

Insekten-Typen am Biologiezentrum Linz. Teil II

F. GUSENLEITNER & M. SCHWARZ

Abstract: Insect types deposited at the Biology Centre Linz, Austria. Part II. The type material of the insect collection of the Biology Centre in Linz, Austria is listed. In the second part presented here, 719 taxa are listed including the references of their first publications. The types of the Lepidoptera (published before 2003) are not included in this paper but will be published at a later stage.

Inhalt

Auchenorrhyncha	297	Formicidae [1 Taxon].	304
Tibicinidae [1 Taxon].	297	Ichneumonidae [85 Taxa]	304
Coleoptera	297	Platygastridae [40 Taxa]	306
Carabidae [2 Taxa].	297	Pompilidae [166 Taxa].	307
Cerambycidae [12 Taxa]	297	Sphecidae [30 Taxa].	312
Chrysomelidae [1 Taxon].	297	Tenthredinidae [2 Taxa]	313
Dytiscidae [29 Taxa].	297	Tiphiidae [7 Taxa]	313
Glaphyridae [2 Taxa].	298	Torymidae [2 Taxa]	313
Lymexylidae [2 Taxa].	298	Vespidae [72 Taxa]	313
Noteridae [1 Taxon]	298	Lepidoptera	315
Staphylinidae [57 Taxa].	298	Geometridae [1 Taxon].	315
Diptera	300	Gracillariidae [1 Taxon].	315
Syrphidae [1 Taxon].	300	Plecoptera	315
Tipulidae [1 Taxon]	300	Chloroperlidae [1 Taxon]	315
Ephemeroptera	300	Leuctridae [2 Taxa]	315
Brachycercidae [3 Taxa].	300	Trichoptera	315
Caenidae [1 Taxon]	300	Beraeidae [1 Taxon]	315
Heteroptera	300	Ecnomidae [1 Taxon].	315
Aphelocheiridae [1 Taxon].	300	Goeridae [1 Taxon]	315
Hebridae [2 Taxa]	300	Hydropsychidae [2 Taxa].	315
Veliidae [2 Taxa]	300	Hydroptilidae [2 Taxa].	315
Hymenoptera	300	Leptoceridae [23 Taxa]	315
Apidae [69 Taxa].	300	Philopotamidae [2 Taxa].	316
Argidae [1 Taxon]	302	Polycentropodidae [6 Taxa]	316
Aulacidae [3 Taxa].	302	Psychomyiidae [5 Taxa].	316
Braconidae [49 Taxa].	302	Rhyacophilidae [1 Taxon]	316
Chrysididae [17 Taxa]	304		
Dryinidae [11 Taxa]	304		

Einleitung

Im Rahmen einer Leistungsschau des 10 Jahre Jubiläums des Biologiezentrums Linz wurde die Idee geboren, sämtliches typisches Evertebraten-Material dieser Einrichtung in einer systematisch gegliederten Form aufzulisten (SCHWARZ-WAUBKE et al. 2003). Leider reichte der für dort vorhandene Zeitrahmen nicht dazu aus, eine Vollständigkeit wiederzugeben, da neben der undokumentierten und oftmals versteckten Aufbewahrung auch das Ausfindigmachen des Beschreibungszitates ein oftmals unüberwindbares Hindernis darstellten. Erschwerend wirkte sich das Vorhandensein von Material, das zwar als typisch bezettelt wurde, jedoch unbeschrieben blieb. Dennoch wurde mit der dortigen vorliegenden Aufstellung ein großer Teil des Typenmaterials (1.765 Taxa) erfasst (die Ordnung Lepidoptera blieb vorerst bis auf zwei Taxa der neueren Zeit unberücksichtigt).

Das nunmehr 20-jährige Jubiläum des Biologiezentrums bietet die Möglichkeit, das in der Zwischenzeit neu eingelangte bzw. ausfindig gemachte Typenmaterial in einem Ergänzungsartikel darzustellen. Typenmaterial zu 719 Taxa sind somit den 1.765 Taxa von 2003 hinzuzuzählen. Wie schon 2003 werden zwecks leichterer Auffindbarkeit die Familien innerhalb ihrer Ordnung in alphabetischer Reihenfolge angeführt. Ebenso werden innerhalb jeder Familie die dazugehörigen Taxa alphabetisch gelistet. Wie schon 2003 bleiben auch hier die Lepidoptera-Typen unerfasst, mit Ausnahme der wenigen Eingänge der letzten 10 Jahre. Ebenso nicht erfasst sind die zahlreichen Typen der Mutilliden-Kollektion Guido Noveiller – die Sammlung kam 2007 an unser Institut –, da nach wie vor durch zahlreiche offene Entlehnungen die Standortzugehörigkeit vieler Exemplare noch offen ist. Eine Darstellung der reichen Typenbestände dieser Sammlung obliegt einer späteren Publikation.

Da nomina nuda für Wissenschaftler von Interesse sein könnten, wurden sie mit angeführt.

Seit 2003 bieten auch unser Literaturportal (<http://www.landesmuseum.at/datenbanken/digital/>) bzw. unsere Datenbank Zobodat (<http://www.zobodat.at>) viele Möglichkeiten, detaillierte Angaben zu beschriebenen Taxa zu erhalten. Im Rahmen der Darstellung von Lebenswerken verdienter Persönlichkeiten wie Horst & Ulrike Aspöck, Andreas Werner Ebmer, Josef Gusenleitner, Hans Malicky, Wolfgang Schedl, Maximilian Schwarz, Heinrich Wolf (EBMER, 2011, ERBELING 2004, GUSENLEITNER 2004, 2009a, b, 2012, GUSENLEITNER & MALICKY 2010) sind auch deren Neubeschreibungen gelistet und lassen sich dort digital suchen.

Unter <http://www.landesmuseum.at/biologiezentrum/sammlungen/entomologie/> sind sämtliche in den beiden Typenverzeichnissen des Biologiezentrums gelisteten Taxa digital zusammengefasst abrufbar.

Abkürzungen

Um autorenspezifische Bezeichnungen nicht fälschlich zu interpretieren, werden bei der Angabe der Typenkategorien die Originalbenennungen der Autoren bzw. die Angaben auf den Etiketten übernommen. Folgende Abkürzungen für die Typenkategorien werden verwendet.

AT = Allotypus, CT = Cotypus (Cotypen), HT = Holotypus, LT = Lectotypus, PLT = Paralectotypus (Paralectotypen), PT = Paratypus (Paratypen), T = Type.

Auchenorrhyncha

Tibicinidae

Tettigetia yemenensis SCHEDL 2004 — Linzer biol. Beitr. 36 (1): 12. (PT).

Coleoptera

Carabidae

Carabus auronitens forsteri MANDL 1981 — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 33 (1-2): 53. (PT).

Trichotichmus ohkurai ITO 1996 — Entomological Review of Japan 51 (1): 59. (HT, PT).

Cerambycidae

Apiogaster dauberi ADLBAUER 2011 — Cahiers Magellanes: 15. (HT).

Borneoclytus borneanus DAUBER 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (1): 444. (PT).

Demonax ambiguus DAUBER 2008 — Linzer biol. Beitr. 40 (2): 1202. (PT).

Demonax cechovskyi DAUBER 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (1): 437. (PT).

Demonax detortoides DAUBER 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (1): 436. (PT).

Exocentrus pogonocheroides ADLBAUER 1998 — Linzer biol. Beitr. 30 (2): 547. (PT).

Gennarus ornatus ADLBAUER 2008 — Linzer biol. Beitr. 40 (2): 1159. (PT).

Oligoenoplus albofasciatus DAUBER 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (1): 441. (PT).

Rhaphuma sabahensis DAUBER 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (1): 426. (PT).

Rhaphuma shelfordi DAUBER 2008 — Linzer biol. Beitr. 40 (2): 1193. (PT).

Spermophagus montanus ANTON 1999 — Linzer biol. Beitr. 31 (2): 654. (PT).

Strandiata monikae ADLBAUER 2008 — Linzer biol. Beitr. 40 (2): 1170. (PT).

Chrysomelidae

Monolepta anatolica BEZDEK 1998 — Klapalekiana 34 (3-4): 150. (PT).

Dytiscidae

Antiporus gottwaldi HENDRICH 2001 — Linzer biol. Beitr. 33 (1): 301. (PT).

Clypeodytes larsoni HENDRICH & WANG 2006 — Entomological Problems 36 (1): 5. (PT).

Clypeodytes weiri HENDRICH & WANG 2006 — Entomological Problems 36 (1): 8. (PT).

Copelatus uldanuensis HENDRICH & BALKE 1995 — Faunistische Abhandlungen (Dresden) 20 (1): 45. (PT).

Deronectes adanensis HÁJEK 2011 — Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae 51 (2): 465. (PT).

Hydroglyphus balkei HENDRICH 1999 — Linzer biol. Beitr. 31 (1): 64. (PT).

Hydroporus cagrankaya FERY & ERMAN 2009 — Zootaxa 2033: 3. (PT).

Hydroporus glasunovi dolini FERY & ŠTASTNÝ 2010 — Linzer biol. Beitr. 42 (1): 1012. (PT).

Hydroporus hebaueri HENDRICH 1990 — Entomologische Zeitschrift 100 (13): 244. (PT).

Hydroporus necopinatus FERY 1999 — Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien 101B: 248. (PT).

Hydroporus necopinatus robertorum FERY 1999 — Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien 101B: 250. (PT).

Hydroporus normandi alhambrae FERY 1999 — Annalen des Naturhistorischen Museums Wien 101B: 242. (PT).

- Hydroporus normandi alhambrae* FERY 1999 — Annalen des Naturhistorischen Museums Wien **101B**: 242. (PT).
- Hydroporus sejilashan* JIA, ZHAO & FERY 2012 — Zootaxa **3223**: 58. (PT).
- Lacconectus balkei* HENDRICH 2005 — Mitt. schweizer ent. Ges. **78** (3-4): 267. (PT)
- Laccophilus newtoni palawanensis* HENDRICH & BRANCUCCI 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (2): 1244. (PT).
- Nebraporus croceus* ANGUST FRESNEDA 1992 — Nouvelle Revue d'Entomologie **9** (4): 298. (PT).
- Neptosternus kodadai* HENDRICH & BALKE 1997 — Koleopterologische Rundschau **67**: 74. (PT).
- Neptosternus pseudohydaticoides* HENDRICH & BALKE 1997 — Koleopterologische Rundschau **67**: 83. (PT).
- Neptosternus sarawakensis* HENDRICH & BALKE 1997 — Koleopterologische-Rundschau **67**: 79. (PT).
- Paroster ursulae* HENDRICH 2008 — Zootaxa **1704**: 35. (PT).
- Rhantus ekari* BALKE & HENDRICH 1992 — Entomologische Zeitschrift **102** (3): 38. (PT).
- Scarodytes antoni* FERY & ŠTASTNÝ 2007 — Linzer biol. Beitr. **39** (2): 880. (PT).
- Scarodytes roberti* FERY 2011 — Linzer biol. Beitr. **43** (1): 384. (PT).
- Scarodytes savinensis cercyrae* FERY & ŠTASTNÝ 2007 — Linzer biol. Beitr. **39** (2): 887. (PT).
- Sternopriscus williamsi* HENDRICH & WATTS 2007 — Koleopterologische Rundschau **77**: 55. (PT).
- Stictonectes occidentalis* FRESNEDA & FERY 1990 — Entomologische Zeitschrift **100** (5): 73. (PT).
- Stictonectes rebecca* D.T. BILTON 2012 — Zootaxa **3188**: 44. (PT).
- Tiporus emmae* HENDRICH 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (1): 313. (PT).

Glaphyridae

- Eulasia rittneri* ULIANA & SABATINELLI 2009 — Zootaxa **2436**: 36. (PT).
- Pygopleurus keithi* SABATINELLI & ULIANA 2009 — Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia **60**: 33. (PT).

Lymexylidae

- Hymaloxylon aspoecki* PAULUS 2004 — Denisia **13**: 282. (HT).
- Urtea graeca* PAULUS 2004 — Denisia **13**: 281. (HT).

Noteridae

- Hydrocanthus (Sternocanthus) balkei* TOLEDO & HENDRICH 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (1): 937. (PT).

