

Linzer biol. Beitr.	53/2	811-900	Dezember 2021
---------------------	------	---------	---------------

## Aktualisierter Katalog der Pompilidae (Hymenoptera, Vespoidea) Österreichs

Michael MADL, Esther OCKERMÜLLER & Herbert ZETTEL

**A b s t r a c t : Updated catalogue of the Pompilidae (Hymenoptera, Vespoidea) of Austria.** In Austria the family Pompilidae is represented by 23 genera and 107 species, of which four species belong to the subfamily Ceropalinae, 41 species to the subfamily Pepsinae, and 62 species to the subfamily Pompilinae. A table summarizes the corrected distribution of species in the federal states of Austria. *Poecilagenia rubricans* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845) is new for Lower Austria and Styria, *Priocnemis coriacea* DAHLBOM, 1843 is new for Burgenland, *Priocnemis melanosoma* KOHL, 1880 is new for Vienna and Lower Austria, *Arachnospila rhaetabnormis* (WOLF, 1965) is new for Salzburg and North Tyrol, *Eoferreola mantica* (PALLAS, 1771) is new for Burgenland, *Episyron arrogans* (SMITH, 1873) is new for Vienna, *Episyron rufipes* (LINNAEUS, 1758) is new for Upper Austria, *Parabatozonus lacerticida* (PALLAS, 1771) is new for Vienna and Upper Austria.

The correct authorship of *Auplopus carbonarius* var. *ribauti* PRIESNER, 1960 (unavailable name) is PRIESNER, 1966. Following names are unavailable: *Cryptocheilus versicolor* f. *fraudulentum* PRIESNER, 1968, *Priocnemis obtusiventris* var. *moravica* WOLF, 1963, *Priocnemis obtusiventris* var. *stigmaticus* WOLF, 1963, *Priocnemis obtusiventris* var. *subalpina* WOLF, 1963, *Agenioideus cinctellus* f. *nigrifemur* PRIESNER, 1962, *Agenioideus cinctellus* f. *maculithorax* PRIESNER, 1969, *Pomphilus pulcher* f. *placidus* PRIESNER, 1968. The correct spelling of *Priocnemis schiödtei* HAUPT, 1927 is *Priocnemis schiodtei* HAUPT, 1927. The correct publication date of the paper of MAGRETTI (Diagnosi di alcune specie nuove d'Imenotteri Pompilidei raccolte in Lombardia. Nota preventiva. – Bullettino della Società Entomologica Italiana 18/4: 402-405) is 20.03.1887.

**K e y w o r d s :** Pompilidae, Ceropalinae, Pepsinae, Pompilinae, emendation, publication date, new records, catalogue, Austria

### Einleitung

Seit der Veröffentlichung des Katalogs österreichischer Wegwespen von Heinrich Wolf im Jahr 1993, in welchem unter Berücksichtigung von Synonymen 99 Arten gelistet werden, gab es keine zusammenfassende Darstellung mehr über die Verbreitung der Wegwespen in Österreich. Im Laufe von beinahe drei Jahrzehnten wurden manche Neufunde für Österreich oder für einzelne Bundesländer getätigt, die jedoch nur teilweise publiziert wurden. Zu erwähnen ist, dass die im Katalog von WOLF (1993) mit „Ö“ angeführte Verbreitung sich oftmals nicht auf ganz Österreich bezieht. Ebenfalls wurden nur Funde berücksichtigt, die dem Autor Heinrich Wolf selbst zur Determination vorlagen. Lediglich ausgewählte Fundangaben aus PRIESNER (1966, 1967, 1968, 1969), die dem Autor vertrauenswürdig erschienen, fanden auch Eingang in den Katalog. Die Bundesländer Wien und Niederösterreich wurde nicht getrennt behandelt, ebenso Ost- und Nordtirol.



**Abb. 1:** *Pompilus cinereus* ♀, Foto: Heiko Bellmann/Archiv Biologiezentrum Linz.

Aufgrund dieser Gegebenheiten erschien es sinnvoll, einen aktualisierten Katalog der österreichischen Wegwespen zu erstellen.

### Über die Biologie von Wegwespen

Wegwespen gehören zu den Stechimmen (Aculeata) und sind am nächsten mit den Familien der Ameisenwespen (Mutillidae) und Keulenwespen (Sapygidae) verwandt (PETERS 2017). Ihre Larven ernähren sich von Spinnen unterschiedlicher Familien. Die meisten Pompiliden-Weibchen tragen Scharrborsten auf ihren Vordertarsen und graben ihre Nester selbst in den Erdboden (Abb. 1, 2). Andere Arten mit nur kurzen Kammdornen nisten in vorhandenen Bodenöffnungen und Erdspalten. *Dipogon*- und manche *Anoplius*-Arten nutzen hingegen oberirdische Hohlräume (z. B. Käferbohrlöcher im Totholz, hohle Pflanzenstängel), um darin ihre Nester anzulegen. Die Gattung *Auplopus* fertigt Mörtelnester aus Lehm an. Vertreter der Gattungen *Eoferreola*, *Homonotus* und *Aporus* sowie die Art *Arachnospila spissa* sind Ektoparasitoide und belegen Spinnen in deren Erdröhren mit einem Ei (STRAKA 2007). Arten der Gattungen *Ceropales*, *Evagetes* und *Poecilagenia* sind Brutschmarotzer bzw. Kleptoparasiten bei anderen Wegwespen (WIŚNIOWSKI 2009). Alle nicht-schmarotzenden Pompilidae jagen aktiv Spinnen und bringen die durch einen Stich paralysierte Beute als Nahrungsvorrat für die Larve in das Nest ein. Zur eigenen Ernährung besuchen sowohl Weibchen als auch Männchen Blüten. Dabei werden weiße und gelbe Doldenblütler (Apiaceae) aufgrund der offenliegenden Nektarien bevorzugt. Auch Honigtau von Blattläusen wird häufig aufgenommen. Die meisten Wegwespen besiedeln trockenwarne Offenhabitante wie Magerwiesen, Trockenrasen oder Sandflächen. Häufig findet man sie auch in sonnenexponierten und strukturreichen Wäldern oder entlang von Waldränder, wo vor allem Totholznister ihre Nester anlegen. Schilfniester, wie manche *Anoplius*-Arten, nutzen hingegen Feuchtgebiete als Lebensraum und Gebirgsarten besiedeln Gebirgslagen ab 2.500 m Seehöhe (WOLF 1972, WIŚNIOWSKI 2009).



**Abb. 2:** *Anoplius viaticus* ♀, Foto: Heiko Bellmann/Archiv Biologiezentrum Linz.

### Material und Methode

Die Erstellung des aktualisierten Katalogs beruht vorwiegend auf der Auswertung von Literaturdaten. Diese wurden hinsichtlich ihrer Plausibilität überprüft. In den Arbeiten von WOLF (1975), WAHIS (1991) und SMISSEN (1996, 2003) findet man Verbreitungskarten mit Fundpunkten in Österreich ohne Ortsnamen. Diese werden nicht berücksichtigt, sofern keine genauen Funddaten im Text erwähnt werden.

Wenn von den in WOLF (1993) angegebenen Arten noch keine genauen publizierten Funddaten für ein Bundesland bekannt waren, beziehungsweise bei Erstnachweisen oder interessanten Funden, werden von uns untersuchte Belege für das jeweilige Bundesland unter "Untersuchtes Material" angeführt. Wenn bei Arten mit der Verbreitung „Ö“ in WOLF (1993) weder publizierte Funddaten noch Belege aus einem Bundesland vorlagen, wurde das jeweilige Bundesland nicht in die Verbreitung aufgenommen.

Ausgewählte Belege aus dem Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen in Linz (OLM), dem Naturhistorischen Museum Wien (NMW) sowie den Naturkundlichen Landessammlungen Niederösterreich in Sankt Pölten (NLN) wurden von der Zweitorin hinsichtlich ihrer korrekten Bestimmung überprüft. Belege aus dem Universalmuseum Joanneum in Graz (UJG) wurden nicht nachbestimmt. Die Determination kritischer Belege erfolgte mithilfe der Bestimmungsschlüssel von WOLF (1972), OEHLENKE & WOLF (1987), SMISSEN (1996, 2003), WIŚNIOWSKI (2009) und eines unpublizierten Manuskripts von Christian Schmid-Egger (Berlin).

Die Belege aus dem Biologiezentrum in Linz und die Pompiliden-Literatur betreffend Österreich können auf der Online-Datenbank Zobodat ([www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)) abgerufen werden.

**Tabelle 1:** Arten und ihre jeweiligen Vorkommen in den Bundesländern von Österreich (von Ost nach West). Abkürzungen: B = Burgenland, W = Wien, N = Niederösterreich, O = Oberösterreich, St = Steiermark, K = Kärnten, Ot = Osttirol, S = Salzburg, Nt = Nordtirol, V = Vorarlberg, ? = fraglicher Nachweis.



Art	Bundesländer									
	B	W	N	O	St	K	Ot	S	Nt	V
<i>Priocnemis pillichi</i> PRIESNER, 1960	•	•								
<i>Priocnemis pusilla</i> (SCHIØEDTE, 1837)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Priocnemis schiodtei</i> HAUPT, 1926	•		•	•	•	•	•	•	•	
<i>Priocnemis sulci</i> BALTHASAR, 1943	•	?	•	•	•					
<i>Priocnemis susterai</i> HAUPT, 1926	•		•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Priocnemis vulgaris</i> (DUFOUR, 1841)	•	•	•	•	•	•		•	•	
<b>Unterfamilie Pompilinae</b>										
<i>Agenioideus cinctellus</i> (SPINOLA, 1808)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Agenioideus nubecula</i> (COSTA, 1874)	•	•	•			•	•	•	•	
<i>Agenioideus sericeus</i> (VANDER LINDEN, 1827)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Agenioideus usurarius</i> (TOURNIER, 1899)			•							
<i>Anoplius alpinobalticus</i> WOLF, 1965	•	•			•					•
<i>Anoplius caviventris</i> (AURIVILLIUS, 1907)	•		•	•		•	•	•	•	•
<i>Anoplius concinnus</i> (DAHLBOM, 1845)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Anoplius infuscatus</i> (VANDER LINDEN, 1827)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Anoplius nigerrimus</i> (SCOPOLI, 1763)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Anoplius piliventris</i> (MORAWITZ, 1889)		•								
<i>Anoplius tenuicornis</i> (TOURNIER, 1889)				•	•	•	•	•	•	•
<i>Anoplius viaticus</i> (LINNAEUS, 1758)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Aporinellus sexmaculatus</i> (SPINOLA, 1805)	•		•							
<i>Aporus pollux</i> (KOHL, 1888)						•				

Art	Bundesländer									
	B	W	N	O	St	K	Ot	S	Nt	V
<i>Aporus unicolor</i> SPINOLA, 1808	•		•	•	•	•			•	•
<i>Arachnospila abnormis</i> (DAHLBOM, 1842)	•		•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Arachnospila alpivaga</i> (KOHL, 1888)			•						•	
<i>Arachnospila anceps</i> (WESMAEL, 1851)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Arachnospila ausa</i> (TOURNIER, 1890)	•		•	•						
<i>Arachnospila conjungens</i> (KOHL, 1898)		•								
<i>Arachnospila consobrina</i> (DAHLBOM, 1845)						•	•		•	
<i>Arachnospila fumipennis</i> (ZETTERSTEDT, 1838)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Arachnospila fuscomarginata</i> (THOMSON, 1870)	•		•	•	•					
<i>Arachnospila hedickei</i> (HAUPT, 1929)	•		•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Arachnospila minutula</i> (DAHLBOM, 1842)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Arachnospila nivalabnormis</i> (WOLF, 1965)			•	•		•	•	•	•	•
<i>Arachnospila opinata</i> (TOURNIER, 1890)		•	•	•	•					
<i>Arachnospila rhaetabnormis</i> (WOLF, 1965)						•	•	•		
<i>Arachnospila rufa</i> (HAUPT, 1927)	•		•	•	•	•		•	•	•
<i>Arachnospila sogdianoides</i> (HAUPT, 1964)		•	•		•	•			•	
<i>Arachnospila spissa</i> (SCHIØDTE, 1837)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Arachnospila trivialis</i> (DAHLBOM, 1843)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Arachnospila usurata</i> (BLÜTHGEN, 1957)	•	•	•	•						
<i>Arachnospila wesmaeli</i> (THOMSON, 1870)	•	•	•	•				•	•	
<i>Arachnospila westerlundi</i> (MORAWITZ, 1893)				•					•	

Art	Bundesländer									
	B	W	N	O	St	K	Ot	S	Nt	V
<i>Eoferreola manticata</i> (PALLAS, 1771)	•		•							
<i>Eoferreola rhombica</i> (CHRIST, 1791)	•	•	•							
<i>Episyron albonotatum</i> (VANDER LINDEN, 1827)	•	•	•	•	•	•			•	
<i>Episyron arrogans</i> (SMITH, 1873)	•	•	•	•	•	•		•	•	
<i>Episyron gallicum</i> (TOURNIER, 1889)			•							
<i>Episyron rufipes</i> (LINNAEUS, 1758)	•	•	•	•		•	•	•	•	•
<i>Evagetas alamannicus</i> (BLÜTHGEN, 1944)				•		•			•	
<i>Evagetas crassicornis</i> (SHUCKARD, 1837)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Evagetas dubius</i> (VANDER LINDEN, 1827)	•	•	•	•	•	•		•		
<i>Evagetas elongatus</i> (LEPELETIER, 1845)	•		•							
<i>Evagetas gibbulus</i> (LEPELETIER, 1845)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<i>Evagetas iconionus</i> WOLF, 1970	•		•							
<i>Evagetas littoralis</i> (WESMAEL, 1851)	•		•							
<i>Evagetas pectinipes</i> (LINNAEUS, 1758)	•		•			•	•	•	•	
<i>Evagetas pontomoravicus</i> (ŠUSTERA, 1938)			•							
<i>Evagetas proximus</i> (DAHLBOM, 1843)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Evagetas sahlbergi</i> (MORAWITZ, 1893)	•		•	•	•	•	•	•	•	•
<i>Evagetas siculosus</i> (LEPELETIER, 1843)	•	•	•	•	•			•	•	•
<i>Evagetas subglaber</i> (HAUPT, 1941)	•	•	•	•		•				
<i>Ferreola diffinis</i> (LEPELETIER, 1845)	•			•		•				
<i>Homonotus niger</i> (MARQUET, 1879)					•					

Art	Bundesländer									
	B	W	N	O	St	K	Ot	S	Nt	V
<i>Homonotus sanguinolentus</i> (FABRICIUS, 1793)	•		•		•				•	
<i>Nanoclavelia leucoptera</i> (DAHLBOM, 1843)	•	•	•	•	•					
<i>Parabatozonus lacerticida</i> (PALLAS, 1771)	•	•	•	•	•					
<i>Pompilus cinereus</i> (FABRICIUS, 1775)	•	•	•	•		•			•	
<i>Tachyagetes filicornis</i> (TOURNIER, 1889)	•	•	•							
<i>Telostegus cretensis</i> PRIESNER, 1965			•							
<b>Anzahl Arten</b>	<b>80</b>	<b>62</b>	<b>92</b>	<b>74</b>	<b>68</b>	<b>61</b>	<b>40</b>	<b>51</b>	<b>61</b>	<b>40</b>
<b>Anzahl fraglicher Arten</b>		+2						+1	+1	

### Kommentierter Katalog

Im aktualisierten Katalog werden die Bundesländer Wien und Niederösterreich getrennt aufgelistet, wobei historische Funde mit der Angabe "Donauauen" zu Wien gerechnet wurden. Ebenso werden Osttirol und Nordtirol getrennt behandelt. Die verschiedenen Schreibweisen der Autoren Vander Linden und Schiödte sind vereinheitlicht.

Synonyme sind mit einem Asterisk (\*), Druckfehler und falsche Autorennamen mit einem Rufzeichen (!), gekennzeichnet. Handelt es sich um eine Fehlbestimmung oder wurde die Art vom Autor nicht richtig erkannt, so sind die Artnamen mit einem Gradzeichen (°) markiert.

### Unterfamilie Ceropalinae

#### *Ceropales albicincta* (ROSSIUS, 1790)

*Ceropales albicinctus* (ROSSIUS, 1790): PRIESNER 1966: 190 (Biologie, Liste Oberösterreich).

*Ceropales albicinctus albicinctus* (ROSSIUS, 1790): PRIESNER 1969: 115 (Taxonomie, Biologie, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark ohne genauen Fundort), 119 (Bestimmungsschlüssel).

*Ceropales albicinctus albicinctus* (ROSSIUS, 1970 (!)): MÓCZÁR 1978: 129 (Taxonomie, Niederösterreich, Oberösterreich), 135 (Abb. 37: Verbreitungskarte).

*Ceropales albicinctus albicinctus* (ROSSIUS, 1790): PRIESNER 1982: 322 (Biologie, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark ohne genauen Fundort).

*Ceropales* (*Ceropales*) *albicincta* (ROSSIUS, 1790): WOLF 1993: 1008 (Katalog Österreich: Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark).

\**Ceropales histrio* (FABRICIUS, 1798): ROGENHOFER & KOHL 1885: 41 (Niederösterreich).

\**Ceropales histrio* (FABRICIUS, 1798): ROGENHOFER & KOHL 1886a: 221 (Niederösterreich).

\**Ceropales histrio* (FABRICIUS, 1798): ROGENHOFER & KOHL 1886b: 668 (Niederösterreich).

M a t e r i a l : Steiermark: Weinburg, 3♀♀ leg. K. Maly, det. H. Priesner (Coll. UJG); Gebiet um Mureck (od. Groß St. Florian), 1♂ 1♀ leg. K. Maly, det. H. Priesner (Coll. UJG).

V e r b r e i t u n g : Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark.

### **Ceropales maculata (FABRICIUS, 1775)**

- Ceropales maculata* (FABRICIUS, 1775): SCHEFFER 1851: 384 (Niederösterreich).  
*Ceropales maculatus* (FABRICIUS, 1775): STORCH 1868: 308 (Katalog Salzburg).  
*Ceropales maculata* (FABRICIUS, 1775): AICHHORN 1870: 325 (Biologie, Nordtirol).  
*Ceropales maculata* (FABRICIUS, 1775): FRITSCH 1878: 113 (Biologie, Salzburg).  
*Ceropales maculata* (FABRICIUS, 1775): KOHL 1880: 201 (Biologie, Osttirol, Nordtirol).  
*Ceropales maculata* (FABRICIUS, 1775): ROGENHOFER & KOHL 1885: 41 (Niederösterreich).  
*Ceropales maculata* (FABRICIUS, 1775): ROGENHOFER & KOHL 1886a: 221 (Niederösterreich).  
*Ceropales maculata* (FABRICIUS, 1775): ROGENHOFER & KOHL 1886b: 668 (Niederösterreich).  
*Ceropales maculata* (FABRICIUS, 1798): SIMON 1890: 14 (Biologie, Salzburg ohne genauen Fundort).  
*Ceropales maculatus* (FABRICIUS, 1775): WERNER 1927: 65 (Niederösterreich).  
*Ceropales maculatus* (FABRICIUS, 1775): WERNER 1934: 380 (Osttirol).  
*Ceropales maculata* (FABRICIUS, 1775): ROLLER 1936: 315 (Biologie, Wien).  
*Ceropales maculata* (FABRICIUS, 1775): WERNER 1936: 43 (Kärnten).  
*Ceropales maculatus* (FABRICIUS, 1775): BABYI 1964: 121 (Biologie, Salzburg).  
*Ceropales maculatus* (FABRICIUS, 1775): PRIESNER 1966: 190 (Liste Oberösterreich).  
*Ceropales maculatus maculatus* (FABRICIUS, 1775): PRIESNER 1969: 115 (Taxonomie), 116 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark ohne genauen Fundort, Kärnten, Salzburg), 119 (Bestimmungsschlüssel).  
*Ceropales maculatus* (FABRICIUS, 1775): RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 221 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).  
*Ceropales maculatus maculatus* (FABRICIUS, 1775): MÓCZÁR 1978: 116 (Abb. 4), 118 (Taxonomie, Steiermark).  
*Ceropales maculatus maculatus* (FABRICIUS, 1775): PRIESNER 1982: 322 (Biologie, Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark ohne genauen Fundort).  
*Ceropales maculatus maculata* (FABRICIUS, 1775): MÓCZÁR 1987: 124 (Taxonomie), 125 (Bestimmungsschlüssel), 128 (Taxonomie, Niederösterreich), 129 (fig. 1).  
*Ceropales maculatus* (FABRICIUS, 1775): MADL 1990: 26 (Katalog Burgenland).  
*Ceropales (Ceropales) maculata* (FABRICIUS, 1775): WOLF 1993: 1008 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).  
*Ceropales maculatus* (FABRICIUS, 1775): KOFLER & WOLF 1995: 274 (Kärnten, Osttirol, Nordtirol), 275 (Abb. 2).  
*Ceropales maculata maculata* (FABRICIUS, 1775): RESSL 1995: 285 (Biologie, Niederösterreich).  
*Ceropales maculatus* (FABRICIUS, 1775): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).  
*Ceropales maculatus* (FABRICIUS, 1775): WOLF et al. 2009: 181 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Nordtirol), 182 (Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg, Nordtirol), 183 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg, Nordtirol), 184 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten).  
*Ceropales maculatus maculatus* (FABRICIUS, 1775): WOLF et al. 2009: 184 (Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Nordtirol).  
*Ceropales maculata* (FABRICIUS, 1775): NEUMAYER 2010: 336 (Tab. 2: Biologie, Niederösterreich).  
*Ceropales (Ceropales) maculata maculata* (FABRICIUS, 1775): ZETTEL 2011b: 349 (Tab. 25: Biologie, Wien).  
*Ceropales (Ceropales) maculata maculata* (FABRICIUS, 1775): ZETTEL 2013b: 357 (Tab. 25: Biologie, Wien).  
*Ceropales maculata* (FABRICIUS, 1775): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 39 (Biologie Vorarlberg).

*Ceropales maculata* (FABRICIUS, 1775): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

### ***Ceropales pygmaea KOHL, 1880***

*Ceropales pygmaeus* KOHL, 1880: PRIESNER 1969: 115 (Taxonomie), 118 (Taxonomie, Biologie, Steiermark), 119 (Bestimmungsschlüssel).

*Ceropales pygmaeus* KOHL, 1880: PRIESNER 1982: 322 (Steiermark ohne genauen Fundort).

*Ceropales (Bifidoceropales) pygmaea* KOHL, 1880: WOLF 1993: 1008 (Katalog Österreich: Burgenland (Funddaten noch nicht publiziert), Steiermark).

*Cerpales (!) (Bifidoceropales) pygmaeus* KOHL, 1880: ZETTEL & WIESBAUER 2004: 98 (Biologie, Niederösterreich).

M a t e r i a l : Steiermark: Gebiet um Mureck (od. Groß St. Florian), 1♀ leg. K. Maly, det. H. Priesner (Coll. UJG).

V e r b r e i t u n g : Niederösterreich, Steiermark.

A n m e r k u n g : Burgenland (WOLF 1993) wird in der Verbreitung nicht berücksichtigt, weil in WOLF et al. (2009: 185) keine Funddaten aus Österreich erwähnt werden. Es wurden auch keine Belege in den von uns untersuchten Sammlungen gefunden.

### ***Ceropales variegata* (FABRICIUS, 1798)**

*Ceropales variegata* (FABRICIUS, 1798): SCHEFFER 1851: 384 (Niederösterreich).

*Ceropales variegatus* (FABRICIUS, 1798): STORCH 1868: 308 (Katalog Salzburg).

*Ceropales variegata* (FABRICIUS, 1798): KOHL 1880: 201 (angeblich Nordtirol).

*Ceropales variegatus* (FABRICIUS, 1798): HAMANN 1960: 195 (Biologie, Oberösterreich).

*Ceropales variegatus* (FABRICIUS, 1798): PRIESNER 1966: 190 (Liste Oberösterreich).

*Ceropales variegatus* (FABRICIUS, 1798): PRIESNER 1969: 114 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Oberösterreich, Steiermark ohne genauen Fundort), 118 (Bestimmungsschlüssel).

*Ceropales variegatus* (FABRICIUS, 1798): MÓCZÁR 1978: 116 (Taxonomie, Burgenland, Oberösterreich).

*Ceropales variegatus* (FABRICIUS, 1798): PRIESNER 1982: 322 (Biologie, Burgenland, Oberösterreich).

*Ceropales variegatus* (FABRICIUS, 1798): MADL 1990: 24 (Taxonomie, Burgenland), 26 (Katalog Burgenland).

*Ceropales (Ceropales) variegata* (FABRICIUS, 1798): WOLF 1993: 1008 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich).

*Ceropales variegatus variegatus* (FABRICIUS, 1798): WOLF et al. 2009: 185 (Burgenland, Oberösterreich), 186 (Oberösterreich).

*Ceropales (Ceropales) variegata* (FABRICIUS, 1798): ZETTEL 2011b: 206 (Abb. rechts), 349 (Tab. 25: Biologie, Wien).

*Ceropales (Ceropales) variegata* (FABRICIUS, 1798): ZETTEL 2013b: 206 (Abb. rechts), 357 (Tab. 25: Biologie, Wien).

*Ceropales variegatus* (FABRICIUS, 1798): ZETTEL et al. 2019: 110 (Tab. 5: Niederösterreich).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Salzburg (?), Nordtirol (?).

A n m e r k u n g : Die Nachweise von STORCH (1868) und KOHL (1880) sind wegen fehlender Belege fraglich, weil diese Art vorwiegend an xerothermen Standorten kommt. Es wurden keine Belege in den von uns untersuchten Sammlungen gefunden.

## Unterfamilie P e p s i n a e

### *Auplopus albifrons* (DALMAN, 1823)

- Agenia albifrons* (DALMAN, 1823): KOHL 1880: 185 (Nordtirol), 237 (Biologie).  
*Pseudagenia albifrons* (DALMAN, 1823): ROGENHOFER & KOHL 1885: 42 (Niederösterreich).  
*Pseudagenia albifrons* (DALMAN, 1823): ROGENHOFER & KOHL 1886a: 222 (Niederösterreich).  
*Pseudagenia albifrons* (DALMAN, 1823): ROGENHOFER & KOHL 1886b: 668 (Niederösterreich).  
*Auplopus albifrons albifrons* (DALMAN, 1823): WOLF 1965c: 17 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).  
*Auplopus albifrons* (DALMAN, 1823): PRIESNER 1966: 189 (Liste Oberösterreich).  
*Auplopus albifrons albifrons* (DALMAN, 1823): PRIESNER 1967: 126 (Taxonomie, Wien, Niederösterreich ohne genauen Fundort, Oberösterreich, Steiermark), 127 (Abb. 1a, b, 2a-c), 133 (Abb. 10), 135 (Bestimmungsschlüssel ♀), 137 (Bestimmungsschlüssel ♂).  
*Auplopus albifrons* (DALMAN, 1823): PRIESNER 1982: 310 (Biologie, Burgenland, Oberösterreich, Steiermark).  
*Auplopus albifrons* (DALMAN, 1823): WOLF 1993: 999 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Nordtirol).  
*Auplopus albifrons* (DALMAN, 1823): KOFLER & Wolf 1995: 273 (Kärnten, Osttirol).  
*Auplopus albifrons* (DALMAN, 1823): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).  
*Auplopus albifrons* (DALMAN, 1823): WOLF et al. 2009: 155 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Steiermark, Kärnten, Nordtirol), 156 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol), 157 (Niederösterreich).  
*Auplopus albifrons* (DALMAN, 1823): NEUMAYER 2010: 336 (Tab. 2: Biologie, Niederösterreich).  
*Auplopus albifrons* (DALMAN, 1823): ZETTEL 2011b: 348 (Tab. 25: Biologie, Niederösterreich).  
*Auplopus albifrons* (DALMAN, 1823): ZETTEL 2013b: 356 (Tab. 25: Biologie, Niederösterreich).  
*Auplopus albifrons* (DALMAN, 1823): ZETTEL et al. 2018: 54 (Abb. 1, 2: beide Lebensraum), 57 (Tab. 1: Biologie, Wien).  
*Auplopus albifrons* (DALMAN, 1823): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).  
*Auplopus albifrons* (DALMAN, 1823): ZETTEL et al. 2020: 143 (Tab. 3: Biologie, Niederösterreich).  
\**Auplopus albifrons crassus* nov.: PRIESNER 1966: 189 (Liste Oberösterreich).  
\**Auplopus albifrons crassus* nov.: PRIESNER 1967: 127 (Abb. 3a-c, 4a-c), 128 (Beschreibung ♀ ♂, Niederösterreich, Oberösterreich), 135 (Bestimmungsschlüssel ♀), 136 (Bestimmungsschlüssel ♂).  
\**Auplopus albifrons crassus* PRIESNER, 1967: PRIESNER 1982: 310 (Taxonomie, Niederösterreich, Oberösterreich).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Nordtirol.

### *Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763)

- Agenia carbonaria* (SCOPOLI, 1763): AICHHORN 1870: 325 (Biologie, Nordtirol).  
*Agenia carbonaria* (SCOPOLI, 1763): FRITSCH 1878: 113 (Biologie, Salzburg, Fußnote 14: Biologie).  
*Pseudagenia carbonaria* (SCOPOLI, 1763): ROGENHOFER & KOHL 1885: 42 (Niederösterreich).  
*Pseudagenia carbonaria* (SCOPOLI, 1763): ROGENHOFER & KOHL 1886a: 222 (Niederösterreich).  
*Pseudagenia carbonaria* (SCOPOLI, 1763): ROGENHOFER & KOHL 1886b: 668 (Niederösterreich).  
*Pseudagenia carbonaria* (SCOPOLI, 1763): SIMON 1890: 14 (Biologie, Salzburg ohne genauen Fundort).  
*Pseudagenia carbonaria* (SCOPOLI, 1763): JAUS 1935: 310 (Biologie, Niederösterreich).  
*Pseudagenia carbonaria* (SCOPOLI, 1763): ROLLER 1936: 315 (Biologie, Wien), 317 (Biologie).  
*Pseudagenia carbonaria* (SCOPOLI, 1763): JUNCO Y REYES 1951: 208 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Biologie, Nordtirol), 211 (Abb. 295), 212 (Abb. 296, 297), 213 (Abb. 298, 299), 214 (Abb. 300, 301), 215 (Abb. 302, 303), 217 (Abb. 304: Nest), 218 (Abb. 305: Larve), Tafel 1 (Abb. 5).  
*Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763): HAMANN 1960: 194 (Biologie, Oberösterreich).

- Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763): BABYI 1964: 120 (Biologie, Salzburg).
- Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763): WOLF 1965c: 17 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).
- Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763): PRIESNER 1966: 189 (Liste Oberösterreich).
- Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763): PRIESNER 1967: 125 (Taxonomie, Biologie, Wien, Niederösterreich ohne genauen Fundort, Oberösterreich, Kärnten ohne genauen Fundort, Salzburg), 133 (Abb. 9), 134 (Bestimmungsschlüssel ♀), 136 (Bestimmungsschlüssel ♂).
- Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763): PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).
- Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763): BABIY 1970: 22 (Salzburg).
- Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763): RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 220 (Biologie), 221 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie), Tab. 4 (Biologie).
- Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763): PRIESNER 1982: 310 (Biologie, Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg).
- Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763): MADL 1990: 21 (Taxonomie, Burgenland), 24 (Katalog Burgenland).
- Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763): WOLF 1993: 999 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).
- Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763): KOFLER & WOLF 1995: 273 (Kärnten, Osttirol, Nordtirol), 274 (Abb. 1).
- Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763): RESSL 1995: 280 (Biologie, Niederösterreich).
- Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).
- Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763): ZETTEL et al. 2008: 4 (Wien).
- Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763): WOLF et al. 2009: 158 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg), 159 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Osttirol, Nordtirol, Vorarlberg), 160 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg), 163 (Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Osttirol, Salzburg, Nordtirol), 164 (Burgenland, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol), 166 (Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Osttirol, Salzburg, Nordtirol).
- Auplopus carbonarius carbonarius* (SCOPOLI, 1763): WOLF et al. 2009: 166 (Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Nordtirol).
- Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763): NEUMAYER 2010: 336 (Tab. 2: Biologie, Niederösterreich).
- Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763): ZETTEL 2011b: 348 (Tab. 25: Biologie, Wien).
- Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763): ANONYMUS 2012b: 52 (Niederösterreich).
- Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763): ZETTEL 2013b: 356 (Tab. 25: Biologie, Wien).
- Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763): ANONYMUS 2015a: 54 (Wien).
- Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763): SCHEDL 2015: 949 (Biologie, Nordtirol).
- Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763): OCKERMÜLLER et al. 2018: 2 (Abb. 1, Biologie), 4 (Biologie), 6 (Biologie), 8 (Biologie, Vorarlberg), 38 (Biologie, Vorarlberg).
- Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763): ZETTEL et al. 2018: 54 (Abb. 1, 2: beide Lebensraum), 57 (Tab. 1: Biologie, Wien).
- Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).
- \**Ceropales punctum* JURINE, 1807: SCHEFFER 1851: 384 (Niederösterreich).
- \**Agenia punctum* (PANZER, 1805): KIRCHNER 1867: 214 (Wien, Katalog Europa).
- \**Agenia punctum* VANDER LINDEN: STORCH 1868: 308 (Katalog Salzburg).
- \**Agenia punctum* (FABRICIUS, 1781): AICHHORN 1870: 325 (Taxonomie, Biologie, Nordtirol).
- \**Agenia punctum* (FABRICIUS, 1781): KOHL 1880: 185 (Biologie, Nordtirol), 237 (Biologie).
- \**Agenia punctum* (FABRICIUS, 1781): LIEGEL 1889: 173 (Kärnten).
- \**Pseudagonia (!) punctum* (FABRICIUS, 1781): WERNER 1930: 45 (Kärnten).
- \**Agenia canaliculata* SCHENK (!), 1857: AICHHORN 1870: 325 (Nordtirol).
- \**Agenia punctum* var. *canaliculata* SCHENK (!), 1857: KOHL 1880: 185 (Tirol ohne genauen Fundort).
- \**Pseudagena carbonaria* var. *canaliculata* SCHENK (!), 1857: SIMON 1890: 14 (Salzburg ohne genauen Fundort).

\**Auplopus carbonarius* var. *ribauti* nov.: PRIESNER 1960: 120 (Erstbeschreibung ♂, Biologie, Österreich ohne genauen Fundort).

\**Auplopus carbonarius* var. *ribauti* PRIESNER, 1960: WOLF 1965c: 17 (Katalog Mittel- und Nord-europa).

\**Auplopus carbonarius ribauti* PRIESNER, 1960: PRIESNER 1966: 189 (Liste Oberösterreich).

\**Auplopus carbonarius ribauti* PRIESNER, 1960: PRIESNER 1967: 126 (Taxonomie, Oberösterreich, Salzburg), 136 (Bestimmungsschlüssel ♂).

\**Auplopus carbonarius* var. *ribauti* PRIESNER, 1960: BABYI 1970: 22 (Salzburg).

\**Auplopus carbonarius* var. *ribauti* PRIESNER, 1960: PRIESNER 1982: 310 (Oberösterreich ohne genauen Fundort).

**V e r b r e i t u n g :** Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

**A n m e r k u n g :** Der Name *Auplopus carbonarius* var. *ribauti* PRIESNER, 1960 ist nach IZN 45.6.4 nicht verfügbar, weil PRIESNER (1960) für andere Taxa auch den Begriff Unterart verwendet. PRIESNER (1966) erhebt dieses Taxon zur Unterart und macht damit den Namen verfügbar (ICZN 45.6.4.1).

### ***Auplopus rectus* (HAUPT, 1927)**

*Auplopus rectus* (HAUPT, 1927): PRIESNER 1966: 191 (Liste Österreich ohne Oberösterreich).

*Auplopus rectus rectus* (HAUPT, 1927): PRIESNER 1967: 129 (Taxonomie, Burgenland, Wien, Niederösterreich ohne genauen Fundort), 131 (Abb. 5a-c, 6a-c), 135 (Bestimmungsschlüssel ♀), 137 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Auplopus rectus* (HAUPT, 1927): PRIESNER 1982: 310 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich).

*Auplopus rectus* (HAUPT, 1927): MADL 1990: 21 (Taxonomie, Burgenland), 24 (Katalog Burgenland).

*Auplopus rectus* (HAUPT, 1927): WOLF 1993: 999 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich, Steiermark (Funddaten noch nicht publiziert), Osttirol)).

*Auplopus rectus* (HAUPT, 1927): KOFLER & WOLF 1995: 274 (Osttirol, Nordtirol).

*Auplopus rectus rectus* (HAUPT, 1927): WOLF et al. 2009: 167 (Burgenland), 168 (Burgenland, Niederösterreich, Osttirol, Nordtirol), 169 (Burgenland), 170 (Burgenland).

*Auplopus rectus* (HAUPT, 1927): ZETTEL 2011b: 348 (Tab. 25: Biologie, Wien).

*Auplopus rectus* (HAUPT, 1927): ZETTEL 2013b: 356 (Tab. 25: Biologie, Wien).

*Auplopus rectus* (HAUPT, 1927): ZETTEL et al. 2020: 143 (Tab. 3: Biologie, Niederösterreich).

\**Pseudadagenia dubia* n.sp.: HAUPT 1927: 141 (Bestimmungsschlüssel ♀, ♂), 147 (Erstbeschreibung ♀ ♂, Abb. 64, Nordtirol), 148 (Abb. 65).

\**Pseudadagenia dubia* HAUPT, 1926: WOLF 1970b: 63 (Synonym, Nordtirol).

°*Pseudadagenia albifrons* (DALMAN, 1823): ROLLER 1936: 315 (Biologie, Wien – Fehlbestimmung), 317 (Biologie).

\**Auplopus rectus pallipes* nov.: PRIESNER 1966: 191 (Liste Österreich ohne Oberösterreich).

\**Auplopus rectus pallipes* nov.: PRIESNER 1967: 129 (Erstbeschreibung ♂, Burgenland, Wien), 131 (Abb. 7a, b).

**V e r b r e i t u n g :** Burgenland, Wien, Niederösterreich, Osttirol, Nordtirol.

**A n m e r k u n g :** Die Angabe für die Steiermark (WOLF 1993) wurde in der Verbreitung nicht berücksichtigt, weil von WOLF et al. (2009: 185) keine Funddaten aus diesem Bundesland erwähnt werden. Es wurden auch keine Belege in den von uns untersuchten Sammlungen gefunden.

### ***Caliadurgus fasciatellus* (SPINOLA, 1808)**

*Priocnemis fasciatellus* SPINOLA, 1808: SCHLEICHER 1859: 239 (Niederösterreich).

*Priocnemis fasciatellus* SPINOLA, 1808: AICHHORN 1870: 325 (Biologie, Nordtirol).

- Caliadurgus fasciatellus* (SPINOLA, 1808): MADL 1990: 20 (Taxonomie, Burgenland), 24 (Katalog Burgenland).
- Caliadurgus fasciatellus* (SPINOLA, 1808): WOLF 1993: 997 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).
- Caliadurgus fasciatellus* (SPINOLA, 1808): KOFLER & WOLF 1995: 274 (Kärnten, Osttirol, Nordtirol).
- Caliadurgus fasciatellus* (SPINOLA, 1808): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).
- Caliadurgus fasciatellus* (SPINOLA, 1808): RESSL 1995: 280 (Biologie, Niederösterreich).
- Caliadurgus fasciatellus fasciatellus* (SPINOLA, 1808): WOLF et al. 2009: 172 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg), 173 (Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Salzburg), 174 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Nordtirol), 175 (Salzburg), 176 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten), 177 (Burgenland, Oberösterreich).
- Caliadurgus fasciatellus* (SPINOLA, 1808): ZETTEL 2011b: 348 (Tab. 25: Biologie, Niederösterreich).
- Caliadurgus fasciatellus* (SPINOLA, 1808): ZETTEL 2013b: 356 (Tab. 25: Biologie, Niederösterreich).
- Caliadurgus fasciatellus* (SPINOLA, 1808): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 39 (Biologie, Vorarlberg).
- Caliadurgus fasciatellus* (SPINOLA, 1808): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).
- Caliadurgus fasciatellus* (SPINOLA, 1808): ANONYMUS 2018: 58 (Niederösterreich).
- \**Pogonius hyalinatus* DAHLBOM (!): KIRCHNER 1867: 214 (Wien, Katalog Europa).
- \**Pogonius hyalinatus* DAHLBOM (!): FRITSCH 1878: 112 (Biologie, Salzburg, Fußnote 12: Biologie).
- \**Calicurgus hyalinatus* FABRICIUS (!): HAMANN 1960: 194 (Oberösterreich).
- \**Calicurgus hyalinatus* FABRICIUS (!): BABYI 1964: 120 (Biologie, Salzburg).
- \**Calicurgus hyalinatus* FABRICIUS (!): PRIESNER 1966: 189 (Liste Oberösterreich).
- \**Calicurgus hyalinatus* FABRICIUS (!): PRIESNER 1967: 139 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Wien, Niederösterreich).
- \**Calicurgus hyalinatus* FABRICIUS (!): PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).
- \**Calicurgus* (!) *hyalinatus* FABRICIUS (!): RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 221 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).
- \**Calicurgus hyalinatus* FABRICIUS (!): PRIESNER 1982: 308 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich).
- \**Pompilus albispinus* PANZER (!): SCHEFFER 1851: 384 (Niederösterreich).
- \**Calicurgus fasciatellus gyllenhalii* (DAHLBOM, 1843): WOLF et al. 2009: 177 (Wien).
- \**Calicurgus hyalinatus* ab. *duplonotata* BLÜTHGEN, 1961: PRIESNER 1966: 189 (Liste Oberösterreich).
- \**Calicurgus hyalinatus* ab. *duplonotata* BLÜTHGEN, 1961: PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).
- V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

### ***Cryptocheilus fabricii* (VANDER LINDEN, 1827)**

- Cryptocheilus fabricii* (VANDER LINDEN, 1827): PRIESNER 1966: 190 (Liste Österreich ohne Oberösterreich).
- Cryptocheilus fabricii* (VANDER LINDEN, 1827): PRIESNER 1968: 158 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, "Wiener Gegend", Niederösterreich), 161-162 (Bestimmungsschlüssel ♀), 163 (Bestimmungsschlüssel ♂).
- Cryptocheilus fabricii* (VANDER LINDEN, 1827): Priesner 1982: 302 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich).
- Cryptocheilus (Adonta) fabricii* (VANDER LINDEN, 1827): MADL 1990: 24 (Katalog Burgenland).
- Cryptocheilus (Adonta) fabricii* (VANDER LINDEN, 1827): WOLF 1993: 993 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich).
- Cryptocheilus fabricii* DAHLB.: MAZZUCCO 1997: 64 (Abb.), 65 (Tab. 7.6: Niederösterreich).

*Cryptocheilus fabricii* (VANDER LINDEN, 1827): MAZZUCCO 2001: 195 (Rote Liste), 203 (Anhang 2: Niederösterreich).

*Cryptocheilus fabricii fabricii* (VANDER LINDEN, 1827): WOLF et al. 2009: 192 (Burgenland, Wien, Niederösterreich), 193 (Niederösterreich).

*Cryptocheilus fabricii* (VANDER LINDEN, 1827): RABL 2021: 78 (Biologie, Niederösterreich).

\**Priocnemis variegatus* (FABRICIUS, 1793): GIRAUD 1859b: 141 (Biologie, ohne Fundort – wahrscheinlich Wien oder Niederösterreich).

Untersuchtes Material: Wien: Stammersdorf 1♂ 5.VIII.1949 leg. M. Kocourek (OLM); 1♀ 710.VII.1946, 1♀ 27.VIII.1951, 1♀ 28.VIII.1951 leg. E. Pittioni (NLN).

Vereitung: Burgenland, Wien, Niederösterreich.

### ***Cryptocheilus notatus* (ROSSIUS, 1792)**

*Priocnemis notatus* WESMAEL (!): KIRCHNER 1867: 215 (Niederösterreich, Katalog Europa).

*Priocnemis notatus* LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU (!): KOHL 1880: 190 (Taxonomie, Biologie, Nordtirol).

*Salius notatus* LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU (!): ROGENHOFER & KOHL 1885: 42 (Niederösterreich).

*Salius notatus* LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU (!): ROGENHOFER & KOHL 1886a: 222 (Niederösterreich).

*Salius notatus* LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU (!): ROGENHOFER & KOHL 1886b: 668 (Niederösterreich).

*Priocnemis notatus* WESMAEL (!): SIMON 1890: 13 (Biologie, Salzburg).

*Cryptocheilus notatus* (ROSSIUS, 1792): MADL 1990: 24 (Katalog Burgenland).

*Cryptocheilus notatus* (ROSSIUS, 1792): NEUMAYER 2010: 336 (Tab. 2: Biologie, Niederösterreich).

*Cryptocheilus (Adonta) notatus* (ROSSIUS, 1792): ZETTEL 2011b: 348 (Tab. 25: Biologie, Niederösterreich).

*Cryptocheilus (Adonta) notatus* (ROSSIUS, 1792): ZETTEL 2013b: 356 (Tab. 25: Biologie, Niederösterreich).

*Cryptocheilus notatus* (ROSSIUS, 1792): ZETTEL et al. 2018: 57 (Tab. 1: Biologie, Wien).

