

Zoologische Erstnachweise für Oberösterreich (2003-2012)

E. AESCHT, F. GUSENLEITNER, G. AUBRECHT & M. SCHWARZ

Abstract: New records of zoological taxa in Upper Austria (2003-2012). 462 animals have been recorded in Upper Austria for the first time in the last ten years, including 68 ones for the state Austria, viz. 43 ciliate, 8 acari and 17 insect taxa. 123 records refer to ciliates (phylum Ciliophora), 94 to diverse invertebrates, viz. molluscs (9), arachnids (70 acari, 13 araneans), crustaceans (1), diplopods (1), and 228 to insects, and 17 to vertebrates. Beside the species name, the original author(s), year of description, family name, provenance, date of collection, and reference (without title, but including page number) are given.

Einleitung

Die vorliegende Zusammenstellung gibt einen Überblick der für Oberösterreich neu festgestellten Faunenelemente im Zeitraum 2003 bis 2012. Nur wenige Angaben stellen dabei bisher unveröffentlichte Nachweise dar, vielmehr wurde dabei auf die Originalpublikationen verwiesen. Die große Anzahl an Erstnachweisen belegt einerseits das Ausmaß aktiver Forschung, birgt aber andererseits die Gefahr, als Wissenschaftler leicht den Überblick zu verlieren. Diesem Problem soll durch die vorliegende Zusammenstellung abgeholfen werden. Dabei wurde meist nur Fundort und Datum angeführt, weitere Angaben sind der Originalpublikation zu entnehmen. Das vollständige Zitat der angeführten Arbeiten ist vielfach in der Bibliografie der Wirbellosen Tiere (Evertebrata) Oberösterreichs (2003-2012) (siehe Beitrag GUSENLEITNER et al. in diesem Band, Seite 841ff.) sowie in der Bibliografie der Wirbeltiere (siehe AUBRECHT et al. in diesem Band, Seite 923ff.) nachzulesen. Zudem bietet die Seite [www.lan-](http://www.lan-desmuseum.at/datenbanken/digilit/)

[desmuseum.at/datenbanken/digilit/](http://www.lan-desmuseum.at/datenbanken/digilit/) eine digitale Darstellung der im Biologiezentrum Linz veröffentlichten Arbeiten sowie einer Geamtbibliografie der Entomologie Österreichs.

462 Tierarten wurden im Zeitraum 2003-2012 erstmals in Oberösterreich nachgewiesen, davon beziehen sich 123 Neufunde auf Ciliaten (Stamm Ciliophora), 94 auf diverse Wirbellose wie Weichtiere, Krebse und Spinnentiere, vor allem Hornmilben, und 228 auf Insekten sowie 17 auf Wirbeltiere. Die scheinbar abnehmende Anzahl an Erstnachweisen spiegelt eher die bei vielen Gruppen geringe Bearbeitungsintensität, als eine Annäherung an den vollständigen Artenbestand wieder; dafür spricht auch der hohe Anteil an 68 Erstfunden für Österreich (43 Ciliaten-, 8 Hornmilben- und 17 Insekten-taxa).

Tiergruppe	Anzahl neu für Oberösterreich		Seite
	2003-2012	1993-2002	
Rhizopoda	0	13	–
Ciliophora	123	245	338
Porifera	0	2	–
Annelida	0	6	–
Tentaculata	0	3	–
Mollusca	9	6	344
Acari	70	7	344
Araneae	13	202	347
Opiliones	0	6	–
Diplopoda	1	0	348
Crustacea	1	8	348
Auchenorrhyncha	68	0	348
Coleoptera	28	17	351
Collembola	8	2	352
Diptera	3	7	353
Hymenoptera	28	47	353
Heteroptera	36	3	354
Lepidoptera	51	91	356
Mantodea	0	1	–
Plecoptera	0	2	–
Orthoptera	6	4	359
Pisces	3	3	359
Amphibia	0	1	–
Aves	11	15	360
Mammalia	3	0	360
Summe	462	691	

Protisten

Ciliophora

Amphileptus carchesii STEIN 1867 (Amphileptidae), Aschach Fluss-km 26,7, o.h. Str.brücke Willersdorf, 5.11.1996 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 194, 754, 771). **Erstnachweis für Österreich.**

Amphileptus piger (VUXANOVICI 1962) (Amphileptidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370). **Erstnachweis für Österreich.**

Anteholosticha adami (FOISSNER 1982) (Holostichidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).

Anteholosticha verrucosa (FOISSNER & SCHADE in FOISSNER 2000) (Holostichidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).

Arcuospathidium cultriforme scalpriforme (KAHL 1930) (Arcuospathidiidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).

Arcuospathidium namibiense tristicha FOISSNER, AGATHA & BERGER 2002 (Arcuospathidiidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).

- Armatoenchelys geleii geleii* (FOISSNER 1981) (Enchelyidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).
- Askenasia chlorelligera* KRAINER & FOISSNER 1990 (Mesodiniidae), Attersee, Hallstättersee und Traunsee (SONNTAG et al. 2002: Water Air Soil Pollut.: Focus 2 (4): 218).
- Bakuella pampinaria oligocirrata* FOISSNER 2004 (Bakuellidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 376). **Neu für die Wissenschaft. Erstnachweis für Österreich.**
- Berghophraya emmae* (BERGH 1896) (Myriokaryonidae), Trattnach Fluss-km 0,02/0,1, u.h. Kläranlage Trattnachtal, 8.10.1996 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 202, 756, 771). **Erstnachweis für Österreich.**
- Birojima muscorum* (KAHL 1932) (Bakuellidae), Hinterstoder, Baumschlagreit Region (BERGER 2006: Monogr. Biologicae 85: 683).
- Blepharisma lateritium* (EHRENBURG 1831) (Blepharismidae), Perwender Bach uh. ÖAMTC Fluss-km 4,5, 29.3.2004 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 324, 759, 772).
- Blepharisma steini* KAHL 1932 (Blepharismidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).
- Bresslaua vorax* KAHL 1931 (Colpodidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).
- Caudiholosticha stueberi* (FOISSNER 1987) (Holostichidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).
- Caudiholosticha tetricirrata* (BUITKAMP & WILBERT 1974) (Holostichidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).
- Coleps elongatus* EHRENBURG 1830 (Colepidae), Aschach Fluss-km 18,7, Pegel Kropfmühle, 11.6.2002 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 160, 756, 771).
- Colpoda ecaudata* (LIEBMANN 1936) (Colpodidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).
- Colpoda flavicans* STOKES 1885 (Colpodidae), Krems Fluss-km 63,1, Ursprung, 6.9.2001 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 545, 757, 772). **Erstnachweis für Österreich.**
- Colpoda variabilis* FOISSNER 1980 (Colpodidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).
- Conchophthirus acuminatus* (CLAPARÈDE & LACHMANN 1858) (Conchophthiridae), Ager Fluss-km 33,1, Oberachmann 19.7.2001 (BLATTERER 2008: Denisia 23: 350 ohne Ort; Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 647, 751, 773). **Erstnachweis für Österreich.**
- Condylostoma caudatum* LAUTERBORN 1908 (Condylostomatidae), Mattig Fluss-km 3,9, Ober-/Unteraching und Fluss-km 1,9/1,93, Pegel Jahrsdorf, 23.7.1996 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 95, 146, 754, 771). **Erstnachweis für Österreich.**
- Cristigera hammeri* WILBERT 1986 (Cyclidiidae), Antiesen Fluss-km 21,7, 9.9.1999 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 217, 758, 773). **Erstnachweis für Österreich.**
- Cyrtohymena (Cyrtohymenides) aspoeki* FOISSNER 2004 (Oxytrichidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 372). **Neu für die Wissenschaft. Erstnachweis für Österreich.**
- Dendrosoma radians* EHRENBURG 1837 (Dendrosomatidae), Antiesen Fluss-km 17,1, Pegel Haging, 14.11.1996 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 214, 765, 771).
- Diaxonella pseudorubra pseudorubra* (KALTENBACH 1960) (Holostichidae), Osterbach Fluss-km 7,3, u.h. Grenze Hanging 18.8.1994 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 459, 764).
- Drepanomonas exigua bidentata* FOISSNER 1999 (Microthoracidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).
- Engelmanniella mobilis* (ENGELMANN 1862) (Kahliellidae), Pollinger Ache Fluss-km 3,8, Niederach, 9.8.2005 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 232, 761, 771).
- Epispathidium ascendens* (WENZEL 1955) (Spathidiidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).

Epistylis hentscheli KAHL 1935 (Epistylididae), Dürre Aschach Fluss-km 9,5, u.h. Kläranlage Neumarkt, 6.7.1999 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 177, 758, 773). **Erstnachweis für Österreich.**

Epistylis kolbi NENNIGER 1948 (Epistylididae), Pram Fluss-km 13,4, u.h. Taufkirchen, 12.12.1996 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 255, 759, 773). **Erstnachweis für Österreich.**

Epistylis niagarae KELLICOTT 1883 (Epistylididae), Gusen Fluss-km 3,9, u.h. Gusen, 10.6.1997 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 406, 762, 773). **Erstnachweis für Österreich.**

Epistylis pygmaeum (EHRENBERG 1838) (Epistylididae), Pesenbach Fluss-km 3,9, u.h. Güterwegbrücke, 23.10.1997 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 497, 765, 771).

Epistylis sommerae SCHÖDEL 1987 (Epistylididae), Trattnach Fluss-km 39,4, o.h. Brücke n. Oberentern, 17.10.1996 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 157, 767, 773). **Erstnachweis für Österreich.**

Espejoia culex (SMITH 1897) (Espejoiidae), Große Gusen Fluss-km 24,3, u.h. Str.brücke n. Ober-/Niederkulm und Gusen Fluss-km 10,4, u.h. Lungitz 20.6.2000 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 495, 400, 755, 772). **Erstnachweis für Österreich.**

Espejoia mucicola PENARD 1922 (Espejoiidae), Große Gusen Fluss-km 24,3, u.h. Str.brücke n. Ober-/Niederkulm, 17.6.2003 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 495, 761, 772).

Furgasonia rubens PERTY 1852 (Furgasoniidae), Krottensee, 15.11.2005 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 593, 766, 772).

Glaucoma reniforme SCHEWIACKOFF 1892 (Glaucomidae), Traunsee (GRIEBLER et al. 2002: Water Air Soil Pollut.: Focus 2 (4): 48).

Grossglockneria hyalina FOISSNER 1985 (Grossglockneriidae), Waldaist Fluss-km 29,3, Pieberbachmühle, 9.9.1997 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 357, 758, 771).

Gymnodinioides zonatum PENARD 1922 (Foettingeriidae), Mattig Fluss-km 8,5, Geretsdorf 18.7.1996 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 98, 770, 772). **Erstnachweis für Österreich.**

Hackenbergia langae FOISSNER 1997 (Pseudochlamydonellidae), Schwemmbach Fluss-km 29, o.h. Schneegattern, 30.7.1996 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 111, 759, 772). **Erstnachweis für Österreich.**

Halteria bifurcata TAMAR 1968 (Halteriidae), Traunsee (SONNTAG et al. 2006: Aquat. Microb. Ecol. 43: 198).

Heliofrya minima RIEDER 1936 (Heliofryidae), Osterbach Fluss-km 12,2, Stift am Grenzbach 18.8.1994 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 461, 761, 771).

Hemiamphisiella terricola terricola FOISSNER 1988 (Amphisellidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).

Hemiamphisiella wilberti (FOISSNER 1982) (Amphisellidae), Kefermarkt (FOISSNER & AL-RASHEID 2006: Acta Protozool. 45: 2).

Holostichides chardezi FOISSNER 1987 (Bakuellidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).

Intranstylum triformum SCHÖDEL 1983 (Vorticellidae), Reithbach Fluss-km 0,03, 17.6.1999 (BLATTERER 2008: Denisia 23: 350 ohne Ort; Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 281, 768, 773) **Erstnachweis für Österreich.**

Kahliella simplex (HORVÁTH 1934) (Kahliellidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).

Keronella gracilis WIACKOWSKI 1985 (Urostylidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).

Lacrymaria robusta VUXANOVICI 1959 (Lacrymariidae), Antiesen Fluss-km 33,5, u.h. Kläranlage Eberschwang, 11.7.2002 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 221, 765, 772). **Erstnachweis für Österreich.**

Lagenophrys ampulla STEIN 1851 (Lagenophryidae), Antiesen Fluss-km 21,7, 12.11.1996 (BLATTERER 2008: Denisia 23: 348).

Lagenophrys nassa STEIN 1851 (Lagenophryidae), Trattnach km 4,8, 10.11.1996 (BLATTERER 2008: Denisia 23: 348). **Erstnachweis für Österreich.**

Lagenophrys nassa STEIN 1851 (Lagenophryidae), Osterbach Fluss-km 7,3, u.h. Grenze Hanging 18.8.1994 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 459, 760, 772).

Lamnostyliides hyalinus (BERGER FOISSNER & ADAM 1984) (Amphisellidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).

Limnostrombidium pelagicum (KAHL 1932) (Strombidiidae), Attersee, Hallstättersee und Traunsee (SONNTAG et al. 2002: Water Air Soil Pollut.: Focus 2 (4): 218).

Litonotus muscorum (KAHL 1931) (Litonotidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).

Litonotus uninucleatus FOISSNER 1978 (Litonotidae), Feldaist Fluss-km 28, Freistadt u.h. Bahnholzmühle, 28.8.1997 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 346, 769, 771).

Loricophrya lauterborni (SONDHEIM 1929) (Loricophryidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).

Meseres corlissi PETZ & FOISSNER 1992 (Halteriidae), Kefermarkt (WEISSE et al. 2007: Aquat. Microb. Ecol. 47: 290).

Metopus striatus McMURRICH 1884 (Metopidae), Pram Fluss-km 23,2, Andorf u.h. Kläranlage, 28.11.1996 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 247, 767, 771).

Microthorax simulans (KAHL 1926) (Microthoracidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).