Staphylinidae

- Astenus (Eurysunius) alcarazae* ASSING 2003 — Linzer biol. Beitr. **35** (2): 695. (PT).
- Astenus (Eurysunius) segurae* ASSING 2003 — Linzer biol. Beitr. **35** (2): 694. (PT).
- Atheta (Acrotona) betrokensis* PACE 2005 — Museo Regionale di Scienze Naturali Bollettino Turin **23** (2): 555. (PT).
- Atheta (Acrotona) klimaszewskii* PACE 2006 — Beiträge zur Entomologie **56** (1): 174. (PT).
- Atheta (Microdota) xueica* ASSING 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (2): 1144. (PT).
- Atheta (Oxyptera) topiaria* PACE 2006 — Beiträge zur Entomologie **56** (1): 178. (PT).
- Atheta (Xenota) insularisoides* PACE 2005 — Museo Regionale di Scienze Naturali Bollettino Turin **23** (2): 561. (PT).
- Atheta fissilis* ASSING 2002 — Linzer biol. Beitr. **34** (2): 1023. (PT).
- Atheta temeris* ASSING & VOGEL 2003 — Linzer biol. Beitr. **35** (1): 544. (PT).
- Brachysipalia kitarensis* PACE 2005 — Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona Botanica Zoologia **29**: 115 (PT).

- Cantaberella tenebrosa* ASSING 2003 — Linzer biol. Beitr. 35 (2): 701. (PT).
- Emmelostiba aragonica* ASSING 2003 — Linzer biol. Beitr. 35 (2): 718. (PT).
- Eustenidia janaki* PACE 2005 — Museo Regionale di Scienze Naturali Bollettino Turin 23 (2): 525. (PT).
- Geostiba (Sipalotricha) thryptisensis* ASSING 2001 — Linzer biol. Beitr. 33 (2): 698. (PT).
- Geostiba (Sibiota) tuberosa* ASSING 2004 — Linzer biol. Beitr. 36 (2): 625. (PT).
- Geostiba (Sipalotricha) beydaghensis* ASSING 2003 — Linzer biol. Beitr. 35 (1): 115. (PT).
- Geostiba (Sipalotricha) cabrerensis* ASSING 2003 — Linzer biol. Beitr. 35 (1): 523. (PT).
- Geostiba (Sipalotricha) jaenica* ASSING 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (2): 1132. (PT).
- Geostiba (Sipalotricha) soganlica* ASSING 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (2): 1212. (PT).
- Geostiba (Tropogastrosipalia) atromontis* ASSING 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (2): 1187. (PT).
- Geostiba (Tropogastrosipalia) cingarae* ASSING 2003 — Linzer biol. Beitr. 35 (1): 108. (PT).
- Geostiba (Tropogastrosipalia) kartalana* ASSING 2004 — Linzer biol. Beitr. 36 (2): 620. (PT).
- Geostiba (Tropogastrosipalia) marasica* ASSING 2004 — Linzer biol. Beitr. 36 (2): 621. (PT).
- Geostiba (Tropogastrosipalia) nifica* ASSING 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (2): 1182. (PT).
- Geostiba (Tropogastrosipalia) ossaica* ASSING 2004 — Linzer biol. Beitr. 36 (2): 601. (PT).
- Geostiba (Tropogastrosipalia) sinuosa* ASSING 2004 — Linzer biol. Beitr. 36 (2): 618. (PT).
- Geostiba othrisensis* ASSING 2001 — Linzer biol. Beitr. 33 (2): 691. (PT).
- Geostiba securae* ASSING 2003 — Linzer biol. Beitr. 35 (2): 686. (PT).
- Gyrophæna truncicola* PACE 2005 — Museo Regionale di Scienze Naturali Bollettino Turin 23 (2): 479. (PT).
- Leptusa austriaca* SCHEERPELTZ 1935 — Koleopterologische Rundschau 21: 139. (CT).
- Leptusa (Chondreltropsipalia) proiecta* ASSING 2008 — Linzer biol. Beitr. 40 (1): 265. (PT).
- Leptusa (Lasiopisalia) bellinorum* ASSING 2004 — Linzer biol. Beitr. 36 (1): 62. (PT).
- Madecazyras andringitrensis* PACE 2005 — Museo Regionale di Scienze Naturali Bollettino Turin 23 (2): 645. (PT).
- Masuria (s.str.) daliensis* ASSING 2004 — Linzer biol. Beitr. 36 (2): 582. (PT).
- Meotica truncata* ASSING 2004 — Linzer biol. Beitr. 36 (2): 711. (PT).
- Ocyopus (Pseudocyopus) dolon* SMETANA 2007 — Zootaxa 1421: 32. (PT).
- Ocyopus (Pseudocyopus) laelaps* SMETANA 2007 — Zootaxa 1421: 12. (PT).
- Ocyopus (Pseudocyopus) rhinton* SMETANA 2007 — Zootaxa 1421: 31. (PT).
- Ocyopus (Pseudocyopus) zetes* SMETANA 2007 — Zootaxa 1421: 10. (PT).
- Oligota barbarica* ASSING 2003 — Linzer biol. Beitr. 35 (1): 535. (PT).
- Oxyopoda (Sphenoma) ziyaretica* ASSING 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (1): 280. (PT).
- Oxyopoda (Thliboptera) gladiatoria* ASSING 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (1): 297. (PT).
- Oxyopoda (Thliboptera) micantoides* ASSING 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (1): 295. (PT).
- Oxyopoda (Thliboptera) recta* ASSING 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (1): 300. (PT).
- Oxyopoda flavocaudata* ASSING 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (1): 289. (PT).
- Pachorhopala mubukuensis* PACE 2005 — Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona Botanica Zoologia 29: 122. (PT).
- Philonthus pan* HRMÁDKA 2008 — Klapalekiana 44 (3-4): 217. (PT).
- Phloeocharis bermejae* ASSING 2003 — Linzer biol. Beitr. 35 (2): 707. (PT).
- Phloeocharis estrelae* ASSING 2003 — Linzer biol. Beitr. 35 (2): 706. (PT).
- Platydeleaster bimaculatus* SCHÜLKE 2003 — Linzer biol. Beitr. 35 (1): 436. (PT).
- Proteinus utriarius* ASSING 2004 — Linzer biol. Beitr. 36 (2): 595. (PT).
- Pseudacrotonea megatheca* PACE 2005 — Museo Regionale di Scienze Naturali Bollettino Turin 23 (2): 579. (PT).
- Pseudacrotonea stricta* PACE 2005 — Museo Regionale di Scienze Naturali Bollettino Turin 23 (2): 591. (PT).
- Stenomastax madeirae* ASSING 2003 — Linzer biol. Beitr. 35 (1): 539. (PT).
- Sunius furcillatus* ASSING 2002 — Linzer biol. Beitr. 34 (1): 291. (PT).

Simus nurdaghensis ASSING 2001 — Linzer biol. Beitr. 33 (1): 199. (PT).

Tomoxelia curtipennis PACE 2005 — Museo Regionale di Scienze Naturali Bollettino Turin 23 (2): 463. (PT).

Diptera

Syrphidae

Platycheirus (Platycheirus) marokkanus KASSEBEER 1998 — Dipteron 1 (2): 31. (PT).

Tipulidae

Tipula (Pterelachisus) aspoecki VOGTENHUBER 2004 — Denisia 13: 347. (HT).

Ephemeroptera

Brachycercidae

Brachycercus floridicola SOLDÁN 1986 — Acta Universitatis Carolinae Biologica 1982-1984 (5-6): 307. (PT).

Brachycercus gilliesi SOLDÁN 1991 — In: ALBA TERCEDOR J. & A. SANCHEZ ORTEGA [eds], Overview and strategies of Ephemeroptera and Plecoptera. Sandhill Crane Press, Inc. Gainesville, Florida 1991: 235. (PT).

Brachycercus pini SOLDÁN 1986 — Acta Universitatis Carolinae Biologica 1982-1984 (5-6): 306. (PT).

Caenidae

Caenoculis nhahoensis SOLDÁN 1986 — Acta Universitatis Carolinae Biologica 1982-1984 (5-6): 352. (PT).

Heteroptera

Aphelocheiridae

Aphelocheirus (s.str.) *gusenleitneri* ZETTEL 2009 — Linzer biol. Beitr. 41 (2): 1072. (PT).

Hebridae

Hebrus lacustris ZETTEL 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (1): 1025. (PT).

Hebrus pangantihoni ZETTEL 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (1): 1016. (PT).

Veliidae

Rhagovelia fischeri ZETTEL 1999 — Linzer biol. Beitr. 31 (2): 748. (PT).

Strongylovelia seyferti ZETTEL 2003 — Linzer biol. Beitr. 35 (2): 1135. (PT).

Hymenoptera

Apidae

Andrena (Brachyandrena) alisadra ARIANA, TADAUCHI, SCHEUCHL & F. GUSENLEITNER 2009 — Zootaxa 2281: 29. (HT, PT).

Andrena (Brachyandrena) pinquis ARIANA, TADAUCHI, SCHEUCHL & F. GUSENLEITNER 2009 — Zootaxa 2281: 26. (HT, PT).

- Andrena (Chlorandrena) pastellensis* SCHWENNINGER 2007 — Linzer biol. Beitr. **39** (1): 641. (PT).
- Andrena (Margandrena) elsei* SCHEUCHL & F. GUSENLEITNER 2009 — Linzer biol. Beitr. **41** (1): 947. (HT).
- Andrena (Parandrenella) tebensana* SCHEUCHL, BENARFA & LOUADI 2011— Entomofauna **32** (12): 223. (PT).
- Andrena (Poecilandrena) arabica* SCHEUCHL & F. GUSENLEITNER 2007 — Linzer biol. Beitr. **39** (1): 544. (PT).
- Andrena (Poecilandrena) madaqi* SCHEUCHL & F. GUSENLEITNER 2007 — Linzer biol. Beitr. **39** (1): 548. (PT).
- Andrena almas* TADAUCHI, MIYANAGA & DAWUT 2005 — Esakia **45**: 10. (PT).
- Andrena fagopyri* XU & TADAUCHI 2005 — Esakia **45**: 32. (PT).
- Andrena fani* XU & TADAUCHI 2000 — Esakia **40**: 49. (PT).
- Andrena granulitergorum* TADAUCHI & XU 2002 — Esakia **42**: 97. (PT).
- Andrena gusenleitneri* TADAUCHI & XU 2002 — Esakia **42**: 90. (PT).
- Andrena humlaensis* SCHEUCHL 2005 — Entomofauna **26** (19): 362. (PT).
- Andrena niveimonticola* XU & TADAUCHI 1999 — Esakia **39**: 41. (PT).
- Andrena truncatella* XU & TADAUCHI 1999 — Esakia **39**: 35. (PT).
- Andrena wuae* TADAUCHI & XU 1995 — Esakia **35**: 213. (PT).
- Cellariella inexpectata* PESENKO & PAULY 2005 — Annales de la Societe Entomologique de France **41** (2): 137. (HT, PT).
- Ceratina (Euceratina) haladai* TERZO & RASMONT 2004 — Annales de la Societe Entomologique de France **40** (2): 122. (PT).
- Clavipanurgus gusenleitneri* PATINY 2004 — Zootaxa **715**: 2. (HT, PT).
- Colletes annejohanae* KUHLMANN — Linzer biol. Beitr. **35** (2): 727. (HT).
- Colletes edentuloides* KUHLMANN 2011 — Zootaxa **3068**: 24. (HT, PT).
- Colletes floralis atlassus* KUHLMANN 2002 — Linzer biol. Beitr. **34** (1): 755. (HT, PT).
- Colletes gusi* KUHLMANN 2009 – Beiträge zur Entomologie. **59** (1): 22. (HT, PT).
- Colletes hiekeseniori* KUHLMANN — Linzer biol. Beitr. **35** (2): 730. (HT).
- Colletes issykkuli* KUHLMANN — Linzer biol. Beitr. **35** (2): 727. (HT).
- Colletes omanus* KUHLMANN — Linzer biol. Beitr. **35** (2): 726. (HT, PT).
- Dasygaster gusenleitneri* MICHEZ 2004 — Linzer biol. Beitr. **36** (2): 864. (HT).
- Dufourea (Cyprorhites) salviae* EBMER 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (1): 594. (PT).
- Dufourea (Dufourea) punica* EBMER 1980 — Linzer biol. Beitr. **8** (1): 184. (PT).
- Dufourea (Flavodufourea) ulkenkalkana* PATINY 2003 — Zootaxa **255**: 3. (HT, PT).
- Dufourea (Minutodufourea) bucharica* EBMER 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (1): 590. (HT).
- Eucera (Atopeucera) hermoni* RISCH 2003 — Linzer biol. Beitr. **35** (2): 1261. (PT).
- Eucera (Atopeucera) troglodytes* RISCH 2003 — Linzer biol. Beitr. **35** (2): 1256. (HT).
- Eucera alfkeni* RISCH 2003 — Linzer biol. Beitr. **35** (2): 1261. (HT, PT).
- Eucera flavicornis* RISCH 2003 — Linzer biol. Beitr. **35** (2): 1257. (HT, PT).
- Eucera griseohirta* RISCH 2001 — Entomofauna **22** (15): 365. (HT, PT).
- Eucera monticola* RISCH 2003 — Linzer biol. Beitr. **35** (2): 1259. (HT, PT).
- Eucera oreophila* RISCH 2003 — Linzer biol. Beitr. **35** (2): 1260. (HT, PT).
- Eucera spinipes* RISCH 2003 — Linzer biol. Beitr. **35** (2): 1250. (HT, PT).
- Halictus (Seladonia) argilos* EBMER 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (1): 367. (HT).
- Halictus (Seladonia) opacoviridis* EBMER 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (1): 364. (HT, PT).
- Hoplosmia (Paranthocopa) pinguis carbo* WARNCKE 1994 — Linzer biol. Beitr. **26** (2): 1116. (PT).
- Lasioglossum (Evylaeus) bicornutum* MURAO 2010 Zootaxa **2669**: 7. (PT).
- Lasioglossum (Evylaeus) briseis* EBMER 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (1): 375. (PT).
- Lasioglossum (Evylaeus) canaliculatum* MURAO 2010 — Zootaxa **2669**: 9. (PT).
- Lasioglossum (Evylaeus) eomontanum* EBMER 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (1): 565. (HT).