*Cryptocheilus notatus* (ROSSIUS, 1792): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).

*Cryptocheilus notatus* (ROSSIUS, 1792): ZETTEL et al. 2020: 144 (Tab. 3: Biologie, Niederösterreich).

\**Priocnemis affinis* (VANDER LINDEN, 1827): KIRCHNER 1867: 215 (Wien, Katalog Europa).

\**Priocnemis affinis* (VANDER LINDEN, 1827): AICHHORN 1870: 324 (Taxonomie, Biologie, Nordtirol).

\**Priocnemis affinis* (VANDER LINDEN, 1827): FRITSCH 1878: 114 (Biologie, Salzburg, Fußnote 4: Biologie).

\**Priocnemis affinis* (VANDER LINDEN, 1827): KOHL 1880: 188 (Biologie, Osttirol, Nordtirol), 238 (Biologie).

\**Priocnemis affinis* (VANDER LINDEN, 1827): HELLER & DALLA TORRE 1883: 36 (Osttirol).

\**Salius affinis* (VANDER LINDEN, 1827): ROGENHOFER & KOHL 1885: 41 (Niederösterreich).

\**Salius affinis* (VANDER Linden, 1827): ROGENHOFER & KOHL 1886a: 221 (Niederösterreich).

\**Salius affinis* (VANDER Linden, 1827): ROGENHOFER & KOHL 1886b: 668 (Niederösterreich).

\**Priocnemis affinis* (VANDER LINDEN, 1827): SIMON 1890: 13 (Salzburg ohne genauen Fundort).

\**Priocnemis affinis* (VANDER LINDEN, 1827): FRANZ 1943: 213 (Katalog Hohe Tauern (KOHL 1880)).

\**Cryptocheilus affinis* (VANDER LINDEN, 1827): BABYI 1964: 119 (Salzburg)

\**Cryptocheilus notatum affine* (VANDER LINDEN, 1827): PRIESNER 1966: 189 (Liste Oberösterreich).

\**Cryptocheilus notatum affine* (VANDER LINDEN, 1827): PRIESNER 1968: 157 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark), 162 (Bestimmungsschlüssel ♀), 163-4 (Bestimmungsschlüssel ♂).

\**Cryptocheilus notatum affine* (VANDER LINDEN, 1827): PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).

\**Cryptocheilus notatum affine* (VANDER LINDEN, 1827): RESSL 1974: 218 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), Tab. 1: Niederösterreich, Tab. 2: Biologie, Tab. 3: Biologie).

\**Cryptocheilus notatum affine* (VANDER LINDEN, 1827): PRIESNER 1982: 302 (Biologie, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark).

\**Cryptocheilus (Adonta) notatus affinis* (VANDER LINDEN, 1827): WOLF 1993: 994 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).

\**Cryptocheilus notatus affinis* (VANDER LINDEN, 1827): KOFLER & WOLF 1995: 275 (Kärnten, Osttirol, Nordtirol).

\**Cryptocheilus notatus affinis* (VANDER LINDEN, 1827): RESSL 1995: 277 (Biologie, Niederösterreich).

\**Cryptocheilus notatus affinis* (VANDER LINDEN, 1827): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).

\**Cryptocheilus notatus affinis* (VANDER LINDEN, 1827): WOLF et al. 2009: 197 (Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Nordtirol), 198 (Burgenland, Niederösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg), 199 (Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Nordtirol), 200 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Nordtirol), 201 (Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Nordtirol, Österreich ohne genauen Fundort).

\**Pompilus notabilis* SCHENK (!): KIRCHNER 1867: 214 (Wien, Katalog Europa).

**V e r b r e i t u n g :** Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol.

**A n m e r k u n g :** WOLF (1993) meldet *Cryptocheilus notatus* aus ganz Österreich. In den von uns untersuchten Sammlungen wurden keine Belege aus Vorarlberg gefunden und auch WOLF et al. (2009) führen keine Funddaten aus diesem Bundesland an.

### ***Cryptocheilus richardsi* MÓCZÁR, 1953**

*Cryptocheilus (Cryptocheilus) richardsi* MÓCZÁR, 1953: WOLF 1965c: 6 (Katalog Mittel- und Nordeuropa, kein Material aus Österreich gesehen).

*Cryptocheilus richardsi* MÓCZÁR, 1953: PRIESNER 1968: 159 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Österreich ohne genauen Fundort (Nr. 2092) = Niederösterreich), 163 (Bestimmungsschlüssel ♀), 165 (Bestimmungsschlüssel ♂ unter cf. *decemguttatum* JURINE unbekanntes ♂ von *richardsi*).

*Cryptocheilus richardsi* MÓCZÁR, 1953: PRIESNER 1982: 303 (Biologie, Burgenland).

*Cryptocheilus richardsi* MÓCZÁR, 1953: MADL 1990: 24 (Katalog Burgenland).

*Cryptocheilus (Adonta) richardsi* MÓCZÁR, 1953: WOLF 1993: 994 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich).

*Cryptocheilus richardsi* MÓCZÁR, 1953: WOLF et al. 2009: 204 (Burgenland) 205 (Österreich ohne genauen Fundort = Niederösterreich).

**U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l :** Nr. 2092 = Niederösterreich: Eichkogel 1♀ 8.VIII.1909 leg. F. Ruschka (NMW) – Oberweiden, Sandberge, Rennbahn, N 48°16,6-16,8', E 16°49,8-50,4', ca. 153 m SH, 1♀ 21.VII.2018, 1♀ 20.VII.2019, leg. H. Zettel (coll. Zettel).

**V e r b r e i t u n g :** Burgenland, Niederösterreich.

### ***Cryptocheilus variabilis* (ROSSIUS, 1790)**

*Cryptocheilus (Adonta) variabilis* (ROSSIUS, 1790): WOLF 1993: 994 (keine Angaben – Druckfehler).

*Cryptocheilus variabilis* (ROSSIUS, 1790): RABL 2021: 78 (Biologie, Niederösterreich).

\**Cryptochilus* (!) 10=guttatus (JURINE, 1807): MADER 1937: 155 (Niederösterreich).

\**Cryptocheilus decemguttatum* (JURINE, 1807): PRIESNER 1968: 159 (Taxonomie, Niederösterreich), 163 (Bestimmungsschlüssel ♀), 164 (Bestimmungsschlüssel ♂).

\**Cryptocheilus decemguttatum* (JURINE, 1807): PRIESNER 1982: 303 (Niederösterreich (leg. Schimscha – nicht Mader)).

V e r b r e i t u n g : Niederösterreich.

### ***Cryptocheilus versicolor* (SCOPOLI, 1763)**

*Salius versicolor* (SCOPOLI, 1763): ROGENHOFER & KOHL 1885: 41 (Niederösterreich).

*Salius versicolor* (SCOPOLI, 1763): ROGENHOFER & KOHL 1886a: 221 (Niederösterreich).

*Salius versicolor* (SCOPOLI, 1763): ROGENHOFER & KOHL 1886b: 668 (Niederösterreich).

*Priocnemis versicolor* (SCOPOLI, 1763): MADER 1922: 109 (Niederösterreich (Leithagebirge)).

*Priocnemis versicolor* (SCOPOLI, 1763): WERNER 1927: 66 (Niederösterreich).

*Cryptocheilus versicolor* (SCOPOLI, 1763): HAMANN 1960: 194 (Biologie, Oberösterreich).

*Cryptocheilus versicolor* (SCOPOLI, 1763): PRIESNER 1962: 45 (Taxonomie, Oberösterreich).

*Cryptocheilus versicolor* (SCOPOLI, 1763): BABYI 1964: 119 (Katalog Salzburg).

*Cryptocheilus versicolor* (SCOPOLI, 1763): PRIESNER 1966: 189 (Biologie, Liste Oberösterreich).

*Cryptocheilus versicolor* (SCOPOLI, 1763): PRIESNER 1968: 160 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg), 163 (Bestimmungsschlüssel ♀), 164 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Cryptocheilus versicolor* (SCOPOLI, 1763): PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).

*Cryptocheilus versicolor* (SCOPOLI, 1763): RESSL 1974: 218 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 220 (Biologie), 222 (Biologie), Tab. 1: Niederösterreich, Tab. 2: Biologie, Tab. 3: Biologie.

*Cryptocheilus versicolor* (SCOPOLI, 1763): PRIESNER 1982: 303 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark).

*Cryptocheilus (Adonta) versicolor* (SCOPOLI, 1763): MADL 1990: 19 (Taxonomie, Burgenland), 24 (Katalog Burgenland).

*Cryptocheilus (Adonta) versicolor* (SCOPOLI, 1763): WOLF 1993: 994 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).

*Cryptocheilus versicolor* (SCOPOLI, 1763): KOFLER & WOLF 1995: 275 (Kärnten).

*Cryptocheilus versicolor versicolor* (SCOPOLI, 1763): RESSL 1995: 277 (Biologie, Niederösterreich).

*Cryptocheilus versicolor* (SCOPOLI, 1763): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).

*Cryptocheilus (Adonta) versicolor* (SCOPOLI, 1763): ZETTEL et al. 2008: 4 (Wien), 8 (Abb. 10).

*Cryptocheilus versicolor versicolor* (SCOPOLI, 1763): WOLF et al. 2009: 209 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten), 210 (Burgenland, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten), 211 (Burgenland, Wien, Oberösterreich, Steiermark, Salzburg), 212 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten).

*Cryptocheilus (Adonta) versicolor* (SCOPOLI, 1763): ZETTEL 2011b: 207 (Abb. rechts), 348 (Tab. 25: Biologie, Wien, Niederösterreich).

*Cryptocheilus (Adonta) versicolor* (SCOPOLI, 1763): ZETTEL 2013b: 207 (Abb. rechts), 356 (Tab. 25: Biologie, Wien, Niederösterreich).

*Cryptocheilus versicolor* (SCOPOLI, 1763): ANONYMUS 2015a: 54 (Wien).

*Cryptocheilus versicolor* (SCOPOLI, 1763): ZETTEL et al. 2018: 57 (Tab. 1: Biologie, Wien).

*Cryptocheilus versicolor* (SCOPOLI, 1763): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).

*Cryptocheilus versicolor* (SCOPOLI, 1763): ZETTEL et al. 2019: 110 (Tab. 5: Niederösterreich).

\**Cryptocheilus versicolor v. formicarius* (CHRIST, 1791): HAMANN 1960: 194 (Oberösterreich).

\**Cryptocheilus versicolor formicarium* (CHRIST, 1791): PRIESNER 1966: 189 (Biologie, Liste Oberösterreich).

\**Cryptocheilus versicolor formicarium* (CHRIST, 1791): PRIESNER 1968: 160 (Taxonomie, treten gemischt auf), 164 (Bestimmungsschlüssel ♂).

- \**Cryptocheilus versicolor* var. *formicarium* (CHRIST, 1791): RESSL 1974: 218 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 220 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).
- \**Cryptocheilus versicolor formicarium* (CHRIST, 1791): PRIESNER 1982: 303 (wie *versicolor* ohne genauen Fundort).
- \**Pompilus bipunctatus* PANZER (!): SCHEFFER 1851: 384 (Niederösterreich).
- \**Priocnemis bipunctatus* (FABRICIUS, 1793): AICHHORN 1870: 324 (Biologie, Nordtirol).
- \**Pompilus bipunctatus* FABRICIUS, 1793: KOHL 1880: 187 (Biologie, Nordtirol).
- \**Priocnemis bipunctatus* (FABRICIUS, 1793): SIMON 1890: 14 (Salzburg ohne genauen Fundort).
- \**Cryptocheilus vorticosum* HAUPT, 1926: PRIESNER 1966: 189 (Biologie, Liste Oberösterreich).
- \**Cryptocheilus vorticosum* HAUPT, 1926: PRIESNER 1968: 159 (Taxonomie, Oberösterreich), 162 (Bestimmungsschlüssel ♀), 164 (Bestimmungsschlüssel ♂).
- \**Cryptocheilus vorticosum* HAUPT, 1927: PRIESNER 1982: 303 (Taxonomie, Oberösterreich).
- \**Cryptocheilus versicolor fraudulentum* nov. f.: PRIESNER 1968: 160 (Erstbeschreibung ♀, Oberösterreich), 163 (Bestimmungsschlüssel ♀).
- \**Cryptocheilus versicolor* ab. *fraudulentum* PRIESNER, 1968: PRIESNER 1982: 303 (wie *versicolor* ohne genauen Fundort).
- \**Cryptochilus* (!) *splendidus* KOHL (nomen nudum): JAUS 1935: 310 (Niederösterreich).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg, Nordtirol.

A n m e r k u n g e n : WOLF (1993) meldet *Cryptocheilus versicolor* aus ganz Österreich. In den von uns untersuchten Sammlungen wurden keine Belege aus Osttirol und Vorarlberg gefunden, und auch WOLF et al. (2009) erwähnen keine Funddaten. Der Name *Cryptocheilus versicolor* f. *fraudulentum* PRIESNER, 1968 ist nach ICZN 45.6.3 nicht verfügbar.

#### **Dipogon austriacus WOLF, 1964**

- Dipogon austriacum* n.sp.: WOLF 1964: 7 (Bestimmungsschlüssel ♀), 8 (Abb. 2), 9 (Abb. 7), 10 (Abb. 11), 11 (Bestimmungsschlüssel ♂), 12 (Abb. 16), 13 (Beschreibung ♀ ♂, Wien, Niederösterreich).
- Dipogon (Deuteragenia) austriacum* WOLF, 1964: WOLF 1965c: 8 (Katalog Mittel- und Nordeuropa partim).
- Dipogon (Deuteragenia) austriacum* WOLF, 1964: PRIESNER 1966: 191 (Liste Österreich ohne Oberösterreich).
- Dipogon (Deuteragenia) austriacum* WOLF, 1964: PRIESNER 1968: 153 (Taxonomie, Biologie, Wien, Niederösterreich), 155 (Bestimmungsschlüssel ♀), 156 (Bestimmungsschlüssel ♂).
- Dipogon austriacum* WOLF, 1964: WAHIS 1972: 335 (Bestimmungsschlüssel ♀), 336 (Bestimmungsschlüssel ♂, Abb. 1a, b), 338 (Taxonomie, Beschreibung ♂, Wien, Niederösterreich).
- Dipogon (Deuteragenia) austriacus* WOLF, 1964: PRIESNER 1982: 309 (Wien, Niederösterreich).
- Dipogon (Deuteragenia) austriacus* WOLF, 1964: WOLF 1993: 998 (Katalog Österreich: Niederösterreich, Steiermark, Kärnten, Nordtirol).
- Dipogon austriacus* WOLF, 1964: KOFLER & WOLF 1995: 275 (Kärnten, Nordtirol).
- Dipogon austriacus* WOLF, 1964: NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).
- Dipogon austriacus* WOLF, 1964: WOLF et al. 2009: 218 (Wien, Niederösterreich, Steiermark, Nordtirol, Österreich ohne genauen Fundort).
- Dipogon austriacus* WOLF, 1964: PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Katalog Kärnten).
- Deuteragenia austriaca* (WOLF, 1964): LELEJ & LOKTIONOV 2012: 8 (Taxonomie, Weltkatalog).
- Dipogon austriacus* WOLF, 1964: ZETTEL et al. 2018: 54 (Abb. 1, 2: beide Lebensraum), 57 (Tab. 1: Biologie, Wien), 59 (Taxonomie, Biologie, Wien, Verbreitung), 61 (Abb. 7).
- Dipogon austriacus* WOLF, 1964: RABL 2021: 79 (Niederösterreich).

<sup>o</sup>*Dipogon foveatum* WOLF, 1964: PRIESNER 1969: 119 (Punkt 1: Nachtrag Liste Österreich ohne Oberösterreich (PRIESNER 1966), 120 (Punkt 3: Taxonomie, Steiermark) (Fehlbestimmung siehe WAHIS 1972: 338).

<sup>o</sup>*Dipogon foveatum* WOLF, 1964: PRIESNER 1982: 310 (Steiermark – Fehlbestimmung).

Untersuchtes Material: Steiermark: Pernegg 1♀ 15.VII.1912 leg. F. Maidl & H. Zerny (NMW) (*variegata* det. Šustera).

V e r b r e i t u n g : Wien, Niederösterreich, Steiermark, Kärnten, Nordtirol.

### ***Dipogon bifasciatus* (GEOFFROY, 1785)**

*Dipogon (Deuteragenia) bifasciatum* (GEOFFROY, 1785): WOLF 1964: 7 (Bestimmungsschlüssel ♀), 8 (Abb. 2), 9 (Abb. 6), 10 (Abb. 11), 10-11 (Bestimmungsschlüssel ♂), 12 (Taxonomie, Abb. 15, Biologie, Nordalpen und nördliches Alpenvorland ohne genauen Fundort (Linz, Sammlung Priesner)).

*Dipogon (Deuteragenia) bifasciatum* (GEOFFROY, 1785): WOLF 1965c: 8 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).

*Dipogon (Deuteragenia) bifasciatus* (GEOFFROY, 1785): MADL 1990: 21 (Taxonomie, Burgenland), 24 (Katalog Burgenland).

*Dipogon (Deuteragenia) bifasciatus bifasciatus* (GEOFFROY, 1785): WOLF 1993: 998 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).

*Dipogon bifasciatus* (GEOGROY (!), 1785): KOFLER & WOLF 1995: 275 (Kärnten, Osttirol, Nordtirol).

*Dipogon (Deuteragenia) bifasciatus* (GEOFFROY, 1785): RESSL 1995: 280 (Taxonomie, Biologie, Niederösterreich).

*Dipogon bifasciatus bifasciatus* (GEOFFROY, 1785): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).

*Dipogon bifasciatus* (GEOFFROY, 1785): WOLF et al. 2009: 218 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Nordtirol), 219 (Burgenland partim, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol), 220 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Nordtirol).

*Deuteragenia bifasciata* (GEOFFROY, 1785): LELEJ & LOKTIONOV 2012: 8 (Taxonomie, Weltkatalog).

*Dipogon bifasciatus* (GEOFFROY, 1785): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 8 (Taxonomie, Biologie, Vorarlberg), 39 (Biologie, Vorarlberg).

*Dipogon bifasciatus* (GEOFFROY, 1785): ZETTEL et al. 2018: 54 (Abb. 1, 2: beide Lebensraum), 57 (Tab. 1: Biologie, Wien).

*Dipogon bifasciatus* (GEOFFROY, 1785): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).

\**Deuteragenia hircana* (FABRICIUS, 1798): WERNER 1927: 66 (Niederösterreich partim).

\**Dipogon hircanum* (FABRICIUS, 1795): HAMANN 1960: 194 (Biologie, Oberösterreich).

\**Dipogon (Deuteragenia) hircanum* (FABRICIUS, 1798): WOLF 1964: 8 (Bestimmungsschlüssel ♀, Bestimmungsschlüssel ♂, Abb. 5), 9 (Abb. 10), 10 (Abb. 14), 12 (Abb. 20), 17 (Taxonomie, Biologie, Niederösterreich ohne genauen Fundort, ganz Tirol ohne genauen Fundort, nördliches Alpenvorland ohne genauen Fundort).

\**Deuteragenia hircana* (FABRICIUS, 1798): BABIY 1964: 120 (Biologie, Salzburg).

\**Dipogon (Deuteragenia) hircanum* (FABRICIUS, 1798): WOLF 1965c: 9 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).

\**Dipogon (Deuteragenia) hircanum* (FABRICIUS, 1798): PRIESNER 1966: 189 (Taxonomie, Liste Oberösterreich).

\**Dipogon (Deuteragenia) hircanum* (FABRICIUS, 1798): PRIESNER 1968: 154 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg ohne genauen Fundort), 156 (Bestimmungsschlüssel ♀), 157 (Bestimmungsschlüssel ♂).

\**Dipogon hircanum* (FABRICIUS, 1798): PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).

\**Dipogon (Deuteragenia) hircanum* (FABRICIUS, 1798): BABIY 1970: 22 (Taxonomie, Salzburg).

\**Dipogon (Deuteragenia) hircanum* (FABRICIUS, 1798): RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie), Tab. 4 (Biologie).

\**Dipogon (Deuteragenia) hircanum* (FABRICIUS, 1798): PRIESNER 1982: 309 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich).

\**Polygonus intermedius* DAHLBOM, 1843: AICHHORN 1870: 325 (Biologie, Nordtirol).

\**Polygonus intermedius* DAHLBOM, 1843: KOHL 1880: 191 (Biologie, Osttirol, Nordtirol), 238 (Biologie).

\**Ageria intermedia* (DAHLBOM, 1843): ROGENHOFER & KOHL 1885: 42 (Niederösterreich).

\**Ageria intermedia* (DAHLBOM, 1843): ROGENHOFER & KOHL 1886a: 222 (Niederösterreich).

\**Ageria intermedia* (DAHLBOM, 1843): ROGENHOFER & KOHL 1886b: 669 (Niederösterreich).

\**Dipogon intermedium* DAHLBOM, 1843): HAMANN 1960: 194 (Biologie, Oberösterreich).

\**Deuteragenia intermedia* (DAHLBOM, 1843): BABYI 1964: 120 (Biologie, Salzburg).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

### ***Dipogon monticola* WAHIS, 1972**

*Dipogon monticolum* nov. sp.: WAHIS 1972: 335 (Bestimmungsschlüssel ♀), 336 (Abb. 2), 337 (Bestimmungsschlüssel ♂), 344 (Erstbeschreibung ♀ ♂, Kärnten).

*Deuteragenia monticolum* (WAHIS, 1972): WOLF 1993: 998 (Katalog Österreich: Niederösterreich, Steiermark).

*Dipogon monticulus* (WAHIS, 1972): WAHIS 2005: 43 (Kärnten).

*Dipogon monticolum* (WAHIS, 1972): WOLF et al. 2009: 220 (Niederösterreich).

*Deuteragenia monticola* (WAHIS, 1972): LELEJ & LOKTIONOV 2012: 8 (Taxonomie, Weltkatalog).

*Dipogon monticulus* (WAHIS, 1972): ANONYMUS 2015b: 52 (Wien).

*Dipogon monticola* (WAHIS, 1972): ZETTEL et al. 2018: 57 (Tab. 1: Biologie, Wien), 59 (Taxonomie, Biologie, Wien).

°*Dipogon (Deuteragenia) austriacum* n.sp.: WOLF 1964: 13 (Kärnten – Fehlbestimmung).

°*Dipogon (Deuteragenia) austriacum* WOLF, 1964: PRIESNER 1968: 153 (Kärnten nach WOLF 1964 – Fehlbestimmung).

°*Dipogon (Deuteragenia) austriacum* WOLF, 1964: PRIESNER 1982: 309 (Kärnten nach WOLF 1964 – Fehlbestimmung).

°*Dipogon austriacus* WOLF, 1964: WOLF et al. 2009: 217 (Kärnten – Fehlbestimmung).

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Niederösterreich: Zehnbach 1♀ 26.IX.1959 leg. F. Ressl (NMW).

V e r b r e i t u n g : Wien, Niederösterreich, Steiermark, Kärnten.

### ***Dipogon subintermedius* (MAGRETTI, 1887)**

*Dipogon subintermedius* (MAGRETTI, 1886): MADL 1990: 24 (Katalog Burgenland).

*Dipogon (Deuteragenia) subintermedius* (MAGRETTI, 1886): WOLF 1993: 998 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).

*Dipogon subintermedium* (MAGRETTI, 1886): KOFLER & WOLF 1995: 276 (Biologie, Kärnten, Osttirol, Nordtirol).

*Dipogon (Deuteragenia) subintermedius* (MAGRETTI, 1886): RESSL 1995: 280 (Taxonomie, Biologie, Niederösterreich).

*Dipogon subintermedius* (MAGRETTI, 1886): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).

*Dipogon subintermedius* (MAGRETTI, 1886): WOLF et al. 2009: 221 (Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol), 222 (Burgenland, Niederösterreich, Kärnten, Osttirol, Nordtirol, Vorarlberg), 223 (Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Osttirol, Nordtirol), 224 (Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol).

*Dipogon subintermedius* (MAGRETTI, 1886): NEUMAYER 2010: 336 (Tab. 2: Biologie, Niederösterreich).

*Dipogon subintermedius* (MAGRETTI, 1886): SCHMID-EGGER 2011: 557 (Nordtirol).

*Dipogon (Deuteragenia) subintermedius* (MAGRETTI, 1886): ZETTEL 2011b: 349 (Tab. 25: Biologie, Wien).

*Deuteragenia subintermedia* (MAGRETTI, 1886): LELEJ & LOKTIONOV 2012: 8 (Taxonomie, Weltkatalog).

*Dipogon (Deuteragenia) subintermedius* (MAGRETTI, 1886): ZETTEL 2013b: 356 (Tab. 25: Biologie, Wien).

*Dipogon subintermedius* (MAGRETTI, 1886): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 9 (Biologie), 40 (Biologie, Vorarlberg).

*Dipogon subintermedius* (MAGRETTI, 1886): ZETTEL et al. 2018: 54 (Abb. 1, 2: beide Lebensraum), 57 (Tab. 1: Biologie, Wien).

*Dipogon subintermedius* (MAGRETTI, 1886): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).

°*Agenia hircana* (FABRICIUS, 1798): GIRAUD 1859a: 446 (Umgebung Wien).

°*Pogonius hircanus* (FABRICIUS, 1798): KIRCHNER 1867: 214 (Wien, Katalog Europa).

°*Pogonius hircanus* (FABRICIUS, 1798): AICHHORN 1870: 325 (Nordtirol).

°*Pogonius hircanus* (FABRICIUS, 1798): KOHL 1880: 191 (Biologie, Nordtirol).

°*Agenia hircana* (FABRICIUS, 1798): ROGENHOFER & KOHL 1885: 42 (Niederösterreich).

°*Agenia hircana* (FABRICIUS, 1798): ROGENHOFER & KOHL 1886a: 222 (Niederösterreich).

°*Agenia hircana* (FABRICIUS, 1798): ROGENHOFER & KOHL 1886b: 669 (Niederösterreich).

°*Agenia hircana* (FABRICIUS, 1798): SIMON 1890: 14 (Salzburg ohne genauen Fundort).

°*Deuteragenia hircana* (FABRICIUS, 1798): WERNER 1927: 66 (Niederösterreich partim).

\**Deuteragenia nitida* n.sp.: HAUPT 1927: 133 (Bestimmungsschlüssel ♀, ♂), 138 (Erstbeschreibung ♀ ♂, Abb. 57, Umgebung Wien).

\**Dipogon (Deuteragenia) nitidum* (HAUPT, 1926): WOLF 1964: 7-8 (Bestimmungsschlüssel ♀), 8 (Abb. 3), 9 (Bestimmungsschlüssel ♂, Abb. 8), 10 (Abb. 12), 12 (Abb. 17), 14 (Taxonomie, Biologie, Umgebung Wien).

\**Dipogon (Deuteragenia) nitidum* (HAUPT, 1926): PRIESNER 1966: 189 (Taxonomie, Liste Oberösterreich).

\**Dipogon (Deuteragenia) nitidum* (HAUPT, 1926): PRIESNER 1968: 153 (Taxonomie, Biologie, Burgenland ohne genauen Fundort, Wien ohne genauen Fundort, Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg ohne genauen Fundort), 156 (Bestimmungsschlüssel ♀), 156-157 (Bestimmungsschlüssel ♂).

\**Dipogon nitidum* (HAUPT, 1926): PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).

\**Dipogon nitidum* (HAUPT, 1926): BABYI 1970: 22 (Taxonomie, Salzburg).

\**Dipogon nitidum* (HAUPT, 1926): WAHIS 1972: 335 (Bestimmungsschlüssel ♀), 337 (Bestimmungsschlüssel ♂), 343 (Taxonomie, Nordtirol (Sammlung Wahis)).

\**Dipogon (Deuteragenia) nitidum* (HAUPT, 1926): RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 220-221 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie), Tab. 4 (Biologie).

\**Dipogon (Deuteragenia) nitidus* (HAUPT, 1927): DAY 1979: 8 (Taxonomie, Umgebung Wien, Lektotypus untersucht).

\**Dipogon (Deuteragenia) nitidum* (HAUPT, 1926): PRIESNER 1982: 309 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

A n m e r k u n g : Das richtige Publikationsdatum der Originalbeschreibung von *Pogonius subintermedius* (MAGRETTI P.: Diagnosi di alcune specie nuove d'Imenotteri Pompilidei raccolte in Lombardia. Nota preventiva. – Bullettino della Società Entomologica Italiana 18/4: 402-405) ist 20.03.1887 (Titelblatt Heft 4; POGGI 2008: 162).

### **Dipogon variegatus (LINNAEUS, 1758)**

*Pompilus variegatus* PANZER, 1801: SCHEFFER 1851: 384 (Niederösterreich).  
*Agenia variegata* DAHLBOM!: GIRAUD 1859a: 446 (Umgebung Wien).  
*Pogonius variegata* (VANDER LINDEN, 1827): FRITSCH 1878: 113 (Biologie, Salzburg, Fußnote 13: Biologie).  
*Agenia variegata* VANDER LINDEN, 1827: ROGENHOFER & KOHL 1885: 42 (Niederösterreich).  
*Agenia variegata* VANDER LINDEN, 1827: ROGENHOFER & KOHL 1886a: 222 (Niederösterreich).  
*Agenia variegata* VANDER LINDEN, 1827: ROGENHOFER & KOHL 1886b: 669 (Niederösterreich).  
*Agenia variegata* (LINNAEUS, 1758): SIMON 1890: 14 (Salzburg ohne genauen Fundort).  
*Dipogon variegatum* (LINNAEUS, 1758): HAMANN 1960: 194 (Biologie, Oberösterreich).  
*Deuteragenia variegata* (LINNAEUS, 1758): BABYI 1964: 121 (Katalog Salzburg).  
*Dipogon (Deuteragenia) variegatum* (LINNAEUS, 1758): PRIESNER 1966: 189 (Liste Oberösterreich).  
*Dipogon (Deuteragenia) variegatum* (LINNAEUS, 1758): PRIESNER 1968: 154 (Taxonomie, Biologie, Niederösterreich, Oberösterreich), 156 (Bestimmungsschlüssel ♀, ♂).  
*Dipogon variegatum variegatum* (LINNAEUS, 1758): WAHIS 1972: 335 (Bestimmungsschlüssel ♀), 337 (Bestimmungsschlüssel ♂), 345 (Taxonomie, Niederösterreich).  
*Dipogon (Deuteragenia) variegatum* (LINNAEUS, 1758): RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie), Tab. 4 (Biologie).  
*Dipogon (Deuteragenia) variegatum* (LINNAEUS, 1758): PRIESNER 1982: 309 (Biologie, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark).  
*Dipogon (Deuteragenia) variegatus* (LINNAEUS, 1758): WOLF 1993: 998 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).  
*Dipogon variegatus* (LINNAEUS, 1758): KOFLER & WOLF 1995: 276 (Kärnten).  
*Dipogon (Deuteragenia) variegatus variegatus* (LINNAEUS, 1758): RESSL 1995: 280 (Biologie, Niederösterreich).  
*Dipogon variegatus* (LINNAEUS, 1758): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).  
*Dipogon variegatus* (LINNAEUS, 1758): WOLF et al. 2009: 224 (Vorarlberg).  
*Dipogon variegatus variegatus* (LINNAEUS, 1758): WOLF et al. 2009: 224 (Niederösterreich, Steiermark), 225 (Niederösterreich, Oberösterreich, Osttirol, Vorarlberg), 227 (Oberösterreich, Steiermark).  
*Dipogon variegatus* (LINNAEUS, 1758): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 9 (Taxonomie, Abb. 11, Biologie, Vorarlberg), 40 (Biologie, Vorarlberg).  
*Dipogon variegatus* (LINNAEUS, 1758): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).  
\**Priocnemis variegata* (FABRICIUS, 1793): STORCH 1868: 308 (Katalog Salzburg).  
**V e r b r e i t u n g :** Wien (?), Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Vorarlberg.  
**A n m e r k u n g :** WOLF (1993) meldet *Dipogon variegatus* aus ganz Österreich. In den von uns untersuchten Sammlungen wurden keine Belege aus dem Burgenland, Wien und Nordtirol gefunden und in WOLF et al. (2009) werden keine Funddaten erwähnt. Die Fundortsangabe "Wien Umgebung" in GIRAUD (1859a) könnte sich auch auf Niederösterreich beziehen.

### **Dipogon vechti (DAY, 1979)**

*Dipogon (Deuteragenia) vechti* DAY, 1979: WOLF 1993: 998 (Katalog Österreich: Oberösterreich, Kärnten, Nordtirol).  
*Dipogon vechti* KAY (!), 1979: KOFLER & WOLF 1995: 276 (Kärnten).  
*Dipogon vechti* DAY, 1979: NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).  
*Dipogon vechti* DAY, 1979: WOLF et al. 2009: 227 (Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Nordtirol).  
*Deuteragenia vechti* (DAY, 1979): LELEJ & LOKTIONOV 2012: 8 (Taxonomie, Weltkatalog).  
*Dipogon vechti* DAY, 1979: PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Katalog Kärnten).

<sup>o</sup>*Dipogon (Deuteragenia) bifasciatum* LINNAEUS (!): KOLLER & KUSDAS 1960: 37 (Oberösterreich ohne genauen Fundort – Fehlbestimmung).

<sup>o</sup>*Dipogon bifasciatum* FABRICIUS (!): KUSDAS & KOLLER 1963: 122 (Oberösterreich – Fehlbestimmung).

<sup>o</sup>*Dipogon (Deuteragenia) bifasciatum* (GEOFFROY, 1785): PRIESNER 1966: 189 (Liste Oberösterreich – Fehlbestimmung).

<sup>o</sup>*Dipogon (Deuteragenia) bifasciatum* (GEOFFROY, 1785): PRIESNER 1968: 152 (Taxonomie, Biologie, Oberösterreich – Fehlbestimmung), 155 (Bestimmungsschlüssel ♀), 156 (Bestimmungsschlüssel ♂).

<sup>o</sup>*Dipogon (Deuteragenia) bifasciatum* (GEOFFROY, 1785): PRIESNER 1982: 309 (Biologie, Oberösterreich – Fehlbestimmung).

V e r b r e i t u n g : Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Nordtirol.

### ***Myrmecodipogon asahinai* (ISHIKAWA, 1965)**

*Dipogon (Myrmecodipogon) asahinai* ISHIKAWA; 1965: WAHIS 2011: 181 (Taxonomie, Burgenland), 182 (Abb. a, b, Verbreitungskarte).

\**Dipogon (Deuteragenia) bifasciatus pannonicus* n.ssp.: ZETTEL 1993: 670 (Erstbeschreibung ♀, Burgenland).

\**Dipogon (Deuteragenia) bifasciatus pannonicus* ZETTEL, 1993: WOLF 1993: 998 (Katalog Österreich: Burgenland).

\**Dipogon (Deuteragenia) pannonicus* ZETTEL, 1993: WAHIS 2006c: 1723 (Taxonomie).

\**Myrmecodipogon pannonicus* (ZETTEL, 1993): LELEJ & LOKTIONOV 2012: 9 (Taxonomie, Katalog Paläarktis).

\**Dipogon (Deuteragenia) bifasciatus pannonicus* ZETTEL, 1993: WAHIS 2011: 181 (Synonym).

<sup>o</sup>*Dipogon bifasciatus* (GEOFFROY, 1785): WOLF et al. 2009: 219 (Burgenland partim).

V e r b r e i t u n g : Burgenland.

A n m e r k u n g : LELEJ & LOKTIONOV (2012) verwenden beide Namen, *Myrmecodipogon asahinai* und *Myrmecodipogon pannonicus*, haben aber nur Material von letzterem Taxon untersucht. Die Publikation von WAHIS (2011) war ihnen noch nicht bekannt (schriftl. Mitt. V. Loktionov). Wir folgen daher der Synonymisierung durch WAHIS (2011).

### ***Poecilagenia rubricans* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845)**

*Poecilagenia rubricans* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): KUSDAS 1957: 35 (Wien, Oberösterreich).

*Poecilagenia rubricans* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): BABYI 1964: 120 (Biologie, Salzburg).

*Poecilagenia rubricans* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): PRIESNER 1966: 189 (Biologie, Liste Oberösterreich).

*Poecilagenia rubricans* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): PRIESNER 1967: 138 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Niederösterreich = Wien, Oberösterreich).

*Poecilagenia rubricans* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): BABIY 1970: 21 (Salzburg).

*Poecilagenia rubricans* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): PRIESNER 1982: 310 (Biologie, Wien, Oberösterreich).

*Poecilagenia rubricans* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): WAHIS & GROS 1991: 56 (Taxonomie, Biologie, Österreich ohne genauen Fundort), 57 (Verbreitungskarte, 58 (Verbreitungskarte), 59 (Abb. 1: Phänologie).

*Poecilagenia rubricans* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): WOLF 1993: 999 (Katalog Österreich: Niederösterreich = Wien, Oberösterreich, Salzburg).

*Poecilagenia rubricans* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): GUSENLEITNER 1996: 11 (Niederösterreich = Wien – zitiert PRIESNER 1967), Oberösterreich, Salzburg).

*Poecilagenia rubricans* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): LELEJ & LOKTIONOV 2008: 10 (Weltkatalog).

*Poecilagenia rubricans* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): WOLF et al. 2009: 287 (Oberösterreich, Salzburg).

*Poecilagenia rubricans* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): ZETTEL et al. 2018: 54 (Abb. 1, 2: beide Lebensraum), 57 (Tab. 1: Biologie, Wien), 60 (Abb. 5, Biologie, Wien, Verbreitung).

*Poecilagenia rubricans* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): RABL 2021: 80 (Niederösterreich).

Untersuchtes Material: Niederösterreich: Weidlingbach 1♀ 30.VIII.1953 leg. T. Steindl (NLN) – Gedersdorf, 1♂ 26.VI.2011 leg. M. Halada (OLM). – Steiermark: Graz, NNW Fölling, Steinbruch Hauenstein, 600 m, 1♂ 30.VI.1998 leg. U. Hausl-Hofstätter & B. Stein-kellner (OLM) – Windische Bühl, NNE Leutschach, Kranach (Menhart), 1♂ 24.VII.1997 leg. E. Bregant (OLM) – NE Mureck, Röcksee, 235 m, 1♀ 17.VII.2003 leg. J. Gusenleitner (OLM).

Verebreitung: Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Salzburg.

### ***Poecilagenia sculpturata* (KOHL, 1898)**

*Meragenia sculpturata* (KOHL, 1898): WOLF 1993: 999 (Katalog Österreich: Steiermark).

*Meragenia sculpturata* (KOHL, 1898): WOLF 1994: 187 (Steiermark).

*Meragenia sculpturata* (KOHL, 1898): WOLF et al. 2009: 283 (Steiermark).

*Poecilagenia sculpturata* (KOHL, 1898): LELEJ & LOKTIONOV 2008: 10 (Weltkatalog).

Verebreitung: Steiermark.

### ***Priocnemis agilis* (SHUCKARD, 1837)**

*Priocnemis* (*Priocnemis*) *agilis* (SHUCKARD, 1837): MADL 1990: 19 (Taxonomie, Burgenland), 24 (Katalog Burgenland).

*Priocnemis* (*Priocnemis*) *agilis* (SHUCKARD, 1837): WOLF 1993: 994 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark).

*Priocnemis* (*Priocnemis*) *agilis* (SHUCKARD, 1837): RESSL 1995: 279 (Taxonomie, Biologie, Niederösterreich).

*Priocnemis agilis agilis* (SHUCKARD, 1837): WOLF et al. 2009: 295 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Steiermark, Kärnten), 296 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Nordtirol), 297 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark).

*Priocnemis* (*Priocnemis*) *agilis* (SHUCKARD, 1837): ZETTEL 2011b: 349 (Tab. 25: Biologie, Wien).

*Priocnemis agilis* (SHUCKARD, 1837): SCHWARZ et al. 2011: 258 (Oberösterreich).

*Priocnemis* (*Priocnemis*) *agilis* (SHUCKARD, 1837): ZETTEL 2013b: 357 (Tab. 25: Biologie, Wien).

*Priocnemis agilis* (SHUCKARD, 1837): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 42 (Biologie, Vorarlberg).

*Priocnemis agilis* (SHUCKARD, 1837): ZETTEL et al. 2018: 57 (Tab. 1: Biologie, Wien).

*Priocnemis agilis* (SHUCKARD, 1837): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort), 497 (Abb. 7, 8, Kärnten).

*Priocnemis agilis* (SHUCKARD, 1837): ZETTEL et al. 2019: 110 (Tab. 5: Niederösterreich).

\**Salius gibbus* (SCOPOLI, 1763): ROGENHOFER & KOHL 1885: 42 (Taxonomie, Niederösterreich).

\**Salius gibbus* (SCOPOLI, 1763): ROGENHOFER & KOHL 1886a: 222 (Taxonomie, Niederösterreich).

\**Salius gibbus* (SCOPOLI, 1763): ROGENHOFER & KOHL 1886b: 668 (Taxonomie, Niederösterreich).

\**Priocnemis obtusiventris* SCHIÖDTE, 1837: KIRCHNER 1867: 215 (Wien, Katalog Europa).

\**Priocnemis obtusiventris* SCHIÖDTE, 1837: AICHHORN 1870: 324 (Biologie, Nordtirol).

\**Priocnemis obtusiventris* SCHIÖDTE, 1837: FRITSCH 1878: 114 (Biologie, Salzburg, Fußnote 8: Biologie).

\**Priocnemis obtusiventris* SCHIÖDTE, 1837: KOHL 1880: 190 (Biologie, Nordtirol).

\**Priocnemis obtusiventris* SCHIÖDTE, 1837: HELLER & DALLA TORRE 1883: 36 (Osttirol).

\**Priocnemis obtusiventris* SCHIÖDTE, 1837: SIMON 1890: 13 (Salzburg ohne genauen Fundort).

\**Priocnemis obtusiventris* SCHIÖDTE, 1837: FRANZ 1943: 213 (Katalog Hohe Tauern (KOHL 1880)).

- \**Priocnemis obtusiventris* SCHIÖDTE, 1837: HAMANN 1960: 193 (Oberösterreich).
- \**Priocnemis obtusiventris* SCHIÖDTE, 1837: BABYI 1964: 120 (Katalog Salzburg).
- \**Priocnemis (Priocnemis) obtusiventris* SCHIÖDTE, 1837: PRIESNER 1966: 189 (Liste Oberösterreich).
- \**Priocnemis (Priocnemis) obtusiventris* SCHIÖDTE, 1837: PRIESNER 1968: 134 (Taxonomie, Biologie, Oberösterreich), 146 (Bestimmungsschlüssel ♀), 151 (Bestimmungsschlüssel ♂).
- \**Priocnemis obtusiventris* SCHIÖDTE, 1837: PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).
- \**Priocnemis (Priocnemis) obtusiventris* SCHIÖDTE, 1837: RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 220 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).
- \**Priocnemis obtusiventris* SCHIÖDTE, 1837: PRIESNER 1982: 306 (Biologie, Burgenland, Oberösterreich, Steiermark).
- \**Priocnemis obtusiventris* var. *stigmaticus* WOLF, 1960: WOLF 1965: 15 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).
- \**Priocnemis agilis moravica* WOLF, 1960: WOLF et al. 2009: 297 (Wien).
- \**Priocnemis (Priocnemis) obtusiventris* var. *subalpinus* n.var.: WOLF 1963: 27 (Taxonomie), 65 (Bestimmungsschlüssel ♀), 142 (Erstbeschreibung ♀, Burgenland, Oberösterreich ).
- \**Priocnemis (Priocnemis) obtusiventris subalpinus* WOLF, 1960: WOLF 1965c: 116 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).
- \**Priocnemis obtusiventris* var. *subalpinus* WOLF, 1960: SCHWARZ-WAUBKE et al. 2003: 445 (Typenkatalog Biologiezentrum Linz).
- \**Priocnemis agilis subalpina* WOLF, 1960: WOLF et al. 2009: 297 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten).

**V e r b e i t u n g :** Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

**A n m e r k u n g :** Die Namen *Priocnemis obtusiventris* var. *moravica* WOLF, 1963, *Priocnemis obtusiventris* var. *stigmaticus* WOLF, 1963 und *Priocnemis obtusiventris* var. *subalpina* WOLF, 1963 sind nach ICNZ 45.6.3 nicht verfügbar.

