 F
1 esemplare; Ecuador
oblectanea Mickel, 1941 F
1 esemplare; Ecuador
pompalis Mickel, 1941 F
70 esemplari; Argentina, Venezuela

Hoplognathoca Suárez, 1962

aequatoriana Suárez, 1962 F
2 esemplari; Ecuador
costarricensis Suárez, 1962 F
1 esemplare; Costa Rica
robinsoni (Blake, 1871) F
1 esemplare; Ecuador

Hoplomutilla Ashmead, 1899

aemula Mickel, 1939 F
2 esemplari; Ecuador
alcander Mickel, 1939 (near) M
1 esemplare; Ecuador
aurigena Mickel, 1939 F
3 esemplari; Ecuador
auromaculata (Smith, 1879) F
2 esemplari; Argentina, Venezuela
bequaerti Mickel, 1939 F
1 esemplare; Ecuador
biplagiata Mickel, 1939 F
1 esemplare; Brasile

<i>conabilis</i> Mickel, 1939	M
1 esemplare; Ecuador	
<i>conspecta</i> Mickel, 1939	F
1 esemplare; Ecuador	
<i>derasa</i> (Fabricius, 1804)	F
1 esemplare; Guiana Inglese	
<i>euryale</i> Mickel, 1939	F
1 esemplare; Perù	
<i>excentrica</i> (Cameron, 1895)	F
1 esemplare; Panama	
<i>fraterna</i> (Buysson, 1892)	F
1 esemplare; Panama	
<i>goyazana</i> (André, 1898)	F
1 esemplare; Brasile	
<i>insignis</i> (Smith, 1855)	F
1 esemplare; Colombia	
<i>lanata</i> (Lepeletier, 1845)	F
2 esemplari; Venezuela	
<i>myops</i> (Burmeister, 1854)	F
2 esemplari; Brasile	
<i>m. flavimyops</i> Mickel, 1939	F
1 esemplare; Brasile	
<i>opima</i> Mickel, 1939	F
1 esemplare; Trinidad	
<i>pardalis</i> (Gerstaecker, 1874)	F
2 esemplari; Ecuador	
<i>paradoxa</i> Mickel, 1939	F
3 esemplari; Perù, Venezuela	
<i>patricialis</i> (Gerstaecker, 1874)	F
1 esemplare; Ecuador	
<i>perfidiosa</i> (Smith, 1879)	F
2 esemplari; Ecuador	
<i>phorcys</i> Mickel, 1939	F
3 esemplari; Ecuador	
<i>pollens</i> (Kohl, 1883)	F
1 esemplare; Brasile	
<i>rohweri</i> Mickel, 1939	F
1 esemplare; Ecuador	
<i>spinosa</i> (Swederus, 1787)	F
1 esemplare; Brasile	
<i>uncifera</i> (Buysson, 1892)	M/F
13 esemplari; Argentina, Venezuela	

***Horcomutilla* Casal, 1962**

<i>fronticornis</i> (Burmeister, 1854)	F
8 esemplari; Brasile	

krombeini Casal, 1965 M/F
 2 esemplari; Brasile
piala Casal, 1970 F
 1 esemplare; Argentina

***Lophomutilla* Mickel, 1952**

ameliae Casal, 1969 F
 1 esemplare; Argentina
correntina Fritz & Pagliano, 1993 F
 1 esemplare (paratypus); Argentina
nigripes (Buysson, 1892) F
 1 esemplare; Argentina
obscura Fritz & Pagliano, 1993 F
 3 esemplari (holotypus); Argentina, Brasile

***Lophostigma* Mickel, 1952**

cincta (Buysson 1892) F
 1 esemplare; Venezuela

***Lynchiatilla* Casal, 1963**

leguera Casal, 1963 M/F
 2 esemplari; Argentina
tacana Casal, 1963 M/F
 4 esemplari; Argentina

***Myrmilloides* André, 1902**

grandiceps (Blake, 1872) M/F
 5 esemplari; USA

***Pappognata* Mickel, 1939**

lauta Mickel, 1939 F
 1 esemplare; Ecuador
limes Mickel, 1939 F
 1 esemplare; Ecuador
myrmiciformis (Cameron, 1897) F
 1 esemplare; Ecuador

Pertyella Mickel, 1952

<i>beata</i> (Cameron, 1894)	F
1 esemplare; Panama	
<i>decora</i> Mickel, 1952	F
2 esemplari; Venezuela	
<i>paulista</i> Casal, 1964	F
2 esemplari; Argentina, Brasile	
<i>riberalta</i> Casal, 1959	M/F
2 esemplari; Ecuador	

Pseudomethoca Ashmead, 1896

<i>anthracina</i> (Fox, 1892)	M/F
2 esemplari; USA	
<i>areta</i> (Cameron, 1894)	F
1 esemplare; Panama	
<i>athamas</i> (Fox, 1899)	M
3 esemplari; USA	
<i>bequaerti</i> Mickel, 1924	F
2 esemplari; USA	
<i>bimaculata</i> Cambra & Quintero, 2008	F
1 esemplare (paratypus); Panama	
<i>brevis</i> (Burmeister, 1854)	F
3 esemplari; Brasile	
<i>buyssoni</i> (Dalla Torre, 1897)	F
2 esemplari; Argentina, Venezuela	
<i>cerasina</i> (Gerstaecker, 1874)	F
3 esemplari; Argentina	
<i>contumax</i> (Cresson, 1865)	F
3 esemplari; USA	
<i>creduka</i> (Cresson, 1902)	F
1 esemplare; Bolivia	
<i>contumeliosa</i> Mickel, 1935	F
2 esemplari; USA	
<i>diligibilis</i> Mickel, 1952	F
3 esemplari; Argentina, Venezuela	
<i>donaeanae</i> (Cockerell, 1897)	F
1 esemplare; USA	
<i>frigida</i> (Smith, 1855)	M/F
4 esemplari; USA	
<i>gila</i> (Blake, 1871)	M/F
2 esemplari; USA	
<i>hansoni</i> Cambra & Quintero, 2008	F
1 esemplare (paratypus); Panama	
<i>hesperus</i> Brothers, 1982	F
4 esemplari (1 paratypus); Nicaragua, Panama	

<i>hoplitiformis</i> (Strand, 1909)	F
1 esemplare; Argentina	
<i>manca</i> Mickel, 1924	M
2 esemplari; USA	
<i>multicolor</i> (Gerstaecker, 1874)	F
2 esemplari; Argentina, Venezuela	
<i>oculata</i> (Banks, 1921)	M/F
2 esemplari; USA	
<i>odiosa</i> (Cameron, 1895)	F
3 esemplari; Ecuador, Venezuela	
<i>paludata</i> Mickel, 1924	M/F
4 esemplari; USA	
<i>plagiata</i> (Gerstaecker, 1874)	F
3 esemplari; Venezuela	
<i>praeclara</i> (Blake, 1886)	M/F
3 esemplari; USA	
<i>propinqua</i> (Cresson, 1865)	M/F
3 esemplari; USA	
<i>raula</i> (Casal, 1970)	F
3 esemplari; Argentina, Brasile	
<i>sanbornii</i> (Blake, 1871)	F
1 esemplare; USA	
<i>s. aetis</i> (Fox, 1899)	M/F
5 esemplari; USA	
<i>simillima</i> (Smith, 1855)	M/F
3 esemplari; USA	
<i>torrida</i> Krombein, 1954	M/F
2 esemplari; USA	
<i>toumeyi</i> (Fox, 1894)	M/F
2 esemplari; USA	
<i>ugaldei</i> Cambra & Quintero, 2008	F
1 esemplare (paratypus); Panama	
<i>vanduzei</i> Bradley, 1916	M
3 esemplari; USA	
<i>verticalis</i> (Smith, 1855)	F
2 esemplari; Ecuador, Nicaragua	
<i>willei</i> Mickel, 1969	F
4 esemplari; Costa Rica, Panama	

Sottofamiglia DASYLABRINAE Invrea, 1964

Tribù Apteromutillini Brothers & Lelej, 2017

Brachymutilla André, 1901

scabrosa Bischoff, 1920 M
1 esemplare; Sud Africa

Tribù Dasylabrini Invrea, 1964

Baltilla Lelej, 1976

bicolor (Pallas, 1771) M/F
4 esemplari; Kazakhstan, Mongolia

Chrestomutilla Brothers, 1971

maja (Péringuey, 1898) M
2 esemplari; Sud Africa

Craspedopyga Lelej, 1976

desertorum (Radoszkowski, 1865) M/F
3 esemplari; Tajikistan
manderstiernii (Radoszkowski, 1865) F
1 esemplare; Siria
m. cypria (Sichel & Radoszkowski, 1870) F
2 esemplari; Cipro, Siria

Dasylabris Radoszkowski, 1885

acidalia (Péringuey, 1898) M
2 esemplari; Sud Africa, Zimbabwe
angularis Bischoff, 1921 F
9 esemplari; Sud Africa, Zambia
appias (Péringuey, 1898) M
1 esemplare; Sud Africa
arabica (Olivier, 1811) F
1 esemplare; Egitto

<i>atrata</i> (Linnaeus, 1767)	M/F
19 esemplari; Albania, Italia (Sicilia), Marocco, Spagna, Tunisia	
<i>bassutorum</i> (André, 1895)	F
1 esemplare; Sud Africa	
<i>braunsi</i> Bischoff, 1921	M
1 esemplare; Sud Africa	
<i>celimene</i> (Péringuey, 1899)	F
3 esemplari; Sud Africa	
<i>crenata</i> (Radoszkowski, 1865)	M
2 esemplari; Turchia	
<i>danae</i> (Péringuey, 1898)	F
1 esemplare; Namibia	
<i>deckeni</i> (Magretti, 1892)	F
16 esemplari; Etiopia, Rep. Centrafricana, Somalia	
<i>d. argenteiceps</i> Bischoff, 1921	F
2 esemplari; Somalia	
<i>difficilis</i> Bischoff, 1921	F
1 esemplare; Kenya	
<i>dora</i> Bischoff, 1921	F
1 esemplare; Kenya	
<i>egregia</i> (Klug, 1835)	M
1 esemplare; Spagna	
<i>ferrandii</i> (Magretti, 1899)	F
1 esemplare; Kenya	
<i>filum</i> Bischoff, 1921	F
2 esemplari; Zambia	
<i>grisea</i> Bischoff, 1921	M
1 esemplare; Kenya	
<i>iberica</i> Giner Mari, 1942	M/F
3 esemplari; Spagna	
<i>i. valverdei</i> Suárez, 1970	M
2 esemplari; Spagna	
<i>inflata</i> (André, 1901)	F
1 esemplare; Eritrea	
<i>justarenaria</i> Skorikov, 1935	M/F
4 esemplari; Italia (Sicilia), Marocco	
<i>lobifera</i> (André, 1899)	M
1 esemplare; Mozambico	
<i>lybica</i> Invrea, 1940	M/F
2 esemplari; Libia, Tunisia	
<i>maura</i> (Linnaeus, 1758)	F
30 esemplari; Grecia, Italia, Marocco	
<i>m. sungora</i> (Pallas, 1773)	M/F
6 esemplari; Kazakistan, Russia, Ucraina	
<i>m. carinulata</i> (Dalla Torre, 1897)	M/F
18 esemplari; Francia (Corsica), Italia (Sardegna)	

<i>mephitidiformis</i> Bischoff, 1921	F
11 esemplari; Mozambico, Sud Africa, Zimbabwe	
<i>mephitoides</i> Bischoff, 1921	F
4 esemplari; Mozambico, Sud Africa	
<i>mephitis</i> (Smith, 1855)	M
3 esemplari; Namibia, Sud Africa	
<i>merope</i> (Smith, 1855)	M/F
4 esemplari; Sud Africa	
<i>microcephala</i> Bischoff, 1921	M
2 esemplari; Zimbabwe	
<i>miogramma</i> Skorikov, 1935	M
1 esemplare; Turchia	
<i>mocsaryi</i> Bischoff, 1921	F
1 esemplare; Etiopia	
<i>mongolica</i> (Radoszkowski, 1861)	M/F
3 esemplari; Zimbabwe	
<i>namaquana</i> Bischoff, 1921	F
1 esemplare; Sud Africa	
<i>neavei</i> Bischoff, 1921	F
2 esemplari; Benin, Mozambico	
<i>nigrithoracica</i> Bischoff, 1921	F
1 esemplare; Tanzania	
<i>nyctimene</i> (Péringuey, 1898)	M
3 esemplari; Sud Africa	
<i>olivieri</i> (Sichel & Radoszkowski, 1870)	M
2 esemplari; Israele	
<i>pavlovskiyi</i> Skorikov, 1935	M
1 esemplare; Russia	
<i>quinquenotata</i> (André, 1901)	F
1 esemplare; Zambia	
<i>rufcephala</i> (André, 1902)	F
2 esemplari; Marocco	
<i>siberica</i> (Christ, 1791)	M/F
8 esemplari; Russia, Siberia	
<i>signaticeps</i> André, 1908	F
4 esemplari; Etiopia, Rep. Centrafricana, Tanzania	
<i>stimulatrix</i> (Smith, 1879)	M/F
26 esemplari; Sud Africa, Zimbabwe	
<i>subcarinata</i> Bischoff, 1921	F
1 esemplare; Sud Africa	
<i>togoana</i> Bischoff, 1921	F
1 esemplare; Niger	
<i>unipunctata</i> Bischoff, 1921	F
4 esemplari; Siberia, Zimbabwe	
<i>voeltzkowi</i> Bischoff, 1921	M
1 esemplare; Madagascar	
<i>zarudnyi</i> Lelej, 1985	M
1 esemplare; Israele	