- Lasioglossum (Evylaeus) latifacies* MURAO 2010 — Zootaxa **2669**: 16. (PT).
Lasioglossum (Evylaeus) nemorale EBMER 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (1): 559. (HT, PT).
Lasioglossum (Evylaeus) shoichi EBMER 2004 — Veröffentlichungen Naturkundemuseum Erfurt **23**: 132. (PT).
Lasioglossum (Evylaeus) urumaense MURAO 2010 — Zootaxa **2669**: 19. (PT).
Lasioglossum (Evylaeus) yonaguniense MURAO 2010 — Zootaxa **2669**: 23. (PT).
Lasioglossum iriomotense MURAO & TADAUCHI 2009 — Japanese Journal of Systematic Entomology **15** (2): 390. (PT).
Macropis (Sinomacropis) orientalis MICHEZ & PATINY 2005 — Annales de la Societe Entomologique de France **41** (1): 19. (HT).
Megachile geniorum BENOIST 1961 — Boll. Mus. Stor. nat. Venezia **1961**: 49. (HT), des. C. Praz 2010.
Megachile levistriga antineae BENOIST 1961 — Boll. Mus. Stor. nat. Venezia **1961**: 52. (HT), des. C. Praz 2010.
Megachile soikai BENOIST 1961 — Boll. Mus. Stor. nat. Venezia **1961**: 50. (LT, PLT), des. C. Praz 2010.
Melitta (Cilissa) rasmonti MICHEZ 2007 — Annales de la Societe Entomologique de France **43** (4): 417. (HT, PT).
Melitturga krausi Max. SCHWARZ 2003 — J. Kansas Ent. Soc. **76**: 217. (HT, PT).
Nomada beaumonti Max. SCHWARZ 1967 — Polskie Pismo ent. **32** (2): 286. (PT).
Nomada facilis Max. SCHWARZ 1967 — Polskie Pismo ent. **32** (2): (PT).
Nomada linsenmaieri Max. SCHWARZ 1974 — Polskie Pismo ent. **44** (2): 259. (PT).
Nomada rubricoxa Max. SCHWARZ 1977 — Mitteilungen Münchener Entomologischen Gesellschaft **66**: 64. (PT).
Osmia (Annosmia) hierichonica wolffi WARNCKE 1991 — Linzer biol. Beitr. **23** (1): 316. (PT).
Osmia (Micreriades) mazuccoi Max. SCHWARZ & F. GUSENLEITNER 2005 — Entomofauna **26** (8): 122. (PT).
Osmia maxillaris scheherezade PETERS 1978 — Senckenbergiana Biologica **58** (5-6): 319. (PT).
Osmia versicolor viricephalica WARNCKE 1992 — Linzer biol. Beitr. **24** (2): 916. (PT).
Panurgus (Pachycephalopanurgus) meridionalis PATINY 2005 — Zootaxa **1037**: 40. (HT, PT).
Rhophites (!) gusenleitneri SCHWAMMBERGER 1971 — Bulletin Rech. agron. Gembloux **6** (3-4): 582. (HT, PT).
Systropha kazakhstanensis PATINY 2004 — Linzer biol. Beitr. **36** (2): 909. (HT).

Argidae

- Arge deckerti* KOCH 2005 — Mitteilungen aus dem Museum für Naturkunde in Berlin. Zoologische Reihe **81** (2): 194. (PT).

Aulacidae

- Aulacus schoenitzeri* TURRISI 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (1): 798. (HT).
Pristaulacus pilatoi TURRISI 2006 — Insect Systematics and Evolution **37** (1): 30. (HT, PT).
Pristaulacus smithi TURRISI 2006 — Insect Systematics and Evolution **37** (1): 33. (HT, PT).

Braconidae

- Alysiasta levigata* FISCHER 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (1): 607. (HT).
Alysiasta multicrenis FISCHER 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (1): 609. (HT).
Alysiasta triangulum FISCHER 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (1): 612. (HT).
Asobara kapiiriensis FISCHER 2007 — Linzer biol. Beitr. **39** (2): 860. (HT).
Asobara malawiana FISCHER 2007 — Linzer biol. Beitr. **39** (2): 862. (HT).

- Asobara rufimalawiana* FISCHER 2007 — Linzer biol. Beitr. 39 (2): 864. (HT).
- Asobara sinefovea* FISCHER 2007 — Linzer biol. Beitr. 39 (2): 865. (HT).
- Asobara transversaria* FISCHER 2007 — Linzer biol. Beitr. 39 (2): 866. (HT).
- Asobara ugandensis* FISCHER 2007 — Linzer biol. Beitr. 39 (2): 867. (HT).
- Biosteres (Chilotrichia) laosicola* FISCHER 2007 — Entomofauna 28 (4): 47. (HT).
- Biosteres (Chilotrichia) longina* FISCHER 2007 — Entomofauna 28 (4): 49. (HT).
- Bitomus fuscus* FISCHER 2006 — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 58 (3-4): 104. (HT).
- Bitomus paucipilis* FISCHER 2006 — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 58 (3-4): 106. (HT).
- Chorebus mollipilosus* FISCHER 2010 — Linzer biol. Beitr. 42 (1): 644. (HT).
- Coelalysia nigricapite* FISCHER 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (2): 1367. (HT).
- Coelalysia tanzaniae* FISCHER 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (2): 1368. (HT).
- Coelalysia zambiae* FISCHER 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (2): 1370. (HT, PT).
- Coeliniaspis kohkongensis* FISCHER 2010 — Linzer biol. Beitr. 42 (1): 646. (HT, PT).
- Dinotrema brisbaniensis* FISCHER 2010 — Linzer biol. Beitr. 42 (1): 641. (HT).
- Gnathopleura unicarinata* FISCHER 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (1): 618. (HT, PT).
- Hylcalosia laosensis* FISCHER 2008 — Linzer biol. Beitr. 40 (1): 720. (HT).
- Idiasta chingolaensis* FISCHER 2008 — Linzer biol. Beitr. 40 (1): 706. (HT).
- Idiasta hamanni* FISCHER 2008 — Linzer biol. Beitr. 40 (1): 708. (HT).
- Idiasta hiomae* FISCHER 2008 — Linzer biol. Beitr. 40 (1): 709. (HT).
- Idiasta kirgisiae* FISCHER 2008 — Linzer biol. Beitr. 40 (1): 710. (HT).
- Idiasta snizeki* FISCHER 2008 — Linzer biol. Beitr. 40 (1): 713. (HT).
- Idiasta totinigra* FISCHER 2008 — Linzer biol. Beitr. 40 (1): 715. (HT).
- Lepton lusakaensis* FISCHER 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (2): 1371. (HT).
- Lepton maehongsonensis* FISCHER 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (2): 1373. (HT).
- Microcrasis fulmeki* FISCHER 2010 — Linzer biol. Beitr. 42 (1): 643. (HT).
- Neurolarthra procera* FISCHER 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (1): 621. (HT).
- Opius (Baecentrum) kubani* FISCHER 2007 — Entomofauna 28 (4): 51. (HT).
- Opius (Utetes) phongsalyensis* FISCHER 2007 — Entomofauna 28 (4): 54. (HT).
- Patrisaspilota glabrifacialis* FISCHER 2010 — Linzer biol. Beitr. 42 (1): 636. (HT).
- Perilitus aphthonae* HAESELBARTH 2008 — Linzer biol. Beitr. 40 (2): 1043. (PT).
- Perilitus fagi* HAESELBARTH 2008 — Linzer biol. Beitr. 40 (2): 1069. (PT).
- Perilitus regius* HAESELBARTH 1999 — Mitteilungen Münchener Entomologischen Gesellschaft 89: 23. (PT).
- Perilitus sommerae* HAESELBARTH 2008 — Linzer biol. Beitr. 40 (2): 1094. (PT).
- Phaenocarpa issykkulensis* FISCHER 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (1): 623. (HT).
- Phaenocarpa maxbeieri* FISCHER 2010 — Linzer biol. Beitr. 42 (1): 638. (HT, PT).
- Phaenocarpa nepalicola* FISCHER 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (1): 625. (HT).
- Phaenocarpa pilopedibus* FISCHER 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (1): 610. (HT).
- Phaenocarpa zambiacola* FISCHER 2010 — Linzer biol. Beitr. 42 (1): 639. (HT, PT).
- Phasmalysia haladai* FISCHER 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (1): 626. (HT).
- Phasmidiasta ecuadorensis* FISCHER 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (1): 628. (HT).
- Phasmidiasta malaysiae* FISCHER 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (1): 630. (HT, PT).
- Rhynchosteres malawiensis* FISCHER 2007 — Entomofauna 28 (4): 56. (HT).
- Synaldis kitweensis* FISCHER 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (1): 633. (HT).
- Syntretus (Syntretus) ocularis* van ACHTERBERG & HAESELBARTH 2003 — Zoologische Mededelingen (Leiden) 77 (1-14): 48. (PT).

Chrysididae

- Chrysis (Chrysis) cavifacies* LINSENMAIER 1999 — Entomofauna Supplement 10: 134. (PT).
Chrysis (Chrysis) curtula LINSENMAIER 1999 — Entomofauna Supplement 10: 133. (PT).
Chrysis (Chrysis) tenuiantennis LINSENMAIER 1999 — Entomofauna Supplement 10: 145. (T).
Chrysis (Chrysis) wolfi LINSENMAIER 1999 — Entomofauna Supplement 10: 165. (PT).
Chrysis demaculata ARENS 2004 — Linzer biol. Beitr. 36 (2): 746. (PT).
Euchroeus (Spinolia) schlaeflei LINSENMAIER 1999 — Entomofauna Supplement 10: 95. (PT).
Hedychridium araratum ARENS 2010 — Linzer biol. Beitr. 42 (1): 426. (HT, PT).
Hedychridium aroanium ARENS 2004 — Linzer biol. Beitr. 36 (2): 749. (HT).
Hedychridium chloropygum ottomanum ARENS 2010 — Linzer biol. Beitr. 42 (1): 423. (PT).
Hedychridium duplicatum LINSENMAIER 1999 — Entomofauna Supplement 10: 67. (PT).
Hedychridium foveofaciale ARENS 2010 — Linzer biol. Beitr. 42 (1): 466. (PT).
Hedychridium proreticulatum LINSENMAIER 1999 — Entomofauna Supplement 10: 67. (PT).
Hedychridium roseum anatolicum ARENS 2010 — Linzer biol. Beitr. 42 (1): 424. (HT, PT).
Hedychridium trichopygum ARENS 2010 — Linzer biol. Beitr. 42 (1): 427. (HT, PT).
Hedychridium viridescutellare ARENS 2004 — Linzer biol. Beitr. 36 (2): 750. (PT).
Holopyga impressopunctata ARENS 2004 — Linzer biol. Beitr. 36 (1): 25. (HT).
Holopyga vigoroidea ARENS 2004 — Linzer biol. Beitr. 36 (1): 23. (PT).

Dryinidae

- Anteon haladai* OLMÍ 2008 — Spixiana 31 (2): 215. (HT).
Anteon kresli OLMÍ 2008 — Entomologist's Monthly Magazine 144 (1730-1732): 151. (HT).
Anteon tetense OLMÍ 2008 — Spixiana 31 (2): 217. (HT).
Anteon urbani OLMÍ 2006 — Frustula Entomologica 28-29 (41-42): 205. (PT).
Anteon zambianum OLMÍ 2008 — Spixiana 31 (2): 216. (HT).
Anteon zimbabwense OLMÍ 2005 — Entomologist's Monthly Magazine 141: 235. (HT).
Bocchus haladai OLMÍ 2008 — Entomologist's Monthly Magazine 144 (1730-1732): 154. (HT).
Bocchus piceus OLMÍ 2008 — Spixiana 31 (2): 218. (HT).
Bocchus thai OLMÍ 2005 — Oriental Insects 39: 347. (HT).
Dryinus acuminatus OLMÍ 2008 — Entomologist's Monthly Magazine 144: 222. (HT).
Gonatopus zambianus OLMÍ 2008 — Spixiana 31 (2): 219. (HT).