### ***Priocnemis cordivalvata* HAUPT, 1927**

- Priocnemis (Priocnemis) cordivalvata* HAUPT, 1927: PRIESNER 1966: 189 (Liste Oberösterreich).
- Priocnemis (Priocnemis) cordivalvata* HAUPT, 1927: PRIESNER 1968: 137 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Oberösterreich, Salzburg ohne genauen Fundort), 147 (Bestimmungsschlüssel ♀), 149 (Bestimmungsschlüssel ♂).
- Priocnemis (Priocnemis) cordivalvata* HAUPT, 1927: RESSL 1974: 218 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).
- Priocnemis cordivalvata* HAUPT, 1927: PRIESNER 1982: 307 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg).
- Priocnemis (Priocnemis) cordivalvata* HAUPT, 1927: MADL 1990: 19 (Taxonomie, Burgenland), 24 (Katalog Burgenland).
- Priocnemis (Priocnemis) cordivalvata* HAUPT, 1927: WOLF 1993: 994 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).
- Priocnemis cordivalvata* HAUPT, 1927: KOFLER & WOLF 1995: 277 (Kärnten).
- Priocnemis (Priocnemis) cordivalvata* HAUPT, 1927: RESSL 1995: 279 (Biologie, Niederösterreich).
- Priocnemis cordivalvata* HAUPT, 1927: NEUMAYER et al. 1999: 224 (Katalog Kärnten).
- Priocnemis cordivalvata* HAUPT, 1927: WOLF et al. 2009: 299 (Niederösterreich, Oberösterreich), 300 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg), 301 (Burgenland, Wien, Oberösterreich, Steiermark).
- Priocnemis cordivalvata cordivalvata* HAUPT, 1927: WOLF et al. 2009: 301 (Niederösterreich, Oberösterreich), 302 (Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg, Nordtirol), 303 (Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg).

*Priocnemis cordivalvata* HAUPT, 1927; ZETTEL et al. 2018: 57 (Tab. 1: Biologie, Wien), 61 (Wien, Steiermark ohne genauen Fundort).

*Priocnemis cordivalvata* HAUPT, 1927: PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg, Nordtirol.

A n m e r k u n g : WOLF (1993) meldet *Priocnemis cordivalvata* aus ganz Österreich. In den von uns untersuchten Sammlungen wurden keine Belege aus Osttirol und Vorarlberg gefunden, und in WOLF et al. (2009) werden keine Funddaten erwähnt.

### ***Priocnemis coriacea DAHLBOM, 1843***

*Priocnemis coriaceus* DAHLBOM, 1843: AICHHORN 1870: 324 (Biologie, Nordtirol).

*Salius coriaceus* (DAHLBOM, 1843): ROGENHOFER & KOHL 1885: 42 (Niederösterreich).

*Salius coriaceus* (DAHLBOM, 1843): ROGENHOFER & KOHL 1886a: 222 (Niederösterreich).

*Salius coriaceus* (DAHLBOM, 1843): ROGENHOFER & KOHL 1886b: 668 (Niederösterreich).

*Priocnemis coriaceus* DAHLBOM, 1843: SIMON 1890: 13 (Katalog Salzburg).

*Priocnemis coriaceus* DAHLBOM, 1843: HAMANN 1960: 194 (Biologie, Oberösterreich).

*Priocnemis coriaceus* DAHLBOM, 1843: BABIY 1964: 119 (Biologie, Salzburg).

*Priocnemis (Umbripennis) coriaceus coriaceus* DAHLBOM, 1843: WOLF 1965c: 10 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).

*Priocnemis (Umbripennis) coriacea* DAHLBOM, 1843: PRIESNER 1966: 189 (Liste Oberösterreich).

*Priocnemis (Umbripennis) coriacea* DAHLBOM, 1843: PRIESNER 1968: 126 (Taxonomie, Biologie, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark), 141-142 (Bestimmungsschlüssel ♀), 147 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Priocnemis coriacea* DAHLBOM, 1843: PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).

*Priocnemis (Umbripennis) coriacea* DAHLBOM, 1843: RESSL 1974: 218 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 220 (Biologie), 222 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).

*Priocnemis coriacea* DAHLBOM, 1843: PRIESNER 1982: 303 (Biologie, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark).

*Priocnemis (Umbripennis) coriacea* DAHLBOM, 1843: WOLF 1993: 996 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).

*Priocnemis coriacea* DAHLBOM, 1843: KOFLER & WOLF 1995: 277 (Kärnten, Nordtirol).

*Priocnemis (Umbripennis) coriacea* DAHLBOM, 1843: RESSL 1995: 278 (Biologie, Niederösterreich).

*Priocnemis coriacea* DAHLBOM, 1843: NEUMAYER et al. 1999: 224 (Katalog Kärnten).

*Priocnemis (Umbripennis) coriacea* DAHLBOM, 1843: ZETTEL 2011b: 349 (Tab. 25: Biologie, Wien).

*Priocnemis (Umbripennis) coriacea* DAHLBOM, 1843: ZETTEL 2013b: 357 (Tab. 25: Biologie, Wien).

*Priocnemis coriacea* DAHLBOM, 1843: OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 5 (Biologie), 43 (Biologie, Vorarlberg).

*Priocnemis coriacea* DAHLBOM, 1843: PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Katalog Kärnten).

<sup>o</sup>*Priocnemis gibba* (FABRICIUS, 1775): STORCH 1868: 308 (Katalog Salzburg).

<sup>o</sup>*Priocnemis gibbus* (FABRICIUS, 1775): FRITSCH 1878: 114 (Biologie, Salzburg, Fußnote 7: Biologie).

*Priocnemis gibbus* (FABRICIUS, 1775): KOHL 1880: 189 (Nordtirol).

<sup>o</sup>*Priocnemis gibbus* HBST. (!): LIEGEL 1889: 173 (Kärnten).

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Burgenland: Wimpacs = Wimpassing 1♀ 2.V.1915 leg. F. Ruschka (NMW). – Wien: Hadersdorf 1♂ 1♀ 19.IV.1953 leg. E. Pittioni (NLN); Weidlingau 2♂♂ 5.IV.1953, 1♂ 12.IV.1953 leg. E. Pittioni (NLN).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

### ***Priocnemis enslini* HAUPT, 1926**

- Priocnemis enslini* n.sp.: HAUPT 1927: 89 (Abb. 29f), 92-93 (Bestimmungsschlüssel ♂), 99 (Beschreibung ♂, Nordtirol), 100 (Abb. 35).
- Priocnemis enslini* HAUPT, 1926: BLÜTHGEN 1952: 129 (Taxonomie, Niederösterreich).
- Priocnemis enslini* HAUPT, 1926: HAMANN 1960: 194 (Biologie, Oberösterreich).
- Priocnemis enslini* HAUPT, 1926: BABYI 1964: 119 (Biologie, Salzburg).
- Priocnemis (Umbripennis) enslini* HAUPT, 1926: WOLF 1965c: 11 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).
- Priocnemis (Umbripennis) enslini* HAUPT, 1926: PRIESNER 1966: 189 (Liste Oberösterreich).
- Priocnemis (Umbripennis) enslini* HAUPT, 1926: PRIESNER 1968: 129 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Oberösterreich, Salzburg), 143 (Bestimmungsschlüssel ♀), 148 (Bestimmungsschlüssel ♂).
- Priocnemis (Umbripennis) enslini* HAUPT, 1926: RESSL 1974: 218 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 220 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).
- Priocnemis enslini* HAUPT, 1926: PRIESNER 1982: 304 (Biologie, Burgenland, Oberösterreich, Steiermark).
- Priocnemis enslini* HAUPT, 1926: RESSL 1983: 239 (Niederösterreich).
- Priocnemis enslini* HAUPT, 1926: MADL 1990: 24 (Katalog Burgenland).
- Priocnemis (Umbripennis) enslini* HAUPT, 1926: WOLF 1993: 996 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg, Nordtirol).
- Priocnemis (Umbripennis) enslini* HAUPT, 1926: RESSL 1995: 278 (Berichtigung zu PRIESNER 1982, Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)).
- Priocnemis enslini* HAUPT, 1927: KOFLER & WOLF 1995: 277 (Nordtirol).
- Priocnemis enslini* HAUPT, 1927: WOLF et al. 2009: 304 (Niederösterreich, Oberösterreich), 305 (Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg, Nordtirol).
- Priocnemis enslini* HAUPT, 1927: OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 43 (Vorarlberg).
- V e r b r e i t u n g : Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

### ***Priocnemis exaltata* (FABRICIUS, 1804)**

- Pomphilus exaltatus* PANZER (!): SCHEFFER 1851: 384 (Niederösterreich).
- Priocnemis exaltatus* DAHLBOM (!): SCHLEICHER 1859: 239 (Niederösterreich).
- Priocnemis exaltatus* PANZER (!): KIRCHNER 1867: 215 (Wien, Katalog Europa).
- Priocnemis exaltatus* PANZER (!): STORCH 1868: 308 (Katalog Salzburg).
- Priocnemis exaltatus* (FABRICIUS, 1775): AICHHORN 1870: 324 (Taxonomie, Biologie, Nordtirol).
- Priocnemis exaltatus* PANZER (!): FRITSCH 1878: 114 (Biologie, Salzburg, Fußnote 5: Biologie).
- Priocnemis exaltatus* PANZER (!): KOHL 1880: 189 (Biologie, Osttirol, Nordtirol).
- Priocnemis exaltatus* PANZER (!): HELLER & DALLA TORRE 1883: 36 (Osttirol).
- Salius exaltatus* (FABRICIUS, 1775): ROGENHOFER & KOHL 1885: 42 (Niederösterreich).
- Salius exaltatus* (FABRICIUS, 1775): ROGENHOFER & KOHL 1886a: 222 (Niederösterreich).
- Salius exaltatus* (FABRICIUS, 1775): ROGENHOFER & KOHL 1886b: 668 (Niederösterreich).
- Pomphilus exaltatus* PANZER (!): SIMON 1890: 13 (Biologie, Salzburg ohne genauen Fundort).
- Salius exaltatus* (FABRICIUS, 1775): DALLA TORRE 1897: 221 (Weltkatalog).
- Priocnemis exaltatus* (FABRICIUS, 1775): FAHRINGER 1922: 174 (Biologie, Wiener Gegend).
- Priocnemis exaltatus* (FABRICIUS, 1775): WERNER 1925: 61 (Kärnten).
- Priocnemis exaltatus* (FABRICIUS, 1804): HAUPT 1927: 90 (Bestimmungsschlüssel ♀), 93 (Bestimmungsschlüssel ♂), 108 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Nordtirol), 110 (Abb. 41).
- Priocnemis exaltatus* PANZER (!): WERNER 1927: 66 (Niederösterreich).
- Priocnemis exaltatus* (FABRICIUS, 1775): WERNER 1928: 45 (Kärnten).

- Priocnemis exaltatus* (FABRICIUS, 1775): WERNER 1930: 45 (Kärnten).
- Priocnemis exaltatus* (FABRICIUS, 1775): WERNER 1934: 380 (Osttirol).
- Priocnemis exaltatus* (FABRICIUS, 1775): WERNER 1936: 43 (Kärnten).
- Pompilus exaltatus* PANZER (!): FRANZ 1943: 213 (Katalog Hohe Tauern (zitiert KOHL 1880, WERNER 1934)).
- Priocnemis exaltatus* (FABRICIUS, 1775): FRANZ 1949: 13 (Kärnten).
- Priocnemis exaltatus* (FABRICIUS, 1775): HAMANN 1960: 194 (Oberösterreich).
- Priocnemis exaltatus* (FABRICIUS, 1775): BABYI 1964: 119 (Biologie, Salzburg).
- Priocnemis (Priocnemis) exaltata* (FABRICIUS, 1775): PRIESNER 1966: 189 (Liste Oberösterreich).
- Priocnemis (Priocnemis) exaltata* (FABRICIUS, 1775): PRIESNER 1968: 132 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Biologie, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Salzburg), 144 (Bestimmungsschlüssel ♀), 150 (Bestimmungsschlüssel ♂).
- Priocnemis exaltata* (FABRICIUS, 1775): PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).
- Priocnemis exaltata* (FABRICIUS, 1775): BABIY 1970: 21 (Salzburg).
- Priocnemis (Priocnemis) exaltata* (FABRICIUS, 1775): RESSL 1974: 218 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 221 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).
- Priocnemis exaltata* (FABRICIUS, 1804): PRIESNER 1982: 305 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark).
- Priocnemis (Priocnemis) exaltata* (FABRICIUS, 1775): MADL 1990: 19 (Taxonomie, Burgenland), 24 (Katalog Burgenland).
- Priocnemis (Priocnemis) exaltata* (FABRICIUS, 1775): WOLF 1993: 994 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).
- Priocnemis exaltata* (FABRICIUS, 1775): KOFLER & WOLF 1995: 277 (Kärnten, Osttirol, Nordtirol).
- Priocnemis (Priocnemis) exaltata* (FABRICIUS, 1775): RESSL 1995: 279 (Biologie, Niederösterreich).
- Priocnemis exaltata* (FABRICIUS, 1775): NEUMAYER et al. 1999: 224 (Katalog Kärnten).
- Priocnemis exaltata exaltata* (FABRICIUS, 1775): WOLF et al. 2009: 305 (Wien, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol), 306 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol), 307 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Nordtirol, Vorarlberg), 308 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Nordtirol), 309 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg, Nordtirol).
- Priocnemis exaltata* (FABRICIUS, 1775): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 43 (Biologie, Vorarlberg).
- Priocnemis exaltata* (FABRICIUS, 1775): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).
- \**Sphex albomaculatus* LINNAEUS, 1758: SCHRANK 1781: 383 (Oberösterreich).
- \**Priocnemis exaltata valkelai* (WOLF, 1959): KOFLER & WOLF 1995: 277 (Kärnten).
- \**Priocnemis exaltata valkelai* (WOLF, 1959): NEUMAYER et al. 1999: 224 (Katalog Kärnten).
- \**Priocnemis exaltata valkelai* (WOLF, 1959): WOLF et al. 2009: 309 (Kärnten).
- V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.
- A n m e r k u n g : Der Nachweis von SCHRANK (1781) wird auch von DAHLBOM (1843: 114) zitiert.
- Priocnemis fallax VERHOEFF, 1892**
- Priocnemis (Umbripennis) fallax* VERHOEFF, 1892: WOLF 1993: 996 (Katalog Österreich: Oberösterreich).
- Priocnemis fallax* VERHOEFF, 1892: WOLF et al. 2009: 311 (Niederösterreich, Oberösterreich), 312 (Oberösterreich).
- V e r b r e i t u n g : Niederösterreich, Oberösterreich.

**A n m e r k u n g :** Bei der Meldung aus Salzburg (WOLF 1993, und WOLF et al. 2009) handelt es sich um eine Fehlbestimmung. Der Beleg aus der Sammlung Martin Schwarz gehört zu Art *Priocnemis perturbator*.

### ***Priocnemis fastigiata* HAUPT, 1934**

- Priocnemis (Priocnemis) fastigiatus* HAUPT, 1934: WOLF 1963: 27 (Taxonomie), 55 (Bestimmungsschlüssel ♀), 98-99 (Bestimmungsschlüssel ♂), 143 (Taxonomie, östliches Österreich ohne genauen Fundort), 177 (Abb. 87, 88).
- Priocnemis (Priocnemis) fastigiatus fastigiatus* HAUPT, 1934: WOLF 1965c: 116 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).
- Priocnemis fastigiata* HAUPT, 1934: PRIESNER 1969: 119 (Punkt 1: Nachtrag Liste Österreich ohne Oberösterreich (PRIESNER 1966), Punkt 2: Taxonomie, Burgenland).
- Priocnemis fastigiata* HAUPT, 1934: PRIESNER 1982: 306 (Burgenland).
- Priocnemis fastigiata* HAUPT, 1934: MADL 1990: 24 (Katalog Burgenland).
- Priocnemis (Priocnemis) fastigiata* HAUPT, 1934: WOLF 1993: 995 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich).
- Priocnemis (Priocnemis) fastigiata* HAUPT, 1934: RESSL 1995: 279 (Taxonomie, Biologie, Niederösterreich).
- Priocnemis fastigiata* HAUPT, 1934: WOLF et al. 2009: 312 (Niederösterreich, Steiermark).
- Priocnemis aff. fastigiata* HAUPT, 1934: WOLF et al. 2009: 313 (Niederösterreich).
- Priocnemis fastigiata* HAUPT, 1934: RABL 2021: 78 (Biologie, Niederösterreich).
- <sup>o</sup>*Priocnemis (Priocnemis) subalpina* WOLF, 1960: PRIESNER 1966: 189 (Liste Oberösterreich).
- <sup>o</sup>*Priocnemis (Priocnemis) obtusiventris subalpina* WOLF, 1960: PRIESNER 1968: 135 (Taxonomie, Burgenland, Oberösterreich), 146 (Bestimmungsschlüssel ♀).
- <sup>o</sup>*Priocnemis (Priocnemis) subalpina* WOLF, 1960: RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 221 (Taxonomie, Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).
- <sup>o</sup>*Priocnemis obtusiventris subalpina* WOLF, 1960: PRIESNER 1982: 306 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark).

**V e r b r e i t u n g :** Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark.

### ***Priocnemis fennica* HAUPT, 1927**

- Priocnemis fennicus* HAUPT, 1927: BABYI 1964: 119 (Biologie, Salzburg).
- Priocnemis (Priocnemis) fennica* HAUPT, 1927: PRIESNER 1966: 189 (Liste Oberösterreich).
- Priocnemis (Priocnemis) fennica* HAUPT, 1927: PRIESNER 1968: 131 (Taxonomie, Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg), 143-144 (Bestimmungsschlüssel ♀), 151 (Bestimmungsschlüssel ♂).
- Priocnemis fennica* HAUPT, 1927: PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).
- Priocnemis fennicus* HAUPT, 1927: BABYI 1970: 21 (Salzburg).
- Priocnemis (Priocnemis) fennica* HAUPT, 1927: RESSL 1974: 218 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 220 (Biologie), 221 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).
- Priocnemis fennica* HAUPT, 1927: PRIESNER 1982: 305 (Biologie, Niederösterreich, Oberösterreich).
- Priocnemis (Priocnemis) fennica* HAUPT, 1927: WOLF 1993: 995 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Salzburg, Vorarlberg).
- Priocnemis fennica* HAUPT, 1927: KOFLER & WOLF 1995: 277 (Kärnten).
- Priocnemis (Priocnemis) fennica* HAUPT, 1927: RESSL 1995: 280 (Biologie, Niederösterreich).
- Priocnemis fennica* HAUPT, 1927: NEUMAYER et al. 1999: 224 (Katalog Kärnten).
- Priocnemis fennica* HAUPT, 1927: WOLF et al. 2009: 313 (Burgenland, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg, Vorarlberg), 314 (Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg, Vorarlberg), 315 (Oberösterreich, Kärnten, Salzburg).
- Priocnemis fennica* HAUPT, 1927: SCHMID-EGGER 2011: 557 (Nordtirol).
- Priocnemis fennica* HAUPT, 1927: OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 43 (Biologie, Vorarlberg).

*Priocnemis fennica* HAUPT, 1927: PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).  
 V e r b r e i t u n g : Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

### ***Priocnemis gussakowskiji* WOLF, 2004**

*Priocnemis gussakowskiji* WOLF, 2004: PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).  
 \**Priocnemis (Priocnemis) gracilis gracilis* HAUPT, 1927: WOLF 1965c: 13 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).  
 \**Priocnemis (Priocnemis) gracilis* HAUPT, 1927: PRIESNER 1966: 189 (Biologie, Liste Oberösterreich).  
 \**Priocnemis (Priocnemis) gracilis* HAUPT, 1927: PRIESNER 1968: 138 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich), 147 (Bestimmungsschlüssel ♀), 150 (Bestimmungsschlüssel ♂).  
 \**Priocnemis gracilis* HAUPT, 1927: PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).  
 \**Priocnemis (Priocnemis) gracilis* HAUPT, 1927: RESSL 1974: 218 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 220 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).  
 \**Priocnemis gracilis* HAUPT, 1927: PRIESNER 1982: 307 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark).  
 \**Priocnemis gracilis* HAUPT, 1927: MADL 1990: 24 (Katalog Burgenland).  
 \**Priocnemis (Priocnemis) gracilis* HAUPT, 1927: WOLF 1993: 995 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten).  
 \**Priocnemis gracilis* HAUPT, 1927: KOFLER & WOLF 1995: 278 (Kärnten).  
 \**Priocnemis (Priocnemis) gracilis* HAUPT, 1927: RESSL 1995: 279 (Taxonomie, Biologie, Niederösterreich).  
 \**Priocnemis gracilis* HAUPT, 1927: NEUMAYER et al. 1999: 224 (Katalog Kärnten).  
 \**Priocnemis gracilis gracilis* HAUPT, 1927: WOLF et al. 2009: 315 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten), 316 (Burgenland, Wien, Oberösterreich).  
 \**Priocnemis (Priocnemis) hüsingi hüsingi* WOLF, 1960: WOLF 1965c: 13 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).  
 \**Priocnemis (Priocnemis) hüsingi* WOLF, 1963: PRIESNER 1966: 189 (Biologie, Liste Oberösterreich).  
 \**Priocnemis (Priocnemis) hüsingi* WOLF, 1963: PRIESNER 1968: 138 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich), 145 (Bestimmungsschlüssel ♀), 147 (Bestimmungsschlüssel ♀), 149-150 (Bestimmungsschlüssel ♂).  
 \**Priocnemis hüsingi* WOLF, 1963: PRIESNER 1982: 307 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich).  
 \**Priocnemis gracilis huesingi* WOLF, 1963: WOLF et al. 2009: 316 (Burgenland, Wien, Oberösterreich), 317 (Burgenland, Kärnten).  
 °*Priocnemis ? pusilla* (SCHIÖDTE, 1837): RESSL 1983: 275 (Taxonomie, Niederösterreich).  
 °? *Priocnemis pusillus* (SCHIÖDTE, 1837): RESSL 1965: 11 (Niederösterreich).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten.

### ***Priocnemis hankoi* MÓCZÁR, 1944**

*Priocnemis Hankói* spec. nov.: MÓCZÁR 1944: 2 (Erstbeschreibung ♂, Niederösterreich), 3 (Abb. 2A-C).  
*Priocnemis hankoi* MÓCZÁR, 1944: HAMANN 1960: 194 (Biologie, Oberösterreich).  
*Priocnemis (Umbripennis) hankoi* MÓCZÁR, 1944: WOLF 1965c: 11 (Katalog Mittel- und Nordeuropa, kein Material aus Österreich gesehen).  
*Priocnemis (Umbripennis) hankoi* MÓCZÁR, 1944: PRIESNER 1966: 189 (Liste Oberösterreich).

*Priocnemis (Umbripennis) hankói* MÓCZÁR, 1944: PRIESNER 1968: 130 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Wien, Niederösterreich), 142 (Bestimmungsschlüssel ♀), 149 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Priocnemis hankoi* MÓCZÁR, 1944: PRIESNER 1982: 304 (Biologie, Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich).

*Priocnemis hankoi* MÓCZÁR, 1944: MADL 1990: 25 (Katalog Burgenland).

*Priocnemis hankoi* MÓCZÁR, 1944: WOLF 1990a: 262 (Taxonomie, Burgenland, Niederösterreich).

*Priocnemis (Umbripennis) hankoi* MÓCZÁR, 1944: WOLF 1993: 997 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich).

*Priocnemis hankoi* MÓCZÁR, 1944: WOLF et al. 2009: 317 (Burgenland, Niederösterreich, Vorarlberg).

*Priocnemis (Umbripennis) hankoi* MÓCZÁR, 1944: ZETTEL 2011b: 349 (Tab. 25: Biologie, Wien, Niederösterreich).

*Priocnemis (Umbripennis) hankoi* MÓCZÁR, 1944: ZETTEL 2013b: 357 (Tab. 25: Biologie, Wien, Niederösterreich).

*Priocnemis hankoi* MÓCZÁR, 1944: ZETTEL et al. 2018: 57 (Tab. 1: Biologie, Wien).

\**Priocnemis trigeminus* (BLÜTHGEN, 1944): BLÜTHGEN 1955: 225 (Taxonomie, Beschreibung ♂, Niederösterreich).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Vorarlberg.

### ***Priocnemis hyalinata* (FABRICIUS, 1793)**

*Priocnemis (Priocnemis) hyalinata* (FABRICIUS, 1793): MADL 1990: 19 (Taxonomie, Burgenland), 25 (Katalog Burgenland).

*Priocnemis (Priocnemis) hyalinata* (FABRICIUS, 1793): WOLF 1993: 995 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).

*Priocnemis hyalinata* (FABRICIUS, 1793): KOFLER & WOLF 1995: 278 (Kärnten, Osttirol, Nordtirol).

*Priocnemis (Priocnemis) hyalinata* (FABRICIUS, 1793): RESSL 1995: 279 (Biologie, Niederösterreich).

*Priocnemis hyalinata* (FABRICIUS, 1793): NEUMAYER et al. 1999: 224 (Katalog Kärnten).

*Priocnemis hyalinata* (FABRICIUS, 1793): WIŚNIEWSKI 2009: 300-304 (App. 3: Österreich ohne genauen Fundort).

*Priocnemis hyalinata* (FABRICIUS, 1793): WOLF et al. 2009: 317 (Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg, Vorarlberg), 318 (Burgenland, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg), 319 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg), 320 (Wien, Niederösterreich, Steiermark, Kärnten, Vorarlberg), 321 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg, Nordtirol), 322 (Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg, Nordtirol).

*Priocnemis hyalinata* (FABRICIUS, 1793): SCHMID-EGGER 2011: 558 (Nordtirol).

*Priocnemis hyalinata* (FABRICIUS, 1793): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 45 (Biologie, Vorarlberg).

*Priocnemis hyalinata* (FABRICIUS, 1793): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).

*Priocnemis hyalinatus* (FABRICIUS, 1793): KOHL 1880: 191 (Biologie, Osttirol, Nordtirol).

*Priocnemis hyalinatus* (FABRICIUS, 1793): SIMON 1890: 14 (Biologie, Salzburg ohne genauen Fundort).

*Priocnemis hyalinatus* DAHLBOM (!): LIEGEL 1893: 19 (Kärnten).

\**Priocnemis femoralis* (DAHLBOM, 1829): HAMANN 1960: 193 (Oberösterreich).

\**Priocnemis femoralis* (DAHLBOM, 1829): BABYI 1964: 119 (Biologie, Salzburg).

\**Priocnemis (Priocnemis) femoralis* (DAHLBOM, 1829): PRIESNER 1966: 189 (Liste Oberösterreich).

\**Priocnemis (Priocnemis) femoralis* (DAHLBOM, 1829): PRIESNER 1968: 130 (Taxonomie, Biologie, Niederösterreich ohne genauen Fundort, Oberösterreich, Steiermark, Salzburg ohne genauen Fundort), 143 (Bestimmungsschlüssel ♀), 151 (Bestimmungsschlüssel ♂).

\**Priocnemis femoralis* (DAHLBOM, 1829): PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).

\**Priocnemis (Priocnemis) femoralis* (DAHLBOM, 1829): RESSL 1974: 218 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 221 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).

\**Priocnemis femoralis* (DAHLBOM, 1829): PRIESNER 1982: 305 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark).

\**Priocnemis notatus* LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU (!): KOHL 1880: 190 (Taxonomie, Biologie, Nordtirol).

\**Priocnemis femoralis* var. *malpurgensis* STRAND, 1910: PRIESNER 1968: 131 (Taxonomie)

\**Priocnemis femoralis* f. *malpurgensis* STRAND, 1910: PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).

\**Priocnemis femoralis* var. *marpurgensis* (!) STRAND, 1910: BABIY 1970: 21 (Salzburg).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

### ***Priocnemis melanosoma KOHL, 1880***

*Priocnemis melanosoma* KOHL, 1880: HAUPT 1927: 90 (Bestimmungsschlüssel ♀), 93 (Bestimmungsschlüssel ♂), 110 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Nordtirol), 111 (Abb. 42).

*Priocnemis (Priocnemis) melanosoma* KOHL, 1880: WOLF 1965c: 14 (Katalog Mittel- und Nord-europa).

*Priocnemis (Priocnemis) melanosoma* KOHL, 1880: PRIESNER 1968: 132 (Taxonomie, kein Material aus Österreich untersucht), 144 (Bestimmungsschlüssel ♀), 150 (Bestimmungsschlüssel ♂), 151 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Priocnemis melanosoma* KOHL, 1880: GUSENLEITNER 1984: 98 (Steiermark).

*Priocnemis (Priocnemis) melanosoma* KOHL, 1880: WOLF 1993: 995 (Katalog Österreich: Burgenland, Steiermark).

*Priocnemis melanosoma* KOHL, 1880: WOLF et al. 2009: 323 (Burgenland, Oberösterreich, Steiermark, Nordtirol).

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Wien: Prater 1♀ 12.VI.1870 leg. Kolazy (NMW). – Niederösterreich: Bisamberg 1♀ 30.V.1889 leg. Handlirsch (NMW) – Lunz am See 1♂ 10.-24.VI.2008, 1♂ 5.-20.VII.2009 leg. H. Malicky (OLM) – Strengberg, Gauning 1♂ 5.VI.2003 leg. J. Gusenleitner (OLM).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Nordtirol.

### ***Priocnemis mesobrometi WOLF, 1961***

*Priocnemis (Priocnemis) mesobrometi* WOLF, 1961: WOLF 1965c: 16 (Katalog Mittel- und Nord-europa).

*Priocnemis (Priocnemis) mesobrometi* WOLF, 1961: PRIESNER 1966: 189 (Biologie, Liste Ober-österreich).

*Priocnemis (Priocnemis) mesobrometi* WOLF, 1961: PRIESNER 1968: 133 (Taxonomie, Biologie, Niederösterreich, Oberösterreich), 145-146 (Bestimmungsschlüssel ♀), 151 (Bestimmungs-schlüssel ♂).

*Priocnemis mesobrometi* WOLF, 1961: PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).

*Priocnemis (Priocnemis) mesobrometi* WOLF, 1961: RESSL 1974: 218 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 220 (Biologie, Niederösterreich), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biolo-gie), Tab. 3 (Biologie).

*Priocnemis mesobrometi* WOLF, 1961: PRIESNER 1982: 306 (Biologie, Burgenland, Niederöster-reich, Oberösterreich, Steiermark).

*Priocnemis (Priocnemis) mesobrometi* WOLF, 1961: MADL 1990: 20 (Taxonomie, Burgenland), 25 (Katalog Burgenland).

*Priocnemis (Priocnemis) mesobrometi* WOLF, 1961: WOLF 1993: 995 (Katalog Österreich: Burgenland, Oberösterreich, Kärnten).

*Priocnemis mesobrometi* WOLF, 1961: KOFLER & WOLF 1995: 278 (Kärnten).

*Priocnemis (Priocnemis) mesobrometi* WOLF, 1961: RESSL 1995: 279 (Biologie, Niederösterreich).

*Priocnemis mesobrometi* WOLF, 1961: NEUMAYER et al. 1999: 224 (Katalog Kärnten).

*Priocnemis mesobrometi* WOLF, 1961: WOLF et al. 2009: 323 (Burgenland, Oberösterreich, Kärnten).

*Priocnemis mesobrometi* WOLF, 1961: PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Katalog Kärnten).

*Priocnemis mesobrometi* WOLF, 1961: RABL 2021: 79 (Niederösterreich).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten.

### ***Priocnemis minuta* (VANDER LINDEN, 1827)**

*Priocnemis minutus* (VANDER LINDEN, 1827): KIRCHNER 1867: 215 (Wien, Katalog Europa).

*Salius minutus* VANDER LINDEN, 1827: ROGENHOFER & KOHL 1885: 42 (Niederösterreich).

*Salius minutus* VANDER LINDEN, 1827: ROGENHOFER & KOHL 1886a: 222 (Niederösterreich).

*Salius minutus* VANDER LINDEN, 1827: ROGENHOFER & KOHL 1886b: 668 (Niederösterreich).

*Priocnemis minutus* (VANDER LINDEN, 1827): HAMANN 1960: 194 (Biologie, Oberösterreich).

*Priocnemis minutus* ZETTERSTEDT (!): BABYI 1964: 120 (Biologie, Salzburg).

*Priocnemis (Priocnemis) minuta* (VANDER LINDEN, 1827): PRIESNER 1966: 189 (Biologie, Liste Oberösterreich).

*Priocnemis (Priocnemis) minuta* (VANDER LINDEN, 1827): PRIESNER 1968: 140 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich), 145 (Bestimmungsschlüssel ♀), 150 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Priocnemis (Priocnemis) minuta* (VANDER LINDEN, 1827): RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).

*Priocnemis minuta* (VANDER LINDEN, 1827): PRIESNER 1982: 308 (Biologie, Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich).

*Priocnemis minuta* (VANDER LINDEN, 1827): MADL 1990: 25 (Katalog Burgenland).

*Priocnemis (Priocnemis) minuta minuta* (VANDER LINDEN, 1827): WOLF 1993: 95 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).

*Priocnemis minuta* (VANDER LINDEN, 1827): KOFLER & WOLF 1995: 278 (Nordtirol).

*Priocnemis (Priocnemis) minuta minuta* (VANDER LINDEN, 1827): RESSL 1995: 279 (Biologie, Niederösterreich).

*Priocnemis minuta minuta* (VANDER LINDEN, 1827): NEUMAYER et al. 1999: 224 (Katalog Kärnten).

*Priocnemis minuta* (VANDER LINDEN, 1827): WOLF et al. 2009: 326 (Burgenland).

*Priocnemis minuta minuta* (VANDER LINDEN, 1827): WOLF et al. 2009: 324 (Burgenland, Oberösterreich), 325 (Burgenland, Niederösterreich, Steiermark, Nordtirol).

*Priocnemis (Priocnemis) minuta* (VANDER LINDEN, 1827): ZETTEL 2011b: 349 (Tab. 25: Biologie, Wien).

*Priocnemis (Priocnemis) minuta* (VANDER LINDEN, 1827): ZETTEL 2013b: 357 (Tab. 25: Biologie, Wien).

*Priocnemis minuta* (VANDER LINDEN, 1827): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 7 (Biologie, Verbreitung, Abb. 8), 46 (Biologie, Vorarlberg),

*Priocnemis minuta* (VANDER LINDEN, 1827): PREIML 2018: 488 (Abb. 1 – Fehldetermination oder Druckfehler), 494-495 (Katalog Kärnten).

\**Priocnemis minuta italica* HAUPT, 1934: PRIESNER 1966: 191 (Liste Österreich ohne Oberösterreich).

\**Priocnemis (Priocnemis) minuta italica* HAUPT, 1934: PRIESNER 1968: 141 (Taxonomie, Burgenland).

\**Priocnemis minuta italica* HAUPT, 1934: PRIESNER 1982: 308 (Burgenland).

\**Priocnemis minuta f. italica* HAUPT, 1934: MADL 1990: 25 (Katalog Burgenland)

\**Priocnemis (Priocnemis) minuta italica* HAUPT, 1934: WOLF 1993: 996 (Katalog Österreich: Burgenland).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

A n m e r k u n g : WOLF (1993) meldet *Priocnemis minuta* aus ganz Österreich. In den von uns untersuchten Sammlungen wurden keine Belege aus Kärnten gefunden, und auch WOLF et al. (2009) erwähnen keine Funddaten.

### ***Priocnemis parvula DAHLBOM, 1845***

*Priocnemis (Priocnemis) parvula* DAHLBOM, 1845: PRIESNER 1966: 189 (Liste Oberösterreich).

*Priocnemis (Priocnemis) parvula* DAHLBOM, 1845: PRIESNER 1968: 135 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich), 146 (Bestimmungsschlüssel ♀), 151 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Priocnemis parvula* DAHLBOM, 1845: PRIESNER 1982: 306 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich).

*Priocnemis (Priocnemis) parvula* DAHLBOM, 1845: MADL 1990: 20 (Taxonomie, Burgenland), 25 (Katalog Burgenland).

*Priocnemis (Priocnemis) parvula* DAHLBOM, 1845: WOLF 1993: 996 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).

*Priocnemis parvula* DAHLBOM, 1845: KOFLER & WOLF 1995: 278 (Kärnten).

*Priocnemis parvula* DAHLBOM, 1845: NEUMAYER et al. 1999: 224 (Katalog Kärnten).

*Priocnemis parvula parvula* DAHLBOM, 1845: WOLF et al. 2009: 327 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich), 328 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten), 329 (Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark), 330 (Oberösterreich).

*Priocnemis (Priocnemis) parvula* DAHLBOM, 1845: ZETTEL 2011b: 349 (Tab. 25: Biologie, Wien).

*Priocnemis (Priocnemis) parvula* DAHLBOM, 1845: ZETTEL 2013b: 357 (Tab. 25: Biologie, Wien).

*Priocnemis parvula* DAHLBOM, 1845: PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Katalog Kärnten).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten.

A n m e r k u n g : WOLF (1993) meldet *Priocnemis parvula* aus ganz Österreich. In den von uns untersuchten Sammlungen wurden keine Belege aus Osttirol, Salzburg, Nordtirol und Vorarlberg gefunden; WOLF et al. (2009) führen keine Funddaten aus diesen Bundesländern an.

### ***Priocnemis pellipleuris WAHIS, 1998***

\**Priocnemis (Priocnemis) minutalis* WAHIS, 1979: MADL 1990: 20 (Taxonomie, Burgenland), 25 (Katalog Burgenland).

\**Priocnemis (Priocnemis) minutalis* WAHIS, 1979: WOLF 1993: 996 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich).

\**Priocnemis (Priocnemis) minutalis* WAHIS, 1979: RESSL 1995: 279 (Niederösterreich).

\**Priocnemis minutialis* WAHIS, 1979: WOLF et al. 2009: 326 (Burgenland).

°*Pompilus minor* PANZER (!): SCHEFFER 1851: 384 (Niederösterreich).

\**Priocnemis minor* ZETTERSTEDT (!): KIRCHNER 1867: 215 (Niederösterreich, Katalog Europa).

\**Priocnemis minor* ZETTERSTEDT (!): HAMANN 1960: 194 (Oberösterreich).

\**Priocnemis (Priocnemis) minor* ZETTERSTEDT (!): PRIESNER 1966: 189 (Liste Oberösterreich).

\**Priocnemis (Priocnemis) minor* ZETTERSTEDT (!): PRIESNER 1968: 136 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich), 146 (Bestimmungsschlüssel ♀), 150 (Bestimmungsschlüssel ♂).

\**Priocnemis (Priocnemis) minor* ZETTERSTEDT (!): RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 220 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).

\**Priocnemis minor* ZETTERSTEDT (!): PRIESNER 1982: 306 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich.

### ***Priocnemis perturbator* (HARRIS, 1780)**

*Priocnemis perturbator* (HARRIS, 1780): HAMANN 1960: 193 (Biologie, Oberösterreich).

*Priocnemis perturbator* (HARRIS, 1780): BABYI 1964: 120 (Biologie, Salzburg).

*Priocnemis (Umbripennis) perturbator* (HARRIS, 1780): PRIESNER 1966: 189 (Liste Oberösterreich).

*Priocnemis (Umbripennis) perturbator* (HARRIS, 1780): PRIESNER 1968: 127 (Taxonomie, Biologie, Niederösterreich ohne genauen Fundort, Oberösterreich, Steiermark ohne genauen Fundort, Kärnten ohne genauen Fundort, Salzburg ohne genauen Fundort), 143 (Bestimmungsschlüssel ♀), 148 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Priocnemis perturbator* (HARRIS, 1780): PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).

*Priocnemis (Umbripennis) perturbator* (HARRIS, 1780): RESSL 1974: 218 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 220 (Biologie), 221 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).

*Priocnemis perturbator* (HARRIS, 1780): PRIESNER 1982: 303 (Biologie, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark).

*Priocnemis (Priocnemis) perturbator* (HARRIS, 1780): WOLF 1993: 997 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).

*Priocnemis perturbator* (HARRIS, 1780): KOFLER & WOLF 1995: 278 (Kärnten, Osttirol, Nordtirol).

*Priocnemis perturbator perturbator* (HARRIS, 1780): RESSL 1995: 278 (Biologie, Niederösterreich).

*Priocnemis perturbator* (HARRIS, 1780): NEUMAYER et al. 1999: 224 (Katalog Kärnten).

*Priocnemis perturbator perturbator* (HARRIS, 1780): WOLF et al. 2009: 330 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol), 331 (Burgenland, Oberösterreich, Steiermark, Salzburg), 332 (Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Salzburg, Vorarlberg), 333 (Burgenland, Wien Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg), 336 (Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Salzburg), 337 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Nordtirol, Österreich ohne genauen Fundort), 338 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich), 339 (Oberösterreich, Nordtirol, Vorarlberg).

*Priocnemis perturbator* (HARRIS, 1780): NEUMAYER 2010: 336 (Tab. 2: Biologie, Niederösterreich).

*Priocnemis (Umbripennis) perturbator* (HARRIS, 1780): ZETTEL 2011b: 349 (Tab. 25: Biologie, Wien, Niederösterreich).

*Priocnemis (Umbripennis) perturbator* (HARRIS, 1780): ZETTEL 2011b: 357 (Tab. 25: Biologie, Wien, Niederösterreich).

*Priocnemis perturbator* (HARRIS, 1780): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 5 (Biologie), 6, 46 (Biologie, Vorarlberg).

*Priocnemis perturbator* (HARRIS, 1780): ZETTEL et al. 2018: 57 (Tab. 1: Biologie, Wien).

*Priocnemis perturbator* (HARRIS, 1780): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).

*Priocnemis (Umbripennis) perturbator* (HARRIS, 1780): WAGNER et al. 2019: 61 (Wien, Niederösterreich).

*Priocnemis perturbator* (HARRIS, 1780): ZETTEL et al. 2019: 110 (Tab. 5: Niederösterreich).

\**Sphex fusca* LINNAEUS, 1758: SCHULTES 1802: 46 (Niederösterreich ohne genauen Fundort).

\**Spex* (!)*fusca* LINNAEUS, 1758: SCHENK & ROLLET 1805: 43 (Niederösterreich).

\**Sphex fusca* LINNAEUS, 1758: SCHULTES 1807: 54 (Niederösterreich ohne genauen Fundort).

\**Priocnemis fuscus* FABRICIUS (!): AICHHORN 1870: 324 (Biologie, Nordtirol).

\**Priocnemis fuscus* FABRICIUS (!): SIMON 1890: 13 (Salzburg ohne genauen Fundort (Flachgau)).

\**Priocnemis fuscus* FABRICIUS (!): FRITSCH 1878: 114 (Biologie, Salzburg, Fußnote 6: Biologie).

- \**Priocnemis fuscus* FABRICIUS (!): KOHL 1880: 189 (Taxonomie, Biologie, Nordtirol).  
 \**Priocnemis fuscus* FABRICIUS (!): LIEGEL 1889: 173 (Kärnten).  
 \**Priocnemis fuscus* FABRICIUS (!): WERNER 1925: 61 (Kärnten).  
 \**Priocnemis fuscus* FABRICIUS (!): WERNER 1927: 66 (Niederösterreich).  
 \**Priocnemis fuscus* FABRICIUS (!): WERNER 1928: 45 (Kärnten).  
 \**Priocnemis fuscus* FABRICIUS (!): JAUS 1935: 310 (Niederösterreich).  
 \**Priocnemis fuscus* FABRICIUS (!): WERNER 1936: 43 (Kärnten).  
 \**Priocnemis fuscus* FABRICIUS (!): JUNCO Y REYES 1947: 165 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Österreich ohne genauen Fundort), 168 (Abb. 108-113), 169 (Abb. 114, 115), Tafel 8-10 (Abb. 4, 5, 7, 8).  
 \**Salius sepicola* (SMITH, 1851): ROGENHOFER & KOHL 1885: 42 (Niederösterreich).  
 \**Salius sepicola* (SMITH, 1851): ROGENHOFER & KOHL 1886a: 222 (Niederösterreich).  
 \**Salius sepicola* (SMITH, 1851): ROGENHOFER & KOHL 1886b: 668 (Niederösterreich).  
 °*Priocnemis (Umbripennis) fallax* VERHOEFF, 1892: WOLF 1993: 996 (Katalog Österreich: Salzburg – Fehlbestimmung).  
 °*Priocnemis fallax* VERHOEFF, 1892: WOLF et al. 2009: 311 (Salzburg – Fehlbestimmung).  
 V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

### ***Priocnemis pillichi* PRIESNER, 1960**

- Priocnemis (Umbripennis) pillichi* PRIESNER, 1960: WOLF 1972: 61 (Österreich ohne genauere Funddaten).  
*Priocnemis (Umbripennis) pillichi* PRIESNER, 1960: WOLF 1993: 997 (Katalog Österreich (Burgenland)).  
*Priocnemis pillichi pillichi* PRIESNER, 1960: WOLF et al. 2009: 339 (Burgenland, Wien).  
 V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien.