***Dasylabroides* André, 1901**

<i>caffra</i> (Kohl, 1883)	M/F
8 esemplari; Sud Africa	
<i>capensis</i> (Saussure, 1868)	M
2 esemplari; Namibia	
<i>eumenis</i> (Gribodo, 1884)	M/F
3 esemplari; Sud Africa	
<i>foveilabris</i> Nonveiller, 1980	M/F
5 esemplari; Sud Africa, Zimbabwe	
<i>katonga</i> Péringuey, 1914	F
1 esemplare; Tanzania	
<i>metatarsalis</i> Bischoff, 1920	M
1 esemplare; Sud Africa	
<i>neavei</i> André, 1909	M/F
10 esemplari; Etiopia, Sud Africa	
<i>nortia</i> (Péringuey, 1899)	F
8 esemplari; Sud Africa	
<i>philyra</i> (Péringuey, 1898)	M
1 esemplare; Sud Africa	
<i>procne</i> (Péringuey, 1898)	M
8 esemplari; Sud Africa, Zambia	
<i>remota</i> Nonveiller, 1980	M/F
11 esemplari; Camerun, Rep. Centrafricana, Zimbabwe	
<i>rubromediata</i> Bischoff, 1920	M
2 esemplari; Sud Africa	
<i>ruficeps</i> Bischoff, 1920	F
17 esemplari; Sud Africa, Zimbabwe	
<i>verticinotata</i> Nonveiller, 1980	M
1 esemplare; Namibia	

***Inbaltilla* Lelej, 1976**

<i>biblica</i> Invrea, 1950	M/F
2 esemplari; Grecia, Turchia	
<i>gussakovskii</i> Skorikov, 1935	M/F
5 esemplari; Afghanistan, Kazakistan	
<i>jacobsoni</i> Skorikov, 1935	M/F
4 esemplari; Tajikistan, Kazakistan	
<i>lugubris</i> (Fabricius, 1804)	M/F
5 esemplari; Tunisia	
<i>paupertina</i> Skorikov, 1935	M
1 esemplare; Turkmenistan	
<i>regalis</i> (Fabricius, 1793)	M/F
5 esemplari; Bulgaria, Grecia, Israele	

<i>schelkovnikovi</i> Lelej, 1985	M
1 esemplare; Israele	
<i>scutilla</i> Skorikov, 1935	M
4 esemplari; Grecia	
<i>zimini</i> Skorikov, 1935	M/F
2 esemplari; Asia	
<i>Orientilla</i> Lelej, 1979	
<i>vietnamita</i> Lelej, 1979	F
1 esemplare; Birmania	
<i>Stenomutilla</i> André, 1896	
<i>acanthosterna</i> Nonveiller, 1994	M/F
2 esemplari; Afghanistan	
<i>acuticollis</i> (André, 1901)	F
1 esemplare; Sud Africa	
<i>albicaudata</i> Bischoff, 1921	F
1 esemplare; Angola	
<i>analis</i> Bischoff, 1921	F
3 esemplari; Zambia	
<i>argentata</i> (Villers, 1789)	M/F
18 esemplari; Italia (Sardegna), Marocco, Spagna	
<i>bispina</i> Bischoff, 1921	F
1 esemplare; Zambia	
<i>bizonata</i> (Smith, 1856)	M/F
4 esemplari; Albania, Grecia, Libano	
<i>collaris</i> (Fabricius, 1787)	M/F
6 esemplari; Italia (Sicilia), Marocco, Spagna, Tunisia	
<i>congoana</i> Bischoff, 1921	F
1 esemplare; Rep. Centrafricana	
<i>ethiopica</i> Pagliano, 2019	M
1 esemplare (holotypus); Etiopia	
<i>hottentotta</i> (Fabricius, 1804)	M/F
4 esemplari; Italia (Sicilia), Marocco, Spagna	
<i>koedoesana</i> Bischoff, 1921	M
2 esemplari; Rep. Centrafricana	
<i>mlandjiana</i> Bischoff, 1921	M
1 esemplare; Zambia	
<i>mutilata</i> Cetkovic & Nonveiller, 1992	M
1 esemplare (holotypus); Etiopia	
<i>rufipes</i> Bischoff, 1921	F
1 esemplare; Namibia	

Tricholabiodes Radoszkowski, 1885

<i>aldryhimi</i> Soliman, 2016 1 esemplare; Oman	M
<i>andrei</i> Bischoff, 1920 1 esemplare; Etiopia	M
<i>asiaticus</i> Radoszkowski, 1885 109 esemplari; Tajikistan, Uzbekistan	M/F
<i>carinifer</i> Bischoff, 1920 5 esemplari; Namibia, Sud Africa	M
<i>imbellis</i> (André, 1895) 1 esemplare; Sud Africa	M
<i>israeliticus</i> Suárez, 1967 1 esemplare; Israele	M
<i>niloticus</i> Suárez, 1967 1 esemplare; Giordania	M
<i>nodosus</i> Bischoff, 1920 1 esemplare; Namibia	M
<i>nuristanus</i> Lelej, 1980 1 esemplare; Tajikistan	M
<i>palaestinensis</i> Suárez, 1967 3 esemplari; Giordania	M
<i>pallidicornis</i> Bischoff, 1920 2 esemplari; Algeria, Tunisia	M
<i>paulocellatus</i> Bayliss & Brothers, 2001 1 esemplare; Sud Africa	M
<i>pedunculatoides</i> Bischoff, 1920 1 esemplare; Kenya	M
<i>saharicus</i> Suárez, 1967 1 esemplare; Algeria	M
<i>semistriatiformis</i> Bischoff, 1920	
<i>s. pallidior</i> Bischoff, 1920 1 esemplare; Namibia	M
<i>semistriatus</i> (Klug, 1829) 1 esemplare; Israele	F
<i>signatipennis</i> (André, 1901) 1 esemplare; Sud Africa	M
<i>stigmaticus</i> Bischoff, 1920 2 esemplari; Algeria, Sud Africa	M
<i>thisbe</i> (Péringuey, 1898) 5 esemplari; Namibia	M

Sottofamiglia MYRMILLINAE Bischoff, 1920

Bidecoratilla Turrisi & Matteini Palmerini, 2015

<i>chiesi</i> (Spinola, 1839) 5 esemplari; Italia (Calabria, Sardegna)	M/F
<i>iberica</i> (Suárez, 1958) 7 esemplari; Italia, Spagna	M/F
<i>leopoldina</i> (Invrea, 1955) 9 esemplari; Italia	M/F
<i>negrei</i> (Suárez, 1958) 6 esemplari; Italia	M/F

Bischoffitilla Lelej, 2002

<i>ardescens</i> (Smith, 1873) 4 esemplari; Giappone	F
<i>pungens</i> (Smith, 1873) 8 esemplari; Giappone	M/F

Bisulcotilla Bischoff, 1920

<i>quadrisulcata</i> Bischoff, 1921 1 esemplare; Sud Africa	M
--	---

Blakeius Ashmead, 1903

<i>bipunctatus</i> (Latreille, 1792) 6 esemplari; Italia, Tunisia	M/F
--	-----

Cataractaetilla Nonveiller, 1996

<i>cataractae</i> (Arnold, 1956) 1 esemplare; Namibia	F
--	---

Ceratotilla Bischoff, 1920

<i>inalata</i> (Bischoff, 1920) 1 esemplare; Sud Africa	M
--	---

<i>lysippe</i> (Bingham, 1912)	F
1 esemplare; Sud Africa	
<i>obtusa</i> Bischoff, 1920	F
3 esemplari; Kenya	
<i>septemmaculata</i> Bischoff, 1920	F
1 esemplare; Kenya	
<i>Clinotilla</i> Arnold, 1956	
<i>polleti</i> Nonveiller, 1975	F
1 esemplare; Costa d'Oro	
<i>Eurygnatilla</i> Skorikov, 1927	
<i>emiliae</i> (Dalla Torre, 1897)	F
2 esemplari; Creta, Turchia	
<i>ephutommatina</i> Skorikov, 1927	F
5 esemplari; Tajikistan	
<i>Labidomilla</i> André, 1902	
<i>convergens</i> Bischoff, 1920	F
1 esemplare; Zimbabwe	
<i>ilgi</i> (André, 1893)	F
1 esemplare; Zimbabwe	
<i>neavei</i> Bischoff, 1920	F
1 esemplare; Sud Africa	
<i>rufocephala</i> Olsoufieff, 1938	F
1 esemplare; Madagascar	
<i>subinermis</i> André, 1903	F
1 esemplare; Sud Africa	
<i>tauriceps</i> (Kohl, 1883)	F
3 esemplari; Sud Africa	
<i>Liomutilla</i> André, 1907	
<i>canariensis</i> André, 1907	F
1 esemplare; Gran Canaria	
<i>Myrmilla</i> Wesmael, 1851	
<i>calva</i> (Villers, 1789)	M/F
704 esemplari; Grecia, Italia	

<i>corniculata</i> (Sichel & Radoszkowski, 1870)	F
6 esemplari; Grecia, Iran, Siria	
<i>bytinskii</i> Invrea, 1965	F
1 esemplare; Israele	
<i>caucasica</i> (Kolenati, 1846)	M/F
22 esemplari; Azerbaijan, Bulgaria, Grecia, Turchia, Ucraina	
<i>erythrocephala</i> (Latreille, 1792)	M/F
286 esemplari; Francia, Italia	
<i>e. forma bison</i> (Costa)	M/F
4 esemplari; Italia (Sicilia)	
<i>georgiae</i> Pagliano & Matteini Palmerini, 2014	F
39 esemplari (holotypus, 38 paratypi); Tunisia	
<i>kabulensis</i> Lelej, 1980	F
1 esemplare; Afghanistan	
<i>lezginica</i> (Radoszkowski, 1885)	M/F
17 esemplari; Bulgaria, Grecia, Siria, Turchia	
<i>mateui</i> Giner Mari, 1945	F
3 esemplari; Marocco	
<i>mavromoustakisi</i> Hammer, 1950	F
1 esemplare; Cipro	
<i>menozzii</i> Invrea, 1950	F
2 esemplari; Grecia	
<i>mutica</i> (André, 1902)	F
3 esemplari; Grecia, Italia, Serbia	
<i>praetermissa</i> Skorikov, 1927	F
3 esemplari; Egitto, Tunisia	
<i>tadzhikistanica</i> Lelej, 1985	F
12 esemplari; Tajikistan	
 <i>Myrmilla</i> subg. <i>Pseudomutilla</i> Costa, 1885	
<i>capitata</i> (Lucas, 1848)	M/F
260 esemplari; Italia	
<i>glabrata</i> (Fabricius, 1775)	M/F
14 esemplari; Albania, Grecia, Siria, Turchia	
<i>lagmana</i> Lelej, 1980	F
2 esemplari; Afghanistan	
<i>vutshetitshi</i> Skorikov, 1927	M/F
5 esemplari; Grecia, Marocco	
 <i>Odontotilla</i> Bischoff, 1920	
<i>bidentata</i> (André, 1905)	
<i>b. erlangeri</i> Bischoff, 1920	M
1 esemplare; Etiopia	

<i>b. nigriceps</i> Nonveiller, 1996	M/F
3 esemplari; Rep. Centrafricana, Tanzania	
<i>b. katonai</i> Bischoff, 1920	M
1 esemplare; Zimbabwe	
<i>tridentata</i> Nonveiller, 1996	
1 esemplare; Camerun	F
<i>Odontotilloides</i> Nonveiller, 1996	
<i>dakarensis</i> (André, 1895)	F
1 esemplare; Burkina Faso	
<i>monoceros</i> Nonveiller, 1996	M/F
2 esemplari; Costa d'Avorio	
<i>quadrimaculata</i> Nonveiller, 1996	F
3 esemplari; Burkina Faso, Rep. Centrafricana	
<i>q. trimaculata</i> Nonveiller, 1996	M/F
4 esemplari; Rep. Centrafricana	
<i>Omotilla</i> Invrea, 1943	
<i>conjunctoides</i> (Magretti, 1892)	F
2 esemplari; Kenya	
<i>curvidentata</i> Invrea, 1943	M
1 esemplare; Kenya	
<i>grazianii</i> (Invrea, 1936)	F
2 esemplari; Etiopia, Kenya	
<i>g. eugenii</i> (Invrea, 1939)	F
3 esemplari; Etiopia, Kenya	
<i>Platymyrmilla</i> André, 1900	
<i>quinquefasciata</i> (Olivier, 1811)	M/F
5 esemplari; Creta, Grecia, Iran, Macedonia, Turchia	
<i>Sigilla</i> Skorikov, 1927	
<i>angelae</i> Suárez, 1958	M/F
4 esemplari; Marocco	
<i>dorsata</i> (Fabricius, 1798)	M/F
17 esemplari; Francia, Italia, Marocco, Spagna	

Sottofamiglia MUTILLINAE Latreille, 1802

Tribù Ctenotillini Brothers & Lelej, 2017

Arcuatotilla Nonveiller, 1998

arcuaticeps (André, 1905) F
4 esemplari; Sud Africa

Barymutilla André, 1901

pythia (Smith, 1855) F
3 esemplari; Tanzania, Zimbabwe, Zambia
p. melanothica (Bischoff, 1920) F
2 esemplari; Mozambico, Zimbabwe
radovae (Saussure, 1891) F
44 esemplari; Zambia

Cephalotilla Bischoff, 1920

acutilatus Nonveiller, 1979 M/F
6 esemplari; Camerun, Etiopia, Rep. Centrafricana
bouvieri Bischoff, 1920 M
3 esemplari; Mali
claricincta Nonveiller, 1979 M
1 esemplare; Etiopia
coarctata Nonveiller, 1979 F
2 esemplari; Rep. Centrafricana
crassiceps (Bischoff, 1920) F
1 esemplare; Zambia
denticeps Nonveiller, 1979 F
1 esemplare; Tanzania
dichromatica (André, 1904) F
2 esemplari; Mali
d. nigriceps (Bischoff, 1921) F
1 esemplare; Kenya
d. curatissima (Invrea, 1941) F
2 esemplari; Etiopia
kigonserana (Bischoff, 1920)
k. angolana Nonveiller, 1979 F
1 esemplare; Tanzania
peterseni Nonveiller, 1979 M
2 esemplari; Etiopia
sabargumae (Magretti, 1906) F

4 esemplari; Zimbabwe
sinuosiceps (André, 1902) M/F
 7 esemplari; Sud Africa, Zimbabwe
thoracica (Bischoff, 1920) F
 2 esemplari; Rep. Popolare del Congo, Zambia
xanthogastra Nonveiller, 1979 M
 1 esemplare; Camerun