Formicidae

- Leptothorax (Icothorax) megalops* HAMANN & KLEMM 1967 — Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien 70: 411. (PT).

Ichneumonidae

- Anisobas graecator* HORSTMANN 2007 — Entomofauna 28 (9): 103. (HT, PT).
Anisobas turcator HORSTMANN 2007 — Entomofauna 28 (9): 112. (HT).
Aritranis regalis Mart. SCHWARZ 2005 — Linzer biol. Beitr. 37 (2): 1657. (HT).
Aritranis sardiniensis Mart. SCHWARZ 2005 — Linzer biol. Beitr. 37 (2): 1652. (HT, PT).
Barycnemis deserta Mart. SCHWARZ 2003 — Linzer biol. Beitr. 35 (2): 1112. (HT, PT).
Barycnemis frigida Mart. SCHWARZ 2003 — Linzer biol. Beitr. 35 (2): 1113. (HT).
Coelichneumon fasciator RIEDEL 2008 — Linzer biol. Beitr. 40 (2): 1847. (HT).
Coelichneumon longitereba RIEDEL 2008 — Linzer biol. Beitr. 40 (2): 1848. (HT).
Coelichneumon mesonotater RIEDEL 2008 — Linzer biol. Beitr. 40 (2): 1849. (HT).
Coelichneumon pamirensis RIEDEL 2008 — Linzer biol. Beitr. 40 (2): 1849. (PT).

- Coelichneumon pararudis* RIEDEL 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (2): 1850. (HT, PT).
Coelichneumon paraviolaceiventris RIEDEL 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (2): 1852. (HT, PT).
Coelichneumon rufigaster RIEDEL 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (2): 1853. (HT).
Coelichneumon shanxiensis RIEDEL 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (2): 1853. (HT).
Diaglyptellodes maurusius Mart. SCHWARZ 2003 — Linzer biol. Beitr. **35** (2): 1092. (HT).
Diaglyptogelis vegetus Mart. SCHWARZ 2011 — Linzer biol. Beitr. **43** (1): 885. (HT, PT).
Diaglyptogelis verutus Mart. SCHWARZ 2011 — Linzer biol. Beitr. **43** (1): 889. (HT, PT).
Diaglyptogelis vitabundus Mart. SCHWARZ 2011 — Linzer biol. Beitr. **43** (1): 8901. (HT).
Diaparsis (Diaparsis) bannapeana KHALAIM 2011 — Zoosystematica Rossica **20** (1): 112. (HT, PT).
Diaparsis (Diaparsis) bolikhamsaica KHALAIM 2011 — Zoosystematica Rossica **20** (1): 113. (HT, PT).
Diaparsis (Diaparsis) mandibulator KHALAIM 2011 — Zoosystematica Rossica **20** (1): 122. (HT).
Diaparsis (Diaparsis) propodeator KHALAIM 2011 — Zoosystematica Rossica **20** (1): 127. (PT).
Diaparsis (Diaparsis) viela KHALAIM 2011 — Zoosystematica Rossica **20** (1): 131. (PT).
Diaparsis isfirae KHALAIM 2008 — Zoosystematica Rossica **17** (1): 89. (HT).
Diaparsis saeva KHALAIM 2008 — Zoosystematica Rossica **17** (1): 91. (HT).
Dicaelotus gusenleitneri DILLER 2009 — Linzer biol. Beitr. **41** (2): 1090. (PT).
Dusona albobasalis HORSTMANN 2009 — Spixiana **32** (2): 72. (HT, PT).
Dusona chinensis HORSTMANN 2004 — Spixiana Suppl. **29**: 61. (HT).
Dusona confusator HINZ & HORSTMANN 2004 — Spixiana Suppl. **29**: 63. (PT).
Dusona longigena HORSTMANN 2004 — Spixiana Suppl. **29**: 94. (HT).
Dusona nigrotibialis HORSTMANN 2004 — Spixiana Suppl. **29**: 115. (HT).
Dusona rufoapicalis HORSTMANN 2004 — Spixiana Suppl. **29**: 143. (HT).
Dusona sagittatae HORSTMANN 2009 — Spixiana **32** (2): 104. (HT, PT).
Dusona temporalis HORSTMANN 2004 — Spixiana Suppl. **29**: 165. (HT).
Gelis aponius Mart. SCHWARZ 2002 — Linzer biol. Beitr. **34** (2): 1371. (HT).
Gelis caudator HORSTMANN 1993: Entomofauna **14** (7): 99. (HT).
Gelis eos Mart. SCHWARZ 2009 — Linzer biol. Beitr. **41** (2): 1125. (HT).
Gelis fidens Mart. SCHWARZ 2009 — Linzer biol. Beitr. **41** (2): 1126. (HT).
Gelis gusenleitneri Mart. SCHWARZ 2009 — Linzer biol. Beitr. **41** (2): 1111. (HT).
Gelis kermaniae Mart. SCHWARZ 2009 — Linzer biol. Beitr. **41** (2): 1115. (HT, PT).
Gelis laoticus Mart. SCHWARZ 2009 — Linzer biol. Beitr. **41** (2): 1117. (HT).
Gelis longitarsis Mart. SCHWARZ 2009 — Linzer biol. Beitr. **41** (2): 1118. (HT, PT).
Gelis marlenae Mart. SCHWARZ 2009 — Linzer biol. Beitr. **41** (2): 1112. (HT).
Gelis maxi Mart. SCHWARZ 2009 — Linzer biol. Beitr. **41** (2): 1113. (HT, PT).
Gelis morositas Mart. SCHWARZ 2009 — Linzer biol. Beitr. **41** (2): 1127. (HT, PT).
Gelis nigrans Mart. SCHWARZ 2009 — Linzer biol. Beitr. **41** (2): 1120. (HT).
Gelis petraeus Mart. SCHWARZ 1998 — Linzer biol. Beitr. **30** (2): 651. (PT).
Gelis serrator HORSTMANN 2012 — Entomofauna **33** (28): 402. (HT).
Gelis striativentris Mart. SCHWARZ 2003 — Linzer biol. Beitr. **35** (2): 1087. (HT).
Gelis trimaculatus Mart. SCHWARZ 2009 — Linzer biol. Beitr. **41** (2): 1132. (HT, PT).
Gelis yunnanensis Mart. SCHWARZ 2009 — Linzer biol. Beitr. **41** (2): 1122. (HT).
Hidryta intemptata Mart. SCHWARZ 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (2): 1662. (HT, PT).
Hoplocryptus fugitivoides Mart. SCHWARZ 2007 — Linzer biol. Beitr. **39** (2): 1192. (HT, PT).
Idiolispa bannapeensis Mart. SCHWARZ 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (2): 1671. (HT, PT).
Odinophora melanoptera Mart. SCHWARZ 2004 — Linzer biol. Beitr. **36** (2): 1066. (HT, PT).
Odinophora siderea Mart. SCHWARZ 2004 — Linzer biol. Beitr. **36** (2): 1068. (HT, PT).
Phygadeuon flavistigma HORSTMANN 2012 — Entomofauna **33** (28): 411. (PT).
Phygadeuon palus Mart. SCHWARZ & SHAW 2011 — Entomologist's Gazette **62**: 206. (PT).
Platylabus ponticus RIEDEL 2008 — Spixiana **31** (1): 146. (HT).
Slonopotamus elephantoides KHALAIM 2011 — Zoosystematica Rossica **20** (1): 142. (HT).

- Slonopotamus indianus* KHALAIM 2011 — Zoosystematica Rossica **20** (1): 143. (HT).
Stibeumon asiaticus HORSTMANN 2012 — Entomofauna **33** (28): 416. (HT).
Stibeumon italicus HORSTMANN 2012 — Entomofauna **33** (28): 418. (HT).
Synechocryptus subtegaris Mart. SCHWARZ 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (2): 1690. (HT, PT).
Thaumatogelis pallens Mart. SCHWARZ 2001 — Linzer biol. Beitr. **33** (2): 1130-1131. (HT).
Thaumatogelis sardous Mart. SCHWARZ 2001 — Linzer biol. Beitr. **33** (2): 1143. (HT).
Tycherus alboannulatus DILLER 2009 — Mitteilungen Münchener Entomologischen Gesellschaft **99**: 18. (PT).
Tycherus araukaner DILLER 2009 — Mitteilungen Münchener Entomologischen Gesellschaft **99**: 32. (PT).
Tycherus auricomus DILLER 2009 — Mitteilungen Münchener Entomologischen Gesellschaft **99**: 16. (PT).
Tycherus aymara DILLER 2009 — Mitteilungen Münchener Entomologischen Gesellschaft **99**: 23. (PT).
Tycherus baeosemops DILLER 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (2): 1260. (PT).
Tycherus castroensis DILLER 2009 — Mitteilungen Münchener Entomologischen Gesellschaft **99**: 60. (HT).
Tycherus chagrinator DILLER 2009 — Mitteilungen Münchener Entomologischen Gesellschaft **99**: 24. (PT).
Tycherus chileator DILLER 2009 — Mitteilungen Münchener Entomologischen Gesellschaft **99**: 13. (PT).
Tycherus chiloeensis DILLER 2009 — Mitteilungen Münchener Entomologischen Gesellschaft **99**: 58. (HT, PT).
Tycherus gusevi DILLER 2009 — Mitteilungen Münchener Entomologischen Gesellschaft **99**: 48. (HT).
Tycherus horstmanni DILLER 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (2): 1257. (PT).
Tycherus longiator DILLER 2009 — Mitteilungen Münchener Entomologischen Gesellschaft **99**: 61. (HT).
Tycherus mapuche DILLER 2009 — Mitteilungen Münchener Entomologischen Gesellschaft **99**: 26. (HT, PT).
Tycherus sternaulusator DILLER 2009 — Mitteilungen Münchener Entomologischen Gesellschaft **99**: 54. (PT).
Tycherus tahuletus DILLER 2009 — Mitteilungen Münchener Entomologischen Gesellschaft **99**: 34. (HT).
Tycherus thyrinator DILLER 2009 — Mitteilungen Münchener Entomologischen Gesellschaft **99**: 19. (HT).
Tycherus yupanqui DILLER 2009 — Mitteilungen Münchener Entomologischen Gesellschaft **99**: 56. (PT).
Xiphulcus megacephalus Mart. SCHWARZ 2003 — Linzer biol. Beitr. **35** (2): 1106. (HT).
Zoophthorus sulcator HORSTMANN 2012 — Entomofauna **33** (28): 420. (HT).

Platygastridae

- Amblyaspis longicornis* BUHL 2008 — Entomofauna **29** (25): 386. (HT).
Amblyaspis seticornis BUHL 2009 — Entomologist's Monthly Magazine **145** (1736-1738): 7. (HT, PT).
Inostemma dux BUHL 2007 — Entomofauna **28** (7): 69. (HT).
Inostemma malaysianum BUHL 2008 — Entomofauna **29** (25): 387. (HT).
Inostemma schwarzi BUHL 2008 — Entomofauna **29** (25): 388. (HT).
Isolia indica BUHL 2008 — Entomofauna **29** (25): 389. (HT).
Leptacis kenyana BUHL 2008 — Entomofauna **29** (25): 390. (HT).
Leptacis macra BUHL 2008 — Entomofauna **29** (25): 391. (HT).
Leptacis pacholatko BUHL 2008 — Entomofauna **29** (25): 392. (HT).
Leptacis spectabilis BUHL 2008 — Entomofauna **29** (25): 393. (HT).
Leptacis thailandicum BUHL 2008 — Entomofauna **29** (25): 408. (HT).
Platygaster alpina BUHL 2009 — Entomologica Fennica **20** (2): 66. (HT, PT).
Platygaster anguliceps BUHL 2008 — Entomofauna **29** (25): 394. (HT).
Platygaster austriaca BUHL 2008 — Entomofauna **29** (25): 395. (HT).
Platygaster bayankhongorensis BUHL 2009 — Entomologica Fennica **20** (2): 67. (HT, PT).