### ***Priocnemis pusilla* (SCHIÖDTE, 1837)**

- Priocnemis pusillus* (SCHIÖDTE, 1837): AICHHORN 1870: 324 (Biologie, Nordtirol).  
*Priocnemis pusillus* (SCHIÖDTE, 1837): KOHL 1880: 191 (Taxonomie, Biologie, Nordtirol).  
*Priocnemis pusillus* (SCHIÖDTE, 1837): HAMANN 1960: 194 (Biologie, Oberösterreich).  
*Priocnemis pusilla* (SCHIÖDTE, 1837): BABYI 1964: 120 (Biologie, Salzburg).  
*Priocnemis (Priocnemis) pusilla* (SCHIÖDTE, 1837): PRIESNER 1966: 189 (Liste Oberösterreich).  
*Priocnemis (Priocnemis) pusilla* (SCHIÖDTE, 1837): PRIESNER 1968: 139 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Salzburg), 145 (Bestimmungsschlüssel ♀), 147 (Bestimmungsschlüssel ♀), 150 (Bestimmungsschlüssel ♂).  
*Priocnemis pusilla* (SCHIÖDTE, 1837): PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).  
*Priocnemis pusillus* (SCHIÖDTE, 1837): BABIY 1970: 21 (Salzburg).  
*Priocnemis (Priocnemis) pusilla* (SCHIÖDTE, 1837): RESSL 1974: 218 (Fußnote 2: Taxonomie, Niederösterreich), 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 221 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).  
*Priocnemis pusilla* (SCHIÖDTE, 1837): PRIESNER 1982: 307 (Biologie, Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark).  
*Priocnemis (Priocnemis) pusilla* (SCHIÖDTE, 1837): MADL 1990: 20 (Taxonomie, Burgenland), 25 (Katalog Burgenland).  
*Priocnemis (Priocnemis) pusilla* (SCHIÖDTE, 1837): WOLF 1993: 996 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).  
*Priocnemis pusilla* (SCHIÖDTE, 1837): KOFLER & WOLF 1995: 278 (Kärnten, Osttirol, Nordtirol).  
*Priocnemis (Priocnemis) pusilla* (SCHIÖDTE, 1837): RESSL 1995: 278 (Biologie, Niederösterreich).  
*Priocnemis pusilla* (SCHIÖDTE, 1837): NEUMAYER et al. 1999: 224 (Katalog Kärnten).

*Priocnemis pusilla pusilla* (SCHIÖDTE, 1837): WOLF et al. 2009: 341 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Salzburg, Nordtirol), 342 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol), 343 (Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg), 344 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg), 345 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten).

*Priocnemis pusilla* (SCHIÖDTE, 1837): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 47 (Biologie, Vorarlberg).

*Priocnemis pusilla* (SCHIÖDTE, 1837): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).

*Priocnemis pusilla* (SCHIÖDTE, 1837): ZETTEL et al. 2019: 110 (Tab. 5: Niederösterreich).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

### ***Priocnemis schiodtei* HAUPT, 1927**

*Priocnemis schiodtei* n.sp.: HAUPT 1927: 91 (Bestimmungsschlüssel ♀), 94 (Bestimmungsschlüssel ♂), 119 (Taxonomie, Erstbeschreibung ♀ ♂, Abb. 46, Nordtirol).

*Priocnemis schiodtei* HAUPT, 1927: HAMANN 1960: 194 (Oberösterreich).

*Priocnemis (Priocnemis) schiodtei schiodtei* HAUPT, 1926: WOLF 1963: 26 (Taxonomie), 68 (Bestimmungsschlüssel ♀), 115 (Bestimmungsschlüssel ♂), 129 (Taxonomie, Oberösterreich), 159 (Abb. 43, 44).

*Priocnemis schiodtei* HAUPT, 1927: BABYI 1964: 120 (Biologie, Salzburg).

*Priocnemis schiodtei* HAUPT, 1927: PRIESNER 1968: 140 (Taxonomie, Biologie, Burgenland ohne genauen Fundort, Oberösterreich, Salzburg ohne genauen Fundort), 147 (Bestimmungsschlüssel ♀), 150 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Priocnemis schiodtei* HAUPT, 1927: PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).

*Priocnemis (Priocnemis) schioedtei* HAUPT, 1927: RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 221 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).

*Priocnemis (Priocnemis) schioedtei* HAUPT, 1927: DAY 1979: 6 (Taxonomie, Nordtirol).

*Priocnemis schiodtei* HAUPT, 1927: PRIESNER 1982: 308 (Biologie, Burgenland, Oberösterreich, Steiermark).

*Priocnemis schioedtei* HAUPT, 1927: MADL 1990: 25 (Katalog Burgenland).

*Priocnemis (Priocnemis) schioedtei* HAUPT, 1927: WOLF 1993: 996 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).

*Priocnemis schioedtei* HAUPT, 1927: KOFLER & WOLF 1995: 278 (Kärnten, Osttirol, Nordtirol).

*Priocnemis (Priocnemis) schioedtei* HAUPT, 1927: RESSL 1995: 278 (Biologie, Niederösterreich).

*Priocnemis schioedtei* HAUPT, 1927: NEUMAYER et al. 1999: 224 (Katalog Kärnten).

*Priocnemis schioedtei schioedtei* HAUPT, 1927: WOLF et al. 2009: 346 (Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg), 347 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg), 348 (Burgenland, Steiermark), 349 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg, Nordtirol), 350 (Burgenland, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg).

*Priocnemis schioedtei* HAUPT, 1927: PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol.

A n m e r k u n g : Der Name *Priocnemis schioedtei* wurde gemäß ICNZ 32.5.2.1 in *Priocnemis schiodtei* geändert, weil HAUPT (1927) diese Art dem dänischen Biologen J.G. Schiødte gewidmet hat. WOLF (1993) meldet diese Art aus ganz Österreich. Im Naturhistorischen Museum Wien, Biologiezentrum in Linz und im Haus für Natur in Sankt

Pölten wurden keine Belege aus Wien und Vorarlberg gefunden, und auch WOLF et al. (2009) erwähnen keine Funddaten.

### ***Priocnemis sulci* BALTHASAR, 1943**

*Priocnemis sulci* BALTHASAR, 1943: BLÜTHGEN 1955: 224 (Taxonomie, Wienerwald, Niederösterreich).

*Priocnemis šulci* BALTHASAR, 1943: HAMANN 1960: 194 (Biologie, Oberösterreich).

*Priocnemis šulci* BALTHASAR, 1943: WOLF 1965c: 10 (Katalog Mittel- und Nordeuropa, kein Material aus Österreich gesehen).

*Priocnemis (Umbripennis) šulci* BALTHASAR, 1943: PRIESNER 1966: 189 (Liste Oberösterreich).

*Priocnemis (Umbripennis) šulci* BALTHASAR, 1943: PRIESNER 1968: 128 (Taxonomie, Biologie, Burgenland ohne genauen Fundort, Niederösterreich ohne genauen Fundort, Oberösterreich), 142-143 (Bestimmungsschlüssel ♀), 149 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Priocnemis šulci* BALTHASAR, 1943: PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).

*Priocnemis sulci* BALTHASAR, 1943: PRIESNER 1982: 305 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark ohne genauen Fundort).

*Priocnemis sulci* BALTHASAR, 1943: MADL 1990: 25 (Katalog Burgenland).

*Priocnemis (Umbripennis) sulci* BALTHASAR, 1943: WOLF 1993: 997 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich).

*Priocnemis sulci sulci* BALTHASAR, 1943: WOLF et al. 2009: 350 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich).

*Priocnemis sulci* BALTHASAR, 1943: WAGNER et al. 2019: 61 (Niederösterreich).

*Priocnemis sulci* BALTHASAR, 1943: ZETTEL et al. 2019: 110 (Tab. 5: Niederösterreich).

*Priocnemis sulci* BALTHASAR, 1943: RABL 2021: 79 (Niederösterreich).

M a t e r i a l : Steiermark: Weinburg, 1♀ leg. K. Maly, det. H. Priesner (UJG).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien (?), Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark.

A n m e r k u n g : Die Fundortsangabe "Wienerwald" in der Arbeit von BLÜTHGEN (1955) kann sich auf Wien oder Niederösterreich beziehen.

### ***Priocnemis susterai* HAUPT, 1926**

*Priocnemis susterai* HAUPT, 1926: BLÜTHGEN 1955: 220 (Taxonomie, Niederösterreich, Steiermark (zusätzlich: Haller Mauern – nicht Tirol), Nordtirol).

*Priocnemis (Umbripennis) šusterai* HAUPT, 1927: WOLF 1965c: 11 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).

*Priocnemis (Umbripennis) šusterai* HAUPT, 1927: PRIESNER 1966: 189 (Liste Oberösterreich).

*Priocnemis (Umbripennis) šusterai* HAUPT, 1927: PRIESNER 1968: 128 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg), 143 (Bestimmungsschlüssel ♀), 148 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Priocnemis susterai* HAUPT, 1927: BABIY 1970: 21 (Salzburg).

*Priocnemis (Umbripennis) susterei* (!) HAUPT, 1927: RESSL 1974: 218 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 220 (Biologie), 222 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).

*Priocnemis (Umbripennis) susterai* HAUPT, 1927: DAY 1979: 7 (Taxonomie, Nordtirol (Lektotypus von *Priocnemis clementi* HAUPT, 1926 untersucht)).

*Priocnemis susterai* HAUPT, 1927: PRIESNER 1982: 304 (Biologie, Burgenland, Oberösterreich).

*Priocnemis susterai* HAUPT, 1927: MADL 1990: 25 (Katalog Burgenland).

*Priocnemis (Umbripennis) susterai* HAUPT, 1927: WOLF 1993: 997 (Katalog Österreich: Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg, Osttirol, Nordtirol).

*Priocnemis susterai* HAUPT, 1927: KOFLER & WOLF 1995: 279 (Osttirol, Nordtirol).

*Priocnemis (Umbripennis) susterai* HAUPT, 1927: RESSL 1995: 278 (Biologie, Niederösterreich).

- Priocnemis (Umbripennis) susterai* HAUPT, 1927: ZETTEL et al. 2009: 5 (Niederösterreich).
- Priocnemis susterai* HAUPT, 1927: WOLF et al. 2009: 350 (Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten), 351 (Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol), 352 (Oberösterreich, Kärnten, Salzburg, Nordtirol).
- Priocnemis susterai susterai* HAUPT, 1927: WOLF et al. 2009: 352 (Nordtirol).
- Priocnemis (Umbripennis) susterai* HAUPT, 1927: ZETTEL 2011b: 349 (Tab. 25: Biologie, Niederösterreich).
- Priocnemis susterai* HAUPT, 1927: ANONYMUS 2012a: 53 (Niederösterreich).
- Priocnemis (Umbripennis) susterai* HAUPT, 1927: ZETTEL 2013b: 357 (Tab. 25: Biologie, Niederösterreich).
- Priocnemis susterai* HAUPT, 1927: OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 6 (Biologie), 47 (Biologie, Vorarlberg).
- Priocnemis susterai* HAUPT, 1927: PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort), 496 (Abb. 5, 6, Kärnten).
- \**Priocnemis clémenti* n.sp.: HAUPT 1927: 89 (Abb. 29d), 90 (Bestimmungsschlüssel ♀), 92 (Bestimmungsschlüssel ♂), 100 (Erstbeschreibung ♀ ♂, Nordtirol), 101 (Abb. 36).
- \**Priocnemis clementi* HAUPT, 1926: BLÜTHGEN 1952: 130 (Synonym, Lektotypusfestlegung).
- \**Priocnemis clementi* HAUPT, 1926: BLÜTHGEN 1955: 220 (Synonym, Lektotypusfestlegung, Nordtirol).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

### ***Priocnemis vulgaris* (DUFOUR, 1841)**

- Priocnemis (Umbripennis) vulgaris* (DUFOUR, 1841): MADL 1990: 20 (Taxonomie, Burgenland), 25 (Katalog Burgenland).
- Priocnemis (Umbripennis) vulgaris* (DUFOUR, 1841): WOLF 1993: 997 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Nordtirol).
- Priocnemis vulgaris* (DUFOUR, 1841): KOFLER & WOLF 1995: 279 (Kärnten, Nordtirol).
- Priocnemis (Umbripennis) vulgaris* (DUFOUR, 1841): RESSL 1995: 278 (Taxonomie, Biologie, Niederösterreich).
- Priocnemis vulgaris* (DUFOUR, 1841): NEUMAYER et al. 1999: 224 (Katalog Kärnten).
- Priocnemis vulgaris vulgaris* (DUFOUR, 1841): WOLF et al. 2009: 353 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten), 354 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Nordtirol, Vorarlberg), 355 (Burgenland, Wien, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten), 356 (Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Nordtirol).
- Priocnemis (Umbripennis) vulgaris* (DUFOUR, 1841): ZETTEL 2011b: 349 (Tab. 25: Biologie, Wien, Niederösterreich).
- Priocnemis (Umbripennis) vulgaris* (DUFOUR, 1841): ZETTEL 2013b: 357 (Tab. 25: Biologie, Wien, Niederösterreich).
- Priocnemis vulgaris* (DUFOUR, 1841): ZETTEL et al. 2018: 57 (Tab. 1: Biologie, Wien).
- Priocnemis vulgaris* (DUFOUR, 1841): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).
- Priocnemis cf. vulgaris* (DUFOUR, 1841): WAGNER et al. 2019: 61 (Niederösterreich).
- \**Priocnemis maculipennis* SCHENK (!), 1857: AICHHORN 1870: 324 (Biologie, Nordtirol).
- \**Priocnemis maculipennis* SCHENK (!), 1857: KOHL 1880: 189 (Nordtirol).
- \**Priocnemis mimulus* WESMAEL, 1851: HAMANN 1960: 194 (Biologie, Oberösterreich).
- \**Priocnemis mimula* WESMAEL, 1851: BABYI 1964: 120 (Biologie, Salzburg).
- \**Priocnemis (Umbripennis) mimulus mimulus* WESMAEL, 1851: WOLF 1965c: 10 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).
- \**Priocnemis (Umbripennis) mimula* WESMAEL, 1851: PRIESNER 1966: 189 (Liste Oberösterreich).
- \**Priocnemis (Umbripennis) mimula* WESMAEL, 1851: PRIESNER 1968: 129 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Salzburg), 142 (Bestimmungsschlüssel ♀), 149 (Bestimmungsschlüssel ♂).

\**Priocnemis mimula* WESMAEL, 1851: PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).

\**Priocnemis (Umbripennis) mimula* WESMAEL, 1851: RESSL 1974: 218 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 222 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).

\**Priocnemis mimula* WESMAEL, 1851: PRIESNER 1982: 304 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich).

\**Priocnemis schenki* (!) KOHL, 1884: ROLLER 1936: 315 (Biologie, Wien), 317 (Biologie).

\**Pompilus spissus* SCHIÖDTE, 1837: ROLLER 1936: 315 (Biologie, Wien – Fehlbestimmung).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

## Unterfamilie P o m p i l i n a e

### *Agenioideus cinctellus* (SPINOLA, 1808)

*Pompilus cinctellus* VANDER LINDEN (!): KIRCHNER 1867: 214 (Wien, Katalog Europa).

*Pompilus cinctellus* VANDER LINDEN (!): KOHL 1880: 194 (Taxonomie, Biologie, Osttirol, Nordtirol).

*Pompilus cinctellus* VANDER LINDEN (!): ROGENHOFER & KOHL 1885: 41 (Niederösterreich).

*Pompilus cinctellus* VANDER LINDEN (!): ROGENHOFER & KOHL 1886a: 221 (Niederösterreich).

*Pompilus cinctellus* VANDER LINDEN (!): ROGENHOFER & KOHL 1886b: 668 (Niederösterreich).

*Pompilus cinctellus* VANDER LINDEN (!): SIMON 1890: 12 (Biologie, Salzburg ohne genauen Fundort).

*Agenioideus (Gymnochares) cinctellus* (SPINOLA, 1808): WAHIS 1957a: 302-303 (Bestimmungsschlüssel ♀), 305 (Bestimmungsschlüssel ♂, Abb. 4), 308 (Abb. 7b), 309 (Taxonomie, Biologie, Nordtirol), 311 (Tab. 1: Biologie), 313 (Biologie), 316 (Verbreitung).

*Agenioideus cinctellus* (SPINOLA, 1808): BABYI 1964: 120 (Biologie, Salzburg).

*Agenioideus (Agenioideus) cinctellus* (SPINOLA, 1808): PRIESNER 1966: 190 (Liste Oberösterreich).

*Agenioideus (Agenioideus) cinctellus* (SPINOLA, 1808): PRIESNER 1969: 87 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Salzburg), 90 (Bestimmungsschlüssel ♀), 91 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Agenioideus (Agenioideus) cinctellus* (SPINOLA, 1808): RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 221 (Biologie), 222 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).

*Agenioideus cinctellus* (SPINOLA, 1808): PRIESNER 1982: 321 (Biologie, Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich).

*Agenioideus (Agenioideus) cinctellus* (SPINOLA, 1808): WOLF 1985: 248 (Abb. 5), 250 (Abb. 9), 253 (Abb. 15), 254 (Abb. 20).

*Agenioideus (Agenioideus) cinctellus* (SPINOLA, 1808): WOLF 1986: 6 (Weltkatalog), 15 (Bestimmungsschlüssel ♀), 18 (Bestimmungsschlüssel ♂), 28 (Abb. 30), 30 (Abb. 44), 32 (Abb. 55), 35 (Abb. 74), 39 (Abb. 101), 40 (Abb. 104), 45 (Abb. 115), 80 (Karte 2).

*Agenioideus cinctellus* (SPINOLA, 1808): MADL 1990: 25 (Katalog Burgenland).

*Agenioideus (Agenioideus) cinctellus* (SPINOLA, 1808): WOLF 1990b: 524 (Taxonomie, Österreich ohne genauen Fundort).

*Agenioideus (Agenioideus) cinctellus* (SPINOLA, 1808): WOLF 1993: 999 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).

*Agenioideus cinctellus* (SPINOLA, 1808): KOFLER & WOLF 1995: 270 (Kärnten, Osttirol, Nordtirol).

*Agenioideus cinctellus* (SPINOLA, 1808): RESSL 1995: 282 (Biologie, Niederösterreich).

*Agenioideus cinctellus* (SPINOLA, 1808): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).

*Agenioideus (Agenioideus) cinctellus* (SPINOLA, 1808): ZETTEL et al. 2008: 4 (Wien), 8 (Abb. 10).

*Agenioideus cinctellus* (SPINOLA, 1808): WOLF et al. 2009: 19 (Burgenland, Niederösterreich, Kärnten, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Nordtirol, Vorarlberg), 20 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Nordtirol, Vorarlberg), 21 (Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg), 23 (Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg), 24 (Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten).

*Agenioideus cinctellus* (SPINOLA, 1808): NEUMAYER 2010: 335 (Tab. 2: Biologie, Niederösterreich).

*Agenioideus cinctellus* (SPINOLA, 1808): ANONYMUS 2015a: 54 (Wien).

*Agenioideus cinctellus* (SPINOLA, 1808): OCKERMÜLLER et al. 2018: 2 (Biologie), 4 (Biologie), 6 (Biologie), 23 (Biologie, Vorarlberg).

*Agenioideus cinctellus* (SPINOLA, 1808): ZETTEL et al. 2018: 54 (Abb. 1, 2: beide Lebensraum), 57 (Tab. 1: Biologie, Wien), 60 Abb. 6).

*Agenioideus cinctellus* (SPINOLA, 1808): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).

*Agenioideus cinctellus* (SPINOLA, 1808): ZETTEL et al. 2019: 110 (Tab. 5: Niederösterreich).

\**Agenioideus cinctellus nigrifemur* nov. f.: PRIESNER 1962: 49 (Erstbeschreibung ♀, Oberösterreich).

\**Agenioideus (Agenioideus) cinctellus ab. nigrifemur* PRIESNER, 1962: PRIESNER 1966: 190 (Liste Oberösterreich).

\**Agenioideus (Agenioideus) cinctellus f. nigrifemur* PRIESNER, 1962: PRIESNER 1969: 87 (Taxonomie, Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten).

\**Agenioideus cinctellus* var. *nigrifemur* PRIESNER, 1962: BABYI 1970: 22 (Salzburg).

\**Agenioideus (Agenioideus) cinctellus ab. nigrifemur* PRIESNER, 1962: RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 221 (Biologie), 222 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).

\**Agenioideus cinctellus maculithorax* nov.f.: PRIESNER 1969: 87 (Erstbeschreibung ♂, Oberösterreich).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

A n m e r k u n g : Die Namen *Agenioideus cinctellus* f. *nigrifemur* PRIESNER, 1962 und *Agenioideus cinctellus* f. *maculithorax* PRIESNER, 1969 sind nach ICNZ 45.6.3 nicht verfügbar.

### *Agenioideus nubecula* (COSTA, 1874)

*Agenioideus (Gymnochares) nubecula* (COSTA, 1874): WAHIS 1957a: 303 (Bestimmungsschlüssel ♀), 305 (Bestimmungsschlüssel ♂, Abb. 5), 308 (Abb. 7c), 310 (Taxonomie, Nordtirol), 314 (Biologie, Verbreitung).

*Agenioideus (Agenioideus) nubecula nubecula* (COSTA, 1874): WOLF 1965c: 28 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).

*Agenioideus nubecula* (COSTA, 1874): PRIESNER 1966: 191 (Liste Österreich ohne Oberösterreich).

*Agenioideus (Agenioideus) nubecula* (COSTA, 1874): PRIESNER 1969: 88 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Biologie, Burgenland, Wien, Niederösterreich, Kärnten), 90 (Bestimmungsschlüssel ♀), 91-92 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Agenioideus nubecula* (COSTA, 1874): PRIESNER 1982: 321 (Biologie, Burgenland, Wien, Niederösterreich).

*Agenioideus (Agenioideus) nubecula* (COSTA, 1874): WOLF 1986: 15 (Bestimmungsschlüssel ♀), 18 (Bestimmungsschlüssel ♂), 29 (Abb. 37), 31 (Abb. 51), 33 (Abb. 60), 36 (Abb. 80), 37 (Abb. 92), 43 (Abb. 109), 48 (Abb. 120), 81 (Karte 3).

*Agenioideus nubecula* (COSTA, 1874): MADL 1990: 25 (Katalog Burgenland).

*Agenioideus (Agenioideus) nubecula* (COSTA, 1874): WOLF 1990b: 541 (Taxonomie, Österreich ohne genauen Fundort).

*Agenioideus (Agenioideus) nubecula* (COSTA, 1874): WOLF 1993: 1000 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol).

*Agenioideus nubecula* (COSTA, 1874): KOFLER & WOLF 1995: 270 (Nordtirol).  
*Agenioideus nubecula* (COSTA, 1874): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).  
*Agenioideus nubecula nubecula* (COSTA, 1874): WOLF et al. 2009: 28 (Niederösterreich, Nordtirol), 21 (Niederösterreich, Kärnten, Salzburg, Nordtirol), 30 (Niederösterreich).  
*Agenioideus nubecula* (COSTA, 1874): NEUMAYER 2010: 335 (Tab. 2: Biologie, Niederösterreich).  
*Agenioideus nubecula* (COSTA, 1874): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).  
*Agenioideus nubecula* (COSTA, 1874): RABL 2021: 80 (Niederösterreich).  
**Untersuchtes Material:** Osttirol: Schrottendorf, 1164 m, 2♂♂ 4.VII.2006 leg. J. Gusenleitner (OLM).

**Vorbereitung:** Burgenland, Wien, Niederösterreich, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol.

### ***Agenioideus sericeus* (VANDER LINDEN, 1827)**

*Pompilus sericeus* VANDER LINDEN, 1827: KIRCHNER 1867: 215 (Wien, Katalog Europa).  
*Pompilus sericeus* VANDER LINDEN, 1827: FRITSCH 1878: 113 (Biologie, Salzburg, Fußnote 19: Biologie).  
*Pompilus sericeus* VANDER LINDEN, 1827: SIMON 1890: 12 (Katalog Salzburg).  
*Pompilus sericeus* VANDER LINDEN, 1827: KOHL 1880: 196 (Nordtirol).  
*Psammochares (Psammochares) sericeus* (VANDER LINDEN, 1827): HAUPT 1927: 153 (Bestimmungsschlüssel ♀), 161 (Bestimmungsschlüssel ♂), 182 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Europa).  
*Pompilus sericeus* VANDER LINDEN, 1827: WERNER 1934: 380 (Osttirol).  
*Agenioideus sericeus* (VANDER LINDEN, 1827): BABYI 1964: 120 (Katalog Salzburg).  
*Agenioideus (Agenioideus) sericeus* (VANDER LINDEN, 1827): WOLF 1965c: 27 (Katalog Mittel- und Nordeuropa, kein Material aus Österreich gesehen).  
*Agenioideus (Agenioideus) sericeus* (VANDER LINDEN, 1827): PRIESNER 1966: 190 (Liste Oberösterreich).  
*Agenioideus (Agenioideus) sericeus* (VANDER LINDEN, 1827): PRIESNER 1969: 86 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark ohne genauen Fundort), 90 (Bestimmungsschlüssel ♀), 91 (Bestimmungsschlüssel ♂).  
*Agenioideus (Agenioideus) sericeus* (VANDER LINDEN, 1827): RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 222 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).  
*Agenioideus sericeus* (VANDER LINDEN, 1827): PRIESNER 1982: 320 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich).  
*Agenioideus (Agenioideus) sericeus* (VANDER LINDEN, 1827): WOLF 1985: 258 (Abb. 27).  
*Agenioideus (Agenioideus) sericeus* (VANDER LINDEN, 1827): WOLF 1986: 14 (Bestimmungsschlüssel ♀), 18 (Bestimmungsschlüssel ♂), 29 (Abb. 38), 32 (Abb. 52), 35 (Abb. 71), 36 (Abb. 81), 43 (Abb. 110), 48 (Abb. 121), 81 (Karte 4).  
*Agenioideus sericeus* (VANDER LINDEN, 1827): MADL 1990: 25 (Katalog Burgenland).  
*Agenioideus (Agenioideus) sericeus* (VANDER LINDEN, 1827): WOLF 1990b: 548 (Taxonomie, Österreich ohne genauen Fundort).  
*Agenioideus (Agenioideus) sericeus* (VANDER LINDEN, 1827): WOLF 1993: 1000 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Nordtirol).  
*Agenioideus sericeus* (VANDER LINDEN, 1877 (!)): KOFLER & WOLF 1995: 270 (Kärnten, Osttirol).  
*Agenioideus sericeus* (VANDER LINDEN, 1827): RESSL 1995: 282 (Biologie, Niederösterreich).  
*Agenioideus sericeus* (VANDER LINDEN, 1827): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).  
*Agenioideus sericeus* (VANDER LINDEN, 1827): WOLF et al. 2009: 32 (Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol), 33 (Wien, Niederösterreich, Kärnten), 34 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Nordtirol), 35 (Niederösterreich, Oberösterreich).

*Agenioideus sericeus* (VANDER LINDEN, 1827): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol.

### ***Agenioideus usurarius* (TOURNIER, 1899)**

*Agenioideus usurarius* (TOURNIER, 1899): WOLF et al. 2009: 36 (Niederösterreich).

*Agenioideus usurarius* (TOURNIER, 1899): RABL 2021: 80 (Niederösterreich).

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Niederösterreich: NW Seefeld 1♀ 12.VII.2014 leg. M. Hala (OLM).

V e r b r e i t u n g : Niederösterreich.

### ***Anoplus alpinobalticus* WOLF, 1965**

*Anoplus (Anoplus) alpinobalticus* WOLF, 1965: PRIESNER 1968: 202 (Taxonomie, Steiermark), 208 (♀ nicht bekannt), 209 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Anoplus (Anoplus) alpinobalticus* WOLF, 1965: PRIESNER 1982: 318 (Steiermark).

*Anoplus alpinobalticus* WOLF, 1965: ZETTEL 1993: 671 (Burgenland).

*Anoplus (Anoplus) alpinobalticus* WOLF, 1965: WOLF 1993: 1005 (Katalog Österreich: Burgenland, Steiermark).

*Anoplus alpinobalticus* WOLF, 1965: WOLF et al. 2009: 39 (Burgenland, Wien, Steiermark).

*Anoplus alpinobalticus* WOLF, 1965: OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 9 (Taxonomie, Biologie, Verbreitung), 24 (Biologie, Vorarlberg).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Steiermark, Vorarlberg.

### ***Anoplus caviventris* (AURIVILLIUS, 1907)**

*Anoplus caviventris* (AURIVILLIUS, 1907): HAMANN & KOLLER 1964: 143 (Oberösterreich).

*Anoplus (Anoplus) caviventris* (AURIVILLIUS, 1907): WOLF 1965c: 34 (Katalog Mittel- und Nord-europa).

*Anoplus (Anoplus) caviventris* (AURIVILLIUS, 1907): PRIESNER 1966: 190 (Liste Oberösterreich).

*Anoplus (Anoplus) caviventris* (AURIVILLIUS, 1907): PRIESNER 1968: 201 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Oberösterreich), 208 (Bestimmungsschlüssel ♀), 209 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Anoplus (Anoplus) caviventris* (AURIVILLIUS, 1907): PRIESNER 1982: 318 (Biologie, Burgenland, Oberösterreich).

*Anoplus (Anoplus) caviventris* (AURIVILLIUS, 1907): MADL 1990: 22 (Taxonomie, Burgenland), 25 (Katalog Burgenland).

*Anoplus (Anoplus) caviventris* (AURIVILLIUS, 1907): WOLF 1993: 1006 (Katalog Österreich: Burgenland, Oberösterreich, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol).

*Anoplus caviventris* (AURIVILLIUS, 1907): KOFLER & WOLF 1995: 270 (Osttirol).

*Anoplus caviventris* (AURIVILLIUS, 1907): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).

*Anoplus caviventris* (AURIVILLIUS, 1907): WOLF et al. 2009: 39 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol).

*Anoplus caviventris* (AURIVILLIUS, 1907): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 9 (Biologie), 24 (Biologie, Vorarlberg).

*Anoplus caviventris* (AURIVILLIUS, 1907): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Katalog Kärnten).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

### ***Anoplus concinnus* (DAHLBOM, 1845)**

- Pomphilus (niger var.) concinnus* DAHLBOM, 1845: SIMON 1890: 12 (Taxonomie, Salzburg ohne genauen Fundort).
- Anoplus concinnus* (DAHLBOM, 1845): BABYI 1964: 121 (Biologie, Salzburg).
- Anoplus (Anoplus) concinnus* (DAHLBOM, 1845): PRIESNER 1966: 190 (Liste Oberösterreich).
- Anoplus (Anoplus) concinnus* (DAHLBOM, 1845): PRIESNER 1968: 201 (Taxonomie, Biologie, Niederösterreich, Oberösterreich), 207 (Bestimmungsschlüssel ♀), 208 (Bestimmungsschlüssel ♂).
- Anoplus concinnus* (DAHLBOM, 1845): BABYI 1970: 22 (Salzburg).
- Anoplus (Anoplus) concinnus* (DAHLBOM, 1845): RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 220 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).
- Anoplus (Anoplus) concinnus* (DAHLBOM, 1845): PRIESNER 1982: 318 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich).
- Anoplus concinnus* (DAHLBOM, 1845): KOFLER 1988: 2 (Osttirol).
- Anoplus (Anoplus) concinnus* (DAHLBOM, 1845): WOLF 1993: 1006 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).
- Anoplus concinnus* (DAHLBOM, 1845): KOFLER & WOLF 1995: 270 (Osttirol, Nordtirol).
- Anoplus (Anoplus) concinnus* (DAHLBOM, 1845): RESSL 1995: 283 (Biologie, Niederösterreich).
- Anoplus concinnus* (DAHLBOM, 1845): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).
- Anoplus concinnus* (DAHLBOM, 1845): WOLF et al. 2009: 40 (Burgenland, Niederösterreich Oberösterreich, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Vorarlberg), 41 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark), 42 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol), 43 (Burgenland, Kärnten), 44 (Kärnten).
- Anoplus concinnus* (DAHLBOM, 1843): NEUMAYER 2010: 335 (Tab. 2: Biologie, Niederösterreich).
- Anoplus concinnus* (DAHLBOM, 1843): SCHMID-EGGER 2011: 557 (Nordtirol).
- Anoplus concinnus* (DAHLBOM, 1845): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 6 (Abb. 5: Biotop), 25 (Biologie, Vorarlberg).
- Anoplus concinnus* (DAHLBOM, 1843): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).
- \**Psammochares (Anoplus) haereticus* (TOURNIER, 1889): HAUPT 1927: 160 (Bestimmungsschlüssel ♀) 167 (Abb. 114), 168 (Bestimmungsschlüssel ♀), 246 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Abb. 125, Nordtirol).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

### ***Anoplus infuscatus* (VANDER LINDEN, 1827)**

- Anoplus infuscatus* (VANDER LINDEN, 1827): HAMANN 1960: 194 (Biologie, Oberösterreich).
- Anoplus infuscatus* (VANDER LINDEN, 1827): BABYI 1964: 121 (Biologie, Salzburg).
- Anoplus (Pompilinus) infuscatus* (VANDER LINDEN, 1827): PRIESNER 1966: 190 (Liste Oberösterreich).
- Anoplus (Pompilinus) infuscatus* (VANDER LINDEN, 1827): PRIESNER 1968: 205 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Nordtirol), 207 (Bestimmungsschlüssel ♀), 208 (Bestimmungsschlüssel ♂).
- Anoplus infuscatus* (VANDER LINDEN, 1827): PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).
- Anoplus (Pompilinus) infuscatus* (VANDER LINDEN, 1827): RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 221 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).
- Anoplus infuscatus* (VANDER LINDEN, 1827): PRIESNER 1982: 319 (Biologie, Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark).
- Anoplus (Arachnophroctonus) infuscatus* (VANDER LINDEN, 1827): MADL 1990: 23 (Taxonomie, Burgenland), 25 (Katalog Burgenland).

*Anoplus (Arachnophroctonus) infuscatus* (VANDER LINDEN, 1827): WOLF 1993: 1006 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).

*Anoplus infuscatus* (VANDER LINDEN, 1827): KOFLER & WOLF 1995: 270 (Kärnten, Osttirol, Nordtirol).

*Anoplus (Arachnophroctonus) infuscatus infuscatus* (VANDER LINDEN, 1827): RESSL 1995: 283 (Biologie, Niederösterreich).

*Anoplus infuscatus* (VANDER LINDEN, 1827): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).

*Anoplus infuscatus* (VANDER LINDEN, 1827): MAZZUCCO 2006: 147 (Tab. 10: Biologie, Burgenland, Niederösterreich), 151 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich).

*Anoplus infuscatus infuscatus* (VANDER LINDEN, 1827): WOLF et al. 2009: 45 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, 46 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Nordtirol, Vorarlberg), 47 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Salzburg), 48 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg), 50 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol), 51 (Burgenland, Wien, Oberösterreich, Kärnten, Vorarlberg), 52 (Burgenland, Wien, Oberösterreich, Kärnten, Osttirol, Nordtirol), 53 (Salzburg, Oberösterreich).

*Anoplus infuscatus* (VANDER LINDEN, 1827): SCHMID-EGGER 2011: 557 (Nordtirol).

*Anoplus infuscatus* (VANDER LINDEN, 1827): SCHEDL 2015: 949 (Biologie, Nordtirol).

*Anoplus infuscatus* (VANDER LINDEN, 1827): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 25 (Biologie, Vorarlberg).

*Anoplus infuscatus* (VANDER LINDEN, 1827): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).

\**Pompilus chalybeatus* SCHIÖDTE, 1837: KIRCHNER 1867: 214 (Wien, Katalog Europa).

\**Pompilus chalybeatus* WESMAEL (!): AICHHORN 1870: 323 (Biologie, Nordtirol).

\**Pompilus chalybeatus* SCHIÖDTE, 1837: KOHL 1880: 198 (Biologie, Osttirol, Nordtirol), 238 (Biologie).

\**Pompilus chalybeatus* SCHIÖDTE, 1837: SIMON 1890: 13 (Biologie, Salzburg ohne genauen Fundort).

\**Pompilus chalybaeatus* (!) SCHIÖDTE, 1837: LIEGEL 1893: 19 (Kärnten).

\**Pompilus chalybeatus* SCHIÖDTE, 1837: WERNER 1927: 65 (Niederösterreich).

V e r b e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

### *Anoplus nigerrimus* (SCOPOLI, 1763)

*Pompilus nigerrimus* (SCOPOLI, 1763): ROGENHOFER & KOHL 1885: 41 (Niederösterreich).

*Pompilus nigerrimus* (SCOPOLI, 1763): ROGENHOFER & KOHL 1886a: 221 (Niederösterreich).

*Pompilus nigerrimus* (SCOPOLI, 1763): ROGENHOFER & KOHL 1886b: 668 (Niederösterreich).

*Anoplus nigerrimus* (SCOPOLI, 1763): WERNER 1927: 65 (Niederösterreich).

*Anoplus nigerrimus* (SCOPOLI, 1763): WERNER 1936: 43 (Kärnten).

*Psammochares nigerrimus* (VANDER LINDEN (!)): FRANZ 1943: 213 (Biologie, Kärnten).

*Anoplus nigerrimus* (SCOPOLI, 1763): BABYI 1964: 121 (Biologie, Salzburg).

*Anoplus (Anoplus) nigerrimus* (SCOPOLI, 1763): PRIESNER 1966: 190 (Liste Oberösterreich).

*Anoplus (Anoplus) nigerrimus* (SCOPOLI, 1763): PRIESNER 1968: 203 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich ohne genauen Fundort, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg ohne genauen Fundort), 207 (Bestimmungsschlüssel ♀), 208-209 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Anoplus nigerrimus* (SCOPOLI, 1763): PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).

*Anoplus nigerrimus* (SCOPOLI, 1763): KOFLER 1974: 319 (Kärnten).

*Anoplus (Anoplus) nigerrimus* (SCOPOLI, 1763): RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 221 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).

*Anoplus (Anoplus) nigerrimus* (SCOPOLI, 1763): PRIESNER 1982: 318 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich Oberösterreich).

- Anoplius (Anoplius) nigerrimus* (SCOPOLI, 1763): MADL 1990: 22 (Taxonomie, Burgenland), 25 (Katalog Burgenland).
- Anoplius (Anoplius) nigerrimus* (SCOPOLI, 1763): WOLF 1993: 1006 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).
- Anoplius nigerrimus* (SCOPOLI, 1763): KOFLER & WOLF 1995: 271 (Kärnten, Osttirol, Nordtirol).
- Anoplius (Anoplius) nigerrimus* (SCOPOLI, 1763): RESSL 1995: 283 (Biologie, Niederösterreich).
- Anoplius nigerrimus* (SCOPOLI, 1763): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).
- Anoplius nigerrimus* (SCOPOLI, 1763): WOLF et al. 2009: 54 (Burgenland, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg), 56 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Vorarlberg), 57 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg), 58 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg, Nordtirol), 60 (Burgenland, Oberösterreich, Steiermark, Nordtirol, Vorarlberg), 61 (Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Salzburg, Nordtirol).
- Anoplius nigerrimus* (SCOPOLI, 1763): SCHMID-EGGER 2011: 557 (Nordtirol).
- Anoplius nigerrimus* (SCOPOLI, 1763): SCHEDL 2015: 949 (Biologie, Nordtirol).
- Anoplius nigerrimus* (SCOPOLI, 1763): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 6 (Biologie), 10 (Taxonomie), 26 (Biologie, Vorarlberg).
- Anoplius nigerrimus* (SCOPOLI, 1763): ZETTEL et al. 2018: 57 (Tab. 1: Biologie, Wien).
- Anoplius nigerrimus* (SCOPOLI, 1763): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).
- Anoplius nigerrimus* (SCOPOLI, 1763): ZETTEL et al. 2019: 110 (Tab. 5: Niederösterreich).
- \**Anoplius nigerrimus* var. *nigra* (FABRICIUS, 1775): WERNER 1928: 45 (Kärnten).
- \**Sphex nigra* FABRICIUS, 1775: SCHULTES 1802: 46 (Niederösterreich ohne genauen Fundort).
- \**Sphex nigra* FABRICIUS, 1775: SCHULTES 1807: 54 (Niederösterreich ohne genauen Fundort).
- \**Pompilus niger* PANZER (!): SCHEFFER 1851: 384 (Niederösterreich).
- \**Pompilus niger* (FABRICIUS, 1775): KIRCHNER 1867: 214 (Katalog Europa).
- \**Pompilus niger* (FABRICIUS, 1775): STORCH 1868: 308 (Katalog Salzburg).
- \**Pompilus niger* (FABRICIUS, 1775): AICHHORN 1870: 323 (Biologie, Nordtirol).
- \**Pompilus niger* (FABRICIUS, 1775): FRITSCH 1878: 113 (Biologie, Salzburg, Fußnote 16).
- \**Pompilus niger* (FABRICIUS, 1775): KOHL 1880: 197 (Taxonomie, Biologie, Osttirol, Nordtirol).
- \**Pompilus niger* (FABRICIUS, 1775): HELLER & DALLA TORRE 1883: 37 (Nordtirol).
- \**Pompilus niger* (FABRICIUS, 1775): LIEGEL 1889: 173 (Kärnten).
- \**Pompilus niger* (FABRICIUS, 1775): SIMON 1890: 12 (Taxonomie, Biologie, Salzburg ohne genauen Fundort).
- °*Pompilus aterrimus* (ROSSIUS, 1790): MADER 1922: 108 (Biologie, Österreich ohne genauen Fundort).
- \**Pompilus melanarius* DAHLBOM (!): AICHHORN 1870: 323 (Biologie, Nordtirol).
- \**Pompilus melanarius* DAHLBOM (!): ROGENHOFER & KOHL 1885: 41 (Niederösterreich).
- \**Pompilus melanarius* DAHLBOM (!): ROGENHOFER & KOHL 1886a: 221 (Niederösterreich).
- \**Pompilus melanarius* DAHLBOM (!): ROGENHOFER & KOHL 1886b: 668 (Niederösterreich).
- \**Pompilus (niger var.) melanarius* DAHLBOM (!): SIMON 1890: 12 (Taxonomie, Salzburg ohne genauen Fundort).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

A n m e r k u n g : Bei der Meldung von *Pompilus aterrimus* (ROSSIUS, 1790) in MADER (1922) handelt es sich wahrscheinlich um einen Druckfehler. Die Art (valider Name *Lophopomilus samariensis* (PALLAS, 1771)) kommt in Österreich nicht vor.

#### ***Anoplius piliventris* (MORAWITZ, 1889)**

*Anoplius (Anoplius) piliventris* (MORAWITZ, 1889): WOLF 1993: 1006 (Katalog Österreich: Niederösterreich = Wien).

*Anoplius piliventris* (MORAWITZ, 1889): WOLF et al. 2009: 61 (Wien).

V e r b r e i t u n g : Wien.

### ***Anoplus tenuicornis* (TOURNIER, 1889)**

- Anoplus (Anoplus) tenuicornis* (TOURNIER, 1889): WOLF 1965a: 95 (Österreich ohne genauen Fundort).
- Anoplus (Anoplus) tenuicornis* (TOURNIER, 1889): WOLF 1965c: 34 (Katalog Mittel- und Nord-europa).
- Anoplus (Anoplus) tenuicornis* (TOURNIER, 1889): PRIESNER 1966: 190 (Liste Oberösterreich = Fehlmeldung, keine Nachweise in Priesner 1968, 1982).
- Anoplus (Anoplus) tenuicornis* (TOURNIER, 1889): PRIESNER 1968: 202 (Taxonomie, Biologie, Steiermark, Salzburg), 208 (Bestimmungsschlüssel ♀), 209 (Bestimmungsschlüssel ♂).
- Anoplus (Anoplus) tenuicornis* (TOURNIER, 1889): PRIESNER 1982: 318 (Biologie, Steiermark, Salzburg).
- Anoplus (Anoplus) tenuicornis* (TOURNIER, 1889): SCHEDL 1982: 100 (Biologie, Nordtirol).
- Anoplus tenuicornis* (TOURNIER, 1889): WOLF 1990a: 270 (Oberösterreich, Kärnten, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg).
- Anoplus (Anoplus) tenuicornis* (TOURNIER, 1889): WOLF 1993: 1006 (Katalog Österreich: Ober-österreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol (wahrscheinlich Druckfehler), Salzburg, Nordtirol).
- Anoplus tenuicornis* (TOURNIER, 1889): KOFLER & WOLF 1995: 271 (Kärnten, Nordtirol).
- Anoplus tenuicornis* (TOURNIER, 1889): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).
- Anoplus tenuicornis* (TOURNIER, 1889): WOLF et al. 2009: 63 (Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Nordtirol), 64 (Nordtirol).
- Anoplus tenuicornis* (TOURNIER, 1889): WIŚNIOWSKI 2009: 349-350 (App. 3: Österreich ohne genauen Fundort).
- Anoplus tenuicornis* (TOURNIER, 1889): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 5 (Biologie), 10 (Biologie, Verbreitung), 30 (Biologie, Vorarlberg).
- Anoplus tenuicornis* (TOURNIER, 1889): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).

V e r b r e i t u n g : Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

A n m e r k u n g : Der Nachweis von Osttirol (WOLF 1993) ist wahrscheinlich ein Druckfehler, weil von KOFLER & WOLF (1995) und WOLF et al. (2009) keine Funddaten aus Osttirol erwähnt werden.