Chaetomutilla Nonveiller, 1979

forasini (Gribodo, 1894) M/F
 41 esemplari; Namibia, Sud Africa, Zimbabwe
hoplocephala (André, 1902) F
 1 esemplare; Kenya

Ctenotilla Bischoff, 1920

caeca (Radoszkowski, 1879) M/F
 6 esemplari; Grecia

Macromyrme Lelej, 1984

sinuata (Olivier, 1811) F
 2 esemplari; Israele

Mimecomutilla Ashmead, 1903

clypeariformis Bischoff, 1920 M
 1 esemplare; Etiopia
clypearis (Magretti, 1906) M
 3 esemplari; Eritrea e Etiopia
nyassicola Bischoff, 1920 F
 1 esemplare; Camerun

Mimecotilla Nonveiller, 1998

granulipygidialis Bischoff, 1920 F
 3 esemplari; Rep. Popolare del Congo
g. rugosipygidialis Bischoff, 1920 F
 4 esemplari; Rep. Centrafricana
renominanda Bischoff, 1920 M/F
 2 esemplari; Sud Africa

***Pristomutilla* Ashmead, 1903**

<i>bispina</i> Nonveiller, 1995	F
7 esemplari; Namibia	
<i>brachynota</i> Nonveiller, 1995	F
1 esemplare; Tanzania	
<i>chrysocoma</i> Bischoff, 1921	M
3 esemplari; Mali	
<i>chrysothrix</i> Bischoff, 1921	F
1 esemplare; Somalia	
<i>ctenophora</i> Bischoff, 1921	F
1 esemplare; Zambia	
<i>dentidorsis</i> (André, 1908)	F
3 esemplari; Sud Africa, Zimbabwe	
<i>dorsidentata</i> Bischoff, 1921	F
5 esemplari; Sud Africa	
<i>maculata</i> Nonveiller, 1995	F
1 esemplare; Zimbabwe	
<i>misana</i> Bischoff, 1921	F
2 esemplari; Kenya, Zambia	
<i>octacantha</i> (Mercet, 1903)	F
1 esemplare; Camerun	
<i>patriziana</i> Invrea, 1936	F
1 esemplare; Somalia	
<i>patrizianina</i> Nonveiller, 1995	F
2 esemplari; Somalia	
<i>pauliani</i> (Krombein, 1951)	F
3 esemplari; Madagascar	
<i>pectinata</i> (Sichel & Radoszkowski, 1870)	F
1 esemplare; Niger	
<i>pectinoides</i> Nonveiller, 1995	F
3 esemplari; Etiopia	
<i>punctifera</i> Nonveiller, 1995	F
1 esemplare; Somalia	
<i>rufithorax</i> Nonveiller, 1995	M
1 esemplare; Niger	
<i>semipolita</i> Bischoff, 1921	F
3 esemplari; Rep. Centrafricana	
<i>unicincta</i> Nonveiller, 1995;	F
1 esemplare; Rep. Centrafricana	

Pseudocephalotilla Bischoff, 1920

beira (Péringuey, 1914) M/F
6 esemplari; Sud Africa

Ronisia Costa, 1858

agave (Peringuey, 1898) F
11 esemplari; Sud Africa, Zimbabwe

andromeda (Petersen, 1988)

a. arsinoe (Péringuey, 1898) F
1 esemplare; Sud Africa

barbara (Linnaeus, 1758) M/F
9 esemplari; Italia

barbarula (Petersen, 1988) M/F
2 esemplari; Spagna

bodenheimeri (Invrea, 1950) M
2 esemplari; Israele

bolivari (Mercet, 1915) F
1 esemplare; Rep. Popolare del Congo

brutia (Petagna, 1787) M/F
141 esemplari; Grecia, Italia, Macedonia

b. duplex (Radoszkowski, 1885) F
2 esemplari; Turchia

b. minoensis Nonveiller, 1972 F
1 esemplare; Creta

b. valca (Petersen, 1988) M/F
3 esemplari; Cipro

callirhoe (Péringuey, 1898) F
1 esemplare; Sud Africa

ghilianii (Spinola, 1843) M/F
179 esemplari; Francia, Italia, Spagna

marcella (André, 1901) M
1 esemplare; Botswana

marocana (Olivier, 1811) M/F
18 esemplari; Italia

penetrata (Smith, 1879) F
1 esemplare; Kenya

p. clarior (Bischoff, 1920) F
1 esemplare; Kenya

p. meridioccidentalis (Bischoff, 1920) F
1 esemplare; Zambia

raffrayi (Radoszkowski, 1876) F
1 esemplare; Rep. Centrafricana

scorteccii (Invrea, 1939) F
2 esemplari; Burkina Faso, Senegal

<i>trispilota</i> (Sichel & Radoszkowski, 1870)	F
9 esemplari; Sud Africa, Zambia, Zimbabwe	
<i>wabonina</i> (Bischoff, 1920)	F
3 esemplari; Kenya, Sud Africa	
 <i>Storozhenkotilla</i> Lelej, 2005	
<i>aurofasciata</i> (André, 1907)	M/F
2 esemplari; India, Sri Lanka	
 <i>Strangulotilla</i> Nonveiller, 1979	
<i>miniatiformis</i> (Bischoff, 1920)	F
2 esemplari; Kenya	
<i>minutaeformis</i> (Bischoff, 1920)	F
1 esemplare; Kenya	
<i>parva</i> (André, 1902)	F
1 esemplare; Sud Africa	
<i>tangana</i> (Bischoff, 1920)	F
1 esemplare; Malawi	
<i>tenuipunctata</i> Nonveiller, 1979	M
1 esemplare; Kenya	
<i>thoracosulcata</i> (Magretti, 1906)	F
3 esemplari; Camerun, Rep. Popolare del Congo	
 <i>Tropidotilla</i> Bischoff, 1920	
<i>cyriadis</i> Invrea, 1940	M
2 esemplari; Cipro	
<i>fimbriata</i> (Klug, 1829)	M/F
5 esemplari; Aden, Oman	
<i>grisescens</i> (Lepeletier, 1845)	M/F
20 esemplari; Italia, Spagna	
<i>litoralis</i> (Petagna, 1787)	M/F
184 esemplari; Albania, Grecia, Italia, Libano, Russia, Turchia	
<i>l. cruenticeps</i> (André, 1899)	F
3 esemplari; Armenia, Grecia, Turchia	
<i>sareptana</i> (André, 1901)	F
2 esemplari; Grecia	
<i>semirufa</i> (André, 1893)	F
3 esemplari; Armenia, Giordania, Iran	

Zeugomutilla Chen, 1957

pycnopyga Chen, 1957 F
1 esemplare; Birmania

Tribù Smicromyrmini Bischoff, 1920

Andreimyrmex Lelej, 1995

1 esemplare; Thailandia F

Astomyrma Schwartz, 1984

asinarensis Pagliano & Strumia, 2007 M
1 esemplare (paratypus); Italia (Sardegna)
ausonius Invrea, 1950 M/F
952 esemplari; Grecia, Iran, Italia
corriasi Pagliano, 2014 M
3 esemplari (holotypus, 2 paratypi); Italia (Sardegna)
esterinus Pagliano, 1983 M/F
7 esemplari (holotypus, 2 paratypi); Italia
melanolepis (Costa, 1884) M
94 esemplari; Francia (Corsica), Italia (Sardegna)
meridionalis Pagliano & Matteini Palmerini, 2018 M
3 esemplari (holotypus, 2 paratypi); Italia
minutaus Lelej, 1985 M
14 esemplari; Turchia
morawitzi Lelej, 1979 M/F
5 esemplari; Grecia, Tajikistan
nikolskajae Lelej, 1985 M
2 esemplari; Libano
opistomelas Invrea, 1950 M
4 esemplari; Italia, Marocco
suberratus Invrea, 1957 M/F
3 esemplari (1 paralectotypus); Italia, Spagna

Corytilla Arnold, 1956

guillarmodi Arnold, 1962 M
3 esemplari; Sud Africa

Dentilla Lelej, 1980

<i>curtiventris</i> (André, 1901)	M/F
44 esemplari (1 paratypus); Grecia, Italia	
<i>dichroa</i> (Sichel & Radoszkowski, 1870)	M
23 esemplari; Afganistan, Giordania, Oman	
<i>erronea</i> (André, 1902)	M/F
9 esemplari; Grecia, Turchia	
<i>irana</i> Lelej, 1985	M
1 esemplare; Iran	
<i>osteni</i> Lelej, 2004	M
1 esemplare; Iran	
<i>persica</i> (Sichel & Radoszkowski, 1870)	M
2 esemplari; Israele	
<i>purchari</i> Lo Cascio, Romano & Grita, 2012	M
1 esemplare (paratypus); Socotra	
<i>rasnitsyni</i> Lelej & Harten, 2011	M
2 esemplari; Oman	
<i>saharica</i> (Giner Mari, 1945)	M
2 esemplari; Algeria, Marocco	
<i>testacea</i> (Klug, 1829)	M
4 esemplari; Etiopia, Iran, Oman	
<i>weidneri</i> (Nagy, 1971)	F
3 esemplari; Grecia	
<i>zarudnyi</i> Lelej, 1985	M
1 esemplare; Oman	

Ephucilla Lelej, 1995

<i>drupa</i> (Zavattari, 1913)	M
1 paralectotipo; Taiwan	
<i>guentheri</i> (Zavattari, 1913)	M
1 paralectotipo; Taiwan	
<i>naja</i> (Zavattari, 1913)	M
1 paralectotipo; Taiwan	

Ephutomma Ashmead, 1899

<i>angustata</i> (Skorikov, 1935)	M
9 esemplari; Tagikistan, Turkmenistan	
<i>mongolensis</i> (Suárez, 1974)	M
1 esemplare; Est Europa	
<i>montarcense</i> (Giner Mari, 1944)	M
31 esemplari; Spagna	

Eremotilla Lelej, 1985

<i>coracinus</i> Lelej, 1985	M
1 esemplare; Kazakistan	
<i>fasciaticollis</i> (Spinola, 1843)	M/F
7 esemplari; Italia (Lampedusa)	
<i>inconstans</i> (Radoszkowski, 1885)	M
3 esemplari; Kirghizistan, Turkmenistan	
<i>neglectus</i> Hammer, 1962	M/F
7 esemplari; India	
<i>nigriceps</i> Nonveiller, 1959	F
5 esemplari (3 paratypi); Grecia	
<i>partitus</i> (Klug, 1835)	M/F
298 esemplari; Italia, Marocco	
<i>p. obscurithorax</i> (André, 1903)	M
8 esemplari; Italia	
<i>perisii</i> (Sichel & Radoszkowski, 1870)	M/F
45 esemplari; Francia (Corsica), Italia (Sardegna)	
<i>schwarzi</i> Suárez, 1975	M
3 esemplari; Grecia, Kazakistan, Turchia	
<i>tekensis</i> Skorikov, 1935	M
1 esemplare; Turkmenistan	
<i>triangularis</i> (Radoszkowski, 1865)	M
1 esemplare; Bulgaria	

Erimyrme Lelej, 1985

<i>azerbaidzhanicus</i> Lelej, 1985	M
2 esemplari; Turkmenistan	
<i>bidenticulatus</i> Chen, 1957	M
1 esemplare; Est Europa	
<i>pulawskii</i> Suárez, 1975	M
2 esemplari; Grecia, Turchia	
<i>borceai</i> Nagy, 1969	M
1 esemplare; Turchia	
<i>sicanus</i> (De Stefani, 1887)	M/F
4 esemplari; Italia (Sicilia), Ucraina	
<i>Gynandrotilla</i> Arnold, 1946	
<i>ferruginea</i> Arnold, 1946	M
1 esemplare; Sud Africa	

Mickelomyrme Lelej, 1995

<i>exiloides</i> (Magretti, 1892)	M
1 esemplare; Laos	

Nemka Lelej, 1985

<i>aurantiaca</i> (Skorikov, 1935)	F
2 esemplari; India	
<i>kurda</i> (Skorikov, 1935)	F
1 esemplare; Armenia	
<i>limi</i> (Chen, 1957)	F
1 esemplare; Indonesia	
<i>pondicherensis</i> (Sichel & Radoszkowski, 1870)	F
3 esemplari; India	
<i>viduata</i> (Pallas, 1773)	M/F
233 esemplari; Creta, Francia, Italia	
<i>v. tunensis</i> (Fabricius, 1804)	M/F
2 esemplari; Est Europa	

Nordeniella Lelej, 2005

<i>Nordeniella</i> sp.	
5 esemplari indet.; India, Laos, Tailandia	M/F

Physetopoda Schuster, 1949

<i>asiatica</i> (Lelej, 1984)	M
3 esemplari; Kirghizistan, Russia	
<i>beaumonti</i> (Invrea, 1953)	M
3 esemplari; Marocco	
<i>cingulata</i> (Costa, 1858)	M/F
7 esemplari; Grecia, Italia	
<i>daghestanica</i> (Radoszkowski, 1885)	M/F
19 esemplari; Bulgaria, Grecia, Turchia, Ucraina	
<i>discreta</i> (Cameron, 1897)	M
1 esemplare; Taiwan	
<i>eltihnica</i> (Invrea, 1960)	F
3 esemplari; Algeria, Tunisia	
<i>fusculina</i> (Invrea, 1955)	F
6 esemplari; Grecia, Italia	
<i>gridellii</i> (Invrea, 1960)	F
1 esemplare; Egitto	
<i>halensis</i> (Fabricius, 1787)	F/M
15 esemplari; Bulgaria, Grecia, Italia, Spagna, Ucraina	
<i>lampedusia</i> (Invrea, 1957)	F
4 esemplari; Italia (Lampedusa)	
<i>ligustica</i> (Invrea, 1951)	M
4 esemplari; Italia, Tunisia	
<i>lucassii</i> (Smith, 1855)	M/F
243 esemplari; Italia	
<i>l. pseudomaculata</i> (Suárez, 1959)	M
3 esemplari; Marocco, Spagna	