Monodinium chlorelligerum KRAINER 1995 (Didiniidae), Traunsee (SONNTAG et al. 2002: Water Air Soil Pollut.: Focus 2 (4): 218).

Monomacrocyton terrenus (FOISSNER 1981) (Dimacrocaryonidae), Selker (VĐAČNÝ & FOISSNER 2012: Denisia 31: 153).

Myriokaryon lieberkuehnii (BÜTSCHLI 1889) (Myriokaryonidae), Franking (FOISSNER 2003: Acta Protozool. 42: 113). **Erstnachweis für Österreich.**

Notohymena antarctica FOISSNER 1996 (Oxytrichidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).

Opercularia asellicola KAHL 1935 (Operculariidae), Pram Fluss-km 13,4, u.h. Taufkirchen, 12.12.1996 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 255, 752, 772). **Erstnachweis für Österreich.**

Ophryoglena hemophaga MOLLOY, LYNN & GIAMBERINI 2005 (Ophryoglenidae), Traun Fluss-km 57,35/57,5, Pegel Roitham und Fluss-km 71, u.h. Gmunden, 21.10.2004 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 609, 594, 758, 772). **Erstnachweis für Österreich.**

Oxytricha opisthomuscorum FOISSNER, BLATTERER, BERGER & KOHMANN 1991 (Oxytrichidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).

Oxytricha siseris VUXANOVICI 1963 (Oxytrichidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).

Parafurgasonia sorex (PENARD 1922) (Furgasoniidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).

Parafurgasonia terricola FOISSNER 1999 (Furgasoniidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).

Paramphisiella acuta (FOISSNER 1982) (Amphisellidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).

Pelagoalteria cirrifera (KAHL 1932) (Halteriidae), Attersee, Hallstättersee und Traunsee (SONNTAG et al. 2002: Water Air Soil Pollut.: Focus 2 (4): 218).

- Phialina pupula* (MÜLLER 1773) (Trachelophyllidae), Schwemmbach Fluss-km 22,8, u.h. Schneegattern, 6.8.1996 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 110, 765, 772). **Erstnachweis für Österreich.**
- Philasterides armatus* (KAHL 1926) (Philasteridae), Grünbach Fluss-km 13,7, 8.10.1992 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 352, 752, 772).
- Placus ovum* KAHL 1926 (Placidae), Innbach Fluss-km 35,2/34,7, o.h. Str.brücke, 8.10.1996 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 169, 763, 772). **Erstnachweis für Österreich.**
- Platypophrya sphagni* (PENARD 1922) (Platypophryidae), Traun Fluss-km 71, u.h. Gmunden, 21.10.2004 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 594, 767, 773). **Erstnachweis für Österreich.**
- Plesiocaryon elongatum* (SCHEWIACKOFF 1892) (Cyrtolophosididae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).
- Podophrya bivacuolata* FOISSNER 2004 (Podophryidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 378). **Neu für die Wissenschaft. Erstnachweis für Österreich.**
- Podophrya stylonychia* (KENT 1882) (Podophryidae), Ranna Fluss-km 9,3, u.h. Pegel, 2.11.2006 (BLATTERER 2008: Denisia 23: 349).
- Podophrya urostylae* (MAUPAS 1881) (Podophryidae), Antiesen Fluss-km 7,1, Ort u.h. Reinhalteverband 19.11.1996 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 236, 769, 773). **Erstnachweis für Österreich.**
- Pseudocarchesium aselli* (ENGELMANN 1862) (Vorticellidae), Wegbach Fluss-km 0,7, 8.6.1999 (BLATTERER 2008: Denisia 23: 347 ohne Ort; Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 200, 752, 771) **Erstnachweis für Österreich.**
- Pseudocarchesium claudicans* (PENARD 1922) (Vorticellidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).
- Pseudocarchesium ovatum* SOMMER 1951 (Vorticellidae), Trattnach Fluss-km 4,9, Bad Schallerbach u.h. Brücke, 10.10.1996 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 150, 763, 773). **Erstnachweis für Österreich.**
- Pseudocarchesium simulans* (PLATE 1886) (Vorticellidae), Pram Fluss-km 13,4, u.h. Taufkirchen, 12.12.1996 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 255, 766, 773). **Erstnachweis für Österreich.**
- Pseudocarchesium steini* (PRECHT 1935) (Vorticellidae), Pram Fluss-km 13,4, u.h. Taufkirchen, 28.11.1996 (Blatterer 2008: Denisia 23: 348). **Erstnachweis für Österreich.**
- Pseudocohnilembus putrinus* (KAHL 1928) (Pseudocohnilembidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).
- Pseudogemma fraiponti* COLLIN 1909 (Pseudogemmidae), Antiesen Fluss-km 33,5, u.h. Kläranlage, 12.11.1996 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 222, 757, 773). **Erstnachweis für Österreich.**
- Pseudohaplocaulus infravacuolatus* FOISSNER & BROZEK 1996 (Vorticellidae), Mattig Fluss-km 36,3, Pegel Laimhausmühle, 9.7.1996 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 129, 759).
- Pseudomicrorthorax agilis* MERMOD 1914 (Pseudomicrorthoracidae), Krems Fluss-km 63,1, Ursprung, 2.7.1998 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 546, 751, 771).
- Pseudomicrorthorax dubius* (MAUPAS 1883) (Pseudomicrorthoracidae), Mattig Fluss-km 29,1, u.h. Str.brücke und Fluss-km 36,3, Pegel Laimhausmühle, 26.8.1999 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 106, 756, 772). **Erstnachweis für Österreich.**
- Pseudoplatyphrya saltans* FOISSNER 1988 (Grossglockneridae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 371).
- Pseudourostyla franzi* FOISSNER 1987 (Pseudourostylidae), Pöstlingberg u.h. (SCHMIDT et al. 2007: J. Eukaryot. Microbiol. 54: 202). **Erstnachweis für Österreich.**
- Pseudovorticella mutans* (PENARD 1922) (Vorticellidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 371).

Rhabdoaskenasia minima KRAINER & FOISSNER 1990 (Mesodiniidae), Attersee, Hallstättersee und Traunsee (SONNTAG et al. 2002: Water Air Soil Pollut.: Focus 2 (4): 218).

Rigidohymena quadrinucleata (DRAGESCO & NJINÉ 1972) (Oxytrichidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).

Rigidohymena tetricirrata (GELLERT 1942) (Oxytrichidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 370).

Rimostrombidium brachykinetum KRAINER 1995 (Strobilidiidae), Attersee, Hallstättersee und Traunsee (SONNTAG et al. 2002: Water Air Soil Pollut.: Focus 2 (4): 218).

Semispadidium pulchrum FOISSNER, HESS & AL-RASHEID 2010 (Spathidiidae), Kefermarkt (FOISSNER et al. 2010: Europ. J. Protistol. 46: 72).

Spathidium deppressum KAHL 1930 (Spathidiidae), Traunsee (SONNTAG et al. 2006: Aquat. Microb. Ecol. 43: 199). **Erstnachweis für Österreich.**

Sphaerophrya canelli CLEMENT 1967 (Podophryidae), Antiesen Fluss-km 7,1, u.h. Reinhalteverband, 23.7.2002 (BLATTERER 2008: Denisia 23: 349). **Erstnachweis für Österreich.**

Sphaerophrya stentoris MAUPAS 1881 (Podophryidae), Große Gusen Fluss-km 28,9, o.h. Steinbachmündung, 26.6.2000 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 484, 767, 772). **Erstnachweis für Österreich.**

Spirostomum minus minus ROUX 1901 (Spirostomidae), Schwanenbach Zubringer Fluss-km 0,6, 29.10.1992 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 626, 761, 771).

Stegochilum schoenborni FOISSNER 1985 (Spirozonidae), Große Naarn Fluss-km 49,9, u.h. Pegel, 31.8.2000 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 362, 766, 771).

Stentor niger (MÜLLER 1773) (Stentoridae), Traun Fluss-km 118, Pegel Steeg, 7.9.2004 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 581, 762, 771).

Sterkiella cavicola (KAHL 1935) (Oxytrichidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 371).

Terricirra livida (BERGER & FOISSNER 1987) (Amphisiellidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 371).

Trichophrya melosirae (GAJEWSKAJA, 1933) (Trichophryidae), Attersee und Traunsee (SONNTAG et al. 2002: Water Air Soil Pollut.: Focus 2 (4): 218).

Trihydrena terricola FOISSNER 1988 (Trihydrenidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 371).

Trithigmostoma bavariensis (KAHL 1931) (Chilodonellidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 371).

Uroleptus musculus (KAHL 1932) (Rigidothrichidae), Ager Fluss-km 1,2, Fischerau, 30.7.1998 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 322, 762, 771).

Uronema biceps PENARD 1922 (Uronematidae), Osterbach Fluss-km 7,3, u.h. Grenze Hanging 18.8.1994 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 460, 753, 772). **Erstnachweis für Österreich.**

Urosoma caudatum (EHRENBURG 1833) (Oxytrichidae), Osterbach Fluss-km 12,2, Stift am Grenzbach 18.8.1994 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 462, 754).

Urosoma emarginata (STOKES 1885) (Oxytrichidae), Enns-Fluss, nahe Donau-Mündung (FOISSNER 2004: Denisia 13: 371).

Urotricha psestelleri SONNTAG & FOISSNER 2004 (Urotrichidae), Traunsee (SONNTAG & FOISSNER 2004: J. Eukaryot. Microbiol. 51: 670). Neu für die Wissenschaft. **Erstnachweis für Österreich.**

Urotricha venatrix KAHL 1935 (Urotrichidae), Traunsee (SONNTAG et al. 2006: Aquat. Microb. Ecol. 43: 198). **Erstnachweis für Österreich.**

Usconophrys aperta (PLATE 1889) (Usconophryidae), Pram Fluss-km 13,4, u.h. Taufkirchen, 12.12.1996 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 256, 752, 772). **Erstnachweis für Österreich.**

Vaginicola ingenita (MÜLLER 1786) (Vaginicidae), Traunsee (SONNTAG et al. 2002: Water Air Soil Pollut.: Focus 2 (4): 218).

Vaginicola tincta EHRENBURG 1830 (Vaginicidae), Feldaist Fluss-km 39,4, Hintermühle, 16.9.2003 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 382, 768, 772).

Vorticella chlorellata STILLER 1940 (Vorticellidae), Traunsee (SONNTAG et al. 2006: Aquat. Microb. Ecol. 43: 199).

Zoothamnium affine STEIN 1854 (Zoothamniidae), Osterbach Fluss-km 7,3, u.h. Grenze Hanging und Fluss-km 12,2, Stift am Grenzbach 18.8.1994 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 461, 771).

Zoothamnium aselli CLAPARÈDE & LACHMANN 1858 (Zoothamniidae), Pram Fluss-km 13,4, u.h. Taufkirchen, 12.12.1996 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 256, 752, 772). **Erstnachweis für Österreich.**

Zoothamnium gammari KORFSMEIER 1943 (Zoothamniidae), Aschach Fluss-km 5,6, Pfaffing, 31.10.1996 (Blatterer in AESCHT 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 275, 757, 772). **Erstnachweis für Österreich.**

Diverse Evertebraten

Mollusca

Corbicula fluminea (O.F. MÜLLER 1774) (Corbiculidae), Donau bei Linz 2008 (AESCHT & BISENBERGER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 436).

Deroceras klemmi (GROSSU 1972) (Agriolimacidae), Friedhof in Wels, Sept. 2010 (REISCHÜTZ 2011: Nachrichtenblatt der Ersten Vorarlberger Malakologischen Gesellschaft 18: 39).

Deroceras panormitanum (LESSONA & POLLONERA 1882) (Agriolimacidae), belegt Linz, Urfahr, leg. Bisenberger 2009 (sh. AESCHT & BISENBERGER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 430) und Friedhof in Wels, Sept. 2010 (REISCHÜTZ 2011: Nachrichtenblatt der Ersten Vorarlberger Malakologischen Gesellschaft 18: 37).

Dreissena bugensis (ANDRUSOV 1897) (Dreissenidae), Moog unveröff. Vortrag auf der 2. Österreichischen Neobiota Tagung in Wien 2006. belegt Donau in Linz, Chemiepark, leg. Ottenschläger 2007 (sh. AESCHT & BISENBERGER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 430).

Gyraulus parvus (SAY 1817) (Planorbidae), Holzöstersee 2000 (STURM 2000: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 9: 480).

Hygromia cinctella (DRAPARNAUD 1801) (Hygromiidae), Ufer des Baches in Steinerkirchen an der Traun 2010 REISCHÜTZ (2010: Nachrichtenblatt der Ersten Vorarlberger Malakologischen Gesellschaft 17: 21).

Oxychilus alliarius (MILLER 1822) (Oxychilidae), Linz, Botanischer Garten, Gewächshaus, Juli 2003 (REISCHÜTZ 2010: Nachrichtenblatt der Ersten Vorarlberger Malakologischen Gesellschaft 17: 22).

Physella heterostropha (SAY 1817) (Physidae), Heratingersee 2000 (STURM 2000: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 9: 480).

Stagnicola fuscus (C. PFEIFFER 1821) (Lymnaeidae), Heratingersee, Holzöstersee, Seeleitensee 2000 (STURM 2000: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 9: 480).

Acari

Mesostigmata

Ornithonyssus bacoti (HIRST 1913) (Macronyssidae), Linz, 2005, leg. Gerald H. Exler (EXLER et al. 2010: 19th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology in Gothenburg [Tagungsband]: P1021).