### ***Anoplus viaticus* (LINNAEUS, 1758)**

- ? *Sphecodes viatica* LINNAEUS, 1758: SCHRANK 1781: 382 (Taxonomie, Österreich ohne genauen Fundort).
- Sphecodes viatica* LINNAEUS, 1758: SCHULTES 1802: 46 (Niederösterreich ohne genauen Fundort).
- Spex (!) viatica* LINNAEUS, 1758: SCHENK & ROLLET 1805: 44 (Niederösterreich).
- Sphecodes viatica* LINNAEUS, 1758: SCHULTES 1807: 54 (Niederösterreich ohne genauen Fundort).
- Pompilus viaticus* (LINNAEUS, 1758): SCHEFFER 1851: 384 (Niederösterreich).
- Pompilus viaticus* (LINNAEUS, 1758): GIRAUD 1859b: 141 (Biologie, ohne Fundort (? Wien)).
- Pompilus viaticus* (LINNAEUS, 1758): SCHLEICHER 1859: 239 (Niederösterreich).
- Pompilus viaticus* (LINNAEUS, 1758): FRITSCH 1863: 860-861 (Tab. II: Wien, Oberösterreich, Kärnten).
- Pompilus viaticus* (LINNAEUS, 1758): FRITSCH 1865: 33 (Biologie, Wien), 34 (Biologie), 41 (Biologie), 42 (Biologie).
- Pompilus viaticus* (LINNAEUS, 1758): FRITSCH 1867: 234 (Biologie, Wien und Österreich ohne genauen Fundort).
- Pompilus viaticus* (LINNAEUS, 1758): STORCH 1868: 308 (Katalog Salzburg).
- Pompilus viaticus* (LINNAEUS, 1758): FRITSCH 1869: 621 (Biologie, Wien).
- Pompilus viaticus* (LINNAEUS, 1758): AICHHORN 1870: 323 (Biologie, Nordtirol).
- Pompilus viaticus* COSTA (!): FRITSCH 1878: 113 (Biologie, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich), 114 (Fußnoten 2, 3: beide Biologie).

- Pompilus viaticus* (LINNAEUS, 1758): KOHL 1880: 199 (Biologie, Osttirol, Nordtirol).
- Pompilus viaticus* (LINNAEUS, 1758): HELLER & DALLA TORRE 1883: 37 (Osttirol).
- Pompilus viaticus* (LINNAEUS, 1758): ROGENHOFER & KOHL 1885: 41 (Niederösterreich).
- Pompilus viaticus* (LINNAEUS, 1758): ROGENHOFER & KOHL 1886a: 221 (Niederösterreich).
- Pompilus viaticus* (LINNAEUS, 1758): ROGENHOFER & KOHL 1886b: 668 (Niederösterreich).
- Pompilus viaticus* KLUG (!): HOFFER 1890: 18 (Steiermark).
- Pompilus viaticus* (LINNAEUS, 1758): SIMON 1890: 13 (Biologie, Salzburg ohne genauen Fundort).
- Pompilus viaticus* (LINNAEUS, 1758): DALLA TORRE 1897: 333 (Weltkatalog).
- Pompilus viaticus* (LINNAEUS, 1758): MADER 1922: 108 (Biologie, Österreich ohne genauen Fundort).
- Pompilus viaticus* (LINNAEUS, 1758): WERNER 1927: 65 (Niederösterreich).
- Psammochares viaticus* (LINNAEUS, 1758): FRANZ 1943: 213 (Katalog Hohe Tauern (KOHL 1880)).
- Anoplius viaticus* (LINNAEUS, 1758): HAMANN 1960: 193 (Biologie), 194 (Biologie, Oberösterreich).
- Anoplius viaticus* (LINNAEUS, 1758): BABYI 1964: 121 (Biologie, Salzburg).
- Anoplius (Pompilinus) viaticus* (LINNAEUS, 1758): PRIESNER 1966: 190 (Liste Oberösterreich).
- Anoplius (Pompilinus) viaticus* (LINNAEUS, 1758): PRIESNER 1968: 204 (Taxonomie, Biologie, Oberösterreich ohne genauen Fundort, ganz Österreich ohne genauen Fundort), 207 (Bestimmungsschlüssel ♀), 208 (Bestimmungsschlüssel ♂).
- Anoplius viaticus* (LINNAEUS, 1758): PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).
- Anoplius (Pompilinus) viaticus* (LINNAEUS, 1758): RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).
- Anoplius viaticus* (LINNAEUS, 1758): KOFLER 1974: 319 (Kärnten).
- Anoplius (Pompilinus) viaticus* (LINNAEUS, 1758): PRIESNER 1982: 319 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich).
- Anoplius viaticus* (LINNAEUS, 1758): MADL 1990: 25 (Katalog Burgenland).
- Anoplius (Arachnophroctonus) viaticus* (LINNAEUS, 1758): WOLF 1993: 1006 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).
- Anoplius viaticus* (LINNAEUS, 1758): KOFLER & WOLF 1995: 271 (Osttirol, Nordtirol).
- Anoplius (Arachnophroctonus) viaticus* (LINNAEUS, 1758): RESSL 1995: 283 (Biologie, Niederösterreich).
- Anoplius viaticus* (LINNAEUS, 1758): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).
- Anoplius viaticus* (LINNAEUS, 1758): WOLF et al. 2009: 69 (Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Osttirol, Nordtirol), 70 (Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark), 71 (Niederösterreich, Oberösterreich), 72 (Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg, Nordtirol), 74 (Oberösterreich, Nordtirol), 75 (Wien, Oberösterreich, Vorarlberg), 76 (Oberösterreich, Salzburg, Nordtirol).
- Anoplius viaticus* (LINNAEUS, 1758): NEUMAYER 2010: 335 (Tab. 2: Biologie, Niederösterreich).
- Anoplius viaticus* (LINNAEUS, 1758): WIESBAUER & ZETTEL 2011: 269 (Tab. 2: Biologie, Niederösterreich).
- Anoplius (Arachnophroctonus) viaticus* (LINNAEUS, 1758): ZETTEL 2011b: 349 (Tab. 25: Biologie, Wien).
- Anoplius viaticus* (LINNAEUS, 1758): WAITZBAUER & STEJSKAL 2012: 190 (Niederösterreich).
- Anoplius (Arachnophroctonus) viaticus* (LINNAEUS, 1758): ZETTEL 2013b: 357 (Tab. 25: Biologie, Wien).
- Anoplius viaticus* (LINNAEUS, 1758): OCKERMÜLLER et al. 2018: 2 (Abb. 2), 4 (Biologie), 6 (Biologie), 15 (Verbreitungskarte), 30 (Biologie, Vorarlberg).
- Anoplius viaticus* (LINNAEUS, 1758): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).
- \**Pompilus fuscus* (LINNAEUS, 1761): SCHEFFER 1851: 384 (Niederösterreich).
- \**Psammochares fuscus* (LINNAEUS, 1761): ROLLER 1936: 315 (Biologie, Wien), 317 (Biologie auch als *Pomilus* (!) *fuscus*).
- \**Anoplius fuscus* f. *paganus* (DAHLBOM, 1843): JUNCO Y REYES 1959: 67 (Taxonomie), 71 (Umgebung Wien).
- \**Anoplius viaticus* f. *pagana* (DAHLBOM, 1843): HAMANN 1960: 194 (Biologie, Oberösterreich).

- \**Anoplius viaticus paganus* (DAHLBOM, 1843): BABYI 1964: 121 (Biologie, Salzburg).
- \**Anoplius (Pompilinus) viaticus paganus* (DAHLBOM, 1843): WOLF 1965c: 35 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).
- \**Anoplius (Pompilinus) viaticus paganus* (DAHLBOM, 1843): PRIESNER 1966: 190 (Liste Oberösterreich).
- \**Anoplius (Pompilinus) viaticus f. pagana* (DAHLBOM, 1843): PRIESNER 1968: 204 (Taxonomie).
- \**Anoplius (Pompilinus) viaticus paganus* (DAHLBOM, 1843): RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 221 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).
- \**Anoplius (Pompilinus) viaticus f. pagana* (DAHLBOM, 1843): PRIESNER 1982: 319 (Taxonomie, ohne genauen Fundorte, gleich häufig wie Nominatform).
- \**Anoplius (Arachnophroctonus) viaticus paganus* (DAHLBOM, 1843): WOLF 1993: 1007 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).
- \**Anoplius viaticus paganus* (DAHLBOM, 1843): KOFLER & WOLF 1995: 271 (Kärnten, Osttirol, Nordtirol).
- \**Anoplius viaticus f. pagana* (DAHLBOHM, 1843): MAZZUCCO 1997: 60-61 (Biologie, Tab. 7.3: Niederösterreich, Abb.), 68 (Tab. 7.10: Niederösterreich).
- \**Anoplius (Arachnophroctonus) viaticus paganus* (DAHLBOM, 1843): RESSL 1995: 283 (Biologie, Niederösterreich).
- \**Anoplius viaticus paganus* (DAHLBOM, 1843): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).
- \**Anoplius viaticus paganus* (DAHLBOM, 1843): MAZZUCCO 2001: 203 (Anhang 2: Niederösterreich).
- \**Anoplius viaticus paganus* (DAHLBOM, 1843): WOLF et al. 2009: 65 (Burgenland, Niederösterreich, Steiermark, Kärnten), 66 (Burgenland, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol), 67 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Nordtirol), 68 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Osttirol, Salzburg, Nordtirol).
- \**Anoplius viaticus paganus* (DAHLBOM, 1843): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort), 499 (Taxonomie).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

### *Aporinellus sexmaculatus* (SPINOLA, 1805)

- Pomphilus sexmaculatus* SPINOLA, 1805: ROGENHOFER & KOHL 1885: 41 (Taxonomie, Niederösterreich).
- Pomphilus sexmaculatus* SPINOLA, 1805: ROGENHOFER & KOHL 1886a: 221 (Taxonomie, Niederösterreich).
- Pomphilus sexmaculatus* SPINOLA, 1805: ROGENHOFER & KOHL 1886b: 668 (Taxonomie, Niederösterreich).
- Aporinellus sexmaculatus* (SPINOLA, 1805): PRIESNER 1966: 191 (Liste Österreich ohne Oberösterreich).
- Aporinellus sexmaculatus* (SPINOLA, 1805): PRIESNER 1969: 84 (Taxonomie, Burgenland), 85 (Bestimmungsschlüssel).
- Aporinellus (Ferreoloides) sexmaculatus* (SPINOLA, 1805): PRIESNER 1982: 320 (Biologie, Burgenland).
- Pompioloides sexmaculatus* (SPINOLA, 1805): MADL 1990: 25 (Katalog Burgenland).
- Aporinellus (Ferreoloides) sexmaculatus* (SPINOLA, 1805): WOLF 1993: 1003 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich).
- Aporinellus sexmaculatus sexmaculatus* (SPINOLA, 1805): WOLF et al. 2009: 88 (Burgenland, Niederösterreich).
- Aporinellus sexmaculatus* (SPINOLA, 1805): RABL 2021: 81 (Biologie, Niederösterreich).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Niederösterreich.

### ***Aporus pollux* (KOHL, 1888)**

*Aporus pollux* (KOHL, 1888): WOLF et al. 2009: 93 (Kärnten).

V e r b r e i t u n g : Kärnten.

### ***Aporus unicolor* SPINOLA, 1808**

*Aporus unicolor* SPINOLA, 1808: JAUS 1935: 310 (Niederösterreich).

*Aporus unicolor* SPINOLA, 1808: DAY 1979: 19 (Taxonomie, Österreich (Syntypen von *Pompilus (Planiceps) castor* KOHL, 1838 (!) untersucht)).

*Aporus unicolor* SPINOLA, 1808: MADL 1990: 25 (Katalog Burgenland).

*Aporus (Aporus) unicolor* SPINOLA, 1808: WOLF 1993: 1008 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Vorarlberg).

*Aporus unicolor* SPINOLA, 1808: KOFLER & WOLF 1995: 271 (Nordtirol).

*Aporus unicolor* SPINOLA, 1808: RESSL 1995: 281 (Biologie, Niederösterreich).

*Aporus unicolor* SPINOLA, 1808: WOLF et al. 2009: 93 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Nordtirol), 94 (Burgenland, Oberösterreich, Steiermark), Vorarlberg), 95 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark).

*Aporus unicolor* SPINOLA, 1808: OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 8 (Taxonomie, Biologie, Verbreitung, Abb. 9), 15 (Verbreitungskarte), 31 (Biologie, Vorarlberg).

*Aporus unicolor* SPINOLA, 1808: PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort), 498 (Abb. 9, Kärnten).

*Aporus unicolor* SPINOLA, 1808: ZETTEL et al. 2020: 143 (Tab. 3: Biologie, Niederösterreich).

°*Aporus bicolor* SPINOLA, 1808: KOHL 1880: 201 (Taxonomie, Biologie, Nordtirol).

°*Pompilus bicolor* (SPINOLA, 1808): ROGENHOFER & KOHL 1885: 41 (Taxonomie, Niederösterreich).

°*Pompilus bicolor* (SPINOLA, 1808): ROGENHOFER & KOHL 1886a: 221 (Taxonomie, Niederösterreich).

°*Pompilus bicolor* (SPINOLA, 1808): ROGENHOFER & KOHL 1886b: 668 (Taxonomie, Niederösterreich).

\**Aporus (Aporus) femoralis* VANDER LINDEN, 1827: WOLF 1965c: 19 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).

\**Aporus femoralis* VANDER LINDEN, 1827: PRIESNER 1966: 189 (Liste Oberösterreich).

\**Aporus (Aporus) femoralis* VANDER LINDEN, 1827: PRIESNER 1968: 165 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich), 168 (Bestimmungsschlüssel ♀), 169 (Bestimmungsschlüssel ♂).

\**Aporus femoralis* VANDER LINDEN, 1827: PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).

\**Aporus femoralis* VANDER LINDEN, 1827: PRIESNER 1982: 311 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark ohne genauen Fundort).

\**Pompilus castor* n.sp.: KOHL 1888a: 150 (Erstbeschreibung ♀, Biologie, Niederösterreich, Nordtirol), Tafel 24 (Abb. 24, 25).

\**Pompilus (Planiceps) castor* KOHL, 1888: KOHL 1888b: 732 (Taxonomie, Nordtirol).

\**Pompilus (Planiceps) castor* KOHL, 1888: HAUPT 1930: 750 (Synonym).

\**Pompilus (Planiceps) castor* KOHL, 1838 (!): DAY 1979: 19 (Synonym).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Nordtirol, Vorarlberg.

### ***Arachnospila abnormis* (DAHLBOM, 1842)**

*Pompilus abnormis* DAHLBOM, 1842: KOHL 1880: 199 (Biologie, Nordtirol).

*Pompilus abnormis* THOMSON (!): ROGENHOFER & KOHL 1885: 41 (Niederösterreich).

*Pompilus abnormis* THOMSON (!): ROGENHOFER & KOHL 1886a: 221 (Niederösterreich).

*Pompilus abnormis* THOMSON (!): ROGENHOFER & KOHL 1886b: 668 (Niederösterreich).

*Pompilus abnormis* DAHLBOM, 1842: BABYI 1964: 120 (Biologie, Salzburg).

*Arachnospila (Boreopompilus) abnormis* (DAHLBOM, 1842): WOLF 1966: 43 (Katalog Süd- und Mitteleuropa), 51 (Bestimmungsschlüssel ♀), 53-54 (Bestimmungsschlüssel ♂), 92 (Taxonomie, Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg), 100 (Abb. 13), 103 (Abb. 30), 106 (Abb. 50).

*Arachnospila (Ammosphex) abnormis* (DAHLBOM, 1842): PRIESNER 1966: 190 (Liste Oberösterreich).

*Arachnospila (Ammosphex) abnormis* (DAHLBOM, 1842): PRIESNER 1968: 185 (Taxonomie, Biologie, Oberösterreich, Steiermark, Salzburg ohne genauen Fundort), 191 (Bestimmungsschlüssel ♀), 192 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Arachnospila abnormis* (DAHLBOM, 1842): PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).

*Arachnospila (Ammosphex) abnormis* (DAHLBOM, 1842): RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).

*Arachnospila (Ammosphex) abnormis* (DAHLBOM, 1842): PRIESNER 1982: 313 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark).

*Arachnospila (Ammosphex) abnormis* (DAHLBOM, 1842): MADL 1990: 22 (Burgenland), 25 (Katalog Burgenland).

*Arachnospila (Ammosphex) abnormis* (DAHLBOM, 1842): WOLF 1993: 1001 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).

*Arachnospila abnormis* (DAHLBOM, 1842): KOFLER & WOLF 1995: 271 (Kärnten, Osttirol, Nordtirol).

*Arachnospila (Ammosphex) abnormis* (DAHLBOM, 1842): RESSL 1995: 281 (Biologie, Niederösterreich).

*Arachnospila (Ammosphex) abnormis* (DAHLBOM, 1842): SMISSSEN 1996: 75 (Taxonomie), 76 (Abb. 6), 77 (Abb. 11, 13, 17), 78 (Taxonomie), 78 (Abb. 34), 81 (Taxonomie, Abb. 47), 83 (Taxonomie, Abb. 58), 84 (Taxonomie, Foto oben rechts), 86 (Bestimmungsschlüssel ♀), 87 (Taxonomie, Beschreibung ♀, Karte 1, Biologie, Österreich ohne genauen Fundort).

*Arachnospila abnormis* (DAHLBOM, 1842): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).

*Arachnospila abnormis* (DAHLBOM, 1842): WOLF et al. 2009: 95 (Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Salzburg), 96 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg, Osttirol, Nordtirol), 97 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark).

*Arachnospila abnormis* (DAHLBOM, 1842): NEUMAYER 2010: 336 (Tab. 2: Biologie, Niederösterreich).

*Arachnospila abnormis* (DAHLBOM, 1842): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 31 (Biologie, Vorarlberg).

*Arachnospila abnormis* (DAHLBOM, 1842): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärten ohne genauen Fundort).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

A n m e r k u n g : Im Naturhistorischen Museum Wien, im Biologiezentrum in Linz und im Haus für Natur in Sankt Pölten wurden keine Belege aus Wien gefunden, und auch WOLF et al. (2009) erwähnen keine Funddaten.

### *Arachnospila alpivaga* (KOHL, 1888)

*Arachnospila alpivaga* (KOHL, 1888): KOFLER & WOLF 1995: 271 (Nordtirol).

*Arachnospila (Ammosphex) alpivaga* (KOHL, 1888): SMISSSEN 1996: 75 (Taxonomie), 77 (Abb. 19), 78 (Taxonomie, Abb. 22), 80 (Abb. 41, 42), 81 (Abb. 54), 85 (Bestimmungsschlüssel), 88 (Taxonomie, Beschreibung ♀, Karte 2, Österreich ohne genauen Fundort).

*Arachnospila alpivaga alpivaga* (KOHL, 1888): WOLF et al. 2009: 98 (Niederösterreich, Nordtirol).

V e r b r e i t u n g : Niederösterreich, Nordtirol.

### *Arachnospila anceps* (WESMAEL, 1851)

*Pomilus anceps* WESMAEL, 1851: HAMANN 1960: 194 (Biologie, Oberösterreich).

- Pompilus anceps* WESMAEL, 1851: BABYI 1964: 120 (Biologie, Salzburg).
- Arachnospila (Ammosphex) anceps* (WESMAEL, 1851): PRIESNER 1966: 190 (Taxonomie, Liste Oberösterreich).
- Arachnospila (Ammosphex) anceps* (WESMAEL, 1851): PRIESNER 1968: 183 (Taxonomie, Biologie, Burgenland ohne genauen Fundort, Niederösterreich ohne genauen Fundort, Oberösterreich, Steiermark ohne genauen Fundort, Tirol ohne genauen Fundort), 190 (Bestimmungsschlüssel ♀), 195 (Bestimmungsschlüssel ♂).
- Pompilus anceps* WESMAEL, 1851: BABYI 1970: 22 (Salzburg).
- Arachnospila (Ammosphex) anceps* (WESMAEL, 1851): RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).
- Arachnospila (Ammosphex) anceps* (WESMAEL, 1851): PRIESNER 1982: 312 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich).
- Arachnospila (Ammosphex) anceps* (WESMAEL, 1851): MADL 1990: 22 (Taxonomie, Burgenland), 25 (Katalog Burgenland).
- Arachnospila (Ammosphex) anceps* (WESMAEL, 1851): WOLF 1993: 1001 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).
- Arachnospila anceps* (WESMAEL, 1851): KOFLER & WOLF 1995: 271 (Kärnten, Osttirol, Nordtirol).
- Arachnospila (Ammosphex) anceps* (WESMAEL, 1851): RESSL 1995: 282 (Biologie, Niederösterreich).
- Arachnospila (Ammosphex) anceps* (WESMAEL, 1851): SMISSEN 1996: 75 (Taxonomie), 76 (Abb. 10), 78 (Taxonomie, Abb. 11), 80 (Abb. 32), 81 (Abb. 43), 82 (Taxonomie), 83 (Abb. 64, 69), 84 (Taxonomie), 85 (Bestimmungsschlüssel), 90 (Taxonomie, Beschreibung ♀, Biologie, Österreich ohne genauen Fundort).
- Arachnospila anceps* (WESMAEL, 1851): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).
- Arachnospila anceps* (WESMAEL, 1851): SMISSEN 2003: 33 (Taxonomie, Biologie).
- Arachnospila anceps anceps* (WESMAEL, 1851): WOLF et al. 2009: 99 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Nordtirol, Vorarlberg), 100 (Oberösterreich), 101 (Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol), 102 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Nordtirol), 103 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg), 105 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Osttirol, Nordtirol), 106 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Nordtirol), 107 (Niederösterreich, Oberösterreich, Nordtirol), 108 (Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg).
- Arachnospila anceps* (WESMAEL, 1851): SCHMID-EGGER 2011: 557 (Nordtirol).
- Arachnospila (Ammosphex) anceps* (WESMAEL, 1851): ZETTEL 2011b: 349 (Tab. 25: Biologie, Wien).
- Arachnospila (Ammosphex) anceps* (WESMAEL, 1851): ZETTEL 2013b: 357 (Tab. 25: Biologie, Wien).
- Arachnospila anceps* (WESMAEL, 1851): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 5 (Biologie), 6 (Biologie), 31 (Biologie, Vorarlberg).
- Arachnospila anceps* (WESMAEL, 1851): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).
- Arachnospila anceps* (WESMAEL, 1851): ZETTEL et al. 2019: 110 (Tab. 5: Niederösterreich).
- V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

### *Arachnospila ausa* (TOURNIER, 1890)

- Pompilus ausus* TOURNIER, 1890: KOLLER & KUSDAS 1960: 37 (Oberösterreich ohne genauen Fundort).
- Pompilus ausus* TOURNIER, 1890: KUSDAS & KOLLER 1963: 122 (Oberösterreich).
- Arachnospila (Ammosphex) ausa* (TOURNIER, 1890): PRIESNER 1966: 190 (Liste Oberösterreich).
- Arachnospila (Ammosphex) ausa* (TOURNIER, 1890): PRIESNER 1968: 181 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich), 189 (Bestimmungsschlüssel ♀), 194 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Arachnospila (Aridopompilus) ausa* (TOURNIER, 1890): PRIESNER 1982: 312 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich).

*Arachnospila ausa* (TOURNIER, 1890): MADL 1990: 25 (Katalog Burgenland).

*Arachnospila (Ammosphex) ausa* (TOURNIER, 1890): WOLF 1993: 1001 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich).

*Arachnospila (Ammosphex) ausa* (TOURNIER, 1890): SMISSEN 1996: 78 (Taxonomie), 80 (Abb. 39), 81 (Taxonomie, Abb. 52), 83 (Abb. 59), 85 (Taxonomie, Bestimmungsschlüssel), 90 (Taxonomie, Beschreibung ♀, Biologie, Österreich ohne genauen Fundort), 91 (Karte 4).

*Arachnospila (Ammosphex) ausa* (TOURNIER, 1890): ZETTEL et al. 2009: 5 (Niederösterreich).

*Arachnospila ausa* (TOURNIER, 1890): WOLF et al. 2009: 109 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich), 11 (Niederösterreich).

*Arachnospila ausa* (TOURNIER, 1890): ANONYMUS 2012a: 53 (Niederösterreich).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich.

### ***Arachnospila conjungens* (KOHL, 1898)**

*Arachnospila (Acanthopompilus) conjungens* (KOHL, 1898): WOLF 1993: 1002 (Katalog Österreich: Niederösterreich = Wien (siehe ZETTEL & WIESBAUER 2004)).

*Arachnospila (Acanthopompilus) conjungens* (KOHL, 1898): ZETTEL & WIESBAUER 2004: 94 (Biologie, Wien).

*Arachnospila conjungens* (KOHL, 1898): WOLF et al. 2009: 110 (Wien).

*Arachnospila conjungens* (KOHL, 1898): ZETTEL et al. 2018: 54 (Abb. 1, 2: beide Lebensraum), 56 (Taxonomie, Biologie, Wien), 57 (Tab. 1: Biologie, Wien, Verbreitung), 58 (Abb. 3, 4).

*Arachnospila (Acanthopompilus) conjungens* (KOHL, 1898): RABL 2021: 81 (Biologie, Niederösterreich).

V e r b r e i t u n g : Wien, Niederösterreich.

### ***Arachnospila consobrina* (DAHLBOM, 1845)**

*Pompilus consobrinus* DAHLBOM, 1843: KOHL 1880: 199 (Nordtirol).

*Pompilus consobrinus* DAHLBOM, 1843: HELLER & DALLA TORRE 1883: 28 (Biologie), 37 (Nordtirol).

*Arachnospila consobrina* (DAHLBOM, 1843): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Katalog Kärnten).

\**Pompilus (Ammosphex) consobrinus alpinus* WOLF i.l.: WOLF 1965c: 23 (Österreich ohne genauen Fundort, Katalog Mittel- und Nordeuropa – Fehlmeldung (WOLF 1966: 80)).

\**Arachnospila (Ammosphex) consobrina alpina* (WOLF, 1965): WOLF 1993: 1001 (Katalog Österreich: Kärnten).

\**Arachnospila consobrina alpina* (WOLF, 1965): KOFLER & WOLF 1995: 272 (Kärnten, Osttirol, Nordtirol).

\**Arachnospila consobrina alpina* (WOLF, 1965): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).

\**Arachnospila consobrina alpina* (WOLF, 1965): WOLF et al. 2009: 110 (Kärnten), 111 (Kärnten).

V e r b r e i t u n g : Kärnten, Osttirol, Nordtirol.

### ***Arachnospila fumipennis* (ZETTERSTEDT, 1838)**

*Pompilus fumipennis* ZETTERSTEDT, 1838: KIRCHNER 1867: 214 (Wien, Katalog Europa).

*Pompilus fumipennis* (!) DAHLBOM (!): KOHL 1880: 199 (Biologie, Osttirol, Nordtirol partim).

*Pompilus fumipennis* DAHLBOM (!): HELLER & DALLA TORRE 1883: 28 (Biologie), 37 (Nordtirol).

*Pompilus fumipennis* DAHLBOM (!): ROGENHOFER & KOHL 1885: 41 (Niederösterreich partim).

*Pompilus fumipennis* DAHLBOM (!): ROGENHOFER & KOHL 1886a: 221 (Niederösterreich partim).

*Pompilus fumipennis* DAHLBOM (!): ROGENHOFER & KOHL 1886b: 668 (Niederösterreich partim).

- Arachnospila (Arachnospila) fumipennis fumipennis* (ZETTERSTEDT, 1838): WOLF 1964: 19 (Bestimmungsschlüssel ♀, Abb. 22), 20 (Abb. 27), 21 (Abb. 32), 22 (Abb. 38), 23 (Abb. 44), 23-24 (Bestimmungsschlüssel ♂), 25 (Taxonomie, Biologie, gesamte Alpen ohne genauen Fundort, nordöstliches und östliches Alpenvorland ohne genauen Fundort).
- Arachnospila (Arachnospila) fumipennis* (ZETTERSTEDT, 1838): PRIESNER 1966: 190 (Taxonomie, Liste Oberösterreich).
- Arachnospila (Arachnospila) fumipennis fumipennis* (ZETTERSTEDT, 1838): PRIESNER 1968: 177 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Salzburg, Nordtirol), 179 (Bestimmungsschlüssel ♀), 180 (Bestimmungsschlüssel ♂).
- Arachnospila fumipennis* (ZETTERSTEDT, 1838): PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).
- Arachnospila (Arachnospila) fumipennis fumipennis* (ZETTERSTEDT, 1838): RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 222 (Biologie), Tab. I (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).
- Arachnospila (Arachnospila) fumipennis fumipennis* (ZETTERSTEDT, 1838): SCHEDL 1982: 100 (Biologie, Nordtirol).
- Arachnospila fumipennis* (ZETTERSTEDT, 1838): PRIESNER 1982: 312 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten).
- Arachnospila fumipennis* (ZETTERSTEDT, 1890 (!)): MADL 1990: 25 (Katalog Burgenland).
- Arachnospila (Arachnospila) fumipennis* (ZETTERSTEDT, 1838): WOLF 1993: 1000 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).
- Arachnospila fumipennis* (ZETTERSTEDT, 1838): KOFLER & WOLF 1995: 272 (Kärnten, Osttirol, Nordtirol).
- Arachnospila (Arachnospila) fumipennis fumipennis* (ZETTERSTEDT, 1838): RESSL 1995: 281 (Biologie, Niederösterreich).
- Arachnospila fumipennis* (ZETTERSTEDT, 1838): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).
- Arachnospila fumipennis* (ZETTERSTEDT, 1838): WOLF et al. 2009: 113 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Nordtirol), 114 (Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Nordtirol, Vorarlberg), 115 (Niederösterreich, Oberösterreich, Osttirol, Österreich ohne genauen Fundort).
- Arachnospila (Arachnospila) fumipennis* (ZETTERSTEDT, 1838): ZETTEL 2011b: 349 (Tab. 25: Biologie, Niederösterreich).
- Arachnospila (Arachnospila) fumipennis* (ZETTERSTEDT, 1838): ZETTEL 2013b: 357 (Tab. 25: Biologie, Niederösterreich).
- Arachnospila fumipennis* (ZETTERSTEDT, 1838): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 33 (Biologie, Vorarlberg).
- Arachnospila fumipennis* (ZETTERSTEDT, 1838): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).
- \**Pompilus nostras* n.sp.: KOHL 1898: 362 (Erstbeschreibung ♀, Niederösterreich).
- \**Psammochares (Psammochares) nostras* (KOHL, 1898): HAUPT 1927: 155 (Bestimmungsschlüssel ♀), 163 (Bestimmungsschlüssel ♂, Abb. 94), 196 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Biologie, Nordtirol).
- Untersuchtes Material: Wien: Meidling 1♀ 12.V.1943 leg. E. Hoffmann (OLM) – Stammersdorf 1♂ 11.V.1947 leg. E. Pittioni (NLN).
- Verbreitung: Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.
- Arachnospila fuscomarginata* (THOMSON, 1870)**
- Pompilus fuscomarginatus* THOMSON, 1870: HAMANN 1960: 194 (Oberösterreich).
- Pompilus (Anoplochares) fuscomarginatus* THOMSON, 1870: WOLF 1965c: 26 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).
- Arachnospila (Anoplochares) fuscomarginata* (THOMSON, 1870): PRIESNER 1966: 191 (Liste Österreich ohne Oberösterreich).

*Arachnospila (Anoplochares) fuscomarginata* (THOMSON, 1870): PRIESNER 1968: 197 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich), 189 (Bestimmungsschlüssel ♀), 200 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Arachnospila (Anoplochares) fuscomarginata* (THOMSON, 1870): PRIESNER 1982: 314 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Steiermark).

*Arachnospila fuscomarginata* (THOMSON, 1870): MADL 1990: 25 (Katalog Burgenland).

*Arachnospila (Anoplochares) fuscomarginata* (THOMSON, 1870): WOLF 1993: 1002 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich, Steiermark).

*Arachnospila fuscomarginata* (THOMSON, 1870): MAZZUCCO 2001: 193 (nach 20 Jahren wiederentdeckt), 194 (Biologie, Niederösterreich), 203 (Anhang 2: Niederösterreich, als *Arachnospila fuscomarginata* (PRIESNER, 1968)).

*Arachnospila fuscomarginata* (THOMSON, 1870) WOLF et al. 2009: 115 (Burgenland, Niederösterreich), 116 (Burgenland, Niederösterreich), 117 (Niederösterreich).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark.

A n m e r k u n g : Der Nachweis durch HAMANN (1960) wurde von PRIESNER (1968, 1982) übersehen. Der Beleg wird im Biologizentrum in Linz aufbewahrt.

### ***Arachnospila hedickei* (HAUPT, 1929)**

*Pompilus hedickei* HAUPT, 1929: KOLLER & KUSDAS 1960: 37 (Oberösterreich ohne genauen Fundort).

*Arachnospila (Ammosphex) hedickei* (HAUPT, 1929): SMISSSEN 1996: 75 (Taxonomie), 76 (Abb. 9), 77 (Abb. 16), 78 (Taxonomie, Abb. 23), 80 (Abb. 30), 81 (Abb. 46), 83 (Abb. 61), 86 (Bestimmungsschlüssel ♀), 91 (Taxonomie, Beschreibung ♀, Biologie, Österreich ohne genauen Fundort), 92 (Karte 5).

*Arachnospila hedickei* (HAUPT, 1929): WOLF et al. 2009: 117 (Oberösterreich).

*Arachnospila hedickei hedickei* (HAUPT, 1929): WOLF et al. 2009: 117 (Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Salzburg, Nordtirol), 118 (Burgenland, Oberösterreich, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol), 119 (Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol), 120 (Burgenland, Oberösterreich, Steiermark).

*Arachnospila hedickei* (HAUPT, 1929): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 5 (Biologie), 33 (Biologie, Vorarlberg).

*Arachnospila hedickei* (HAUPT, 1929): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).

\**Pompilus (Ammosphex) pseudabnormis* nov.spec.: WOLF 1965b: 585 (Erstbeschreibung ♀, Wien (?), Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Salzburg), 587 (Abb. 2), 589 (Abb. 6), 590 (Bestimmungsschlüssel ♂, Erstbeschreibung ♂), 591 (Abb. 10).

\**Pompilus (Boreopompilus) pseudabnormis* (WOLF, 1965): WOLF 1966: 43 (Katalog Süd- und Mitteleuropa), 50 (Bestimmungsschlüssel ♀), 89 (Taxonomie, Oberösterreich, Kärnten, Salzburg, Nordtirol), 100 (Abb. 12), 103 (Abb. 28), 106 (Abb. 48).

\**Arachnospila (Ammosphex) pseudabnormis* (WOLF, 1965): PRIESNER 1966: 190 (Liste Oberösterreich).

\**Arachnospila (Ammosphex) pseudabnormis* (WOLF, 1965): PRIESNER 1968: 185 (Taxonomie, Biologie, Oberösterreich, Kärnten, Salzburg), 191 (Bestimmungsschlüssel ♀), 192 (Bestimmungsschlüssel ♂).

\**Arachnospila (Ammosphex) pseudabnormis* (WOLF, 1965): PRIESNER 1982: 314 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich).

\**Arachnospila (Ammosphex) pseudabnormis* (WOLF, 1965): WOLF 1993: 1001 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).

\**Arachnospila pseudabnormis* (WOLF, 1965): KOFLER & WOLF 1995: 272 (Kärnten, Osttirol, Nordtirol).

\**Arachnospila (Ammosphex) pseudabnormis* (WOLF, 1965): RESSL 1995: 282 (Niederösterreich).

\**Arachnospila pseudabnormis* (WOLF, 1965): SMISSSEN 1996: 91 (Synonym).

\**Arachnospila pseudabnormis* (WOLF, 1965): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).

**V e r b r e i t u n g :** Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

**A n m e r k u n g :** In den von uns untersuchten Sammlungen wurden keine Belege aus Wien gefunden, und auch WOLF et al. (2009) erwähnen keine Funddaten.

### ***Arachnospila minutula* (DAHLBOM, 1842)**

*Pomphilus (Anoplochares) minutulus* DAHLBOM, 1843: WAHIS 1957b: 342 (Taxonomie, Nordtirol), 344 (Biologie), 345 (Tab. 1: Biologie), 346 (Verbreitung).

*Pomphilus minutulus* DAHLBOM, 1842: HAMANN 1960: 194 (Oberösterreich).

*Pomphilus minutulus* DAHLBOM, 1842: BABYI 1964: 120 (Biologie, Salzburg).

*Arachnospila (Anoplochares) minutula* (DAHLBOM, 1842): PRIESNER 1966: 190 (Liste Oberösterreich).

*Arachnospila (Anoplochares) minutula* (DAHLBOM, 1842): PRIESNER 1968: 198 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten), 189 (Bestimmungsschlüssel ♀), 200 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Arachnospila minutula* (DAHLBOM, 1842): PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).

*Arachnospila (Anoplochares) minutula* (DAHLBOM, 1842): RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 221 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).

*Arachnospila (Anoplochares) minutula* (DAHLBOM, 1842): PRIESNER 1982: 315 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark).

*Arachnospila (Anoplochares) minutula* (DAHLBOM, 1842): MADL 1990: 22 (Taxonomie, Burgenland), 25 (Katalog Burgenland).

*Arachnospila (Anoplochares) minutula* (DAHLBOM, 1842): WOLF 1993: 1002 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).

*Arachnospila minutula* (DAHLBOM, 1842): KOFLER & WOLF 1995: 272 (Kärnten, Osttirol, Nordtirol).

*Arachnospila (Anoplochares) minutula minutula* (DAHLBOM, 1842): RESSL 1995: 281 (Biologie, Niederösterreich).

*Arachnospila minutula* (DAHLBOM, 1842): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).

*Arachnospila minutula* (DAHLBOM, 1842): MAZZUCCO 2001: 203 (Anhang 2: Niederösterreich).

*Arachnospila (Anoplochares) minutula* (DAHLBOM, 1842): ZETTEL et al. 2009: 5 (Niederösterreich).

*Arachnospila minutula minutula* (DAHLBOM, 1842): WOLF et al. 2009: 122 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Nordtirol), 123 (Burgenland, Wien, Steiermark, Kärnten, Nordtirol), 124 (Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg, Nordtirol), 125 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Osttirol, Nordtirol), 126 (Burgenland, Wien, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg, Nordtirol), 127 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg), 128 (Niederösterreich, Steiermark, Kärnten).

*Arachnospila (Anoplochares) minutula* (DAHLBOM, 1842): ZETTEL 2011b: 349 (Tab. 25: Biologie, Wien).

*Arachnospila minutula* (DAHLBOM, 1842): SCHMID-EGGER 2011: 557 (Nordtirol).

*Arachnospila minutula* (DAHLBOM, 1842): SCHWARZ et al. 2011: 258 (Oberösterreich).

*Arachnospila minutula* (DAHLBOM, 1842): ANONYMUS 2012a: 53 (Niederösterreich).

*Arachnospila (Anoplochares) minutula* (DAHLBOM, 1842): ZETTEL 2013b: 357 (Tab. 25: Biologie, Wien).

*Arachnospila minutula* (DAHLBOM, 1842): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 6 (Biologie), 33 (Biologie, Vorarlberg).

*Arachnospila minutula* (DAHLBOM, 1842): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).

*Arachnospila minutula* (DAHLBOM, 1842): ZETTEL et al. 2019: 110 (Tab. 5: Niederösterreich).

*Arachnospila minutula* (DAHLBOM, 1842): ZETTEL et al. 2020: 143 (Tab. 3: Biologie, Niederösterreich).

\**Pompilus cellularis* DAHLBOM, 1845: AICHHORN 1870: 324 (Nordtirol).

\**Pompilus neglectus* WESMAEL (!): AICHHORN 1870: 323 (Biologie, Nordtirol).

\**Pompilus neglectus* WESMAEL (!): FRITSCH 1878: 113 (Biologie, Salzburg, Fußnote 15: Biologie).

\**Pompilus neglectus* WESMAEL (!): KOHL 1880: 197 (Taxonomie, Nordtirol).

\**Pompilus neglectus* WESMAEL (!): HELLER & DALLA TORRE 1883: 37 (Nordtirol).

\**Pompilus neglectus* WESMAEL (!): SIMON 1890: 13 (Biologie, Salzburg ohne genauen Fundort).

\**Pompilus (Anoplochares) minutulus simplicicrus* ssp.nov.: PRIESNER 1960: 118 (Erstbeschreibung ♂, Burgenland).

\**Pompilus (Anoplochares) minutulus simplicicrus* PRIESNER, 1960: WOLF 1965c: 26 (Katalog Mittel- und Nordeuropa, kein Material aus Österreich gesehen).

\**Arachnospila (Anoplochares) minutula simplicicrus* (PRIESNER, 1960): PRIESNER 1966: 191 (Liste Österreich ohne Oberösterreich).

\**Arachnospila (Anoplochares) minutula simplicicrus* (PRIESNER, 1960): 198 (Taxonomie (forma *simplicicrus*), 200 (Bestimmungsschlüssel ♂).

\**Arachnospila (Anoplochares) m. minutula forma simplicicrus* PRIESNER, 1960: WOLF 1972: 114 (Taxonomie, Synonym).

\**Arachnospila (Anoplochares) minutula simplicicrus* (PRIESNER, 1960): PRIESNER 1982: 315 (Taxonomie, Biologie, Burgenland).

\**Pompilus (Anoplochares) minutulus simplicicrus* PRIESNER, 1960: SCHWARZ-WAUBKE et al. 2003: 445 (Typenkatalog Biologiezentrum Linz).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

### *Arachnospila nivalabnormis* (WOLF, 1965)

*Pompilus (Boreopompilus) nivalabnormis* WOLF, 1964: WOLF 1965a: 93 (Taxonomie, Nordtirol partim), 103 (Abb. 4), 104 (Abb. 18), 105 (Abb. 30).

*Pompilus (Ammosphex) nivalabnormis* nov.spec.: WOLF 1965b: 587 (Abb. 4) 588 (Erstbeschreibung ♀, Salzburg), 589 (Abb. 8), 591 (Abb. 12), 592 (Bestimmungsschlüssel ♂ (Erstbeschreibung ♂)).

*Pompilus (Boreopompilus) nivalabnormis* WOLF, 1964: WOLF 1965c: 25 (Katalog Mittel- und Nord-europa).

*Pompilus (Boreopompilus) nivalabnormis* WOLF, 1965: WOLF 1966: 43 (Katalog Süd- und Mittel-europa), 51 (Bestimmungsschlüssel ♀), 55-56 (Bestimmungsschlüssel ♂), 94 (Taxonomie, Salzburg, Nordtirol), 100 (Abb. 14), 103 Abb. 32), 107 (Abb. 52).

*Arachnospila (Boreopompilus) nivalabnormis* (WOLF, 1965): SCHEDL 1982: 100 (Biologie, Nordtirol).

*Arachnospila (Ammosphex) nivalabnormis* (WOLF, 1965): WOLF 1990a: 252 (Taxonomie, Nieder-österreich, Osttirol).

*Arachnospila (Ammosphex) nivalabnormis* (WOLF, 1965): WOLF 1993: 1001 (Katalog Österreich: Niederösterreich, Oberösterreich, Osttirol, Salzburg, Nordtirol).

*Arachnospila (Boreopompilus) nivalabnormis* (WOLF, 1965): EBMER et al. 1994: 403 (Oberöster-reich).

*Arachnospila nivalabnormis* (WOLF, 1965): KOFLER & WOLF 1995: 272 (Osttirol, Nordtirol).

*Arachnospila (Ammosphex) nivalabnormis* (WOLF, 1865): RESSL 1995: 282 (Niederösterreich).

*Arachnospila (Ammosphex) nivalabnormis* (WOLF, 1965): SMISSEN 1996: 77 (Abb. 14, 18), 81 (Abb. 48), 84 (Taxonomie, Foto unten links), 86 (Bestimmungsschlüssel ♀), 93 (Taxonomie, Beschreibung ♀, Karte 6, Biologie, Österreich ohne genauen Fundort).

*Arachnospila nivalabnormis* (WOLF, 1965): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).

*Arachnospila (Ammosphex) nivalabnormis* (WOLF, 1965): WAHIS 2005: 41 (Osttirol, Nordtirol).

*Arachnospila nivalabnormis* (WOLF, 1965): WOLF et al. 2009: 129 (Niederösterreich, Oberöster-reich, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol).

*Arachnospila nivalabnormis* (WOLF, 1965): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 5 (Biologie), 10 (Biologie, Verbreitung), 35 (Vorarlberg).

*Arachnospila nivalabnormis* (WOLF, 1965): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).

V e r b r e i t u n g : Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

### *Arachnospila opinata* (TOURNIER, 1890)

*Pompilus (Saxatilipompilus) opinatus* TOURNIER, 1890: WOLF 1965c: 22 (Katalog Mittel- und Nord-europa).

*Pompilus (Saxatilipompilus) opinatus* TOURNIER, 1890: WOLF 1966: 42 (Katalog Süd- und Mittel-europa), 47 (Bestimmungsschlüssel ♀), 49 (Bestimmungsschlüssel ♀), 60 (Bestimmungs-schlüssel ♂), 69 (Taxonomie, Oberösterreich), 99 (Abb. 3), 101 (Abb. 17), 104 (Abb. 36).

*Arachnospila (Ammosphex) opinata* (TOURNIER, 1890): PRIESNER 1966: 190 (Liste Oberösterreich).

*Arachnospila (Ammosphex) opinata* (TOURNIER, 1890): PRIESNER 1968: 181 (Taxonomie, Ober-österreich), 190 (Bestimmungsschlüssel ♀), 193-194 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Arachnospila (Saxatilipompilus) opinata* (TOURNIER, 1890): PRIESNER 1982: 312 (Biologie, Ober-österreich).

*Arachnospila (Ammosphex) opinata* (TOURNIER, 1890): WOLF 1993: 1001 (Katalog Österreich: Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Salzburg (Funddaten noch nicht publiziert), Nordtirol (Funddaten noch nicht publiziert)).