<i>mendizabali</i> (Suárez, 1956)	M
24 esemplari; Francia, Italia, Spagna	
<i>nuptura</i> (Mercet, 1905)	M
4 esemplari; Italia, Marocco, Portogallo	
<i>oratoria</i> (Chen, 1957)	M
3 esemplari; Kazakistan	
<i>portschinskii</i> (Radoszkowski, 1888)	M
10 esemplari; Kazakistan, Turkmenistan	
<i>punctata</i> (Latreille, 1792)	M/F
8 esemplari; Algeria, Italia, Tunisia	
<i>pusilla</i> (Klug, 1835)	M/F
32 esemplari; Cirenaica, Francia, Grecia, Italia	
<i>pyramidarum</i> (André, 1910)	M
1 esemplare; Israele	
<i>rameli</i> Pagliano, 2009	M
4 esemplari (holotypus, 3 paratypi); Grecia	
<i>romanoi</i> Lo Cascio & Grita, 2010	F
1 esemplare; Spagna	
<i>rubrocincta</i> (Lucas, 1848)	M/F
118 esemplari; Francia, Italia, Marocco, Spagna, Turchia	
<i>rufosquamulata</i> (André, 1903)	M
2 esemplari; Italia	
<i>r. pronotalis</i> (Mercet, 1903)	M
1 esemplare; Spagna	
<i>scutellaris</i> (Latreille, 1792)	M/F
18 esemplari; Francia, Grecia, Italia	
<i>s. forma castellaneta</i> Pagliano, 1983	M
1 esemplare (holotypus); Italia	
<i>sericeiceps</i> (André, 1901)	F
8 esemplari; Italia	
<i>silviae</i> Pagliano, 2012	F
6 esemplari (holotypus, 5 paratypi); Italia (Lampedusa)	
<i>similis</i> (Lelej, 1984)	M
3 esemplari; Turchia	
<i>trioma</i> (Invrea, 1955)	F
5 esemplari; Italia	
<i>unicincta</i> (Lucas, 1848)	F
3 esemplari; Algeria, Italia	
<i>vanharteni</i> Lelej, 2013	M
1 esemplare; Oman	
<i>Promecilla</i> André, 1902	
<i>poonaensis</i> (Cameron, 1892)	F
1 esemplare; India	
<i>simulans</i> Bischoff, 1921	M
1 esemplare; Sud Africa	

<i>unicingulata</i> Bischoff, 1921 3 esemplari; Kenya, Malawi, Niger	M/F
<i>Psammotherma</i> Latreille, 1825 <i>fabellata</i> (Fabricius, 1804) 2 esemplari; Sud Africa	M
<i>Rasnitsynitilla</i> Lelej, 2006 <i>matteinii</i> Pagliano, 2015 2 esemplari (holotypus, paratypus); Oman	M
<i>Sinotilla</i> Lelej, 1995 <i>boheana</i> (Chen, 1957) 1 esemplare; Laos	M
<i>lambirensis</i> Lelej, 1996 1 esemplare; Malesia	M
<i>yakushimensis</i> (Yasumatsu, 1934) 1 esemplare; Giappone	F
<i>Skorikovia</i> Ovchinnikov, 2002 <i>anatolica</i> Lelej & Yldirim, 2009 1 esemplare; Turchia	M
<i>elongata</i> (Radoszkowski, 1885) 3 esemplari; Russia, Tajikistan, Turkmenistan	M
<i>pliginskiji</i> (Lelej, 1984) 12 esemplari; Grecia, Italia	M/F
<i>radoszkowskii</i> (Skorikov, 1935) 2 esemplari; Turchia	M
<i>transcaucasica</i> (Lelej, 1985) 1 esemplare; Tajikistan	M
<i>Smicromyrme</i> Thomson, 1870 <i>andreinii</i> (Magretti, 1905) 1 esemplare; Camerun	M
<i>atropos</i> (Smith, 1855) 2 esemplari; Sud Africa	M
<i>a. nigeriacus</i> Bischoff, 1921 1 esemplare; Sud Africa	M
<i>carosellii</i> Invrea, 1936 3 esemplari; Kenya, Mogadiscio	F
<i>ceballosi</i> Suárez, 1959 1 esemplare; Portogallo	F
<i>cinchreis</i> (Péringuey, 1898) 1 esemplare; Sud Africa	M
<i>degiovannii</i> Pagliano & Matteini Palmerini, 2014 4 esemplari (holotypus, 2 paratypi); Tunisia	F
<i>delagoensis</i> (Andrè, 1897) 3 esemplari; Sud Africa	M

1 esemplare; Rep. Centrafricana	
<i>elonicus</i> , Invrea, 1965	F
2 esemplari; Israele, Siria	
<i>enippe</i> (Péringuey, 1899)	F
2 esemplari; Sud Africa, Tanzania	
<i>e. permacularis</i> Bischoff, 1921	F
1 esemplare; Sud Africa	
<i>gebatanaus</i> Invrea, 1953	M
2 esemplari; Israele	
<i>giarabubensis</i> Invrea, 1932	F
2 esemplari; Tunisia	
<i>gineri</i> Invrea, 1953	F
3 esemplari; Algeria, Tunisia, Marocco	
<i>gudenzii</i> Pagliano & Matteini Palmerini, 2014	F
3 esemplari (holotypus, 2 paratypi); Tunisia	
<i>hecuba</i> (Péringuey, 1898)	F
1 esemplare; Sud Africa	
<i>hellotia</i> (Cameron, 1910)	M
11 esemplari; Sud Africa	
<i>kalaharicus</i> Bischoff, 1921	M/F
3 esemplari; Somalia, Sud Africa	
<i>kalahariensis</i> Bischoff, 1921	M
2 esemplari; Sud Africa	
<i>lewisi</i> Mickel, 1935	M/F
8 esemplari; Giappone	
<i>longigena</i> Bischoff, 1921	F
1 esemplare; Sud Africa	
<i>lutescens</i> Invrea, 1954	M
9 esemplari; Italia, Serbia	
<i>lybicus</i> Invrea, 1932	M
3 esemplari; Marocco, Tunisia	
<i>margheritae</i> Pagliano & Matteini Palmerini, 2014	F
6 esemplari (holotypus, 5 paratypi); Tunisia	
<i>melpomene</i> (Péringuey, 1898)	M/F
1 esemplare; Sud Africa	
<i>metanotalis</i> (André, 1902)	M
3 esemplari; Spagna	
<i>mogamba</i> (Péringuey, 1914)	M
1 esemplare; Sud Africa	
<i>monilis</i> Invrea, 1941	F
2 esemplari; Somalia	
<i>monticelli</i> (Zavattari, 1910)	F
2 esemplari; Kenya, Somalia	
<i>nonveilleri</i> Invrea, 1954	F
6 esemplari; Bulgaria, Grecia	
<i>olienensis</i> Pagliano & Strumia, 2019	M
1 esemplare (holotypus); Italia (Sardegna)	

<i>pruinus</i> Bischoff, 1921	F
5 esemplari; Malawi, Zimbabwe	
<i>raptrix</i> Bischoff, 1921	F
9 esemplari; Sud Africa	
<i>riccardoi</i> Pagliano & Matteini Palmerini, 2014	F
2 esemplari (holotypus, paratypus); Tunisia	
<i>rufescens</i> (André, 1901)	F
11 esemplari; Etiopia, Kenya, Sud Africa, Zimbabwe	
<i>ruficollis</i> (Fabricius, 1793)	M/F
318 esemplari; Bulgaria, Grecia, Italia	
<i>r. cerasae</i> Invrea, 1952	M/F
95 esemplari; Francia, Italia	
<i>rufipes</i> (Fabricius, 1787)	M
510 esemplari; Bulgaria, Francia, Germania, Italia	
<i>samburuanus</i> Bischoff, 1921	F
2 esemplari; Kenya	
<i>sertus</i> (Radoszkowski, 1885)	F
1 esemplare; Turchia	
<i>strumiai</i> Pagliano & Matteini Palmerini, 2014	F
6 esemplari (holotypus, 5 paratypi); Tunisia	
<i>sulcisius</i> Invrea, 1955	M/F
450 esemplari; Italia	
<i>tettensis</i> (Gerstaecker, 1857)	M/F
12 esemplari; Camerun, Sud Africa, Zambia	
<i>t. brunni</i> Bischoff, 1921	F
1 esemplare; Sud Africa	
<i>t. quintociliata</i> Bischoff, 1921	F
2 esemplari; Rep. Popolare Congo	
<i>trinotatus</i> (Costa, 1858)	M/F
4 esemplari; Grecia, Italia	
<i>turanicus</i> , (Morawitz, 1893)	M/F
7 esemplari; Creta, Tajikistan, Turchia	
<i>turrinii</i> Pagliano & Matteini Palmerini, 2014	F
5 esemplari (holotypus, 3 paratypi); Tunisia	
<i>viktorovi</i> Lelej, 1984	M
5 esemplari; Tajikistan, Uzbekistan	
<i>vladani</i> Nonveiller, 1972	F
2 esemplari; Creta	

***Sulcotilla* Bischoff, 1920**

<i>sulcata</i> (Magretti, 1884)	M/F
7 esemplari; Camerun, Mali, Niger, Rep. Centrafricana	

Tribù Mutillini Latreille, 1802

Ephuamelia Casal, 1968

- eduardoi* Casal, 1968 M
 2 esemplari; Argentina
gabrielae Casal, 1968 M
 2 esemplari; Argentina

Ephuseabra Casal, 1968

- morra* Casal, 1968 M
 1 esemplare; Brasile

Ephusuarezia Casal, 1968

- chaikuna* Casal, 1968 M
 1 esemplare; Brasile
ushuta Casal, 1968 M
 1 esemplare; Brasile

Ephuta Say, 1836

- argentula* (Dalla Torre, 1897) M
 1 esemplare; Brasile
battlei Bradley, 1916 M
 3 esemplari; USA
belus (Cameron, 1894) M/F
 2 esemplari; Guatemala, Panama
bugabensis (Cameron, 1894) F
 1 esemplare; Panama
chiripa Casal, 1968 M
 1 esemplare; Panama
conchate Mickel, 1928 M
 1 esemplare; USA
cuasa Casal, 1968 M
 1 esemplare; Argentina
flavidens Mickel, 1952 M
 1 esemplare; Brasile
floridana Schuster, 1951 M
 2 esemplari; USA
gavea Casal, 1970 M
 3 esemplari; Brasile
idiastia (Cameron, 1894) M
 3 esemplari; Brasile

<i>infracta</i> Mickel, 1952	M
1 esemplare; Brasile	
<i>mampa</i> Casal, 1968	M
1 esemplare; Brasile	
<i>margueritae</i> Schuster, 1951	M
2 esemplari; USA	
<i>m. xanthocephala</i> Schuster, 1951	M
2 esemplari; USA	
<i>metana</i> Casal, 1969	F
1 esemplare; Argentina	
<i>orana</i> Casal, 1969	F
1 esemplare; Argentina	
<i>panama</i> Schuster, 1945	M
1 esemplare; Panama	
<i>pauxilla</i> Bradley, 1916	M
3 esemplari; USA	
<i>psephenophila</i> Schuster, 1951	M
3 esemplari; USA	
<i>rufisquamis</i> (André, 1905)	M
1 esemplare; USA	
<i>sabaliana</i> Schuster, 1951	M
1 esemplare; USA	
<i>sayana</i> Casal, 1968	M
1 esemplare; Paraguay	
<i>scrupea</i> (Say, 1836)	M
3 esemplari; USA	
<i>slossonae</i> (Fox, 1899)	M
2 esemplari; USA	
<i>spinifera</i> Schuster, 1951	M
3 esemplari; USA	
<i>stenognatha</i> Schuster, 1951	M
2 esemplari; USA	
<i>s. psephenophora</i> Schuster, 1951	M
1 esemplare; USA	
<i>tegulica</i> Bradley, 1916	M
3 esemplari; Messico, USA	
<i>trifida</i> (Gerstaecker, 1874)	M
2 esemplari; Ecuador, Venezuela	
<i>umbratica</i> (Gerstaecker, 1874)	F
1 esemplare; Argentina	
 <i>Ephutopsis</i> Ashmead, 1904	
 <i>championi</i> (Cameron, 1894)	M
2 esemplari; Costa Rica, Panama	
<i>fugax</i> (Smith, 1879)	M
1 esemplare; Ecuador	

<i>singularis</i> (Spinola, 1841)	M
2 esemplari; Ecuador	
<i>triangularis</i> (Cameron, 1894)	M/F
2 esemplari; Panama	
<i>Mutilla</i> Linnaeus, 1758	
<i>astarte</i> Smith, 1855	
<i>a. ignava</i> Smith, 1879	F
3 esemplari; Mozambico, Sud Africa, Zambia	
<i>orientalis</i> Bischoff, 1920	F
3 esemplari; Zambia	
<i>atrocyanea</i> Magretti, 1906	M
1 esemplare; Eritrea	
<i>auromaculata</i> (André, 1908)	F
1 esemplare; Ila Somalia	
<i>coerulea</i> Bischoff, 1920	F
3 esemplari; Rep. Popolare del Congo, Zaire	
<i>diselana</i> Sichel & Radoszkowski, 1870	
<i>d. obscurior</i> Bischoff, 1920	F
11 esemplari; Zambia	
<i>d. basiornata</i> Cameron, 1910	F
3 esemplari; Zimbabwe	
<i>erschoffi</i> Sichel & Radoszkowski, 1870	M/F
2 esemplari; Tajikistan	
<i>europaea</i> Linnaeus, 1758	M/F
80 esemplari; Francia, Georgia, Italia, Russia, Serbia	
<i>europaea. f. notomelas</i> André, 1903	M
4 esemplari; Italia	
<i>grandiceps</i> Bischoff, 1920	M
1 esemplare; Zambia	
<i>laevigata</i> Sichel & Radoszkowski, 1870	M/F
5 esemplari; Italia	
<i>marginata</i> Baer, 1848	M/F
9 esemplari; Boemia	
<i>mikado</i> Cameron, 1900	F
7 esemplari; Giappone	
<i>mniszecki</i> Radoszkowski, 1876	F
3 esemplari; Zambia	
<i>quinquemaculata</i> Cyrillo, 1787	M/F
8 esemplari; Francia, Italia	
<i>radamaeformis</i> Bischoff, 1920	F
1 esemplare; Somalia	
<i>saltensis</i> Radoszkowski, 1885	F
4 esemplari; Est Europa	
<i>scabrofoveolata</i> Sichel & Radoszkowski, 1870	F
1 esemplare; Sud Africa	

