

# TABELLEN-ANHANG

Kapitel IV | 1 –  
Kapitel IV | 6.5

Tab. 2 | WASSERMOLLUSKEN-NACHWEISE – Angabe der geschätzten Abundanzstufen

	BERTL	BOB	BRUTUE	BRUSO	DRAXL	ESCH1	ETZ	ETZ-SHII	ETZ-Sumpfpf	ETZ370	FRIED	GLAU	GOFU	GROES	GST	HALS1	HATUE-S	HAWA2	HESS
<b>Wasserschnecken</b>																			
<i>Bythinella austriaca</i>	3			3	1	3	4	2		4			3			1			
<i>Galba truncatula</i>									2							3			
<i>Radix cf. balthica</i>		cf. 1													cf. 3				
<b>Muscheln</b>																			
<i>Pisidium casertanum</i>			1					1		2				2		1	2	1	1
<i>Pisidium casertanum/personatum</i>														2					
<i>Pisidium personatum</i>			2			cf. 2	1							2		4			
<i>Pisidium</i> sp.															1				
<b>Wasserschnecken</b>																			
<i>Bythinella austriaca</i>							4		3	4		Lg.		2					
<i>Galba truncatula</i>	Lg.		1	2				1	1				Lg.		1		1	1	
<b>Muscheln</b>																			
<i>Pisidium casertanum</i>			3	2	3	2			1							3			2
<i>Pisidium personatum</i>		cf. Lg.		2	2				2	cf. 1					3				
<b>Wasserschnecken</b>																			
<i>Bythinella austriaca</i>																			2
<i>Galba truncatula</i>					Lg.	1		1						1		2			
<b>Muscheln</b>																			
<i>Pisidium casertanum</i>		2	1	cf. 1	3		2	2	4					4		1	3		
<i>Pisidium personatum</i>																3			



Tab. 4 | LANDSCHNECKEN – Begleitfunde mit Abundanzstufen

	7B1	7B2 oben	BGB	BRUG	BRUSO	DRAXL2	FEKA	GOFU	GOJ	GSCH	GSCH-W	GST	GSUECH	HALSZ	HOELL	KAEL	KAM	KAM2	KAMS	KOB01	KROPF
<i>Aegopinella pura</i>																					
<i>Arianita arbutorum</i>																					
<i>Carychium minimum</i>												1									Lg.
<i>Carychium tridentatum</i>						Lg.			1					Lg.			Lg.				Lg.
<i>Clausilia dubia</i>																	Lg.				Lg.
<i>Cochlicopa lubrica</i>																	cf. Lg.				
<i>Cochlodina laminata</i>			Lg.														Lg.				
<i>Columella edentula</i>								cf. 1													
<i>Eria montana</i>																					
<i>Eucoebresia diaphana</i>										Lg.											
<i>Euconulus fulvus</i>																					
<i>Fusulus interruptus</i>											Lg.										
<i>Macrogastira plicatula</i>																					Lg.
<i>Monachoides incamatus</i>																					
<i>Neostyriaca corynodes</i>														cf. Lg.							1
<i>Nesovitrea hammonis</i>																					
<i>Orcula dolium</i>																					
<i>Petasina edentula</i>																					
<i>Punctum pygmaeum</i>																					Lg.
<i>Pyramidula pusilla</i>		Lg.																			Lg.
<i>Ruthenica filograna</i>																					
<i>Vallonia pulchella</i>		cf. 1																			
<i>Vertigo alpestris</i>																					Lg.
<i>Vertigo pusilla</i>																					
<i>Vitrea subrimata</i>																					
<i>Vitrea pellucida</i>																					



	MERDA	OEGI	PFARR	ROST	SCHAF	SHROEK	SHROEK H	SHROEK TUFF	SUTUE	TURM	URO	VBA16	WAAG	WEIBA	ZACH2	ZAUN	ZIB	ZWANZ
<i>Aegopinella pura</i>					Lg.	Lg.												
<i>Ariantia arbustorum</i>																1		
<i>Carychium minimum</i>	2																	
<i>Carychium tridentatum</i>		Lg.								Lg.				Lg.				
<i>Clausilia dubia</i>																		
<i>Cochlicopa lubrica</i>		cf. Lg.				cf. Lg.												
<i>Cochlochidna laminata</i>						Lg.												
<i>Columella edentula</i>				cf. 1						cf. 1							Lg.	
<i>Eria montana</i>																		
<i>Euco-brestra diaphana</i>												1						
<i>Euconulus fulvus</i>		cf. Lg.																
<i>Fusulus interruptus</i>																		
<i>Macrogastera plicatula</i>																		
<i>Monachoides incarnatus</i>																		
<i>Neostyriaca corynodes</i>																		
<i>Nesovifrea hammonis</i>										cf. Lg.								
<i>Orcula dolium</i>											Lg.							
<i>Petasina edentula</i>					Lg.													
<i>Punctum pygmaeum</i>													1	Lg.	1			
<i>Pyramidula pusilla</i>		Lg.																Lg.
<i>Ruthenica filigrana</i>																		
<i>Vallonia pulchella</i>																		
<i>Vertigo alpestris</i>																		
<i>Vertigo pusilla</i>											Lg.							
<i>Vitrea subrimata</i>							Lg.											cf. Lg.
<i>Vitina pellucida</i>									Lg.									

Anschrift des Verfassers: Dipl.-Biol. MANFRED COLLING | Feldstraße 50 | D-85716 Unterschießheim | mailto:manfred.colling@online.de

Kapitel IV | 2 | Tab. 1 | **ÜBERSICHT AUF MILBEN (ACARI)** > ■ = Erstfund in Österreich ■ = Erstfund weltweit

Gruppe   Art	Fundorte																					
	7B1	7B2 oben	7B2 unten	ARSCH	BERTL	BGB	BGB Weigand 2004	BRUG	BRUENDL W	BRUNN4	BRUN-NEN	BRUSO	BRUTUE	BRUTZ	DRABA	DRAXL	DRAXL2	ESCH1	ETZ 370	ETZ SUMPF	ETZQ	
<b>Astigmata</b>																						
Astigmata indet.														1								1
<b>Eupodina</b>																						
Bdellidae																	1					
Eupodina indet.				1																		
<b>Gamasida</b>																						
Gamasida indet.				2	1	1	1	1		2						1				1		
<b>Ixodida</b>																						
Ixodida indet.																						
<b>Oribatida</b>																						
Phthiracidae						1	1				8					1	3	2				
Oribatida indet.	1	2	11			9			2	3	7				18	3	6	2				
<b>Parasitengona terrestr.</b>																						
Anytisis sp.																						
Erythraeidae, Abrolophus sp.																						
Erythraeidae, Erythraeus sp.										1												
Erythraeidae, Leptus sp.																						
Microtrombididae: Microtrombidium pusillum (Hermann, 1804)										1												
Microtrombididae: Valgorthrombium vaigum (George, 1909)																						
Trombidiformes indet.				1	1										1	6				1		
Trombididae, Trombidium cf. heterotrichum (Berlese, 1909)																						
Trombididae, Trombidium Cf. holosericeum (Linnaeus, 1758)										3												
<b>Halacaridae</b>																						
Lobohalacarus weberi (Romijn & K. Viets, 1924)																						
Soldanelloonyx chappuisi Walter, 1917				16	10					30	15		33									3
Soldanelloonyx monardi Walter, 1919																						
Halacarellus fontinalis Bartsch & Gerecke 2010																						



<b>Hydrachnidia</b>												
<i>Arrenurus compactus</i> Piersig, 1894												
<i>Arrenurus cylindricus</i> Piersig, 1896												
<i>Arrenurus tubulator</i> (Müller, 1767)												
<i>Arrenurus</i> sp.					5							
<i>Atracides adnatus</i> Lundblad, 1956												
<i>Atracides brendle</i> Gerecke, 2003										1		
<i>Atracides coriaceus</i> (K. Viets, 1925)				2								6
<i>Atracides loriceus</i> Piersig, 1898												4
<i>Atracides macrolaminatus</i> Laska, 1956												
<i>Atracides panniculatus</i> (K. Viets, 1925)												
<i>Atracides pennatus</i> (K. Viets, 1920)												
<i>Atracides protendens</i> K. O. Viets, 1955												
<i>Atracides rivalis</i> Lundblad, 1956												
<i>Atracides separatus</i> (K. Viets, 1931)												
<i>Atracides vaginalis</i> (Koenike, 1905)				1								4
<i>Atracides walteri</i> (K. Viets, 1925)												
<i>Atracides</i> cf. <i>trapeziformis</i> Schwöberbel, 1961												
<i>Atracides</i> sp.?												
<i>Bandakia concreta</i> Thor, 1913												
<i>Brachypoda versicolor</i> (Müller, 1776)												
<i>Feltria cornuta</i> Walter, 1927												
<i>Feltria menzei</i> Walter, 1922												
<i>Feltria minuta</i> Koenike, 1892												
<i>Feltria seligera</i> Koenike, 1896												
<i>Feltria zschokkei</i> Koenike, 1896												
<i>Feltria</i> sp.												
<i>Hydrodroma despicens</i> (Müller, 1776)												
<i>Hydrovalzia placophora</i> Monti, 1905												
<i>Hygrobatas longiporus</i> Thor, 1898												
<i>Hygrobatas nigromaculatus</i> Lebert, 1879												
<i>Hygrobatas norvegicus</i> (Thor, 1897)												
<i>Leberitia aberrata</i> K. Viets, 1922												
<i>Leberitia cuneifera</i> Walter, 1922												
<i>Leberitia depressofriata</i> K. Viets, 1952												
<i>Leberitia dubia</i> Thor, 1899												
<i>Leberitia fontana</i> Walter, 1912												
<i>Leberitia lativentris</i> K. Viets, 1922												
<i>Leberitia maculosa</i> Koenike, 1902												
<i>Leberitia mediterranea</i> Gerecke, 2009												

Gruppe   Art	Fundorte																								
	7B1	7B2	7B2	oben	7B2	unten	ARSCH	BERTL	BGB	BGB	Weigand 2004	BRUG	BRUENDL W	BRUNN4	BRUN-NEN	BRUSO	BRUTVE	BRUTZ	DRABA	DRAXL	DRAXL2	DRACH1	ETZ 370	ETZ SUMPF	ETZQ
<b>Hydrachnidia</b>																									
<i>Leberitia reticulata</i> Koenike, 1912	31	94	8																						
<i>Leberitia schecheli</i> Thor, 1913																									
<i>Leberitia sefvei</i> Walter, 1911							6																		
<i>Leberitia semireticulata</i> K. Viets, 1925																									
<i>Leberitia stigmatifera</i> Thor, 1900																							1	1	3
<i>Leberitia</i> sp?																									
<i>Limnesia koenikei</i> Piersig, 1894																									
<i>Ljania bipapillata</i> Thor, 1898															1										
<i>Mideopsis willmanni</i> (K. Viets, 1920)																									
<i>Neumania spinipes</i> (Müller, 1776)																									
<i>Oxus ovalis</i> (Müller, 1776)																									
<i>Panisellus thienemanni</i> (K. Viets, 1920)																									
<i>Panisopsis curvifrons</i> (Walter, 1907)			21																						
<i>Panisus michaeli</i> Koenike, 1896																									
<i>Parathyas palustris</i> (Koenike, 1912)																									
<i>Parrnunia steinmanni</i> Walter, 1906	1	3	6													25					1		32		
<i>Piona carnea</i> (Koch, 1836)																									
<i>Pionacercus norvegicus</i> Thor, 1898																									
<i>Protzia distincta</i> Walter, 1922			2																						
<i>Protzia squamosa squamosa</i> Walter, 1908																									
<i>Pseudofeltria scoudfeldi</i> Soar, 1904																57									
<i>Sperchon breviostris</i> Koenike, 1895																									
<b><i>Sperchon longirostris</i> Koenike, 1895</b>																									
<i>Sperchon mutilus</i> Koenike, 1895	10	23	15													16									
<i>Sperchon resupinus</i> K. Viets, 1922																									
<i>Sperchon squamosus</i> Kramer, 1879																									
<i>Sperchon thienemanni</i> Koenike, 1907	43	169	89													32					1		24	1	28
<i>Sperchon violaceus</i> Walter, 1944																									
<i>Sperchonopsis verrucosa</i> (Protz, 1896)																									
<b><i>Tartarothyas romanica</i> Husiatinschi, 1937</b>																									
<i>Tiphys latipes</i> (Müller, 1776)																									
<i>Wandesia thori</i> Schechtel, 1912																									

<i>Wettina podagrica</i> (Koch, 1837)		1		9		386		111		45		10		24		3		1		0		31		171		5		77		1		137		25		100		186		8											
<i>Zschokkea oblonga</i> Koenike, 1892																																																			
Larven indet.																																																			
Summe Halacaridae & Hydrachnidia		88		386		111		45		10		24		3		1		0		31		171		5		77		1		137		25		100		186		8		7		124									
<b>2 Fundorte</b>																																																			
<b>Gruppe   Art</b>																																																			
<b>Astigmata</b>																																																			
Astigmata indet.																																																			
<b>Eupodina</b>																																																			
Bdellidae																																																			
Eupodina indet.		1																																																	
<b>Gamasida</b>																																																			
Gamasida indet.		1		1		1		1		4		5		1		2																																			
<b>Ixodida</b>																																																			
Ixodida indet.										1																																									
<b>Oribatida</b>																																																			
Phthiracaridae				9		12		8		4		2		2		2		2																																	
Oribatida indet.		1		25		6		32		37		16		2		3		5																																	
<b>Parasitengona terrestr.</b>																																																			
Anystis sp.																																																			
Erythraeidae, <i>Abrolophus</i> sp.																																																			
Erythraeidae, <i>Erythraeus</i> sp.																																																			
Erythraeidae, <i>Leptus</i> sp.																																																			
Microtrombididae: <i>Microtrombidium pusillum</i> (Hermann, 1804)																																																			
Microtrombididae: <i>Valgothrombium vaigum</i> (George, 1909)																																																			
Trombidiformes indet.		1		1		3		3																																											
Trombididae, <i>Trombidium</i> cf. <i>heterotrichum</i> (Berlese, 1909)																																																			
Trombididae, <i>Trombidium</i> cf. <i>holosericeum</i> (Linnaeus, 1758)																																																			
<b>Halacaridae</b>																																																			
<i>Lobohalacarus weberi</i> (Romijn & K. Viets, 1924)																																																			
<i>Soldanellonyx chappuisi</i> Walter, 1917				1		1		3		2		4																																							
<i>Soldanellonyx monardi</i> Walter, 1919																																																			
<i>Halacarellus fontinalis</i> Bartsch & Gerecke 2010																																																			

2		Fundorte		FEKA	FEKA2	FRIED	GAMB	GITUE	GLAU	GOFU	GOFU	Weigand 2004	GOFU	GOWA	GROES	17.07.2007	G5CH	Weigand 2004	G5CHV	17.07.2007	G5CHV2	GST	18.07.2009	G5UECH	HABE	HAGL	11.06.2010	HAHA	05.07.2008
Gruppe	Art																												
<b>Hydrachnidia</b>																													
<i>Arrenurus compactus</i>	Piersig, 1894																												
<i>Arrenurus cylindricus</i>	Piersig, 1896																												
<i>Arrenurus tubulator</i>	(Müller, 1767)																												
<i>Arrenurus</i> sp.																													
<i>Atractides adnatus</i>	Lundblad, 1956																												
<i>Atractides brendle</i>	Gerecke, 2003																												
<i>Atractides coriaceus</i>	(K. Viets, 1925)																												
<i>Atractides lorricatus</i>	Piersig, 1898																												
<i>Atractides macrolaminatus</i>	Laska, 1956																												
<i>Atractides panniculatus</i>	(K. Viets, 1925)																												
<i>Atractides pennatus</i>	(K. Viets, 1920)																												
<i>Atractides protendens</i>	K. O. Viets, 1955																												
<i>Atractides rivalis</i>	Lundblad, 1956																												
<i>Atractides separatus</i>	(K. Viets, 1931)																												
<i>Atractides vaginalis</i>	(Koenike, 1905)																												
<i>Atractides walteri</i>	(K. Viets, 1925)																												
<i>Atractides cf. trapeziformis</i>	Schwoerbel, 1961																												
<i>Atractides</i> sp.?																													
<i>Bandakia concreta</i>	Thor, 1913																												
<i>Brachypoda versicolor</i>	(Müller, 1776)																												
<i>Feltria cornuta</i>	Walter, 1927																												
<i>Feltria menzeli</i>	Walter, 1922																												
<i>Feltria minuta</i>	Koenike, 1892																												
<i>Feltria setigera</i>	Koenike, 1896																												
<i>Feltria zschokkei</i>	Koenike, 1896																												
<i>Feltria</i> sp.																													
<i>Hydrodroma despicens</i>	(Müller, 1776)																												
<i>Hydrovalzia placophora</i>	Monti, 1905																												
<i>Hygrobatas longiporus</i>	Thor, 1898																												
<i>Hygrobatas nigromaculatus</i>	Lebert, 1879																												
<i>Hygrobatas norvegicus</i>	(Thor, 1897)																												
<i>Lebertia aberrata</i>	K. Viets, 1922																												
<i>Lebertia cuneifera</i>	Walter, 1922																												
<i>Lebertia depressostriata</i>	K. Viets, 1952																												



3 Fundorte		HAI HU	HAI M	HAI U	HAL S1	HAL S2	HASEG	HATUES	HAWA1	HAWA2	HELI	HESS	HOBO	HOELL	HORE	HORE	HORE	HOTUE	HUEHA	HUEHA-TUE	HUM	HUEPF	HUEPF	
Gruppe   Art	Fundorte	18.07.2007	18.07.2007	18.07.2007	17.07.2009	17.07.2009	09.06.2010	09.06.2010	08.06.2010	08.06.2010	11.06.2010	13.07.2009	05.07.2008	02.07.2008	05.07.2008	05.07.2008	18.07.2009	17.07.2009	17.07.2009	17.07.2009	17.07.2009	16.07.2009	Weigand 2004	
<b>Astigmata</b>																								
Astigmata indet.																								
<b>Eupodina</b>																								
Bdellidae																								
Eupodina indet.							1																	
<b>Gamasida</b>																								
Gamasida indet.		1	1	2					3	2			2	6	2				1		3			
<b>Ixodida</b>																								
Ixodida indet.																								
<b>Oribatida</b>																								
Phthiracaridae		1	1						3				1	1	1						1			
Oribatida indet.		4	1	7	19	4			5	10			1	2	3	5			6		1	15		
<b>Parasitengona terrestr.</b>																								
Anystis sp.																								
Erythraeidae, <i>Abrolophus</i> sp.																								
Erythraeidae, <i>Erythraeus</i> sp.																								
Erythraeidae, <i>Leptus</i> sp.																								
<b>Microtrombidiiidae:</b> <i>Microtrombidium pusillum</i> (Hermann, 1804)																								
<b>Microtrombidiiidae:</b> <i>Valgothrombium vaigum</i> (George, 1909)																								
<b>Trombidiformes indet.</b>				2																				
<b>Trombidiiidae,</b> <i>Trombidium</i> cf. <i>heterotrichum</i> (Berlese, 1909)																								
<b>Trombidiiidae,</b> <i>Trombidium</i> cf. <i>holosericeum</i> (Linnaeus, 1758)																								
<b>Halacaridae</b>																								
<i>Lobohalacarus weberi</i> (Romijn & K. Viets, 1924)																								
<i>Soldanellonyx chappuisi</i> Walter, 1917			2									6							1			2		
<i>Soldanellonyx monardi</i> Walter, 1919										67														
<i>Halacarellus fontinalis</i> Bartsch & Gerecke 2010																								
<b>Hydrachnidia</b>																								
<i>Arrenurus compactus</i> Piersig, 1894																								24
<i>Arrenurus cylindricus</i> Piersig, 1896																								
<i>Arrenurus tubulator</i> (Müller, 1767)																								15
<i>Arrenurus</i> sp.							3	3																40



<i>Atractides adnatus</i> Lundblad, 1956									2										5								
<i>Atractides bredfle</i> Gerecke, 2003																											
<i>Atractides coriaceus</i> (K. Viets, 1925)																											
<i>Atractides loricateus</i> Piersig, 1898																											
<i>Atractides macrolaminatus</i> Laska, 1956					7				9	2																10	
<i>Atractides panniculatus</i> (K. Viets, 1925)			14									3															
<i>Atractides pennatus</i> (K. Viets, 1920)																											
<i>Atractides protendens</i> K. O. Viets, 1955													6														
<i>Atractides rivalis</i> Lundblad, 1956																											
<i>Atractides separatus</i> (K. Viets, 1931)																											
<i>Atractides vaginalis</i> (Koenike, 1905)			3										7	14	10	1											
<i>Atractides walteri</i> (K. Viets, 1925)			4	1						1			2	11													
<i>Atractides cf. trapeziformis</i> Schwoerbel, 1961										1																	
<i>Atractides</i> sp.?																											
<i>Bandakia concreta</i> Thor, 1913																											
<i>Brachypoda versicolor</i> (Müller, 1776)										1																	
<i>Feltria cornuta</i> Walter, 1927																											
<i>Feltria menzeli</i> Walter, 1922																											
<i>Feltria minuta</i> Koenike, 1892						1						5															
<i>Feltria setigera</i> Koenike, 1896																										4	3
<i>Feltria zschokkeri</i> Koenike, 1896												1															
<i>Feltria</i> sp.																											
<i>Hydrodragma despicens</i> (Müller, 1776)																											
<i>Hydrovalzia placophora</i> Monti, 1905																											3
<i>Hygrobatas longiporus</i> Thor, 1898																											
<i>Hygrobatas nigromaculatus</i> Lebert, 1879																											
<i>Hygrobatas norvegicus</i> (Thor, 1897)																											
<i>Lebertia aberrata</i> K. Viets, 1922										1																	23
<i>Lebertia cuneifera</i> Walter, 1922																											
<i>Lebertia depressostrata</i> K. Viets, 1952																											6
<i>Lebertia dubia</i> Thor, 1899																											
<i>Lebertia fontana</i> Walter, 1912																											1
<i>Lebertia lativentris</i> K. Viets, 1922																											1
<i>Lebertia maculosa</i> Koenike, 1902																											4
<i>Lebertia mediterranea</i> Gerecke, 2009																											2
<i>Lebertia reticulata</i> Koenike, 1912																											
<i>Lebertia schecheli</i> Thor, 1913			25							28			11														34
<i>Lebertia selwei</i> Walter, 1911																											1
<i>Lebertia semireticulata</i> K. Viets, 1925				1						3																	
<i>Lebertia stigmatifera</i> Thor, 1900																											