- Platygaster becvari* BUHL 2008 — Entomofauna **29** (25): 396. (HT, PT).
Platygaster cernua BUHL 2008 — Entomofauna **29** (25): 397. (HT).
Platygaster excelsa BUHL 2008 — Entomofauna **29** (25): 399. (HT).
Platygaster kazakhstanica BUHL 2009 — Entomologica Fennica **20** (2): 69. (HT, PT).
Platygaster leptopetiolata BUHL 2008 — Entomofauna **29** (25): 401. (HT, PT).
Platygaster novemarticulata BUHL 2009 — Entomologica Fennica **20** (2): 70. (HT, PT).
Platygaster pahangensis BUHL 2008 — Entomofauna **29** (25): 402. (HT).
Platygaster platygaster BUHL 2009 — Entomologica Fennica **20** (2): 71. (HT).
Platygaster rihai BUHL 2008 — Entomofauna **29** (25): 403. (HT).
Platygaster schwarzi BUHL 2009 — Entomologica Fennica **20** (2): 72. (HT).
Platygaster sculptiventris BUHL 2007 — Entomofauna **28** (7): 71. (HT).
Platygaster soppongensis BUHL 2008 — Entomofauna **29** (25): 404. (HT).
Platygaster sublongicornis BUHL 2009 — Journal of Natural History **43** (11-12): 691. (PT).
Platygaster thailandica BUHL 2008 — Entomofauna **29** (25): 405. (HT).
Platygaster yunnanensis BUHL 2007 — Entomofauna **28** (7): 72. (HT).
Platygaster zambiana BUHL 2007 — Entomofauna **28** (7): 73. (HT).
Pyrgaspis striativentris BUHL 2009 — Entomologica Fennica **20** (2): 76. (HT, PT).
Synopeas chinensis BUHL 2007 — Entomofauna **28** (7): 74. (HT).
Synopeas haladai BUHL 2007 — Entomofauna **28** (7): 75. (HT).
Synopeas horaki BUHL 2008 — Entomofauna **29** (25): 406. (HT).
Synopeas microsculpturatum BUHL 2009 — Entomologica Fennica **20** (2): 78. (HT, PT).
Synopeas mozo BUHL 2008 — Entomofauna **29** (25): 407. (HT).
Synopeas schwarzi BUHL 2009 — Entomologica Fennica **20** (2): 80. (HT, PT).
Synopeas soppongense BUHL 2008 — Entomofauna **29** (25): 407. (HT, PT).
Synopeas thailandicum BUHL 2008 — Entomofauna **29** (25): 408. (HT).

Pompilidae

Anmerkung: Raymond Wahis (Gembloux) und Christian Schmid-Egger (Berlin) unterstützten uns dankenswerterweise bei der Erstellung des nachfolgenden Verzeichnisses der Pompiliden-Typen. Die dort vereinzelt festgehaltenen Notizen zu einzelnen Taxa geben die Meinung von R. Wahis wieder, wofür wir uns herzlich bedanken.

- Agenioideus (Agenioideus) fascinubecula* WOLF 1986 — Linzer biol. Beitr. **18** (1): 9. (HT, PT, AT). = *Pseudevaetes ichnus* WOLF 1970 – nomen nudum, in WOLF 1986: 9.
Agenioideus (Agenioideus) kirgisimodestus WOLF 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (1): 930. (HT, PT).
Agenioideus (Agenioideus) simonthomasi WOLF 1978 — Vieraea **7**: 147. (PT).
Agenioideus (Chionopterus) europaeus PRIESNER 1965 — Sitzungsberichte der Österr. Akademie der Wissenschaften mathem.-naturw. Kl. **174**: 66. (AT). = *Arachnotheutes europaeus* (PRIESNER 1965).
Agenioideus (Ridestus) arabs WOLF 1986 — Linzer biol. Beitr. **18** (1): 7. (PT).
Agenioideus (Ridestus) kerkyrus WOLF 1986 — Linzer biol. Beitr. **18** (1): 5. (HT).
Agenioideus chobauti WOLF 1961 — Mitt. dt. ent. Ges. **20**: 39. (HT).
Agenioideus ishikawai SHIMIZU 1989 — Japanese Journal of Entomology **57** (1): 136. (PT).
Agenioideus pseudosurarius WOLF 2004 — Linzer biol. Beitr. **36** (2): 1165. (HT).
Anoplius (Anoplius) alpinobalticus WOLF 1965 — Mitt. schweizer ent. Ges. **38**: 93. (PT).
Anoplius (Arachnoproctonus) mongolinfuscatus infuscatus WOLF 1981 — Mitt. zool. Mus. Berlin **57**: 195. (PT). = *A. infuscatus* (VANDER LINDEN), syn. by Lelej.
Anoplius (Pompilinus) dispar simii WOLF 1978 — Bull. Soc. Sci. hist. nat. Corse **626**: 77. (HT, AT).
Anoplius (Pompilinus) fortunatus infuscatus WOLF 1978 — Vieraea **7**: 154. (HT, AT).
Anoplius dispar lusitanicus WOLF & DINIZ 1970 — Mem. Est. Mus. Zool. Univ. Coimbra **311**: 16. (PT).

- Anospilus* (*Anospilus*) *beaumontinus* WOLF 1966 — Mitt. schweizer ent. Ges. 39: 20. (PT).
Anospilus (*Anospilus*) *desertinus* WOLF 1966 — Mitt. schweizer ent. Ges. 39: 20. (PT).
Anospilus (*Anospilus*) *orbitalis sicularbitalis* WOLF 1966 — Mitt. schweizer ent. Ges. 39: 19. (PT).
Anospilus (*Anospilus*) *susterae* WOLF 1966 — Mitt. schweizer ent. Ges. 39: 18. (PT).
Anospilus (*Anospilus*) *tuggurtus* WOLF 1966 — Mitt. schweizer ent. Ges. 39: 19. (PT).
Anospilus (*Anospilus*) *vandalus* WOLF 1966 — Mitt. schweizer ent. Ges. 39: 19. (PT).
Anospilus (*Barbatospilus*) *barbilabris* WOLF 1966 — Mitt. schweizer ent. Ges. 39: 24. (HT, PT).
Anospilus (*Barbatospilus*) *gracilis* WOLF 1966 — Mitt. schweizer ent. Ges. 39: 23. (PT).
Anospilus (*Barbatospilus*) *maghrebinius maghrebinius* WOLF 1966 — Mitt. schweizer ent. Ges. 39: 23. (PT).
Anospilus (*Barbatospilus*) *mascarus ifranus* WOLF 1966 — Mitt. schweizer ent. Ges. 39: 22. (PT).
Anospilus (*Barbatospilus*) *maurus* WOLF 1966 — Mitt. schweizer ent. Ges. 39: 24. (PT).
Anospilus (*Barbatospilus*) *pseudalpivagus* WOLF 1966 — Mitt. schweizer ent. Ges. 39: 23. (HT).
Anospilus (*Barbatospilus*) *serirus* WOLF 1966 — Mitt. schweizer ent. Ges. 39: 24. (HT).
Anospilus (*Barbatospilus*) *tarikus* WOLF 1966 — Mitt. schweizer ent. Ges. 39: 24. (PT).
Anospilus balearicus HAUPT 1937 — Bolletino dell'Istituto di Entomologia della R. Universit ta di Bologna 9: 93. (AT).
Anospilus calaritanus WOLF 1962 — Dt. ent. Z. 9: 293. (AT). In WOLF (1966: 17), the female type (nec male) is synonymised with *A. orbitalis luctigerus* (COSTA 1887), the male is not signalled later.
Anospilus saharus WOLF 1962 — Dt. ent. Z. 9: 285. (PT).
Anospilus similis HAUPT 1937 — Bolletino dell'Istituto di Entomologia della R. Universit ta di Bologna 9: 93. (PT).
Aporinellus cahirensis PRIESNER 1960 — Pol. Pism. Ent. 30 (5): 74. (PT).
Aporoideus (*Gymnochares*) *coronatus* NOUVEL & RIBAUT 1958 — Bulletin de la Soci t  d'Histoire naturelle de Toulouse 93: 512, fig. 5. (AT). = *Agenioideus coronatus* (NOUVEL & RIBAUT 1958).
Arachnospila (*Alpinopompilus*) *latifrons* WOLF 1966 — Mitt. schweizer ent. Ges. 39: 28. (PT).
Arachnospila (*Ammosphex*) *anceps serica* WOLF & MOCZAR 1972 — Acta zool. Hungarica 18: 246. (PT).
Arachnospila (*Ammosphex*) *angorana* WOLF 1990 — Linzer biol. Beitr. 22 (1): 249. (HT).
Arachnospila (*Ammosphex*) *consobrina fortunata* WOLF 1975 — Zool. Meded. 49: 34. (HT).
Arachnospila (*Ammosphex*) *dschingis* WOLF & MOCZAR 1972 — Acta zool. Hungarica 18: 250. (PT).
Arachnospila (*Ammosphex*) *kirgisaisa* WOLF 2005 — Linzer biol. Beitr. 37 (2): 1757. (HT).
Arachnospila (*Ammosphex*) *kirgisowesmaeli* WOLF 2006 — Linzer biol. Beitr. 38 (1): 931. (HT, PT).
Arachnospila (*Ammosphex*) *opinata mongolopinata* WOLF 1981 — Mitt. zool. Mus. Berlin 57: 199. (PT).
Arachnospila (*Ammosphex*) *osmana* WOLF 1999 — Linzer biol. Beitr. 31 (1): 169. (HT).
Arachnospila (*Anoplochares*) *canariensis* WOLF 1978 — Vierea 7: 146. (HT, PT, AT).
Arachnospila (*Anoplochares*) *minutula apenninusurata* WOLF 1970 — Atti Soc. it. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat Milano 110: 402. (PT).
Arachnospila (*Anoplochares*) *minutula mongolominutula* WOLF & MOCZAR 1972 — Acta zool. Hungarica 18: 264. (PT).
Arachnospila (*Anoplochares*) *mongolospissa* WOLF & MOCZAR 1972 — Acta zool. Hungarica 18: 262. (PT).
Arachnospila (*Anoplochares*) *spissa apennina* WOLF 1970 — Atti Soc. it. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat Milano 110: 403. (HT, AT, PT).
Arachnospila (*Arachnospila*) *fumipennis paladeae* WOLF & MOCZAR 1972 — Acta zool. Hungarica 18: 261. (PT).
Arachnospila (*Arachnospila*) *fumipennis tingitana* WOLF 1966 — (PT) = *Dicyrtomellus tingitanus argenteus* WAHIS 1982 (type only) (see discussion in WAHIS 2005 – Bull. Soc. entom. France 110: 84, 86).
Arachnospila (*Arachnospila*) *ionica libanensis* WOLF 1975 — Zool. Meded. 49: 32. (PT).
Arachnospila (*Arachnospila*) *longifrons* WOLF 1990 — Linzer biol. Beitr. 22 (1): 252. (HT).
Arachnospila (*Arachnospila*) *mongolorufa* WOLF & MOCZAR 1972 — Acta zool. Hungarica 18: 258. (PT).