<i>s. penicillata</i> André, 1895	F
3 esemplari; Sud Africa	
<i>transiens</i> Bischoff, 1920	F
1 esemplare; Sud Africa	
<i>triodon</i> Stadelmann, 1897	F
1 esemplare; Angola	

***Odontomutilla* Ashmead, 1899**

<i>aegrota</i> (Cameron, 1898)	F
1 esemplare; Rodesia	
<i>alienata</i> Bingham, 1911	M
1 esemplare; Zimbabwe	
<i>andromache</i> (Péringuey, 1899)	M
1 esemplare; Sud Africa	
<i>argenteoguttata</i> (André, 1901)	F
1 esemplare; Somalia	
<i>calida</i> André, 1908	F
4 esemplari; Camerun, Costa d'Avorio, Rep. Popolare del Congo	
<i>c. kameruna</i> Bischoff, 1920	F
2 esemplari; Camerun, Zambia	
<i>chionella</i> Bischoff, 1920	M
3 esemplari; Sud Africa, Zimbabwe	
<i>clymeneis</i> (Péringuey, 1899)	M
1 esemplare; Zimbabwe	
<i>compta</i> André, 1908	M
2 esemplari; Sud Africa, Zimbabwe	
<i>dissimilis</i> (André, 1898)	M
3 esemplari; Sud Africa	
<i>fulvovittata</i> (André, 1896)	F
1 esemplare; Somalia	
<i>kalaharica</i> Bischoff, 1920	M
1 esemplare; Sud Africa	
<i>laticollis</i> Bischoff, 1920	F
1 esemplare; Rep. Centrafricana	
<i>luculediana</i> Strand, 1917	M
1 esemplare; Sud Africa	
<i>marshalli</i> Bischoff, 1920	M
3 esemplari; Zimbabwe	
<i>natalensis</i> Bischoff, 1920	M
1 esemplare; Sud Africa	
<i>parva</i> Magretti, 1906	F
1 esemplare; Camerun	
<i>pulchrina</i> (Smith, 1855)	M
2 esemplari; India	

<i>quadrimaculata</i> Bischoff, 1920	F
4 esemplari; Rep. Centrafricana, Malawi, Zambia	
<i>rugosithoracica</i> Nonveiller, 1975	F
1 esemplare; Rep. Popolare del Congo	
<i>saussurei</i> (Sichel & Radoszkowski, 1870)	F
1 esemplare; Costa d'Avorio	
<i>sinensis</i> (Smith, 1855)	F
2 esemplari; Cina	
<i>somalica</i> Bischoff, 1920	F
1 esemplare; Somalia	
<i>tellini</i> Magretti, 1906	M
2 esemplari; Rep. Centrafricana	
<i>Onoretilla</i> Pagliano, 2017	
<i>romanoi</i> Pagliano, Cambra & Quintero, 2017	M
1 esemplare (holotypus); Ecuador	
<i>Yamanetilla</i> Lelej, 1896	
<i>nipponica</i> (Tsuneki, 1972)	M/F
3 esemplari; Giappone	
<i>taiwaniana</i> (Zavattari, 1913)	M
1 esemplare; Taiwan	
Tribù Trogaspidiini Bischoff, 1920	
<i>Acanthomutilla</i> Nonveiller, 1995	
<i>comparanda</i> (Bischoff, 1921)	M/F
5 esemplari; Zambia, Zimbabwe	
<i>Acutitropidia</i> Nonveiller, 1995	
<i>aurata</i> Bischoff, 1920	M/F
5 esemplari; Rep. Popolare del Congo	
<i>a. variipennis</i> Bischoff, 1920	M
1 esemplare; Rep. Centrafricana	
<i>bugalana</i> Bischoff, 1920	M
5 esemplari; Kenya, Namibia, Rep. Centrafricana, Sud Africa, Zambia	
<i>cyparissa</i> (Smith, 1855)	M
2 esemplari; Camerun, Ghana	
<i>dispersociliata</i> Nonveiller, 1994	M
3 esemplari; Namibia, Rep. Centrafricana, Zambia	
<i>oblongivalva</i> Nonveiller, 1980	M
1 esemplare; Sud Africa	

Allotropidia Nonveiller, 1996

acuticarinata Nonveiller, 1996 M
2 esemplari; Mali

Amblotropidia Nonveiller, 1995

callosa Nonveiller, 1997 M
1 esemplare; Eritrea
edwardi (Bischoff, 1920) M/F
3 esemplari; Camerun, Rep. Popolare del Congo
garuensis (Bischoff, 1920) M
1 esemplare; Camerun
ligulifera (Bischoff, 1920) M
1 esemplare; Uganda

Arcuatotropidia Nonveiller, 1995

vetustata (Bingham, 1912) M
1 4 esemplari; Mozambico, Sud Africa, Zanzibar

Artiotilla Invrea, 1950

afghanica (Suárez, 1979) F
1 esemplare; Tajikistan
biguttata (Costa, 1858) M/F
22 esemplari; Francia, Italia, Serbia

Carinotilla Nonveiller, 1973

langenburgensis (André, 1908) M
1 esemplare; Kenya, Tanzania, Zambia

Chilotropidia Nonveiller, 1995

carinifera Bischoff, 1920 M
2 esemplari; Mali
tuberculifera Bischoff, 1920 M/F
6 esemplari; Camerun, Rep. Centrafricana

Chrysotilla Bischoff, 1920

- consobrina* (André, 1901) F
2 esemplari; Madagascar
honesta (André, 1898) F
1 esemplare; Madagascar

Curvitropidia Nonveiller, 1995

- caniceps* (Bischoff, 1920) M
1 esemplare; Rep. Centrafricana
ignota (André, 1904) M
6 esemplari; Rep. Centrafricana
nonveilleri Pagliano, 2019 M
2 esemplari (holotypus, paratypus); Rep. Centrafricana
pulawskii Pagliano, 2019 M
1 esemplare (holotypus); Australia

Dolichomutilla Ashmead, 1899

- guineensis* (Fabricius, 1793) F
1 esemplare; Guinea
g. heterodonta (Cameron, 1910) F
2 esemplari; Kenya, Somalia
g. kibonotoensis (Cameron, 1910) F
1 esemplare; Eritrea
g. nigra Bischoff, 1920 F
1 esemplare; Mozambico
minor Bischoff, 1920 F
5 esemplari; Guinea, Zambia, Zimbabwe
primigenia Bischoff, 1920 F
1 esemplare; Camerun
rotundipyga Strand, 1917 M
1 esemplare; Zimbabwe
scutellifera (André, 1895) F
3 esemplari; Rep. Popolare del Congo, Rep.
Centrafricana, Zaire
sycorax (Smith, 1855) M/F
14 esemplari; Mozambico, Rhodesia, Zambia

Eotrogaspidia Lelej, 1996

- auroguttata* (Smith, 1855) M/F
3 esemplari; Birmania, India, Vietnam
ekka (Nurse, 1902) M/F
4 esemplari; India

***Glossotilla* Bischoff, 1920**

<i>adelpha</i> (André, 1898) 3 esemplari; Camerun	F
<i>araphe</i> (Péringuey, 1909) 17 esemplari; Mozambico, Sud Africa	M/F
<i>atricolor</i> (André, 1895) 1 esemplare; Rep. Popolare del Congo	M
<i>aurodecorata</i> (André, 1904) 1 esemplare; Camerun	F
<i>cassinensis</i> Bischoff, 1921 2 esemplari; Burkina Faso	M
<i>congoensis</i> Bischoff, 1921 1 esemplare; Rep. Centrafricana	M
<i>dilataticornis</i> Bischoff, 1921 3 esemplari; Niger	M
<i>fuelleborni</i> Bischoff, 1921 2 esemplari; Sud Africa	M/F
<i>jankisiana</i> Bischoff, 1920 3 esemplari; Rep. Centrafricana	F
<i>kibomboana</i> Bischoff, 1921 1 esemplare; Rep. Centrafricana	M
<i>meridionalis</i> Bischoff, 1921 1 esemplare; Rep. Centrafricana	F
<i>mogadiscioana</i> Bischoff, 1921 1 esemplare; Somalia	F
<i>nyassana</i> Bischoff, 1921 1 esemplare; Rep. Centrafricana	F
<i>obesa</i> (André, 1896) 2 esemplari; Rep. Centrafricana	M
<i>prolongata</i> Bischoff, 1921 2 esemplari; Camerun, Malawi	M
<i>rukuruensis</i> Bischoff, 1921 1 esemplare; Tanzania	F
<i>shiratiensis</i> Bischoff, 1921 5 esemplari; Benin, Camerun, Kenya, Mali	M
<i>silvestrii</i> (Mercet, 1916) 4 esemplare; Mali, Niger	M/F
<i>speculatrix</i> (Smith, 1879) 16 esemplari; Sud Africa	M/F
<i>suavis</i> (Gerstaecker, 1873) 8 esemplari; Kenya	F
<i>s. abessinica</i> Bischoff, 1921 8 esemplari; Camerun, Etiopia, Somalia	F
<i>sudanensis</i> (Magretti, 1884) 2 esemplari; Camerun	F

<i>uelleana</i> Bischoff, 1921 1 esemplare; Benin	M
<i>Inflatispidia</i> Nonveiller, 1995	
<i>pseudodanuna</i> Nonveiller, 1997 3 esemplari (1 paratypus); Kenya	M
<i>truncativentris</i> (André, 1897) 3 esemplari; Sud Africa	M
<i>Karlissaidia</i> Lelej, 2005	
<i>nana</i> (Hammer, 1962) 2 esemplari; India	M
<i>Krombeinidia</i> Lelej, 1996	
<i>griseomaculata</i> (André, 1898) 1 esemplare; Tailandia	F
<i>subfossata</i> (Chen, 1957) 1 esemplare; Yunnan	M
<i>Lobotilla</i> Bischoff, 1920	
<i>charaxus</i> (Smith, 1855) 6 esemplari; Benin, Camerun, Mozambico, Nigeria, Rep. Centrafricana	M/F
<i>leucopyga</i> (Klug, 1829) 2 esemplari; Costa d'Avorio, Eritrea	M/F
<i>leucospila</i> (Cameron, 1910) 4 esemplari; Rep. Popolare del Congo, Tanzania, Zambia	M/F
<i>Lobotropidia</i> Nonveiller, 1995	
<i>alecto</i> (Smith, 1855) 6 esemplari; Rep. Centrafricana, Rep. Popolare del Congo	M/F
<i>a. bequaerti</i> Bischoff, 1920 6 esemplari; Sud Africa, Tanzania, Zambia	M
<i>a. bohemni</i> Bischoff, 1920 2 esemplari; Sud Africa	M
<i>a. misana</i> Bischoff, 1920 1 esemplare; Rep. Popolare del Congo	M

<i>danuna</i> (Cameron, 1910) 3 esemplari; Etiopia	M
<i>Lophotilla</i> Bischoff, 1920	
<i>aspila</i> Bischoff, 1920 2 esemplari; Kenya	M
<i>boulardi</i> Nonveiller & Cetskovic, 1995 1 esemplare; Zambia	M
<i>consors</i> (André, 1899) 3 esemplari; Kenya, Tanzania, Zambia	M
<i>Neotrogaspidia</i> Lelej, 1996	
<i>pustulata</i> (Smith, 1873) 6 esemplari; Giappone	M/F
<i>rubripes</i> (André, 1899) 1 esemplare; Siria	F
<i>Orientidia</i> Lelej, 1896	
<i>circumcincta</i> (André 1896) 1 esemplare; Indonesia	F
<i>Petersenidia</i> Lelej, 1992	
<i>gribodoi</i> (Magretti, 1892) 1 esemplare; Taiwan	M
<i>Promecidia</i> Lelej, 1996	
<i>ninnii</i> (Magretti, 1892) 2 esemplari; Laos	M
<i>Pseudolophotilla</i> Nonveiller & Cetskovic, 1995	
<i>argenteopicta</i> (Sichel & Radoszkowski, 1870) <i>a. rufa</i> (Olsoufieff, 1938) 1 esemplare; Madagascar	M
<i>venustula</i> (Saussure, 1891) 2 esemplari; Madagascar	F

Seriatospidia Nonveiller & Cetkovic, 1996

- biseriata* (Saussure, 1890) F
1 esemplare; Kenya
junodi (André, 1894) F
2 esemplari; Sud Africa

Spinulomutilla Nonveiller, 1994

- frater* (Bischoff, 1920) M
1 esemplare; Somalia

Sylvotilla Viette, 1978

- globithorax* (Olsoufieff, 1938) F
1 esemplare; Madagascar
robinsoni (Olsoufieff, 1938) F
1 esemplare; Madagascar

Taiwanomyrme Tsuneki, 1993

- friekae* (Zavattari, 1913) M
1 esemplare; Taiwan

Timulla Ashmead, 1899

- absentia* Mickel, 1938 M/F
3 esemplari; Panama
adrastis Mickel, 1938 M
2 esemplari; Costa Rica
aerolla (Cameron, 1894) M
1 esemplare; Costa Rica
baucis Mickel, 1938 M
2 esemplari; Argentina, Paraguay
bilineatella Mickel, 1938 F
1 esemplare; Argentina
bitaeniata (Spinola, 1841) F
1 esemplare; British Guinea
bradleyi Mickel, 1938 M
1 esemplare; Panama
brancoensis Mickel, 1938 M
2 esemplari; Brasile, Ecuador
centroamericana (Dalla Torre, 1897) F
1 esemplare; Panama
connexa (Cameron, 1984) M
1 esemplare; Panama