Oribatida

- Achipteria nitens* (NICOLET 1855) (Achipteriidae), Traun-Au bei Traun, 9.8.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 295).
- Acrogalumna longipluma* (BERLESE 1904) (Galumnidae), Traun-Au bei Ebelsberg, 15.5.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 304). **Erstnachweis für Österreich.**
- Berniniella conjuncta* (STRENZKE 1951) (Oppiidae), Traun-Au bei Traun, 22.2.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 308).
- Camisia segnis* (HERMANN 1804) (Camisiidae), Traun-Au bei Ebelsberg, 15.5.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 297).
- Carabodes ornatus* STORKAN 1925 (Carabodidae), Traun-Au bei Traun, 22.2.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 298).
- Carabodes willmanni* BERNINI 1975 (Carabodidae), Traun-Au bei Traun, 16.11.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 298).
- Ceratozetes mediocris* BERLESE 1908 (Ceratozetidae), Traun-Au bei Traun, 16.11.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 299). **Erstnachweis für Österreich.**
- Ceratozetes psammophilus* HORAK 2000 (Ceratozetidae), Traun-Au bei Traun, 22.2.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 299).
- Ceratozetoides maximus* (BERLESE 1908) (Ceratozetidae), Traun-Au bei Traun, Hasenufer & Ebelsberg, 16.11.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 299).
- Chamobates birulai* (KULCZYNSKI 1902) (Chamobatidae), Traun-Au bei Ebelsberg, 1.8.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 300).
- Chamobates borealis* (TRÄGARDH 1902) (Chamobatidae), Traun-Au bei Traun & Hasenufer, 16.11.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 300).
- Chamobates interpositus* PSCHORN-WALCHER 1953 (Chamobatidae), Traun-Au bei Traun, 22.2.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 301).
- Chamobates pusillus* (BERLESE 1895) (Chamobatidae), Traun-Au bei Traun, 9.8.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 301).
- Chamobates subglobulus* (OUDEMANS 1900) (Chamobatidae), Traun-Au bei Traun, 27.3.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 301).
- Ctenobelba pectinigera* (BERLESE 1908) (Ctenobelbidae), Traun-Au bei Traun, 9.8.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 301).
- Cultrribula bicultrata* (BERLESE 1905) (Astegistidae), Traun-Au bei Ebelsberg, 16.11.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 296).
- Dometorina plantivaga* (BERLESE 1895) (Scheloribatidae), Traun-Au bei Hasenufer, 28.4.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 314).
- Eobrachychthonius latior* (BERLESE 1910) (Brachychthoniidae), Traun-Au bei Traun, 16.11.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 297).
- Eobrachychthonius oudemansi* VAN DER HAMMEN 1952 (Brachychthoniidae), Traun-Au bei Traun, 27.3.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 297).
- Eueremaeus vulkanovi* (KUNST 1957) (Eremaeidae), Traun-Au bei Traun, Hasenufer & Ebelsberg, 9.8.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 303).
- Eupelops tardus* (C. L. KOCH 1835) (Phenopelopidae), Traun-Au bei Traun, 16.11.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 312).
- Galumna lanceata* (OUDEMANS 1900) (Galumnidae), Traun-Au bei Traun & Hasenufer, 16.11.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 304).
- Hermannella dolosa* GRANDJEAN 1931 (Hermannellidae), Traun-Au bei Ebelsberg, 1.8.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 305).
- Hermannella punctulata* BERLESE 1908 (Hermannellidae), Traun-Au bei Traun, 9.8.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 305).

- Hermannella punctulata septentrionalis* BERLESE 1910 (Hermannellidae), Traun-Au bei Traun, Hasenufer & Ebelsberg, 22.2.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 305).
- Hypochthonius luteus* OUDEMANS 1917 (Hypochthoniidae), Traun-Au bei Traun, 27.3.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 306).
- Liebstadia pannonica* (WILLMANN 1951) (Scheloribatidae), Traun-Au bei Traun, 22.2.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 314).
- Liebstadia willmanni* MIKO & WEIGMANN 1996 (Scheloribatidae), Traun-Au bei Traun, 27.3.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 314).
- Liochthonius lapponicus* (TRÄGARDH 1910) (Brachychthoniidae), Traun-Au bei Traun, 16.11.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 297).
- Liochthonius strenzkei* FORSSLUND 1963 (Brachychthoniidae), Traun-Au bei Traun, 22.2.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 297).
- Mesolophora pulchra* SELLNICK 1928 (Mesolophoridae), Traun-Au bei Hasenufer, 16.11.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 307).
- Metabelta parapulverosa* MORITZ 1966 (Damaeidae), Traun-Au bei Traun, Hasenufer & Ebelsberg, 9.8.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 302). **Erstnachweis für Österreich.**
- Micreremus brevipes* (MICHAEL 1888) (Micreremidae), Traun-Au bei Traun, 16.11.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 307).
- Microtritia minima* (BERLESE 1904) (Euphthiracaridae), Traun-Au bei Traun, 27.3.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 303).
- Minunthozetes pseudofusiger* (SCHWEIZER 1922) (Mycobatidae), Traun-Au bei Traun, Hasenufer & Ebelsberg, 9.8.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 307).
- Nothrus parvus* SITNIKOVA 1975 (Nothridae), Traun-Au bei Traun, 27.3.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 308).
- Oppia denticulata* (R. & G. CANESTRINI 1882) (Oppiidae), Traun-Au bei Traun, 27.3.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 309).
- Oppiella propinqua* MAHUNKA & MAHUNKA-PAPP 2000 (Oppiidae), Traun-Au bei Hasenufer, 28.4.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 309).
- Oribatella quadricornuta* MICHAEL 1880 (Oribatellidae), Traun-Au bei Traun, 9.8.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 310).
- Oribatula amblyptera* BERLESE 1916 (Oribatulidae), Traun-Au bei Ebelsberg, 15.5.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 311).
- Oribella pectinata* (MICHAEL 1885) (Thyrisomidae), Traun-Au bei Traun, 16.11.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 317).
- Parachipteria bella* (SELLNICK 1928) (Achipteriidae), Traun-Au bei Traun, 16.11.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 296).
- Paratritia baloghi* MORITZ 1966 (Euphthiracaridae), Traun-Au bei Traun, 9.8.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 303). **Erstnachweis für Österreich.**
- Phthiracarus anonymous* GRANDJEAN 1934 (Phthiracaridae), Traun-Au bei Traun, Hasenufer & Ebelsberg, 22.2.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 312).
- Phthiracarus compressus* JACOT 1930 (Phthiracaridae), Traun-Au bei Traun, 9.8.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 312).
- Phthiracarus ferrugineus* (C. L. KOCH 1841) (Phthiracaridae), Traun-Au bei Traun, 9.8.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 312).
- Phthiracarus italicus* (OUDEMANS 1906) (Phthiracaridae), Traun-Au bei Traun, 22.2.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 312).
- Phthiracarus laevigatus* (C. L. KOCH 1844) (Phthiracaridae), Traun-Au bei Traun, Hasenufer & Ebelsberg, 22.2.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 313).

- Phthiracarus lanatus* FEIDER & SUCIU 1957 (Phthiracaridae), Traun-Au bei Traun, 16.11.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 313).
- Phthiracarus longulus* (C. L. KOCH 1841) (Phthiracaridae), Traun-Au bei Traun, Hasenufer & Ebelsberg, 9.8.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 313).
- Phthiracarus stramineus* (C. L. KOCH 1841) (Phthiracaridae), Traun-Au bei Traun, 16.11.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 313).
- Protoribates capucinus* BERLESE 1908 (Haplozetidae), Traun-Au bei Traun, Hasenufer & Ebelsberg, 16.11.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 305).
- Punctoribates hexagonus* BERLESE 1908 (Mycobatidae), Traun-Au bei Hasenufer, 11.7.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 307).
- Punctoribates punctum* (C. L. KOCH 1839) (Mycobatidae), Traun-Au bei Traun, Hasenufer & Ebelsberg, 9.8.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 307).
- Quadroppia monstruosa* HAMMER 1979 (Quadroppiidae), Traun-Au bei Traun, 9.8.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 314). **Erstnachweis für Österreich.**
- Ramusella furcata* (WILLMANN 1928) (Oppiidae), Traun-Au bei Traun, Hasenufer & Ebelsberg, 9.8.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 310).
- Ramusella insculpta* (PAOLI 1908) (Oppiidae), Traun-Au bei Traun & Ebelsberg, 16.11.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 310).
- Scheloribates ascendens* WEIGMANN & WUNDERLE 1990 (Scheloribatidae), Traun-Au bei Traun, Hasenufer & Ebelsberg, 16.11.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 315).
- Scheloribates quintus* WUNDERLE, BECK & WOAS 1990 (Scheloribatidae), Traun-Au bei Traun, Hasenufer & Ebelsberg, 16.11.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 315). **Erstnachweis für Österreich.**
- Sellnickochthonius immaculatus* FORSSLUND 1942 (Brachychthoniidae), Traun-Au bei Traun, 22.2.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 297).
- Steganacarus wandae* NIEBALA 1981 (Phthiracaridae), Traun-Au bei Traun & Ebelsberg, 22.2.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 314). **Erstnachweis für Österreich.**
- Suctobelba regia* MORITZ 1970 (Suctobelbidae), Traun-Au bei Traun, 16.11.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 316).
- Suctobelbella acutidens* (FORSSLUND 1941) (Suctobelbidae), Traun-Au bei Traun, 27.3.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 316).
- Suctobelbella arcana* MORITZ 1970 (Suctobelbidae), Traun-Au bei Traun, Hasenufer & Ebelsberg, 22.2.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 316). **Erstnachweis für Österreich.**
- Suctobelbella forsslundi* (STRENZKE 1950) (Suctobelbidae), Traun-Au bei Traun & Hasenufer, 16.11.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 316).
- Suctobelbella palustris* (FORSSLUND 1953) (Suctobelbidae), Traun-Au bei Traun, 27.3.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 316).
- Suctobelbella sarekensis* (FORSSLUND 1941) (Suctobelbidae), Traun-Au bei Traun, 27.3.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 316).
- Tectocepheus minor* BERLESE 1903 (Tectocepheidae), Traun-Au bei Traun, Hasenufer & Ebelsberg, 9.8.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 317).
- Tectocepheus velatus alatus* (BERLESE 1913) (Tectocepheidae), Traun-Au bei Traun, 9.8.2008 (BRANDSTETTER & KRISPER 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 317).

Araneae

MILASOWSKY & DUTZLER-STARK (2007: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 369) betrachten irrtümlich *Donacochara speciosa* (THORELL 1875) als Erstnachweis (vgl. AESCHT et al. 2003: Beitr. Naturkunde Oberösterreichs 12: 361).

Cheiracanthium mildei L. KOCH 1864 (Miturgidae), Linz, 9.6.2005 leg. Heidemarie Steiner, det. Peter Freudenthaler (unveröff.).

Erigonella ignobilis (O. P.-CAMBRIDGE 1871) (Linyphiidae), Niedermoorwiese am Gleinkersee, Roßleithen, 22.4.-19.11.2005 (MILASOWSKY & DUTZLER-STARK 2007: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 369).

Gnaphosa nigerrima L. KOCH 1877 (Gnaphosidae), Niedermoorwiese am Gleinkersee, Roßleithen, 22.4.-19.11.2005 (MILASOWSKY & DUTZLER-STARK 2007: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 369).

Gonatium rubellum (BLACKWALL 1841) (Linyphiidae), Tanner Moor, 1988/89 (Freudenthaler 2004: Denisia 12: 389).

Helophora insignis (BLACKWALL 1841) (Linyphiidae), Mauthausen, Gruber, persönl. Mitt. 1993 (Freudenthaler 2004: Denisia 12: 393).

Mansuphanes mansuetus (THORELL 1875) (Linyphiidae), Tanner Moor, 1989 (Freudenthaler 2004: Denisia 12: 393).

Neon valentulus FALCONER 1912 (Salticidae), Niedermoorwiese am Gleinkersee, Roßleithen, 22.4.-19.11.2005 (MILASOWSKY & DUTZLER-STARK 2007: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 369).

Oedothorax gibbosus (BLACKWALL 1841) (Linyphiidae), Niedermoorwiese am Gleinkersee, Roßleithen, 22.4.-19.11.2005 (Milasowsky & Dutzler-Stark 2007: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 369).

Phrurolithus minimus C.L. KOCH 1839 (Liocranidae), Staninger Leiten bei Steyr, 1998 (Freudenthaler 2004: Denisia 12: 408).

Pirata tenuitarsis SIMON 1876 (Lycosidae), Niedermoorwiese am Gleinkersee, Roßleithen, 22.4.-19.11.2005 (MILASOWSKY & DUTZLER-STARK 2007: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 369).

Stylocetor stativus (SIMON 1881) (Linyphiidae), Niedermoorwiese am Gleinkersee, Roßleithen, 22.4.-19.11.2005 (MILASOWSKY & DUTZLER-STARK 2007: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 369).

Walckenaeria antica (WIDER 1834) (Linyphiidae), Niedermoorwiese am Gleinkersee, Roßleithen, 22.4.-19.11.2005 (MILASOWSKY & DUTZLER-STARK 2007: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 369).

Walckenaeria nodosa O. P.-CAMBRIDGE 1873 (Linyphiidae), Niedermoorwiese am Gleinkersee, Roßleithen, 22.4.-19.11.2005 (MILASOWSKY & DUTZLER-STARK 2007: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 369).

Diplopoda

Polydesmus xanthocrepis ATTEMS 1898 (Polydesmidae) Traunufer, leg. Spelda 1999 unveröffentl. (GRUBER in RABITSCH & ESSL 2009, Endemiten: 536).

Crustacea

Anchistropus emarginatus SARS 1862 (Chydoridae) Traunsee, leg. Wolfram, 2002 (GAVIRIA-MELO et al. 2005: Annln naturh. Mus. Wien, Ser. B Bot. Zool. 106B: 163).

Insecta

Seit Jahrzehnten (bis einschließlich 1992) wurden die Neufunde für Oberösterreich im Rahmen der Jahresberichte der Entomologischen Arbeitsgemeinschaft in den Jahrbüchern des Oberösterreichischen Musealvereins publiziert. Zusätzlich ist dort auch über bemerkenswerte Funde, also Zweit- und Drittfund etc., nachzulesen. Der Periode 1993-2002 ist bei AESCHT et al. (2003) nachzulesen.