- Arachnospila (Boreopompilus) dakota rebmanni* WOLF & MOCZAR 1972 — Acta zool. Hungarica **18**: 257. (PT).
- Arachnospila (Boreopompilus) pseudabnormis perraudini* WOLF 1978 — Bull. Soc. Sci. hist. nat. Corse **626**: 76. (HT, PT).
- Arachnospila (Boreopompilus) timur* WOLF & MOCZAR 1972 — Acta zool. Hungarica **18**: 253. (PT).
- Arachnospila (Boreopompilus) virgilabnormis* WOLF 1976 — Senckenb. biol. **57**: 61. (PT).
- Arachnospila rufa melanota* WOLF 1975 — Zool. Meded. **49**: 4. (HT).
- Arachnotheutes minor tunesiacus* WOLF 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (2): 1780. (HT).
- Arachnotheutes teunissenii* WOLF 1978 — Entomologica Germanica **4** (2): 176. (HT).
- Arachnotheutes turgidus marocalpinus* WOLF 1978 — Entomologica Germanica **4** (2): 176. (HT).
- Arctoclavelia (Dicyrtomclavelia) saudianus* WOLF 1978 — Entomologia generalis **51** (1): 100. (PT).
- Arctoclavelia (Dyscheria) wolffi* PRIESNER 1965 — Sitzungsberichte der Österr. Akademie der Wissenschaften mathem.-naturw. Kl. **174**: 63. (AT). = *Pedinpompilus (Dyschetria) wolffi wolffi* (PRIESNER 1965).
- Baguenaia idopompilina* WOLF 1981 — Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin **57** (2): 202. (PT).
- Baguenaia vegteri* WOLF 1981 — Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin **57** (2): 203. (PT).
- Baguenaia xenaporina* WOLF 1981 — Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin **57** (2): 204. (PT).
- Ceropales bipartita flava* MOCZAR 1987 — Acta Zoologica Hungarica **33**: 151. (PT).
- Ceropales bipartita mediterranea* MOCZAR 1987 — Acta Zoologica Hungarica **33**: 152. (PT).
- Ceropales bipartita occidentalis* MOCZAR 1987 — Acta Zoologica Hungarica **33**: 153. (PT).
- Claveliocnemis beaumonti* WOLF 1981 — Mitt. schweizer ent. Ges. **54** 341. (HT).
- Cryptocheilus karamergen* ZONSTEIN 2001 — Tethys Entomological Research **3**: 137. (PT).
- Cryptocheilus postscutellabus* WOLF 1998 — Linzer biol. Beitr. **30** (1): 236. (HT, PT).
- Cryptocheilus rufatum* PRIESNER 1967 — Sitzungsberichte der Österr. Akademie der Wissenschaften mathem.-naturw. Kl. **176**: 48. (HT, PT).
- Cryptocheilus setiger (Adonta)* WOLF 1999 — Linzer biol. Beitr. **31** (1): 170. (HT).
- Cryptocheilus variipennis* ŠUSTERKA 1924 — Jubil. Vestnik Ceskoslov. Spolec. Entom. Prag **5**: 79 (in key). (PT).
- Eggsosomma oasis* HAUPT 1962 — Bull. Res. Council. of Israël **11B**: 42. (AT). = *Agenioideus oasis* (HAUPT 1962).
- Elaphrosyron paglianoi* WOLF 1999 — Linzer biol. Beitr. **31** (1): 172. (HT, PT).
- Entomobora plicata paglianoi* WOLF 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (1): 959. (PT).
- Episyron albonotatum insulanum* WOLF 1961 — Mitt. Dt. ent. Ges. **20**: 43. (HT).
- Episyron levantinus* WAHIS 1966 — Bull. Rech. agron. Gembloux N.S. **1**: 511. (PT).
- Episyron rufipes sardoum* WOLF 1961 — Mitt. Dt. ent. Ges. **20**: 43. (HT).
- Evagetes (Evagetes) dubius obscurodubius* WOLF & DINIZ 1970 — Mem. Est. Mus. Zool. Univ. Coimbra **311**: 77. (PT).
- Evagetes (Evagetes) dubius rufifemur* WOLF 1970 — Beitr. Ent. **20**: 59. (PT, AT). = *E. dubius* (VANDER LINDEN) syn. Van der SMISSEN 2003.
- Evagetes (Evagetes) dubius theodori* WOLF 1978 — In: Monogr. Chrysidides de Corse: Bull. Soc. Sci. hist. nat. Corse **626**: 77. (HT).
- Evagetes (Evagetes) linsenmaieri* WOLF 1970 — Beitr. Ent. **20**: 79. (HT).
- Evagetes (? Evagetes) paulinus* WOLF 1970 — Beitr. Ent. **20**: 52. (PT). = *Pedinpompilus (Dyscheria) paulinus* (WOLF 1970).
- Evagetes (Evagetes) pontomoravicus mavromoustakisi* WOLF 1970 — Beitr. Ent. **20**: 78. (HT, PT, AT). = *E. pontomoravicus* (ŠUSTERKA), syn. Van der SMISSEN 2003.
- Evagetes (Evagetes) pontomoravicus syriacus* WOLF 1990 — Linzer biol. Beitr. **22** (1): 259. (PT).

- Evagetes (Evagetes) proximus mongoloproximus* WOLF & MOCZAR 1972 — Acta zool. Hungarica 18: 427. (PT).
- Evagetes (Evagetes) pseudocabreraei* WOLF 1990 — Linzer biol. Beitr. 22 (1): 259. (PT).
- Evagetes (Evagetes) trispinosus bonessi* WOLF 1999 — Linzer biol. Beitr. 31 (1): 173. (HT).
- Evagetes (Fortunatevagetes) fortunatarum* WOLF 1978 — Vierea 7: 151. (HT).
- Evagetes (Leuchimon) ophirus tsunekii* WOLF & MOCZAR 1972 — Acta zool. hung. 18 (3-4): 426. (PT).
- Evagetes (Leuchimon) pseudoleucopterus* WOLF 1970 — Beitr. Ent. 20: 81. (AT).
- Evagetes (Trichosyrion) bengurioni* WOLF 1988 — Linzer biol. Beitr. 20 (1): 226. (HT, PT).
- Evagetes (Trichosyrion) cabreraei canarius* WOLF 1978 — Vierea 7 (2): 153. (HT, PT, AT).
- Evagetes (Trichosyrion) fatimaae* WOLF 1990 — Linzer biol. Beitr. 22 (1): 256. (PT).
- Evagetes (Trichosyrion) gusenleitneri* WOLF 1988 — Linzer biol. Beitr. 20 (1): 227. (PT).
- Evagetes gobicus* MOCZAR 1968 — Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae 14 (3-4): 432. (PT). = *Tachyagetes gobicus* (MOCZAR 1968).
- Evagetes juncoi* WOLF 1970 — Beitr. Ent. 20: 77. (PT). = ? *Arachnotheutes turgidus* (TOURNIER 1890), needs examination for confirmation.
- Evagetes longispinosus* WOLF 1970 — Beitr. Ent. 20: 54. (PT). = *Evagetes trispinosus* (KOHLE 1886).
- Evagetes minusculus* WOLF 1970 — Beitr. Ent. 20: 78. (PT). = *Evagetes pontomoravicus* (ŠUSTERA 1938).
- Evagetes pectinipes mediterraneus* WOLF 1970 — Beitr. Ent. 20: 80. (HT).
- Evagetes piechockii* WOLF 1981 — Mitt. zool. Mus. Berlin 57 (2): 205. (PT).
- Ferreola eferreoloides* WOLF & DINIZ 1970 — Mem. Est. Mus. Zool. Univ. Coimbra 311: 11. (PT). = *Apareia eferreoloides* (WOLF & DINIZ 1970), see WAHIS 2005: Notes fauniques de Gembloux 55: 46.
- Kentronaporus pachyonys* WOLF 1990 — Linzer biol. Beitr. 22 (2): 636. (HT).
- Pedinaspis difficilis* HAUPT 1927 — Senckenbergiana 9 (1): 27. (PT). = *Arachnospila (Ammosphex) alpivaga difficilis* (HAUPT 1927) (in my opinion only a melanic form).
- Pedinaspis priesneri* WOLF 1961 — Opuscula Entomologica 26: 78. (HT).
- Pedinpompilus (Dicyrtomclavelia) ghardaianus* WOLF 1978 — Entomologia generalis 5 (1): 100. (HT).
- Pompiloides insidiosus* NOUVEL & RIBAUT 1958 — Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Toulouse 93: 514. (PT). = *Amblyellus hasdrubal* (KOHLE 1894).
- Pompilus (Ammosphex) anceps peninsulanus* WOLF 1966 — Bolletino del Museo Civico di Venezia 16: 78. (HT, PT). = *Arachnospila (Ammosphex) anceps* (WESMAEL 1851) (just a melanistic form).
- Pompilus (Arachnospila) ionicus* WOLF 1964 — Opuscula Entomologica 29: 29. (AT). = *Arachnospila (Arachnospila) ionica* WOLF 1964.
- Pompilus (Arachnospila) litorellus* PRIESNER 1955 — Bull. Soc. Entom. Egypte 39: 89. (PT). = ? *Anospilus* (this position needs to be confirmed after examination).
- Pompilus (Nanoclavelia) aegyptorum* PRIESNER 1955 — Bull. Soc. Entom. Egypte 34: 94-96 (PT). = *Arachnotheutes aegyptorum* (PRIESNER 1955).
- Pompilus (Sophrpompilus) foveolatus* BLÜTHGEN 1944 — Mitteilungen der Deutschen Entomologischen Gesellschaft 13: 58. (T). = *Evagetes subglaber* (HAUPT 1941).
- Pompilus arenicola* PRIESNER 1955 — Bull. Soc. Entom. Egypte 39: 72 (PT). = *Agenioideus arenicolus* (PRIESNER 1955).
- Pompilus Damryi* TOURNIER 1889 — L'Entomologiste genevois 1: 159. (AT). = *Entomobora crassitarsis damryi* (TOURNIER 1889) (just a melanic form).
- Pompilus gotlandicus plumbeus* WOLF 1972 — Entomologisk Tidskrift 93: 83-84. (PT). = *Pompilus cinereus* (FABRICIUS 1775).
- Pompilus leucurus* MORAWITZ 1891 — Hor. Soc. Ent. Ross. 25: 196. (HT). = *Arachnotheutes rufithorax* (COSTA 1887).
- Pompilus plumbeus lusitanicus* WOLF & DINIZ 1970 — Memorias e Estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra 311: 11. (PT). = *Pompilus cinereus* (FABRICIUS 1775).
- Priocnemis (Priocnemis) exaltata valkeilai* WOLF 1963 — Boll. Mus. Civ. Venezia 13: 54, 85 (key), 135. (HT, AT). = *Priocnemis exaltatus* f. *rufipes* NORDSTÖM & FORSIUS 1928 (see WAHIS 2006: 31).

- Priocnemis (Priocnemis) mongolobtusiventris* WOLF & MOCZAR 1972 — Acta zool. Hungarica 18: 240. (PT).
- Priocnemis (Priocnemis) mongoloparvula* WOLF & MOCZAR 1972 — Acta zool. Hungarica 18: 239. (PT).
- Priocnemis (Priocnemis) perraudini* WOLF 1978 — In: Monogr. Chrysidides de Corse: Bull. Soc. Sci. hist. nat. Corse 626: 75. (HT, PT, AT).
- Priocnemis (Priocnemis) pseudunicolor* WOLF 1960 — Boll. Mus. Civ. Sto. Nat. Venezia 13: 137. (PT).
- Priocnemis (Priocnemis) rufocincta ichnusa* WOLF 1970 — Atti Soc. it. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat Milano 110: 395. (PT).
- Priocnemis (Priocnemissus) sulci cirratus* HAUPT 1962 — Bull. Res. Counc. of Israël 11B: 13. (PT).
- Priocnemis (Umbripenis) corax gruenwaldti* WOLF 1962 — Mitt. schweizer ent. Ges. 25: 46. (HT).
- Priocnemis (Umbripenis) langobardicus* WOLF 1960 — Boll. Mus. Civ. Venezia 13: 11. (PT).
- Priocnemis (Umbripenis) perturbator persicus* WOLF 1960 — Boll. Mus. Civ. Sto. Nat. Venezia 13: 125. (AT).
- Priocnemis corax* GUSSAKOWSKIJ 1930 — Ann. Mus. Zool. Leningrad 31: 257. (AT).
- Priocnemis crassicapitis* MOCZAR 1944 — Fragm. Fauna Hungarica 7: 101. (Metatypus).
- Priocnemis Haupti* MOCZAR 1955 — Annales Historico.-Naturales Musei Nationalis Hungarici S.N. 6: 304. (PT). Emended in „*hauptius*“ MOCZAR 1957 — Folia Entomologica Hungarica S.N. 10: 426.
- Priocnemis massaliensis* SOYER 1963 — Bull. Mus. Hist. Natur. Marseille 1: 39. (PT).
- Priocnemis obliquus* PRIESNER 1955 — Bull. Soc. Ent. Egypte 39: 40-41. (PT).
- Psammochares inops* HAUPT 1933 — Bolletino dell'Istituto di Entomologia della R. Università di Bologna 6: 64. (AT). = *Pedinpompilus (Arctoclavella) inops* (HAUPT 1933).
- Pseudevagetes ichnus* WOLF 1970 — Beiträge zur Entomologie 20 (1-2): 67. (HT). Cited in WOLF 1986: 9 (nomen nudum, in synonymy with *Agenioideus fascinubecula*).
- Ridestus emarginatus* HAUPT 1962 — Bull. Res. Counc. of Israël 11B: 40. (PT). = *Agenioideus emarginatus* (HAUPT 1962).
- Schistonyx coracinus* PRIESNER 1966 — Israel Journal of Entomology 1: 138. (PT).
- Schistonyx iberumbrosus* WOLF & DINIZ 1970 — Mem. Est. Mus. Zool. Univ. Coimbra 311: 18. (PT).
- Sophropompilus schwarzi* PRIESNER 1965 — Sitzungsberichte der Österr. Akademie der Wissenschaften Mathem.-naturw. Kl. 174: 73. (PT). = *Evagetes schwarzi* (PRIESNER 1965) = *Evagetes pontomoravicus* (ŠUSTERA 1938).
- Stolidia corrugata* PRIESNER 1966 — Israel Journal of Entomology 1: 135-136. (AT).
- Tachyagetes (Dasyagetes) tuggurtus* WOLF 1982 — Entomofauna 3 (13): 194. (HT).
- Tachyagetes (Tachyagetes) aemulans canariensis* WOLF 1975 — Zool. Meded. 49: 41. (HT, AT).
- Tachyagetes (Tachyagetes) aurifrons* WOLF 2005 — Linzer biol. Beitr. 37 (2): 1758. (HT).
- Tachyagetes (Tachyagetes) exortivus* WOLF 1987 — Linzer biol. Beitr. 19 (2): 428. (HT).
- Tachyagetes (Tachyagetes) iberomaculoides* WOLF 1981 — Mitt. zool. Mus. Berlin 57: 207. (PT).
- Tachyagetes (Tachyagetes) immaculatus* WOLF 1975 — Zool. Meded. 49: 43. (HT, AT).
- Tachyagetes (Tachyagetes) infidelis maspalomus* WOLF 1978 — Vierea 7: 150. (HT, PT).
- Tachyagetes (Tachyagetes) kasakstanus* WOLF 1987 — Linzer biol. Beitr. 19 (2): 433. (PT).
- Tachyagetes (Tachyagetes) lanuginosus* WOLF 1988 — Linzer biol. Beitr. 20 (2): 794. (HT, PT).
- Tachyagetes (Tachyagetes) lanzarotus* WOLF 1993 — Veröff. Übersee-Mus. Bremen (Naturwiss.) 12: 736. (PT).
- Tachyagetes (Tachyagetes) linsenmaieri* WOLF 1988 — Linzer biol. Beitr. 20 (2): 797. (HT, PT, AT).
- Tachyagetes (Tachyagetes) mongolovulpes* WOLF 1993 — Linzer biol. Beitr. 25 (1): 116. (PT).
- Tachyagetes (Tachyagetes) trichosyroneus* WOLF 1993 — Linzer biol. Beitr. 25: 117. (PT).
- Tachyagetes (Tachyagetes) turcoturanicus* WOLF 1986 — Entomofauna 7 (16): 240. (PT).
- Tachyagetes (Tachyagetes) yemeniticus* WOLF 1986 — Entomofauna 7 (16): 241. (HT, PT).
- Tachyagetes (Tachyagetes) zarzinus* WOLF 1986 — Entomofauna 7 (16): 242. (PT).
- Tachyagetes Dudichi* MOCZAR 1944 — Fragmenta Faunistica Hungarica 7: 3-4. (CT).