<i>continua</i> Mickel, 1937 1 esemplare; Panama	F
<i>cordillera</i> Mickel, 1938 1 esemplare; Perù	M
<i>derelicta</i> (Smith, 1879) 1 esemplare; Costa Rica	F
<i>disgrega</i> Mickel, 1938 1 esemplare; Belize	F
<i>dubitata</i> (Smith, 1855) 4 esemplari; USA	M/F
<i>d. fugitiva</i> Mickel, 1937 2 esemplari; USA	M
<i>dulcis</i> Mickel, 1938 1 esemplare; Argentina	M
<i>eriphyla</i> Mickel, 1938 2 esemplari; Venezuela	F
<i>ferrugata</i> (Fabricius, 1804) 4 esemplari; USA	M/F
<i>flavofasciata</i> (André, 1908) 1 esemplare; Argentina	F
<i>floridensis</i> (Blake, 1879) 4 esemplari; USA	M/F
<i>galatea</i> Mickel, 1938 1 esemplare; Argentina	F
<i>grotei</i> (Blake, 1871) 2 esemplari; USA	M
<i>hercyna</i> Mickel, 1938 2 esemplari; Brasile, Ecuador 2 esemplari (near <i>hercyna</i>); Ecuador, Venezuela	F
<i>heterospila</i> (Gerstaecker, 1874) 1 esemplare; Panama	F
<i>labdace</i> Mickel, 1938 2 esemplari; Panama	M/F
<i>lavinia</i> Mickel, 1938 1 esemplare; Argentina	M
<i>leucippe</i> Mickel, 1938 1 esemplare; Brasile	M
<i>lilea</i> (Cameron, 1894) 2 esemplari; Panama	M/F
<i>lule</i> Casal, 1957 1 esemplare; Argentina	F
<i>mediata</i> (Fabricius, 1804) 3 esemplari; Ecuador	M/F
<i>murcia</i> Mickel, 1938 1 esemplare; Messico	F
<i>nasica</i> Mickel, 1938 1 esemplare; Argentina	M

<i>navasota</i> (Bradley, 1916)	
<i>n. coahuila</i> Krombein, 1951	M
1 esemplare; USA	
<i>neobule</i> Mickel, 1937	M
1 esemplare; USA	
<i>nisa</i> Mickel, 1938	M/F
2 esemplari; Panama	
<i>oajaca</i> (Blake, 1871)	M
2 esemplari; USA	
<i>obtusata</i> Mickel, 1937	M
1 esemplare; Guiana francese	
<i>ocellaria</i> Mickel, 1937	
<i>o. rufidorsa</i> Mickel, 1937	M
2 esemplari; USA	
<i>ornatipennis</i> (Bradley, 1916)	M/F
4 esemplari; USA	
<i>pictorial</i> Mickel, 1938	F
1 esemplare; Argentina	
<i>porcata</i> (Cameron, 1894)	M/F
4 esemplari; Costa Rica, Guatemala, Nicaragua,	
<i>pyrene</i> Mickel, 1938	M/F
3 esemplari; Argentina	
<i>prominens</i> (Cameron, 1894)	M
2 esemplari; Costa Rica	
<i>punctulata</i> Mickel, 1938	M/F
2 esemplari; Argentina	
<i>rectangula</i> (Spinola, 1841)	F
1 esemplare; Guiana inglese	
<i>rufosignata</i> (Bradley, 1916)	M
1 esemplare; USA	
<i>runata</i> Mickel, 1938	M/F
4 esemplari; Venezuela	
<i>scoparia</i> (Gerstaecker, 1874)	F
2 esemplari; Argentina, Brasile	
<i>spiniclypeata</i> Mickel, 1938	F
2 esemplari; Argentina, Paraguay	
<i>spoliatrix</i> Mickel, 1938	M
1 esemplare; Paraguay	
<i>strigata</i> Mickel, 1938	F
1 esemplare; Argentina	
<i>suspensa</i> (Gerstaecker, 1874)	
<i>s. jonesi</i> Mickel, 1937	M
1 esemplare; USA	
<i>s. sonora</i> Mickel, 1937	M/F
2 esemplari; USA	
<i>taygete</i> Mickel, 1938	M
2 esemplari; Costa Rica	

<i>togatula</i> Mickel, 1938	M
1 esemplare; Brasile	
<i>tolerata</i> Mickel, 1937	M
2 esemplari; USA	
<i>trimaculosa</i> Mickel, 1938	M
1 esemplare; Giamaica	
<i>tumidula</i> Mickel, 1938	M
2 esemplari; Costa Rica	
<i>vagans</i> (Fabricius, 1798)	M/F
4 esemplari; USA	
<i>v. rufinota</i> Mickel, 1937	M
1 esemplare; USA	
<i>valeria</i> Mickel, 1938	M/F
2 esemplari; Guiana inglese, Guiana francese	
<i>Trispilotilla</i> Bischoff, 1920	
<i>demaculata</i> Bischoff, 1920	M
1 esemplare; Camerun	
<i>liopyga</i> (Bischoff, 1921)	F
3 esemplari; Zambia, Zimbabwe	
<i>melanocephala</i> Bischoff, 1920	M/F
5 esemplari; Camerun, Kenya, Rep. Popolare del Congo	
<i>m. auranthiaca</i> Bischoff, 1920	M
1 esemplare; Rep. Popolare del Congo	
<i>monteiroae</i> Bischoff, 1920	M/F
5 esemplari; Rep. Popolare del Congo, Sud Africa	
<i>senegalensis</i> Bischoff, 1920	M/F
3 esemplari; Camerun, Yemen	
<i>telamon</i> (Smith, 1855)	M/F
2 esemplari; Camerun	
<i>Trogaspidia</i> Ashmead, 1899	
<i>analis</i> (Lepeletier, 1845)	M
3 esemplari; Taiwan	
<i>bolamensis</i> Bischoff, 1920	F
4 esemplari; Benin, Niger	
<i>bravana</i> Bischoff, 1920	F
1 esemplare; Kenya	
<i>catanensis</i> (Rossi, 1794)	M/F
6 esemplari; Grecia, Italia, Turchia	
<i>chariensis</i> Bischoff, 1920	M
1 esemplare; Camerun	
<i>chionosoma</i> Nonveiller, 1980	M
2 esemplari; Kenya	
<i>chrysocoma</i> Bischoff, 1920	M
1 esemplare; Mali	

<i>convergens</i> Bischoff, 1920 1 esemplare; Tanzania	F
<i>fedtschenkoi</i> (Radoszkowski, 1877) 1 esemplare; Est Europa	M
<i>floralis</i> (Klug, 1829) 4 esemplari; Aden, Egitto, Senegal, Somalia	M/F
<i>formosana</i> (Matsumura, 1911) 1 esemplare; Taiwan	M
<i>fuscipennis</i> (Fabricius, 1804) <i>f. concava</i> (Mickel, 1933) 1 esemplare; Taiwan	F
<i>guessfeldti</i> Bischoff, 1920 11 esemplari; Rep. Popolare del Congo	F
<i>heideri</i> (Dalla Yorre, 1897) 6 esemplari; Burkina Faso, Camerun, Mali, Niger	M/F
<i>major</i> Nonveiller & Petersen, 1995 5 esemplari; Sud Africa	M/F
<i>medonopsis</i> Nonveiller, 1980 3 esemplari; Sud Africa, Tanzania, Zambia	M
<i>miniaticeps</i> Bischoff, 1920 1 esemplare; Sudan	M
<i>mombasana</i> Bischoff, 1929 2 esemplari; Kenya	F
<i>niveomaculata</i> (André, 1898) 1 esemplare; Giordania	M
<i>oceanica</i> (André, 1896) 1 esemplare; Nuova Guinea	M
<i>pallescens</i> Bischoff, 1920 1 esemplare; Etiopia	M
<i>paraestuans</i> Nonveiller, 1980 3 esemplari; Sud Africa	M/F
<i>probabilis</i> Hammer, 1962 1 esemplare; Isole Andamane	F
<i>pycnothoracica</i> Bischoff, 1920 3 esemplari; Camerun	M
<i>rhea</i> (Mickel, 1933) 3 esemplari; Birmania, Tailandia, Taiwan	M/F
<i>sibylla</i> (Smith, 1857) <i>s. minae</i> (Zavattari, 1913) 1 esemplare; Cina	F
<i>somalica</i> Bischoff, 1920 3 esemplari; Somalia	F
<i>themis</i> (Péringuey, 1899) 8 esemplari; Sud Africa, Zimbabwe	M/F
<i>trigonophora</i> Bischoff, 1920 <i>t. richteri</i> Bischoff, 1920 1 esemplare; Somalia	F
<i>uremana</i> Bischoff, 1920	

<i>u. clarior</i> Bischoff, 1920 1 esemplare; Kenya	M
<i>Vanhartenidia</i> Lelej, 2006	
<i>arabica</i> Lelej, 2006 1 esemplare; Oman	F
<i>tihama</i> Lelej, 2006 1 esemplare; Oman	M
<i>tricolor</i> (Klug, 1829) 13 esemplari; Etiopia, Kenya, Tunisia	M/F

Mutillidae incertae sedis

<i>Seyrigilla</i> Krombein <i>splendida</i> (Olsoufieff, 1938) 1 esemplare; Madagascar	F
---	---

Famiglia **BRADYNOBAENIDAE**
Sottofamiglia **APTEROGYNINAE** André, 1899

<i>Apterogyna</i> Latreille, 1809 <i>appropinqua</i> Skorikov, 1935 3 esemplari; Israele, Turchia	F
<i>arzoneae</i> Pagliano, 2002 1 esemplare (paratypus); Namibia	M
<i>casalei</i> Pagliano, 2002 2 esemplari (2 paratypi); Namibia	M
<i>dhofarensis</i> Pagliano, 2002 4 esemplari (4 paratypi); Oman	M
<i>d. yemenensis</i> Pagliano, 2012 3 esemplari (3 paratypi); Yemen	M
<i>dorsostriata</i> André, 1898 3 esemplari; Italia (Sicilia), Tunisia	F
<i>esterinae</i> Pagliano, 2002 1 esemplare (paratypus); Namibia	M
<i>grandii</i> Invrea, 1956 1 esemplare; Tunisia	F
<i>guidoi</i> Pagliano, 2002 3 esemplari (3 paratypi); Kenya	F
<i>gusenleitneri</i> Pagliano, 2002 3 esemplari (2 paratypi); Kenya, Sud Africa	M

<i>hessei</i> Invrea, 1957	M
3 esemplari (1 paratypus); Sud Africa	
<i>hogenesi</i> Pagliano, 2002	M
3 esemplari; Namibia, Sud Africa	
<i>kochi</i> Invrea, 1957	M
1 esemplare; Sud Africa	
<i>lateritia</i> Morawitz, 1890	F
2 esemplari; Israele	
<i>latreillei</i> Klug, 1829	M/F
5 esemplari; Oman	
<i>maroccana</i> Invrea, 1953	F
1 esemplare; Marocco	
<i>mateui</i> Giner Mari, 1945	F
1 esemplare; Arabia	
<i>miniaticornis</i> Enderlein, 1901	M
1 esemplare; Kenya	
<i>mlokosewitsi</i> Radoszkowski, 1880	M/F
6 esemplari; Grecia, Siria, Turchia	
<i>mocsaryi</i> André, 1905	M
1 esemplare; Egitto	
<i>nadezdae</i> Invrea, 1965	M
1 esemplare; Senegal	
<i>olivieri</i> Latreille, 1809	M/F
3 esemplari; Egitto, Israele, Libia	
<i>pici</i> André, 1896	M
1 esemplare; Israele	
<i>saidensis</i> Pagliano, 2004	M
2 esemplari (2 paratypi); Oman	
<i>shadaensis</i> Soliman & Gadallah, 2016	M
1 esemplare (paratypus); Sud Africa	
<i>similis</i> Soliman & Gadallah, 2015	M
1 esemplare; Egitto	
<i>strumiai</i> Pagliano, 2002	F
1 esemplare (holotypus); Tunisia	
<i>vanharteri</i> Pagliano, 2002	M
2 esemplari (2 paratypi); Yemen	
<i>volgensis</i> Panfilov, 1954	F
1 esemplare; Russia	
<i>windhoeka</i> Pagliano, 2002	M
3 esemplari (2 paratypi); Sud Africa	

***Gynecaptera* Skorikov, 1935**

<i>africana</i> Pagliano, 2002	F
2 esemplari; Marocco, Sud Africa	
<i>alexandri</i> (Invrea, 1950)	M/F
2 esemplari; Egitto, Tunisia	

<i>alfierii</i> (Invrea, 1963)	M
1 esemplare; Marocco	
<i>bimaculata</i> (André, 1898)	M/F
3 esemplari; Israele, Tunisia	
<i>brothersi</i> Pagliano, 2019	M
1 esemplare (holotypus); Namibia	
<i>esterinae</i> Pagliano, 2019	M
1 esemplare (holotypus); Iran	
<i>kenyana</i> Pagliano, 2002	M
2 esemplari (1 paratypus); Kenya	
<i>poggii</i> Pagliano, 2002	M
1 esemplare (paratypus); Algeria	
<i>trimaculata</i> (Skorikov, 1935)	M
1 esemplare; Israele	
<i>voiana</i> Pagliano, 2002	M
1 esemplare (paratypus); Kenya	
<i>wernerii</i> Pagliano & Romano, 2013	M
2 esemplari (holotypus, paratypus); Kenya	

***Macroocula* Panfilov, 1954**

<i>algirica</i> (Bischoff, 1920)	M
3 esemplari; Algeria, Mauritania	
<i>andreae</i> Pagliano, 2002	M
5 esemplari (2 paratypi); Arabia Saudita, Yemen	
<i>arabica</i> Pagliano, 2008	M
54 esemplari (holotypus, 5 paratypi); UAE	
<i>atuberculata</i> Soliman & Gadallah, 2016	M
2 esemplari; Arabia Saudita	
<i>confalonierii</i> (Invrea, 1932)	M
1 esemplare; Algeria	
<i>fallax</i> (Bischoff, 1920)	M
2 esemplari; Algeria	
<i>geyri</i> (Bischoff, 1920)	M
4 esemplari; Algeria, Marocco	
<i>huddlestoni</i> Pagliano, 2002	M
2 esemplari (2 paratypi); Oman	
<i>khormensis</i> Soliman & Gadallah, 2016	M
1 esemplare; Arabia Saudita	
<i>magna</i> (Invrea, 1965)	F
3 esemplari; Oman, Yemen	
<i>meridiooccidentalis</i> (Bischoff, 1920)	F
3 esemplari; Namibia, South West Africa	
<i>minuta</i> Pagliano, 2019	F
1 esemplare (holotypus); Oman	
<i>morawitzi</i> (Radoszkowski, 1887)	M/F
6 esemplari; Iran, Pakistan, Tajikistan	