Gruppe   Art	3 Fundorte											HAI HUE		HAI MI	HAI U	HALS1	HALS2	09.06.2010	HATUES	HAWA1	HAWA2	HEL1	HESS	HOEBO	HOELL	HOE	HORE	HOUE	HOTUE	17.07.2009	HUEHA-TUE	HUM	HUEPF	HUEPF	2004 Weigand
	HAI HUE	HAI MI	HAI U	HALS1	HALS2	09.06.2010	HATUES	HAWA1	HAWA2	HEL1	HESS	HOEBO	HOELL	HOE	HORE	HOUE	HOTUE	17.07.2009	HUEHA-TUE	HUM	HUEPF	HUEPF	2004 Weigand												
<b>Hydrachnidia</b>																																			
<i>Leberitia</i> sp.?												2																			1				
<i>Limnesia koenikei</i> Piersig, 1894																																			
<i>Ljania bipapillata</i> Thor, 1898																																			
<i>Mideopsis willmanni</i> (K. Viets, 1920)																																			
<i>Neumania spinipes</i> (Müller, 1776)							7																												
<i>Oxus ovalis</i> (Müller, 1776)																																			
<i>Panisellus thienemanni</i> (K. Viets, 1920)																																			
<i>Panisopsis curvifrons</i> (Walter, 1907)												8	7	4																					
<i>Panisus michaeli</i> Koenike, 1896																																			
<i>Paratthys palustris</i> (Koenike, 1912)											11																					2			
<i>Partnunia steinmanni</i> Walter, 1906											1																					15			
<i>Piona carnea</i> (Koch, 1836)											2																								
<i>Pionacerus norvegicus</i> Thor, 1898																																			
<i>Protzia distincta</i> Walter, 1922																																			
<i>Protzia squamosa squamosa</i> Walter, 1908																																			
<i>Pseudofeltia scourefeldi</i> Soar, 1904																																			
<i>Sperchon breviostris</i> Koenike, 1895																																			
<i>Sperchon longirostris</i> Koenike, 1895																																			
<i>Sperchon mutilus</i> Koenike, 1895																																			
<i>Sperchon resupinus</i> K. Viets, 1922																																			
<i>Sperchon squamosus</i> Kramer, 1879																																			
<i>Sperchon thienemanni</i> Koenike, 1907																																			
<i>Sperchon violaceus</i> Walter, 1944																																			
<i>Sperchonopsis verrucosa</i> (Protz, 1896)																																			
<i>Tartarothys romanica</i> Husiatinschi, 1937																																			
<i>Tiphys latipes</i> (Müller, 1776)																																			
<i>Wandesia thori</i> Schechtel, 1912																																			
<i>Wettina podagrica</i> (Koch, 1837)																																			
<i>Zschokkea oblonga</i> Koenike, 1892																																			
Laarven indet.											1	10	33																						
Summe Halacaridae & Hydrachnidia	29	36	31	60	46	4	10	102	131	0	11	117	61	26	4																				
																	88	94	0	61	113	2													



Gruppe   Art	4 Fundorte																					
	HUEPF	JAMOQ	JAMO-TUE	KAIB	KAEL	KALK1	KALK2	KALK5	KAM	KAM2	KAMS	KOE13	KOE14	KOB01	KOB02	LEUC	MERDA	NEU	NEUMOW	OEGI	PFAF	
<b>Astigmata</b>																						
<i>Astigmata</i> indet.	1																					
<b>Eupodina</b>																						
Bdellidae																						
<i>Eupodina</i> indet.																						
<b>Gamasida</b>																						
<i>Gamasida</i> indet.	3	2		5				2	3	3	6	1	1	2	1	2	1	21	15			
<b>Ixodida</b>																						
<i>Ixodida</i> indet.																						
<b>Oribatida</b>																						
Phthiracaridae	1			3				1	3	8	1	1	8	4	21	3						
<i>Oribatida</i> indet.	3	80		9	20			5	10	4	59	7	7	1	7	42	355	9	8	10		
<b>Parasitengona terrestr.</b>																						
<i>Anystis</i> sp.																						
Erythraeidae, <i>Abrolophus</i> sp.									1													
Erythraeidae, <i>Erythraeus</i> sp.																						
Erythraeidae, <i>Leptus</i> sp.																						
Microtrombidiiidae: <i>Microtrombidium pusillum</i> (Hermann, 1804)																						
Microtrombidiiidae: <i>Valgothrombium vaigum</i> (George, 1909)		2																				
Trombidiformes indet.																						
Trombidiiidae, <i>Trombidium</i> cf. <i>heterotrichum</i> (Berlese, 1909)																						
Trombidiiidae, <i>Trombidium</i> cf. <i>holosericeum</i> (Linnaeus, 1758)																						
<b>Halacaridae</b>																						
<i>Lobohalacarus weberi</i> (Romijn & K. Viets, 1924)																		1				
<i>Soldanellonyx chappuisi</i> Walter, 1917								1	4	10	35						2					
<i>Soldanellonyx monardi</i> Walter, 1919																						
<i>Halacarellus fontinalis</i> Bartsch & Gerecke 2010		1																1				
<b>Hydrachnidia</b>																						
<i>Arrenurus compactus</i> Piersig, 1894																						
<i>Arrenurus cylindricus</i> Piersig, 1896																						
<i>Arrenurus tubulator</i> (Müller, 1767)																						
<i>Arrenurus</i> sp.																						

Gruppe   Art	4 Fundorte															
	HUEF Qb	JAMO TUE	JAMO Qb	KAM	KAM2	KAM5	KOE13	KOE14	KOB01	KOB02	LEUC	MERDA	NEU	NEUM W	OEGI	PFA
<b>Hydrachnidia</b>																
<i>Atractides adnatus</i> Lundblad, 1956																
<i>Atractides brendle</i> Gerecke, 2003																
<i>Atractides coriaceus</i> (K. Viets, 1925)																
<i>Atractides loricateus</i> Piersig, 1898					2											
<i>Atractides macrolaminatus</i> Laska, 1956	28															
<i>Atractides panniculatus</i> (K. Viets, 1925)																
<i>Atractides pennatus</i> (K. Viets, 1920)																
<i>Atractides protendens</i> K. O. Viets, 1955																
<i>Atractides rivalis</i> Lundblad, 1956															10	
<i>Atractides separatus</i> (K. Viets, 1931)															1	
<i>Atractides vaginalis</i> (Koenike, 1905)																
<i>Atractides walteri</i> (K. Viets, 1925)																
<i>Atractides cf. trapeziformis</i> Schwoerbel, 1961																
<i>Atractides</i> sp.?																
<i>Bandakia concreta</i> Thor, 1913																
<i>Brachypoda versicolor</i> (Müller, 1776)																
<i>Feltria cornuta</i> Walter, 1927																
<i>Feltria menzeli</i> Walter, 1922																
<i>Feltria minuta</i> Koenike, 1892	4															
<i>Feltria setigera</i> Koenike, 1896																
<i>Feltria zschokkeri</i> Koenike, 1896																
<i>Feltria</i> sp.																
<i>Hydrodroma despicens</i> (Müller, 1776)																
<i>Hydrovalzia placophora</i> Monti, 1905																
<i>Hygrobatas longiporus</i> Thor, 1898																
<i>Hygrobatas nigromaculatus</i> Lebert, 1879																
<i>Hygrobatas norvegicus</i> (Thor, 1897)																
<i>Lebertia aberrata</i> K. Viets, 1922																
<i>Lebertia cuneifera</i> Walter, 1922																
<i>Lebertia depressostriata</i> K. Viets, 1952																
<i>Lebertia dubia</i> Thor, 1899																
<i>Lebertia fontana</i> Walter, 1912	17															



<i>Lebertia lativentris</i> K. Viets, 1922																						1					
<i>Lebertia maculosa</i> Koenike, 1902	2									1																	
<b><i>Lebertia mediterranea</i> Gerecke, 2009</b>	<b>8</b>																										
<i>Lebertia reticulata</i> Koenike, 1912																											
<i>Lebertia schechtlei</i> Thor, 1913																											
<i>Lebertia sefvei</i> Walter, 1911																											
<i>Lebertia semitriculata</i> K. Viets, 1925																											
<i>Lebertia stigmatica</i> Thor, 1900																											10
<i>Lebertia</i> sp.?																						1					
<i>Limnesia koenikei</i> Piersig, 1894																											
<i>Ljania bipapillata</i> Thor, 1898	1																	2		1							
<i>Mideopsis willmanni</i> (K. Viets, 1920)																											
<i>Neumania spinipes</i> (Müller, 1776)																											
<i>Oxus ovalis</i> (Müller, 1776)																											
<b><i>Panisellus thienemanni</i> (K. Viets, 1920)</b>																											<b>1</b>
<i>Panisopsis curvifrons</i> (Walter, 1907)																											
<i>Panisus michaeli</i> Koenike, 1896	4																										10
<i>Parathyas palustris</i> (Koenike, 1912)	3																										17
<i>Partununia steinmanni</i> Walter, 1906																			74	68	8						2
<i>Piona carnea</i> (Koch, 1836)																											
<i>Pionacercus norvegicus</i> Thor, 1898																											
<i>Protzia distincta</i> Walter, 1922																											4
<i>Protzia squamosa squamosa</i> Walter, 1908																				53	58						
<i>Pseudofeltria scourfeldi</i> Soar, 1904																				3							
<i>Sperchon breviostris</i> Koenike, 1895																											
<b><i>Sperchon longirostris</i> Koenike, 1895</b>																											
<i>Sperchon mutillus</i> Koenike, 1895	9	2																				5	5				
<i>Sperchon resupinus</i> K. Viets, 1922																											
<i>Sperchon squamosus</i> Kramer, 1879																											
<i>Sperchon thienemanni</i> Koenike, 1907																											
<i>Sperchon violaceus</i> Walter, 1944																											
	41																										1
<i>Sperchon thienemanni</i> Koenike, 1907																											
<i>Sperchon violaceus</i> Walter, 1944																											
<b><i>Tartarothys romania</i> Husiatinschi, 1937</b>																											
<i>Tiphys latipes</i> (Müller, 1776)	3																										
<i>Wandesia thori</i> Schechtle, 1912	15	2																									
<i>Wettina podagrica</i> (Koch, 1837)																											
<i>Zschokkea oblonga</i> Koenike, 1892	2																										
Laarven indet.	41																		13	12	6	4					2
Summe Hydrachnidia & Halacaridae	<b>125</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>102</b>	<b>256</b>	<b>176</b>	<b>35</b>	<b>521</b>	<b>22</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	

Gruppe   Art	5 Fundorte														SUSE							
	PFAR-M	PFAR-O	PFAR-U	PFUL	PIS	ROLO	ROST	SAUG	SCHAF	SEEMA	SHROEK Weigand 2004	SHROEK TUFF	SHROEK E	SHROEK H		STADEL1	STADEL2	STADEL3	SUHUE	SUUMO	SUKA Weigand 2004	
<b>Astigmata</b>																						
<i>Astigmata</i> indet.																						
<b>Eupodina</b>																						
Bdellidae					1																	
<i>Eupodina</i> indet.																						
<b>Gamasida</b>																						
<i>Gamasida</i> indet.	2	2	2	6	5	2			2	8			2		1	4						
<b>Ixodida</b>																						
<i>Ixodida</i> indet.																						
<b>Oribatida</b>																						
Phthiracaridae	2	2	2	2	2		5		1							1						
<i>Oribatida</i> indet.	10	2	2	11	57	4	7	5	4	61		1	4		25	6	26	96				
<b>Parasitengona terrestr.</b>																						
<i>Anystis</i> sp.																						
Erythraeidae, <i>Abrolophus</i> sp.																						
Erythraeidae, <i>Erythraeus</i> sp.														6								
Erythraeidae, <i>Leptus</i> sp.														1								
Microtrombidiiidae: <i>Microtrombidium pusillum</i> (Hermann, 1804)														1								
Microtrombidiiidae: <i>Valgothrombium vaigum</i> (George, 1909)																						
Trombidiformes indet.														5								
Trombidiiidae, <i>Trombidium</i> cf. <i>heterotrichum</i> (Berlese, 1909)														5								
Trombidiiidae, <i>Trombidium</i> cf. <i>holosericeum</i> (Linnaeus, 1758)																1						
<b>Halacaridae</b>																						
<i>Lobohalacarus weberi</i> (Romijn & K. Viets, 1924)																						
<i>Soldanellonyx chappuisi</i> Walter, 1917			1	12	1	1	1	6	1	1			17		15							
<i>Soldanellonyx monardi</i> Walter, 1919																						
<i>Halacarellus fontinalis</i> Bartsch & Gerecke 2010																						
<b>Hydrachnida</b>																						
<i>Arrenurus compactus</i> Piersig, 1894																						
<i>Arrenurus cylindricus</i> Piersig, 1896																				1		
<i>Arrenurus tubulator</i> (Müller, 1767)																						
<i>Arrenurus</i> sp.																						



Gruppe   Art	Fundorte										SUSE										
	PFAR-M	PFAR-O	PFAR-U	PFUL	PIS	ROLO	ROST	SAUG	SCHAF	SEEMA		SUROK	SUROK TUF	SUROK E	SUROK H	STADEL1	STADEL2	STADEL3	SUHUE	SHUEMO	SUKA
<b>Hydrachnidia</b>																					
<i>Lebertia</i> sp.?				1	1			2													
<i>Limnesia koenikei</i> Piersig, 1894																					54
<i>Ljania bipapillata</i> Thor, 1898																					
<i>Mideopsis willmanni</i> (K. Viets, 1920)																					
<i>Neumania spinipes</i> (Müller, 1776)																					
<i>Oxus ovalis</i> (Müller, 1776)																					
<i>Panisellus thienemanni</i> (K. Viets, 1920)																					
<i>Panisopsis curvifrons</i> (Walter, 1907)																		1			
<i>Panisopsis michaeli</i> Koenike, 1896																				7	
<i>Parathyas palustris</i> (Koenike, 1912)																					
<i>Parnunia steinmanni</i> Walter, 1906																					
<i>Piona carnea</i> (Koch, 1836)																					
<i>Pionacercus norvegicus</i> Thor, 1898																					
<i>Protzia distincta</i> Walter, 1922																					2
<i>Protzia squamosa squamosa</i> Walter, 1908																					
<i>Pseudofeltria scaurfeldi</i> Soar, 1904																					
<i>Sperchon brevis</i> Koenike, 1895																					
<i>Sperchon longirostris</i> Koenike, 1895																					
<i>Sperchon murtilus</i> Koenike, 1895																					
<i>Sperchon resupinus</i> K. Viets, 1922																					
<i>Sperchon squamosus</i> Kramer, 1879																					
<i>Sperchon thienemanni</i> Koenike, 1907																					
<i>Sperchon violaceus</i> Walter, 1944																					
<i>Sperchonopsis verrucosa</i> (Protz, 1896)																					
<i>Tartarothyas romanica</i> Husiatinschi, 1937																					
<i>Tiphys latipes</i> (Müller, 1776)																					
<i>Wandesia thori</i> Schechtel, 1912																					
<i>Wertina podagrica</i> (Koch, 1837)																					
<i>Zschokkea oblonga</i> Koenike, 1892																					
Larven indet.																					
Summe Hydrachnidia & Halacaridae	1	0	0	8	42	3	2	166	73	45	9	84	247	197	23	0	19	83	166	4	60



6 Fundorte		SUTUE	Weigand 2004	TBO	TITUE1	TITUE2	TROPF	TURM	UHA	URO	WAG	WEIBA	WEIBA	WEIBA	WOLL	ZACH	ZACH2	ZAUN	ZIB	ZIB	ZIRBE	ZWANZ	
Gruppe   Art	SUTUE	Weigand 2004	14.07.2009	14.07.2009	14.07.2009	14.07.2009	Weigand 2004	01.07.2008	05.07.2008	20.07.2007	04.07.2008	20.07.2007	20.07.2007	20.07.2007	17.07.2009	15.07.2009	15.07.2009	10.06.2010	04.07.2008	Weigand 2004	17.07.2009	09.06.2010	
<b>Astigmata</b>																							Summe
<i>Astigmata</i> indet.																							3
<b>Eupodina</b>																							
<i>Bdeliidae</i>																							4
<i>Eupodina</i> indet.																							2
<b>Gamasida</b>																							
<i>Gamasida</i> indet.		1					1			1	2	7				2		4	1			1	166
<b>Ixodida</b>																							
<i>Ixodida</i> indet.																							1
<b>Oribatida</b>																							
<i>Phthiracaridae</i>							1			9	2	8						8	4				163
<i>Oribatida</i> indet.		2					5	4		3	14	1			32	4	23	2	1		94	1.421	
<b>Parasitengona terrestr.</b>																							
<i>Anysis</i> sp.																							1
<i>Erythraeidae, Abrolophus</i> sp.																							1
<i>Erythraeidae, Erythraeus</i> sp.																							7
<i>Erythraeidae, Leptus</i> sp.																							1
<b>Microtrombidiiidae:</b>																							2
<i>Microtrombidiiidae:</i>																							2
<i>Valgothrombium valgum</i> (George, 1909)																							2
<b>Trombidiformes indet.</b>																							52
<i>Trombididae:</i>																							5
<i>Trombidium</i> cf. <i>heterotrichum</i> (Berlese, 1909)																							4
<i>Trombidium</i> cf. <i>holosericeum</i> (Linnaeus, 1758)																							4
<b>Halacaridae</b>																							
<i>Lobohalacarus weberi</i> (Romijn & K. Viets, 1924)																							1
<i>Soldanellonyx chappuisi</i> Walter, 1917																		2	1				351
<i>Soldanellonyx monardi</i> Walter, 1919																							1
<i>Halacarellus fontinalis</i> Bartsch & Gerecke 2010																							3
<b>Hydrachnidia</b>																							
<i>Arrenurus compactus</i> Piersig, 1894																							48
<i>Arrenurus cylindricus</i> Piersig, 1896						2																	3
<i>Arrenurus tubulator</i> (Müller, 1767)																							30

6 Fundorte		SUTUE	SUTUE	WEIGAND 2004	TIBO	TITUE1	TITUE2	TITUE2	TURM	UHA	URO	WAG	WEIBA	WEIBA	WEIGAND 2004	WOLL	ZACH	ZACH2	ZAUN	ZIB	ZIB	ZIRBE	ZWANZ	
Gruppe   Art		09.06.2010	WEIGAND 2004	14.07.2009	14.07.2009	14.07.2009	14.07.2009	WEIGAND 2004	01.07.2008	05.07.2008	20.07.2007	04.07.2008	20.07.2007	WEIBA	WEIGAND 2004	17.07.2009	15.07.2009	15.07.2009	10.06.2010	04.07.2008	WEIGAND 2004	17.07.2009	09.06.2010	
<b>Hydrachnidia</b>																							97	
<i>Arenurus</i> sp.																								23
<i>Atractides adnatus</i> Lundblad, 1956																								1
<i>Atractides brendle</i> Gerecke, 2003																								79
<i>Atractides coriaceus</i> (K. Viets, 1925)																								70
<i>Atractides lorricatus</i> Piersig, 1898																								62
<i>Atractides macrolaminatus</i> Laska, 1956																								216
<i>Atractides paniculatus</i> (K. Viets, 1925)																								10
<i>Atractides pennatus</i> (K. Viets, 1920)																								20
<i>Atractides protendens</i> K. O. Viets, 1955																								29
<i>Atractides rivalis</i> Lundblad, 1956																								2
<i>Atractides separatus</i> (K. Viets, 1931)																								90
<i>Atractides vaginalis</i> (Koenike, 1905)																								163
<i>Atractides walteri</i> (K. Viets, 1925)																								1
<i>Atractides</i> cf. <i>trapeziformis</i> Schwoerbel, 1961																								18
<i>Atractides</i> sp.?																								7
<i>Banadkia concreta</i> Thor, 1913																								2
<i>Brachypoda versicolor</i> (Müller, 1776)																								6
<i>Feltria cornuta</i> Walter, 1927																								4
<i>Feltria menzeli</i> Walter, 1922																								117
<i>Feltria minuta</i> Koenike, 1892																								23
<i>Feltria setigera</i> Koenike, 1896																								13
<i>Feltria zschokkei</i> Koenike, 1896																								3
<i>Feltria</i> sp.																								3
<i>Hydrodroma despicens</i> (Müller, 1776)																								190
<i>Hydrovolzia placophora</i> Monti, 1905																								1
<i>Hygrobatas longiporus</i> Thor, 1898																								1
<i>Hygrobatas nigromaculatus</i> Lebert, 1879																								209
<i>Hygrobatas norvegicus</i> (Thor, 1897)																								2
<i>Lebertia aberrata</i> K. Viets, 1922																								54
<i>Lebertia cuneifera</i> Walter, 1922																								39
<i>Lebertia depressostrata</i> K. Viets, 1952																								4
<i>Lebertia dubia</i> Thor, 1899																								21
<i>Lebertia fontana</i> Walter, 1912																								4