- Tachyagetes flicornis cyprius* PRIESNER 1965 — Sitzungsberichte der Österr. Akademie der Wissenschaften mathem.-naturw. Kl. **174**: 71. (HT).
- Tachyagetes iberomaculatus* WOLF 1975 — Zool. Meded. **49**: 43. (HT, AT).
- Tachyagetes kUSDasi* PRIESNER 1965 — Sitzungsberichte der Österr. Akademie der Wissenschaften mathem.-naturw. Kl. **174**: 68-69. (AT).
- Tachyagetes syricola* WOLF 2004 — Linzer biol. Beitr. **36** (2): 1167. (HT).
- Telostegus cretensis* PRIESNER 1965 — Sber. öst. Akad. Wiss. Mathem.-naturw. Kl. **174**: 75. (AT, PT).
- Xenaporus mangistaucolus* WOLF 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (2): 1759. (HT).
- Xenaporus matmatus* WOLF 2004 — Linzer biol. Beitr. **36** (2): 1167. (HT).

Sphecidae

- Bembecinus yemenensis* SCHMID-EGGER 2009 — Linzer biol. Beitr. **41** (1): 761. (HT, PT).
- Bembix hauseri* SCHMID-EGGER 2011 — In: van HARTEN A. (ed.), Arthropod fauna of the United Arab Emirates. Vol. **4**. Dar Al Ummah Printing, Publishing, Distribution and Advertising, Abu Dhabi: 497. (PT).
- Ectemnius (Thyreocerus) zONsteini* JACOBS 2006 — Beiträge zur Entomologie **56** (1): 109. (PT).
- Lithium baghdadensis* SCHMID-EGGER 2007 — Spixiana **30**: 88. (HT).
- Lithium haladi* SCHMID-EGGER 2007 — Spixiana **30**: 90. (HT, PT).
- Lithium jacobsi* SCHMID-EGGER 2007 — Spixiana **30**: 89. (HT, PT).
- Olgia josefgusenleitneri* SCHMID-EGGER 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (2): 1548. (HT, PT).
- Tachysphex bouceki* STRAKA 2005 — Acta Societatis Zoologicae Bohemicae **69** (1-2): 249. (HT).
- Tachysphex brachypus* PULAWSKI 2007 — Proceedings of the California Academy of Sciences **58**: 152. (PT).
- Tachysphex calidus* PULAWSKI 2007 — Proceedings of the California Academy of Sciences **58**: 178. (PT).
- Tachysphex camptopygus* PULAWSKI 2007 — Proceedings of the California Academy of Sciences **58**: 183. (PT).
- Tachysphex dissimulatus* PULAWSKI 2007 — Proceedings of the California Academy of Sciences **58**: 248. (PT).
- Tachysphex excavatus* PULAWSKI 2007 — Proceedings of the California Academy of Sciences **58**: 275. (PT).
- Tachysphex gessianus* PULAWSKI 2007 — Proceedings of the California Academy of Sciences **58**: 312. (PT).
- Tachysphex hadronyx* PULAWSKI 2007 — Proceedings of the California Academy of Sciences **58**: 326. (PT).
- Tachysphex humilis* STRAKA 2005 — Acta Societatis Zoologicae Bohemicae **69** (1-2): 255. (PT).
- Tachysphex ibi* PULAWSKI 2007 — Proceedings of the California Academy of Sciences **58**: 347. (PT).
- Tachysphex longipes* PULAWSKI 2007 — Proceedings of the California Academy of Sciences **58**: 388. (PT).
- Tachysphex melanius* PULAWSKI 2007 — Proceedings of the California Academy of Sciences **58**: 409. (PT).
- Tachysphex paulus* PULAWSKI 2007 — Proceedings of the California Academy of Sciences **58**: 480. (PT).
- Tachysphex prismaticus* STRAKA 2005 — Acta Societatis Zoologicae Bohemicae **69** (1-2): 262. (PT).
- Tachysphex psilonotus* PULAWSKI 2007 — Proceedings of the California Academy of Sciences **58**: 408. (PT).
- Tachysphex punctiger* PULAWSKI 2007 — Proceedings of the California Academy of Sciences **58**: 520. (PT).
- Tachysphex rotundus* PULAWSKI 2007 — Proceedings of the California Academy of Sciences **58**: 540. (PT).
- Tachysphex ruber* PULAWSKI 2007 — Proceedings of the California Academy of Sciences **58**: 543. (PT).

- Tachysphex spectrum* PULAWSKI 2007 — Proceedings of the California Academy of Sciences **58**: 600. (PT).
- Tachysphex tanqua* PULAWSKI 2007 — Proceedings of the California Academy of Sciences **58**: 620. (PT).
- Tachysphex tembe* PULAWSKI 2007 — Proceedings of the California Academy of Sciences **58**: 624. (HT, PT).
- Tachysphex thysanomerus* PULAWSKI 2007 — Proceedings of the California Academy of Sciences **58**: 631. (PT).
- Tachysphex ulonyovu* PULAWSKI 2007 — Proceedings of the California Academy of Sciences **58**: 639. (PT).

Tenthredinidae

- Nematus pschornwalcheri* MUCHE 1972 — Entomologische Nachrichten, Dresden **16** (4): 34. (HT, PT).
- Tenthredopsis carinatus* MALAISE 1931 — Arkiv för Zoologi **23** (1931-1932): 9. (PT).

Tiphiidae

- Meria concinna* BONI BARTALUCCI 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (2): 1372. (PT).
- Meria diplochora* BONI BARTALUCCI 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (2): 1373. (PT).
- Meria oriarcha* BONI BARTALUCCI 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (2): 1375. (HT, PT).
- Meria origena* BONI BARTALUCCI 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (2): 1376. (HT, PT).
- Poecilotiphia aramaica* BONI BARTALUCCI 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (2): 1379. (HT, PT).
- Poecilotiphia hoplomera* BONI BARTALUCCI 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (2): 1381. (HT, PT).
- Poecilotiphia turanica* BONI BARTALUCCI 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (2): 1382. (HT, PT).

Torymidae

- Exopristoides hyperei* ZEROVA & STOJANOVA 2004 — Zoologicheskii Zhurnal **83** (12): 1520. (PT).
- Glyphomerus aylax* STOJANOVA 2005 — Revue Suisse de Zoologie **112** (1): 174. (PT).

Vespidae

- Afrepipona tertius* J. GUSENLEITNER 2011 — Linzer biol. Beitr. **43** (1): 426. (HT, PT).
- Alastor (Alastor) nitidus* J. GUSENLEITNER 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (2): 1313. (HT).
- Alastor (Alastor) parallelus* J. GUSENLEITNER 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (2): 1315. (HT, PT).
- Alastor (Alastor) rubescens* J. GUSENLEITNER 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (2): 1316. (HT).
- Alastor (Alastor) stroudiaformis* J. GUSENLEITNER 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (2): 1318. (HT, PT).
- Alastor (Alastorellus) carimulatus* J. GUSENLEITNER 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (2): 1308. (HT, PT).
- Alastor (Alastorellus) clypabnormis* J. GUSENLEITNER 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (2): 1309. (HT).
- Alastor (Alastorellus) melanogaster* J. GUSENLEITNER 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (2): 1311. (HT).
- Antepipona agnata* J. GUSENLEITNER 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (2): 1191. (HT).
- Antepipona asiamentana* J. GUSENLEITNER 2004 — Linzer biol. Beitr. **36** (2): 1085. (HT, PT).
- Antepipona assmanni* J. & F. GUSENLEITNER 2010 — Linzer biol. Beitr. **42** (1): 711. (HT).
- Antepipona bemba* J. GUSENLEITNER 2008 — Linzer biol. Beitr. **42** (2): 1325. (HT, PT).
- Antepipona carinata* J. GUSENLEITNER 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (2): 1185. (HT).
- Antepipona jordanica* J. GUSENLEITNER 2004 — Linzer biol. Beitr. **36** (2): 1083. (HT).
- Antepipona splendida* J. GUSENLEITNER 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (2): 1189. (HT).
- Antepipona tricolor* J. GUSENLEITNER 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (2): 1187. (HT, PT).
- Antepipona zambiana* J. GUSENLEITNER 2007 — Linzer biol. Beitr. **39** (1): 90. (HT, PT).
- Anterhynchium obscurum* J. GUSENLEITNER 2007 — Linzer biol. Beitr. **39** (2): 962. (HT).
- Antodynerus ignoratus* J. GUSENLEITNER 2007 — Linzer biol. Beitr. **39** (1): 123. (HT, PT).