<i>mutilloides</i> (Smith, 1855)	M
27 esemplari; Giordania, Iran, Pakistan, Tajikistan	
<i>neftana</i> (Invrea, 1953)	M
2 esemplari; Tunisia	
<i>nitida</i> (Bischoff, 1920)	M/F
6 esemplari; Algeria, Sudan, Tunisia	
<i>n. patrizii</i> (Invrea, 1932)	M
14 esemplari; Algeria, Marocco	
<i>ohli</i> Pagliano, 2002	M
4 esemplari (2 paratypi); Oman, UAE	
<i>panfilovi</i> Lelej, 1980	M
3 esemplari; Tajikistan	
<i>rosai</i> Pagliano, 2019	M
1 esemplare (holotypus); UAE	
<i>sajia</i> Pagliano, 2008	F
6 esemplari (6 paratypi); UAE	
<i>savignyi</i> (Klug, 1829)	M/F
40 esemplari; Mauritania, Tunisia, UAE	
<i>scaramozzinoi</i> Pagliano, 2002	M
5 esemplari (holotypus, 3 paratypi); Giordania, Israele	
<i>silvioi</i> Pagliano, 2002	M
8 esemplari (1 paratypus); Oman, UAE	
<i>sinaica</i> (Invrea, 1963)	M
25 esemplari; Giordania, Israele, Oman, UAE	
<i>soknaensis</i> (Invrea, 1967)	M
2 esemplari (1 paratypus); Yemen	
<i>taylorae</i> Pagliano, 2002	F
2 esemplari; UAE	
<i>tigarae</i> Pagliano, 2008	F
3 esemplari (3 paratypi); UAE	
<i>vanachterbergi</i> Pagliano, 2002	M
4 esemplari (4 paratypi); UAE	
<i>villiersi</i> (Invrea, 1953)	M
1 esemplare; Sudan	
<i>yemenita</i> (Invrea, 1950)	M/F
3 esemplari; Yemen	
<i>zulfiensis</i> Soliman & Gadallah, 2016	M
1 esemplare (paratypus); Arabia Saudita	
<i>Micatagla</i> Argaman, 1994	
<i>alluaudi</i> (Bischoff, 1920)	F
10 esemplari; Etiopia, Tanzania	
<i>andrei</i> (Bischoff, 1920)	F
2 esemplari; Sud Africa, Zimbabwe	
<i>antropovi</i> Pagliano, 2002	F
2 esemplari (holotypus smarrito); Oman	

<i>aureolimbata</i> (Invrea, 1950) 2 esemplari; Somalia	F
<i>bembesia</i> (Péringuey, 1914) 2 esemplari; Sud Africa	F
<i>brevilineata</i> Pagliano, 2002 1 esemplare (paratypus); Kenya	F
<i>bulawayona</i> (Péringuey, 1914) 4 esemplari; Sud Africa	M
<i>caplandica</i> (Invrea, 1957) 2 esemplari; Sud Africa	F
<i>climene</i> (Péringuey, 1898) 44 esemplari; Namibia, Sud Africa, Zimbabwe	F
<i>c. kalaharica</i> (Hesse, 1935) 2 esemplari; Botswana, Namibia	F
<i>confusa</i> (Invrea, 1950) 1 esemplare; Somalia	F
<i>cybele</i> (Péringuey, 1898) 3 esemplari; Sud Africa	M/F
<i>eardleyi</i> Pagliano, 2002 2 esemplari (2 paratypi); Namibia	F
<i>ellipsigera</i> (Invrea, 1957) 2 esemplari; Sud Africa	F
<i>fodinae</i> (Péringuey, 1914) 8 esemplari; Namibia, Sud Africa, Zimbabwe	F
<i>gestroi</i> (Bischoff, 1920) 1 esemplare; Kenya	F
<i>giachinoi</i> Pagliano, 2002 3 esemplari (1 paratypus); Sud Africa	M
<i>globularia</i> (Fabricius, 1793) 4 esemplari; Sud Africa	M/F
<i>haladai</i> Pagliano & Romano, 2013 1 esemplare (holotypus); Namibia	M
<i>helenae</i> (Invrea, 1965) 1 esemplare; Etiopia	F
<i>klugi</i> (André, 1899) 2 esemplari; Egitto	F
<i>leleji</i> Pagliano, 2002 1 esemplare (paratypus); Namibia	F
<i>maraisi</i> Pagliano, 2002 1 esemplare (paratypus); Namibia	F
<i>mnemosina</i> (Péringuey, 1898) 1 esemplare; Sud Africa	M
<i>maurae</i> Pagliano, 2002 3 esemplari (3 paratypi); Etiopia	F
<i>noorti</i> Pagliano, 2002 1 esemplare; Namibia	M
<i>obscura</i> (Bischoff, 1920) 9 esemplari; Botswana, Zimbabwe	F

<i>pesarinii</i> Pagliano, 2002	M
2 esemplari (2 paratypi); Kenya	
<i>pulawski</i> Pagliano, 2002	F
2 esemplari (1 paratypus); Kenya	
<i>rainerii</i> Pagliano, 2002	F
3 esemplari (2 paratypi); Namibia	
<i>rhodesia</i> (Péringuey, 1914)	F
4 esemplari; Botswana, Zimbabwe	
<i>schwarzi</i> Pagliano, 2002	F
2 esemplari (1 paratypus); Namibia	
<i>schultzei</i> (André, 1909)	M/F
2 esemplari; Namibia	
<i>senegalense</i> Pagliano & Romano, 2013	F
3 esemplari (holotypus, 2 paratypi); Senegal	
<i>somalia</i> (Invrea, 1941)	F
1 esemplare; Kenya	
<i>striatissima</i> (Invrea, 1941)	F
3 esemplari; Kenya	
<i>suarezi</i> (Invrea, 1963)	F
1 esemplare; Namibia	
<i>zavattarii</i> (Invrea, 1950)	F
2 esemplari; Senegal	

Sottofamiglia BRADYNOBAENINAE Spinola, 1851

Bradynobaenus Spinola, 1851

<i>chubutinus</i> Brethes, 1913	F
1 esemplare; Argentina	
<i>gayi</i> Spinola, 1851	M
1 esemplare; Cile	
<i>wagenknechtii</i> Reed, 1936	M
1 esemplare (paratypus); Cile	

Sottofamiglia CHYPHOTINAE Blake, 1886

Chyphotes Blake, 1886

<i>albipes</i> (Cresson, 1874)	M
3 esemplari; USA	
<i>atriceps</i> Mickel, 1967	M
1 esemplare; USA	
<i>attenuatus</i> Blake, 1872	M
6 esemplari; USA	

<i>belfragei</i> (Blake, 1871)	M
5 esemplari; USA	
<i>californicus</i> Baker, 1905	M
1 esemplare; USA	
<i>capitatus</i> Mickel, 1967	M
4 esemplari; USA	
<i>dubius</i> Mickel, 1967	F
4 esemplari; USA	
<i>elevates</i> Blake, 1886	M
6 esemplari; USA	
<i>incredulus</i> Mickel, 1967	M
9 esemplari; USA	
<i>mandibularis</i> Mickel, 1967	M
1 esemplare; USA	
<i>melaniceps</i> Blake, 1886	M
1 esemplare; USA	
<i>pallidus</i> Buzicky, 1941	M
8 esemplari; USA	
<i>peninsularis</i> Fox, 1899	F
4 esemplari; USA	
<i>petiolatus</i> Fox, 1899	M
6 esemplari; USA	
<i>rossi</i> Mickel, 1967	M
2 esemplari; Messico	
<i>similis</i> Baker, 1905	M
3 esemplari; Messico	
<i>wasbaueri</i> Mickel, 1967	F
1 esemplare; USA	

Pitanta Pate, 1947

<i>buzickyi</i> Mickel, 1967	F
1 esemplare; USA	
<i>mickeli</i> Buzicky, 1941	M/F
4 esemplari; USA	
<i>nitidus</i> Mickel, 1963	M/F
5 esemplari; USA	

Sottofamiglia TYPHOCTINAE Ashmead, 1899

Eotilla Schuster, 1949

<i>mickeli</i> Schuster, 1949	M
2 esemplari; Cile	

<i>superba</i> Brothers, 1974 3 esemplari; Argentina	M
<i>Prototilla</i> Schuster, 1949	
<i>anomala</i> Schuster, 1949 2 esemplari; Argentina	M
<i>Typhoctes</i> Ashmead, 1899	
<i>peculiaris</i> (Cresson, 1875) 6 esemplari; USA	M/F
<i>p. mirabilis</i> (Cockerell, 1896) 1 esemplare; USA	F
<i>Typhoctoides</i> Brothers, 1974	
<i>aphelonyx</i> (Brothers, 1970) 1 esemplare; Cile	F

RINGRAZIAMENTI

Si ringraziano per l'omaggio di esemplari sia determinati che indeterminati, per aver concesso l'utilizzo di alcune loro fotografie: G.L. Agnoli, D.J. Brothers, R. Cambra, A.S. Lelej, P. Lo Cascio, M. Matteini Palmerini, G. Nonveiller, M. Romano, F. Strumia e K.A. Williams.

Guido PAGLIANO
 Università degli Studi di Torino
 Dipartimento di Scienze Agrarie, forestali, Alimentari (DISAFA)
 Unità Entomologica Generale, applicata
 Largo Braccini 2
 I-10095 GRUGLIASCO (TO)
 Italy
 guido@pagliano.eu

Pier Luigi SCARAMOZZINO
 Entomologia
 Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari, Agro-ambientali
 Università di Pisa
 Via del Borghetto, 80
 I-56124 PISA
 Italy
 pier.scaramozzino@unipi.it

BIBLIOGRAFIA

- BISCHOFF H., 1920-1921. Monographie der Mutilliden Afrikas. Archiv für Naturgeschichte, 86A (1-3): 1-480 (1920); 86A (4-5): 481-830 (1921). – Bollettino del Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino, 36 (1-2), 2018 (2020).
- PAGLIANO G. 1978. Fauna Imenotterologica delle Langhe. Nota faunistica I. Pompilidae. – Bollettino Gruppo Entomologico Piemontese CAI UGET, Torino, 1: 31-48.
- PAGLIANO G. 1978 a. Hymenoptera. Introduzione alla classificazione delle Famiglie. – Museo comunale Craveri, Bra.
- PAGLIANO G., 1988. Prospetto sistematico degli Apoidea italiani. – Annali della Facoltà di Scienze Agrarie dell'Università di Torino, XV: 97-128.
- PAGLIANO G. & SCARAMOZZINO P. L., 1990. Elenco dei generi di Hymenoptera del Mondo. – Memorie Società Entomologica italiana, 68: 1-210.
- PAGLIANO G. 1994. Catalogo degli Imenotteri italiani (Apoidea: Colletidae, Andrenidae, Megachilidae, Anthophoridae, Apidae). – Memorie della Società Entomologica Italiana, Genova, 72: 331-467.
- PAGLIANO G., 2002. Revisione della sottofamiglia Apterogyninae (Hymenoptera: Bradynobaenidae). – Monografie XXXIV, Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino.
- PAGLIANO G. & NEGRISOLO E., 2005. Hymenoptera Sphecidae. – Fauna d'Italia, 40. Edizioni Calderini, Bologna.
- PAGLIANO G. & ROMANO M., 2018. World list of Bradynobaenidae. – Il Naturalista Valtellinese, 28: 15-46.
- PAGLIANO G., BROTHERS D. J., CAMBRA R., LELEJ A. S., LO CASCIO P., MATTEINI PALMERINI M., SCARAMOZZINO P. L., WILLIAMS K. A. & ROMANO M., 2020. Checklist of names in Mutillidae (Hymenoptera), with illustrations of selected species. – Bollettino del Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino, 36 (1-2): 1-425.