Tab. 2 | **KREBSTIERE (CRUSTACEA)**

■ = Erstfunde in Österreich  
■ = Erstfunde weltweit

1 ▶

Gruppe   Art	Fundorte																		
	7 B 1	7 B 2 oben	AR SCH	B E R T L	B R U G	B R U N N 4	B R U E N D L W	B R U N N E N	B R U T U E	D R A X L	D R A X L 2	E S C H 1	E T Z 3 7 0	E T Z F	E T Z S	E T Z Sump f	E T Z O	F R I E D	G A U C K
<b>COPEPODA</b>																			
<i>Acanthocyclops einslei</i> Mirabdullayev & Defaye, 2004																			
<i>Acanthocyclops vernalis</i> (Fischer, 1853)																			
<i>Attheyella</i> ( <i>Attheyella</i> ) <i>crassa</i> (G. O. Sars, 1862)																			
<i>Attheyella</i> ( <i>Attheyella</i> ) <i>wierzejskii</i> (Mrázek, 1893)				7						3	51						43		
<i>Bryocamptus</i> ( <i>Arcticocamptus</i> ) <i>cuspidatus</i> (Schmeil, 1893)				2															
<i>Bryocamptus</i> ( <i>Arcticocamptus</i> ) <i>rhaeticus</i> (Schmeil, 1893)																			
<i>Bryocamptus</i> ( <i>Echinocamptus</i> ) <i>echinatus</i> (Mrázek, 1893)	33	1	3	1					7		1	2					2		
<i>Bryocamptus</i> ( <i>Rheocamptus</i> ) <i>pygmaeus</i> (Sars, 1863)																			
<i>Bryocamptus</i> ( <i>Rheocamptus</i> ) <i>tatrensis</i> Minkiewicz, 1916	6	6	10					4	11		55	6					3		
<i>Bryocamptus</i> ( <i>Rheocamptus</i> ) <i>typhlops</i> (Mrázek, 1893)																			
<i>Elaphoidella gracilis</i> (Chappuis, 1925)									1										
<i>Elaphoidella</i> sp. <i>prope phreatica</i> (Chappuis, 1925)																			
<i>Epactophanes richardi</i> (Mrázek, 1893)																			
<i>Eucyclops serrulatus</i> (Fischer, 1853)																	94		
<i>Hypocamptus brehmi</i> (Van Douwe, 1922)	25	2	31			21		7											
<i>Macrocyclops albidus</i> (Jurine, 1820)																			
<i>Megacyclops viridis</i> (Jurine, 1820)																			
<i>Mixodiaptomus tatricus</i> (Wierzejski, 1883)			1															82	
<i>Moraria</i> ( <i>Moraria</i> ) <i>radovnae</i> Brancelj, 1988																			
<i>Paracyclops fimbriatus</i> (Fischer, 1853)																			
<i>Paracyclops imminutus</i> Kiefer, 1929			21								89						32		
<i>Pesceus schmeili</i> (Mrázek, 1893)								3											
<i>Candona candida</i> (O. F. Müller, 1776)															2				
<i>Candona</i> cf. <i>lindneri</i> Petkovski, 1969																			
<i>Candona</i> cf. <i>neglecta</i> Sars, 1887												4							
<i>Candona</i> cf. <i>stuederi</i> Kaufmann, 1900																			
<i>Cavemocypris subterranea</i> (Wolf, 1920)				3	1					1									
<i>Cryptocandona vavrai</i> Kaufmann, 1900																			
<i>Cryptocandona</i> sp.																			
<b><i>Cyclocypris globosa</i> (Sars, 1863)</b>																			
<i>Cyclocypris helocrenica</i> Fuhrmann & Pietrzeniuk, 1990																			
<i>Cyclocypris</i> cf. <i>helocrenica</i> Fuhrmann & Pietrzeniuk, 1990																			
<i>Cyclocypris</i> cf. <i>mediosetosa</i> Meisch, 1987																			
<i>Cyclocypris</i> sp.													1						
<i>Cypria lacustris</i> Lilljeborg, 1890	1		35																
<i>Cypria lacustris/ophthalmica</i>															7				
<i>Cypria ophthalmica ophthalmica</i> (Jurine, 1820)																			



G	GLAU	GOFU	GOFU	GOJ	GOWA	GROEGRA	GROES	GSCCH	GSCHW	GST	GSUECH	HABE	HAGL	HAAHA	HAIHUE	HAIMI	HALS1	HALS2	HAWA1	HAWA2	HESSES	HORE	HOREEW	HOTUE	HUEHA	HUM	HUEPF	HUEPFQB
13.06.2014	09.06.2014	15.09.2008	02.07.2012	02.07.2012	02.07.2012	13.06.2014	13.06.2014	18.07.2011	18.07.2011	05.07.2012	17.07.2013	06.07.2012	12.06.2014	06.07.2012	19.07.2011	19.07.2011	18.07.2013	18.07.2013	09.06.2014	09.06.2014	14.07.2013	06.07.2012	15.09.2008	19.07.2013	18.07.2013	18.07.2013	17.07.2013	17.07.2013
							21			2									1							37		
										2																		
			34		32		15	20	1																			
							1	35	25																7			
															2													
			1	11	2			9	1						1	1	2	1	17						5	1	1	
			3	23	2			5	47						1		4	9	8						2	3		
																		1										
																	1											
										146																		
										1								3			22						12	1
										2																		
									3															2				
								1																				
			9				7										92	1							1	33		1
									95																			
							11	13									31		12						196			
	9	5	36					1											12								6	
									1								4											
																		6							2			
																				2								
								2																				
																	4								5			
										28																		

Tab. 2 | **KREBSTIERE (CRUSTACEA)**

■ = Erstfunde in Österreich  
 ■ = Erstfunde weltweit

2 ▶

Gruppe   Art ▼ 1	Fundorte																		
	JAMOQ	JOTRA2	JOTRA3	JOTRA5	JOTRA6	KAE L	KALK1	KALK2	KALK5	KAM	KAM2	KAMS	KOE13	KOE14	KOBO1	KOBO1B	KOBO2	MERDA	NEU
<b>COPEPODA</b>																			
<i>Acanthocyclops einslei</i> Mirabdullayev & Defaye, 2004																			
<i>Acanthocyclops vernalis</i> (Fischer, 1853)	10															1			
<i>Attheyella (Attheyella) crassa</i> (G. O. Sars, 1862)	95															8			
<i>Attheyella (Attheyella) wierzejskii</i> (Mrázek, 1893)																			
<i>Bryocamptus (Arcticocamptus) cuspidatus</i> (Schmeil, 1893)											3								
<i>Bryocamptus (Arcticocamptus) rhaeticus</i> (Schmeil, 1893)																			
<i>Bryocamptus (Echinocamptus) echinatus</i> (Mrázek, 1893)						11						3	7						
<i>Bryocamptus (Rheocamptus) pygmaeus</i> (Sars, 1863)	1																		
<i>Bryocamptus (Rheocamptus) tatrensis</i> Minkiewicz, 1916						41					11		3			2			
<i>Bryocamptus (Rheocamptus) typhlops</i> (Mrázek, 1893)																			
<i>Elaphoidella gracilis</i> (Chappuis, 1925)	13																		1
<i>Elaphoidella</i> sp. <i>prope phreatica</i> (Chappuis, 1925)										1	1								
<i>Epactophanes richardi</i> (Mrázek, 1893)																			
<i>Eucyclops serrulatus</i> (Fischer, 1853)									4						55	33			
<i>Hypocamptus brehmi</i> (Van Douve, 1922)												3							
<i>Macrocyclus albidus</i> (Jurine, 1820)																			
<i>Megacyclus viridis</i> (Jurine, 1820)															3	5	1		
<i>Mixodiaptomus tatricus</i> (Wierzejski, 1883)																			
<i>Moraria (Moraria) radovnae</i> Brancelj, 1988																			
<i>Paracyclops fimbriatus</i> (Fischer, 1853)																			
<i>Paracyclops imminutus</i> Kiefer, 1929										1	1				5	6		76	
<i>Pesceus schmeili</i> (Mrázek, 1893)															1				
<i>Candona candida</i> (O. F. Müller, 1776)																			
<i>Candona</i> cf. <i>lindneri</i> Petkovski, 1969																			
<i>Candona</i> cf. <i>neglecta</i> Sars, 1887																			
<i>Candona</i> cf. <i>studerii</i> Kaufmann, 1900																			
<i>Cavernocypris subterranea</i> (Wolf, 1920)													2						
<i>Cryptocandona vavrai</i> Kaufmann, 1900																			
<i>Cryptocandona</i> sp.																			
<b>Cyclocypris globosa (Sars, 1863)</b>																			
<i>Cyclocypris helocrenica</i> Fuhrmann & Pietrzeniuk, 1990																			6
<i>Cyclocypris</i> cf. <i>helocrenica</i> Fuhrmann & Pietrzeniuk, 1990																			
<i>Cyclocypris</i> cf. <i>mediosetosa</i> Meisch, 1987																			
<i>Cyclocypris</i> sp.																			
<i>Cypria lacustris</i> Lilljeborg, 1890																			15
<i>Cypria lacustris/ophthalmica</i>																			
<i>Cypria ophthalmica ophthalmica</i> (Jurine, 1820)																			



NEU MO W	OEG I	OSK AR	PFAR	PFAR	PFAR m	PFAR ob	PFAR unt	PFUL	PIS	ROLO	ROST	SAUG	SCHAF	SEEMA	SHROEK E	SHROEK EW	SHROEK Tuff	SHROEK KH	STADEL 1	STADEL 3	SUHUE MO	SUHUE MO	SUTUE	TITUE 1	TITUE 2	TURM	UHA	URO	
08.06.2014	20.07.2011	19.07.2011	14.09.2008	18.07.2011	08.06.2014	08.06.2014	08.06.2014	18.07.2011	03.07.2012	21.07.2011	21.07.2011	13.06.2014	18.07.2011	11.06.2014	20.07.2011	20.07.2011	05.07.2012	14.09.2008	15.07.2013	15.07.2013	10.06.2014	10.06.2014	10.06.2014	15.07.2013	15.07.2013	02.07.2012	06.07.2012	21.07.2011	
								1												32									
8							1	5													7	1	1						
3									24			35			2		17	11										1	
															2		2					7							
	2								9		3		2	1			5				3	11							
1					12																	2							
3	5								21	1	1	6	19	12	5		3	9		1	2	8							
																					1								
					1																	1							
															1					3	3	3	8						
2																													
2				2				48														5							
																				3									
							1					10					1				4	21							
					4														1										
																						3							
																						3							
20												43										12	3						
								28																					
																						16							
5												1										2							
								1																					
1																													
11																						9							
																						40							
																	1												
41				5				157													1								

Tab. 2   KREBSTIERE (CRUSTACEA)		U R O	W A A G	W E I B A	W E I B A E W	W O L	Z A C H 2	Z A U N	Z I B	Z I B E W	Z I R B E	Z W A N Z	Summe
Gruppe   Art	Fundorte												
3 ▶ Fundorte													
▼ 1		21.07.2011	05.07.2012	21.07.2011	14.09.2008	18.07.2013	16.07.2013	11.06.2014	05.07.2012	15.09.2008	18.07.2013	10.06.2014	
<b>COPEPODA</b>													
<i>Acanthocyclops einslei</i> Mirabdullayev & Defaye, 2004													3
<i>Acanthocyclops vernali</i> (Fischer, 1853)													191
<i>Attheyella (Attheyella) crassa</i> (G. O. Sars, 1862)													127
<i>Attheyella (Attheyella) wierzejskii</i> (Mrázek, 1893)													297
<i>Bryocamptus (Arcticocamptus) cuspidatus</i> (Schmeil, 1893)													99
<i>Bryocamptus (Arcticocamptus) rhaeticus</i> (Schmeil, 1893)													2
<i>Bryocamptus (Echinocamptus) echinatus</i> (Mrázek, 1893)													196
<i>Bryocamptus (Rheocamptus) pygmaeus</i> (Sars, 1863)													16
<i>Bryocamptus (Rheocamptus) tatrensis</i> Minkiewicz, 1916													372
<i>Bryocamptus (Rheocamptus) typhlops</i> (Mrázek, 1893)													1
<i>Elaphoidella gracilis</i> (Chappuis, 1925)													77
<i>Elaphoidella</i> sp. prope <i>phreatica</i> (Chappuis, 1925)													3
<i>Epactophanes richardi</i> (Mrázek, 1893)													1
<i>Eucyclops serrulatus</i> (Fischer, 1853)													333
<i>Hypocamptus brehmi</i> (Van Douwe, 1922)													148
<i>Macrocyclus albidus</i> (Jurine, 1820)													2
<i>Megacyclus viridis</i> (Jurine, 1820)													121
<i>Mixodiaptomus tatricus</i> (Wierzejski, 1883)													108
<i>Moraria (Moraria) radovnae</i> Brancelj, 1988													2
<i>Paracyclops fimbriatus</i> (Fischer, 1853)													1
<i>Paracyclops imminutus</i> Kiefer, 1929													462
<i>Pesceus schmeili</i> (Mrázek, 1893)													5
<i>Candona candida</i> (O. F. Müller, 1776)													104
<i>Candona</i> cf. <i>lindneri</i> Petkovski, 1969													3
<i>Candona</i> cf. <i>neglecta</i> Sars, 1887													360
<i>Candona</i> cf. <i>studer</i> Kaufmann, 1900													28
<i>Cavernocypris subterranea</i> (Wolf, 1920)													93
<i>Cryptocandona vavrai</i> Kaufmann, 1900													16
<i>Cryptocandona</i> sp.													1
<b><i>Cyclocypris globosa</i> (Sars, 1863)</b>													1
<i>Cyclocypris helocrenica</i> Fuhrmann & Pietrzyeniuk, 1990													36
<i>Cyclocypris</i> cf. <i>helocrenica</i> Fuhrmann & Pietrzyeniuk, 1990													40
<i>Cyclocypris</i> cf. <i>mediosetosa</i> Meisch, 1987													2
<i>Cyclocypris</i> sp.													4
<i>Cyprina lacustris</i> Lilljeborg, 1890													331
<i>Cyprina lacustris/ophtalmica</i>													7
<i>Cyprina ophtalmica ophtalmica</i> (Jurine, 1820)													28



Tab. 2 | **KREBSTIERE (CRUSTACEA)**

■ = Erstfunde in Österreich  
 ■ = Erstfunde weltweit

1 ▶

Fundorte

Gruppe | Art ▼ 2

	7 B 1	7 B 2 oben	AR SCH	BE R TL	BR U G	BR UN N 4	BR UN D L W	BR UN N EN	BR UT UE	DR AX L	DR AX L 2	ES CH 1	ET Z 3 7 0	ET Z F	ET Z S	ET Z Sump f	ET Z O	F R I E D	GA UC K	
	04.07.2012	04.07.2012	14.07.2013	12.06.2014	03.07.2012	15.07.2013	30.05.2014	15.07.2013	03.07.2012	04.07.2012	04.07.2012	09.06.2014	22.07.2011	22.07.2011	22.07.2011	22.07.2011	22.07.2011	14.07.2013	12.06.2014	
<b>COPEPODA</b>																				
<i>Cypridopsis vidua</i> (O. F. Müller, 1776)																				
<i>Eucypris pigra</i> (Fischer, 1851)																		12		
<i>Ilyocypris cf. bradyi</i> Sars, 1890																				
<i>Notodromas monacha</i> (Müller, 1776)																				
<i>Potamocypris fallax</i> Fox, 1967			19							1			19							
<i>Potamocypris fulva</i> (Brady, 1868)																				
<i>Potamocypris pallida</i> Alm, 1914																				
<i>Potamocypris villosa</i> (Jurine, 1820)																				
<i>Potamocypris zschokkei</i> (Kaufmann, 1900)													5		7					
<i>Pseudocandona albicans</i> (Brady, 1864)																		1		
<i>Psychodromus fontinalis</i> (Wolf, 1920)										13			28							
<i>Schellencandona cf. triquetra</i> (Klie, 1936)				1																
<b>CLADOCERA</b>																				
<i>Chydorus sphaericus</i> (Müller, 1785)																				
<i>Daphnia obtusa</i> Kurz, 1875																				
<i>Iliocryptus sordidus</i> (Lievín, 1848)															1					
<i>Streblocerus serricaudatus</i> (Fischer, 1849)																				
<i>Alona affinis</i> (Leydig, 1860)													1							
<i>Alona quadrangularis</i> (O. F. Müller, 1776)															1					
<b>AMPHIPODA</b>																				
<i>Niphargus cf. strouhali</i> Schellenberg, 1933																				
<i>Niphargus aggtelekiensis</i> Dudich, 1932					2		1					20			17			6		
<i>Niphargus cf. aquilex</i> Schiödte, 1855																				
<i>Niphargus</i> sp.								1												
<i>Gammarus fossarum</i> Koch, 1836				46								1		1	7	3				5
Summe	65	9	120	60	3	21	1	15	19	15	148	80	58	1	42	3	193	82	5	

Tab. 2   KREBSTIERE (CRUSTACEA)																				
■ = Erstfunde in Österreich ■ = Erstfunde weltweit																				
2 ▶																				
Fundorte		GG	GLAU	GOFU	GOFU	GOJ	GOWA	GROGRA	GROES	GSCH	GSCHW	GST	GSUECH	HABE	HAGL	HAHA	HAIHUE	HAIMI	HALS1	HALS2
Gruppe   Art ▼ 2		13.06.2014	09.06.2014	15.09.2008	02.07.2012	02.07.2012	02.07.2012	13.06.2014	13.06.2014	18.07.2011	18.07.2011	05.07.2012	17.07.2013	06.07.2012	12.06.2014	06.07.2012	19.07.2011	19.07.2011	18.07.2013	18.07.2013
<b>COPEPODA</b>																				
<i>Cypridopsis vidua</i> (O. F. Müller, 1776)												1								
<i>Eucypris pigra</i> (Fischer, 1851)																			47	
<i>Ilyocypris cf. bradyi</i> Sars, 1890												1								
<i>Notodromas monacha</i> (Müller, 1776)																				
<i>Potamocypris fallax</i> Fox, 1967			1		33				13											
<i>Potamocypris fulva</i> (Brady, 1868)					2														2	
<i>Potamocypris pallida</i> Alm, 1914					1				2											
<i>Potamocypris villosa</i> (Jurine, 1820)											4									
<i>Potamocypris zschokkei</i> (Kaufmann, 1900)									4											
<i>Pseudocandona albicans</i> (Brady, 1864)																				
<i>Psychrodromus fontinalis</i> (Wolf, 1920)			63		100				4					1					9	
<i>Schellencandona cf. triquetra</i> (Klie, 1936)																				
<b>CLADOCERA</b>																				
<i>Chydorus sphaericus</i> (Müller, 1785)																				
<i>Daphnia obtusa</i> Kurz, 1875																				
<i>Iliocryptus sordidus</i> (Lievins, 1848)																				
<i>Streblocerus serricaudatus</i> (Fischer, 1849)																				
<i>Alona affinis</i> (Leydig, 1860)																				
<i>Alona quadrangularis</i> (O. F. Müller, 1776)																				
<b>AMPHIPODA</b>																				
<i>Niphargus cf. strouhali</i> Schellenberg, 1933										3										
<i>Niphargus aggtelekiensis</i> Dudich, 1932				1	10	1	16		9				11	1	1			1		
<i>Niphargus cf. aquilex</i> Schiödte, 1855																				
<i>Niphargus</i> sp.					4		4							5				11	4	
<i>Gammarus fossarum</i> Koch, 1836		10						12				23								
Summe		10	73	1	202	71	56	12	64	108	77	309	1	16	2	1	2	14	201	10



HAWA1	HAWA2	HMS	HORE	HOREW	HOTUE	HUEHA	HUM	HUEPF	HUEPFQb	JAMOQ	JOTRA2	JOTRA3	JOTRA5	JOTRA6	KAE	KALK1	KALK2	KALK5	KAM	KAM2	KAMS	KOE13	KOE14	KOBO1	KOBO1B	KOBO2	MERDA	NEU	NEUOW	
09.06.2014	09.06.2014	14.07.2013	06.07.2012	15.09.2008	19.07.2013	18.07.2013	18.07.2013	17.07.2013	17.07.2013	17.07.2013	08.06.2014	09.06.2014	12.06.2014	12.06.2014	21.07.2011	30.05.2014	30.05.2014	30.05.2014	17.07.2013	17.07.2013	15.07.2013	05.07.2012	05.07.2012	16.07.2013	16.07.2013	16.07.2013	18.07.2013	18.07.2011	08.06.2014	
						17																								
					1																									
						6		1						29																
																						131								
																													1	
																													1	
2	3	2	5	1												2	28	11	2	7		1		10		1				
														1						2										
											8	7	5	1								32	170	5						
14	54	24	5	1	3	234	31	13	9	119	8	7	5	1	82	2	28	11	7	25	7	176	170	79	55	2	76	24	97	