Auchenorrhyncha

- Acanthodelphax denticauda* (BOHEMAN 1847) (Delphacidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l.
 (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 848).
- Agallia brachyptera* (BOHEMAN 1847) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 850).
- Anaceratagallia ribauti* (OSSIANNILSSON 1938) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l.
 (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 850).
- Anakelisia perspicillata* (BOHEMAN 1845) (Delphacidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l.
 (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 848).
- Anoscopus albifrons* (LINNAEUS 1758) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 850).
- Anoscopus flavostriatus* (DONOVAN 1799) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l.
 (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 850).
- Anoscopus serratalae* (FABRICIUS 1775) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 850).
- Aphrodes diminuta* RIBAUT 1952 (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 850).
- Aphrodes makarovi* ZACHVATKIN 1948 (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 850).
- Arocephalus punctum* (FLOR 1861) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 850).
- Arthaldeus arenarius* REMANE 1960 (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 850).
- Athy sanus argentarius* METCALF 1955 (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 851).
- Athy sanus quadrum* BOHEMAN 1845 (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 851).
- Balclutha calamagrostis* OSSIANNILSSON 1961 (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l.
 (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 851).
- Cicadula quinque notata* (BOHEMAN 1845) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l.
 (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 851).
- Cicadula rubroflava* LINNAURO 1952 (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 847). **Erstnachweis für Österreich.**
- Cicadula saturata* (EDWARDS 1915) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 847). **Erstnachweis für Österreich.**
- Cixius similis* KIRSCHBAUM 1868 (Cixiidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 848).
- Cosmotettix costalis* (FALLÉN 1826) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 851).
- Criomorphus albomarginatus* CURTIS 1833 (Delphacidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l.
 (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 849).
- Delphacinus mesomelas* (BOHEMAN 1850) (Delphacidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l.
 (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 849).
- Delphacodes venosus* (Germar 1830) (Delphacidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 849).
- Doliotettix lunulatus* (ZETTERSTEDT 1840) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l.
 (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 847). **Erstnachweis für Österreich.**
- Elymana kozhevnikovi* (ZACHVATKIN 1938) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l.
 (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 851).
- Elymana sulphurella* (ZETTERSTEDT 1828) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l.
 (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 851).

- Endria nebulosa* (BALL 1900) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 848). **Erstnachweis für Österreich.**
- Erzaleus metrius* (FLOR 1861) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 851).
- Eupteryx cyclops* MATSUMURA 1906 (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 851).
- Eupteryx heydenii* (KIRSCHBAUM 1868) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 851).
- Eupteryx signatipennis* (BOHEMAN 1847) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 848). **Erstnachweis für Österreich.**
- Euscelis incisus* (KIRSCHBAUM 1858) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 851).
- Graphocraerus ventralis* (FALLÉN 1806) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 851).
- Hardya tenuis* (GERMAR 1821) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 851).
- Hesum domino* (REUTER 1880) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 851).
- Jassargus alpinus* (THEN 1896) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 851).
- Javesella discolor* (BOHEMAN 1847) (Delphacidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 849).
- Javesella dubia* (KIRSCHBAUM 1868) (Delphacidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 849).
- Javesella forcipata* (BOHEMAN 1847) (Delphacidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 849).
- Kelisia pallidula* (BOHEMAN 1847) (Delphacidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 849).
- Kelisia praecox* HAUPT 1935 (Delphacidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 849).
- Kelisia ribauti* WAGNER 1938 (Delphacidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 849).
- Kelisia sima* RIBAUT 1934 (Delphacidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 849).
- Kelisia vittipennis* (J. SAHLBERG 1868) (Delphacidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 849).
- Kybos strobli* (WAGNER 1949) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 851).
- Limotettix striola* (FALLÉN 1806) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 851).
- Macropsis cerea* (GERMAR 1837) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 852).
- Macrosteles ossianilssonii* LINDBERG 1954 (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 852).
- Macrosteles viridigriseus* (EDWARDS 1922) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 852).
- Megophthalmus scanicus* (FALLÉN 1806) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 852).
- Muellerianella brevipennis* (BOHEMAN 1847) (Delphacidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 849).

- Muellerianella extrusa* (SCOTT 1871) (Delphacidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 849).
- Oncodelphax pullula* (BOHEMAN 1852) (Delphacidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 849).
- Paradelphacodes paludosa* (FLOR 1861) (Delphacidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 849).
- Paraliburnia adela* (FLOR 1861) (Delphacidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 850).
- Planaphrodes nigrita* (KIRSCHBAUM 1868) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 852).
- Rhopalopyx adumbrata* (C. SAHLBERG 1842) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 852).
- Sorhoanus assimilis* (FALLÉN 1806) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 852).
- Sorhoanus xanthoneurus* (FIEBER 1869) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 852).
- Stenocranus major* (KIRSCHBAUM 1868) (Delphacidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 850).
- Stiroma bicarinata* (HERRICH-SCHÄFFER 1835) (Delphacidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 850).
- Streptanus aemulans* (KIRSCHBAUM 1868) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 852).
- Streptanus marginatus* (KIRSCHBAUM 1858) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 852).
- Streptanus sordidus* (ZETTERSTEDT 1828) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 852).
- Stroggylocephalus agrestis* (FALLÉN 1806) (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 852).
- Struebingianella lugubrina* (BOHEMAN 1847) (Delphacidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 850).
- Ulopa carnea* WAGNER 1955 (Cicadellidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 852).
- Xanthodelphax flaveola* (FLOR 1861) (Delphacidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 850).
- Xanthodelphax straminea* (STÅL 1858) (Delphacidae), Moore des Böhmerwaldes (Austria) s.l. (SCHLOSSER & HOLZINGER 2012: Linzer biol. Beitr. **44** (1): 850).

Coleoptera

- Agabus wasastjerna* (SAHLBERG 1824) (Dytiscidae), Neustift, Tanner Moor, 2.-23.5.2005 (SCHUH R. 2007: Koleopterologische Rundschau **77**: 263; MITTER 2008: Beitr. Naturk. Oberösterreichs **18**: 298). Erstnachweis für Österreich.
- Agathidium plagiatum* (GYLLENHAL 1810) (Liodidae), Urwald Herzerlsee, 1200 m, Sengsengebirge, Nationalpark Kalkalpen, 4.8.2007 (MITTER 2008: Beitr. Naturk. Oberösterreichs **18**: 299).
- Agrilus hastulifer* RATZEBURG 1837 (Buprestidae), Haid bei Ansfelden, 20.7.2004 (MITTER 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs **22**: 72).
- Bius thoracicus* (FABRICIUS 1792) (Tenebrionidae), Koppenalm (Brandfläche), Sengsengebirge, NP Kalkalpen, 1600m, 20.7.2004 (MITTER 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs **14**: 420).
- Calamobius filum* (ROSSI 1790) (Cerambycidae), Wels, Flugplatz, 25.5.2009 (MITTER 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs **22**: 78).

- Cassida leucanthemi* BORDY 1995 (Chrysomelidae), „Koaserin“ (in der Nähe von Peuerbach, zirka 40 km nordwestlich von Linz), April-September 2000 (FUSS & PATZNER 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 64).
- Choragus horni* WOLFRUM 1930 (Anthribidae), Eferdinger Becken, Schönering, Eiche, 6.2004 (MITTER 2008: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 18: 302).
- Cryptophilus integer* (HEER 1838) (Languriidae), Haid b. Ansfelden, Traun-Au, 24.6.2007 (MITTER H. 2009: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 19: 341).
- Dactylosternum abdominale* (FABRICIUS 1792) (Hydrophilidae), Haid bei Ansfelden, 24.10.1983 (MITTER 2007: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 17: 170). **Erstnachweis für Österreich.**
- Dendrophilus pygmaeus* (LINNAEUS 1758) (Histeridae), Nationalpark Kalkalpen, Urwald Kohlersgraben, 21.10.2009 (MITTER 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 70).
- Epuraea ocularis* (FAIRMAIRE 1849) (Nitidulidae), Haid bei Ansfelden, 18.9.2011, 5.10.2011; Steyr, Tabor, 5.10.2011 (MITTER 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 73).
- Harmonia axyridis* (PALLAS 1773) (Coccinellidae), Grub SE Rottenbach, 430 m, Innviertel, 14.8.2007, Punzenberg b. Gallneukirchen, 15.8. u. 22.8.2007, Oberneukirchen, Mühlv., 7.9.2007, Ansfelden, 16.10.2007 (MITTER 2008: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 18: 300).
- Lissodema denticolle* (GYLLENHAL 1813) (Salpingidae), Eferdinger Becken, Schönering, Eiche, 6.2004 (MITTER 2008: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 18: 301).
- Malthinus balteatus* SUFFRIAN 1851 (Cantharidae), Eferdinger Becken, Schönering, 22.6.2004 (MITTER 2007: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 17: 226).
- Megopis scabricornis* (SCOPOLI 1763) (Cerambycidae), Haid bei Ansfelden, 15.8.2010 (MITTER 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 78).
- Melandrya dubia* (SCHALLER 1783) (Melandryidae), Hundorf SW Wesenufer, Kößlbachtal, 9.6.2004 (MITTER 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 419).
- Meligethes czwalinai* REITTER 1871 (Nitidulidae), Wendbach b. Trattenbach, 4.7.2004; Bad Ischl, Umg. Rettenbachalm, 750 m, 1.7.2006 (MITTER 2007: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 17: 172).
- Mordellistena purpureonigrans* ERMISCH 1963 (Mordellidae), Wels, Flugplatz, 26.4.2008 (SCHWARZ et al. 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 270, MITTER 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 75).
- Nematodes filum* (FABRICIUS 1801) (Eucnemidae), Nationalpark Kalkalpen, Wilder Graben, 14.7.2009, Nationalpark Kalkalpen, 2010 (MITTER 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 72).
- Nemosoma (Nemozoma) caucasicum* MÉNÉTRIES 1832 (Trogossitidae), Ansfelden, Traun-Au, 3.4.2011, 16.4.2011, 5.5.2011 (MITTER 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 72). **Erstnachweis für Österreich.**
- Neoplithus porcatus* (PANZER 1798) (Curculionidae), Haid b. Ansfelden, 24.4.2005 (MITTER 2007: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 17: 177).
- Orchesia blandula* BRANCSIK 1874 (Melandryidae), Staning, 10 km N Steyr, 19.6.2008 (MITTER H. 2009: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 19: 342).
- Phaeochrotes cinctus* (PAYKULL 1800) (Anthribidae), Eferdinger Becken, Schönering, Eiche, 6.2004 (MITTER 2008: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 18: 302).
- Platydema dejeani* CASTELNAU & BRULLÉ 1831 (Tenebrionidae), Stillensteinklamm bei Grein, 8.8.2010, 21.8.2010 (MITTER 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 76).
- Platypyllus castoris* RITSEMA 1869 (Leptinidae), Hagenau b. Goldwörth, 14.9.2008 (MITTER H. 2009: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 19: 340).
- Rhacopus sahlbergi* (MANNERHEIM 1823) (Eucnemidae), Traun, 3.6.2003 (MITTER 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 415).
- Stelidota geminata* (SAY 1825) (Nitidulidae), Haid bei Ansfelden, 18.9.2011, 5.10.2011 (MITTER 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 73).
- Trichoceble memnonia* KIESENWETTER 1861 (Dasytidae), Bez. Gmunden, Habernau, vermutlich zwischen 1938 und 1945 (SCHUH et al. 2011: Koleopterologische Rundschau 81: 328).

Collembola

- Caprainea marginata* (SCHÖTT 1893) (Sminthuridae), Naturschutzgebiet Staninger Leiten, 295-315 m, 6.5.-19.10.1998 (QUERNER 2004: Beiträge zur Entomofaunistik 5: 30).
- Folsomides parvulus* STACH 1922 (Isotomidae), Naturschutzgebiet Staninger Leiten, 295-315 m, 6.5.-19.10.1998 (QUERNER 2004: Beiträge zur Entomofaunistik 5: 30).
- Heteromurus major* (MONIEZ 1889) (Entomobryidae), Naturschutzgebiet Staninger Leiten, 295-315 m, 6.5.-19.10.1998 (QUERNER 2004: Beiträge zur Entomofaunistik 5: 30).
- Heterosminthurus clavigerus* (GISIN 1958) (Bourletiellidae), Naturschutzgebiet Staninger Leiten, 295-315 m, 6.5.-19.10.1998 (QUERNER 2004: Beiträge zur Entomofaunistik 5: 30).
- Pseudachorudina meridionalis* (BONET 1929) (Neanuridae), Naturschutzgebiet Staninger Leiten, 295-315 m, 6.5.-19.10.1998 (QUERNER 2004: Beiträge zur Entomofaunistik 5: 29).
- Sminthurus multipunctatus* SCHÄFFER 1896 (Sminthuridae), Naturschutzgebiet Staninger Leiten, 295-315 m, 6.5.-19.10.1998 (QUERNER 2004: Beiträge zur Entomofaunistik 5: 30).
- Superodontella empodialis* (STACH 1934) (Odontellidae), Naturschutzgebiet Staninger Leiten, 295-315 m, 6.5.-19.10.1998 (QUERNER 2004: Beiträge zur Entomofaunistik 5: 30).
- Xenylla schillei* BÖRNER 1903 (Hypogastruridae), Naturschutzgebiet Staninger Leiten, 295-315 m, 6.5.-19.10.1998 (QUERNER 2004: Beiträge zur Entomofaunistik 5: 29).

Diptera

- Hilara goetzei* CHVÁLA 2005 (Empididae), Totes Gebirge NW von St. Pankraz, 24.7.1997, 6.8.1998, 12.6.2000; Rossleiten, Fluss Piessling, 8.7.2001 (CHVÁLA 2005: Acta Universitatis Carolinae Biologicalia 49: 100). **Neu für die Wissenschaft.**
- Nephrotoma scalaris* MEIGEN 1818 (Tipulidae), Linz-Dornach, 19.5.1976; Wilhering W Linz, 14.5.1976; Linz-Katzbach 30.5.1976; Pleschinger Au b. Linz, 29.5.1976; Linz-Auhof, 5.8.1989; Linz-Urfahr, 7.8.2003 (VOGTENHUBER 2004: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 13: 407).
- Tipula (Lumatipula) livida* VAN DER WULP 1858 (Tipulidae), Rutting S Hörsching, 4.6.2002; Öhlgraben E Pichl b. Wels, 6.6.2002; St. Georgen/Gusen, Weingraben, 9.7.2002 (VOGTENHUBER 2004: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 13: 408).