LAVORI SUI MUTILLIDAE E BRADYNOBAENIDAE PUBBLICATI DA G. PAGLIANO
(in ordine cronologico)

- PAGLIANO G., 1983. Nuovi Mutillidi italiani dei generi *Smicromyrme* Thom. (Hymenoptera). - Bollettino della Società entomologica italiana, 115: 31-34.
- PAGLIANO G., 1983. Osservazioni sull'accoppiamento dei Mutillidi. - Atti XIII Congresso Nazionale italiano di Entomologia, Sestriere-Torino: 341-344.
- FRITZ M. A., PAGLIANO G., 1993. Sobre *Lophomutilla* Mickel y *Pertyella* Mickel (Hymenoptera: Mutillidae). - Bollettino della Società Entomologica Italiana, 124: 209-220.
- NONVEILLER G., PAGLIANO G., 1995 - Notes on some South African species of the genus *Apterogyna* Latreille, 1809 (Hymenoptera: Bradynobaenidae). - Bollettino Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino, 13: 283-287.
- GIACHINO P. M., GROSSO F., MARCHETTI M., PAGLIANO G., SCARAMOZZINO P. L., VAILATI D., 2000. Elenco degli Hymenoptera Leucospididae (Chalcidoidea) e Aculeata raccolti in Grecia nel 1992. - Bollettino Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino, 17: 87-130.
- PAGLIANO G., 2003. Ricerche Imenotterologiche nelle isole di Lampedusa e Pantelleria (Hymenoptera Apocrita). - Naturalista Siciliano, s. IV, 27(1/2): 115-149.
- GENERANI M., PAGLIANO G., SCARAMOZZINO P. L., STRUMIA F., 2003. Gli Imenotteri delle isole di Capraia, Giglio, Gorgona, Pianosa e Montecristo (Arcipelago Toscano) (Insecta: Hymenoptera). - Frustula Entomologica (n.s.), 24: 51-74.
- PAGLIANO G., 2004. Descrizione di due nuove specie di *Apterogyna* Latreille, 1809 della Penisola Arabica (Insecta, Hymenoptera, Bradynobaenidae). - Il Naturalista Valtellinese, Atti Museo civico di Storia Naturale, Morbegno, 15: 61-70.
- PAGLIANO G., 2004. I Mutillidae della collezione Spinola (Hymenoptera). - Bollettino Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino, 23: 267-322.
- PAGLIANO G., STRUMIA F., 2000. Imenotteri Chrysididae, Mutillidae e Myrmosidae della Corsica. - Congrès International Environnement et identité en Méditerranée, Université Pascal-Paoli. Corte (Corse), 13-14-15 et 16 Juin 2000. Actes du Congrès, Tome 2 (Environnement): 209-212.
- PAGLIANO G., STRUMIA F., 2007. Contributo alla conoscenza dei Mutillidae italiani (Hymenoptera, Scolioidea). - Bollettino Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino, 24: 25-110.
- STRUMIA F., PAGLIANO G., WOLF H., 2007. Mutillidae, Chrysididae e Pompilidae dell'isola dell'Asinara (Sardegna, Italia) (Hymenoptera). - Frustula Entomologica (n. s.), 30: 47-53.
- STRUMIA F., DE LA NUEZ LATORRE A., PAGLIANO G., 2007. Gli Imenotteri Mutillidi (Hymenoptera Vespoidea) della riserva naturale di San Rossore (Pisa) e dei dintorni di Pisa. - Frustula Entomologica (n. s.), 30: 93-102.
- PAGLIANO G., 2008. Order Hymenoptera, family Bradynobaenidae. - Arthropod fauna of the UAE, 1: 393-402.
- STRUMIA F., PAGLIANO G., (2007) 2008. Imenotteri Mutillidi e Crisididi raccolti nell'Orto Botanico dell'Università della Calabria. - Atti della Società toscana di Scienze naturali, serie B, Memorie, 114: 85-90.
- PAGLIANO G., 2008. Elenco mondiale dei generi di Hymenoptera con specie tipo. - Monografie XLIII. Museo Regionale di Scienze Naturali.

- STRUMIA F., PAGLIANO G., 2008. Imenotteri Crisididi e Mutillidi della valle del fiume Cornia (LI). – *Frustula entomologica*, 31: 113-123.
- PAGLIANO G., RASTELLI M., RASTELLI S., 2009. Piccole Faune. Imenotteri d'Italia, Sapygidae, Scoliidae, Methochidae, Mutillidae, Bradynobaenidae. – CD. Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino.
- PAGLIANO G., 2009. *Physetopoda rameli*, nuova specie di Mutillidae di Grecia (Hymenoptera). – *Bollettino della Società entomologica italiana*, 141: 179–186.
- PAGLIANO G., 2011. I Mutillidi della collezione Zavattari. Le collezioni del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino. – *Bollettino Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino*, 28: 37-60.
- PAGLIANO G., 2012. Ricerche Imenotterologiche nell'isola di Lampedusa con descrizione di una nuova specie di Mutillidae. – *Fragmenta entomologica*, 43: 215-224.
- PAGLIANO G., 2012. New species and subspecies of Apterogyninae (Insecta, Hymenoptera, Bradynobaenidae) from the Arabian Peninsula. – *Il Naturalista Valtellinese, Atti Museo civico di Storia Naturale di Morbegno*, 22: 71-89. http://associazioni.provincia.so.it/museomorbegno/naturalista_valtellinese_files/PDF/Naturalista/Nat_Valt_15_2004/2004_15%2861-70%29_Pagliano.pdf
- PAGLIANO G., ROMANO M., 2013. Three new species of African Apterogyninae from Kenya, Namibia and Senegal (Insecta, Hymenoptera, Bradynobaenidae). – *Il Naturalista Valtellinese, Atti Museo civico di Storia Naturale di Morbegno*, 23: 15-41.
- PAGLIANO G., STRUMIA F., 2013. *Smicromyrme corriasi* n.sp. from Sardinia and new data on some Italian *Smicromyrme* and *Stenomutilla* (Hymenoptera, Mutillidae). – 24: 55-66.
- GADALLAH N. S., DHAFAER H. M., ALDRYHIM Y. N., FADL H., ELGHARBAWY A. E., PAGLIANO G., 2014. Apterogyninae (Hymenoptera, Bradynobaenidae) from Saudi Arabia with description of a new species. – *Zootaxa*, 3754: 491-497.
- PAGLIANO G., MATTEINI PALMERINI M., 2014. Contributo allo studio dei Mutillidi della Tunisia (Insecta Hymenoptera Mutillidae). – *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, 39: 175-209.
- STRUMIA F., & PAGLIANO G. 2014. Imenotteri Mutillidae dell'Arcipelago Toscano. – *Codice Armonico*, 2014: 250-254.
- LO CASCIO P. & PAGLIANO G., 2014. A new species of *Micatagla* from Socotra Island (Hymenoptera: Bradynobaenidae; Apterogyninae). – *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 54: 423-427.
- PAGLIANO G., (2014) 2015. New species of *Rasnitsynitilla* from the Arabian Peninsula (Hymenoptera: Mutillidae). – *Il Naturalista Valtellinese, Atti Museo civico di Storia Naturale di Morbegno*, 25: 23-27.
- SOLIMAN A. M., GADALLAH N. S., AL-SHAMAT A. M., PAGLIANO G., 2015. The genus *Apterogyna* Latreille, 1809 in Egypt, with three new species (Hymenoptera: Bradynobaenidae: Apterogyninae). – *Zootaxa*, 3905: 209-220.
- PAGLIANO G., CAMBRA R. A., QUINTERO D. 2017. Nuovo genere e nuova specie di Ephutinae dell'Ecuador. – *Bollettino Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino*, 33: 197-202.
- PAGLIANO G., 2017. Ricerche imenotterologiche nell'isola di Lampedusa con segnalazione di nuove specie. III. – *Bollettino Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino*, 33: 179-196.

- CAMBRA R. A., QUINTERO D. A., PAGLIANO G., 2017. Revision of *Limaytilla* Casal, 1964 (Hymenoptera: Mutillidae: Sphaerophthalmini), including the description of the first apterous male in the genus. – Il Naturalista Valtellinese, Atti Museo civico di Storia Naturale, Morbegno, 27: 37-70.
- CAMBRA R., QUINTERO D. A., PAGLIANO G., 2017 (2018). Three new species of Ephutini (Hymenoptera: Mutillidae) from Venezuela and Ecuador, including taxonomic changes for seven Neotropical species of *Ephuta*. – Il Naturalista Valtellinese, Atti Museo civico di Storia Naturale, Morbegno, 28: 47-64.
- PAGLIANO G., MATTEINI PALMERINI M., STRUMIA F., 2018. Una nuova specie di *Astomyrme* Schwartz, 1984 del Sud Italia (Insecta: Hymenoptera: Mutillidae). – Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna, 48: 139-146.
- PAGLIANO G., AGNOLI G. L., 2019. Note sugli Imenotteri Mutillidi dell'Italia meridionale con chiave dicotomica dei maschi delle specie mediterranee di *Physetopoda* Schuster, 1949 (Hymenoptera, Vespoidea, Mutillidae). – Bollettino della Società Entomologica Italiana, 150 (3): 127-137.
- PAGLIANO G., STRUMIA F., 2019. Il genere *Smicromyrme* in Sardegna con descrizione di una nuova specie (Insecta: Hymenoptera: Mutillidae). – Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna, 49: 253-261.
- PAGLIANO G., 2019. Nuove specie di Bradynobaenidae della Penisola Arabica e dell'Africa (Hymenoptera). – Bollettino Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino, 35 (1-2): 59-84.
- PAGLIANO G., 2019 a. Nuove specie di *Curvitropidia* dell'Australia e dell'Africa (Hymenoptera, Mutillidae). – Bollettino Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino, 35 (1-2): 85-92.
- PAGLIANO G. 2019 b. Una nuova specie di *Stenomutilla* con maschio attero (Hymenoptera Mutillidae). – Bollettino del Museo di Storia Naturale di Venezia, 70: 17-19.
- PAGLIANO G., ROMANO M., 2019. Nuova specie di *Krombeinella* della Turchia (Hymenoptera, Mutillidae, Myrmosinae). – Bollettino Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino, 35 (1-2): 93-102.
- PAGLIANO G. 2020. Nuove specie di Mutillidae e Bradynobaenidae (Insecta Hymenoptera: Mutillidae, Bradynobaenidae). – Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna, 50: 177-184.

APPENDICE

Un giorno di ricerche entomologiche - Luglio 2011.

Come oramai da molti anni mia moglie Ester ed io trascorriamo l'estate a San Benedetto Belbo nelle Langhe. Un pomeriggio decido di fare una ricerca entomologica lungo la strada sterrata che porta alla Lunetta (frazione di Mombarcaro) ove sono nato. Si trattava di un fatto non insolito in quanto Ester sa che mi è sempre piaciuto effettuare ricerche entomologiche lungo le strade o nei boschi. Esco di casa senza precisare la direzione nella quale mi sarei incamminato. In mente pensavo di andare fino a Lunetta o magari a Mombarcaro. Con me non avevo né documenti né telefono. Ai piedi ciabatte di gomma. Mentre cammino ogni tanto mi fermo ad osservare ed eventualmente catturare insetti lungo il margine della strada.

Durante il tragitto ho osservato un Imenottero con una preda nelle mandibole (si trattava di uno *Sphex*) che si posò sul bordo della strada ove depose la preda (un grande Ortottero). Nelle vicinanze esisteva un foro nel terreno; esso entrò ad esplorarlo, trattandosi certamente di una camera scavata in precedenza; passò un bel po' di tempo prima di uscire ed eccolo avvicinarsi alla preda piuttosto confuso non trovandola più dove l'aveva lasciata. Mentre era in esplorazione spostai infatti la preda assai più distante dalla posizione iniziale, questo lo insospettì. A questo punto raccoglie la preda, la avvicina all'ingresso alla medesima distanza come fatto in precedenza ed entra nuovamente ad esplorare la camera di incubazione. Quando esce trova l'insetto nella posizione in cui l'aveva lasciata, la prende, la introduce nel nido pedotrofico. Passa un bel po' di tempo prima di apparire; dopo l'uscita incomincia subito a chiudere l'ingresso della tana con terra, sassolini, quindi sparisce alla mia vista. È certo che nel tempo trascorso nella tana abbia deposto un uovo sulla preda che servirà di nutrimento per la prole che nascerà nel proseguo di tempo. Riprendo il cammino nella strada in lieve pendenza, dopo centinaia di metri arrivo nel punto centrale della Lunetta, vicino alla vasca piena d'acqua che gocciola da un rubinetto.

Durante il cammino non ho incontrato né auto né persone a piedi: il silenzio è soltanto rotto dal canto di uccelli o dal fruscio delle foglie. Arrivo alla chiesetta di Santa Caterina all'imbrunire. Mi siedo su un muretto a fianco della vasca a meditare. Il tempo cambia, peggiora rapidamente; scoppia improvvisamente un temporale, il vento sibila tra le piante, aumenta di intensità. Accecanti bagliori di luce sono rari ma mi consigliano di riprendere la strada del ritorno. M'incammino verso San Benedetto, la strada è in discesa ed è piacevole sentire il contatto del terreno che scorre via velocemente sotto ai piedi. I lampi aumentano di intensità, la luce mi indica la strada che si snoda tra boschi, prati, orti. Sono quasi all'incrocio della strada dei Moretti quando si alza un forte vento, subito dopo incomincia a piovere. Il rumore dei tuoni cresce, cresce la pioggia, monta un vento impetuoso, la luce è accecante: è d'uopo allungare il passo. Ora sono lungo il Belbo il vento sta sradicando alcune piante, mi sospinge, mi spinge di lato, è turbinante. Quanto è lunga questa strada: i vestiti sono inzuppati, l'acqua mi scorre addosso non ho nulla da ripararmi. Bisogna camminare, camminare più in fretta, i vestiti sono pesanti la fatica aumenta.

Ecco la prima casa del Monastero: era ora. Mancano solamente alcuni centinaia di metri ed il fiato si fa ansimante. Sto correndo? Arrivo alla strada che entra nel cortile, vi entro è buio ma i lampi illuminano ogni cosa ed ecco un urlo da parte di Ester: Guido! Mia moglie è arrabbiata! Stava aspettandomi alla finestra del lato cortile, non della camera da

letto, non sapendo quale decisione prendere. Se le avessi segnalato che avrei preso la strada della Lunetta sarebbe venuta a prendermi con l'auto! Entro nel corridoio, mi spoglio completamente, ho freddo. Cerco qualche indumento, mi vesto, asciugo i capelli, vado a dormire. Ester si è tranquillizzata. Penso all'ultima breve salita percorsa con affanno, mi addormento.

Tavola 1

- Fig. 1. *Apterogyna flavocapillata* Soliman & Gadallah, 2015, femmina.
Fig. 2. *Apterogyna latreillei* Klug, 1829, femmina.
Fig. 3. *Apterogyna vanharteni* Pagliano, 2002, maschio.
Fig. 4. *Gynecaptera esterinae* Pagliano, 2019, maschio.
Fig. 5. *Macroocula minuta* Pagliano, 2019, femmina.
Fig. 6. *Macroocula nitida* (Bischoff, 1920), femmina.



Tavola 2.

Fig. 7. *Micatagla romanoi* Pagliano, 2019, maschio (holotypus).

Fig. 8. *Bradynobaenus chubutinus* Brethes, 1913, femmina.

Fig. 9. *Chyphotes incredulus* Mickel, 1967, maschio.

Fig. 10. *Eotilla mickeli* Schuster, 1949, maschio.

Fig. 11. *Typhoctes peculiaris* ssp. *mirabilis* (Cockerell, 1896), femmina.

Fig. 12. *Typhoctoides* sp., maschio.