Tab. 2 | **KREBSTIERE (CRUSTACEA)**

■ = Erstfunde in Österreich  
■ = Erstfunde weltweit

3 ▶

Fundorte

Gruppe | Art ▼ 2

	OEG I	OSKAR	PFA R	PFA R	PFA R m	PFA R ob	PFA R unt	PFUL	PIS	ROLO	ROST	SAUG	SCHA F	SEEMA	SHROE K E	SHROE K EW	SHROE K Tuff	SHROE K H	STADEL I	
	20.07.2011	19.07.2011	14.09.2008	18.07.2011	08.06.2014	08.06.2014	08.06.2014	18.07.2011	03.07.2012	21.07.2011	21.07.2011	13.06.2014	18.07.2011	11.06.2014	20.07.2011	20.07.2011	05.07.2012	14.09.2008	15.07.2013	
<b>COPEPODA</b>																				
<i>Cypridopsis vidua</i> (O. F. Müller, 1776)																				
<i>Eucypris pigra</i> (Fischer, 1851)	1							2					19							
<i>Ilyocypris</i> cf. <i>bradyi</i> Sars, 1890																				
<i>Notodromas monacha</i> (Müller, 1776)																				
<i>Potamocypris fallax</i> Fox, 1967									3				24			13				
<i>Potamocypris fulva</i> (Brady, 1868)												58								
<i>Potamocypris pallida</i> Alm, 1914																				
<i>Potamocypris villosa</i> (Jurine, 1820)																				
<i>Potamocypris zschokkei</i> (Kaufmann, 1900)	4																			
<i>Pseudocandona albicans</i> (Brady, 1864)																				
<i>Psychrodromus fontinalis</i> (Wolf, 1920)	138												1			3	3			
<i>Schellencandona</i> cf. <i>triquetra</i> (Klie, 1936)																				
<b>CLADOCERA</b>																				
<i>Chydorus sphaericus</i> (Müller, 1785)				1				1												
<i>Daphnia obtusa</i> Kurz, 1875								1												
<i>Iliocryptus sordidus</i> (Lievín, 1848)																				
<i>Streblocerus serricaudatus</i> (Fischer, 1849)																				
<i>Alona affinis</i> (Leydig, 1860)																				
<i>Alona quadrangularis</i> (O. F. Müller, 1776)																				
<b>AMPHIPODA</b>																				
<i>Niphargus</i> cf. <i>strouhali</i> Schellenberg, 1933																				
<i>Niphargus aggtelekiensis</i> Dudich, 1932		2	1	10					23		1	2	6	2	5					1
<i>Niphargus</i> cf. <i>aquilex</i> Schiödt, 1855																				
<i>Niphargus</i> sp.	1			10		1	2		2	2	3							1		
<i>Gammarus fossarum</i> Koch, 1836	38																	17	1	
Summe	189	2	1	32	13	1	4	244	82	3	5	158	69	17	15	17	42	28	5	



STADEL 3	SUHUE	SUHUEMO	SUTUE	TITUEE1	TITUEE2	TURM	UHA	URO	WAG	WEIBA	WEIBAEW	WOLL	ZACH2	ZAUN	ZIB	ZIBEW	ZIRBE	ZWANZ	Summe
15.07.2013	10.06.2014	10.06.2014	10.06.2014	15.07.2013	15.07.2013	02.07.2012	06.07.2012	21.07.2011	05.07.2012	21.07.2011	14.09.2008	18.07.2013	16.07.2013	11.06.2014	05.07.2012	15.09.2008	18.07.2013	10.06.2014	
														3					1
																			101
																			1
																			1
	16																		178
																			62
																			3
																			4
																			20
																			1
																			494
																			1
																			3
																			1
																			1
																			1
																			1
																			3
3	3					31	1	10	10		2		6					5	296
1																			1
								3	6	2									65
													5	7	164	1			569
44	77	114	1	9	19	31	1	14	16	12	2	60	11	204	181	1	111	6	5430

**Anschriften der Verfasser:**

Dr. CENE FİŞER | Dept. of Biotechnology Faculty | University of Ljubljana Večna pot 111 | SI-Ljubljana 1000 | mailto:cene.fiser@bf.uni-lj.si

Dr. REINHARD GERECKE | Biesingerstr. 11 | D-72070 Tübingen | mailto:reinhard.gerecke@uni-tuebingen.de

Dr. CLAUDE MEISCH | Musée national d'histoire naturelle | 25, rue Munster | LU-2160 Luxembourg | mailto:claudemeisch@education.lu

Dr. FABIO STOCH | Via Sbroccatore 3/27 | IT-00069 Trevignano Romano (Roma) | mailto:fstoch@famaitalia.it

Tab. 1 | EINTAGSFLIEGEN (EPHEMEROPTERA)

 Stadien: **SI** = Subimago | **M** = Männchen  
**L** = Larve | **W** = Weibchen  
 „10“ = zahlreich

				Fundort									
				7 B 1	7 B 2	B B B	B R U G	D R A X L	D R A X L 2	E T Z	E T Z B	F E K A	
Familie	Art	Gruppe	Stadium	03.07.2008	03.07.2008	04.07.2008	02.07.2008	03.07.2008	03.07.2008	09.05.2008	21.07.2007	18.07.2007	
Baetidae	<i>Baetis alpinus</i> (Pictet, 1843)	group 1/2	L									10	
Baetidae	<i>Baetis alpinus</i> (Pictet, 1843)	group 1	L										
Baetidae	<i>Baetis alpinus</i> (Pictet, 1843)	group 2	L				10	10					
Baetidae	<i>Baetis alpinus</i> (Pictet, 1843)	group 3	L	10	10	10							
Baetidae	<i>Baetis rhodani</i> (Pictet, 1843)	group 1 (Williams et al.)	L				10	10	10				
Baetidae	<i>Baetis rhodani</i> (Pictet, 1843)	group 2, new!	L										
Baetidae	<i>Baetis</i> sp.		W										
Baetidae	<i>Baetis</i> sp.		L										
Heptageniidae	<i>Ecdyonurus austriacus</i> Kimmins, 1958		L										
Heptageniidae	<i>Ecdyonurus picteti</i> (Meyer-Dur, 1864)		W			1							
Heptageniidae	<i>Ecdyonurus picteti</i> (Meyer-Dur, 1864)		L								2		
Heptageniidae	<i>Ecdyonurus</i> sp.		SI M				1						
Heptageniidae	<i>Ecdyonurus</i> sp.		L										
Heptageniidae	<i>Epeorus alpicola</i> (Eaton, 1871)		W										
Ephemerellidae	<i>Ephemerella iginita</i> Poda, 1761		L								2		
Heptageniidae	<i>Rhithrogena</i> gr. <i>loyolaea</i> Navas, 1922		L										
Heptageniidae	<i>Rhithrogena</i> gr. <i>loyolaea</i> Navas, 1922		SI M								1		
Heptageniidae	<i>Rhithrogena</i> sp.		W										
Siphonuridae	<i>Siphonurus croaticus</i> Ulmer, 1920		W							1	2		



F E K A 2	G O F U	G O W A	G S C H	G S C H W	H A B E	H A I U	H A I H U E	H O E B O	H O R E	K A E L	K O E 1 4	L A S C H	P F A R	P I S	R O L O	S C H A F	S H R O E K E	S H R O E K	S H R O E K E	S U H U E	U H A	U R O	W A A G	W E I B A	Z I B	
18.07.2007	01.07.2008	01.07.2008	17.07.2007	17.07.2007	05.07.2008	18.07.2007	18.07.2007	05.07.2008	05.07.2008	20.07.2007	04.07.2008	20.07.2007	17.07.2007	02.07.2008	20.07.2007	17.07.2007	06.08.2008	18.11.2006	19.07.2007	#.#.2006	05.07.2008	20.07.2007	07.07.2008	20.07.2007	04.07.2008	
1			1			10				10						1		10				10		3		
								10																		
														10										10		
	10				10																10		10			
											10															10
																		1		1				3	1	
							1					2	1													
				2													3						3			
															1											
																	2							2		
									1														2			
				1								1														
																	3	1								

Anschriften der Verfasser:

Dr. REINHARD GERECKE | Biesingerstr. 11 | D-72070 Tübingen | mailto: reinhard.gerecke@uni-tuebingen.de

Dr. MICHAEL T. MONAGHAN | Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB)  
Müggelseedamm 301 | D-12587 Berlin | mailto: monaghan@igb-berlin.de

Tab. 2   KÖCHERFLIEGEN (TRICHOPTERA)		7 B 2 o b e n	7 B 1	A R S C H	B C B	B R U G	B R U N N 4	B R U N N E N	B R U S O	B R U T E	B R U T U E	B R U T Z	D R A B A	D R A X L	E T Z	E T Z	E T Z	E T Z	E T Z	3 7 0
Fundorte		03.07.2008	03.07.2008	13.07.2009	04.07.2008	02.07.2008	14.07.2009	14.07.2009	02.07.2008	02.07.2008	07.07.2010	10.06.2010	17.07.2007	03.07.2008	06.08.2008	06.10.2008	05.05.2009	07.10.2009	21.07.2007	
FAMILIE   ART																				
<b>Rhyacophilidae</b>																				
<i>Rhyacophila bonaparti</i> Schmid, 1947									2			1								3
<i>Rhyacophila glareosa</i> McLachlan, 1867	5	2					1													
<i>Rhyacophila hirticornis</i> McLachlan, 1879	1				1				1					1						2
<i>Rhyacophila intermedia</i> McLachlan, 1879						2														
<i>Rhyacophila laevis</i> Pictet, 1834									3											5
<i>Rhyacophila producta</i> McLachlan, 1879						2								6						
<i>Rhyacophila stigmatica</i> Kolenati, 1859	5			2					1					1						
<i>Rhyacophila tristis</i> Pictet, 1834				2										2						
<i>Rhyacophila torrentium</i> Pictet, 1834																				
<i>Rhyacophila vulgaris</i> Pictet, 1834	1	1												2					1	
<b>Hydroptilidae</b>																				
<i>Stactobia</i> sp.																				
<i>Stactobia moselyi</i> Kimmins, 1949																				
<i>Stactobia eatoniella</i> McLachlan, 1880																				
<b>Ptilocolepidae</b>																				
<i>Ptilocolepus granulatus</i> (Pictet, 1834)																				
<b>Glossosomatidae</b>																				
<i>Glossosma conformis</i> Neboiss, 1963																				
<i>Agapetus nimbulus</i> McLachlan, 1879														2						
<i>Synagapetus</i> sp.																				
<i>Synagapetus krawanyi</i> Ulmer, 1938																				
<i>Synagapetus iridipennis</i> McLachlan, 1879																				
<b>Polycentropodidae</b>																				
<i>Plectrocnemia</i> sp.									4											
<i>Plectrocnemia brevis</i> McLachlan, 1871																				
<b>Philopotamidae</b>																				
<i>Philopotamus ludificatus</i> McLachlan, 1878									3											
<i>Wormaldia occipitalis</i> (Pictet, 1834)																				
<i>Wormaldia copiosa</i> McLachlan, 1868						5								2						
<b>Psychomyiidae</b>																				
<i>Lype phaeopa</i> (Stephens, 1936)																				
<i>Tinodes dives</i> (Pictet, 1834)														7						
<i>Tinodes zelleri</i> McLachlan, 1878																				
<b>Hydropsychidae</b>																				
<i>Hydropsyche dinarica</i> Marinkovic, 1978																				
<b>Lepidostomatidae</b>																				
<i>Crunoecia kempnyi</i> Morton, 1901						1			3						3					1



Tab. 2   KÖCHERFLIEGEN (TRICHOPTERA)		HAGL	HAHA	HAIHUE	HAIMI	HAIU	HALS1	HALS2	HATTUE-S	HAWA	HAWA2	HELI	HESS	HOEBO	HOEL	HORE	HORE	HUEHA	HUEHATUE
Fundorte																			
FAMILIE   ART		11.06.2010	05.07.2008	18.07.2007	18.07.2007	18.07.2007	17.07.2009	17.07.2009	09.06.2010	08.06.2010	08.06.2010	11.06.2010	13.07.2009	05.07.2008	02.07.2008	05.07.2008	Weigand 2004	17.07.2009	17.07.2009
<b>Rhyacophilidae</b>																			
<i>Rhyacophila bonaparti</i> Schmid, 1947																			
<i>Rhyacophila glareosa</i> McLachlan, 1867																			
<i>Rhyacophila hirticornis</i> McLachlan, 1879																			
<i>Rhyacophila intermedia</i> McLachlan, 1879																			
<i>Rhyacophila laevis</i> Pictet, 1834																			
<i>Rhyacophila producta</i> McLachlan, 1879																			
<i>Rhyacophila stigmatica</i> Kolenati, 1859																			
<i>Rhyacophila tristis</i> Pictet, 1834																			
<i>Rhyacophila torrentium</i> Pictet, 1834																			
<i>Rhyacophila vulgaris</i> Pictet, 1834																			
<b>Hydroptilidae</b>																			
<i>Stactobia</i> sp.																			
<i>Stactobia moselyi</i> Kimmins, 1949																			
<i>Stactobia eatoniella</i> McLachlan, 1880																			
<b>Ptilocolepidae</b>																			
<i>Ptilocolepus granulatus</i> (Pictet, 1834)																			
<b>Glossosomatidae</b>																			
<i>Glossosma conformis</i> Neboiss, 1963																			
<i>Agapetus nimbulus</i> McLachlan, 1879																			
<i>Synagapetus</i> sp.																			
<i>Synagapetus krawanyi</i> Ulmer, 1938																			
<i>Synagapetus iridipennis</i> McLachlan, 1879																			
<b>Polycentropodidae</b>																			
<i>Plectrocnemia</i> sp.																			
<i>Plectrocnemia brevis</i> McLachlan, 1871																			
<b>Philopotamidae</b>																			
<i>Philopotamus ludificatus</i> McLachlan, 1878																			
<i>Wormaldia occipitalis</i> (Pictet, 1834)																			
<i>Wormaldia copiosa</i> McLachlan, 1868																			
<b>Psychomyiidae</b>																			
<i>Lype phaeopa</i> (Stephens, 1936)																			
<i>Tinodes dives</i> (Pictet, 1834)																			
<i>Tinodes zelleri</i> McLachlan, 1878																			
<b>Hydropsychidae</b>																			
<i>Hydropsyche dinarica</i> Marinkovic, 1978																			
<b>Lepidostomatidae</b>																			
<i>Crunoecia kempnyi</i> Morton, 1901																			



HUM	HUEPF	HUEPF Qb	JAMOQ	JOTRA 2	JOTRA 3	JOTRA 4	JOTRA 5	JOTRA 6	KÄL	KAM	KAM 2	KAMS	KOE 1 3	KOE 1 4	KOBO 1	KOBO 2	LASCH	LEUC	MERDA	NEU	NEUMOW	OEGI	PFAR	PFUL	PFUL	PFUL	PIS		
17.07.2009	16.07.2009	16.07.2009	16.07.2009	07.06.2010	08.06.2010	09.06.2010	11.06.2010	06.11.2010	20.07.2007	16.07.2009	16.07.2009	16.07.2009	04.07.2008	04.07.2008	15.07.2009	15.07.2009	20.07.2007	13.07.2009	17.07.2009	17.07.2007	07.06.2010	19.07.2007	17.07.2007	17.07.2007	06.10.2008	29.07.2009	02.07.2008		
	4	1									2								7										
																1													
													7	11	1	6		1											
	1										1	1																1	
						2			3	2																			
						1																							
															1														
														1															8
														1								cf. 2							
				45					6																				
													6	1									2					6	
									1				1															15	
							1																						
									2																				
													2																

Tab. 2   KÖCHERFLIEGEN (TRICHOPTERA)		ROLO	ROST	SAUG	SCHAF	SEEMA	SHROEK	SHROEK	SHROEK	SHROEK	SHROEK	SHROEK	SHROEK Emergenz	SHROEK Emergenz	SHROEK Emergenz	STADEL3	SUHUEMO	SUSE	SUTUE	SUTUE -E
3 ▶ Fundorte		20.07.2007	20.07.2007	12.06.2010	17.07.2007	10.06.2010	19.07.2007	09.05.2008	06.08.2008	06.10.2008	05.05.2009	06.10.2009	19.07.2007	01.07.2008	04.07.2008	14.07.2009	09.06.2010	10.06.2010	09.06.2010	09.06.2010
FAMILIE   ART ▼ 1																				
<b>Rhyacophilidae</b>																				
<i>Rhyacophila bonaparti</i> Schmid, 1947						1														
<i>Rhyacophila glareosa</i> McLachlan, 1867																				
<i>Rhyacophila hirticornis</i> McLachlan, 1879															1					
<i>Rhyacophila intermedia</i> McLachlan, 1879			1																	
<i>Rhyacophila laevis</i> Pictet, 1834																				
<i>Rhyacophila producta</i> McLachlan, 1879			1																	
<i>Rhyacophila stigmatica</i> Kolenati, 1859																				
<i>Rhyacophila tristis</i> Pictet, 1834																				
<i>Rhyacophila torrentium</i> Pictet, 1834																				
<i>Rhyacophila vulgaris</i> Pictet, 1834																				
<b>Hydroptilidae</b>																				
<i>Stactobia</i> sp.																				
<i>Stactobia moselyi</i> Kimmins, 1949																				
<i>Stactobia eatoniella</i> McLachlan, 1880																				
<b>Ptilocolepidae</b>																				
<i>Ptilocolepus granulatus</i> (Pictet, 1834)																				
<b>Glossosomatidae</b>																				
<i>Glossosma conformis</i> Neboiss, 1963																				
<i>Agapetus nimbulus</i> McLachlan, 1879																				
<i>Synagapetus</i> sp.																				
<i>Synagapetus krawanyi</i> Ulmer, 1938																				
<i>Synagapetus iridipennis</i> McLachlan, 1879																				
<b>Polycentropodidae</b>																				
<i>Plectrocnemia</i> sp.																				
<i>Plectrocnemia brevis</i> McLachlan, 1871																				
<b>Philopotamidae</b>																				
<i>Philopotamus ludificatus</i> McLachlan, 1878																				
<i>Wormaldia occipitalis</i> (Pictet, 1834)																				
<i>Wormaldia copiosa</i> McLachlan, 1868							2		2											
<b>Psychomyiidae</b>																				
<i>Lype phaeopa</i> (Stephens, 1936)																				
<i>Tinodes dives</i> (Pictet, 1834)								1							1					
<i>Tinodes zelleri</i> McLachlan, 1878																				
<b>Hydropsychidae</b>																				
<i>Hydropsyche dinarica</i> Marinkovic, 1978																				
<b>Lepidostomatidae</b>																				
<i>Crunoecia kempnyi</i> Morton, 1901							1						1	1	2					











Fundorte	20.07.2007	02.07.2008	29.07.2009	06.10.2008	17.07.2007	17.07.2007	19.07.2007	07.06.2010	17.07.2007	17.07.2009	13.07.2009	20.07.2007	15.07.2009	15.07.2009	04.07.2008	04.07.2008	16.07.2009	16.07.2009	16.07.2009	20.07.2007	06.11.2010	11.06.2010	09.06.2010	08.06.2010	07.06.2010	16.07.2009	16.07.2009	17.07.2009	17.07.2009								
	ROLO	PISS	PFULL	PFULL	PFULL	PFARR	ODEGI	NEW	MERUDA	LEJUCA	LASCHA	KLBOZ	KLBOZ	KLBOZ	KEE14	KEE13	KAMS	KAMS	KAMS	KAMS	KÁLL	JOTRAA6	JOTRAA5	JOTRAA4	JOTRAA3	JOTRAA2	JOTRAA1	HUEPFPQB	HUEPFP	HUEHMTUE	HUEHTUE						
<b>Phryganeidae</b>																																					
<i>Oligotricha striata</i> (Linnaeus, 1758)									4																												
<b>Limnephilidae</b>																																					
<i>Acrophylax zebenus</i> Brauer, 1876																																					
<i>Alogamus auricollis</i> (Pictet, 1834)														1																							
<i>Alogamus uncaus</i> (Brauer, 1857)																																					
<i>Chaetopterygopsis madachlani</i> Stein, 1874																																					
<i>Chaetopteryx fusca</i> Brauer, 1857																																					
<i>Conorophylax styriacus</i> Botosaneanu, 1967																																					
<i>Drusus biguttatus</i> (Pictet, 1834)																																					
<i>Drusus chrysotus</i> (Rambur, 1842)																																					
<i>Drusus discolor</i> (Rambur, 1842)																																					
<i>Drusus monticola</i> McLachlan, 1876																																					
<i>Drusus trifidus</i> McLachlan, 1868																																					
<i>Ecdiopteryx guttulata</i> (Pictet, 1834)																																					
<i>Halesus rubicollis</i> (Pictet, 1834)																																					
<i>Leptotraulius gracilis</i> Schmid, 1955																																					
<i>Limnephilus affinis</i> Curtis, 1834																																					
<i>Limnephilus coenosus</i> Curtis, 1834																																					
<i>Limnephilus exfricans</i> McLachlan, 1865																																					
<i>Limnephilus lunatus</i> Curtis, 1834																																					