Hymenoptera

- Aglaostigma langei* (KONOW 1894) (Tenthredinidae), Mistlberg SW Kollerschlag, 19.6.1984; Sulzmühle SW Untergeng, 14.5.2007 (SCHWARZ 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 199). **Erstnachweis für Österreich.**
- Arge expansa* (KLUG 1834) (Argidae), Lichtenberg, 14.7.1974, J. Gu; St Veit/Mühlkreis, 7.1962; Hochsalm, 7.1940; Warscheneck, 10.7.1934 (SCHWARZ 2004: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 13: 392).
- Arge fuscipennis* (HERRICH-SCHAEFFER 1833) (Argidae), Oberbumberg bei Niederkappel, 25.5.2002 (SCHWARZ 2004: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 13: 392).
- Birkalpina* LACOURT 1990 (Tenthredinidae), Kesselgraben bei Bad Goisern, 11.5.2000 (SCHWARZ 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 438). **Erstnachweis für Österreich.**
- Cubocephalus annulitarsis* (THOMSON 1873) (Ichneumonidae), Vordersteining N Frankenburg, 48°05'N, 13°29'E, 25.5.2012, leg. Martin Schwarz (1 ♂) (unveröff.).
- Dichrogaster saharator* (AUBERT 1964) (Ichneumonidae), Linz, 28.6.1936 (HORSTMANN 2012: Entomofauna 33 (28): 400). **Erstnachweis für Europa.**
- Dusona temnator* HINZ & HORSTMANN 2004 (Ichneumonidae), Wels, Flugplatz (Schwarz et al. 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 273). **Erstnachweis für Österreich.**
- Gasteruptiion subtile* THOMSON 1883 (Gasteruptiidae), Feichtau N Windischgarsten, 47°48'N, 14°19'E, 1350-1450 m, 15.7.2007, leg. Martin Schwarz (1 ♀) (unveröff.).
- Gelis fortificator* AUBERT 1980 (Ichneumonidae), Welser Flugplatz, 12.6.2012, leg. Martin Schwarz (1 ♀) (unveröff.).

Gelis serrator HORSTMANN 2012 (Ichneumonidae), Micheldorf, 11.9.1933 (HORSTMANN 2012: Entomofauna 33 (28): 402). **Neu für die Wissenschaft.**

Hoplocryptus fugitivoides SCHWARZ 2007 (Ichneumonidae), Lambach, 25.7.1921; Plesching bei Linz, 18.9.1988; Umgebung Linz, Schmidgraben, 26.7.1932 (SCHWARZ 2007: Linzer biol. Beitr. 39 (2): 1192). **Neu für die Wissenschaft.**

Leptochilus (Neoleptochilus) regulus (DE SAUSSURE 1855) (Vespidae), Linz-Urfahr, Riesenhofer, 14°16'13"E 48°19'06"N, 14.6.2003, 4.7.2004, 16.-18.7.2004, 13.7.2005, 16.7.2005, 24.7.2005, 19.8.2005, 16.7.2006, 24.6.2007, 30.6.2007, 1.7.2007, leg. J. Tiefenthaler (unveröff.).

Macrophyia albipuncta (FALLÉN 1808) (Tenthredinidae), Sierninghofen bei Neuzeug, 25.4.2002 (SCHWARZ 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 201).

Macrophyia chrysura (KLUG 1817) (Tenthredinidae), Pfennberg E Linz, 5.5.1959; Plesching E Linz, 3.5.1960; Linz-Weikerlsee, 30.4.2000; Linz-Mönchsgabern, 7.5.1950; Traun, 21.5.1927 (SCHWARZ 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 205).

Macrophyia teutona (PANZER 1799) (Tenthredinidae), Plesching E Linz, 9.6.2003, 15.5.2004; Haid SW Hörsching, 11.6.1978; Rutzling bei Hörsching, 5.6.1976 (SCHWARZ 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 214).

Mesochorus robustus SCHWENKE 1999 (Ichneumonidae), Wels, Flugplatz, 26.4.2008, 7.5.2008 (SCHWARZ et al. 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 273).

Monocetus obscuratus (HARTIG 1837) (Diprionidae), Eben NE Kirchschlag, 48°25'N, 14°17'E, 820 m, 10.5.2011, leg. Jonathan Schwarz (1 ♀) (unveröff.).

Pemphredon flavistigma THOMSON 1874 (Sphecidae), Allhut bei Reichenthal, 28.6.2010, leg. J. Guenleitner (unveröff.).

Phygadeuon palus SCHWARZ & SHAW 2011 (Ichneumonidae), Teichstätt NW Straßwalchen; Aschenberg NE St. Roman; Langzwettl N Zwettl/Rodl, 27.7.1982, 10.9.1982, 22.7.1985; Glashütten bei Reichenau/Mühlkreis, 1.8.1985 (SCHWARZ & SHAW 2011: Entomologist's Gazette 62: 206). **Neu für die Wissenschaft.**

Scolia hirta (SCHRANK 1781) (Scoliidae), Linz-Riesenhofer, 14°16'13"E 48°19'06"N, 14.-19.7.2011, leg. Tiefenthaler (1 Weibchen); Leonding/Imberg, 5.10.2012, fot. F. Kraml (unveröff.).

Selandria melanosterna (SERVILLE 1823) (Tenthredinidae), Kronabitedt S Kirchschlag, 23.5.1990 (SCHWARZ 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 441). **Erstnachweis für Österreich.**

Sterictiphora longicornis CHEVIN 1982 (Argidae), Gerlgraben bei Puchenau, 19.4.1964 (SCHWARZ 2004: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 13: 399). **Erstnachweis für Österreich.**

Strongylogaster filicis (KLUG 1817) (Tenthredinidae), Königsdorf S Waxenberg, 17.5.2000; Vorderstein N Frankenburg, 12.5.2004 (SCHWARZ 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 443).

Strongylogaster macula (KLUG 1817) (Tenthredinidae), Oberneukirchen, 4.5.2004; Nußdorf am Attersee, Schneise vor Lahngr.-Hütte, 16.5.1948; Rossmoos bei Nußdorf am Attersee, 16.5.1948 (SCHWARZ 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 443).

Strongylogaster mixta (KLUG 1817) (Tenthredinidae), Linz-Gründberg, 3.5.1990; Pfennberg E Linz, 30.4.1950; Steyregg, 9.5.1937; Linz-Schiltenberg, 24.6.1959, 23.4.1962, 23.4.1966; Schieferstein-Klamm bei Losenstein, „Steinerner Jäger“, 28.5.1948; Traunstein Südseite, 15.5.1948; Windischgarsten, 7.6.1963 (SCHWARZ 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 444).

Thaumatogelis gallicus (SEYRIG 1928) (Ichneumonidae), Linz-Dornach, Biologiezentrum, 48°20'N, 14°18'E, 5.10.2012, leg. Martin Schwarz (1 ♀) (unveröff.). **Erstnachweis für Österreich.**

Theroscopus mariae SCHWARZ & SHAW 2011 (Ichneumonidae), Wels, Flugplatz, 17.9.2007 (SCHWARZ & SHAW 2011: Entomologist's Gazette 62: 200; SCHWARZ et al. 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 273). **Neu für die Wissenschaft.**

Tycherus horstmanni DILLER 2006 (Ichneumonidae), Traunau bei Frindorf, 12.8.1986; Plesching, Sandgrube, 29.9.1989 (DILLER 2006: Linzer biol. Beitr. 38 (2): 1257). **Neu für die Wissenschaft.**

Heteroptera

- Amblytylus nasutus* (KIRSCHBAUM 1856) (Miridae), Aisthofen W Perg, 11.6.2002 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 319).
- Aradus obtectus* VÁSÁRHELYI 1988 (Aradidae), Sensengebirge, Koppenalm, 1600m, 20.7.2004 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 321).
- Aradus ribauti* WAGNER 1956 (Aradidae), Weikerlsee bei Linz, 2.10.1983 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 321).
- Berytinus (Lizinus) geniculatus* (HORVÁTH 1885) (Berytidae), Umg. Linz, Pfenningberg, 13.7.1932 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 323).
- Capsus wagneri* (REMANE 1950) (Miridae), Schwaighof St. Leonhard/Fr., 650m, 11.6.2002 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 318).
- Chilacis typhae* (PERRIS 1857) (Lygaeidae), Kremsmünster, Schacherteich, 10.9.1950 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 322).
- Corythucha ciliata* (SAY 1832) (Tingidae), Linz, Dornach, Sperlstraße, an den Platanen, 11.1.2005 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 316).
- Deraeocoris (Camptobrochis) serenus* (DOUGLAS & SCOTT 1868) (Miridae), Urfahr, 8.7.1957, Wegscheid, 8.8.1958 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 318).
- Dictyla convergens* (HERRICH-SCHÄFFER 1835) (Tingidae), Umg. Linz, Pfenningberg, 10.4.1914, Linz, Urfahr, Neu-Lichtenberg, 2.6.1917, Linz, 9.7.1923, Lichtenberg bei Linz, ohne Datum, Fornachmoor, 24.6.1967 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 317).
- Euryopicoris nitidus* (MEYER-DÜR 1843) (Miridae), Wilhering, 16.5.1960 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 319).
- Galeatus affinis* (HERRICH-SCHÄFFER 1835) (Tingidae), Lichtenberg bei Linz, 29.6.1920, 27.7.1925 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 317).
- Heterotoma planicornis* (PALLAS 1772) (Miridae), Linz, Untergaumberg, 2.7.1961 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 319).
- Ischnodemus sabuleti* (FALLÉN 1826) (Lygaeidae), Bayrische Au NE Aigen-Schlägl, 48°40'N 14°03'E, 12.5.2007, leg. A. Link und Martin Schwarz.
- Lamproplax picea* (FLOR 1860) (Lygaeidae), Liebenstein, Bumau, 15.7.-17.9.2003 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 322).
- Leptoglossus occidentalis* (HEIDEMANN 1910) (Coreidae), Traun, Kremstalstraße, 28.11.2008, leg. A. Link; Linz-Froschberg, 1.8.2010, leg. J. Gusenleitner (unveröff.).
- Liorhyssus hyalinus* (FABRICIUS 1794) (Rhopalidae), Welser Flugplatz, 25.5.2009 (SCHWARZ et al. 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 268).
- Megalocoleus tanaceti* (FALLÉN 1807) (Miridae), Welser Flugplatz, 13.7.2009 (SCHWARZ et al. 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 267).
- Metopoplax origani* (KOLENATI 1845) (Lygaeidae), Bezirk Perg, Marwach, Lehmgrube, 23.5.1993 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 322).
- Neottiglossa leporina* (HERRICH-SCHÄFFER 1830) (Pentatomidae), Ebelsberg, 3.6.1950 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 323).
- Notonecta (Notonecta) obliqua* THUNBERG 1787 (Notonectidae), Linz (St. Magdalena), 19.4.1954 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 316).
- Notostira elongata* (GEOFFROY 1785) (Miridae), Braunau, 17.7.2002, 31.7.2002, 29.8.2002 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 318).
- Orsillus depressus* (MULSANT & REY 1852) (Lygaeidae), Linz, Galgenberg, 9.11.1998 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 322).
- Pachycoleus pusillimus* (J. SAHLBERG 1870) (Dipsocoridae), Grünberg (vermutlich der Gründberg bei Linz), ohne Datum 1978 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 316).
- Peritrechus nubilus* (FALLÉN 1807) (Lygaeidae), Schacherteich, 10.9.1950 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 323).

- Physatocheila harwoodi* CHINA 1936 (Tingidae), Gründberg bei Linz, 6.2.1971, 21.2.1971 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 317).
- Placochilus seladonicus seladonicus* (FALLÉN 1807) (Miridae), Herndl, 8.; Kienberg, 1884 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 320).
- Plagiognathus (Parapsallus) vitellinus* (SCHOLTZ 1847) (Miridae), Linz, 2.7.1923, Linz, Pöstlingberg, 15.6.1922, 16.6.1922; Pulgarn, 18.6.1927 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 320).
- Polymerus (Poeciloscytus) microphthalmus* (WAGNER 1951) (Miridae), Pichling b. Linz, Dornbloach, 5.8.1933 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 318).
- Psallus (Apocremnus) betuleti montanus* JOSIFOV 1973 (Miridae), Linz, 29.6.1919: Linz Gründberg, 9.6.1923 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 320).
- Psallus (Psallus) confusus* RIEGER 1981 (Miridae), Linz, Pöstlingberg, 6.7.1923 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 320).
- Psallus (Psallus) haematodes* (GMELIN 1790) (Miridae), Lichtenberg bei Linz, 16.8.1924 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 320).
- Psallus (Psallus) mollis* (MULSANT & REY 1852) (Miridae), Pulgarn (Hohenstein), 13.6.1963; Aisthofen W Perg, 260m, 11.6.2002 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 320).
- Sigara (Microsigara) hellensi* (C.R. SAHLBERG 1819) (Corixidae), Alkoven, 22.4.1978 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 316).
- Sphragisticus nebulosus* (FALLÉN 1807) (Lygaeidae), Linz-Pfenningberg, 22.10.1948; Inn-Trattwörth; Alkoven, 13.3.1978; Aisthofen W Perg, 260m, 11.6.2002 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 322).
- Stygnocoris cimbricus* (GREDLER 1870) (Lygaeidae), Sarleinsbach, 10.8.1926, 11.9.1934, 17.9.1934 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 323).
- Trigonotylus caelestialium* (KIRKALDY 1902) (Miridae), Schwand/Innkreis, 27.7.-28.8.1993; Braunau, 31.7.2002, 29.8.2002; Spital am Pyhrn, 8.7.2003 (RABITSCH 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 14: 319).