*Arachnospila opinata* (TOURNIER, 1890): WOLF et al. 2009: 129 (Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark), 130 (Wien, Niederösterreich).

V e r b r e i t u n g : Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark.

A n m e r k u n g e n : WOLF (1993) meldet *Arachnospila opinata* aus Salzburg und Nordtirol. Es wurden jedoch keine Belege in den von uns untersuchten Sammlungen gefunden, und auch WOLF et al. (2009) erwähnen keine Funddaten. Der Nachweis aus Österreich fehlt bei SMISSEN (1996: 95 (Karte 7)).

### *Arachnospila rhaetabnormis* (WOLF, 1965)

*Arachnospila (Ammosphex) rhaetabnormis* (WOLF, 1965): WOLF 1993: 1002 (Katalog Österreich: Nordtirol (wahrscheinlich Druckfehler) = Osttirol).

*Arachnospila (Boreopompilus) rhaetabnormis* (WOLF, 1965): EBMER et al. 1994: 403 (Osttirol).

*Arachnospila rhaetabnormis* (WOLF, 1965): KOFLER & WOLF 1995: 273 (Osttirol).

*Arachnospila (Ammosphex) rhaetabnormis* (WOLF, 1965): SMISSEN 1996: 78 (Taxonomie), 80 (Abb. 35), 81 (Taxonomie, Abb. 49), 84 (Taxonomie, Foto unten rechts), 85 (Taxonomie), 86 (Be-stimmungsschlüssel), 95 (Taxonomie, Beschreibung ♀, Biologie, Österreich ohne genauen Fundort), 96 (Karte 8).

*Arachnospila rhaetabnormis* (WOLF, 1965): WOLF et al. 2009: 130 (Osttirol).

<sup>o</sup>*Pompilus (Boreopompilus) nivalabnormis* WOLF, 1964: WOLF 1965a: 93 (Salzburg, Nordtirol partim – Fehlbestimmung).

<sup>o</sup>*Arachnospila (Ammosphex) nivalabnormis* (WOLF, 1965): PRIESNER 1966: 191 (Salzburg (Tauern = Hofgastein), Liste Österreich ohne Oberösterreich – Fehlbestimmung).

<sup>o</sup>*Arachnospila (Ammosphex) nivalabnormis* (WOLF, 1965): PRIESNER 1968: 187 (Taxonomie, Salz-burg, Nordtirol – Fehlbestimmung), 191 (Bestimmungsschlüssel ♀), 192-193 (Bestimmungs-schlüssel ♂).

<sup>o</sup>*Arachnospila (Ammosphex) trivialis* (DAHLBOM, 1843): PRIESNER 1968: 184 (Salzburg ohne ge-nauen Fundort, partim – Fehlbestimmung)

<sup>o</sup>*Arachnospila trivialis trivialis* (DAHLBOM, 1843): WOLF et al. 2009: 148 (Oberösterreich partim = Salzburg – Fehlbestimmung).

**Untersuchtes Material:** Salzburg: Hofgastein, Schloßbalm, 1♀ 6.-8.VIII.1961 leg. K. Kusdas (OLM – *Arachnospila nivalabnormis* in WOLF (1965a: 93), PRIESNER (1966: 191; 1968: 187)) – Hirzbachalm 2♀♀ 22.VII.1947 leg. H. Hamann (OLM – *Arachnospila trivialis* in PRIESNER (1968: 184 Salzburg partim) und WOLF et al. (2009: 148, Oberösterreich = Salzburg) – Hohe Tauern, Edelweißspitze, 1♂ 2.VIII.1995 leg. M. Waubke (OLM) – Nordtirol: Sölden 1♀ 31.VII.1947 leg. H. Hamann (OLM – *Arachnospila nivalabnormis* in WOLF (1965a: 93), PRIESNER (1968: 187) und WOLF et al. (2009: 129)).

**Vorbereitung:** Osttirol, Salzburg, Nordtirol.

### *Arachnospila rufa* (HAUPT, 1927)

*Psammochares rufus* HAUPT, 1927: FRANZ 1949: 13 (Kärnten).

*Pompilus rufus* HAUPT, 1927: KOLLER & KUSDAS 1960: 37 (Oberösterreich ohne genauen Fundort).

*Pompilus rufus* HAUPT, 1927: BABYI 1964: 120 (Biologie, Salzburg).

*Arachnospila (Arachnospila) rufa* (HAUPT, 1927): PRIESNER 1966: 190 (Liste Oberösterreich).

*Arachnospila (Arachnospila) rufa* (HAUPT, 1927): PRIESNER 1968: 177 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg), 179 (Bestimmungsschlüssel ♀), 180 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Arachnospila rufa* (HAUPT, 1927): PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).

*Arachnospila (Arachnospila) rufa* (HAUPT, 1927): RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).

*Arachnospila (Arachnospila) rufa* (HAUPT, 1927): PRIESNER 1982: 312 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark ohne genauen Fundort).

*Arachnospila rufa* (HAUPT, 1927): MADL 1990: 25 (Katalog Burgenland).

*Arachnospila (Arachnospila) rufa* (HAUPT, 1927): WOLF 1993: 1000 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Salzburg, Nordtirol).

*Arachnospila rufa* (HAUPT, 1927): KOFLER & WOLF 1995: 273 (Kärnten, Nordtirol).

*Arachnospila (Arachnospila) rufa rufa* (HAUPT, 1927): RESSL 1995: 281 (Biologie, Niederösterreich).

*Arachnospila rufa* (HAUPT, 1927): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).

*Arachnospila rufa rufa* (HAUPT, 1927): 130 (Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Salzburg, Nordtirol).

*Arachnospila rufa rufa* (HAUPT, 1927): WOLF et al. 2009: 130 (Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg, Nordtirol), 131 (Niederösterreich, Kärnten, Salzburg, Nordtirol).

*Arachnospila rufa* (HAUPT, 1927): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 35 (Vorarlberg).

*Arachnospila rufa* (HAUPT, 1927): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Katalog Kärnten).

°*Pompilus fumipennis* (!) DAHLBOM (!): KOHL 1880: 199 (Biologie, Nordtirol partim – Fehlbestimmung).

°*Pompilus fumipennis* DAHLBOM (!): ROGENHOFER & KOHL 1885: 41 (Niederösterreich partim – Fehlbestimmung).

°*Pompilus fumipennis* DAHLBOM (!): ROGENHOFER & KOHL 1886a: 221 (Niederösterreich partim – Fehlbestimmung).

°*Pompilus fumipennis* DAHLBOM (!): ROGENHOFER & KOHL 1886b: 668 (Niederösterreich partim – Fehlbestimmung).

**Vorbereitung:** Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

### *Arachnospila sogdianoides* (HAUPT, 1964)

*Arachnospila (Arachnospila) sogdianoides* (HAUPT, 1964): ZETTEL et al. 2009: 5 (Niederösterreich), 13 (Biologie), 14 (Abb. 6).

*Arachnospila sogdianoides sogdianoides* (HAUPT, 1964): WOLF et al. 2009: 133 (Wien, Kärnten), 134 (Nordtirol).

- Arachnospila sogdianoides* (HAUPT, 1964): ANONYMUS 2012a: 53 (Niederösterreich).  
*Arachnospila sogdianoides* (HAUPT, 1964): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Katalog Kärnten).  
\**Psammochares (Psammochares) sogdianus* MORAWITZ, 1893): HAUPT 1927: 155 (Bestimmungsschlüssel ♀), 163 (Abb. 96), 164 (Bestimmungsschlüssel ♂), 198 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Nordtirol).  
*Pompilus (Arachnospila) sogdianus* (HAUPT, 1927): WOLF 1964: 19 (Bestimmungsschlüssel ♀, Abb. 24), 20 (Abb. 29), 21 (Abb. 35), 22 (Abb. 41), 23 (Abb. 47), 24 (Bestimmungsschlüssel ♂), 28 (Taxonomie, Nordtirol).  
*Arachnospila (Arachnospila) sogdiana* (MORAWITZ, 1893): PRIESNER 1968: 178 (Taxonomie, Steiermark), 179 (Bestimmungsschlüssel ♀), 180 (Bestimmungsschlüssel ♂).  
*Arachnospila sogdiana* (MORAWITZ, 1893): PRIESNER 1982: 312 (Steiermark).  
*Arachnospila (Arachnospila) sogdiana* (MORAWITZ, 1893): WOLF 1993: 1001 (Katalog Österreich: Steiermark, Kärnten, Osttirol (wahrscheinlich Druckfehler) = Nordtirol).  
*Arachnospila sogdiana* (MORAWITZ, 1893): KOFLER & WOLF 1995: 273 (Kärnten, Nordtirol).  
*Arachnospila sogdiana* (MORAWITZ, 1893): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).  
*Arachnospila sogdiana* (MORAWITZ, 1893): ZETTEL & WIESBAUER 2004: 93 (Taxonomie, Biologie, Niederösterreich), 97 (Abb. 1).

V e r b r e i t u n g : Wien, Niederösterreich, Steiermark, Kärnten, Nordtirol.

### *Arachnospila spissa* (SCHIÖDTE, 1837)

- Pompilus spissus* SCHIÖDTE, 1837: AICHHORN 1870: 323 (Biologie, Nordtirol).  
*Pompilus spissus* SCHIÖDTE, 1837: KOHL 1880: 197 (Taxonomie, Nordtirol).  
*Pompilus spissus* SCHIÖDTE, 1837: HELLER & DALLA TORRE 1883: 37 (Taxonomie, Nordtirol).  
*Pompilus spissus* SCHIÖDTE, 1837: SIMON 1890: 13 (Biologie, Salzburg ohne genauen Fundort).  
*Pompilus spissus* SCHIÖDTE, 1837: WERNER 1915: 10 (Biologie, Kärnten).  
*Pompilus (Anoplochares) spissus* SCHIÖDTE, 1837: WAHIS 1957b: 340 (Taxonomie, Nordtirol), 344 (Biologie), 345 (Tab. 1: Biologie), 346 (Verbreitung).  
*Pompilus spissus* SCHIÖDTE, 1837: HAMANN 1960: 194 (Biologie, Oberösterreich).  
*Pompilus spissus* SCHIÖDTE, 1837: BABYI 1964: 120 (Biologie, Salzburg).  
*Arachnospila (Anoplochares) spissa* (SCHIÖDTE, 1837): PRIESNER 1966: 190 (Liste Oberösterreich).  
*Arachnospila (Anoplochares) spissa* (SCHIÖDTE, 1837): PRIESNER 1968: 196 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Biologie, Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark), 189 (Bestimmungsschlüssel ♀), 200 (Bestimmungsschlüssel ♂).  
*Arachnospila spissa* (SCHIÖDTE, 1837): PRIESNER 1969: 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).  
*Arachnospila (Anoplochares) spissa* (SCHIÖDTE, 1837): RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 220 (Biologie), 221 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).  
*Arachnospila (Anoplochares) spissa* (SCHIÖDTE, 1837): PRIESNER 1982: 314 (Biologie, Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark).  
*Arachnospila spissa* (SCHIÖDTE, 1837): MADL 1990: 25 (Katalog Burgenland).  
*Arachnospila (Anoplochares) spissa* (SCHIÖDTE, 1837): WOLF 1993: 1002 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).  
*Arachnospila spissa* (SCHIÖDTE, 1837): KOFLER & WOLF 1995: 273 (Osttirol, Nordtirol).  
*Arachnospila (Anoplochares) spissa* (SCHIÖDTE, 1837): RESSL 1995: 281 (Biologie, Niederösterreich).  
*Arachnospila spissa* (SCHIÖDTE, 1837): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).  
*Arachnospila spissa spissa* (SCHIÖDTE, 1837): WOLF et al. 2009: 134 (Oberösterreich), 135 (Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg), 136 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg, Vorarlberg), 137 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Nordtirol), 138 (Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Nordtirol, Vorarlberg), 139 (Burgenland, Niederösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Nordtirol, Vorarlberg), 141 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Nordtirol, Vorarlberg), 142 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg, Nordtirol), 143 (Kärnten).

*Arachnospila spissa* (SCHIÖDTE, 1837): NEUMAYER 2010: 336 (Tab. 2: Biologie, Niederösterreich).  
*Arachnospila (Anoplochares) spissa* (SCHIÖDTE, 1837): ZETTEL 2011b: 349 (Tab. 25: Biologie, Niederösterreich).

*Arachnospila spissa* (SCHIÖDTE, 1837): SCHMID-EGGER 2011: 557 (Nordtirol).

*Arachnospila spissa* (SCHIÖDTE, 1837): ANONYMUS 2012b: 52 (Niederösterreich).

*Arachnospila (Anoplochares) spissa* (SCHIÖDTE, 1837): ZETTEL 2013b: 357 (Tab. 25: Biologie, Niederösterreich).

*Arachnospila spissa* (SCHIÖDTE, 1837): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 6 (Biologie), 35 (Biologie, Vorarlberg).

*Arachnospila spissa* (SCHIÖDTE, 1837): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

### ***Arachnospila trivialis* (DAHLBOM, 1843)**

*Pompilus trivialis* KLUG (!): AICHHORN 1870: 323 (Biologie, Nordtirol).

*Pompilus trivialis* DAHLBOM, 1843: FRITSCH 1878: 113 (Biologie, Salzburg, Fußnote 21: Biologie).

*Pompilus trivialis* DAHLBOM, 1843: KOHL 1880: 198 (Taxonomie, Biologie, Osttirol, Nordtirol), 238 (Taxonomie, Biologie).

*Pompilus trivialis* DAHLBOM, 1843: HELLER & DALLA TORRE 1883: 37 (Osttirol).

*Pompilus trivialis* KLUG (!): HOFFER 1890: 18 (Steiermark).

*Pompilus trivialis* DAHLBOM, 1843: SIMON 1890: 13 (Biologie, Salzburg ohne genauen Fundort).

*Psammochares trivialis* (DAHLBOM, 1843): FRANZ 1943: 213 (Katalog Hohe Tauern (zitiert KOHL 1880)).

*Pompilus trivialis* DAHLBOM, 1843: HAMANN 1960: 194 (Oberösterreich).

*Pompilus trivialis* DAHLBOM, 1843: BABYI 1964: 120 (Taxonomie, Biologie, Salzburg).

*Arachnospila (Ammosphex) trivialis* (DAHLBOM, 1843): PRIESNER 1968: 184 (Taxonomie, Burgenland, "Wiener Gegend", Niederösterreich ohne genauen Fundort, Oberösterreich, Steiermark, Salzburg ohne genauen Fundort partim), 191 (Bestimmungsschlüssel ♀), 194-195 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Arachnospila trivialis* (DAHLBOM, 1843): PRIESNER 1969: 119 (Punkt 1: anstatt *Arachnospila gibba* in der Liste Oberösterreich) (PRIESNER 1966)), 121 (Punkt 6: Steiermark ohne genauen Fundort).

*Arachnospila (Ammosphex) trivialis* (DAHLBOM, 1843): RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).

*Arachnospila (Ammosphex) trivialis* (DAHLBOM, 1843): PRIESNER 1982: 313 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark).

*Arachnospila trivialis* (DAHLBOM, 1843): WOLF 1989: 175 (Beschreibung Zwitter, Salzburg), 176 (Abb. 2).

*Arachnospila trivialis* (DAHLBOM, 1843): MADL 1990: 25 (Katalog Burgenland).

*Arachnospila (Ammosphex) trivialis* (DAHLBOM, 1843): WOLF 1993: 1002 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).

*Arachnospila trivialis* (DAHLBOM, 1843): KOFLER & WOLF 1995: 273 (Kärnten, Osttirol, Nordtirol).

*Arachnospila (Ammosphex) trivialis* (DAHLBOM, 1843): RESSL 1995: 282 (Biologie, Niederösterreich).

*Arachnospila (Ammosphex) trivialis* (DAHLBOM, 1843): SMISSEN 1996: 75 (Taxonomie), 76 (Abb. 5, 7), 78 (Taxonomie, Abb. 27), 81 (Abb. 51), 83 (Taxonomie, Abb. 60, 66), 84 (Foto oben links), 85 (Taxonomie), 87 (Bestimmungsschlüssel), 97 (Taxonomie, Beschreibung ♀, Biologie, Österreich ohne genauen Fundort).

*Arachnospila trivialis* (DAHLBOM, 1843): NEUMAYER et al. 1999: 223 (Katalog Kärnten).

*Arachnospila trivialis trivialis* (DAHLBOM, 1843): WOLF et al. 2009: 143 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Nordtirol), 144 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark), 145 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol), 146 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Salzburg, Nordtirol), 148 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich

- partim, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Nordtirol), 149 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Nordtirol), 150 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Nordtirol).  
*Arachnospila (Ammosphex) trivialis* (DAHLBOM, 1843): ZETTEL 2011b: 349 (Tab. 25: Biologie, Wien).  
*Arachnospila (Ammosphex) trivialis* (DAHLBOM, 1843): ZETTEL 2013b: 357 (Tab. 25: Biologie, Wien).  
*Arachnospila trivialis* (DAHLBOM, 1843): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 5 (Taxonomie), 35 (Biologie, Vorarlberg).  
*Arachnospila trivialis* (DAHLBOM, 1843): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).  
*Arachnospila trivialis* (DAHLBOM, 1843): WAGNER et al. 2019: 61 (Wien).  
*Arachnospila trivialis* (DAHLBOM, 1843): ZETTEL et al. 2019: 110 (Tab. 5: Niederösterreich).  
\**Sphex gibba* LINNAEUS, 1858: SCHULTES 1802: 46 (Niederösterreich ohne genauen Fundort).  
\**Sphex gibba* LINNAEUS, 1858: SCHULTES 1807: 54 (Niederösterreich ohne genauen Fundort).  
\**Pompilus gibbus* LINNAEUS, 1758: SCHEFFER 1851: 384 (Niederösterreich).  
\**Psammochares gibbus* FABRICIUS (!): WERNER 1936: 43 (Kärnten).  
\**Arachnospila (Ammosphex) gibba* FABRICIUS (!): PRIESTNER 1966: 190 (Taxonomie, Liste Oberösterreich).  
°*Pompilus wesmäli* (!) THOMSON, 1870: ROLLER 1936: 315 (Biologie, Wien – Fehlbestimmung).  
V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

### ***Arachnospila usurata* (BLÜTHGEN, 1957)**

- Pompilus usuratus* BLÜTHGEN, 1957: KUSDAS & KOLLER 1963: 122 (Oberösterreich).  
*Pompilus usuratus* BLÜTHGEN, 1957: HAMANN & KOLLER 1964: 144 (Oberösterreich).  
*Pompilus (Anoplochares) usuratus usuratus* BLÜTHGEN, 1957: WOLF 1965c: 26 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).  
*Arachnospila (Anoplochares) usurata* (BLÜTHGEN, 1957): PRIESTNER 1966: 190 (Liste Oberösterreich).  
*Arachnospila (Anoplochares) usurata* (BLÜTHGEN, 1957): PRIESTNER 1968: 197 (Taxonomie, Biologie, Niederösterreich, Oberösterreich), 189 (Bestimmungsschlüssel ♀), 200 (Bestimmungsschlüssel ♂).  
*Arachnospila (Anoplochares) usurata* (BLÜTHGEN, 1957): PRIESTNER 1982: 314 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich).  
*Arachnospila (Anoplochares) usurata* (BLÜTHGEN, 1957): WOLF 1993: 1002 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich).  
*Arachnospila usurata usurata* (BLÜTHGEN, 1957): WOLF et al. 2009: 151 (Wien, Oberösterreich).  
V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich.

### ***Arachnospila wesmaeli* (THOMSON, 1870)**

- Pompilus wesmaeli* (!) THOMSON, 1870: KOHL 1880: 198 (Nordtirol).  
*Pompilus wesmaeli* THOMSON, 1870: ROGENHOFER & KOHL 1885: 41 (Niederösterreich).  
*Pompilus wesmaeli* THOMSON, 1870: ROGENHOFER & KOHL 1886a: 221 (Niederösterreich).  
*Pompilus wesmaeli* THOMSON, 1870: ROGENHOFER & KOHL 1886b: 668 (Niederösterreich).  
*Arachnospila (Ammosphex) wesmaeli* (THOMSON, 1870): PRIESTNER 1968: 186 (Taxonomie, Salzburg), 191 (Bestimmungsschlüssel ♀), 192 (Bestimmungsschlüssel ♂).  
*Arachnospila (Ammosphex) wesmaeli* (THOMSON, 1870): PRIESTNER 1969: 119 (Punkt 1: Nachtrag Liste Österreich ohne Oberösterreich (PRIESTNER 1966)).  
*Pompilus wesmaeli* THOMSON, 1870: BABYI 1970: 22 (Salzburg).  
*Ammosphex wesmaeli* (THOMSON, 1870): DESCHKA 1974: 58 (Oberösterreich).

*Arachnospila (Ammosphex) wesmaeli* (THOMSON, 1870): MADL 1990: 22 (Burgenland), 25 (Katalog Burgenland).

*Arachnospila (Ammosphex) wesmaeli* (THOMSON, 1870): WOLF 1993: 1002 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich).

*Arachnospila (Ammosphex) wesmaeli* (THOMSON, 1870): SMISSEN 1996: 99 (Taxonomie, Beschreibung ♀, Biologie, Österreich ohne genauen Fundort).

*Arachnospila wesmaeli* (THOMSON, 1870): WOLF et al. 2009: 152 (Burgenland, Wien, Niederösterreich).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg, Nordtirol.

### ***Arachnospila westerlundi* (MORAWITZ, 1893)**

*Arachnospila (Ammosphex) westerlundi* (MORAWITZ, 1893): SMISSEN 1996: 78 (Taxonomie), 81 (Abb. 45), 83 (Abb. 63, 71), 86 (Bestimmungsschlüssel), 100 (Taxonomie, Beschreibung ♀, Oberösterreich, Karte 11: Oberösterreich, Nordtirol).

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Nordtirol: Innsbruck 1♀ (NMW – siehe SMISSEN 1996).

V e r b r e i t u n g : Oberösterreich, Nordtirol.

### ***Eoferreola manticata* (PALLAS, 1771)**

*Tea manticata* (PALLAS, 1771): PRIESNER 1966: 191 (Liste Österreich ohne Oberösterreich).

*Tea manticata* (PALLAS, 1771): PRIESNER 1968: 170 (Bestimmungsschlüssel ♀, Taxonomie, Niederösterreich), 171 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Eoferreola manticata* (PALLAS, 1771): PRIESNER 1969: 120 (Punkt 4: Taxonomie).

*Eoferreola manticata* (PALLAS, 1771): PRIESNER 1982: 311 (Biologie, Niederösterreich).

*Eoferreola manticata* (PALLAS, 1771): WOLF 1993: 1007 (Katalog Österreich: Niederösterreich).

*Eoferreola manticata* (PALLAS, 1771): WAHIS & SCHMID-EGGER 2002: 42 (Bestimmungsschlüssel ♂), 43 (Bestimmungsschlüssel ♀), 45 (Abb. 4, 7, 8), 54 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, kein Material aus Österreich gesehen (nur PRIESNER 1968, 1982 und WOLF 1993 zitiert), Österreich fehlt in der Verbreitung).

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Burgenland: Nickelsdorf 1♂ 15.VIII.2000 leg. E. Bregant – N Nickelsdorf, Heidl 1♂ 8.VII.2000 leg. E. Bregant (OLM).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Niederösterreich.

### ***Eoferreola rhombica* (CHRIST, 1791)**

*Paraferreola rhombica* (CHRIST, 1791): HAUPT 1927: 272 (Bestimmungsschlüssel ♀), 273 (Bestimmungsschlüssel ♂), 280 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Umgebung Wien), 282 (Abb. 141).

*Paraferreola rhombica* (CHRIST, 1791): JAUS 1935: 310 (Niederösterreich).

*Paraferreola rhombica* (CHRIST, 1791): ROLLER 1936: 315 (Biologie, Wien), 317 (Biologie), 325 (Biogeographie).

*Tea (Eoferreola) rhombica* (CHRIST, 1791): WOLF 1965c: 20 (Katalog Mittel- und Nordeuropa, kein Material aus Österreich gesehen).

*Tea rhombica* (CHRIST, 1791): PRIESNER 1966: 191 (Liste Österreich ohne Oberösterreich).

*Tea (Eoferreola) rhombica* (CHRIST, 1791): PRIESNER 1968: 169 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich), 170 (Bestimmungsschlüssel ♀, ♂).

*Eoferreola rhombica* (CHRIST, 1791): PRIESNER 1969: 120 (Punkt 4: Taxonomie).

*Eoferreola rhombica* (CHRIST, 1791): PRIESNER 1982: 311 (Biologie, Burgenland, Wien (Haupt), Niederösterreich).

*Eoferreola rhombica* (CHRIST, 1791): MADL 1990: 21 (Taxonomie, Burgenland), 26 (Katalog Burgenland).

*Eoferreola rhombica* (CHRIST, 1791): WOLF 1993: 1007 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich).

- Eoferreola rhombica* (CHRIST, 1791): MAZZUCCO 2001: 203 (Anhang 2: Niederösterreich).
- Eoferreola rhombica* (CHRIST, 1791): WAHIS & SCHMID-EGGER 2002: 42 (Bestimmungsschlüssel ♂), 43 (Bestimmungsschlüssel ♀), 65 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Biologie, Burgenland, Niederösterreich).
- Eoferreola rhombica*: ZETTEL & WIESBAUER 2008: 156 (Biologie, Abb., Niederösterreich ohne genauen Fundort).
- Eoferreola rhombica* (CHRIST, 1791): ZETTEL et al. 2009: 5 (Niederösterreich).
- Eoferreola rhombica* (CHRIST, 1791): WOLF et al. 2009: 235 (Burgenland, Niederösterreich), 236 (Burgenland, Niederösterreich).
- Eoferreola rhombica* (CHRIST, 1791): ZETTEL 2011b: 206 (Biologie, Abb. links), 349 (Tab. 25: Biologie, Wien, Niederösterreich).
- Eoferreola rhombica* (CHRIST, 1791): ANONYMUS 2012a: 53 (Niederösterreich).
- Eoferreola rhombica* (CHRIST, 1791): ZETTEL 2013b: 206 (Biologie, Abb. links), 357 (Tab. 25: Biologie, Wien, Niederösterreich).
- Eoferreola rhombica* (CHRIST, 1791): ZETTEL et al. 2020: 144 (Tab. 3: Biologie, Niederösterreich), 151 (Biologie, Niederösterreich).
- \**Pompilus ursus* (FABRICIUS, 1793): ROGENHOFER & KOHL 1885: 41 (Taxonomie, Niederösterreich).
- \**Pompilus ursus* (FABRICIUS, 1793): ROGENHOFER & KOHL 1886a: 221 (Taxonomie, Niederösterreich).
- \**Pompilus ursus* (FABRICIUS, 1793): ROGENHOFER & KOHL 1886b: 668 (Taxonomie, Niederösterreich).
- \**Pompilus coccineus* FABRICIUS, 1804: SCHEFFER 1851: 384 (Niederösterreich).
- \**Pompilus coccineus* FABRICIUS, 1804: KIRCHNER 1867: 214 (Taxonomie, Wien, Katalog Europa).
- \**Pompilus coccineus* FABRICIUS, 1804: WERNER 1927: 14 (Biologie, Niederösterreich – als *Pom-pilus thoracicus* ROSSIUS), 65 (Taxonomie, Niederösterreich), 80 (Biogeographie – als *Pom-pilus thoracicus*).
- °*Pompilus tropicus* (LINNAEUS, 1758): SCHEFFER 1851: 384 (Niederösterreich – Fehlbestimmung).
- V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich.

### ***Episyron albonotatum* (VANDER LINDEN, 1827)**

- Pompilus albonotatus* VANDER LINDEN, 1827: ROGENHOFER & KOHL 1885: 41 (Niederösterreich).
- Pompilus albonotatus* VANDER LINDEN, 1827: ROGENHOFER & KOHL 1886a: 221 (Niederösterreich).
- Pompilus albonotatus* VANDER LINDEN, 1827: ROGENHOFER & KOHL 1886b: 668 (Niederösterreich).
- Episyron albonotatus* (VANDER LINDEN, 1827): HAMANN 1960: 194 (Oberösterreich).
- Episyron (Episyron) albonotatum* (VANDER LINDEN, 1827): MADL 1990: 23 (Taxonomie, Burgenland), 26 (Katalog Burgenland).
- Episyron (Episyron) albonotatum* (VANDER LINDEN, 1827): WOLF 1993: 1005 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich, Nordtirol).
- Episyron albonotatum* (VANDER LINDEN, 1827): KOFLER & WOLF 1995: 276 (Nordtirol).
- Episyron albonotatum* (VANDER LINDEN, 1827): MAZZUCCO 2001: 193 (nach 20 Jahren wiederentdeckt), 195 (Niederösterreich), 203 (Anhang 2: Niederösterreich).
- Episyron albonotatum albonotatum* (VANDER LINDEN, 1827): WOLF et al. 2009: 237 (Burgenland, Wien, Steiermark), 238 (Burgenland, Niederösterreich, Kärnten, Nordtirol), 240 (Burgenland, Kärnten).
- Episyron albonotatum* (VANDER LINDEN, 1827): ZETTEL 2011a: 187 (3. Abb. von oben).
- Episyron albonotatum* (VANDER LINDEN, 1827): ZETTEL 2011b: 207 (Abb. links), 349 (Tab. 25: Biologie, Wien).
- Episyron albonotatum* (VANDER LINDEN, 1827): ZETTEL 2013a: 187 (3. Abb. von oben).
- Episyron albonotatum* (VANDER LINDEN, 1827): ZETTEL 2013b: 207 (Abb. links), 357 (Tab. 25: Biologie, Wien).

\**Episyron ordinarius* PRIESNER, 1965: PRIESNER 1966: 190 (Taxonomie, Biologie, Liste Oberösterreich).

\**Episyron ordinarius* PRIESNER, 1965: PRIESNER 1969: 78 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich), 82 (Bestimmungsschlüssel ♀, ♂).

\**Episyron (!) ordinarius* PRIESNER, 1965: PRIESNER 1982: 319 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Nordtirol.

### ***Episyron arrogans* (SMITH, 1873)**

*Episyron arrogans* (SMITH, 1873): MADL 1990: 26 (Katalog Burgenland).

*Episyron (Episyron) arrogans* (SMITH, 1873): WOLF 1993: 1005 (Katalog Österreich: Burgenland, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten).

*Episyron arrogans* (SMITH, 1873): KOFLER & WOLF 1995: 276 (Kärnten).

*Episyron arrogans* (SMITH, 1873): NEUMAYER et al. 1999: 224 (Katalog Kärnten).

*Episyron arrogans* (SMITH, 1873): WOLF et al. 2009: 241 (Burgenland, Niederösterreich, Steiermark, Kärnten), 242 (Burgenland, Steiermark).

*Episyron arrogans* (SMITH, 1873): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Katalog Kärnten).

*Episyron arrogans* (SMITH, 1873): RABL 2021: 83 (Niederösterreich).

°*Episyron funereipes* (COSTA, 1881): KUSDAS & KOLLER 1963: 122 (Oberösterreich).

°*Episyron funereipes* (COSTA, 1881): WOLF 1965c: 36 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).

°*Episyron funereipes* (COSTA, 1881): PRIESNER 1966: 190 (Biologie, Liste Oberösterreich).

°*Episyron funereipes* (COSTA, 1881): PRIESNER 1969: 80 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich), 81 (Bestimmungsschlüssel ♀), 82 (Bestimmungsschlüssel ♂).

°*Episyron funereipes* (COSTA, 1881): PRIESNER 1982: 320 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark ohne genauen Fundort (Südsteiermark)).

°*Pompilus tripunctatus* SPINOLA, 1808: AICHHORN 1870: 323 (Biologie, Nordtirol).

°*Pompilus tripunctatus* VANDER LINDEN (!): FRITSCH 1878: 113 (Biologie, Salzburg, Fußnote 20: Biologie).

°*Pompilus tripunctatus* DAHLBOM, 1845: ROGENHOFER & KOHL 1885: 41 (Taxonomie, Niederösterreich).

°*Pompilus tripunctatus* DAHLBOM, 1845: ROGENHOFER & KOHL 1886a: 221 (Taxonomie, Niederösterreich).

°*Pompilus tripunctatus* DAHLBOM, 1845: ROGENHOFER & KOHL 1886b: 668 (Taxonomie, Niederösterreich).

°*Pompilus tripunctatus* DAHLBOM, 1845: SIMON 1890: 13 (Salzburg ohne genauen Fundort).

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Wien: 11. Bezirk, Zentralfriedhof, Evangelischer Friedhof, N 48°09,0', E 16°26,9', 171 m SH, 1♀ 20.6.2019, leg. H. Zettel (coll. Zettel).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg, Nordtirol.

### ***Episyron gallicum* (TOURNIER, 1889)**

*Episyron gallicus* TOURNIER, 1890: PRIESNER 1966: 191 (Liste Österreich ohne Oberösterreich).

*Episyron gallicus* (TOURNIER, 1890): PRIESNER 1969: 80 (Taxonomie, Niederösterreich), 81 (Bestimmungsschlüssel ♀), 82 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Episyron (!) gallicum* (TOURNIER, 1889): PRIESNER 1982: 320 (Biologie, Niederösterreich).

*Episyron (Episyron) gallicum* (TOURNIER, 1889): WOLF 1993: 1005 (Katalog Österreich: Burgenland (Funddaten noch nicht publiziert), Niederösterreich).

V e r b r e i t u n g : Niederösterreich.

**A n m e r k u n g :** Burgenland (WOLF 1993) wird in der Verbreitung nicht berücksichtigt, weil WOLF et al. (2009) keine Funde aus Österreich erwähnen und keine Belege in den von uns untersuchten Sammlungen gefunden wurden.

### ***Episyron rufipes* (LINNAEUS, 1758)**

*Sphex rufipes* LINNAEUS, 1758: SCHULTES 1802: 46 (Niederösterreich ohne genauen Fundort).  
*Sphex rufipes* LINNAEUS, 1758: SCHULTES 1807: 54 (Niederösterreich ohne genauen Fundort).  
*Pompilus rufipes* (LINNAEUS, 1758): SCHEFFER 1851: 384 (Niederösterreich).  
*Pompilus rufipes* (LINNAEUS, 1758): KIRCHNER 1867: 215 (Wien, Katalog Europa).  
*Pompilus rufipes* (LINNAEUS, 1758): FRITSCH 1878: 113 (Biologie, Salzburg, Fußnote 18: Biologie).  
*Pompilus rufipes* (LINNAEUS, 1758): KOHL 1880: 192 (Taxonomie, Biologie, Nordtirol).  
*Pompilus rufipes* (LINNAEUS, 1758): SIMON 1890: 13 (Taxonomie, Biologie, Salzburg ohne genauen Fundort).  
*Episyron rufipes* (LINNAEUS, 1758): BABYI 1964: 121 (Katalog Salzburg).  
*Episyron rufipes* (LINNAEUS, 1758): PRIESNER 1966: 191 (Liste Österreich ohne Oberösterreich).  
*Episyron rufipes* (LINNAEUS, 1758): PRIESNER 1969: 78 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Burgenland, Niederösterreich), 81 (Bestimmungsschlüssel ♀), 82 (Bestimmungsschlüssel ♂).  
*Episyron* (!) *rufipes* (LINNAEUS, 1758): PRIESNER 1982: 319 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich).  
*Episyron* (*Episyron*) *rufipes* (LINNAEUS, 1758): MADL 1990: 23 (Taxonomie, Burgenland), 26 (Katalog Burgenland).  
*Episyron* (*Episyron*) *rufipes* (LINNAEUS, 1758): WOLF 1993: 1005 (Katalog Österreich: Burgenland, Osttirol).  
*Episyron rufipes* (LINNAEUS, 1758): KOFLER & WOLF 1995: 276 (Osttirol).  
*Episyron rufipes* (L.): MAZZUCCO 1997: 60-61 (Biologie, Tab. 7.3: Niederösterreich, Abb.), 68 (Tab. 7.10: Niederösterreich).  
*Episyron rufipes* (LINNAEUS, 1758): MAZZUCCO 2001: 203 (Anhang 2: Niederösterreich).  
*Episyron rufipes* (LINNAEUS, 1758): SMISSSEN 2003: 33 (Taxonomie, Biologie).  
*Episyron rufipes rufipes* (LINNAEUS, 1758): WOLF et al. 2009: 245 (Burgenland, Niederösterreich, Kärnten, Osttirol), 247 (Burgenland), 248 (Burgenland), 249 (Burgenland, Wien), 250 (Burgenland), 251 (Burgenland, Kärnten).  
*Episyron rufipes* (LINNAEUS, 1758): WIESBAUER & ZETTEL 2011: 269 (Tab. 2: Biologie, Niederösterreich).  
*Episyron rufipes* (LINNAEUS, 1758): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 6 (Biologie, Verbreitung), 7 (Abb. 6), 40 (Biologie, Vorarlberg).  
*Episyron rufipes* (LINNAEUS, 1758): PREIML 2018: 493 (Kärnten), 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort), 498 (Abb. 10, Kärnten).  
\**Pompilus fuscatus* (FABRICIUS, 1793): SCHEFFER 1851: 384 (Niederösterreich).

**U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l :** Oberösterreich: Linz 1♂ 4.VII.1946 leg. H. Hamann (OLM).  
**V e r b r e i t u n g :** Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

### ***Evagetas alamanicus* (BLÜTHGEN, 1944)**

*Evagetas alamanicus* (BLÜTHGEN, 1944): WOLF 1965c: 33 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).  
*Evagetas alamanicus* (BLÜTHGEN, 1944): SMISSSEN 2003: 19 (Taxonomie), 23 (Taxonomie), 25 (Fotos 10-12), 31 (Taxonomie), 46 (Bestimmungsschlüssel ♀), 47 (Taxonomie ♂), 50 (Bestimmungsschlüssel ♂), 65 Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Biologie, Österreich ohne genauen Fundort), 69 (Tab. 1: Taxonomie ♀), 71 (Tab. 2: Taxonomie ♂), 73 (Karte 1), 74 (Abb. 15-20), 75 (Abb. 21-32), 76 (Abb. 33-38).  
*Evagetas alamanicus* (BLÜTHGEN, 1944): WOLF et al. 2009: 252 (Oberösterreich).  
*Evagetas alamanicus* (BLÜTHGEN, 1944): SCHMID-EGGER 2011: 557 (Nordtirol).

*Evagetas alamanicus* (BLÜTHGEN, 1944): PREIML 2018: 492 (Kärnten ohne genauen Fundort), 493 (Abb. 3, 4), 494-495 (Kärnten ohne genauen Fundort), 496 (Kärnten).

V e r b r e i t u n g : Oberösterreich, Kärnten, Nordtirol.

### ***Evagetas crassicornis* (SHUCKARD, 1837)**

*Psammochares crassicornis* SHUCKARD, 1837: ROLLER 1936: 315 (Biologie, Wien), 317 (Biologie), 325 (Biogeographie).

*Sophropompilus crassicornis* (SHUCKARD, 1837): HAMANN 1960: 194 (Biologie, Oberösterreich).

*Sophropompilus crassicornis* (SHUCKARD, 1837): BABYI 1964: 120 (Taxonomie, Biologie, Salzburg).

*Sophropompilus crassicornis* (SHUCKARD, 1837): PRIESNER 1966: 190 (Liste Oberösterreich).

*Sophropompilus crassicornis* (SHUCKARD, 1837): PRIESNER 1969: 103 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Biologie, Burgenland partim, Niederösterreich, Oberösterreich partim, Steiermark ohne genauen Fundort, Kärnten, Salzburg partim), 107 (Bestimmungsschlüssel ♀), 108 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Evagetas (Carinevagetas) crassicornis crassicornis* (SHUCKARD, 1837): WOLF 1970a: 53 (Katalog Westpaläarktis), 64 (Bestimmungsschlüssel ♀), 66 (Bestimmungsschlüssel ♂), 71 (Abb. 4), 73 (Abb. 31), 76 (Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg, Nordtirol).

*Sophropompilus crassicornis* (SHUCKARD, 1837): BABYI 1970: 22 (Salzburg).

*Sophropompilus crassicornis* (SHUCKARD, 1837): RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).

*Sophropompilus crassicornis* (SHUCKARD, 1837): PRIESNER 1982: 317 (Biologie, Burgenland partim, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark ohne genauen Fundort).

*Evagetas crassicornis* (SHUCKARD, 1837): MADL 1990: 26 (Katalog Burgenland).

*Evagetas (Evagetas) crassicornis* (SHUCKARD, 1837): WOLF 1993: 1003 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).

*Evagetas crassicornis* (SHUCKARD, 1837): KOFLER & WOLF 1995: 276 (Kärnten, Osttirol, Nordtirol).

*Evagetas crassicornis crassicornis* (SHUCKARD, 1837): RESSL 1995: 282 (Biologie, Niederösterreich).

*Evagetas crassicornis* (SHUCKARD, 1837): NEUMAYER et al. 1999: 224 (Katalog Kärnten).

*Evagetas crassicornis* (SHUCKARD, 1837): SMISSEN 2003: 15 (Abb. 1: Taxonomie), 19 (Taxonomie), 22 (Taxonomie), 23 (Taxonomie), 26 (Fotos 15, 16), 27 (Taxonomie), 31 (Taxonomie), 33 (Taxonomie (Gynander, Biologie)), 34 (Taxonomie), 41-42 (Bestimmungsschlüssel ♀), 43 (Bestimmungsschlüssel ♀), 48 (Bestimmungsschlüssel ♂), 80 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Biologie, Österreich ohne genauen Fundort), 85 (Tab. 4: Taxonomie ♀), 89 (Abb. 43-50), 90 (Abb. 51-57), 216 (Tab. 14: Taxonomie ♀).

*Evagetas crassicornis* (SHUCKARD, 1837): WOLF et al. 2009: 253 (Oberösterreich, Osttirol).

*Evagetas crassicornis crassicornis* (SHUCKARD, 1837): WOLF et al. 2009: 253 (Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg), 254 (Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg), 255 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Osttirol, Nordtirol), 256 (Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg, Nordtirol), 257 (Niederösterreich, Oberösterreich).

*Evagetas crassicornis* (SHUCKARD, 1837): NEUMAYER 2010: 336 (Tab. 2: Biologie, Niederösterreich).

*Evagetas (Evagetas) crassicornis* (SHUCKARD, 1837): ZETTEL 2011b: 349 (Tab. 25: Biologie, Wien).

*Evagetas (Evagetas) crassicornis* (SHUCKARD, 1837): ZETTEL 2013b: 357 (Tab. 25: Biologie, Wien).

*Evagetas crassicornis* (SHUCKARD, 1837): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 41 (Biologie, Vorarlberg).

*Evagetas crassicornis* (SHUCKARD, 1837): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).

\**Pompilus campestris* WESMAEL, 1851: WERNER 1927: 65 (Niederösterreich).

\**Pompilus dahliomi* THOMSON, 1870: ROGENHOFER & KOHL 1885: 41 (Niederösterreich).

\**Pompilus dahliomi* THOMSON, 1870: ROGENHOFER & KOHL 1886a: 221 (Niederösterreich).

\**Pompilus dahlbomi* THOMSON, 1870: ROGENHOFER & KOHL 1886b: 668 (Niederösterreich).

\**Pompilus dahlbomii* THOMSON, 1870: KOHL 1888b: 732 (Nordtirol).

\**Pompilus* sp.: KOHL 1880: 200 (Taxonomie, Biologie, Osttirol, Nordtirol), 239 (Taxonomie, Beschreibung ♀).

°*Psammochares sahlbergi* MORAWITZ, 1893: ROLLER 1936: 315 (Biologie, Wien – Fehlbestimmung), 317 (Biologie), 325 (Biogeographie).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

### ***Evagetas dubius* (VANDER LINDEN, 1827)**

*Aporus dubius* (VANDER LINDEN, 1827): FRITSCH 1878: 113 (Biologie, Salzburg, Fußnote 11: Biologie).

*Pompilus dubius* VANDER LINDEN, 1827: ROGENHOFER & KOHL 1885: 41 (Taxonomie, Niederösterreich).

*Pompilus dubius* (VANDER LINDEN, 1827): ROGENHOFER & KOHL 1886a: 221 (Taxonomie, Niederösterreich).

*Pompilus dubius* (VANDER LINDEN, 1827): ROGENHOFER & KOHL 1886a: 668 (Taxonomie, Niederösterreich).

*Aporus dubius* (VANDER LINDEN, 1827): SIMON 1890: 13 (Katalog Salzburg).

*Evagetas dubius* (VANDER LINDEN, 1827): KOLLER & KUSDAS 1960: 37 (Oberösterreich ohne genauen Fundort).

*Evagetas dubius* (VANDER LINDEN, 1827): BABYI 1964: 121 (Katalog Salzburg).

*Evagetas dubius* (VANDER LINDEN, 1827): WOLF 1965c: 32 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).

*Evagetas dubius* (VANDER LINDEN, 1827): PRIESNER 1966: 190 (Biologie, Liste Oberösterreich).

*Evagetas dubius* (VANDER LINDEN, 1827): EBMER 1969: 67 (Oberösterreich).

*Evagetas dubius* (VANDER LINDEN, 1827): PRIESNER 1969: 93 (Taxonomie), 110 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark ohne genauen Fundort).