<i>Melamophylax melampus</i> (McLachlan, 1867)										10													1	1	1						
<i>Melanoea rhaetica</i> Schmid, 1965				1						1																1					
<i>Parachiona picicornis</i> (Pictet, 1834)	7		1							1											5	5									
<i>Potamophylax angulatus</i> alpinus Tobias, 1994																															
<i>Potamophylax nigricornis</i> (Pictet, 1834)																							1								
<i>Pseudopsilopteryx zimmeri</i> (McLachlan, 1876)			3																												
<i>Rhadicleptus alpestris</i> (Kolenati, 1848)				3	1																										
<b>Coeridae</b>																															
<i>Lilithax niger</i> (Hagen, 1859)						1					1	1													1	1					
<b>Leptoceridae</b>																															
<i>Mystacidia azurea</i> (Linnaeus, 1761)																															
<b>Beraeidae</b>																															
<i>Beræa pullata</i> (Curtis, 1834)			2																							2					
<i>Ernodes articularis</i> (Pictet, 1834)			cf. 3																							2					
<i>Ernodes vicinus</i> (McLachlan, 1879)																	5	11													
<b>Brachycentridae</b>																															
<i>Brachycentrus montanus</i> Klapalek, 1892																															
<i>Micrasema minimum</i> McLachlan, 1867				1				1		8																					
<i>Micrasema morosum</i> (McLachlan, 1868)																															
<b>Sericostomatidae</b>																															
<i>Sericostoma personatum</i> Kirby & Spencer, 1826																							cf. 3								
Summe	15	1	6	17	5	2	46	1	6	2	10	46	2	19	15	23	36	30	8	1	53	5	13	6	6	3	4	1	1	37	4

Fortsetzung Tab. 2 | KÖCHERFLIEGEN (TRICHOPTERA)

4 ▶

▶ 2





<i>Melanophylax melampus</i> (McLachlan, 1867)	2																	1	4																			82			
<i>Metanoea rheinfica</i> Schmid, 1955		6																				2															1	2			57
<i>Paraethonia plicicornis</i> (Pictet, 1834)		4						1																																41	
<i>Potamophylax cingulatus alpinus</i> Tobias, 1994		3																																			1	1			16
<i>Potamophylax nigricornis</i> (Pictet, 1834)																																				1	2			4	
<i>Pseudoplecterix zimmeri</i> (McLachlan, 1876)																																								3	
<i>Rhadicolepis alpestris</i> (Kolenati, 1848)																																								15	
<b>Geeridae</b>																																									
<i>Lilix niger</i> (Hagen, 1859)		5	13	3		1	1	2	3	3	1			2																						6				73	
<b>Leptoceridae</b>																																									
<i>Mystacides azurea</i> (Linnaeus, 1761)																																									1
<b>Beraeidae</b>																																									
<i>Beraea pullata</i> (Curtis, 1834)													1																												11
<i>Ernodes anticularis</i> (Pictet, 1834)																																									2
<i>Ernodes vicinus</i> (McLachlan, 1879)																																									66
<b>Brachycentridae</b>																																									
<i>Brachycentrus montanus</i> Klapalek, 1892																																									1
<i>Micrasema minimum</i> McLachlan, 1867																																									19
<i>Micrasema morosum</i> (McLachlan, 1868)													1																							7		1		45	
<b>Sericostomatidae</b>																																									
<i>Sericostoma personatum</i> Kirby & Spencer, 1826																																									6
Summe	9	4	16	3	13	16	3	9	14	8	1	3	5	11	3	3	3	2	2	3	31	1	14	3	37	4	22	6	9	14	12	20	12	3	3	4	3	4	3	1731	

Tab. 3 | STEINFLIEGEN (PLECOPTERA)



Tab. 3   STEINFLIEGEN (PLECOPTERA) ■ = Erstfund weltweit  1 ▶  Fundorte		7 B 2 o b e n	7 B 1	B G B	B R U G	B R U N N 4	B R U S O	B R U T U E	B R U T Z	D R A B A	D R A X L	D R A X L 2	E T Z	E T Z	E T Z	E T Z	E T Z	E T Z 3 7 0	E T Z S U M P F	E T Z B A C H	
FAMILIE   ART ▼ 1		03.07.2008	03.07.2008	04.07.2008	02.07.2008	14.07.2009	02.07.2008	02.07.2008	10.06.2010	17.07.2007	03.07.2008	03.07.2008	09.05.2008	01.06.2008	06.10.2008	05.05.2009	14.07.2009	07.10.2009	21.07.2007	21.07.2007	21.07.2007
<b>Perlodidae</b>																					
<i>Dictyogenus</i> sp.			2	12							7										
<i>Dictyogenus fontium</i> (Ris, 1896)					4																
<i>Dictyogenus alpinum</i> (Pictet, 1841)																					
<i>Isoperla</i> sp.																					
<i>Isoperla lugens</i> (Klapalek, 1923)																					4
<i>Isoperla goertzi</i> Illies, 1952																					1
<i>Isoperla grammica</i> (Poda, 1761)																					
<i>Isoperla rivulorum</i> (Pictet, 1841)																					
<i>Perlodes intricatus</i> (Pictet, 1841)																					
<b>Chloroperlidae</b>																					
<i>Siphonoperla montana</i> (Pictet, 1841)				cf. 1																	
<i>Chloroperla tripunctata</i> (Scopoli, 1763)																					
<b>Taeniopterygidae</b>																					
<i>Brachyptera seticornis</i> (Klapalek, 1902)																					
<i>Rhabdiopteryx neglecta</i> (Albarda, 1889)												1									
<i>Amphinemura standfussi</i> (Ris, 1902)																					
<b>Nemouridae</b>																					
<i>Amphinemura sulcicollis</i> (Stephens, 1835)																					
<i>Amphinemura triangularis</i> (Ris, 1902)																					
<i>Nemoura</i> sp.					9		6							1							
<i>Nemoura cinerea</i> (Retzius, 1783)															1						
<i>Nemoura marginata</i> Pictet, 1835				1												5					
<i>Nemoura minima</i> Aubert, 1946															1						
<i>Nemoura mortoni</i> Ris, 1902																					
<i>Nemurella pictetii</i> Klapalek, 1900						6					5	3	26	5	10		2		7	4	
<i>Protonemura</i> sp.	12	15	5							12	3										
<i>Protonemura auberti</i> Illies, 1954		1	3						1			1	5				2	1		1	
<i>Protonemura austriaca</i> Theischinger, 1976																					
<i>Protonemura hrabei</i> Rauser, 1956																					
<i>Protonemura intricata</i> (Ris, 1902)												1									
<i>Protonemura nitida</i> (Pictet, 1835)										1								1			
<b>Capniidae</b>																					
<i>Capnia vidua</i> Klapalek, 1904																					
<b>Leuctridae</b>																					
<i>Leuctra</i> sp.																					
<i>Leuctra armata</i> Kempny, 1899		1	8		1	1				1											



GAMB	GAUCK	GG	GITUE2	GLAU	GOFU	GOJ	GOWA	GROGRA	GROES	GSCH	GSCH	GSCH	GSCH	GSCH	emergenz	GSCH	GSCH	GSCH	GSCH	GSUECH	HABE	HAHA	HAIHUE	HAIIMI	HALS2	HAWA1	HES	
14.07.2009	11.06.2010	12.06.2010	08.06.2010	08.06.2010	01.07.2008	01.07.2008	01.07.2008	12.06.2010	12.06.2010	17.07.2007	17.07.2007	06.08.2008	29.07.2009	26.06.2007	17.07.2007	06.08.2008	06.10.2008	29.07.2009	16.07.2009	05.07.2008	05.07.2008	18.07.2007	18.07.2007	17.07.2009	08.06.2010	13.07.2009		
					2																	6						
					6	11										1												
							1																					
					3	4							1									1						
								1	cf. 1						cf. 1													
									1																			
		1					1																					
			4		3		7						1							1		6				9		
									13																			
3	1			1		2					1		1	1					4						1	1	10	
						2																						
						3	8																					
						5				6		2	8	17									16		1			
						1	1															27						
						2			1	1		2	1	2	1	2	1					4			12			
						1		1			1				1									1				
							74																					
3					10					4	1		6	8	1	1	2	1	1							17		



Tab. 3   STEINFLEGEN (PLECOPTERA)																					
■ = Erstfund weltweit																					
2 ▶																					
Fundorte		HOEBO	HOEL	HORE	HUEHA	HUEHATUE	HUM	HUEPF	JAMOQ	JOTRA1	JOTRA2	JOTRA3	JOTRA4	JOTRA5	JOTRA6	KAEEL	KALK1-5	KALK5	KAM	KAMS	KOE13
FAMILIE   ART ▼ 1		05.07.2008	02.07.2008	05.07.2008	17.07.2009	17.07.2009	17.07.2009	16.07.2009	16.07.2009	07.06.2010	07.06.2010	08.06.2010	09.06.2010	11.06.2010	06.11.2010	20.07.2007	29.05.2010	29.05.2010	16.07.2009	14.07.2009	04.07.2008
<b>Periodidae</b>																					
<i>Dictyogenus</i> sp.																					
<i>Dictyogenus fontium</i> (Ris, 1896)																					
<i>Dictyogenus alpinum</i> (Pictet, 1841)																					
<i>Isoperla</i> sp.																					
<i>Isoperla lugens</i> (Klapalek, 1923)																					
<i>Isoperla goertzi</i> Illies, 1952																					
<i>Isoperla grammatica</i> (Poda, 1761)																					
<i>Isoperla rivulorum</i> (Pictet, 1841)																					
<i>Perlodes intricatus</i> (Pictet, 1841)																					
<b>Chloroperlidae</b>																					
<i>Siphonoperla montana</i> (Pictet, 1841)																					
<i>Chloroperla tripunctata</i> (Scopoli, 1763)																					
<b>Taeniopterygidae</b>																					
<i>Brachyptera seticornis</i> (Klapalek, 1902)																					
<i>Rhabdiopteryx neglecta</i> (Albarda, 1889)																					
<i>Amphinemura standfussi</i> (Ris, 1902)																					
<b>Nemouridae</b>																					
<i>Amphinemura sulcicollis</i> (Stephens, 1835)																					
<i>Amphinemura triangularis</i> (Ris, 1902)																					
<i>Nemoura</i> sp.																					
<i>Nemoura cinerea</i> (Retzius, 1783)																					
<i>Nemoura marginata</i> Pictet, 1835																					
<i>Nemoura minima</i> Aubert, 1946																					
<i>Nemoura mortoni</i> Ris, 1902																					
<i>Nemurella pictetii</i> Klapalek, 1900																					
<i>Protonemura</i> sp.																					
<i>Protonemura auberti</i> Illies, 1954																					
<i>Protonemura austriaca</i> Theischinger, 1976																					
<i>Protonemura hrabei</i> Rauser, 1956																					
<i>Protonemura intricata</i> (Ris, 1902)																					
<i>Protonemura nitida</i> (Pictet, 1835)																					
<b>Capniidae</b>																					
<i>Capnia vidua</i> Klapalek, 1904																					
<b>Leuctridae</b>																					
<i>Leuctra</i> sp.																					
<i>Leuctra armata</i> Kempny, 1899																					



KOE 14	KOBO 1	KOBO 2	NEU	NEUMO W	OEGI	OEGI	PFAR	PFUL	PFUL	PFUL	PFUL	PFUL	PFUL	PIS	ROLO	ROST	SAUG	SCHAF	SEEMA	SHROEK	SHROEK	SHROEK	SHROEK Emergenz				
04.07.2008	15.07.2009	15.07.2009	17.07.2007	07.06.2010	06.08.2008	09.05.2008	17.07.2007	17.07.2007	26.06.2008	06.08.2008	06.10.2008	29.07.2009	02.07.2008	20.07.2007	20.07.2007	12.06.2010	17.07.2007	10.06.2010	19.07.2007	09.05.2008	06.08.2008	19.07.2007	01.07.2008	06.10.2008	05.05.2009	07.10.2009	
														3													
	3														4		4	7			2						
															2	8											
	1																										
								2																			
	2																										
	3						2				1		2					4									
	1			12			2		1	1		6															
	2	7	3			4							1			cf. 2	cf. 2	1	1			3					
		3																					1				
		6														13											
	1			3																		1			1		
	3	3	8												14							1		3			
		8	4												2						1	12	4	5	1		
		4									1																
																											1
	1																										
	1																				16	1					
																											1
21	7	6	1											2			10	4		6				5	10	2	



Tab. 3 | **STEINFLIEGEN (PLECOPTERA)**  
 ■ = Erstfund weltweit

3 ▶

Fundorte

FAMILIE | ART ▼ 1

	S U H U E M O	S U T U E - E	T I T U E E 1	T U R M	U R O	U R O	U R O	U R O	U R O	U R O	W A A G	W E I B A	W O L L	W R O	Z A C H	Z A U N	Z I B	Z I B	Z W A N Z	Summe
	09.06.2010	09.06.2010	14.07.2009	01.07.2008	20.07.2007	23.12.2008	05.05.2009	06.10.2009	08.10.2009	07.07.2010	04.07.2008	20.07.2007	17.07.2009	20.07.2007	15.07.2009	10.06.2010	04.07.2008	05.05.2009	09.06.2010	
<b>Perlodidae</b>																				
<i>Dictyogenus</i> sp.																				32
<i>Dictyogenus fontium</i> (Ris, 1896)											3			18						66
<i>Dictyogenus alpinum</i> (Pictet, 1841)																				1
<i>Isoperla</i> sp.					1						11									21
<i>Isoperla lugens</i> (Klapalek, 1923)																				4
<i>Isoperla goertzi</i> Illies, 1952													1							2
<i>Isoperla grammica</i> (Poda, 1761)																		3		3
<i>Isoperla rivulorum</i> (Pictet, 1841)																				14
<i>Perloides intricatus</i> (Pictet, 1841)																				2
<b>Chloroperlidae</b>																				
<i>Siphonoperla montana</i> (Pictet, 1841)				1																5
<i>Chloroperla tripunctata</i> (Scopoli, 1763)																		19		29
<b>Taeniopterygidae</b>																				
<i>Brachyptera seticornis</i> (Klapalek, 1902)																				4
<i>Rhabdiopteryx neglecta</i> (Albarda, 1889)																				2
<i>Amphinemura standfussi</i> (Ris, 1902)													1							19
<b>Nemouridae</b>																				
<i>Amphinemura sulcicollis</i> (Stephens, 1835)																				1
<i>Amphinemura triangularis</i> (Ris, 1902)		1																		1
<i>Nemoura</i> sp.				3	3								7							78
<i>Nemoura cinerea</i> (Retzius, 1783)																2				39
<i>Nemoura marginata</i> Pictet, 1835				1			1								cf. 3					121
<i>Nemoura minima</i> Aubert, 1946																				10
<i>Nemoura mortoni</i> Ris, 1902						5														35
<i>Nemurella pictetii</i> Klapalek, 1900	2	9	1													4		3		178
<i>Protonemura</i> sp.				9	2						1						12			153
<i>Protonemura auberti</i> Illies, 1954		12		7		3	9	1	1					3				2		124
<i>Protonemura austriaca</i> Theischinger, 1976						1														15
<i>Protonemura hrabei</i> Rauser, 1956																				1
<i>Protonemura intricata</i> (Ris, 1902)															2					9
<i>Protonemura nitida</i> (Pictet, 1835)											1									21
<b>Capniidae</b>																				
<i>Capnia vidua</i> Klapalek, 1904																				1
<b>Leuctridae</b>																				
<i>Leuctra</i> sp.																				80
<i>Leuctra amata</i> Kempny, 1899	1	16	1	2	1								1			1				224





Tab. 3 | **STEINFLIEGEN (PLECOPTERA)**  
 ■ = Erstfund weltweit

2 ▶

Fundorte

	G S C H	G S C H e m e r g e n z	G S C H W	G S C H W	G S C H W	G S C H W	G S U E C H	H A B E	H A H A	H A I H U E	H A I M I	H A L S 2	H A W A 1	H E S S	H O F B O	H O E L	H O R E	H U E H A	H U E H A T U E	H U M
FAMILIE   ART ▼ 2	29.07.2009	26.06.2007	17.07.2007	06.08.2008	06.10.2008	29.07.2009	16.07.2009	05.07.2008	05.07.2008	18.07.2007	18.07.2007	17.07.2009	08.06.2010	13.07.2009	05.07.2008	02.07.2008	05.07.2008	17.07.2009	17.07.2009	17.07.2009
<b>Leuctridae</b>																				
<b>Leuctra astridae Graf, 2005</b>				53	5	33														
<i>Leuctra autumnalis</i> Aubert, 1948						10														
<i>Leuctra braueri</i> Kempny, 1898						19		2		1									1	
<i>Leuctra cingulata</i> Kempny, 1899				27																6
<i>Leuctra inermis</i> Gruppe		6	12	5			1	3											3	
<i>Leuctra moselyi</i> Morton, 1929																				
<i>Leuctra nigra</i> (Olivier, 1811)										6									6	1
<i>Leuctra prima</i> Kempny, 1899																				
<i>Leuctra pseudorosinae</i> Aubert, 1954																				
<i>Leuctra pusilla</i> Kmo, 1985	102	88				17						39							7	
<i>Leuctra rauscheri</i> Aubert, 1957																	1			
<i>Leuctra rosinae</i> Kempny, 1900							1										3			
<i>Leuctra teriolensis</i> Kempny, 1900								2												
Summe Individuen	121	123	42	59	36	55	4	45	8	23	12	67	1	10	19	13	11	28	1	24

Tab. 3 | **STEINFLIEGEN (PLECOPTERA)**  
 ■ = Erstfund weltweit

3 ▶

Fundorte

	P I S	R O L O	R O S T	S A U G	S C H A F	S E E M A	S H R O E K	S H R O E K	S H R O E K	S H R O E K E m e r g e n z	S H R O E K E m e r g e n z	S H R O E K E m e r g e n z	S H R O E K E m e r g e n z	S H R O E K E m e r g e n z	S U H U E M O	S U T T U E E	T I T U E 1	T U R M	U R O	U R O
FAMILIE   ART ▼ 2	02.07.2008	20.07.2007	20.07.2007	12.06.2010	17.07.2007	10.06.2010	19.07.2007	09.05.2008	06.08.2008	19.07.2007	01.07.2008	06.10.2008	05.05.2009	07.10.2009	09.06.2010	09.06.2010	14.07.2009	01.07.2008	20.07.2007	23.12.2008
<b>Leuctridae</b>																				
<b>Leuctra astridae Graf, 2005</b>																				
<i>Leuctra autumnalis</i> Aubert, 1948																				
<i>Leuctra braueri</i> Kempny, 1898	10				27				5			2					7		4	2
<i>Leuctra cingulata</i> Kempny, 1899									2		1									



HUEPF	JAMOQ	JOTRA1	JOTRA2	JOTRA3	JOTRA4	JOTRA5	JOTRA6	KAEEL	KALK1-5	KALK5	KAM	KAMS	KOE13	KOE14	KOBO1	KOBO2	NEU	NEUMO W	OEGI	OEGI	PFAR	PFUL	PFUL	PFUL	PFUL	PFUL	
16.07.2009	16.07.2009	07.06.2010	07.06.2010	08.06.2010	09.06.2010	11.06.2010	06.11.2010	20.07.2007	29.05.2010	29.05.2010	16.07.2009	14.07.2009	04.07.2008	04.07.2008	15.07.2009	15.07.2009	17.07.2007	07.06.2010	06.08.2008	09.05.2008	17.07.2007	17.07.2007	26.06.2008	06.08.2008	06.10.2008	29.07.2009	
3																											
1										1			11	42	2			18									
		1		1	2	10	1		19							1											
	15	3													3			58									
61											8				44												
			1	1																							
			1																								
122	30	19	3	7	3	13	5	1	21	5	14	1	61	37	140	24	1	73	18	4	4	2	1	1	3	6	

URO	URO	URO	URO	WAAG	WEIBA	WOLL	WRO	ZACH	ZAUN	ZIB	ZIB	ZWANZ	Summe
05.05.2009	06.10.2009	08.10.2009	07.07.2010	04.07.2008	20.07.2007	17.07.2009	20.07.2007	15.07.2009	10.06.2010	04.07.2008	05.05.2009	09.06.2010	
													94
		1											11
1	3		2			2							196
2													39

Tab. 3 | **STEINFLEGEN (PLECOPTERA)**  
Fortsetzung

3 ▶

**Fundorte**

FAMILIE | ART ▼ | 2

Familie   Art	02.07.2008	20.07.2007	20.07.2007	12.06.2010	17.07.2007	10.06.2010	19.07.2007	09.05.2008	06.08.2008	19.07.2007	09.05.2008	06.10.2008	05.05.2009	07.10.2009	09.06.2010	09.06.2010	14.07.2009	01.07.2008	20.07.2007	23.12.2008	05.05.2009	06.10.2009	08.10.2009	07.07.2010	04.07.2008	20.07.2007	17.07.2009	20.07.2007	15.07.2009	10.06.2010	04.07.2008	05.05.2009	09.06.2010	Summe			
<b>Leuctridae</b>																																					
<i>Leuctra inermis</i> Gruppe		3					8	1	9	10					5																					3	140
<i>Leuctra moseyji</i> Morton, 1929																																					16
<i>Leuctra nigra</i> (Olivier, 1811)													1	4	3															24						164	
<i>Leuctra prima</i> Kempny, 1899												1																								1	1
<i>Leuctra pseudorosinae</i> Aubert, 1954												1																								1	388
<i>Leuctra pusilla</i> Krno, 1985																												1								368	
<i>Leuctra rauscheri</i> Aubert, 1957					4							5					1																			11	11
<i>Leuctra rosinae</i> Kempny, 1900											4	4																								16	16
<i>Leuctra teniolensis</i> Kempny, 1900																																				5	5
Summe Individuen	34	19	8	13	31	15	5	32	24	17	26	23	8	1	7	53	2	17	23	2	12	4	1	17	2	11	20	5	31	12	5	25	2357				

Anschrift des Verfassers:  
 Dr. **WOLFRAM GRAF** | Universität für Bodenkultur | Abteilung für Hydrobiologie, Fischereiwirtschaft und Aquakultur  
 Max-Emanuel-Str. 17 | A-1180 Wien / Austria | email: wolframgraf@boku.ac.at