Lepidoptera (ergänzt und korrigiert durch E. Hauser, P. Huemer und F. Pühringer)

- Acleris lacordairana* (DUPONCHEL 1836) (Tortricidae), Lackerbodenstraße im Gebiet des Sperings, 18.6.2006 (WIMMER 2007: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 17: 79).
- Agonopterix alstroemeriana* (CLERCK 1759) (Elachistidae), Spattendorf bei Alberndorf, 450m, 2.4.1999; Punzenberg bei Gallneukirchen, 3.4.2000, 21. und 23.4.2003, 28.4.2004 (HAUSER & WIMMER 2010: Linzer biol. Beitr. 42 (2): 728).
- Aedia funesta* (ESPER 1786) (Noctuidae), Punzenberg bei Gallneukirchen, 27.6.2010, leg. J. Standfest, Abwinden bei Asten, 9.7.2010, leg. H. Steinhauser (F. Pühringer in litt.).
- Agonopterix alstroemeriana* (ZELLER 1839) (Depressariidae), Spattendorf bei Alberndorf, 450 m, 2.4.1999, leg. et det. A. Drack; Punzenberg bei Gallneukirchen, mehrfach 2000-2004, leg. et det. J. Standfest (HAUSER & WIMMER 2010: Linzer biol. Beitr. 42: 728).
- Bactra lacteana* CARADJA 1916 (Tortricidae), Leopoldstein (Mühlviertel), 22.6.1993; Veichltal b. Windischgarsten, 30.7.1998; Waldhausen/Strudengau, 18.8.1998; Wartberg /Krems, 9. und 21.6.2000 (HAUSER & WIMMER 2010: Linzer biol. Beitr. 42 (2): 730).
- Barbara herrichiana* OBRAZTSOV 1960 (Tortricidae), NP Kalkalpen, Reichraminger Hintergebirge, Wasserboden, 26.5.2002, LF, leg., det. et coll. Wimmer; NP Kalkalpen, Reichraminger Hintergebirge, Wasserboden, 471 m, 28.5.2010, leg., det. et coll. P. Huemer; NP Kalkalpen, Reichraminger Hintergebirge, Wällerhütte, 29.5.2005, LF, leg., det. et coll. Wimmer; NP Kalkalpen, Speringgebiet im Sengsengebirge, Lackerbodenstraße, 653 m, 3.6.2005, LF, leg. Wimmer, det. et coll. P. Huemer; von HUEMER & TARMANN (1993) unter *P. fasciana* angeführt, gilt jetzt als eigene Art lt. P. Huemer (F. Pühringer in litt.).
- Blastobasis huemeri* SINEV 1993 (Blastobasidae), Gallneukirchen N Linz, 21.6.2008, leg. et coll. J. STANDFEST, det. P. HUEMER (HAUSER & WIMMER 2010: Linzer biol. Beitr. 42: 729).

- Caloptilia fidella* (REUTTI 1853) (Gracillariidae), Linzer Augebiet, 25.10.1910 (WIMMER 2008: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 18: 310).
- Chesias legatella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775) (Geometridae), Rohrbach im Mühlkreis, 1.9.2002 (WIMMER 2008: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 18: 313).
- Chionodes hayreddini* KOÇAK 1986 (Gelechiidae), NP Kalkalpen, Gr. Größtenberg S, Stichstraße, 9.7.2011, 4 F, leg. P. Huemer (F. Pühringer in litt.).
- Chionodes holosericella* (HERRICH-SCHÄFFER 1854) (Gelechiidae), NP Kalkalpen, Lackerbodenstraße, 653 m, LF, 29.6.2004, leg. et coll. J. Wimmer, det. P. Huemer (F. Pühringer in litt.).
- Cnaemidophorus rhododactyla* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER] 1775) (Pterophoridae), Waldhausen, Sattlgai, 30.6.1997 (WIMMER 2008: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 18: 312).
- Coleophora albidella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775) (Coleophoridae), Leopoldstein/Mks., 12.8.1993 (WIMMER 2004: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 13: 455).
- Coleophora artemisicolella* (BRUAND 1855) (Coleophoridae), Wels, Flugplatz, 2008, 2009 (HAUSER & WIMMER 2010: Linzer biol. Beitr. 42 (2): 728, Schwarz et al. 2011: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 21: 274).
- Coleophora hieronella* ZELLER 1849 (Coleophoridae), Molln, Bodinggraben-Gamskitzgraben, 695 m, 26.-27.5.2011, leg. P. Huemer (F. Pühringer in litt.).
- Coleophora zelleriella* HEINEMANN 1854 (Coleophoridae), Wasserboden am Großen Bach, 29.6.2005 (WIMMER 2007: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 17: 76).
- Crocidosema plebejana* ZELLER 1847 (Tortricidae), Punzenberg bei Gallneukirchen, 17.11.2003, det. P. Huemer (HAUSER & WIMMER 2010: Linzer biol. Beitr. 42 (2): 730).
- Cydalima perspectalis* (WALKER 1859) (Buchsbaum-Zünsler) (Pyralidae), Steyr-Stein 23.9. u. 24.9.2010, 3 ♀♀, leg. Wimmer. 2006 erstmals in Europa nachgewiesen (Südwestdeutschland, Rheintal), 2009 erstmals in Österreich nachgewiesen (Vorarlberg, Niederösterreich, Graz). Rasante Ausbreitung durch befallene Buchspflanzen aus Gärtnereien! (F. Pühringer in litt.).
- Decantha borkhausenii* (ZELLER 1839) (Oecophoridae), Lackerbodenstraße im Gebiet des Sperings, ca. 650 m, 16.7.2004 (WIMMER 2007: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 17: 77).
- Denisia stroemella* (FABRICIUS 1779) (Oecophoridae), Bad Ischl-Kreutern, 29.5.2012, leg. N. Pöll, det. P. Huemer. Bisher für Oberösterreich nur ein alter bestätigungsbedürftiger Fund von Hauder aus Schlierbach (16.7.1912, Reste eines Exemplares in einem Spinnennetz) (F. Pühringer in litt.).
- Ditula angustiorana* (HAWORTH 1811) (Tortricidae), Vorchdorf, Kellerfeld, 29.6.2011, leg. F. Stöckl (HUEMER 2013: Studiohefte 12: 223). **Erstnachweis für Österreich.**
- Duponchelia fovealis* ZELLER 1847 (Pyralidae), Rohrbach i.M., 27.11.2004; Wolffern nördl. Steyr (Kroisbach/Roßberg), 15.3.2008, 30.3.2008 (HAUSER & WIMMER 2010: Linzer biol. Beitr. 42 (2): 731).
- Epichnopteric sieboldii* (REUTTI 1853) (Psychidae), Steinung am Luftenberg E Linz, 280 m, Säcke Anfang April, e.p. 11.4.2003 (3 ♂♂), 14.4.2005 (1♂), zahlreiche Säcke am 18.3., e.p. 19.-30.3.2012 (21♂♂, 3 ♀♀), alle leg. E. Hauser (HAUSER 2012: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 22: 59).
- Epinotia cinereana* (HAWORTH 1811) (Tortricidae), Waldhausen, Sattlgai, 8.7.1994 (Lichtfang); Fraundorf b. Rohrbach, 22.7.2003, 2 ♀♀ leg. J. Wimmer (J. WIMMER in litt., det. P. HUEMER). Diese Art wurde von *Epinotia nisella* durch DNA-Analysen abgetrennt (MUTANEN et al. 2012). (F. Pühringer in litt.)
- Exoteleia succinctella* (ZELLER 1872) (Gelechiidae), Hoher Nock, 21.7.2010 (conf. P. HUEMER), Lepiforum: http://www.lepiforum.de/cgi-bin/lepiwiki.pl!Exoteleia_Succinctella
- Heinemannia festivella* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775) (Parametriotidae), Pfaffstätten, Rastplatz Hörstein, 5.6.2009, leg. F. Lichtenberger J. Wimmer in litt.).
- Horisme corticata* (TREITSCHKE 1835) (Geometridae), Asten, 29.5.1995, leg. R. Petz; Enghagen b. Enns, Donauau, 250 m, 28.5.2005, 1 ♀ (frisch), leg. R. Leimlehner, det. et coll. N. Pöll; Pleschinger Sandgrube, 11.8.2010, 1♂ (gefl.), leg. W. Kerschbaum, det. et coll. N. Pöll (F. Pühringer in litt.).
- Idaea contiguaria* (HÜBNER 1799) (Geometridae), Allerheiligen N Perg, 570 m, 8.8.2008, leg. et coll. U. Nelwek, det. W. Kerschbaum & N. Pöll (F. Pühringer in litt.).

- Lycaena dispar* (HAWORTH 1802) (Lycaenidae), Ruprechtshofen-Donauauen (Nähe Naarn), 30.5.2010, fot. Josef Ruspeckhofer; N Lorch (auf einer Straßenböschung der neuen Umfahrung Enns), 24.6.2010, 1 ♀, fot. E. Hauser; bei KUSDAS & REICHL (1973) nur alte Angaben ohne Beleg (F. Pühringer in litt.).
- Lypusa tokari* ELSNER, LIŠKA & PETR 2008 (Lypusidae), Großer Bach, Wasserboden N, 29.-30.5.2010 leg. P. Huemer (HUEMER et al., 2012: Abhandlungen Zool.-Bot. Ges. Österreich 38: 94).
- Menophra abruptaria* (THUNBERG 1792) (Geometridae), Bad Ischl, Kreutern, 22.4.1979; Bad Ischl, Steinfeld, 16.5.1984; Bad Ischl, Sulzbach, 18.5.1999; Bad Goisern, Pötschen, 30.4.2001, 14.5.2001, 3.5.2002, 5.5.2003, 6.5.2003, 8.5.2003, 17.5.2003 (PÖLL & ORTNER 2003: Beiträge zur Entomofaunistik 4: 61).
- Nemapogon gliriella* (HEYDEN 1865) (Tineidae), Rettenbachtal bei Windischgarsten, ca. 800 m, 15.7.2003 (WIMMER 2004: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 13: 454).
- Notocelia tetragonana* (STEPHENS 1834) (Tortricidae), Weißwasser, Reichraminger Hintergebirge, 1.5.1995 (WIMMER 2007: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 17: 79).
- Ocmerostoma friesei* SVENSSON 1966 (Yponomeuthidae), Oberlandshaag, 29.4.2005 (WIMMER 2008: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 18: 310).
- Olethreutes subtilana* (FALKOVITSH 1959) (Tortricidae), Oberösterreich, NP Kalkalpen, Truppenübungsplatz Hopfing, Ramsau Parkplatz, 6.6.2009 (HUEMER & WIMMER 2011: Beiträge zur Entomofaunistik 12: 130). Jainzen b. Bad Ischl, 13.6.2006, 2 =♂, leg. et gen. det. N. Pöll. *O. subtilana* war in Mitteleuropa (Bayern, Rheinland-Pfalz, Thüringen) mittels DNA-barcoding nachgewiesen und früher immer mit *O. arcuella* verwechselt worden (SEGERER et al. 2011). Sie ist auch schon aus Vorarlberg bekannt (HUEMER 2011).
- Oliga dubia* (HEYDEMANN 1942) (Noctuidae), Bad Ischl, Höherstein, 820 m, 24.6.2006, 27.7.1996; Bad Ischl, Kreutern, 500 m, 26.6.1983; Bad Ischl, Steinfeld, 470 m, 27.5.1979, 27.6.1997; Traunstein, Steiningerschütt [Gmunden], 30.5.1998 (PÖLL 2007: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 17: 253).
- Ostrinia palustralis* (HÜBNER 1796) (Pyralidae), Hirschbach, Umg. Berg (neben der Kl. Gusen), 27.5.2007, 31.5.2008 leg. L. Pum, det. et coll. A. Drack (HAUSER & WIMMER 2010: Linzer biol. Beitr. 42: 732). Maltsch bei Leopoldschlag, 17.6.2012 (4 ♂♂), 24.6.2012 (1 ♀), leg. A. Drack (F. Pühringer in litt.).
- Pammene albuginana* (GUENÉE 1845) (Tortricidae), Punzenberg bei Gallneukirchen, 8.5.2000 leg. J. Standfest, det. J. Wimmer (HAUSER & WIMMER 2010: Linzer biol. Beitr. 42: 731).
- Pammene fasciana* (LINNAEUS 1761) (Tortricidae), Leopoldstein im Mühlviertel, 24.7.1995 (leg. Wimmer?); Kopf/Steinwand 11.7.1994, leg., det. et coll. Wimmer; Waldhausen im Strudengau/Sattlgai 1.7.1994 und 2.6.1996, leg., det. et coll. Wimmer; von KLIMESCH (1991) war nur 1 zweifelhafter Fund aus Oberösterreich (Linz) gemeldet worden (F. Pühringer in litt.).
- Pammene herrichiana* (HEINEMANN 1854) (Tortricidae), Jörglgraben, Eingangsbereich, 28.-29.5.2010 leg. P. Huemer (HUEMER et al. 2012: Abhandlungen Zool.-Bot. Ges. Österreich 38: 974). **Erstnachweis für Österreich.**
- Pammene suspectana* (LIENIG & ZELLER 1846) (Tortricidae), Rohrbach, 15.5.2001 leg. H. Pröll (J. Wimmer in litt.).
- Phyllonorycter deschkae* TRIBERTI 2007 (Gracillaridae), Lackerbodenstr, im Gebiet des Sperings im Sengenberge, 600-900m, 12.9.2008 leg. J. WIMMER (J. WIMMER in litt., det. P. HUEMER).
- Phyllonorycter issikii* KUMATA 1963 (Gracillaridae), Rosenegg bei Steyr, ca. 800 m, 7.2003; Stein bei Steyr, Gleink, Stadtgebiet von Steyr, 9.10.2003; Umgebung Rohrbach/Mks. [alles Minenfunde] (WIMMER 2004: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 13: 454).
- Psammotis pulveralis* (HÜBNER 1796) (Pyralidae), Spattendorf bei Alberndorf, 450 m, 17.7.1997 leg. et det. A. Drack, (HAUSER & WIMMER 2010: Linzer biol. Beitr. 42: 732).