*Sophropompilus dubius* (VANDER LINDEN, 1827): PRIESNER 1982: 317 (Biologie, Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark ohne genauen Fundort).

*Evagetas dubius* (VANDER LINDEN, 1827): MADL 1990: 26 (Katalog Burgenland).

*Evagetas (Evagetas) dubius* (VANDER LINDEN, 1827): WOLF 1993: 1003 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten).

*Evagetas dubius* (VANDER LINDEN, 1827): NEUMAYER et al. 1999: 224 (Katalog Kärnten).

*Evagetas dubius* (VANDER LINDEN, 1827): SMISSEN 2003: 23 (Taxonomie), 27 (Taxonomie), 28-29 (Taxonomie), 32 (Taxonomie), 33 (Taxonomie), 34 (Taxonomie), 36 (Taxonomie, Burgenland, Niederösterreich (Umgebung Wien), 37 (Taxonomie), 38 (Taxonomie), 39 (Bestimmungsschlüssel ♀), 47 (Bestimmungsschlüssel ♂), 91 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Biologie, Österreich ohne genauen Fundort), 95 (Tab. 5 (Taxonomie ♀), 98 (Karte 2), 99 (Abb. 58-65), 100 (Abb. 66-74).

*Evagetas dubius dubius* (VANDER LINDEN, 1827): WOLF et al. 2009: 257 (Steiermark), 258 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten), 259 (Niederösterreich).

*Evagetas (Evagetas) dubius* (VANDER LINDEN, 1827): ZETTEL 2011b: 207 (Biologie), 349 (Tab. 25: Biologie, Wien).

*Evagetas (Evagetas) dubius* (VANDER LINDEN, 1827): ZETTEL 2013b: 207 (Biologie), 357 (Tab. 25: Biologie, Wien).

*Evagetas dubius* (VANDER LINDEN, 1827): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Katalog Kärnten), 500 (Taxonomie betreffend Kärntner Nachweis).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg.

### ***Evagetas elongatus* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845)**

*Evagetas elongatus* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): MADL 1990: 26 (Katalog Burgenland).

*Evagetas (Evagetas) elongatus* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): WOLF 1993: 1003 (Katalog Österreich: Burgenland).

*Evagetas elongatus* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): SMISSEN 2003: 19 (Taxonomie), 20 (Abb. 2), 23 (Taxonomie), 27 (Taxonomie), 29 (Taxonomie), 32 (Taxonomie), 37 (Taxonomie), 38 (Taxonomie), 40 (Bestimmungsschlüssel ♀), 51 (Bestimmungsschlüssel ♂), 101 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Biologie, Niederösterreich), 106 (Karte 3), 107 (Abb. 75-81), 108 (Abb. 82-88).

°*Sophropompilus magrettii* (KOHL, 1886): PRIESNER 1966: 191 (Liste Österreich ohne Oberösterreich).

°*Sophropompilus magrettii* (KOHL, 1886): PRIESNER 1969: 99 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Burgenland), 107 (Bestimmungsschlüssel ♀), 108-109 (Bestimmungsschlüssel ♂).

°*Sophropompilus magrettii* (KOHL, 1886): PRIESNER 1982: 316 (Burgenland).

Untersuchtes Material: Niederösterreich: N Hadres, Hausleithen 1♀ 25.VIII.2007 leg. J. Gusenleitner (OLM).

Vorbereitung: Burgenland, Niederösterreich.

### ***Evagetas gibbulus* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845)**

*Evagetas gibbulus* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): MADL 1990: 26 (Katalog Burgenland).

*Evagetas (Evagetas) gibbulus* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): WOLF 1993: 1003 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).

*Evagetas gibbulus* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): KOFLER & WOLF 1995: 276 (Osttirol, Nordtirol).

*Evagetas gibbulus* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): NEUMAYER et al. 1999: 224 (Katalog Kärnten).

*Evagetas gibbulus* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): SMISSEN 2003: 15 (Abb. 1: Taxonomie), 19 (Taxonomie), 29 (Taxonomie), 31 (Taxonomie), 34 (Taxonomie), 36-37 (Taxonomie), 45 (Bestimmungsschlüssel ♀), 50 (Bestimmungsschlüssel ♂), 114 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Biologie, Österreich ohne genauen Fundort), 120 (Tab. 7: Taxonomie ♂), 123 (Karte 5), 124 (Abb. 99-107), 125 (Abb. 108-116), 184 (Tab. 12: Taxonomie ♂).

*Evagetas gibbulus* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): WOLF et al. 2009: 261 (Burgenland, Oberösterreich, Steiermark, Salzburg), 262 (Burgenland, Wien, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Osttirol, Nordtirol).

*Evagetas gibbulus* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).

\**Sophropompilus pilosellus* (WESMAEL, 1851): BABIY 1964: 120 (Salzburg).

\**Evagetas pilosellus* (WESMAEL, 1851): WOLF 1965c: 33 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).

\**Sophropompilus pilosellus* (WESMAEL, 1851): PRIESNER 1966: 190 (Liste Oberösterreich).

\**Sophropompilus pilosellus* (WESMAEL, 1851): PRIESNER 1969: 94 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark ohne genauen Fundort), 106 (Bestimmungsschlüssel ♀), 109 (Bestimmungsschlüssel ♂).

\**Evagetas (Evagetas) pilosellus* (WESMAEL, 1851): WOLF 1970a: 54 (Katalog Westpaläarktis), 63 (Bestimmungsschlüssel ♀), 69 (Bestimmungsschlüssel ♂), 72 (Abb. 19), 74 (Abb. 47), 80 (Burgenland).

\**Sophropompilus pilosellus* (WESMAEL, 1851): PRIESNER 1982: 315 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark ohne genauen Fundort).

\**Evagetas pilosellus* ssp. PRIESNER i.l.: WOLF 1965c: 33 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).

\**Psammochares (Psammochares) subarcuatus* (SCHENCK, 1861): HAUPT 1927: 157 (Bestimmungsschlüssel ♀, Abb. 78, 79), 165 (Bestimmungsschlüssel ♂), 166 (Abb. 105), 216 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Nordtirol).

\**Psammochares subarcuatus* (SCHENCK, 1861): HAUPT 1941: 186-187 (Bestimmungsschlüssel, Nordtirol).

**V e r b r e i t u n g :** Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol.

**A n m e r k u n g :** WOLF (1993) meldet *Evagetas gibbulus* aus ganz Österreich. In den von uns untersuchten Sammlungen wurden keine Belege aus Vorarlberg gefunden, und auch WOLF et al. (2009) erwähnen keine Funddaten.

### ***Evagetas iconionus* WOLF, 1970**

*Evagetas iconionus* WOLF, 1970: SMISSEN 2003: 19 (Taxonomie), 32 (Taxonomie), 36 (Taxonomie), 46 (Bestimmungsschlüssel ♀), 47 (Taxonomie ♂), 51 (Bestimmungsschlüssel ♂), 130 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Biologie, Österreich ohne genauen Fundort), 132 (Karte 6), 133 (Abb. 125-129), 134 (Abb. 130-136), 229 (Taxonomie, Beschreibung ♀), 231 (Taxonomie, Beschreibung ♂).

°*Evagetas tumidosus* (TOURNIER, 1890): WOLF 1965c: 33 (Katalog Mittel- und Nordeuropa partim – Österreich Fehlbestimmung).

°*Sophropompilus tumidosus* (TOURNIER, 1890): PRIESNER 1966: 191 (Taxonomie, Liste Österreich ohne Oberösterreich – Fehlbestimmung).

°*Evagetas tumidosus* (TOURNIER, 1890): MADL 1990: 26 (Katalog Burgenland – Fehlbestimmung).

°*Evagetas (Evagetas) tumidosus* (TOURNIER, 1890): WOLF 1993: 1004 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich – Fehlbestimmung).

°*Evagetas tumidosus* (TOURNIER, 1890): WOLF et al. 2009: 277 (Burgenland, Niederösterreich), 278 (Burgenland, Niederösterreich – Fehlbestimmung).

°*Evagetas sinuatus* (HAUPT, 1941): WOLF 1965c: 33 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).

°*Sophropompilus tumidosus* ssp. *sinuatus* (HAUPT, 1941): PRIESNER 1969: 98 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Biologie, Burgenland), 105 (Bestimmungsschlüssel ♀), 108 (Bestimmungsschlüssel ♂).

°*Evagetas (Evagetas) tumidosus sinuatus* (HAUPT, 1941): WOLF 1970a: 54 (Katalog Westpaläarktis), 58 (Bestimmungsschlüssel ♀), 67 (Bestimmungsschlüssel ♂), 79 (Burgenland, Niederösterreich).

°*Sophropompilus tumidosus* ssp. *sinuatus* (HAUPT, 1941): PRIESNER 1982: 316 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich).

**V e r b r e i t u n g :** Burgenland, Niederösterreich.

### ***Evagetas littoralis* (WESMAEL, 1851)**

*Sophropompilus littoralis* (WESMAEL, 1851): PRIESNER 1966: 191 (Liste Österreich ohne Oberösterreich).

*Sophropompilus littoralis* (WESMAEL, 1851): PRIESNER 1969: 100 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich), 106-107 (Bestimmungsschlüssel ♀), 109 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Evagetas (Evagetas) littoralis* (WESMAEL, 1851): WOLF 1970a: 54 (Katalog Westpaläarktis), 62 (Bestimmungsschlüssel ♀), 64 (Bestimmungsschlüssel ♀), 65 (Bestimmungsschlüssel ♀), 70 (Bestimmungsschlüssel ♂), 72 (Abb. 24), 74 (Abb. 53), 81 (Burgenland, Niederösterreich).

*Sophropompilus littoralis* (WESMAEL, 1851): PRIESNER 1982: 316 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich).

*Evagetas littoralis* (WESMAEL, 1851): MADL 1990: 26 (Katalog Burgenland).

*Evagetas (Evagetas) littoralis* (WESMAEL, 1851): WOLF 1993: 1003 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich).

*Evagetas littoralis* (WESMAEL, 1851): SMISSEN 2003: 15 (Abb. 1: Taxonomie), 17 (Taxonomie), 19 (Taxonomie), 20 (Abb. 3), 23 (Taxonomie), 24 (Fotos 4-6), 26 (Foto 17), 31 (Taxonomie), 33 (Taxonomie, Biologie), 35 (Taxonomie), 36 (Taxonomie), 44 (Bestimmungsschlüssel ♀), 49 (Bestimmungsschlüssel ♂), 135 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Biologie, Österreich ohne genauen Fundort), 137 (Tab. 9: Taxonomie ♀), 138 (Tab. 10: Taxonomie ♂), 141 (Karte 7), 142 (Abb. 137-144), 143 (Abb. 145-151), 151 (Tab. 11: Taxonomie), 153 (Tab. 12: Taxonomie ♂).

*Evagetas littoralis* (WESMAEL, 1851): WOLF et al. 2009: 263 (Burgenland, Niederösterreich).  
*Evagetas littoralis* (WESMAEL, 1851): RABL 2021: 81 (Niederösterreich).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Niederösterreich.

### ***Evagetas pectinipes* (LINNAEUS, 1758)**

*Pompilus pectinipes* VANDER LINDEN (!): KIRCHNER 1867: 214 (Niederösterreich, Katalog Europa).

*Pompilus pectinipes* VANDER LINDEN (!): FRITSCH 1878: 113 (Biologie, Salzburg, Fußnote 17).

*Pompilus pectinipes* auctorum im weitesten Sinne: KOHL 1880: 200 (Taxonomie, Biologie, Osttirol, Nordtirol), 239 (Taxonomie, Beschreibung ♀).

*Pompilus pectinipes* VANDER LINDEN (!): SIMON 1890: 13 (Katalog Salzburg).

*Sophropompilus pectinipes* (LINNAEUS, 1758): PRIESNER 1966: 191 (Liste Österreich ohne Oberösterreich).

*Sophropompilus pectinipes* (LINNAEUS, 1758): PRIESNER 1969: 94 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Burgenland, Niederösterreich), 105 (Bestimmungsschlüssel ♀), 109 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Evagetas (Evagetas) pectinipes pectinipes* (LINNAEUS, 1758): WOLF 1970a: 54 (Katalog Westpaläarktis), 61 (Bestimmungsschlüssel ♀), 64 (Bestimmungsschlüssel ♀), 65 (Bestimmungsschlüssel ♀), 70 (Bestimmungsschlüssel ♂), 72 (Abb. 21), 74 (Abb. 49), 80 (Niederösterreich).

*Sophropompilus pectinipes* (LINNAEUS, 1758): PRIESNER 1982: 315 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich).

*Evagetas pectinipes* (LINNAEUS, 1758): MADL 1990: 26 (Katalog Burgenland).

*Evagetas (Evagetas) pectinipes* (LINNAEUS, 1758): WOLF 1993: 1003 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich).

*Evagetas pectinipes* (L.): MAZZUCCO 1997: 60-61 (Biologie, Tab. 7.3: Niederösterreich), 68 (Tab. 7.10: Niederösterreich).

*Evagetas pectinipes* (LINNAEUS, 1758): MAZZUCCO 2001: 203 (Anhang 2: Niederösterreich).

*Evagetas pectinipes pectinipes* (LINNAEUS, 1758): SMISSEN 2003: 15 (Abb. 1: Taxonomie), 19 (Taxonomie), 20 (Abb. 5), 23 (Taxonomie), 26 (Fotos 13, 14), 28 (Taxonomie), 29 (Taxonomie), 31 (Taxonomie), 32 (Taxonomie), 33 (Taxonomie (Gynander, Biologie), 34 (Taxonomie), 36-37 (Taxonomie), 37 (Taxonomie), 38 (Taxonomie), 42 (Bestimmungsschlüssel ♀), 44 (Bestimmungsschlüssel ♀), 51 (Bestimmungsschlüssel ♂), 120 (Tab. 7: Taxonomie ♂), 147 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Biologie, Österreich ohne genauen Fundort), 151 (Tab. 11: Taxonomie ♀), 153 (Tab. 12: Taxonomie ♂), 155 (Karte 8), 156 (Abb. 158-163), 157 (Abb. 164-175), 158 (Abb. 176, 177), 218 (Tab. 15: Taxonomie ♂).

*Evagetas pectinipes pectinipes* (LINNAEUS, 1758): WOLF 2009: 265 (Burgenland, Niederösterreich, Kärnten, Nordtirol).

*Evagetas pectinipes* (LINNAEUS, 1758): WIESBAUER & ZETTEL 2011: 269 (Tab. 2: Biologie, Niederösterreich).

*Evagetas pectinipes* (LINNAEUS, 1758): RABL 2021: 82 (Niederösterreich).

\**Pompilus aculeatus* THOMSON, 1870: KOHL 1888b: 732 (Nordtirol).

\**Psammochares aculeatus* (THOMSON, 1870): HAUPT 1941: 182-183 (Bestimmungsschlüssel, Nordtirol).

\**Pompilus quadrispinosus* KOHL, 1886: KOHL 1888b: 732 (Nordtirol).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Niederösterreich, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol.

### ***Evagetas pontomoravicus* (ŠUSTERA, 1938)**

*Evagetas pontomoravicus* (ŠUSTERA, 1938): GUSENLEITNER 2003: 866 (Niederösterreich).

*Evagetas pontomoravicus pontomoravicus* (ŠUSTERA, 1938): WOLF et al. 2009: 267 (Biologie, Niederösterreich).

*Evagetas pontomoravicus* (ŠUSTERA, 1938): RABL 2021: 82 (Niederösterreich).

V e r b r e i t u n g : Niederösterreich.

### ***Evagetas proximus* (DAHLBOM, 1843)**

- ? *Pompilus proximus* THOMSON (!): KOHL 1888b: 732 (Taxonomie, Nordtirol).
- Sophropompilus proximus* (DAHLBOM, 1843): BABYI 1964: 120 (Biologie, Salzburg).
- Sophropompilus proximus* (DAHLBOM, 1843): PRIESNER 1966: 190 (Liste Oberösterreich).
- Sophropompilus proximus* (DAHLBOM, 1843): PRIESNER 1969: 97 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Biologie, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten), 105 (Bestimmungsschlüssel ♀), 108 (Bestimmungsschlüssel ♂).
- Evagetas proximus* (DAHLBOM, 1843): WOLF 1970a: 54 (Katalog Westpaläarktis), 60 (Bestimmungsschlüssel ♀), 70 (Bestimmungsschlüssel ♂), 72 (Abb. 17), 74 (Abb. 45), 79 (Oberösterreich, Kärnten, Salzburg).
- Sophropompilus proximus* (DAHLBOM, 1843): BABYI 1970: 22 (Salzburg).
- Sophropompilus proximus* (DAHLBOM, 1843): PRIESNER 1982: 316 (Biologie, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark).
- Evagetas (Evagetas) proximus* (DAHLBOM, 1843): WOLF 1993: 1004 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).
- Evagetas proxima* (DAHLBOM, 1843): KOFLER & WOLF 1995: 277 (Kärnten, Osttirol, Nordtirol).
- Evagetas proximus* (DAHLBOM, 1843): RESSL 1995: 283 (Biologie, Niederösterreich).
- Evagetas proximus* (DAHLBOM, 1843): NEUMAYER et al. 1999: 224 (Katalog Kärnten).
- Evagetas proximus* (DAHLBOM, 1843): SMISSEN 2003: 15 (Abb. 1: Taxonomie), 17 (Taxonomie), 19 (Taxonomie), 21 (Abb. 9), 23 (Taxonomie), 25 (Fotos 7-9), 30 (Abb. 13, 14), 31 (Taxonomie), 33 (Taxonomie (Gynander, Biologie)), 34 (Taxonomie), 36 (Taxonomie), 45-46 (Bestimmungsschlüssel ♀), 47 (Taxonomie ♂), 50 (Bestimmungsschlüssel ♂), 69 (Tab. 1: Taxonomie ♀), 71 (Tab. 2: Taxonomie ♂), 180 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Biologie, Österreich ohne genauen Fundort), 184 (Tab. 13: Taxonomie ♂), 188 (Karte 11), 189 (Abb. 213-220), 190 (Abb. 221-227), 191 (Abb. 228-232).
- Evagetas proximus* (DAHLBOM, 1843): WOLF et al. 2009: 268 (Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol), 269 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol), 270 (Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Salzburg, Nordtirol).
- Evagetas proximus proximus* (DAHLBOM, 1843): WOLF et al. 2009: 268 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg).
- Evagetas proximus* (DAHLBOM, 1843): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 41 (Biologie, Vorarlberg).
- Evagetas proximus* (DAHLBOM, 1843): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).
- V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

### ***Evagetas sahlbergi* (MORAWITZ, 1893)**

- Evagetas (Evagetas) sahlbergi* (MORAWITZ, 1893): WOLF 1993: 1004 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).
- Evagetas sahlbergi* (MORAWITZ, 1893): HELLRIGL & WOLF 1995: 265 (Osttirol).
- Evagetas sahlbergi* (MORAWITZ, 1893): KOFLER & WOLF 1995: 277 (Kärnten, Osttirol).
- Evagetas sahlbergi* (MORAWITZ, 1893): RESSL 1995: 283 (Taxonomie, Biologie, Niederösterreich).
- Evagetas sahlbergi* (MORAWITZ, 1893): NEUMAYER et al. 1999: 224 (Katalog Kärnten).
- Evagetas sahlbergi* (MORAWITZ, 1893): SMISSEN 2003: 15 (Abb. 1: Taxonomie), 19 (Taxonomie), 20 (Abb. 4), 22 (Taxonomie), 23 (Taxonomie), 31 (Taxonomie), 34 (Taxonomie), 35 (Taxonomie), 41 (Bestimmungsschlüssel ♀), 43 (Bestimmungsschlüssel ♀), 48 (Bestimmungsschlüssel ♂), 85 (Tab. 4: Taxonomie ♀), 192 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Biologie, Österreich ohne genauen Fundort), 198 (Karte 12), 199 (Abb. 233-242), 200 (Abb. 243-245).
- Evagetas sahlbergi* (MORAWITZ, 1893): WOLF et al. 2009: 270 (Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Nordtirol), 271 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Osttirol, Nordtirol), 272 (Salzburg).

*Evagetas sahlbergi* (MORAWITZ, 1893): NEUMAYER 2010: 336 (Tab. 2: Biologie, Niederösterreich).  
*Evagetas sahlbergi* (MORAWITZ, 1893): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 42 (Biologie, Vorarlberg).

*Evagetas sahlbergi* (MORAWITZ, 1893): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Kärnten ohne genauen Fundort).

\**Sophropompilus crassicornis* (SHUCKARD, 1837): PRIESNER 1969: 103 (Burgenland partim, Salzburg partim – Fehlbestimmung).

\**Sophropompilus crassicornis* (SHUCKARD, 1837): PRIESNER 1982: 317 (Burgenland partim – Fehlbestimmung).

\**Sophropompilus implicatus* HAUPT, 1941: BABYI 1964: 120 (Biologie, Salzburg).

\**Evagetas implicatus* (HAUPT, 1941): WOLF 1965c: 31 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).

\**Sophropompilus implicatus* HAUPT, 1941: PRIESNER 1966: 190 (Liste Oberösterreich).

\**Sophropompilus implicatus* HAUPT, 1941: PRIESNER 1969: 104 (Taxonomie, Biologie, Oberösterreich, Salzburg), 106 (Bestimmungsschlüssel ♀), 108 (Bestimmungsschlüssel ♂).

\**Evagetas (Carinevagetes) implicatus* (HAUPT, 1941: WOLF 1970a: 53 (Katalog Westpaläarktis), 63 (Bestimmungsschlüssel ♀), 64 (Bestimmungsschlüssel ♀), 66 (Bestimmungsschlüssel ♂), 71 (Abb. 5), 73 (Abb. 32), 76 (Kärnten, Nordtirol).

\**Sophropompilus implicatus* HAUPT, 1941: BABYI 1970: 22 (Salzburg).

\**Sophropompilus implicatus* HAUPT, 1941: RESSL 1974: 219 (Katalog Bezirk Scheibbs (Niederösterreich)), 221 (Biologie, Niederösterreich), 222 (Biologie), Tab. 1 (Niederösterreich), Tab. 2 (Biologie), Tab. 3 (Biologie).

\**Sophropompilus implicatus* HAUPT, 1941: PRIESNER 1982: 317 (Oberösterreich).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

A n m e r k u n g : In den von uns untersuchten Sammlungen wurden keine Belege aus Wien gefunden, und auch WOLF et al. (2009) erwähnen keine Funddaten.

### ***Evagetas siculus* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1843)**

*Evagetas siculus* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1843): MADL 1990: 26 (Katalog Burgenland).

*Evagetas (Evagetus) siculus* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1843): WOLF 1993: 1004 (Katalog Österreich: alle Bundesländer).

*Evagetas siculus* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1843): SMISSEN 2003: 23 (Taxonomie), 31 (Taxonomie), 36 (Taxonomie), 37 (Taxonomie), 38 (Taxonomie), 45 (Bestimmungsschlüssel ♀), 48 (Bestimmungsschlüssel ♂), 201 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Biologie, Oberösterreich, Österreich ohne genauen Fundort), 206 (Abb. 246: Taxonomie), 210 (Karte 13), 211 (247-253), 212 (Abb. 254-259).

*Evagetas siculus* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1843): OCKERMÜLLER et al. 2018: 4 (Biologie), 42 (Biologie, Vorarlberg).

*Evagetas siculus* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1843): ZETTEL et al. 2018: 57 (Tab. 1: Biologie, Wien).

\**Sophropompilus contemptus villicus* TOURNIER, 1890: BABYI 1964: 120 (Taxonomie, Biologie, Salzburg).

\**Sophropompilus contemptus villicus* TOURNIER, 1890: PRIESNER 1966: 190 (Liste Oberösterreich).

\**Sophropompilus contemptus villicus* TOURNIER, 1890: PRIESNER 1969: 95 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Biologie, Burgenland, Oberösterreich, Steiermark ohne genauen Fundort), 106 (Bestimmungsschlüssel ♀), 108 (Bestimmungsschlüssel ♂).

\**Evagetas (Contemptevagetes) contemptus villicus* (TOURNIER, 1890): WOLF 1970a: 52 (Katalog Westpaläarktis), 62 (Bestimmungsschlüssel ♀), 66 (Bestimmungsschlüssel ♂), 75 (Taxonomie, Burgenland).

\**Sophropompilus contemptus villicus* TOURNIER, 1890: PRIESNER 1982: 316 (Biologie, Burgenland, Oberösterreich, Steiermark ohne genauen Fundort).

\**Evagetas siculus villicus* (TOURNIER, 1890): WOLF et al. 2009: 273 (Burgenland, Oberösterreich, Nordtirol), 274 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark), 275 (Burgenland, Steiermark, Niederösterreich).

\**Sophropompilis (!) contemptus aterrimus* WOLF in litt.: KUSDAS 1968: 46 (Oberösterreich).

\**Sophropompilus contemptus aterrimus* WOLF in litt.: KUSDAS 1968 (In: REICHL & GUSENLEITNER): 166 (Oberösterreich).

\**Sophropompilus contemptus aterrimus* WOLF in litt.: PRIESNER 1969: 96 (Taxonomie, Oberösterreich).

\**Evagetas (Contemptevagetas) contemptus aterrimus* sspec. nov.: WOLF 1970a: 52 (Katalog Westpaläarktis), 63 (Bestimmungsschlüssel ♀), 76 (Oberösterreich).

\**Sophropompilus contemptus aterrimus* WOLF, 1970: PRIESNER 1982: 316 (Taxonomie, Oberösterreich).

\**Evagetas siculus aterrimus* WOLF, 1970: WOLF et al. 2009: 272 (Oberösterreich).

M a t e r i a l : Steiermark: Weinburg, 1♂ leg. K. Maly, det. ? (Coll. UJG).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark, Salzburg, Nordtirol, Vorarlberg.

A n m e r k u n g : WOLF (1993) meldet *Evagetas siculus* aus ganz Österreich. In den von uns untersuchten Sammlungen wurden keine Belege aus Kärnten und Osttirol gefunden, und auch WOLF et al. (2009) erwähnen keine Funddaten.

### ***Evagetas subglaber* (HAUPT, 1941)**

*Evagetas subglaber* (HAUPT, 1941): WOLF 1965c: 32 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).

*Sophropompilus subglaber* (HAUPT, 1941): PRIESNER 1966: 191 (Liste Österreich ohne Oberösterreich).

*Sophropompilus subglaber* (HAUPT, 1941): PRIESNER 1969: 101 (Taxonomie, Burgenland), 107 (Bestimmungsschlüssel ♀), 109 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Evagetas (Evagetas) subglaber* (HAUPT, 1941): WOLF 1970a: 54 (Katalog Westpaläarktis), 65 (Bestimmungsschlüssel ♀), 70 (Bestimmungsschlüssel ♂), 72 (Abb. 23), 74 (Abb. 52), 81 (Burgenland, Niederösterreich).

*Sophropompilus subglaber* (HAUPT, 1941): PRIESNER 1982: 317 (Burgenland, Niederösterreich).

*Evagetas subglaber* (HAUPT, 1941): MADL 1990: 26 (Katalog Burgenland).

*Evagetas (Evagetas) subglaber* (HAUPT, 1941): WOLF 1993: 1004 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich).

*Evagetas subglaber* (HAUPT, 1941): KOFLER & WOLF 1995: 277 (Kärnten).

*Evagetas subglaber* (HAUPT, 1941): NEUMAYER et al. 1999: 224 (Katalog Kärnten).

*Evagetas subglaber* (HAUPT, 1941): SMISSEN 2003: 17 (Taxonomie), 19 (Taxonomie), 20 (Abb. 6), 23 (Taxonomie), 24 (Fotos 1-3), 26 (Foto 18), 31 (Taxonomie), 35 (Taxonomie), 36 (Taxonomie), 41 (Bestimmungsschlüssel ♀), 44 (Bestimmungsschlüssel ♀), 49 (Bestimmungsschlüssel ♂), 137 (Tab. 9: Taxonomie ♀), 138 (Tab. 10: Taxonomie), 213 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Österreich ohne genauen Fundort), 216 (Tab. 14: Taxonomie ♀), 218 (Tab. 15: Taxonomie ♂), 220 (Karte 14), 221 (Abb. 260-269), 222 (Abb. 270-279), 223 (Abb. 280, 281).

*Evagetas subglaber* (HAUPT, 1941): WOLF et al. 2009: 275 (Burgenland, Niederösterreich, Kärnten).

*Evagetas (Evagetas) subglaber* (HAUPT, 1941): ZETTEL 2011b: 207 (Biologie), 349 (Tab. 25: Biologie, Wien).

*Evagetas (Evagetas) subglaber* (HAUPT, 1941): ZETTEL 2013b: 207 (Biologie), 357 (Tab. 25: Biologie, Wien).

*Evagetas subglaber* (HAUPT, 1941): PREIML 2018: 494-495 (Tab. 1: Katalog Kärnten).

°*Sophropompilus crassicornis* (SHUCKARD, 1837): PRIESNER 1969: 103 (Burgenland partim – Fehlbestimmung).

\**Sophropompilus foveolatus* (BLÜTHGEN, 1944): PRIESNER 1966: 191 (Liste Österreich ohne Oberösterreich).

°*Evagetas littoralis* (WESMAEL, 1851): WOLF et al. 2009: 263 (Oberösterreich – Fehlbestimmung).

\**Sophropompilus subnudus* (HAUPT, 1941): PRIESNER 1969: 101 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Biologie, Burgenland, Niederösterreich), 107 (Bestimmungsschlüssel ♀), 109 (Bestimmungsschlüssel ♂), 119 (Punkt 1: Nachtrag Liste Österreich ohne Oberösterreich (PRIESNER 1966)).

\**Evagetes (Evagetes) subnudus* (HAUPT, 1941): WOLF 1970a: 53 (Katalog Westpaläarktis), 65 (Bestimmungsschlüssel ♀), 69 (Bestimmungsschlüssel ♂), 71 (Abb. 8), 73 (Abb. 35), 77 (Burgenland, Niederösterreich).

\**Sophropompilus subnudus* (HAUPT, 1941): PRIESNER 1982: 317 (Biologie, Burgenland).

\**Evagetes subnudus* (HAUPT, 1941): MADL 1990: 26 (Katalog Burgenland).

\**Evagetes (Evagetes) subnudus* (HAUPT, 1941): WOLF 1993: 1004 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich).

\**Evagetes (Evagetes) subnudus* (HAUPT, 1941): WOLF et al. 2009: 275 (Burgenland, Niederösterreich).

\**Evagetes subglaber* (HAUPT, 1941): RABL 2021: 83 (Niederösterreich).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten.

### ***Ferreola diffinis* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845)**

*Platyderes diffinis* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): FRANZ 1949: 13 (Kärnten).

*Ferreola diffinis* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): PRIESNER 1966: 191 (Liste Österreich ohne Oberösterreich).

*Ferreola diffinis* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): PRIESNER 1968: 172 (Taxonomie, Burgenland).

*Ferreola diffinis* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): PRIESNER 1982: 311 (Burgenland).

*Ferreola diffinis* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): MADL 1990: 26 (Katalog Burgenland).

*Ferreola diffinis* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): WOLF 1993: 1007 (Katalog Österreich: Niederösterreich (Funddaten noch nicht publiziert), Oberösterreich).

*Ferreola diffinis* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845): WOLF et al. 2009: 278 (Oberösterreich).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Oberösterreich, Kärnten.

A n m e r k u n g : Da in den von uns untersuchten Sammlungen keine Belege aus Niederösterreich gefunden wurden und WOLF et al. (2009) keine Funddaten erwähnen, wurde Niederösterreich in der Verbreitung nicht berücksichtigt.

### ***Homonotus niger* (MARQUET, 1879)**

*Homonotus niger* (MARQUET, 1879): SCHMID-EGGER 2018: 811 (Bestimmungsschlüssel ♀, ♂), 812 (Taxonomie, Beschreibung ♀ ♂, Steiermark), 823 (Abb. 10).

V e r b r e i t u n g : Steiermark.

### ***Homonotus sanguinolentus* (FABRICIUS, 1793)**

*Sphex sanguinolentus* FABRICIUS, 1793: SCHULTES 1802: 46 (Niederösterreich ohne genauen Fundort).

*Sphex sanguinolentus* FABRICIUS, 1793: SCHULTES 1807: 54 (Niederösterreich ohne genauen Fundort).

*Salius sanguinolentus* (FABRICIUS, 1793): KOHL 1880: 200 (Biologie, Nordtirol).

*Homonotus sanguinolentus* (FABRICIUS, 1793): WOLF 1965c: 21 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).

*Homonotus sanguinolentus* (FABRICIUS, 1793): PRIESNER 1966: 191 (Liste Österreich ohne Oberösterreich).

*Homonotus sanguinolentus* (FABRICIUS, 1793): PRIESNER 1969: 112 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Niederösterreich).

*Homonotus sanguinolentus* (FABRICIUS, 1793): PRIESNER 1982: 321 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich), 113 (Bestimmungsschlüssel ♀), 114 (Bestimmungsschlüssel ♂).

*Homonotus sanguinolentus* (FABRICIUS, 1793): MADL 1990: 26 (Katalog Burgenland).

*Homonotus sanguinolentus* (FABRICIUS, 1793): WOLF 1993: 1007 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich).

*Homonotus sanguinolentus* (FABRICIUS, 1793): WOLF 2009: 282 (Niederösterreich, Steiermark, Nordtirol).

*Homonotus sanguinolentus* (FABRICIUS, 1793): ZETTEL 2011b: 207 (Biologie), 349 (Tab. 25: Biologie, Niederösterreich).

*Homonotus sanguinolentus* (FABRICIUS, 1793): ZETTEL 2013b: 207 (Biologie), 357 (Tab. 25: Biologie, Niederösterreich).

*Homonotus sanguinolentus* (FABRICIUS, 1793): SCHMID-EGGER 2018: 811 (Bestimmungsschlüssel ♀, ♂), 816 (Taxonomie, Beschreibung ♀, ♂, Burgenland, Niederösterreich), 823 (Abb. 13, 14), 824 (Abb. 15).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Niederösterreich, Steiermark, Nordtirol.

### ***Nanoclavelia leucoptera* (DAHLBOM, 1843)**

*Nanoclavelia leucoptera* (DAHLBOM, 1843): HAMANN 1960: 194 (Biologie, Oberösterreich).

*Nanoclavelia leucopterus* (DAHLBOM, 1843): WOLF 1965c: 18 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).

*Nanoclavelia leucoptera* (DAHLBOM, 1843): PRIESNER 1966: 190 (Biologie, Liste Oberösterreich).

*Nanoclavelia leucoptera* (DAHLBOM, 1843): PRIESNER 1969: 92 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich).

*Nanoclavelia leucoptera* (DAHLBOM, 1843): WOLF 1978: 86 (Katalog Westpaläarktis), 87 (Taxonomie, Katalog Westpaläarktis), 88 (Abb. 1: Karte, 2-9).

*Nanoclavelia leucoptera* (DAHLBOM, 1843): PRIESNER 1982: 315 (Biologie, Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich).

*Nanoclavelia leucoptera* (DAHLBOM, 1843): MADL 1990: 26 (Katalog Burgenland).

*Nanoclavelia leucopterus* (DAHLBOM, 1843): WOLF 1993: 1000 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich).

*Nanoclavelia leucoptera* (DAHLBOM, 1843): WOLF et al. 2009: 284 (Wien, Niederösterreich, Steiermark).

*Nanoclavelia leucoptera* (DAHLBOM, 1843): ZETTEL 2011b: 207 (Biologie), 349 (Biologie, Wien, Niederösterreich).

*Nanoclavelia leucoptera* (DAHLBOM, 1843): ZETTEL 2013b: 207 (Biologie), 357 (Biologie, Wien, Niederösterreich).

*Nanoclavelia leucoptera* (DAHLBOM, 1843): RABL 2021: 84 (Niederösterreich).

\**Pompilus nanus* SCHENCK, 1861: KIRCHNER 1867: 214 (Wien, Katalog Europa).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark.

### ***Parabatozonus lacerticida* (PALLAS, 1771)**

*Batozonellus lacerticida* (PALLAS, 1771): PRIESNER 1966: 191 (Liste Österreich ohne Oberösterreich).

*Batozonellus lacerticida* (PALLAS, 1771): PRIESNER 1969: 77 (Taxonomie, Biologie, Niederösterreich).

*Batozonellus lacerticida* (PALLAS, 1771): PRIESNER 1982: 319 (Biologie, Niederösterreich).

*Batozonellus lacerticida* (PALLAS, 1771): WOLF 1993: 1004 (Katalog Österreich: Burgenland, ? (Druckfehler) Niederösterreich).

*Batozonellus lacerticida* (PALLAS, 1771): ZETTEL & WIESBAUER 2004: 94 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich), 97 (Abb. 2).

*Batozonellus lacerticida lacerticida* (PALLAS, 1771): MAZZUCCO 2006: 147 (Tab. 10: Biologie, Burgenland, Niederösterreich), 151 (Biologie, Burgenland).

*Batozonellus lacerticida*: ZETTEL & WIESBAUER 2008: 156 (Biologie, Abb., Niederösterreich ohne genauen Fundort).

*Batozonellus lacerticida lacerticida* (PALLAS, 1771): WOLF et al. 2009: 171 (Burgenland, Österreich ohne genauen Fundort).

*Batozonellus lacerticida* (PALLAS, 1771): RABL 2021: 83 (Biologie, Niederösterreich).

\**Pompilus quadripunctatus* (FABRICIUS, 1787): KOHL 1880: 194 (Taxonomie, Nordtirol (?)).

\**Pompilus quadripunctatus* (FABRICIUS, 1787): HOFFER 1890: 18 (Steiermark).

**Untersuchtes Material:** Wien: 22. Bezirk: Lobau 1♀ 9.VII.2020 leg. E. Ockermüller (OLM) – Oberösterreich: Lacken – Oberstraße 1♀ 29.VII.1997 leg. F. Pühringer (OLM).

**Vorbereitung:** Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Steiermark.

**Anmerkung:** Das Fragezeichen vor Niederösterreich in WOLF (1993) ist ein Druckfehler. Es sollte richtig bei Burgenland stehen, weil PRIESNER (1968) schreibt: wird wohl auch im Burgenland stellenweise vorkommen. Da es keinen Beleg für den angeblichen Fund aus Nordtirol (KOHL 1880) gibt, wurde Nordtirol in der Verbreitung nicht berücksichtigt.

### ***Pompilus cinereus* (FABRICIUS, 1775)**

*Pompilus cinereus* (FABRICIUS, 1775): MADL 1990: 26 (Katalog Burgenland).

*Pompilus cinereus* (FABRICIUS, 1775): WOLF 1993: 1000 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich).

*Pompilus cinereus* (F.): MAZZUCCO 1997: 60-61 (Biologie, Tab. 7.3: Niederösterreich, Abb.), 68 (Tab. 7.10: Niederösterreich).

*Pompilus cinereus cinereus* (FABRICIUS, 1775): WOLF et al. 2009: 287 (Kärnten), 289 (Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich), 291 (Niederösterreich, Kärnten), 292 (Niederösterreich, Kärnten), 293 (Burgenland), 294 (Niederösterreich).

*Pompilus cinereus* (FABRICIUS, 1775): WIESBAUER & ZETTEL 2011: 269 (Tab. 2: Biologie, Niederösterreich).

\**Pompilus plumbeus* FABRICIUS, 1787: KOHL 1880: 197 (Nordtirol).

\**Pompilus plumbeus* FABRICIUS, 1787: PRIESNER 1966: 190 (Liste Oberösterreich).

\**Pompilus plumbeus* FABRICIUS, 1787: PRIESNER 1969: 119 (Punkt 1: Berichtigung Liste Oberösterreich (PRIESNER 1966)).

\**Pompilus pulcher* (FABRICIUS, 1798): KIRCHNER 1867: 215 (Wien, Katalog Europa).

\**Pompilus pulcher* (FABRICIUS, 1798): KOLLER & KUSDAS 1960: 37 (Oberösterreich ohne genauen Fundort).

\**Pompilus pulcher* (FABRICIUS, 1798): PRIESNER 1968: 174 (Taxonomie), 175 (Taxonomie, Burgenland).

\**Pompilus pulcher* (FABRICIUS, 1798): PRIESNER 1982: 311 (Burgenland).

\**Pompilus pulcher placidus* nov. f.: PRIESNER 1968: 176 (Erstbeschreibung ♀ ♂, Biologie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich).

\**Pompilus placidus* PRIESNER, 1968: PRIESNER 1982: 311 (Taxonomie, Burgenland, Niederösterreich, Oberösterreich).

**Vorbereitung:** Burgenland, Wien, Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Nordtirol.

**Anmerkung:** Der Name *Pompilus pulcher* f. *placidus* PRIESNER, 1968 ist nach ICZN 45.6.3 nicht verfügbar.

### ***Tachyagetes filicornis* (TOURNIER, 1889)**

*Evgagetes filicornis* (TOURNIER, 1889): ROLLER 1936: 315 (Biologie, Wien), 317 (Biologie).

*Tachyagetes filicornis filicornis* (TOURNIER, 1889): WOLF 1965c: 29 (Katalog Mittel- und Nordeuropa).

*Tachyagetes filicornis* (TOURNIER, 1889): PRIESNER 1966: 191 (Liste Österreich ohne Oberösterreich).

*Tachyagetes filicornis filicornis* (TOURNIER, 1889): PRIESNER 1969: 83 (Taxonomie, Biologie, Burgenland, "Gegend von Wien", Niederösterreich).

*Tachyagetes filicornis* (TOURNIER, 1889): PRIESNER 1982: 320 (Biologie, Burgenland, Niederösterreich).

*Tachyagetes filicornis* (TOURNIER, 1889): WOLF 1988: 782 (Bestimmungsschlüssel), 789 (Taxonomie, Österreich ohne genauen Fundorte (sechs Fundorte)), 791 (Verbreitungskarte), 809 (Abb. 5), 811 (Abb. 18), 813 (Abb. 13), 814 (Abb. 33), 815 (Abb. 41), 816 (Abb. 53), 818 (Abb. 65), 820 (Abb. 79), 822 (Abb. 92).

*Tachyagetes filicornis* (TOURNIER, 1889): MADL 1990: 26 (Katalog Burgenland).

*Tachyagetes (Tachyagetes) filicornis* (TOURNIER, 1889): WOLF 1993: 1005 (Katalog Österreich: Burgenland, Niederösterreich).

*Tachyagetes filicornis filicornis* (TOURNIER, 1889): WOLF et al. 2009: 361 (Burgenland, Niederösterreich), 363 (Burgenland, Wien, Niederösterreich).

*Tachyagetes filicornis* (TOURNIER, 1889): NEUMAYER 2010: 336 (Tab. 2: Biologie, Niederösterreich).

*Tachyagetes (Tachyagetes) filicornis filicornis* (TOURNIER, 1889): ZETTEL 2011b: 207 (Biologie), 349 (Tab. 25: Biologie, Wien).

*Tachyagetes (Tachyagetes) filicornis filicornis* (TOURNIER, 1889): ZETTEL 2013b: 207 (Biologie), 357 (Tab. 25: Biologie, Wien).

*Tachyagetes filicornis* (TOURNIER, 1889): RABL 2021: 84 (Biologie, Niederösterreich).

V e r b r e i t u n g : Burgenland, Wien, Niederösterreich.

### ***Telostegus cretensis* PRIESNER, 1965**

*Telostegus cretensis* PRIESNER, 1965: ZETTEL & WIESBAUER 2004: 96 (Biologie, Niederösterreich).

*Telostegus cretensis* (PRIESNER, 1965): WIESBAUER & ZETTEL 2011: 269 (Tab. 2: Biologie, Niederösterreich).

V e r b r e i t u n g : Niederösterreich.

### **Fragliche Nachweise**

Folgende Arten wurden in der Artenliste Österreichs nicht berücksichtigt.

#### ***Cryptocheilus elegans* (SPINOLA, 1806)**

*Cryptocheilus elegans elegans* (SPINOLA, 1806): WOLF et al. 2009: 191 (Österreich ohne genauen Fundort (Museum Leiden)).

Der Beleg wurde in der Online-Datenbank "BioPortal" (<https://bioportal.naturalis.nl>) des Museums Leiden nicht gefunden. Ein Vorkommen dieser südeuropäischen Art in Österreich ist fraglich.

#### ***Priocnemis consimilis* COSTA, 1858**

*Priocnemis consimilis* COSTA, 1858): WOLF 1963: 117 (Österreich ohne genauen Fundort).

*Priocnemis consimilis* COSTA, 1858): WOLF 1965c: 10 (Österreich ohne genauen Fundort).

Es handelt sich um eine Fehlmeldung, da die Art von WOLF (1993) nicht aus Österreich gemeldet wird und WOLF et al. (2009) keine Funddaten erwähnen.

#### ***Priocnemis pumila* HAUPT, 1935**

*Priocnemis pumila* HAUPT, 1935: WOLF et al. 2009: 340 (Burgenland).

Es handelt sich wahrscheinlich um eine Fehlbestimmung, weil der Beleg im Biologiezentrum in Linz unter diesem Namen nicht gefunden werden konnte.

### **Tachyagetes dudichi (MOCZAR, 1944)**

*Parevagetes dudichi* (MOCZAR, 1944): WOLF 1965c: 34 (Österreich ohne genauen Fundort).