Tab. 1   KÄFER (COLEOPTERA)			7 B 2	A R S C H	B E R T L	B G B	B R U G	B R U N 2	B R U E N D L	B R U N N E N	B R U S O	B R U T U E	D R A B A	D R A X L	D R A X L 2	E S C H 1	E T Z B 3 6 0	E T Z B F l i e s s	E T Z B S t i l i	E T Z B S u m p f	F R I E D	G L A U
Fundorte			o b e n																			
FAMILIE   ART	Stadium	03.07.2008	13.07.2009	11.06.2010	04.07.2008	02.07.2008	14.07.2009	29.05.2010	14.07.2009	02.07.2008	02.07.2008	17.07.2007	03.07.2008	03.07.2008	06.06.2010	21.07.2007	21.07.2007	21.07.2007	21.07.2007	13.07.2009	06.06.2010	
<b>Elmidae</b>																						
<i>Elmis</i> sp.	Lv.																					
<i>Elmis aenea</i> (Müller, 1906)	Ad.																					
<i>Elmis latreillei</i> (Bedel, 1878)	Lv.	1								25			78	2	12							20
<i>Elmis latreillei</i> (Bedel, 1878)	Ad.									9			26	3	4							21
<i>Limnius perrisii</i> (Dufour, 1843)	Ad.																					
<i>Limnius volckmari</i> (Panzer, 1793)	Ad.							1														
<b>Helophoridae</b>																						
<i>Helophorus nivalis</i> Giraud, 1851	Ad.		5																			9
<i>Helophorus glacialis</i> (Villa, 1883)	Ad.							1														
<i>Helophorus</i> sp.	Ad.											1										
<b>Hydraenidae</b>																						
<i>Hydraena alpicola</i> Pretner, 1931	Ad.												1									
<i>Hydraena britteni</i> Joy, 1907	Ad.																					
<i>Hydraena lapidicola</i> Kiesenwetter, 1849	Ad.																					
<i>Hydraena melas</i> Dalla Torre, 1877	Ad.										2											
<i>Limnebius truncatellus</i> Fabricius, 1827	Ad.																					
<b>Hydrophilidae</b>																						
<i>Anacaena lutescens</i> (Stephens, 1829)	Ad.										1											
<i>Coelostoma orbiculare</i> (Fabricius, 1775)	Ad.																					
<i>Hydrobius fuscipes</i> (Linnaeus, 1758)	Ad.																					
<i>Laccobius bipunctatus</i> (Fabricius, 1775)	Ad.																					
<i>Laccobius</i> sp.	Ad.																					
<i>Megasternum obscurum</i> (Marsham, 1802)	Ad.																					1
gen. sp.	Lv.			1									1								1	
<b>Psephenidae</b>																						
<i>Eubria palustris</i> Latreille, 1829	Lv.																					
<i>Eubria palustris</i> Latreille, 1829	Ad.																					
<b>Scirtidae</b>																						
<i>Elodes minuta</i>	Lv.																				1	
<i>Elodes</i> sp.	Ad.																					
<i>Odeles hausmannii</i> Gredler, 1857	Lv.	5								5			3		12	6						
<i>Odeles hausmannii</i> Gredler, 1857	Ad.																					
<i>Prionocyphon serricornis</i>	Ad.																	1				
<b>Dytiscidae</b>																						
<i>Agabus bipustulatus</i> (Linnaeus, 1767)	Ad.										1											
<i>Agabus congener</i> (Thunberg, 1794)	Ad.																					
<i>Agabus guttatus</i> (Paykull, 1798)	Ad.																		1			
<i>Agabus melanarius</i> Aubé, 1836	Ad.																					
<i>Agabus</i> sp.	Lv.										2											

Tab. 1   KÄFER (COLEOPTERA)		Fundorte																			
		GOFU	GOFU	GOFUEmerg-EW	GOJ	GOWA	GROES	GSCH	GSCH	GSCH-W	GST	HAGL	HAIMI	HAIJU	HALS1	HALS2	HASEG	HATUES	HAWA	HAWA2	HES5
FAMILIE   ART	Stadium	14.09.2004	01.07.2008	2007	01.07.2008	01.07.2008	12.06.2010	13.09.2004	17.07.2007	17.07.2007	04.07.2008	11.06.2010	18.07.2007	18.07.2007	17.07.2009	17.07.2009	09.06.2010	09.06.2010	08.06.2010	08.06.2010	13.07.2009
<b>Elmidae</b>																					
<i>Elmis</i> sp.	Lv.						3														
<i>Elmis aenea</i> (Müller, 1906)	Ad.																				
<i>Elmis latreillei</i> (Bedel, 1878)	Lv.	46	1	18			16								1	8					
<i>Elmis latreillei</i> (Bedel, 1878)	Ad.	3		10			16									7					
<i>Limnius perrisii</i> (Dufour, 1843)	Ad.																				
<i>Limnius volckmari</i> (Panzer, 1793)	Ad.																				
<b>Helophoridae</b>																					
<i>Helophorus nivalis</i> Giraud, 1851	Ad.						9								7		1	6			1
<i>Helophorus glacialis</i> (Villa, 1883)	Ad.																				
<i>Helophorus</i> sp.	Ad.																				
<b>Hydraenidae</b>																					
<i>Hydraena alpicola</i> Pretner, 1931	Ad.		4		1							1									
<i>Hydraena britteni</i> Joy, 1907	Ad.																				
<i>Hydraena lapidicola</i> Kiesenwetter, 1849	Ad.																				
<i>Hydraena melas</i> Dalla Torre, 1877	Ad.																				
<i>Limnebius truncatellus</i> Fabricius, 1827	Ad.														2						
<b>Hydrophilidae</b>																					
<i>Anacaena lutescens</i> (Stephens, 1829)	Ad.						7										5	2			
<i>Coelostoma orbiculare</i> (Fabricius, 1775)	Ad.																				
<i>Hydrobius fuscipes</i> (Linnaeus, 1758)	Ad.					1											1	2			
<i>Laccobius bipunctatus</i> (Fabricius, 1775)	Ad.																				
<i>Laccobius</i> sp.	Ad.											1									
<i>Megasternum obscurum</i> (Marsham, 1802)	Ad.											1								1	
gen. sp.	Lv.						1														
<b>Psephenidae</b>																					
<i>Eubria palustris</i> Latreille, 1829	Lv.											3									
<i>Eubria palustris</i> Latreille, 1829	Ad.																				
<b>Scirtidae</b>																					
<i>Elodes minuta</i>	Lv.														1						
<i>Elodes</i> sp.	Ad.																				
<i>Odeles hausmannii</i> Gredler, 1857	Lv.	1			55	6	4		2	5			1			6				1	
<i>Odeles hausmannii</i> Gredler, 1857	Ad.		5																		
<i>Prionocyphon serricornis</i>	Ad.										6										
<b>Dytiscidae</b>																					
<i>Agabus bipustulatus</i> (Linnaeus, 1767)	Ad.																				
<i>Agabus congener</i> (Thunberg, 1794)	Ad.																				
<i>Agabus guttatus</i> (Paykull, 1798)	Ad.						2														
<i>Agabus melanarius</i> Aubé, 1836	Ad.																				
<i>Agabus</i> sp.	Lv.						2								1						



HOEBO	HOEL	HOER	HOTUE	HUEHA	HUM	HUEPF	HUEPTQ	JAMOO	KAEEL	KALB	KALK5	KAM	KAM2	KAMS	KOBO1	KOBO2	KOE13	KOE14	KOLB	MERDA	NEU	NEUMOO-W	OEGI	PFAR	PFAR	PFUL	PIS	ROLO	SAUG	
05.07.2008	02.07.2008	14.09.2004	18.07.2009	17.07.2009	17.07.2009	16.07.2009	16.07.2009	16.07.2009	20.07.2007	13.09.2004	29.05.2010	16.07.2009	16.07.2009	14.07.2009	15.07.2009	15.07.2009	04.07.2008	04.07.2008	13.09.2004	17.07.2009	17.07.2007	07.06.2010	19.07.2007	13.09.2004	17.07.2007	17.07.2007	02.07.2008	20.07.2007	12.06.2010	
		5																				4						1		
17	16								2	2					8	3	41	2			3			1			18	16		
2	1	3							7						2		10				12						1		1	
				13				20														3					4			
1		1								1					23		8					8								
										1																				
			2																											
						1																2			1	2				
				1																										
																						3								
								2																		1				
								3														2								
							3										1													
						3										3		7												
																1														
		1				2	2	1					12	1	5	1	1	5									27	15		
																1														
																						6								
2																											2			
												1			1							3					1			
2																						4	3				3			

Tab. 1   KÄFER (COLEOPTERA)			SCHAFF	SEEMA	SHROEK	SHROEK	SHROEK	SHROEK	SHROEKTUFF	SHROEKENBACH	STADEL 1	SUHUE	SUHUEMO	SUKA	SUTUE	TEGRA	TITUEE1	TITUEE2	TROPF	TURM	URO	WAAG	WEIBA	
Fundorte																								
FAMILIE   ART	Stadium	17.07.2007	10.06.2010	13.09.2004	19.07.2007	19.07.2007	04.07.2008	19.07.2007	14.07.2009	09.06.2010	09.06.2010	??	09.06.2010	13.09.2004	14.07.2009	14.07.2009	13.09.2004	01.07.2008	20.07.2007	04.07.2008	20.07.2007			
<b>Elmidae</b>																								
<i>Elmis</i> sp.	Lv.				3	4																	2	
<i>Elmis aenea</i> (Müller, 1906)	Ad.												3										1	
<i>Elmis latreillei</i> (Bedel, 1878)	Lv.			12		1	1					13	29					12		2		30		
<i>Elmis latreillei</i> (Bedel, 1878)	Ad.			3		3						27	16					2		15		1		
<i>Limnius perrisii</i> (Dufour, 1843)	Ad.											10												
<i>Limnius volkmarí</i> (Panzer, 1793)	Ad.																		4					
<b>Helophoridae</b>																								
<i>Helophorus nivalis</i> Giraud, 1851	Ad.		2							2	3	29		8				2						
<i>Helophorus glacialis</i> (Villa, 1883)	Ad.																							
<i>Helophorus</i> sp.	Ad.																							
<b>Hydraenidae</b>																								
<i>Hydraena alpícola</i> Pretner, 1931	Ad.	1							1						1				4					
<i>Hydraena britteni</i> Joy, 1907	Ad.																							
<i>Hydraena lapidicola</i> Kiesenwetter, 1849	Ad.								3														2	
<i>Hydraena melas</i> Dalla Torre, 1877	Ad.																							
<i>Limnebius truncatellus</i> Fabricius, 1827	Ad.																							
<b>Hydrophilidae</b>																								
<i>Anacaena lutescens</i> (Stephens, 1829)	Ad.												1											
<i>Coelostoma orbiculare</i> (Fabricius, 1775)	Ad.																							
<i>Hydrobius fuscipes</i> (Linnaeus, 1758)	Ad.									1		1												
<i>Laccobius bipunctatus</i> (Fabricius, 1775)	Ad.																							
<i>Laccobius</i> sp.	Ad.																							
<i>Megasternum obscurum</i> (Marsham, 1802)	Ad.																							
gen. sp.	Lv.									1									6					
<b>Psephenidae</b>																								
<i>Eubria palustris</i> Latreille, 1829	Lv.																							
<i>Eubria palustris</i> Latreille, 1829	Ad.																							
<b>Scirtidae</b>																								
<i>Elodes minuta</i>	Lv.																							
<i>Elodes</i> sp.	Ad.																							
<i>Odeles hausmannii</i> Gredler, 1857	Lv.	11		10	3	2	17														10			
<i>Odeles hausmannii</i> Gredler, 1857	Ad.																							
<i>Prionocyphon serricornis</i>	Ad.																							
<b>Dytiscidae</b>																								
<i>Agabus bipustulatus</i> (Linnaeus, 1767)	Ad.																							
<i>Agabus congener</i> (Thunberg, 1794)	Ad.									1														
<i>Agabus guttatus</i> (Paykull, 1798)	Ad.																							
<i>Agabus melanarius</i> Aubé, 1836	Ad.											1												
<i>Agabus</i> sp.	Lv.									4														



WOLL	ZAUN	ZIB	ZIB	ZIRBE	ZWANZ	
17.07.2009	10.06.2010	14.09.2004	04.07.2008	17.07.2009	09.06.2010	
Summe						
						22
						5
						456
						205
						10
		1				6
2	3			9		131
						1
						8
			1			49
						8
						6
						4
	12					14
5	2					29
						1
						6
						3
						1
1						4
1						15
	4					12
						4
	11					26
						1
	3					241
						6
						7
						7
						5
						9
						1
1	2					24

Tab. 1   KÄFER (COLEOPTERA)		7 B 2	A R S C H	B E R T L	B G B	B R U G	B R U N 2	B R U E N D L	B R U N N E N	B R U S O	B R U T U E	D R A B A	D R A X L
Fundorte		03.07.2008	13.07.2009	11.06.2010	04.07.2008	02.07.2008	14.07.2009	29.05.2010	14.07.2009	02.07.2008	02.07.2008	17.07.2007	03.07.2008
FAMILIE   ART	Stadium												
<b>Dytiscidae</b>													
<i>Hydroglyphus pusillus</i> (Fabricius, 1781)	Ad.												
<i>Hydroporus ferrugineus</i> Stephens, 1828	Ad.												1
<i>Hydroporus kraatzi</i> Schaum, 1868	Ad.												
<i>Hydroporus longulus</i> Mulsant, 1860	Ad.												
<i>Hydroporus memnonius</i> Nicolai, 1822	Ad.												
<i>Hydroporus nigrita</i> (Fabricius, 1792)	Ad.										5		
<i>Hydroporus palustris</i> (Linnaeus, 1761)	Ad.												
<i>Hydroporus</i> sp.	Lv.												
<i>Platambus maculatus</i> (Linnaeus, 1758)	Ad.												
gen. sp.	Lv.												
<b>Haliplidae</b>													
<i>Brychius elevatus</i> (Panzer, 1794)	Ad.												
<i>Haliplus flavicollis</i> Sturm, 1834	Ad.												
<i>Haliplus heydeni</i> Wehncke, 1875	Ad.												
<i>Haliplus</i> sp.	Lv.												
<b>Coleoptera</b>													
indet., terr.	Lv.							1					
indet., terr.	Ad.	1	1	3	6	1	1						
Summe		7	6	1	3	6	3	1	1	39	11	2	109

Tab. 1   KÄFER (COLEOPTERA)		Fundorte																				
		DRAXL 2	ESCH 1	ETZB 360	ETZB Filie s	ETZB Stii l	ETZB Sump f	FRIED	GLAU	GOFU	GOFU	GOFU	GOFUnerg .EW	GOJ	GOWA	GROES	GSCH	GSCH	GSCH - W	GST	HAGL	HAIMI
FAMILIE   ART	Stadium	03.07.2008	08.06.2010	21.07.2007	21.07.2007	21.07.2007	21.07.2007	13.07.2009	08.06.2010	14.09.2004	01.07.2008	2007	01.07.2008	01.07.2008	12.06.2010	13.09.2004	17.07.2007	17.07.2007	04.07.2008	11.06.2010	18.07.2007	
<b>Dytiscidae</b>																						
<i>Hydroglyphus pusillus</i> (Fabricius, 1781)	Ad.																					
<i>Hydroporus ferrugineus</i> Stephens, 1828	Ad.																					
<i>Hydroporus kraatzi</i> Schaum, 1868	Ad.										1											
<i>Hydroporus longulus</i> Mulsant, 1860	Ad.																					
<i>Hydroporus memnonius</i> Nicolai, 1822	Ad.																					
<i>Hydroporus nigrita</i> (Fabricius, 1792)	Ad.							4							9							
<i>Hydroporus palustris</i> (Linnaeus, 1761)	Ad.																					
<i>Hydroporus</i> sp.	Lv.														4							
<i>Platambus maculatus</i> (Linnaeus, 1758)	Ad.																			2		
gen. sp.	Lv.			1																2		
<b>Haliplidae</b>																						
<i>Brychius elevatus</i> (Panzer, 1794)	Ad.																			5		
<i>Haliplus flavicollis</i> Sturm, 1834	Ad.																					
<i>Haliplus heydeni</i> Wehncke, 1875	Ad.																					
<i>Haliplus</i> sp.	Lv.																			10		
<b>Coleoptera</b>																						
indet., terr.	Lv.																					
indet., terr.	Ad.												6	7	1	1					1	1
Summe		5	28	7	1	1	1	14	42	1	59	1	90	13	43	33	2	5	25	7	2	



HA I U	HAL S 1	HAL S 2	HASE G	HAT UES	HAWA	HAWA 2	HES S	HOEBO	HOEL	HORE	HOTUE	HUEHA	HUM	HUEP F	HUEP F Q b	JAMOQ	KAE L	KAL B	KALK 5	KAM	KAM 2	KAM S	KOBO 1	KOBO 2	KOE 1 3	KOE 1 4	KOL B	MERDA	NEU
18.07.2007	17.07.2009	17.07.2009	09.06.2010	09.06.2010	08.06.2010	08.06.2010	13.07.2009	05.07.2008	02.07.2008	14.09.2004	18.07.2009	17.07.2009	17.07.2009	16.07.2009	16.07.2009	16.07.2009	20.07.2007	13.09.2004	29.05.2010	16.07.2009	16.07.2009	14.07.2009	15.07.2009	15.07.2009	04.07.2008	04.07.2008	13.09.2004	17.07.2009	17.07.2007
	1											4	4																
						6																							1
			3													1													1
											2																		
	1											2	1																1
1	1	1						1	8						2														
1	14	22	10	11	2	6	1	25	25	10	10	20	15	4	2	24	9	5	1	2	14	1	6	34	10	59	7	11	19

Tab. 1   KÄFER (COLEOPTERA)		NEUMO-W	OGI	P FAR	P FAR	P FUL	P IS	ROLO	SAUG	SCHAF	SEEMA	SHROEK	SHROEK E	SHROEK H	SHROEK TUFF	SHROEKENBACH	STADEL1	SUHUE	SUHUEMO	SUKA	SUTUE
Fundorte																					
FAMILIE   ART	Stadium	07.06.2010	19.07.2007	13.09.2004	17.07.2007	17.07.2007	02.07.2008	20.07.2007	12.06.2010	17.07.2007	10.06.2010	13.09.2004	19.07.2007	19.07.2007	04.07.2008	19.07.2007	14.07.2009	09.06.2010	09.06.2010	??	09.06.2010
<b>Dytiscidae</b>																					
<i>Hydroglyphus pusillus</i> (Fabricius, 1781)	Ad.																				1
<i>Hydroporus ferrugineus</i> Stephens, 1828	Ad.																				
<i>Hydroporus kraatzi</i> Schaum, 1868	Ad.																				
<i>Hydroporus longulus</i> Mulsant, 1860	Ad.																				
<i>Hydroporus memnonius</i> Nicolai, 1822	Ad.	2				14													1		
<i>Hydroporus nigrita</i> (Fabricius, 1792)	Ad.					2											1		6		
<i>Hydroporus palustris</i> (Linnaeus, 1761)	Ad.																				
<i>Hydroporus</i> sp.	Lv.					1															
<i>Platambus maculatus</i> (Linnaeus, 1758)	Ad.																				
gen. sp.	Lv.																				
<b>Haliplidae</b>																					
<i>Brychius elevatus</i> (Panzer, 1794)	Ad.																				
<i>Halipus flavicollis</i> Sturm, 1834	Ad.																				
<i>Halipus heydeni</i> Wehncke, 1875	Ad.																				
<i>Halipus</i> sp.	Lv.																				
<b>Coleoptera</b>																					
indet., terr.	Lv.							2													
indet., terr.	Ad.	1	1			1		3		1											
Summe		33	5	1	1	30	47	6	32	13	2	25	6	10	18	4	10	3	39	53	9



TEGRA	TITUE 1	TITUE 2	TROPF	TURM	URO	WAG	WEIBA	WOLL	ZAUN	ZIB	ZIB	ZIRBE	ZWANZ	
13.09.2004	14.07.2009	14.07.2009	13.09.2004	01.07.2008	20.07.2007	04.07.2008	20.07.2007	17.07.2009	10.06.2010	14.09.2004	04.07.2008	17.07.2009	09.06.2010	
														Summe
														1
														1
														1
														9
									2					26
		1						1	1					35
														2
		2						6	1					19
													1	3
								1						6
														5
														2
														4
														10
														5
							1							5
			3		4	2		1		1			1	66
46	6	5	22	13	17	38	5	18	42	1	2	9	2	1.522

Anschrift des Verfassers | der Verfasserin:

Dr. REINHARD GERECKE | Biesingerstr. 11 | D-72070 Tübingen | mailto: reinhard.gerecke@uni-tuebingen.de

MONIKA HESS | Büro H2 – Ökologische Gutachten | Hess + Heckes GbR | Corneliusstraße 30 | D-80469 München | mailto: hess@buero-h2.de