- Apodynerus sparsipunctatus* J. GUSENLEITNER 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (2): 1501. (HT, PT).
- Cyrtolabulus anatolicus* J. GUSENLEITNER 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (1): 665. (HT).
- Cyrtolabulus yemenensis* J. GUSENLEITNER 2007 — Linzer biol. Beitr. **39** (1): 121. (HT).
- Delta pyriforme miraculum* J. GUSENLEITNER 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (1): 769. (HT, PT).
- Epsilon rubromaculatum* J. GUSENLEITNER 2011 — Linzer biol. Beitr. **43** (2): 1360. (HT).
- Euodynerus (Euodynerus) amplus* J. GUSENLEITNER 2011 — Linzer biol. Beitr. **43** (1): 324. (HT).
- Euodynerus infinitus* J. GUSENLEITNER 2007 — Linzer biol. Beitr. **39** (2): 959. (HT, PT).
- Extreudodynerus mirificus* J. GUSENLEITNER 2007 — Linzer biol. Beitr. **39** (2): 961. (PT).
- Gribodiana bilineata* J. GUSENLEITNER 2011 — Linzer biol. Beitr. **43** (2): 1128. (HT).
- Hemipterochilus tricolor* J. GUSENLEITNER 2007 — Linzer biol. Beitr. **39** (1): 117. (HT).
- Indodynerus capitatus* J. GUSENLEITNER 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (2): 1500. (HT).
- Jugurtia punctuosa* J. GUSENLEITNER 2011 — Linzer biol. Beitr. **43** (1): 326. (HT, PT).
- Knemodynerus africanus* J. GUSENLEITNER 2011 — Linzer biol. Beitr. **43** (1): 429. (HT).
- Knemodynerus tanimbarensis* J. GUSENLEITNER 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (1): 768. (HT).
- Malayepipona visenda* J. GUSENLEITNER 2012 — Linzer biol. Beitr. **44** (2): 1047. (HT).
- Megaodynerus maximus* J. GUSENLEITNER 2012 — Linzer biol. Beitr. **44** (2): 1048. (HT, PT).
- Micreumenes brevicornis* J. GUSENLEITNER 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (2): 1180.— (HT, PT).
- Micreumenes subtilis* J. GUSENLEITNER 2007 — Linzer biol. Beitr. **39** (2): 957. (HT).
- Microdynerus urdumus* J. GUSENLEITNER 2004 — Linzer biol. Beitr. **36** (2): 1096. (HT, PT).
- Omicrabulus tricoloratus* J. GUSENLEITNER 2010 — Linzer biol. Beitr. **43** (1): 434. (PT).
- Onychopterocheilus chinensis* J. GUSENLEITNER 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (1): 175. (HT).
- Onychopterocheilus wuhaiensis* J. GUSENLEITNER 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (1): 176. (HT, PT).
- Ovodynerus ashtonensis* J. GUSENLEITNER 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (2): 1192. (HT).
- Parancistrocerus acclivus* J. GUSENLEITNER 2007 — Linzer biol. Beitr. **39** (1): 99. (HT).
- Parancistrocerus insolitus* J. GUSENLEITNER 2012 — Linzer biol. Beitr. **44** (2): 1045. (HT).
- Parancistrocerus reflexus* J. GUSENLEITNER 2011 — Linzer biol. Beitr. **43** (2): 1358. (HT).
- Polistes (Polistella) affinis* J. GUSENLEITNER 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (1): 672. (HT).
- Polistes (Polistella) angusticlypeus* J. GUSENLEITNER 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (1): 680. (HT, PT).
- Polistes (Polistella) horrendus* J. GUSENLEITNER 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (1): 671. (HT).
- Polistes (Polistella) nigerrimus* J. GUSENLEITNER 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (1): 674. (HT).
- Polistes (Polistella) quadricingulatus* J. GUSENLEITNER 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (1): 683. (PT).
- Polistes pallidus* J. GUSENLEITNER 2011 — Linzer biol. Beitr. **43** (2): 1355. (HT, PT).
- Pseudagriss brunnea* J. GUSENLEITNER 2007 — Linzer biol. Beitr. **39** (1): 83. (HT).
- Pseudodontodynerus schwarzi* J. GUSENLEITNER 2009 — Linzer biol. Beitr. **41** (1): 509. (HT).
- Quartinia densipunctata* J. GUSENLEITNER 2007 — Linzer biol. Beitr. **39** (2): 964. (HT).
- Ropalidia (Anthreneida) tamila* J. GUSENLEITNER 2004 — Linzer biol. Beitr. **36** (2): 1089. (HT).
- Ropalidia sculpturata* J. GUSENLEITNER 2001 — Linzer biol. Beitr. **33** (2): 655. (HT, PT).
- Stenodyneriellus auricomus* J. GUSENLEITNER 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (1): 767. (HT).
- Stenodyneriellus laticlypeus* J. GUSENLEITNER 2007 — Linzer biol. Beitr. **39** (1): 98. (PT).
- Stenodyneroides carinatus* J. GUSENLEITNER 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (2): 1334. (HT, PT).
- Stenodyneroides flavofasciatus* J. GUSENLEITNER 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (2): 1336. (HT, PT).
- Stenodyneroides luteatus* J. GUSENLEITNER 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (2): 1339. (HT).
- Stenodyneroides sorex* J. GUSENLEITNER 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (2): 1340. (HT, PT).
- Stenodyneroides sorex luteofasciatus* J. GUSENLEITNER 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (2): 1340. (HT, PT).
- Stenodynerus indicus* J. GUSENLEITNER 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (1): 688. (HT).
- Stenonartonia cooperi* GARCETE 2009 — Zootaxa **2868**: 13. (PT).
- Stroudia nama* J. GUSENLEITNER 2010 — Linzer biol. Beitr. **42** (2): 1338. (PT).
- Stroudia rufipes* J. GUSENLEITNER 2010 — Linzer biol. Beitr. **42** (2): 1338. (PT).
- Tricarindodynerus cariniclypeus* J. GUSENLEITNER 2011 — Linzer biol. Beitr. **43** (1): 430. (HT).
- Zethus asiaticus* J. GUSENLEITNER 2011 — Linzer biol. Beitr. **43** (2): 1130. (HT).

Zethus fulgens J. GUSENLEITNER 2007 — Linzer biol. Beitr. **39** (1): 102. (HT).

Zethus guineensis J. GUSENLEITNER 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (2): 1178. (HT).

Zethus josefi CARPENTER 2011 — Linzer biol. Beitr. **43** (2): 1123. (HT).

Lepidoptera

Geometridae

Nychiodes (Fritzwagneria) aphrodite HAUSMANN & WIMMER 1994 — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **46** (3-4): 90. (PT).

Gracillariidae

Cameraria ohridella DESCHKA & DIMIC 1986 — Acta Entomologica Jugoslavica **22** (1-2): 13. (PT).

Plecoptera

Chloroperlidae

Siphonoperla ottomoogi GRAF 2008 — Zootaxa **1891**: 32. (HT).

Leuctridae

Leuctra astridae GRAF 2005 — Illiesia **1** (8): 47. (HT).

Leuctra hansmalickyi GRAF 2010 — Denisia **29**: 121. (HT).

Trichoptera

Beraeidae

Beraea iglesiensis MALICKY 1981 — Entomofauna **2** (27): 346. (PT).

Ecnomidae

Ecnomus perseis MALICKY 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (1): 851. (PT).

Goeridae

Goera gaetam MALICKY 2008 — Braueria **35**: 50. (PT).

Hydropsychidae

Cheumatopsyche erawan MALICKY & CHANTARAMONGKOL 2009 — Braueria **36**: 36. (PT).

Cheumatopsyche triptolemos MALICKY 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (1): 851. (PT).

Hydroptilidae

Chrysotrichia syrinx MALICKY 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (1): 839. (PT).

Stactobia wimmeri MALICKY 1988 — Entomologische Zeitschrift **98** (5): 63. (PT).

Leptoceridae

Oecetis gordios MALICKY 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (1): 610. (PT).

Oecetis hades MALICKY & CHANTARAMONGKOL 2003 — Linzer biol. Beitr. **35** (2): 918. (PT).

Oecetis helenos MALICKY & THAPANYA 2004 — Linzer biol. Beitr. **36** (1): 295. (PT).

Oecetis iapyx MALICKY 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (1): 610. (PT).

- Oecetis iasion* MALICKY 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (1): 608. (PT).
Oecetis kadmos MALICKY 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (1): 637. (PT).
Oecetis keyx MALICKY 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (1): 632. (PT).
Oecetis maira MALICKY 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (1): 633. (PT).
Oecetis miletos MALICKY & NAEWVONG 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (1): 613. (PT).
Oecetis misenos MALICKY & CHANTARAMONGKOL 2005 — Linzer biol. Beitr. **37** (1): 626. (PT).
Setodes isis MALICKY & NAWVONG 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (2): 1544. (PT).
Setodes kypris MALICKY 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (2): 1554. (PT).
Setodes lailaps MALICKY & CHANTARAMONGKOL 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (2): 1549. (PT).
Setodes menoikeus MALICKY & CHEUNBARN 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (2): 1536. (PT).
Setodes mercurius MALICKY & BUNLUE 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (2): 1537. (PT).
Setodes mixoparthenos MALICKY 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (2): 1536. (PT).
Setodes orestes MALICKY & CHEUNBARN 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (2): 1534. (PT).
Setodes sarapis MALICKY & CHANTARAMONGKOL 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (2): 1551. (PT).
Setodes thoneti MALICKY & CHANTARAMONGKOL 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (2): 1553. (PT).
Triaenodes menestheus MALICKY 2005 — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **57** (1-2): 35. (PT).
Triaenodes pelias MALICKY 2005 — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **57** (1-2): 35. (PT).
Triaenodes pentheus MALICKY 2005 — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **57** (1-2): 34. (PT).
Trichosetodes palinurus MALICKY & CHANTARAMONGKOL 2006 — Linzer biol. Beitr. **38** (2): 1508. (PT).

Philopotamidae

- Chimarra arkit* MALICKY 2008 — Braueria **35**: 46. (PT).
Chimarra usal MALICKY & CHANTARAMONGKOL 2009 — Braueria **36**: 19. (PT).

Polycentropodidae

- Polyplectropus becher* MALICKY 2008 — Braueria **35**: 50. PT (M)
Pseudoneureclipsis joltan MALICKY & CHANTARAMONGKOL 2009 — Linzer biol. Beitr. **41** (1): 718. (PT).
Pseudoneureclipsis methusalah MALICKY & CHANTARAMONGKOL 2009 — Linzer biol. Beitr. **41** (1): 717. (PT).
Pseudoneureclipsis sobak MALICKY & CHANTARAMONGKOL 2009 — Linzer biol. Beitr. **41** (1): 717. (PT).
Pseudoneureclipsis thiras MALICKY & CHANTARAMONGKOL 2009 — Linzer biol. Beitr. **41** (1): 720. (PT).
Pseudoneureclipsis tlepolemos MALICKY 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (1): 844. (PT).

Psychomyiidae

- Paduniella mibzar* MALICKY & CHANTARAMONGKOL 2009 — Braueria **36**: 24. (PT).
Paduniella pleisthenes MALICKY 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (1): 846. (PT).
Psychomyia podaleirios MALICKY 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (1): 847. (PT).
Psychomyia polymestor MALICKY 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (1): 846. (PT).
Psychomyia theoklymenos MALICKY 2008 — Linzer biol. Beitr. **40** (1): 847. (PT).

Rhyacophilidae

- Rhyacophila ferox* GRAF 2006 — Braueria **33**: 22. (HT).

Dank

Folgenden Kollegen möchten wir für Bereitstellung von Literaturangaben zu Originalbeschreibungen und für nomenklatorische Ergänzungen herzlichst danken: P. A.W. Ebmer (Puchenu), Dr. J. Gusenleitner (Linz), Dr. M. Kuhlmann (London), Prof. Dr. W. Pulawski (San Francisco), Dipl.-Biol. S. Risch (Leverkusen), Dr. C. Schmid-Egger (Berlin), Max. Schwarz (Ansfelden), R. Wahis (Gembloux).

MILDNER P. (1988): Typenkatalog der entomologischen Sammlungen des Landesmuseums für Kärnten (Carinthia). — Carinthia Sonderheft **46**: 95-112.

SCHWARZ-WAUBKE M., SCHWARZ M., GUSENLEITNER F., GUSENLEITNER J., MALICKY M., MALICKY-RUZICKA H. & P. VOGTENHUBER (2003): Insekten-Typen am Biologiezentrum in Linz. Teil I. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **12**: 407-450.

Literatur

BLANK S.M. & M. KRAUS (1994): The nominal taxa described by K. Warncke and their types (Insecta, Hymenoptera, Apoidea). — Linzer biol. Beitr. **26** (2): 665-761.

EBMER A.W. (2011): Pater Andreas Werner Ebmer – ständig von Bienen begleitet. Eine autobiografische Skizze anlässlich des 70. Geburtstages. — Linzer biol. Beitr. **43** (2): 905-1017.

ERBELING L. (2004): Ein Leben für die Entomologie – Heinrich Wolf zum 80. Geburtstag. — Der Sauerländische Naturbeobachter **29**: 1-25.

GUSENLEITNER F. (1990): Die Typen der Carabidae-Sammlung Dr. Erwin SCHAUBERGER am Oberösterreichischen Landesmuseum in Linz, Austria (Insecta: Coleoptera: Carabidae). — Linzer biol. Beitr. **22** (2): 725-785.

GUSENLEITNER F. (2004): Dokumente zum wissenschaftlichen Opus von Horst Aspöck. — In: ASPÖCK U. (wiss. Red.), Entomologie und Parasitologie – Festschrift zum 65. Geburtstag von Horst Aspöck, Denisia **13**: 23-78.

GUSENLEITNER F. (2009a): Dem Apidologen Maximilian Schwarz zum 75er. — Linzer biol. Beitr. **41** (1): 9-47

GUSENLEITNER F. (2009b): Dr. Josef Gusenleitner zum 80er – ein Leben den Vespiden gewidmet. — Linzer biol. Beitr. **41** (2): 1001-1057.

GUSENLEITNER F. (2012): Univ.-Prof. Mag. rer. nat. Dr. phil. Wolfgang Dietrich Schedl – ein großer Entomologe feiert seinen 75er. — Entomologica Austriaca **19**: 75-100.

GUSENLEITNER F. & M. MALICKY (2010): Hans Malicky, ein österreichisches entomologisches Urgestein, feiert den 75. Geburtstag. — Denisia **29**: I-CXL.

Anschrift der Verfasser:

Fritz Gusenleitner
 Dr. Martin Schwarz
 Biologiezentrum des
 Oberösterreichischen Landesmuseums
 J.-W.-Klein-Str. 73
 4040 Linz, Austria
 E-Mail: f.gusenleitner@landesmuseum.at
 martin.schwarz@landesmuseum.at