Pseudatemelia synchrozella (JÄCKH 1959) (Amphisbatidae), Jainzen bei Bad Ischl, Trockenhang, 550 m, 23.6.2006, 1♂♂, LF, leg. & det. N. Pöll; Höherstein b. Bad Ischl, 820 m, 3.7.2010, 1♂, 1♀, LF, leg. & det. N. Pöll, Bestimmung von J. Wimmer und P. Huemer (♀) bestätigt. Die Art ist nur genitaliter von den nahe verwandten Arten *P. josephinae* und *P. flavifrontella* (die beide aus Oberösterreich bekannt sind) zu unterscheiden (F. Pühringer in litt.).

Retinia perangustana (SNELLEN 1883) (Tortricidae), Gebiet des Sperings, an der Lackerbodenstraße, 17.4.2007 (WIMMER 2008: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 18: 312). **Erstnachweis für Österreich.**

Schiffermuelleria schaefferella (LINNAEUS 1758) (Oecophoridae), Standort in der Hasel knapp vor dem Jörglgraben, 28.-29.5.2010, leg. P. Huemer (HUEMER et al., 2012: Abhandlungen Zool.-Bot. Ges. Österreich 38: 974).

Simyra albovenosa (GOEZE 1781) (Noctuidae), Maltsch-Au bei Leopoldschlag, 16.8.2010, 1♂, leg. A. Drack (F. Pühringer in litt.).

Sphaleroptera orientana WHITEREAD 2006 (Tortricidae), Warscheneck, 7.8.[19]02; Speikwiese, 8.8.1920, leg. Knitschke; Gr. Pyrghas, 1800m, 3.8.1941, Warscheneck, 2000m, 30.7.1923 (WHITEBREAD 2006: Veröff. d. Tir. Landesm. Ferdinandums 86: 195). Speikwiese (Warscheneck), 16.7.2011, Simonyhütte, 17.7.2011, beide leg. F. STÖCKL (det. N. PÖLL); Hoher Gjaidstein, 2.8.2011, leg. N. PÖLL (unveröff.).

Thiodia trochilana (FRÖLICH 1828) (Tortricidae), Fraundorf b. Rohrbach/Mks., 22.7.2003 (WIMMER 2004: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 13: 457).

Vitula biviella (ZELLER 1848) (Pyralidae), Waldhausen, 13.7.1996, leg., coll. & det. J. Wimmer; Spatendorf, 12.7.1998, leg., coll. & det. A. Drack (F. Pühringer in litt.).

Orthoptera

Anacridium aegyptium (LINNAEUS 1764) (Catantopidae), Linz, 25.2.1993 (WEIBMAIR et al. 2004: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 13: 33).

Meconema meridionale COSTA 1860 (Meconematidae), Ramsau 5 km südsüdöstlich vom Stadtzentrum Gmunden, 22.8.1996; Franckviertel in Linz, 13.8.2003 (WEIBMAIR et al. 2004: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 13: 11) (nach RABITSCH 2002 liegen für alle Bundesländer Nachweise vor, genauer Fundort wird nicht genannt).

Modicogryllus frontalis (FIEBER 1844) (Gryllidae), Dornach bei Grein, 5.5.2012 (SCHUSTER 2013: Linzer biol. Beitr. 45 (1) (in Druck)).

Oecanthus pellucens (SCOPOLI 1763) (Oecanthidae), Wels-Neustadt, Nähe Bahnhof, Parkanlage, 16.8.2003 [singend] (WEIBMAIR et al. 2004: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 13: 16).

Tachycines asynamorus ADELUNG 1902 (Raphidiophoridae), Linz, von einem Treibhaus, 6.1934 (WEIBMAIR et al. 2004: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 13: 33).

Tetrix tuerki (KRAUSS 1876) (Tetrigidae), Totes Gebirge, Straneggbach, 27.7.2002 (WEIBMAIR et al. 2004: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 13: 18).

Vertebrata

Pisces

Neogobius melanostomus (PALLAS 1814) (Gobiidae), leg. C. Ratschan, Donau bei Soldatenau km 2221 (1330E/4835N), 18.8.2004 (ZAUNER & RATSCHAN 2004, in WIESNER 2005: J. Appl. Ichthyol. 21: 324-327).

Sabanajewia balcanica (KARAMAN 1922) (Cobitidae), leg. M. Schauer, Aschach-Mühlbach bei Pupping (1400E/4820N), Sommer 2008 (RATSCHAN et al. 2011: Österreichs Fischerei 64 (7): 174-188).

Sander volgensis (GMELIN 1788) (Percidae), leg. Anonymus, Wallsee-Donaualtarm (1441E/4809N), Sommer 2007 (MITTERLEHNER 2008: Österreichs Fischerei 61 (4): 100-102).

Aves

- Calandrella brachydactyla* (LEISLER 1814) (Alaudidae), Beobachter G. Juen, D. Ziegler, N. Pühringer, Schlierbacher Au, bei Sautern/Kremstal (1406E/4757N), 21.5.2005 (STADLER & PÜHRINGER 2006): Vogelkdl. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell 14 (1): 79-110).
- Clamator glandarius* (LINNAEUS 1758) (Cuculidae), Beobachter H. Uhl und zahlreiche weitere, Nussbach (1407E/4758N), 25.-31.3.2012: von Avifaunistischer Kommission anerkannt (unveröff.).
- Elanus caeruleus* (DESFONTAINES 1789) (Accipitridae), Beobachter A. Schmalzer und zahlreiche weitere, Maltsch N Leopoldschlag (1430E/4837N), 23.9.-22.10.2003 (KRIEGER et al. 2004: Vogelkdl. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell 12 (1): 69-76).
- Emberiza melanocephala* (SCOPOLI 1769) (Emberizidae), Beobachter H. Ackerl, Kleine Mühl bei Peilstein (1354E/4837N), 19.5.2005 (STADLER & PÜHRINGER 2006: Vogelkdl. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell 14 (1): 79-110).
- Lanius isabellinus* (EHRENBURG 1833) (Laniidae), Beobachter A. Kapplmüller, Perg (1438E/4814N), 24.4.2002 (RANNER & KHIL 2008: Egretta 50: 51-75).
- Melanocorypha calandra* (LINNAEUS 1766) (Alaudidae), Beobachter H. Pfleger und zahlreiche weitere, Pirchhorn SE Hargelsberg (1425E/4808N), 25.9.-4.10.2008 (PÜHRINGER & STADLER 2009: Vogelkdl. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell 17 (1-2): 141-196).
- Phylloscopus inornatus* (BLYTH 1842) (Sylviidae), Beobachter J. Borsutzky, Salzachmündung (1256E/4812N), 18.11.2007 (SEGIETH 2009: Mitt. Zool. Ges. Braunau 9 (5): 311-328).
- Phylloscopus proregulus* (PALLAS 1811) (Sylviidae), Beobachter N. Pühringer, Herrnberg 8, Scharnstein im Almtal (1359E/4755N), 7.11.2004 (PÜHRINGER 2004: Egretta 47 (2): 147-150).
- Sylvia cantillans* (PALLAS 1764) (Sylviidae), Beobachter M. & J. Strasser, Sonnberg in Steinbach am Ziehberg (1402E/4753N), 3.5.2009 (PÜHRINGER et al. 2010: Vogelkdl. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell 18 (1-2): 79-132).
- Vanellus gregarius* (PALLAS 1771) (Charadriidae), Beobachter K. Schmoeller und zahlreiche weitere, Innstausee Obernberg (1317E/4818N), 2. - 4.11.2002 (STADLER & PÜHRINGER 2003: Vogelkdl. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell 11: 67-100).
- Xema sabini* (SABINE 1819) (Laridae), Beobachter C. Schütz und zahlreiche weitere, Innstau Obernberg (1317E/4818N), 22.9.2008 (RANNER & SCHÜTZ 2009: Vogelkdl. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell 17 (1): 1-12).

Mammalia

- Pipistrellus kuhlii* (KUHL 1817) (Vespertilionidae), Beobachterin Simone Pysarczuk, Linz, Helletzgrubersstraße (1420E/4819N), 7.9.2006 (PYSARCZUK et al. 2006, in: AUBRECHT et al. 2007: Beitr. Naturk. Oberösterreichs 17: 5-53).

Pipistrellus pygmaeus (LEACH 1825) (Vespertilionidae), Beobachter G. Reiter, S. Pysarczuk, M. Jerabek, Salzachauen (1286E/4800N), 17.8.2004 (REITER et al. 2005: Beitr. Naturk. Oberösterreichs **14**: 349-355).

Rhinolophus ferrum equinum (SCHREBER 1774) (Rhinolophidae), Beobachter M. Wimmer, Kreidelucke bei Hinterstoder (1410E/4743N), 15.1.2008 (PYSARZUK 2008: Beitr. Naturk. Oberösterreichs **18**: 305-308).

Danksagung

Zu großem Dank verpflicht sind wir für Korrekturen und Ergänzungen Univ.-Prof. Dr. Erhard Christian (Wien), Dr. Erwin Hauser (Wolfen), PD Dr. Werner Holzinger (Graz), Dr. Peter Huemer (Innsbruck), Kons. Heinz Mitter (Steyr), Norbert Pöll (Bad Ischl), Dr. Franz Pühringer (St. Konrad) und Dr. Wolfgang Rabitsch (Wien).

Literatur

- AESCHT E. (2012): Wimperlinge (Protista: Ciliophora) aus Oberösterreichs Gemeinden und 7 weiteren Bundesländern-Daten zur Checkliste der Fauna Österreichs. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **22**: 83-832.
- AESCHT E. & A. BISENBERGER (2011): Artenliste der Weichtiere (Mollusca: Gastropoda und Bivalvia) des Bundeslandes Oberösterreich mit Anmerkungen zur Gefährdung. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **21**: 405-466.
- AESCHT E., GUSENLEITNER F. & G. AUBRECHT (2003): Zoologische Erstnachweise für Oberösterreich (1993-2002). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **12**: 347-376.
- AUBRECHT G., BRADER M., PLASS J., RATSCHAN C. & W. WEISSMAIR (2013): Bibliografie der Wirbeltiere (Vertebrata) Oberösterreichs (2003-2012). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **23/2**: 923-988.
- AUBRECHT G., BRADER M., PLASS J., RATSCHAN C., WEISSMAIR W. & G. ZAUNER (2007): Liste der Wirbeltiere Oberösterreichs, 5. Fassung. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **17**: 5-53.
- AUBRECHT G., BRADER M., PLASS J., RATSCHAN C., WEISSMAIR W. & G. ZAUNER (2011): Liste der Wirbeltiere Oberösterreichs, 6. Fassung. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **21**: 3-53.
- BERGER H. (2006): Monograph of the Urostyloidea (Ciliophora, Hypotricha). — Monogr. Biol. **85**: IX, 1-1303.
- BLATTERER H. (2008): Umfassende Zusammenschau von Freiland-Erkenntnissen über Fließgewässer-Ciliaten (Protozoa, Ciliophora). — Denisia **23**: 337-359.
- BRANDSTETTER N. & G. KRISPER (2011): Die Hornmilbenfauna (Acaria, Oribatida) in Auwäldern an der Traun (Oberösterreich). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **21**: 287-329.
- CHVALA M. (2005): Descriptions of three new *Hilara* species (Diptera: Empididae) from the central European and Balkan mountains. — Acta Universitatis Carolinae Biologica **49** (2): 99-110.
- DILLER E. (2006): Bemerkungen zu Gattungen der Phaeogenini und Neubeschreibungen paläarktischer Arten (Insecta: Ichneumonidae, Ichneumoninae, Phaeogenini). — Linzer biol. Beitr. **38** (2): 1255-1268.
- EXLER G.H., AESCHT E. & KLEIN G.F. (2010) Tropical rat mite [*Ornithonyssus bacoti*] – an underreported parasite? — 19th Congress of the European Academy of Dermatology and Venerology in Gothenburg [Göteborg], 6.-10.10.2010 [Tagungsband]: p1021.
- FOISSNER W. (2003): The Myriokaryonidae fam. n., a new family of spathidiid ciliates (Ciliophora: Gymnostomatea). — Acta Protozool. **42**: 113-143.
- FOISSNER W. (2004): Some new ciliates (Protozoa, Ciliophora) from an Austrian floodplain soil, including a giant, red „flagship“, *Cyrtohymena (Cyrtohymenides) aspoeckii* nov. subgen., nov. spec. — Denisia **13**: 369-382.
- FOISSNER W. & K. AL-RASHEID (2006): A unified organization of the stichotrichine oral apparatus, including a description of the buccal seal (Ciliophora: Spirotrichea). — Acta Protozool. **45**: 1-16.
- FOISSNER W., HESS S. & K. AL-RASHEID (2010): Two vicariant *Semispardium* species from tropical Africa and central Europe: *S. fraterculum* nov. spec. And *S. pulchrum* nov. spec. (Ciliophora, Haptorida). — European Journal of Protistology **46**: 61-73.
- FREUDENTHALER P. (2004): Erstes Verzeichnis der Spinnen Oberösterreichs. — Denisia **12**: 381-418.
- FUSS G. & R.A. PATZNER (2005): Arteninventar der Chrysomelidae (Coleoptera) in der Koaserin bei Peuerbach (Oberösterreich, Österreich). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **14**: 63-69.
- GAVIRIA-MELO S., FORRÓ L., JERSABEK C.D. & R. SCHABETSBERGER (2005): Checklist and distribution of cladoce-