Tab. 2   KRANICH- ODER LANGBEINMÜCKEN (DIPTERA: TIPULOIDEA)		7 B 1	7 B 2 - o b e n	7 B 2 - u n t e n	A R S C H	B E R T L	B G B	B R U N	B R U N 2	B R U N 4	B R U E N D L	B R U N N E N
■ = Erstfunde in Österreich  L = Larve M = Männchen W = Weibchen		Fundorte										
FAMILIE   ART		03.07.2008	03.07.2008	03.07.2008	13.07.2009	11.06.2010	04.07.2008	14.07.2009	14.07.2009	14.07.2009	29.05.2010	14.07.2009
<b>Cylindrotomidae</b>												
<i>Cylindrotoma distinctissima distinctissima</i> (Meigen, 1818)												
<b>Limoniidae</b>												
<i>Antocha (Antocha) vitripennis</i> (Meigen, 1830)												
<i>Antocha (Orimargula) alpigena</i> (Mik, 1883)												
<i>Antocha</i> sp.												
<b><i>Antocha</i> sp. A (Reusch)</b>												
<i>Austrolimnophila (Archilimnophila) unica</i> (Osten Sacken, 1869)												
<i>Austrolimnophila (Austrolimnophila) ochracea</i> (Meigen, 1804)												
<i>Cheilotrichia (Cheilotrichia) cinerea</i> (Strobl, 1898)												
<i>Cheilotrichia (Cheilotrichia) imbuta</i> (Meigen, 1818)												
<i>Cheilotrichia (Empeda) alpina</i> (Strobl, 1895)												
<i>Cheilotrichia (Empeda) cinerascens</i> (Meigen, 1804)												
<i>Cheilotrichia (Empeda)</i> sp.												
<i>Crypteria (Crypteria) limnophiloides</i> Bergroth, 1913												
<i>Dactylolabis (Dactylolabis) sexmaculata</i> (Macquart, 1826)												
<i>Dactylolabis (Dactylolabis) transversa</i> (Meigen, 1804)												
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) didyma</i> (Meigen, 1804)												
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) lutea</i> (Meigen, 1818)												
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) mitis</i> (Meigen, 1830)												
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) modesta</i> (Meigen, 1818)												
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) strobli</i> Pagast in Lackschewitz & Pagast, 1941												
<i>Dicranomyia (Melanolimonia) caledonica</i> Edwards, 1926												
<i>Dicranomyia (Melanolimonia) stylifera</i> Lackschewitz, 1928												
<i>Dicranomyia (Numantia) fusca</i> (Meigen, 1804)												
<i>Dicranomyia (Sivalimnobia) acquosa</i> Verrall, 1886												
<i>Dicranomyia</i> sp.												
<b><i>Dicranophragma (Brachylimnophila) separatum</i> (Walker, 1848)</b>												
<i>Dicranoptycha fuscescens</i> (Schummel, 1829)												
<i>Discobola annulata</i> (Linnaeus, 1758)												
<i>Elliptera omissa</i> Schiner, 1863												
<i>Eloeoiphila maculata</i> (Meigen, 1804)												
<i>Eloeoiphila submarmorata</i> (Verrall, 1887)												
<i>Eloeoiphila</i> sp.												
<i>Epiphragma (Epiphragma) ocellare</i> (Linnaeus, 1760)												
<i>Erioconopa trivialis</i> (Meigen, 1818)												
<b><i>Erioptera (Erioptera) aletschina</i> Starý, 1997</b>												
<i>Erioptera (Erioptera) divisa</i> (Walker, 1848)												
<i>Erioptera (Erioptera) lutea lutea</i> Meigen, 1804												
<i>Erioptera (Erioptera) sordida</i> Zetterstedt, 1838												
<i>Euphyllidorea meigenii</i> (Verrall, 1886)												



BRUG	BRUSO	BRUSO	BRUTUE	BRUTZ	BRUTZ 2	DRAXL	EIBA	ENZB	ESCH 1	ESCH 2	ETZ	ETZ	ETZ	ETZ	ETZ	FRIED	GAMB
02.07.2008	02.07.2008	07.07.2010	07.07.2010	10.06.2010	10.06.2010	03.07.2008	20.07.2007	21.07.2007	08.06.2010	08.06.2010	09.05.2008	06.08.2008	06.10.2008	05.05.2009	07.10.2009	13.07.2009	14.07.2009
							2M 2W										
1M																	
			1W														
			1M														
					1M												
1M																	
												1W					
			3M 1W									2M					1W
							1W										
							2L										
			1M								1M	2M					1M 1W



Tab. 2   KRANICH- ODER LANGBEINMÜCKEN (DIPTERA: TIPULOIDEA)		Fundorte										
■ = Erstfunde in Österreich		GESCH	GESCH	GITUE	GITUE 2	GLAU	GOFU	GOJ	GOJ	GOWA	GROES	GROES F
L = Larve M = Männchen W = Weibchen		06.10.2008	07.10.2009	08.06.2010	08.06.2010	08.06.2010	01.07.2008	01.07.2008	01.07.2009	01.07.2008	12.06.2010	12.06.2010
FAMILIE   ART												
<b>Cylindrotomidae</b>												
<i>Cylindrotoma distinctissima distinctissima</i> (Meigen, 1818)												
<b>Limoniidae</b>												
<i>Antocha (Antocha) vitripennis</i> (Meigen, 1830)												
<i>Antocha (Orimargula) alpigena</i> (Mik, 1883)												
<i>Antocha</i> sp.												
<b><i>Antocha</i> sp. A (Reusch)</b>												
<i>Austrolimnophila (Archilimnophila) unica</i> (Osten Sacken, 1869)												
<i>Austrolimnophila (Austrolimnophila) ochracea</i> (Meigen, 1804)												
<i>Cheilotrichia (Cheilotrichia) cinerea</i> (Strobl, 1898)												
<i>Cheilotrichia (Cheilotrichia) imbuta</i> (Meigen, 1818)												
<i>Cheilotrichia (Empeda) alpina</i> (Strobl, 1895)												
<i>Cheilotrichia (Empeda) cinerascens</i> (Meigen, 1804)												
<i>Cheilotrichia (Empeda)</i> sp.												
<i>Crypteria (Crypteria) limnophiloides</i> Bergroth, 1913												
<i>Dactylolabis (Dactylolabis) sexmaculata</i> (Macquart, 1826)												
<i>Dactylolabis (Dactylolabis) transversa</i> (Meigen, 1804)												
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) didyma</i> (Meigen, 1804)												
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) lutea</i> (Meigen, 1818)												
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) mitis</i> (Meigen, 1830)												
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) modesta</i> (Meigen, 1818)												
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) strobli</i> Pagast in Lackschewitz & Pagast, 1941												
<i>Dicranomyia (Melanolimonia) caledonica</i> Edwards, 1926												
<i>Dicranomyia (Melanolimonia) stylifera</i> Lackschewitz, 1928												
<i>Dicranomyia (Numantia) fusca</i> (Meigen, 1804)												
<i>Dicranomyia (Sivalimnobia) acquosa</i> Verrall, 1886												
<i>Dicranomyia</i> sp.												
<b><i>Dicranophagma (Brachylimnophila) separatum</i> (Walker, 1848)</b>												
<i>Dicranoptycha fuscescens</i> (Schummel, 1829)												
<i>Discobola annulata</i> (Linnaeus, 1758)												
<i>Elliptera omissa</i> Schiner, 1863												
<i>Eloephila maculata</i> (Meigen, 1804)												
<i>Eloephila submarmorata</i> (Verrall, 1887)												
<i>Eloephila</i> sp.												
<i>Epiphragma (Epiphragma) ocellare</i> (Linnaeus, 1760)												
<i>Erioconopa trivialis</i> (Meigen, 1818)												
<b><i>Erioptera (Erioptera) aletschina</i> Starý, 1997</b>												
<i>Erioptera (Erioptera) divisa</i> (Walker, 1848)												
<i>Erioptera (Erioptera) lutea lutea</i> Meigen, 1804												
<i>Erioptera (Erioptera) sordida</i> Zetterstedt, 1838												
<i>Euphyllidorea meigenii</i> (Verrall, 1886)												



G S C H	G S C H	G S C H	G S C H - W	G S C H - W	G S C H - W	G S T	G S U E C H	H A B E	H A G L	H A I M I	H A I U	H A L S	H A L S 2	H A S E G	H A T U E - S	H A W A	H A W A 2
26.06.2008	06.08.2008	07.10.2009	06.08.2008	06.10.2008	29.07.2009	04.07.2008	16.07.2009	05.07.2008	11.06.2010	18.07.2007	18.07.2007	17.07.2009	17.07.2009	09.06.2010	09.06.2010	08.06.2010	08.06.2010
							1W										
									8M 1W		1P						
											2L						
										1M							
						2W											
																1M	
					1M												
								1M 1W						1M			
									1M								
		4W				3W		3W	2L	1W							
2W							3W										
								2M 2W	1M								
									1M								
															2M 1W		



Tab. 2   KRANICH- ODER LANGBEINMÜCKEN (DIPTERA: TIPULOIDEA)		HELI	HES	HOEBO	HOELL	HORE	HUEHA	HUM	HUM	HUEPF	JAMOQ	KALKI
■ = Erstfunde in Österreich L = Larve M = Männchen W = Weibchen												
Fundorte <span style="float: right;">3 ▶</span>												
FAMILIE   ART <span style="float: right;">▼ 1</span>		11.06.2010	13.07.2009	05.07.2008	02.07.2008	05.07.2008	17.07.2009	17.07.2009	07.10.2009	16.07.2009	16.07.2009	29.05.2010
<b>Cylindrotomidae</b>												
<i>Cylindrotoma distinctissima distinctissima</i> (Meigen, 1818)												
<b>Limoniidae</b>												
<i>Antocha (Antocha) vitripennis</i> (Meigen, 1830)												
<i>Antocha (Orimargula) alpigena</i> (Mik, 1883)												
<i>Antocha</i> sp.												
<b><i>Antocha</i> sp. A (Reusch)</b>												
<i>Austrolimnophila (Archilimnophila) unica</i> (Osten Sacken, 1869)												
<i>Austrolimnophila (Austrolimnophila) ochracea</i> (Meigen, 1804)												
<i>Cheilotrichia (Cheilotrichia) cinerea</i> (Strobl, 1898)												
<i>Cheilotrichia (Cheilotrichia) imbuta</i> (Meigen, 1818)												
<i>Cheilotrichia (Empeda) alpina</i> (Strobl, 1895)												
<i>Cheilotrichia (Empeda) cinerascens</i> (Meigen, 1804)												
<i>Cheilotrichia (Empeda)</i> sp.												
<i>Crypteria (Crypteria) limnophiloides</i> Bergroth, 1913												
<i>Dactylolabis (Dactylolabis) sexmaculata</i> (Macquart, 1826)												
<i>Dactylolabis (Dactylolabis) transversa</i> (Meigen, 1804)												
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) didyma</i> (Meigen, 1804)												
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) lutea</i> (Meigen, 1818)												
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) mitis</i> (Meigen, 1830)												
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) modesta</i> (Meigen, 1818)												
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) strobli</i> Pagast in Lackschewitz & Pagast, 1941												
<i>Dicranomyia (Melanolimonia) caledonica</i> Edwards, 1926												
<i>Dicranomyia (Melanolimonia) stylifera</i> Lackschewitz, 1928												
<i>Dicranomyia (Numantia) fusca</i> (Meigen, 1804)												
<i>Dicranomyia (Sivalimnobia) acquosa</i> Verrall, 1886												
<i>Dicranomyia</i> sp.												
<b><i>Dicranophragma (Brachylimnophila) separatum</i> (Walker, 1848)</b>												
<i>Dicranoptycha fuscescens</i> (Schummel, 1829)												
<i>Discobola annulata</i> (Linnaeus, 1758)												
<i>Elliptera omissa</i> Schiner, 1863												
<i>Eloeophila maculata</i> (Meigen, 1804)												
<i>Eloeophila submarmorata</i> (Verrall, 1887)												
<i>Eloeophila</i> sp.												
<i>Epiphragma (Epiphragma) ocellare</i> (Linnaeus, 1760)												
<i>Erioconopa trivialis</i> (Meigen, 1818)												
<b><i>Erioptera (Erioptera) aletschina</i> Stary, 1997</b>												
<i>Erioptera (Erioptera) divisa</i> (Walker, 1848)												
<i>Erioptera (Erioptera) lutea lutea</i> Meigen, 1804												
<i>Erioptera (Erioptera) sordida</i> Zetterstedt, 1838												
<i>Euphylidorea meigenii</i> (Verrall, 1886)												



KAL K 2	KAL K 3	KAL K 4	KAL K 5	KAM	KAM Bach	KAM 2	KAM S	KOBO 1	KOBO 1 B	KOBO 2	KOE 1 3	KOE 1 4	LEUC	MERDA	NEUMO - W	OEG I	OEG I
29.05.2010	29.05.2010	29.05.2010	29.05.2010	06.07.2009	16.07.2009	16.07.2009	14.07.2009	15.07.2009	15.07.2009	15.07.2009	04.07.2008	04.07.2008	13.07.2009	17.07.2009	07.06.2010	19.07.2007	09.05.2008
											1W						
												1M					
								1W									
																1M	
												1M					
													1M				
					1M												
									1M						2M		
									1M								
										1M					1M		
									1M								
			3W		24W		1W	5W		5W		2W				1W	
					1M 3W		1M		2M 1W	1M 1W		2W	1M 1W				
			1M														
								1L							2L		
							1M			1M		2M 1W					



Tab. 2   KRANICH- ODER LANGBEINMÜCKEN (DIPTERA: TIPULOIDEA)		O	P	P	P	P	P	P	P	R	R	S
■ = Erstfunde in Österreich		E	F	F	F	F	F	F	F	I	O	O
L = Larve M = Männchen W = Weibchen		G	A	A	L	L	L	L	L	S	L	S
Fundorte		I	R	R	L	L	L	L	L	S	O	S
FAMILIE   ART		06.08.2008	17.07.2007	07.06.2010	26.06.2008	06.08.2008	29.07.2009	06.10.2009	02.07.2008	20.07.2007	20.07.2007	12.06.2010
<b>Cylindrotomidae</b>												
<i>Cylindrotoma distinctissima distinctissima</i> (Meigen, 1818)												
<b>Limoniidae</b>												
<i>Antocha (Antocha) vitripennis</i> (Meigen, 1830)												
<i>Antocha (Orimargula) alpigena</i> (Mik, 1883)												
<i>Antocha</i> sp.												
<b><i>Antocha</i> sp. A (Reusch)</b>												
<i>Austrolimnophila (Archilimnophila) unica</i> (Osten Sacken, 1869)												
<i>Austrolimnophila (Austrolimnophila) ochracea</i> (Meigen, 1804)												
<i>Cheilotrichia (Cheilotrichia) cinerea</i> (Strobl, 1898)												
<i>Cheilotrichia (Cheilotrichia) imbuta</i> (Meigen, 1818)												
<i>Cheilotrichia (Empeda) alpina</i> (Strobl, 1895)												
<i>Cheilotrichia (Empeda) cinerascens</i> (Meigen, 1804)												
<i>Cheilotrichia (Empeda)</i> sp.												
<i>Crypteria (Crypteria) limnophiloides</i> Bergroth, 1913												
<i>Dactylolabis (Dactylolabis) sexmaculata</i> (Macquart, 1826)												
<i>Dactylolabis (Dactylolabis) transversa</i> (Meigen, 1804)												
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) didyma</i> (Meigen, 1804)												
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) lutea</i> (Meigen, 1818)												
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) mitis</i> (Meigen, 1830)												
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) modesta</i> (Meigen, 1818)												
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) strobli</i> Pagast in Lackschewitz & Pagast, 1941												
<i>Dicranomyia (Melanolimonia) caledonica</i> Edwards, 1926												
<i>Dicranomyia (Melanolimonia) stylifera</i> Lackschewitz, 1928												
<i>Dicranomyia (Numantia) fusca</i> (Meigen, 1804)												
<i>Dicranomyia (Sivalimnobia) acquosa</i> Verrall, 1886												
<i>Dicranomyia</i> sp.												
<b><i>Dicranophragma (Brachylimnophila) separatum</i> (Walker, 1848)</b>												
<i>Dicranoptycha fuscescens</i> (Schummel, 1829)												
<i>Discobola annulata</i> (Linnaeus, 1758)												
<i>Elliptera omissa</i> Schiner, 1863												
<i>Eloephila maculata</i> (Meigen, 1804)												
<i>Eloephila submarmorata</i> (Verrall, 1887)												
<i>Eloephila</i> sp.												
<i>Epiphragma (Epiphragma) ocellare</i> (Linnaeus, 1760)												
<i>Erioconopa trivialis</i> (Meigen, 1818)												
<b><i>Erioptera (Erioptera) aletschina</i> Starý, 1997</b>												
<i>Erioptera (Erioptera) divisa</i> (Walker, 1848)												
<i>Erioptera (Erioptera) lutea lutea</i> Meigen, 1804												
<i>Erioptera (Erioptera) sordida</i> Zetterstedt, 1838												
<i>Euphyllidorea meigenii</i> (Verrall, 1886)												





Tab. 2   KRANICH- ODER LANGBEINMÜCKEN (DIPTERA: TIPULOIDEA)		U	H	A	U	R	O	U	R	O	U	R	O	U	R	O	W	A	A	G	W	O	L	Z	A	C	H	Z	A	U	N
Fundorte		05.07.2008	20.07.2007	06.08.2008	09.05.2008	05.05.2009	08.10.2009	07.07.2010	04.07.2008	17.07.2009	15.07.2009	10.06.2010																			
L = Larve M = Männchen W = Weibchen 5 ▶ ▼ 1																															
<b>FAMILIE   ART</b>																															
<b>Cylindrotomidae</b>																															
<i>Cylindrotoma distinctissima distinctissima</i> (Meigen, 1818)																															
<b>Limoniidae</b>																															
<i>Antocha (Antocha) vitripennis</i> (Meigen, 1830)																															
<i>Antocha (Orimargula) alpigena</i> (Mik, 1883)		1M																													
<i>Antocha</i> sp.																															
<b><i>Antocha</i> sp. A (Reusch)</b>																															
<i>Austrolimnophila (Archilimnophila) unica</i> (Osten Sacken, 1869)																															
<i>Austrolimnophila (Austrolimnophila) ochracea</i> (Meigen, 1804)										1W																					
<i>Cheilotrichia (Cheilotrichia) cinerea</i> (Strobl, 1898)																															
<i>Cheilotrichia (Cheilotrichia) imbuta</i> (Meigen, 1818)																															
<i>Cheilotrichia (Empeda) alpina</i> (Strobl, 1895)																															
<i>Cheilotrichia (Empeda) cinerascens</i> (Meigen, 1804)																															
<i>Cheilotrichia (Empeda)</i> sp.																															
<i>Crypteria (Crypteria) limnophiloides</i> Bergroth, 1913																					1W										
<i>Dactylolabis (Dactylolabis) sexmaculata</i> (Macquart, 1826)																															
<i>Dactylolabis (Dactylolabis) transversa</i> (Meigen, 1804)																															
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) didyma</i> (Meigen, 1804)																															
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) lutea</i> (Meigen, 1818)																									1M						
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) mitis</i> (Meigen, 1830)																					2M	1M									
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) modesta</i> (Meigen, 1818)																															
<i>Dicranomyia (Dicranomyia) stroblii</i> Pagast in Lackschewitz & Pagast, 1941																															
<i>Dicranomyia (Melanolimonia) caledonica</i> Edwards, 1926																									2M						
<i>Dicranomyia (Melanolimonia) stylifera</i> Lackschewitz, 1928																															
<i>Dicranomyia (Numantia) fusca</i> (Meigen, 1804)												1M 1W																			
<i>Dicranomyia (Sivalimnobia) acquosa</i> Verrall, 1886																															
<i>Dicranomyia</i> sp.																			1W	4W	3W										
<b><i>Dicranophagma (Brachylimnophila) separatum</i> (Walker, 1848)</b>																					1W	10M 3W									
<i>Dicranoptycha fuscescens</i> (Schummel, 1829)																															
<i>Discobola annulata</i> (Linnaeus, 1758)																															
<i>Elliptera omissa</i> Schiner, 1863																			1W												
<i>Eloeophila maculata</i> (Meigen, 1804)		1W											1W																		
<i>Eloeophila submarmorata</i> (Verrall, 1887)																									1M						
<i>Eloeophila</i> sp.																									1L						
<i>Epiphragma (Epiphragma) ocellare</i> (Linnaeus, 1760)																2W															
<i>Eroconopa trivialis</i> (Meigen, 1818)																															
<b><i>Erioptera (Erioptera) aletschina</i> Starý, 1997</b>																															
<i>Erioptera (Erioptera) divisa</i> (Walker, 1848)																															
<i>Erioptera (Erioptera) lutea lutea</i> Meigen, 1804																			1M	1W											
<i>Erioptera (Erioptera) sordida</i> Zetterstedt, 1838																															
<i>Euphyllidorea meigenii</i> (Verrall, 1886)																															



Z A U N 2	Z A U N 3	Z I B	Z W A N Z
10.06.2010	10.06.2010	04.07.2008	09.06.2010
			1M
		1W	
			2M
			9M
			1M
			9W
			1M
			2M