*Tachyagetes (Parevagetes) dudichi* MOCZAR: WOLF 1972: 136 (Österreich ohne genauen Fundort).

Es handelt sich um eine Fehlmeldung, da die Art von WOLF (1993) nicht aus Österreich gemeldet wird und WOLF et al. (2009) keine Funddaten erwähnen.

### **Diskussion**

Im vorliegenden Katalog werden 107 Wegwespenarten aus Österreich aufgelistet. Seit der Veröffentlichung des Katalogs von WOLF (1993) wurden weitere acht Arten für Österreich nachgewiesen: *Agenioideus usurarius* (TOURNIER, 1899), *Aporus polux* (KOHL, 1888), *Arachnospila alpivaga* (KOHL, 1888), *Arachnospila westerlundi* (MORAWITZ, 1893), *Evagetes alamanicus* (BLÜTHGEN, 1944), *Evagetes pontomoravicus* (ŠUSTERA, 1938), *Homonotus niger* (MARQUET, 1879) und *Telostegus cretensis* PRIESNER, 1965.

*Evagetes tumidosus* (TOURNIER, 1890) wurde von der Faunenliste gestrichen, weil sich die Angaben auf *Evagetes iconionus* WOLF, 1970 beziehen (SMISSEN 2003).

Folgende Artnamen aus der Artenliste von WOLF (1993) wurden auf den neuesten Stand gebracht: *Dipogon bifasciatus pannonicus* ZETTEL, 1993 = *Myrmecodipogon asahinai* (ISHIKAWA, 1965), *Meragenia sculpturata* (KOHL, 1898) = *Poecilagenia sculpturata* (KOHL, 1898), *Priocnemis gracilis* HAUPT, 1927 = *Priocnemis gussakowskiji* WOLF, 2004, *Priocnemis minutula italica* HAUPT, 1934) = *Priocnemis minutula* VANDER LINDEN, 1827), *Priocnemis minutalis* WAHIS, 1979) = *Priocnemis pellipleuris* WAHIS, 1998, *Anoplius viaticus paganus* (DAHLBOM, 1843) = *Anoplius viaticus* (LINNAEUS, 1758), *Arachnospila usurata* (BLÜTHGEN, 1957) = *Arachnospila asiatica* (MORAWITZ, 1888), *Arachnospila consobrina alpina* (WOLF, 1965) = *Arachnospila consobrina* (DAHLBOM, 1845), *Arachnospila pseudabnormis* (WOLF, 1965) = *Arachnospila hedickei* (HAUPT, 1929), *Arachnospila sogdiana* (MORAWITZ, 1893) = *Arachnospila sogdianoides* (HAUPT, 1964), *Evagetes subnudus* (HAUPT, 1941) = *Evagetes subglaber* (HAUPT, 1941), *Batozonellus lacerticida* (PALLAS, 1771) = *Parabatozonus lacerticida* (PALLAS, 1771).

Der Erforschungsgrad der Wegwespenfauna der einzelnen Bundesländer ist unterschiedlich. Derzeit sind in Niederösterreich sicher 92 Arten nachgewiesen, im Burgenland 80 Arten, in Oberösterreich 74 Arten, in der Steiermark 68 Arten, in Wien 62 Arten, in Kärnten 61 Arten, in Nordtirol 62 Arten, in Salzburg 51 Arten und in Osttirol und Vorarlberg jeweils 40 Arten. Eine Übersicht über die Verbreitung der einzelnen Arten in Österreich findet man in der Tabelle 1.

### **Danksagung**

Die Erstellung dieses Kataloges wäre ohne die Hilfe von Kolleginnen und Kollegen nicht möglich gewesen. Wir möchten uns bei Christian Dietrich (Haus für Natur in Sankt Pölten), Andreas W. Ebmer (Puchenau), Johanna Gunczy (Universalmuseum Joanneum in Graz), Fritz Gusenleitner (Sankt Georgen an der Gusen), Manfred Jäch (Naturhistorisches Museum Wien) Ronald Lintner (Haus für Natur in Sankt Pölten), Valery Loktionov (Federal Scientific Center of the East Asia Terrestrial Biodiversity), Michael Malicky und Martin Schwarz (beide Biologiezentrum Linz),

Christian Schmid-Egger (Berlin) sowie Manuela Vizek und Dominique Zimmermann (beide Naturhistorisches Museum Wien) recht herzlich für ihre Unterstützung bedanken.

### Zusammenfassung

In Österreich sind 107 Arten und 23 Gattungen der Familie Pompilidae nachgewiesen. Vier Arten gehören zur Unterfamilie Ceropalinae, 41 Arten zur Unterfamilie Pepsinae und 62 Arten zur Unterfamilie Pompilinae. Eine Tabelle gibt die korrigierte Verbreitung der Arten in den Bundesländern Österreichs wieder. *Poecilagenia rubricans* (LEPELETIER DE SAINT-FARGEAU, 1845) ist neu für Niederösterreich und die Steiermark, *Priocnemis coriacea* DAHLBOM, 1843 ist neu für das Burgenland, *Priocnemis melanosoma* KOHL, 1880 ist neu für Wien und Niederösterreich, *Arachnospila rhaetabnormis* (WOLF, 1965) ist neu für Salzburg und Nordtirol, *Eoferreola manticata* (PALLAS, 1771) ist neu für das Burgenland, *Episyron arrogans* (SMITH, 1873) ist neu für Wien, *Episyron rufipes* (LINNAEUS, 1758) ist neu für Oberösterreich, *Parabatozonus lacerticida* (PALLAS, 1771) ist neu für Wien und Oberösterreich.

Der Name *Auplopus carbonarius* var. *ribauti* PRIESNER, 1960 (Name nicht verfügbar) wurde durch PRIESNER (1966) als Unterart verfügbar. Folgende Namen sind nicht verfügbar: *Cryptochelus versicolor* f. *fraudulentum* PRIESNER, 1968, *Priocnemis obtusiventris* var. *moravica* WOLF, 1963, *Priocnemis obtusiventris* var. *stigmaticus* WOLF, 1963, *Priocnemis obtusiventris* var. *subalpina* WOLF, 1963, *Agenioideus cinctellus* f. *nigrifemur* PRIESNER, 1962, *Agenioideus cinctellus* f. *maculithorax* PRIESNER, 1969, *Pompilus pulcher* f. *placidus* PRIESNER, 1968. Die korrekte Schreibweise von *Priocnemis schiödtei* HAUPT, 1927 ist *Priocnemis schiodtei* HAUPT, 1927. Das Publikationsdatum der Arbeit von MAGRETTI (Diagnosi di alcune specie nuove d'Imenotteri Pompilidei raccolte in Lombardia. Nota preventiva. – Bullettino della Società Entomologica Italiana 18/4: 402-405) ist der 20.3.1887.

### Literatur

- ANONYMUS (Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH – Hrsg.) (2012a): Natur in Pfaffstätten. Ergebnisse zum Tag der Artenvielfalt 2009. — Tullnerbach: 64 pp.
- ANONYMUS (Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH – Hrsg.) (2012b): Natur in Mauer, Rodaun und Kalksburg. Ergebnisse zum Tag der Artenvielfalt 2010. — Tullnerbach: 64 pp.
- ANONYMUS (Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH – Hrsg.) (2015a): Natur von Steinhofgründen, Dehnepark und Ottakringer Wald. Ergebnisse zum Tag der Artenvielfalt 2008. — Tullnerbach: 64 pp.
- ANONYMUS (Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH – Hrsg.) (2015b): Natur von Döbling. Ergebnisse zum Tag der Artenvielfalt 2012. — Tullnerbach: 64 pp.
- ANONYMUS (Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH – Hrsg.) (2018): Natur in Breitenfurt. Ergebnisse zum Tag der Artenvielfalt 2015. — Tullnerbach: 72 pp.
- BABYI P.P. (1964): Bienen, Wespen und Ameisen des Landes Salzburg. — In: Die naturwissenschaftliche Erforschung des Landes Salzburg. Festschrift der Naturwissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur in Salzburg: 114-125.
- BABYI P.P. (1970): Zur Hymenopteren-Fauna des Landes Salzburg, 1. Nachtrag. — Festschrift der Naturwissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur in Salzburg anlässlich des 80. Geburtstages von Herrn Prof. Dr. Eduard Paul Tratz: 19-33.
- BLÜTHGEN P.A.V. (1952): Bemerkenswerte Aculeatenfunde aus Schwaben, insbesondere aus dem Allgäu. — Berichte der Naturforschenden Gesellschaft Augsburg 5: 125-130.
- BLÜTHGEN P. (1955): Über einige *Priocnemis*-Arten aus Mitteleuropa (Hym., Pompilidae). — Annalen des Naturhistorischen Museums Wien 60: 220-227.

- DAHLBOM A.G. (1843): Hymenoptera Europaea praeципue borealia; Formis Typicis nonnullis Specierum Generumve Exoticorum aut Extraneorum propter nexus systematicum associatis; Per Familias, genera, Species et Varietates disposita atque descripta. Tomus: Sphecius in sensu Linnaeno. Fasciculus I: Sphecidae, Ampulicidae, Pompilidae, Larridae, Nysondae. — Lund (Officina Lundbergiana): 1-172.
- DALLA TORRE C.G. DE (1897): Catalogus hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus. Volumen VIII: Fossores (Sphecidae). — Wilhelm Engelmann, Leipzig: VIII + 749 pp.
- DAY M.C. (1979): Nomenclatural studies on the British Pompilidae. — Bulletin of the British Museum (Natural History), Entomological Series, **38**/1: 1-26.
- DESCHKA, G. (1974): Entomologische Abteilung. — Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines **119b**: 57-58.
- EBMER W.A. (1969): Entomologische Arbeitsgemeinschaft. — Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines **114b**: 63-67.
- EBMER A.W., GUSENLEITNER F. & J. GUSENLEITNER (1994): Hymenopterologische Notizen aus Österreich – 1 (Insecta: Hymenoptera aculeata). — Linzer Biologische Beiträge **26**/1: 393-405.
- FAHRINGER J. (1922): Hymenopterologische Ergebnisse einer wissenschaftlichen Studienreise nach der Türkei und Kleinasien (mit Ausschluss des Amanusgebirges). Mit Benutzung des Nachlasses von weiland Prof. Dr. Franz Tölg. — Archiv für Naturgeschichte, Abteilung A, **88**/9: 149-221.
- FRANZ H. (1943): Die Landtierwelt der Mittleren Hohen Tauern. — Denkschriften der Akademie der Wissenschaften in Wien, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse, **107**: 552 pp.
- FRANZ H. (1949): Erster Nachtrag zur Landtierwelt der mittleren Hohen Tauern. — Sitzungsberichte Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Klasse, Abteilung 1, **158**/1-2: 1-77.
- FRITSCH K. (1863): Nachricht von den in Oesterreich im Laufe des Jahres 1861 angestellten phänologischen Beobachtungen. — Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Zoologisch-Botanischen Gesellschaft **12**/4: 849-864.
- FRITSCH K. (1865): Ergebnisse der mehrjährigen Beobachtungen über die periodischen Erscheinungen in der Flora und Fauna Wiens. — Denkschriften der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Classe, 24/1. Abtheilung: 13-102.
- FRITSCH K. (1867): Kalender der Fauna von Österreich. — Sitzungsberichte der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe, **56**: 201-238.
- FRITSCH K. (1869): Kalender der Fauna von Österreich – Ungarn. Reducirt auf Wien. — Sitzungsberichte der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe, **58**: 585-627.
- FRITSCH K. (1878): Jährliche Periode der Insectenfauna von Oesterreich-Ungarn. III. Die Hautflügler (Hymenoptera). — Denkschriften der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien **38**/1. Abtheilung: 87-166.
- GIRAUD, J. (1859a): Note sur un Hyménoptère nouveau du genre *Ampulex*, trouvé aux environs de Vienne. — Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien **8**/3-4: 441-448.
- GIRAUD J. (1859b): Instruction für Beobachtungen an Hymenopteren. — In: FRITSCH K., Phänologische Beobachtungen aus dem Pflanzen- und Thierreiche. — Jahrbücher der k.k. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus **8**/Anhang: 140-141.
- GUSENLEITNER F. (1984): Entomologische Arbeitsgemeinschaft 1982. — Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines **129b**: 80-106.
- GUSENLEITNER J. (1996): Hymenopterologische Notizen aus Österreich – 4 ((Insecta: Hymenoptera aculeata)). — Linzer Biologische Beiträge **28**/1: 5-13.

- GUSENLEITNER J. (2003): Hymenopterologische Notizen aus Österreich – 17 (Insecta: Hymenoptera aculeata). — Linzer Biologische Beiträge **35**/2: 863-868.
- HAMANN H.H.F. (1960): Der Mönchgraben vor dem Bau der Autobahn. Faunistisch-floristische Studie über die wärmebegünstigten Hänge und deren Veränderung durch den Autobahnbau; unter Einschluß der umgrenzenden Wälder, insbesondere des Schiltenberges. — Naturkundliches Jahrbuch der Stadt Linz **6**: 113-244.
- HAMANN H.H.F. & F. KOLLER (1964): Entomologische Arbeitsgemeinschaft. — Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines **109**: 141-145.
- HAUPT H.H. (1926/1927): Monographie der Psammocharidae (Pompilidae) Mittel-, Nord- und Osteuropas (Schluß). — Beiheft der Deutschen Entomologischen Zeitschrift **1926**: 1-160; **1927**: 161-367.
- HAUPT H. (1930): Die Einordnung der mir bekannten Psammocharidae mit 2 Cubitalzellen in mein System. — Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin **16**/5: 673-697.
- HAUPT H. (1941): Neues über mitteleuropäische Psammochariden (Hym.). — Stettiner Entomologische Zeitung **102**/2: 177-191.
- HELLER C. & C. VON DALLA TORRE (1883): Über die Verbreitung der Thierwelt im Tiroler Hochgebirge. II. Abtheilung. — Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Classe, I. Abtheilung, **1**: 8-53.
- HELLRIGL K. & H. WOLF (1995): Faunistik der Wegwespen Südtirols (Hymenoptera, Pompilidae). — Berichte des Naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins Innsbruck **82**: 255-267.
- HOFFER E. (1890): Beiträge zur Entomologie Steiermarks. — Jahresbericht der Steiermärkischen Landes-Oberrealschule **39**: 1-28.
- INTERNATIONAL COMMISSION ON ZOOLOGICAL NOMENCLATURE (1999): International Code of Zoological Nomenclature. Fourth Edition. — London (International Trust for Zoological Nomenclature): XXIX + 306 pp.
- JAUS I. (1935): Faunistisch-ökologische Studien im Anningergebiet, mit besonderer Berücksichtigung der xerothermen Formen. — Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Biologie und Geographie der Tiere, **66**/5: 291-362.
- JUNCO Y REYES J.J. DEL (1947): Himenópteros de España. Fam. Psammocharidae (Olim. Pompilidae) I. Pepsinae I. Genus *Priocnemis* Schdte. — Eos, Revista Española de Entomología **22**/3-4: 123-298.
- JUNCO Y REYES J.J. DEL (1951): Himenópteros de España. Fam. Psammocharidae (Olim. Pompilidae) II. Claveliinae Calicurgini — Eos, Revista Española de Entomología **27**/2: 143-233, Tafeln 8-14.
- JUNCO Y REYES J.J. DEL (1959): Himenópteros de España. Fam. Pompilidae (= Psammocharidae). Gen. *Anoplus* DUF. — Eos, Revista Española de Entomología **35**/1: 41-95, Tafeln 1, 2.
- KIRCHNER L. (1867): Catalogus Hymenopterorum Europae. — Wien (k.k. Zoologisch-Botanische Gesellschaft in Wien): 285 pp.
- KOFLER A. (1974): Zur Tierwelt um Gut Dietrichstein bei Feldkirchen in Kärnten. — Carinthia II **164**: 313-331.
- KOFLER A. (1988): Über die Pflanzen- und Tierwelt des Niedermooses "Schwalen" bei Leiten /Obertilliach. — Osttiroler Heimatblätter **56**/5: 1-2.
- KOFLER A. & H. WOLF (1995): Wegwespen aus Tirol und Kärnten (Hymenoptera: Pompilidae). — Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereins Innsbruck **82**: 269-279.
- KOHL F.F. (1880): Die Raubwespen Tirol's nach ihrer horizontalen und verticalen Verbreitung mit einem Anhange biologischer und kritischer Notizen. — Zeitschrift des Ferdinandeaums zu Innsbruck **3**/24: 97-242.
- KOHL F.F. (1880): Neue tirolische Grabwespen. — Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien **29**/3-4: 395-404.

- KOHL F.F. (1888a): Neue Hymenopteren in den Sammlungen des k.k. naturhistorischen Hofmuseums. III. — Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien **38/2**: 133-156, Tafeln 23, 24.
- KOHL F.F. (1888b): Zur Hymenopterenfauna Tirols. — Verhandlungen der k.k. Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien **38/4**: 719-734, Tafel 21.
- KOHL F.F. (1898): Über neue Hymenopteren. — Természetrajzi Füzetek **21/3-4**: 325-367, Tafel 15.
- KOLLER F. & K. KUSDAS (1960): Entomologische Arbeitsgemeinschaft. — Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines **105**: 34-39.
- KOPF T., GLASER F. & M. SCHWARZ (2005): Hymenoptera (Hautflügler) – 299 Arten. — In: HUEMER P., PAGITZ K. & A. JEDINGER (Hrsg.), GEO-Tag der Artenvielfalt 2005 in Tirol – Erhebungen im Naturpark Kaunergrat. — Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereins in Innsbruck **92**: 284-291.
- KUSDAS K. (1957): Arbeitsgemeinschaft für Entomologie. — Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines **102**: 35-36.
- KUSDAS K. (1968): Die bemerkenswertesten entomologischen Funde in Oberösterreich aus dem Jahre 1967 mit einigen Nachträgen aus früheren Jahren. — Entomologisches Nachrichtenblatt **15/5-6**: 40-46.
- KUSDAS K. (1968): Bemerkenswerte bzw. neue Insektenfunde aus Oberösterreich. — In: REICHL E. & J. GUSENLEITNER, Entomologische Arbeitsgemeinschaft. — Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines **113b**: 66-68.
- KUSDAS K. & F. KOLLER (1963): Entomologische Arbeitsgemeinschaft. Bericht für die Jahre 1961 und 1962. — Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines **108**: 119-123.
- LELEJ A.S. & V.M. LOKTIONOV (2008): A review of the genus *Poecilagenia* HAUPT, 1927 (Hymenoptera, Pompilidae) of the Russia with the world catalogue of species. — Far Eastern Entomologist **190**: 1-16.
- LELEJ A.S. & V.M. LOKTIONOV (2012): Phylogeny and classification of the tribe Deuterageniini (Hymenoptera, Pompilidae, Pepsinae). — Far Eastern Entomologist **254**: 1-15.
- LIEGEL E. (1889): Ueber kärntische Hymenopteren. — Jahrbuch des Naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten **20**: 72-76.
- LIEGEL E. (1893): Ueber kärntische Hymenopteren (I. Nachtrag). — Jahrbuch des Naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten **22**: 14-24.
- MADER L. (1922): Das Insektenleben Österreichs. — Wien (Hölder, Pichler & Tempsky A.G.): 216 pp.
- MADER L. (1937): Beitrag zur Kenntnis der Hymenopteren. II. — Entomologische Zeitschrift vereinigt mit Internationale Entomologische Zeitschrift **51/15**: 155-156; **16**: 160-162.
- MADL M. (1990): Zur Kenntnis der Pompilidae des Burgenlandes (Hymenoptera). — Burgenländische Heimatblätter **52/1**: 18-27.
- MAGRETTI P. (1887): Diagnosi di alcune specie nuove d'Imenotteri Pompilidei raccolte in Lombardia. Nota preventiva. — Bollettino della Società Entomologica Italiana **18/4**: 402-405.
- MAZZUCCO K. (1997): Tierwelt der Sanddünen. — In: WIESBAUER H. & K. MAZZUCCO (Hrsg.): Dünen in Niederösterreich. — Fachberichte NÖ Landschaftsfonds **6**: 43-70.
- MAZZUCCO K. (2001): Untersuchungen zur Stechimmenfauna des Truppenübungsplatzes Großmittel im Steinfeld, Niederösterreich (Hymenoptera: Apoidea, Sphecidae, Pompilidae, Vespoidea, Scoliidae, Chrysidae, Tiphiidae, Mutillidae). — Stapfia **77**: 189-204.
- MAZZUCCO K. (2006): Bienen und Wespen. — In: UMWELTBUNDESAMT GMBH (Hrsg.), Salzlebensräume in Österreich: 146-152.
- MÓCZÁR L. (1944): Einige neue spinnenfangende Wespen aus Ungarn (Hym., Psammocharidae). — Fragmenta Faunistica Hungarica **7/1**: 1-6.
- MÓCZÁR L. (1978): New species and some remarks on the genus *Ceropales* LATREILLE (Hymenoptera: Ceropalidae). — Acta Biologica Szegediensis, nova series, **24/1-4**: 115-137.

- MÓCZÁR L. (1987): Revision of the *maculata* and *albicincta* groups of the genus *Ceropales* LATREILLE (Hymenoptera: Ceropalidae). — Acta Zoologica Hungarica **33**/1-2: 121-156.
- NEUMAYER J. (2010): Aculeate Hymenopteren (ohne Ameisen) des Nationalparks Thayatal. — Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesmuseum **21**: 325-344.
- NEUMAYER J., SCHWARZ M. & E. BREGANT (1999): Vorläufiges Verzeichnis ausgewählter Hautflügler Kärntens (Hymenoptera ohne Formicidae und Apidae). — In: HOLZINGER W.E., MILDNER P., ROTTENBURG T. & C. WIESER (Hrsg.), Rote Listen gefährdeter Tiere Kärntens: 213-231.
- OCKERMÜLLER E., KOPF T., LINK A. & H. ZETTEL (2018): Die Wegwespen (Hymenoptera: Pompilidae) Vorarlbergs. — Inatura – Forschung Online **51**: 47 pp.
- OEHLKE J. & H. WOLF (1987): Beiträge zur Insekten-Fauna der DDR: Hymenoptera – Pompilidae. — Beiträge zur Entomologie **37**: 279-390.
- PETER R.S., KROGMANN L., MAYER C., DONATH A., GUNKEL S., MEUSEMANN K., KOZLOV A., PODSIADLOWSKI L., PETERSEN M., LANFEAR R., DIEZ P.A., HERATY J., KJER K.M., KLOPFSTEIN S., MEIER R., POLIDORI C., SCHMITT T., LIU S., ZHOU X., WAPPLER T., RUST J., MISOF B. & O. NIEHUIS (2017): Evolutionary History of the Hymenoptera. — Current Biology **27**/7: 1013-1018.
- POGGI R. (2008): Le date di stampa die periodici editi dalla Società Entomologica Italiana dal 1869 al 2007. — Memorie della Società Entomologica Italiana **87**: 157-188.
- PREIML S. (2018): Die Wegwespen Kärntens (Hymenoptera, Pompilidae). — Carinthia II/**208**: 487-502.
- PRIESNER H. (1960): Einiges über Pompiliden (Hymenoptera). — Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen **9**/12: 116-120.
- PRIESNER H. (1962): Pompilidae (Hymenoptera) aus der Sammlung des Entomologischen Institutes der Universität Bologna. — Bollettino dell'Istituto di Entomologia dell'Università degli Studi di Bologna **26**: 43-54.
- PRIESNER H. (1966): Studien zur Taxonomie und Faunistik der Pompiliden Österreichs Teil I. — Naturkundliches Jahrbuch der Stadt Linz **1966**: 187-208.
- PRIESNER H. (1967): Studien zur Taxonomie und Faunistik der Pompiliden Österreichs Teil II. — Naturkundliches Jahrbuch der Stadt Linz **1967**: 123-140.
- PRIESNER H. (1968): Studien zur Taxonomie und Faunistik der Pompiliden Österreichs Teil III. — Naturkundliches Jahrbuch der Stadt Linz **1968**: 125-209.
- PRIESNER H. (1969): Studien zur Taxonomie und Faunistik der Pompiliden Österreichs Teil IV. — Naturkundliches Jahrbuch der Stadt Linz **1969**: 77-132.
- PRIESNER (†) H. (1982): Überfamilie: Pompiloidea. Familie: Pompilidae). — In: FRANZ H. (Hrsg.), Die Hymenopteren des Nordostalpengebietes und seines Vorlandes I. Teil. — Denkschriften der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse, **124**: 302-323.
- RABL S. (2021): Bemerkenswerte Nachweise einiger Wegwespenarten aus Niederösterreich (Hymenoptera: Pompilidae). — Beiträge zur Entomofaunistik **22**: 77-86.
- RESSL F. (1965): Zur Verbreitung und Ökologie von *Aphodius (Melinopterus) reyi* REITTER (Col. Scarab.) und einige aberrative Insekten aus dem Purgstaller Gebiet. — Entomologisches Nachrichtenblatt (Wien) **12**/2: 9-11.
- RESSL F. (1974): Zur Kenntnis der Pompiliden-Fauna des Verwaltungsbezirkes Scheibbs (Niederösterreich) mit besonderer Berücksichtigung des Purgstaller Gebietes (Hymenopt. Pompilidae). — Deutsche Entomologische Zeitschrift, Neue Folge, **21**/1-3: 217-222.
- RESSL F. (1983): Naturkunde des Bezirkes Scheibbs, Tierwelt (Band 2). — Scheibbs (Naturkundliche Arbeitsgemeinschaft des Bezirkes Scheibbs): 584 pp.
- RESSL F. (1995): Naturkunde des Bezirkes Scheibbs, Tierwelt (3). — Linz (Botanische Arbeitsgemeinschaft am Biologiezentrum, Oberösterreichisches Landesmuseum): 443 pp.

- ROGENHOFER A.F. & F.F. KOHL (1885): Hymenoptera, Hautflügler des Gebietes von Hernstein in Niederösterreich und der weiteren Umgebung. — Wien (Selbstverlag): 48 pp.
- ROGENHOFER A.F. & F.F. KOHL (1886a): Hymenoptera, Hautflügler. — In: BECK G.: Fauna von Hernstein in Niederösterreich und der weiteren Umgebung. — In: BECK G. (Hrsg.), Hernstein in Niederösterreich. Sein Gutsgebiet und das Land im weiteren Umkreise. **II** Theil, II. Halbband: Fauna des Gebietes, Bewirtschaftung des Gebietes: 183-228.
- ROGENHOFER A.F. & F.F. KOHL (1886b): Hymenoptera, Hautflügler. — In: BECK G., Fauna des Gebietes. — In: BECK G. (Hrsg.), Hernstein in Niederösterreich. Sein Gutsgebiet und das Land im weiteren Umkreise. **1**. Band. Die geologischen Verhältnisse, Flora und Fauna: 632-674.
- ROLLER H. (1936): Faunistisch-ökologische Studien an den Lößwänden der Südosthänge des Bisamberges. — Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere **31/2**: 294-327.
- SCHEDL W. (1982): Über aculeate Hautflügler der zentralen Ötztaler Alpen (Tirol, Österreich) (Insecta: Hymenoptera). — Berichte des Naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins in Innsbruck **69**: 95-117.
- SCHEDL W. (2015): Stechimmen II im Botanischen Garten Innsbruck (Tirol, Österreich): Artengarnitur, Blütenbesuch und Phänologie (Hymenoptera: Vespoidea). — Linzer Biologische Beiträge **47** (1): 939-954.
- SCHEFFER J. (1851): Verzeichniss der grösstentheils in der Wiener Gegend vorkommenden Aderflügler. — Sitzungsberichte der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften **6/3**: 370-387.
- SCHENK C. & W.A. ROLLET (1805): Kleine Fauna und Flora von den Gegenden um Baden. — In: SCHENK C., Taschenbuch für Badegäste Badens in Niederösterreich. Nebst einer kleinen Fauna und Flora von den Gegenden um Baden: 92 pp.
- SCHLEICHER W. (1859): Die Thiere im Ötschergebiet. — In: BECKER M.A., Reisehandbuch für die Besucher des Ötscher **1**: 213-262.
- SCHMID-EGGER C. (2011): Die Stechimmenfauna (Hymenoptera Aculeata) im Naturpark Tiroler Lech in Österreich. — Linzer Biologische Beiträge **43** (1): 549-563.
- SCHMID-EGGER C. (2018): A review of the genus *Homonotus* DAHLBOM, 1843 in the West Palaearctic region with description of a new species (Hymenoptera, Pompilidae). — Linzer Biologische Beiträge **50/1**: 809-824.
- SCHRANK F.v.P. (1781): Enumeratio insectorum Austriae indigenorum. — Wien (A. Klett & Franck): 550 pp, 4 Tafeln.
- SCHULTES J.A. (1802): Kleine Fauna und Flora von der südwestlichen Gegend um Wien bis auf den Gipfel des Schneeberges. — In: SCHULTES J.A., Ausflüge nach dem Schneeberge in Unterösterreich, mit beygefügter Fauna und Flora der südwestlichen Gegend um Wien bis auf den Gipfel des Schneeberges. Ein Taschenbuch auf Reisen nach demselben: 127 pp.
- SCHULTES J.A. (1807) (2. Auflage): Kleine Fauna und Flora von der südwestlichen Gegend um Wien bis auf den Gipfel des Schneeberges. — In: SCHULTES J.A., Ausflüge nach dem Schneeberge in Unterösterreich, mit beygefügter Fauna und Flora der südwestlichen Gegend um Wien bis auf den Gipfel des Schneeberges. Ein Taschenbuch auf Reisen nach demselben. Zweyter Theil: 148 pp.
- SCHWARZ M., LINK A., PÖLL N., AMBACH J. & W. RABITSCH (2011): Zur Kenntnis der Insektenfauna des Welser Flugplatzes in der Welser Heide (Österreich: Oberösterreich). — Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs **21**: 241-285.
- SCHWARZ-WAUBKE M., SCHWARZ M., GUSENLEITNER F., GUSENLEITNER J., MALICKY M., MALICKY-RUZICKA H. & P. VOGTENHUBER (2003): Insekten-Typen am Biologiezentrum Linz. Teil I. — Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs **12**: 407-450.
- SIMON A. (1890): Die Raub- und Goldwespen Salzburgs. — In: Programm des k.k. Staats-Gymnasiums in Salzburg. Veröffentlicht am Schlusse des Schuljahres 1889-1890: 1-17.

- SMISSEN J. VAN DER (1996): Zur Kenntnis einzelner *Arachnospila*-Weibchen – mit Bestimmungsschlüssel für die gering behaarten, kammdorntragenden Weibchen der Gattung *Arachnospila* KINCAID, 1900 (Hymenoptera: Pompilidae). — *Drosera* **96**/2: 73-102.
- SMISSEN J. VAN DER (2003): Revision der europäischen und türkischen Arten der Gattung *Evagetes* LEPELETIER 1845 unter Berücksichtigung der Geäderabweichungen. Mit zweisprachigem Schlüssel zur Determination (Hymenoptera: Pompilidae). — *Verhandlungen des Vereins für Naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg e. V.* **42**: 1-253.
- STORCH F. (1868): Catalogus Faunus Salisburgensis. Zweite Abtheilung. — *Mittheilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde* **8**: 283-313.
- STRAKA J. (2007): Vespoidea: Pompilidae (hrabalkovití). — *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, Supplement **1**: 111-131.
- WAGNER H.C., WIESMAIR P., PAILL W., DEGASPERI G., KOMPOSCH C., SCHATTANEK P., SCHNEIDER M., AURENHAMMER S., GUNCZY, L.W., RABITSCH W., HEIMBURG H., ZWEIDICK O., VOLKMER J., FREI B., KERSCHBAUMSTEINER H., HUBER E., NETZBERGER R., BOROVSKY R., KUNZ G., ZECHMEISTER T., OCKERMÜLLER E., PREIML S., PAPENBERG E., KIRCHMAIR G., FRÖHLICH D., ALLSPACH A., ZITTRA C., SVETNIK I., BODNER M., VOGTENHUBER B., KÖRNER A., THIEME T., CHRISTIAN E., SEEBER J., BAUMANN J., GROSS H., HITTORF M., RAUSCH H., BURCKHARDT D., GRAF W. & C. BAUMGARTNER (2019): Bericht über das sechste ÖEG-InsektenCamp: Biodiversitätsforschung im Nationalpark Donau-Auen (Wien, Niederösterreich). — *Entomologica Austriaca* **26**: 25-113.
- WAHIS R. (1957a): Contribution à l'étude des Hyménoptères Pompilides. — *Bulletin et Annales de la Société Royale d'Entomologie de Belgique* **92**/11-12: 301-318.
- WAHIS R. (1957b): *Pompilus (Anoplochares) usuratus* BLÜTHGEN, Hyménoptère Pompilide nouveau sur la faune belge et révision des espèces belges du sous-genre *Anoplochares* BANKS. — *Bulletin et Annales de la Société Royale d'Entomologie de Belgique* **92**/11-12: 338-347.
- WAHIS R. (1972): Données pour un atlas des Hyménoptères de l'Europe occidentale Pompilides du genre *Dipogon* FOX 1887, sous genre *Deuteragenia* ŠUSTERA 1912 (Pompilidae, Pepsinae). — *Bulletin des Recherches Agronomiques de Gembloux*, N.S., 7/1-4: 333-349.
- WAHIS R. (2005): Sur quelques Pompilides nouveaux ou rares en France avec description d'un *Dipogon* nouveau: *Dipogon sonfriai* sp.n. et présence du genre *Telostegus* COSTA (Hymenoptera: Pompilidae). — *Notes Fauniques de Gembloux* **58**: 37-56.
- WAHIS R. (2006c): A propos des *Dipogon bifasciatus pannonicus* ZETTEL 1993 et *sonfriai* WAHIS 2006 (Hymenoptera, Pompilidae, Pepsinae). — *Linzer Biologische Beiträge* **38** (2): 1723-1724.
- WAHIS R. (2011): Sur *Dipogon (Myrmecodipogon) asahinai* ISHIKAWA 1965 (Hymenoptera: Pompilidae, Pepsinae), espèce japonaise aussi présente en Europe. — *Entomologie Faunistique – Faunistic Entomology* **63**/4: 281-283.
- WAHIS R. & E. GROS (1991): Sur trois Pompilides méditerranéens peu connus: *Poecilagenia rubricans* (LEPELETIER, 1845), *Agenioideus fascinubecula* WOLF, 1986 et *Arachnospila conjungens* (KOHL, 1898) (Hym. Pompilidae). — *Bulletin de la Société Entomologique de France* **96**/1: 55-67.
- WAHIS R. & C. SCHMID-EGGER (2002): The genus *Eoferreola* ARNOLD, 1935 in the Palaearctic with description of a new species (Hymenoptera: Pompilidae). — *Notes Fauniques de Gembloux* **46**: 39-72.
- WAITZBAUER W. & R. STEJSKAL (2012): Insekten, div. Ordnungen. — In MARKUT T., Der Umlaufberg im Thayatal – ein Berg voller Leben. — *Abhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich* **38**: 187-190.
- WERNER F. (1915): Zoologische Beobachtungen am Ossiachersee. — *Carinthia* **105**: 4-10.
- WERNER F. (1925): Beiträge zur Kenntnis der Fauna des Lesachtals. — *Carinthia* **114-115**: 58-70.

- WERNER F. (1926): Zur Kenntnis der Fauna des Lesachtals (III. Teil und Schluß.). — *Carinthia* **117-118**: 41-49.
- WERNER F. (1927): Zur Kenntnis der Fauna einer xerothermischen Lokalität in Niederösterreich (unteres Kamptal). — *Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere* 9/1-2: 1-96.
- WERNER F. (1930): Die Fauna der Heidevegetation der Umgebung von Feldkirchen. — *Carinthia* **119-120**: 43-46.
- WERNER F. (1934): Beiträge zur Kenntnis der Tierwelt von Ost-Tirol II. Teil: Insekten, Spinnen- und Krebstiere. Mit einem Nachtrag zum I. Teil. — *Veröffentlichungen des Museum Ferdinandeum* **13**: 357-388.
- WERNER F. (1936): Beiträge zur Kenntnis der Tierwelt der Umgebung von Hermagor. — *Carinthia* **126**: 38-47.
- WIESBAUER H. & H. ZETTEL (2011): Sanddünen an der March. — *Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesmuseum* **22**: 257-278.
- WIŚNIOWSKI B. (2009): Spider-hunting wasps (Hymenoptera: Pompilidae) of Poland. — Ojców (Ojców National Park): 432 pp.
- WOLF H. (1963): Monografie der Westpaläarktischen *Priocnemis*-Arten (Hym. Pompilidae). — *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia* **13**: 21-181.
- WOLF H. (1964): Die nord- und mitteleuropäischen Arten der Gattung *Dipogon* FOX 1897, Untergattung *Deuteragenia* ŠUSTERA 1912 und der Gattung *Pompilus* FABRICIUS 1798, Untergattung *Arachnospila* KINCAID 1900 (Hym. Pompilidae). — *Opuscula Entomologica* **29/1-2**: 4-30.
- WOLF H. (1965a): Neue Wegwespen (Hym., Pompilidae) aus der Schweiz und aus Musée zoologique, Lausanne. — *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* **38/1-2**: 88-105.
- WOLF H. (1965b): Zwei neue *Pompilus*-Arten (Hym. Pompilidae) aus dem Naturhistorischen Museum in Wien. — *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien* **68**: 585-592.
- WOLF H. (1965c): Systematisches Verzeichnis der Wegwespen (Hym. Pompiloidea) Mittel- und Nordeuropas. — *Nachrichten des Naturwissenschaftlichen Museums der Stadt Aschaffenburg* **72**: 1-38.
- WOLF H. (1966): Die Sued- und Mitteleuropaeischen Arten der mit *Ammosphex* WILCKE 1942 verwandten Untergattungen. — *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia* **16**: 39-107.
- WOLF H. (1970a): Zur Kenntnis der Gattung *Evagetes* LEPELETIER, 1845. — *Beiträge zur Entomologie* **20/1-2**: 51-82.
- WOLF H. (1970b): Über einige von Haupt beschriebene oder benannte Wegwespen (Hym. Pompilidae). — *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen* **19/4**: 61-74.
- WOLF H. (1972): *Insecta Helvetica Fauna 5 Hymenoptera Pompilidae*. — *Schweizerische Entomologische Gesellschaft*, 176 S.
- WOLF H. (1978): Systematik und Verbreitung der westpaläarktischen Arten der Wegwespen-Gattungen *Nanoclavelia*, *Pedinopompilus* und *Agenioidevagetes* (Hymenoptera: Pompilidae). — *Entomologia Generalis* **5/1**: 85-103.
- WOLF H. (1985): Zur Kenntnis der Gattung *Agenioideus* ASHMEAD, 1902 (Hymenoptera, Pompilidae). — *Linzer Biologische Beiträge* **17** (1): 223-258.
- WOLF H. (1986): Zur Kenntnis der Gattung *Agenioideus* ASHMEAD, 1902 (Hymenoptera, Pompilidae) II. — *Linzer Biologische Beiträge* **18** (1): 5-84.
- WOLF H. (1988): Zur Kenntnis der Gattung *Tachyagetes* HAUPT (Hymenoptera, Pompilidae). IV. — *Linzer Biologische Beiträge* **20** (2): 779-829.
- WOLF H. (1989): Zwitter von *Andrena haemorrhoa* (FABRICIUS (Hym., Apidae) und *Arachnospila trivialis* (DAHLBOM) (Hym., Pompilidae). — *Linzer Biologische Beiträge* **21** (1): 175-176.
- WOLF H. (1990a): Bemerkungen zu einigen Wegwespen-Arten (Hymenoptera: Pompilidae) (5). — *Linzer Biologische Beiträge* **22** (1): 247-285.

- WOLF H. (1990b): Zur Kenntnis der Gattung *Agenioideus* ASHMEAD 1902 (Hymenoptera, Pompilidae) III. — Linzer Biologische Beiträge **22** (2): 517-559.
- WOLF H. (1993): Katalog der österreichischen Wegwespen (Insecta, Hymenoptera, Pompiloidea). — Linzer Biologische Beiträge **25** (2): 993-1011.
- WOLF H. (1994): *Meragenia sculpturata* (KOHL 1898) – eine für Österreich neue mediterrane Wegwespe (Hymenoptera, Pompilidae). — Linzer Biologische Beiträge **26** (1): 187-189.
- WOLF H., SORG M., STENMANS W. & H. SCHWAN (2009): Wegwespen (Hymenoptera, Pompilidae) der westlichen Paläarktis bearbeitet von Heinrich Wolf 1948 – 2008). — Mitteilungen aus dem Entomologischen Verein Krefeld **3**: 395 pp.
- ZETTEL H. (1993): Eine neue Wegwespe aus dem Burgenland, Österreich (Hymenoptera: Pompilidae). — Linzer Biologische Beiträge **25** (2): 669-671.
- ZETTEL H. (2011a): Hautflügler (Hymenoptera). — In: WIESBAUER H., ZETTEL H., FISCHER M.A. & R. MAIER (Hrsg.), Der Bisamberg und die Alten Schanzen. Vielfalt am Rande der Großstadt Wien: 185-188.
- ZETTEL H. (2011b): Wegwespen (Pompilidae). — In: WIESBAUER H., ZETTEL H., FISCHER M.A. & R. MAIER (Hrsg.), Der Bisamberg und die Alten Schanzen. Vielfalt am Rande der Großstadt Wien: 206-207; 348-349.
- ZETTEL H. (2013a): Hautflügler (Hymenoptera). — In: WIESBAUER H., ZETTEL H., FISCHER M.A. & R. MAIER (Hrsg.), Der Bisamberg und die Alten Schanzen. Vielfalt am Rande der Großstadt Wien: 185-188.
- ZETTEL H. (2013b): Wegwespen (Pompilidae). — In: WIESBAUER H., ZETTEL H., FISCHER M.A. & R. MAIER (Hrsg.), Der Bisamberg und die Alten Schanzen. Vielfalt am Rande der Großstadt Wien: 206-207; 356-357.
- ZETTEL H., LACINY A., ZENZ K. & A. MRKVICKA (2020): Erhebung der Aculeatenfauna (Hymenoptera) auf dem Naturdenkmal Hochberg in Perchtoldsdorf (Niederösterreich). — Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **72**: 133-161.
- ZETTEL H., OCKERMÜLLER E. & H. WIESBAUER (2018): Die Hautflüglerfauna (Hymenoptera) des Lainzer Tiergartens in Wien: 2. Wegwespen (Pompilidae). — Entomologica Austriaca **25**: 51-66.
- ZETTEL H., SCHODER S. & H. WIESBAUER (2019): Faunistische Basiserhebung der aculeaten Hautflügler (Hymenoptera: Aculeata exklusive Formicidae) von Tattendorf (Niederösterreich) unter besonderer Berücksichtigung des Naturdenkmals "Trockenrasen". — Biodiversität und Naturschutz in Ostösterreich – BCBEA **4/2**: 106-129.
- ZETTEL H., WAGNER H.C., ZIMMERMANN D. WIESBAUER H., SORGER D.M., OCKERMÜLLER E. & F. SEYFERT (2009): Aculeata Hymenoptera am GEO-Tag der Artenvielfalt 2009 in Pfaffstätten, Niederösterreich. — Sabulosi **2**: 20 pp.
- ZETTEL H. & H. WIESBAUER (2004): Neue Meldungen von fünf Wegwespenarten (Hymenoptera: Pompilidae) aus dem Osten Österreichs. — Beiträge zur Entomofaunistik **5**: 93-98.
- ZETTEL H. & H. WIESBAUER (2008): Wespen pannonischer Trockenrasen (Mutillidae, Chrysidae, Pompilidae, Sphecidae, Crabronidae), pp. 172-176. — In: WIESBAUER H. (Hrsg.): Die Steppe lebt. Felssteppen und Trockenrasen in Niederösterreich. — Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Abteilung Naturschutz, St. Pölten, 224 pp.
- ZETTEL H., ZIMMERMANN D. & SORGER D.M. & H. WIESBAUER (2008): Aculeata Hymenoptera am 8. Wiener Tag der Artenvielfalt 2008. — Sabulosi **1**: 10 pp.

Anschriften der Verfasser: Michael MADL  
Naturhistorisches Museum Wien  
2. Zoologische Abteilung  
Burgring 7  
A-1010 Wien, Austria  
E-Mail: michael.madl@nhm-wien.ac.at

Esther OCKERMÜLLER  
Biologiezentrum der OÖ Landes-Kultur GmbH  
Johann-Wilhelm-Klein-Straße 73  
A-4040 Linz, Austria  
E.-Mail: esther.ockermueller@ooelkg.at

Herbert ZETTEL  
Naturhistorisches Museum Wien  
2. Zoologische Abteilung  
Burgring 7  
A-1010 Wien, Austria  
E-Mail: herbert.zettel@nhm-wien.ac.at

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Linzer biologische Beiträge](#)

Jahr/Year: 2021

Band/Volume: [0053\\_2](#)

Autor(en)/Author(s): Madl Michael, Ockermüller Esther, Zettel Herbert

Artikel/Article: [Aktualisierter Katalog der Pompilidae \(Hymenoptera, Vespoidea\) Österreichs 811-900](#)