- rans and leptodorans (Crustacea: Branchiopoda) from Austria. — Annln. naturh. Mus. Wien, Ser. B Bot. Zool. **106B**: 145-216.
- GRUBER J. (2009): [Myriapoda (Tausendfüsser)] Diplopoda (Doppelfüßer). — In: RABITSCH W. & F. ESSL (Hrsg.), Endemiten – Kostbarkeiten in Österreichs Pflanzen- und Tierwelt. — Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten und Umweltbundesamt GmbH, Klagenfurt und Wien: 512-541.
- GUSENLEITNER F. (2006): Sammlung Entomologie [Anm.: zu Jahresbericht 2004 der Oberösterreichischen Landesmuseen]. — Jb. Oberösterr. Musealver., Ges. f. Landeskunde **150** (2005): 291-303.
- GUSENLEITNER F., AESCHT E. & M. SCHWARZ (2013): Bibliografie der Wirbellosen Tiere (Evertebrata) Oberösterreichs (2003-2012). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **23/2**: 841-921.
- HAUSER E. (2012): *Epichnopterix sieboldii* (REUTTI 1853) neu für Oberösterreich (Lepidoptera, Psychidae). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **22**: 59-64.
- HORSTMANN K. (2012): Revisionen einiger Gattungen und Arten der Phygadeuontini III (Hymenoptera, Ichneumonidae, Cryptinae). — Entomofauna **33** (28): 397-422.
- HUEMER P. (2011): Kurzmitteilung: *Olethreutes subtilana* (FALKOVITSH, 1959) – Erstnachweis eines bemerkenswerten Kleinschmetterlings in Österreich (Lepidoptera: Tortricidae). — Beiträge zur Entomofaunistik **12**: 130-132.
- HUEMER P. & G. TARMANN (1993): Die Schmetterlinge Österreichs (Lepidoptera). — Veröffentlichungen des Museum Ferdinandeum, Beilageband **5**.
- KLIMESCH K. (1991): Die Schmetterlinge Oberösterreichs (KUSDAS K. & E.R. REICHL eds), Teil 7: Microlepidoptera (Kleinschmetterlinge) II. Linz.
- KRIEGER H., SCHMALZER A. & M. BRADER (2004): Eine neue Vogelart für Oberösterreich – der Gleitar (*Elanus caeruleus*). — Vogelkdl. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell **12** (1): 69-76.
- KUSDAS K. & E.R. REICHL (1973): Die Schmetterlinge Oberösterreichs. Teil 1: Allgemeines, Tagfalter. Linz.
- MILASOWSKY N. & G. DUTZLER-STARK (2007): Die Spinnenfauna (Arachnida: Araneae) einer Niedermoorwiese am Gleinkersee (Österreich: Oberösterreich: Roßleithen). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **17**: 367-375.
- MITTER H. (2005): Bemerkenswerte Käferfunde aus Oberösterreich VIII (Insecta: Coleoptera). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **14**: 411-433.
- MITTER H. (2007): Bemerkenswerte Käferfunde aus Oberösterreich IX (Insecta: Coleoptera). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **17**: 169-194.
- MITTER H. (2008): Bemerkenswerte Käferfunde aus Oberösterreich X (Insecta: Coleoptera). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **18**: 297-303.
- MITTER H. (2009): Bemerkenswerte Käferfunde aus Oberösterreich XI (Insecta: Coleoptera). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **19**: 339-346.
- MITTER H. (2012): Bemerkenswerte Käferfunde aus Oberösterreich XII (Insecta: Coleoptera). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **22**: 69-82.
- MITTERLEHNER C. (2008): Der Wolgazander im Vormarsch. — Österreichs Fischerei **61/4**: 100-102.
- MUTANEN M., AARVIK L., LANDRY J.-F., SEGERER A.H. & O. KARSHOLT (2012): *Epinotia cinereana* (HAWORTH, 1811) bona sp., a Holarctic tortricid distinct from *E. nisella* (CLERCK, 1759) (Lepidoptera: Tortricidae: Eucosmini) as evidenced by DNA barcodes, morphology and life history". — Zootaxa **3318**: 1-25. Magnolia Press.
- PÖLL N. & S. ORTNER (2003): *Menophra abruptaria* (THUNBERG, 1792) (Lepidoptera: Geometridae) neu für Oberösterreich und Salzburg, Österreich. — Beiträge zur Entomofaunistik **4**: 61-65.
- PÜHRINGER N. (2004): Erster Nachweis des Goldhähnchen-Laubsängers (*Phylloscopus proregulus*) aus Österreich im Almtal/Oberösterreich. — Egretta **47** (2): 147-150.
- PÜHRINGER N. & S. STADLER (2009): Ornithologische Beobachtungen aus Oberösterreich aus dem Jahre 2008. — Vogelkdl. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell **17** (1-2): 141-196.
- PÜHRINGER N., STADLER S. & H. PFLEGER (2010): Ornithologische Beobachtungen aus Oberösterreich aus dem Jahre 2009. — Vogelkdl. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell **18** (1-2): 79-132.
- PYSARCZUK S. (2008): Erstnachweis einer Großen Hufeisennase, *Rhinolophus ferrumequinum* (SCHREBER 1774) (Chiroptera, Rhinolophidae) in Oberösterreich. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **18**: 305-308.
- PYSARCZUK S., JERABEK M. & G. REITER (2006): Arten- schutzprojekt Fledermäuse Oberösterreich 2006. — Unveröffentl. Endbericht im Auftrag der Oberösterreichischen Landesregierung, Abt. Natur- schutz und der Umweltakademie, Linz: 1-62.
- QUERNER P. (2004): Epigäische Springschwänze (Collembola) des Naturschutzgebietes Staninger Leiten, Oberösterreich. — Beiträge zur Entomofaunistik **5**: 27-32.

- RABITSCH W. (2005): Beitrag zur Kenntnis der Wanzenfauna von Oberösterreich (Insecta, Heteroptera). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **14**: 315-326.
- RANNER A. & L. KHIL (2008): Nachweise seltener und bemerkenswerter Vogelarten in Österreich 2001–2006. Fünfter Bericht der Avifaunistischen Kommission von BirdLife Österreich. — Egretta **50**: 51-75.
- RANNER A. & C. SCHÜTZ (2009): Erster Nachweis der Schwalbenmöwe (*Xema sabini*, SABINE 1819) für Oberösterreich und Überlegungen zu ihrem Auftreten in Mitteleuropa. — Vogelkdl. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell **17** (1): 1-12.
- RATCHAN C., GUMPINGER C., SCHAUER M., WANZENBÖCK J. & G. ZAUNER (2011): Artenschutzprojekt Kleinfische und Neunaugen in Oberösterreich. Teil 2: Balkan-Goldsteinbeißer (*Sabanejewia balcanica* KARAMAN, 1922). — Österreichs Fischerei **64** (7): 174-188.
- REISCHÜTZ P.L. (2010): Beiträge zur Kenntnis der Molluskenfauna Oberösterreichs. — Nachrichtenblatt der Ersten Vorarlberger Malakologischen Gesellschaft **17**: 19-22.
- REISCHÜTZ P.L. (2011): Ein Beitrag zur Kenntnis der Molusken von Bahnhöfen und Friedhöfen in Oberösterreich. — Nachrichtenblatt der Ersten Vorarlberger Malakologischen Gesellschaft **18**: 37-40.
- REITER G., PYSCARCZUK S. & M. JERABEK (2005): Erste Nachweise der Mückenfledermaus, *Pipistrellus pygmaeus* (LEACH 1825) (Chiroptera, Vespertilionidae) in Oberösterreich. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **14**: 349-355.
- SCHLOSSER L. & W.E. HOLZINGER (2012): Bemerkenswerte Zikaden-Nachweise (Insecta, Hemiptera, Auchenorrhyncha) aus Mooren des Böhmerwaldes (Austria). — Linzer biol. Beitr. **44** (1): 845-854.
- SCHMIDT S.L., BERNHARD D., SCHLEGEL M. & W. FOISSNER (2007): Phylogeny of the Stichotrichia (Ciliophora; Spirotrichea) reconstructed with nuclear small subunit rRNA gene sequences: discrepancies and accordances with morphological data. — J. Eukaryot. Microbiol. **54**: 201-209.
- SCHUH R. (2007): Bemerkenswerte Käferfunde aus Österreich (XIV) (Coleoptera). — Koleopterologische Rundschau **77**: 263-266.
- SCHUH R., CALDARA R., PLONSKI I.S., GEISER E. & M.A. JÄCH (2011): Bemerkenswerte Käferfunde aus Österreich (XVIII) und Bemerkungen zum plötzlichen Populationsrückgang mehrerer Wasserkäfer-Arten (Coleoptera). — Koleopterologische Rundschau **81**: 327-332.
- SCHWARZ M. (2004): Die Bürstenhornblattwespen (Hymenoptera, Symphyta, Argidae) Oberösterreichs (Österreich). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **13**: 385-405.
- SCHWARZ M. (2005): Die Selandriinae außer der Gattung *Dolerus* (Hymenoptera, Symphyta, Tenthredinidae) Oberösterreichs (Österreich). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **14**: 435-450.
- SCHWARZ M. (2011): Tenthredininae (Hymenoptera, Symphyta, Tenthredinidae) Oberösterreichs (Österreich), Teil 1: *Agaostigma*, *Macrophyia*, *Parachyprotasis*, *Perineura*, *Sciaapteryx* und *Siobla*. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **21**: 193-239.
- SCHWARZ M. & M.R. SHAW (2011): Western Palaearctic Cryptinae (Hymenoptera: Ichneumonidae) in the National Museums of Scotland, with nomenclatural changes, taxonomic notes, rearing records and special reference to the British check list. Part 5. Tribe Phygadeuontini, subtribe Phygadeuontina, with descriptions of new species. — Entomologist's Gazette **62**: 175-210.
- SCHWARZ M., LINK A., PÖLL N., AMBACH J. & W. RABITSCH (2011): Zur Kenntnis der Insektenfauna des Welser Flugplatzes in der Welser Heide (Österreich: Oberösterreich). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **22**: 241-285.
- SEGERER A., HASLBERGER A. & T. GRÜNEWALD (2011): Occurrence of *Olethreutes subtilana* (FALKOVITSH, 1959) in Central Europe uncovered by DNA barcoding (Tortricidae: Olethreutinae). — Nota lepidopterologica **33** (2): 209-218.
- SEGIETH F. (2009): Avifaunistischer Jahresbericht vom Unteren Inn 2007. — Mitt. Zool. Ges. Braunau **9** (5): 311-328.
- SONNTAG B. & W. FOISSNER (2004): *Urotricha psenneri* n. sp. and *Amphileptus piger* (VUXANOVICI, 1962) n. comb., two planktonic ciliates (Protozoa, Ciliophora) from an oligotrophic lake in Austria. — J. Eukaryot. Microbiol. **51**: 670-677.
- SONNTAG B., POSCH T., KLAMMER S., TEUBNER K. & R. PSENNER (2006): Phagotrophic ciliates and flagellates in an oligotrophic deep alpine lake: contrasting variability with seasons and depths. — Aquat. Microb. Ecol. **43**: 193-207.
- STADLER S. & N. PÜHRINGER (2003): Ornithologische Beobachtungen aus Oberösterreich aus dem Jahr 2002. — Vogelkdl. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell **11** (1-2): 67-100.
- STADLER S. & N. PÜHRINGER (2006): Ornithologische Beobachtungen aus Oberösterreich im Jahr 2005. — Vogelkdl. Nachr. OÖ., Naturschutz aktuell **14** (1): 79-110.

- STURM R. (2000): Wassermollusken in ausgewählten Seen des oberösterreichischen Alpenvorlandes. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **9**: 473-490.
- VĐAČNÝ P. & W. FOISSNER (2012): Monograph of the Dileptids (Protista, Ciliophora, Rhynchostomatia). — Denisia **31**: 1-529.
- VOGTENHUBER P. (2004): Bemerkenswerte Tipulidenfunde aus Oberösterreich (Insecta: Diptera: Tipulidae). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **13**: 407-411.
- WEIBMAIR W., ESSL F., SCHMALZER A. & M. SCHWARZ-WAUBKE (2004): Kommentierte Checkliste der Heuschrecken und Fangschrecken (Insecta: Saltatoria, Mantodea) Oberösterreichs. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **13**: 5-42.
- WEISSE T., SCHEFFEL U., STADLER P. & W. FOISSNER (2007): Local adaptation among geographically distant clones of the cosmopolitan freshwater ciliate *Meseres corlissi*. II. Response to pH. — Aquat. Microb. Ecol. **47**: 289-297.
- WIESNER C. (2005): New records of non-indigenous gobies (*Neogobius* spp.) in the Austrian Danube. — J. Appl. Ichthyol. **21**: 324-327.
- WIMMER J. (2004): Lepidopterologische Notizen aus Oberösterreich – 7 (Insecta: Lepidoptera). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **13**: 453-459.
- WIMMER J. (2007): Zur Schmetterlingsfauna des Nationalpark Kalkalpen in Oberösterreich – Eine Zusammenstellung der bisherigen Forschungstätigkeit und deren Ergebnisse. — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **17**: 69-167.
- WIMMER J. (2008): Lepidopterologische Notizen aus Oberösterreich – 8 (Insecta: Lepidoptera). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **18**: 309-314.
- ZAUNER G. & C. RATCHAN (2004): Elektrofischereien und Langleinenfänge in der Donau stromab von Passau. — Im Subauftrag von Seifert K.: Gutachten Schiffsanlegestelle Passau-Lindau – Fischbiologische Untersuchungen zur FFH-Verträglichkeit des Vorhabens. Vorschlag von ökologischen Ausgleichsmaßnahmen. Unveröffentlichte Studie i. A. Stadtwerke Passau.
- Anschrift der Verfasser:**
Dr. Erna Aesch
Fritz Gusenleitner
Dr. Gerhard Aubrecht
Dr. Martin Schwarz
Biologiezentrum des
Oberösterreichischen Landesmuseums
J.-W.-Klein-Str. 73
4040 Linz, Austria
E-Mail: e.aesch@landesmuseum.at
f.gusenleitner@landesmuseum.at
g.aubrecht@landesmuseum.at
martin.schwarz@landesmuseum.at

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs](#)

Jahr/Year: 2013

Band/Volume: [0023_1](#)

Autor(en)/Author(s): Aescht [Wirnsberger] Erna, Gusenleitner Fritz Josef [Friedrich],
Aubrecht Gerhard, Schwarz Martin

Artikel/Article: [Zoologische Erstnachweise für Oberösterreich \(2003-2012\) 337-364](#)