Tab. 2   KRANICH- ODER LANGBEINMÜCKEN (DIPTERA: TIPULOIDEA)		7 B 1	7 B 2 - o b e n	7 B 2 - u n t e n	A R S C H	B E R T L	B G B
■ = Erstfunde in Österreich L = Larve M = Männchen W = Weibchen							
	1 ▶						
	◀ 2						
FAMILIE   ART	Fundorte	03.07.2008	03.07.2008	03.07.2008	13.07.2009	11.06.2010	04.07.2008
<b>Limoniidae</b>							
<i>Euphyllidorea phaeostigma</i> (Schummel, 1829)							
<b><i>Gnophomyia lugubris</i> (Zetterstedt, 1838)</b>							
<i>Gonomyia (Gonomyia) abscondita</i> Lackschewitz, 1935							
<i>Gonomyia (Gonomyia) simplex</i> Tonnoir, 1920					1M		
<i>Gonomyia</i> sp.							
<i>Hoplolabis (Parilisia) spinula</i> (MendI, 1973)							
<i>Ilisia maculata</i> (Meigen, 1804)							
<i>Ilisia occoecata</i> Edwards, 1936							
<i>Limnophila (Limnophila) schranki</i> Oosterbroek, 1992							
<i>Limonia albifrons</i> (Meigen, 1818)							
<i>Limonia dilutior</i> (Edwards, 1921)							
<i>Limonia flavipes</i> (Fabricius, 1787)					1W		
<i>Limonia hercegovinae</i> (Strobl, 1898)					1W		
<i>Limonia macrostigma</i> (Schummel, 1829)							
<i>Limonia nigropunctata nigropunctata</i> (Schummel, 1829)							
<i>Limonia nubeculosa</i> Meigen, 1804							
<i>Limonia phragmitidis</i> (Schrank, 1781)							
<i>Limonia trivittata</i> (Schummel, 1829)							
<i>Lipsothrix ecucullata</i> Edwards, 1938							
<i>Lipsothrix errans</i> (Walker, 1848)							
<i>Lipsothrix</i> sp.							
<i>Metalimnobia (Metalimnobia) quadrimaculata</i> (Linnaeus, 1760)							
<i>Metalimnobia (Metalimnobia) quadrinata</i> (Meigen, 1818)							
<i>Metalimnobia (Metalimnobia) zetterstedti</i> (Tjeder, 1968)							
<i>Molophilus (Molophilus) appendiculatus</i> (Staeger, 1840)							
<i>Molophilus (Molophilus) armatissimus</i> Bangerter, 1947							
<i>Molophilus (Molophilus) cinereifrons</i> de Meijere, 1920							
<i>Molophilus (Molophilus) comiger</i> de Meijere, 1920							
<i>Molophilus (Molophilus) curvatus</i> Tonnoir in Goetghebuer & Tonnoir, 1920							
<i>Molophilus (Molophilus) flavus</i> Goetghebuer in Goetghebuer & Tonnoir, 1920							
<i>Molophilus (Molophilus) medius</i> de Meijere, 1918							
<i>Molophilus (Molophilus) priapus</i> Lackschewitz, 1935		1M					
<i>Molophilus (Molophilus) propinquus propinquus</i> (Egger, 1863)							
<i>Molophilus (Molophilus) scutellatus</i> Goetghebuer, 1929							
<i>Molophilus (Molophilus) tirolensis</i> Hancock, 2005							
<i>Molophilus (Molophilus) undulatus</i> Tonnoir in Goetghebuer & Tonnoir, 1920							
<b><i>Molophilus (Molophilus) variispinus</i> Stary, 1971</b>							
<i>Molophilus</i> sp.		2W			1W		1W
<i>Neolimnomyia filata</i> (Walker, 1856)							
<i>Neolimnophila carteri</i> (Tonnoir, 1921)							



Tab. 2   KRANICH- ODER LANGBEINMÜCKEN (DIPTERA: TIPULOIDEA)		BRUN	BRUN 2	BRUN 4	BRUENDL	BRUNNEN	BRUG	BRUSO	BRUSO	BRUTUE	BRUTZ	BRUTZ 2
■ = Erstfunde in Österreich												
L = Larve M = Männchen W = Weibchen												
1 ▶ Fortsetzung Fundorte												
FAMILIE   ART		14.07.2009	14.07.2009	14.07.2009	29.05.2010	14.07.2009	02.07.2008	02.07.2008	07.07.2010	07.07.2010	10.06.2010	10.06.2010
<b>Limoniidae</b>												
<i>Euphyllidorea phaeostigma</i> (Schummel, 1829)												
<i>Gnophomyia lugubris</i> (Zetterstedt, 1838)												
<i>Gonomyia (Gonomyia) abscondita</i> Lackschewitz, 1935												
<i>Gonomyia (Gonomyia) simplex</i> Tonnoir, 1920												
<i>Gonomyia</i> sp.												
<i>Hoplolabis (Parilisia) spinula</i> (Mendl, 1973)												
<i>Ilisia maculata</i> (Meigen, 1804)												
<i>Ilisia occoecata</i> Edwards, 1936												
<i>Limnophila (Limnophila) schranki</i> Oosterbroek, 1992												
<i>Limonia albifrons</i> (Meigen, 1818)												
<i>Limonia dilutior</i> (Edwards, 1921)												
<i>Limonia flavipes</i> (Fabricius, 1787)												
<i>Limonia hercegovinae</i> (Strobl, 1898)												
<i>Limonia macrostigma</i> (Schummel, 1829)												
<i>Limonia nigropunctata nigropunctata</i> (Schummel, 1829)												
<i>Limonia nubeculosa</i> Meigen, 1804												
<i>Limonia phragmitidis</i> (Schrank, 1781)												
<i>Limonia trivittata</i> (Schummel, 1829)												
<i>Lipsothrix eucullata</i> Edwards, 1938												
<i>Lipsothrix errans</i> (Walker, 1848)												
<i>Lipsothrix</i> sp.												
<i>Metalimnobia (Metalimnobia) quadrimaculata</i> (Linnaeus, 1760)												
<i>Metalimnobia (Metalimnobia) quadrinotata</i> (Meigen, 1818)												
<i>Metalimnobia (Metalimnobia) zetterstedti</i> (Tjeder, 1968)												
<i>Molophilus (Molophilus) appendiculatus</i> (Staeger, 1840)												
<i>Molophilus (Molophilus) armatissimus</i> Bangarter, 1947												
<i>Molophilus (Molophilus) cinereifrons</i> de Meijere, 1920												
<i>Molophilus (Molophilus) corniger</i> de Meijere, 1920												
<i>Molophilus (Molophilus) curvatus</i> Tonnoir in Goetghebuer & Tonnoir, 1920												
<i>Molophilus (Molophilus) flavus</i> Goetghebuer in Goetghebuer & Tonnoir, 1920												
<i>Molophilus (Molophilus) medius</i> de Meijere, 1918												
<i>Molophilus (Molophilus) priapus</i> Lackschewitz, 1935												
<i>Molophilus (Molophilus) propinquus propinquus</i> (Egger, 1863)												
<i>Molophilus (Molophilus) scutellatus</i> Goetghebuer, 1929												
<i>Molophilus (Molophilus) tirolensis</i> Hancock, 2005												
<i>Molophilus (Molophilus) undulatus</i> Tonnoir in Goetghebuer & Tonnoir, 1920												
<i>Molophilus (Molophilus) variispinus</i> Stary, 1971												
<i>Molophilus</i> sp.												
<i>Neolimnomyia filata</i> (Walker, 1856)												
<i>Neolimnophila carteri</i> (Tonnoir, 1921)												



D R A X L	E I B A	E N Z B	E S C H 1	E S C H 2	E T Z	E T Z	E T Z	E T Z	E T Z	F R I E D	G A M B	G E S C H	G E S C H	G I T U E	G I T U E 2	G L A U	G O F U
03.07.2008	20.07.2007	21.07.2007	08.06.2010	08.06.2010	09.05.2008	06.08.2008	06.10.2008	05.05.2009	07.10.2009	13.07.2009	14.07.2009	06.10.2008	07.10.2009	08.06.2010	08.06.2010	08.06.2010	01.07.2008
											1W						
1M																	
											2M 1W						
																1M	
																	2M 1W
												2M					
						1M											
																	1L

Tab. 2   KRANICH- ODER LANGBEINMÜCKEN (DIPTERA: TIPULOIDEA)												
■ = Erstfunde in Österreich												
L = Larve M = Männchen W = Weibchen												
Fundorte		G O J	G O J	G O W A	G R O F S	G R O F S F	G S C H	G S C H	G S C H	G S C H - W	G S C H - W	G S C H - W
FAMILIE   ART		01.07.2008	01.07.2009	01.07.2008	12.06.2010	12.06.2010	26.06.2008	06.08.2008	07.10.2009	06.08.2008	06.10.2008	29.07.2009
<b>Limoniidae</b>												
<i>Euphyllidorea phaeostigma</i> (Schummel, 1829)							2M					
<i>Gnophomyia lugubris</i> (Zetterstedt, 1838)												
<i>Gonomyia (Gonomyia) abscondita</i> Lackschewitz, 1935												
<i>Gonomyia (Gonomyia) simplex</i> Tonnoir, 1920												
<i>Gonomyia</i> sp.												
<i>Hoplolabis (Parilisia) spinula</i> (Mendl, 1973)												
<i>Ilisia maculata</i> (Meigen, 1804)												
<i>Ilisia occoecata</i> Edwards, 1936												
<i>Limnophila (Limnophila) schranki</i> Oosterbroek, 1992					1M 3W							
<i>Limonia albifrons</i> (Meigen, 1818)			1M									
<i>Limonia dilutior</i> (Edwards, 1921)												
<i>Limonia flavipes</i> (Fabricius, 1787)							2M		5M 2W		7M 2W	
<i>Limonia hercegovinae</i> (Strobl, 1898)												
<i>Limonia macrostigma</i> (Schummel, 1829)												
<i>Limonia nigropunctata nigropunctata</i> (Schummel, 1829)												
<i>Limonia nubeculosa</i> Meigen, 1804												
<i>Limonia phragmitidis</i> (Schrank, 1781)												
<i>Limonia trivittata</i> (Schummel, 1829)												
<i>Lipsothrix eucullata</i> Edwards, 1938				1M								
<i>Lipsothrix errans</i> (Walker, 1848)												
<i>Lipsothrix</i> sp.												
<i>Metalimnobia (Metalimnobia) quadrimaculata</i> (Linnaeus, 1760)												
<i>Metalimnobia (Metalimnobia) quadrinotata</i> (Meigen, 1818)												
<i>Metalimnobia (Metalimnobia) zetterstedti</i> (Tjeder, 1968)					2M 1W							
<i>Molophilus (Molophilus) appendiculatus</i> (Staeger, 1840)												
<i>Molophilus (Molophilus) armatissimus</i> Bangarter, 1947												
<i>Molophilus (Molophilus) cinereifrons</i> de Meijere, 1920												
<i>Molophilus (Molophilus) corniger</i> de Meijere, 1920												
<i>Molophilus (Molophilus) curvatus</i> Tonnoir in Goetghebuer & Tonnoir, 1920												1M
<i>Molophilus (Molophilus) flavus</i> Goetghebuer in Goetghebuer & Tonnoir, 1920												
<i>Molophilus (Molophilus) medius</i> de Meijere, 1918												
<i>Molophilus (Molophilus) priapus</i> Lackschewitz, 1935												
<i>Molophilus (Molophilus) propinquus propinquus</i> (Egger, 1863)												
<i>Molophilus (Molophilus) scutellatus</i> Goetghebuer, 1929							2M	1M	1M			
<i>Molophilus (Molophilus) tirolensis</i> Hancock, 2005												1M
<i>Molophilus (Molophilus) undulatus</i> Tonnoir in Goetghebuer & Tonnoir, 1920												
<i>Molophilus (Molophilus) variispinus</i> Stary, 1971												
<i>Molophilus</i> sp.				1L	2W		2W	10W	1W	1W		5W
<i>Neolimnomyia filata</i> (Walker, 1856)												
<i>Neolimnophila carteri</i> (Tonnoir, 1921)												



GST	GSUECH	HABE	HAGL	HAIMI	HAIU	HALS	HALS2	HASEG	HATUE-S	HAWA	HAWA2	HELI	HES	HOEBO	HOELL	HORE	HUEHA
04.07.2008	16.07.2009	05.07.2008	11.06.2010	16.07.2007	18.07.2007	17.07.2009	17.07.2009	09.06.2010	09.06.2010	08.06.2010	08.06.2010	11.06.2010	13.07.2009	05.07.2008	02.07.2008	05.07.2008	17.07.2009
												1M					
																1M	
						1M											
									15M 2W								
	4M 2W					1W								2M		1M	
													1W				
													6M 4W				
3M 1W			1W														
					1M												
							1M										
																	2M
			1M														
								5M						5M			2M
								1M									1M
													2M				
	1W	1W	1W					6W					4W			2W	6W
								6M 2W									1M



Tab. 2   KRANICH- ODER LANGBEINMÜCKEN (DIPTERA: TIPULOIDEA)		HUM	HUM	HUEPF	JAMOQ	KALK1	KALK2	KALK3	KALK4	KALK5	KAM	KAM	KAM	Bach
■ = Erstfunde in Österreich L = Larve M = Männchen W = Weibchen														
Fundorte														
FAMILIE   ART		17.07.2009	07.10.2009	16.07.2009	16.07.2009	29.05.2010	29.05.2010	29.05.2010	29.05.2010	29.05.2010	06.07.2009	16.07.2009		
<b>Limoniidae</b>														
<i>Euphyllidorea phaeostigma</i> (Schummel, 1829)														
<i>Gnophomyia lugubris</i> (Zetterstedt, 1838)														
<i>Gonomyia</i> ( <i>Gonomyia</i> ) <i>abscondita</i> Lackschewitz, 1935														
<i>Gonomyia</i> ( <i>Gonomyia</i> ) <i>simplex</i> Tonnoir, 1920														
<i>Gonomyia</i> sp.														
<i>Hoplobasis</i> ( <i>Parilisia</i> ) <i>spinula</i> (Mendl, 1973)														
<i>Ilisia maculata</i> (Meigen, 1804)														
<i>Ilisia occoecata</i> Edwards, 1936														
<i>Limnophila</i> ( <i>Limnophila</i> ) <i>schranksi</i> Oosterbroek, 1992														
<i>Limonia albifrons</i> (Meigen, 1818)														
<i>Limonia dilutior</i> (Edwards, 1921)														
<i>Limonia flavipes</i> (Fabricius, 1787)														
<i>Limonia hercegovinae</i> (Strobl, 1898)														
<i>Limonia macrostigma</i> (Schummel, 1829)														
<i>Limonia nigropunctata nigropunctata</i> (Schummel, 1829)														
<i>Limonia nubeculosa</i> Meigen, 1804														
<i>Limonia phragmitidis</i> (Schrank, 1781)														
<i>Limonia trivittata</i> (Schummel, 1829)														
<i>Lipsothrix eucullata</i> Edwards, 1938														
<i>Lipsothrix errans</i> (Walker, 1848)														
<i>Lipsothrix</i> sp.														
<i>Metalimnobia</i> ( <i>Metalimnobia</i> ) <i>quadrimaculata</i> (Linnaeus, 1760)														
<i>Metalimnobia</i> ( <i>Metalimnobia</i> ) <i>quadrinotata</i> (Meigen, 1818)														
<i>Metalimnobia</i> ( <i>Metalimnobia</i> ) <i>zetterstedti</i> (Tjeder, 1968)														
<i>Molophilus</i> ( <i>Molophilus</i> ) <i>appendiculatus</i> (Staeger, 1840)														
<i>Molophilus</i> ( <i>Molophilus</i> ) <i>armatissimus</i> Bangertner, 1947														
<i>Molophilus</i> ( <i>Molophilus</i> ) <i>cinereifrons</i> de Meijere, 1920														
<i>Molophilus</i> ( <i>Molophilus</i> ) <i>corniger</i> de Meijere, 1920														
<i>Molophilus</i> ( <i>Molophilus</i> ) <i>curvatus</i> Tonnoir in Goetghebuer & Tonnoir, 1920														
<i>Molophilus</i> ( <i>Molophilus</i> ) <i>flavus</i> Goetghebuer in Goetghebuer & Tonnoir, 1920														
<i>Molophilus</i> ( <i>Molophilus</i> ) <i>medius</i> de Meijere, 1918														
<i>Molophilus</i> ( <i>Molophilus</i> ) <i>priapus</i> Lackschewitz, 1935														
<i>Molophilus</i> ( <i>Molophilus</i> ) <i>propinquus propinquus</i> (Egger, 1863)														
<i>Molophilus</i> ( <i>Molophilus</i> ) <i>scutellatus</i> Goetghebuer, 1929														
<i>Molophilus</i> ( <i>Molophilus</i> ) <i>tiroloensis</i> Hancock, 2005														
<i>Molophilus</i> ( <i>Molophilus</i> ) <i>undulatus</i> Tonnoir in Goetghebuer & Tonnoir, 1920														
<i>Molophilus</i> ( <i>Molophilus</i> ) <i>variispinus</i> Stary, 1971														
<i>Molophilus</i> sp.														
<i>Neolimnomyia filata</i> (Walker, 1856)														
<i>Neolimnophila carteri</i> (Tonnoir, 1921)														





Tab. 2   KRANICH- ODER LANGBEINMÜCKEN (DIPTERA: TIPULOIDEA)		P F U L	P I S	R O L O	R O S T	S A U G	S E E M A	S H R O E K	S H R O E K	S H R O E K	S H R O E K	S H R O E K
■ = Erstfunde in Österreich												
L = Larve M = Männchen W = Weibchen												
Fundorte												
FAMILIE   ART		06.10.2009	02.07.2008	20.07.2007	20.07.2007	12.06.2010	10.06.2010	19.07.2007	09.05.2008	06.08.2008	06.10.2008	05.05.2009
<b>Limoniidae</b>												
<i>Euphyllidorea phaeostigma</i> (Schummel, 1829)												
<i>Gnophomyia lugubris</i> (Zetterstedt, 1838)												
<i>Gonomyia</i> ( <i>Gonomyia</i> ) <i>abscondita</i> Lackschewitz, 1935												
<i>Gonomyia</i> ( <i>Gonomyia</i> ) <i>simplex</i> Tonnoir, 1920												
<i>Gonomyia</i> sp.												
<i>Hoplolabis</i> ( <i>Parilisia</i> ) <i>spinula</i> (Mendl, 1973)												
<i>Ilisia maculata</i> (Meigen, 1804)												
<i>Ilisia occoecata</i> Edwards, 1936												
<i>Limnophila</i> ( <i>Limnophila</i> ) <i>schranksi</i> Oosterbroek, 1992												
<i>Limonia albifrons</i> (Meigen, 1818)												
<i>Limonia dilutior</i> (Edwards, 1921)												
<i>Limonia flavipes</i> (Fabricius, 1787) 1M												
<i>Limonia hercegovinae</i> (Strobl, 1898)												
<i>Limonia macrostigma</i> (Schummel, 1829)												
<i>Limonia nigropunctata nigropunctata</i> (Schummel, 1829) 2W												
<i>Limonia nubeculosa</i> Meigen, 1804												
<i>Limonia phragmitidis</i> (Schrank, 1781) 1M												
<i>Limonia trivittata</i> (Schummel, 1829)												
<i>Lipsothrix eucullata</i> Edwards, 1938												
<i>Lipsothrix errans</i> (Walker, 1848)												
<i>Lipsothrix</i> sp.												
<i>Metalimnobia</i> ( <i>Metalimnobia</i> ) <i>quadrimalculata</i> (Linnaeus, 1760) 1W												
<i>Metalimnobia</i> ( <i>Metalimnobia</i> ) <i>quadrinotata</i> (Meigen, 1818)												
<i>Metalimnobia</i> ( <i>Metalimnobia</i> ) <i>zetterstedtii</i> (Tjeder, 1968)												
<i>Molophilus</i> ( <i>Molophilus</i> ) <i>appendiculatus</i> (Staeger, 1840)												
<i>Molophilus</i> ( <i>Molophilus</i> ) <i>armatissimus</i> Bangertner, 1947												
<i>Molophilus</i> ( <i>Molophilus</i> ) <i>cinereifrons</i> de Meijere, 1920												
<i>Molophilus</i> ( <i>Molophilus</i> ) <i>corniger</i> de Meijere, 1920												
<i>Molophilus</i> ( <i>Molophilus</i> ) <i>curvatus</i> Tonnoir in Goetghebuer & Tonnoir, 1920												
<i>Molophilus</i> ( <i>Molophilus</i> ) <i>flavus</i> Goetghebuer in Goetghebuer & Tonnoir, 1920												
<i>Molophilus</i> ( <i>Molophilus</i> ) <i>medius</i> de Meijere, 1918												
<i>Molophilus</i> ( <i>Molophilus</i> ) <i>priapus</i> Lackschewitz, 1935												
<i>Molophilus</i> ( <i>Molophilus</i> ) <i>propinquus propinquus</i> (Egger, 1863)												
<i>Molophilus</i> ( <i>Molophilus</i> ) <i>scutellatus</i> Goetghebuer, 1929 1M												
<i>Molophilus</i> ( <i>Molophilus</i> ) <i>tiroloensis</i> Hancock, 2005												
<i>Molophilus</i> ( <i>Molophilus</i> ) <i>undulatus</i> Tonnoir in Goetghebuer & Tonnoir, 1920												
<i>Molophilus</i> ( <i>Molophilus</i> ) <i>variispinus</i> Starý, 1971												
<i>Molophilus</i> sp. 1W 1W												
<i>Neolimnomyia filata</i> (Walker, 1856)												
<i>Neolimnophila carteri</i> (Tonnoir, 1921)												





Tab. 2   KRANICH- ODER LANGBEINMÜCKEN (DIPTERA: TIPULOIDEA) ■ = Erstfunde in Österreich L = Larve M = Männchen W = Weibchen		U R O	W A A G	W O L L	Z A C H	Z A U N	Z A U N 2	Z A U N 3	Z I B	Z W A N Z
Fundorte		07.07.2010	04.07.2008	17.07.2009	15.07.2009	10.06.2010	10.06.2010	10.06.2010	04.07.2008	09.06.2010
FAMILIE   ART										
<b>Limoniidae</b>										
<i>Euphyllidorea phaeostigma</i> (Schummel, 1829)										
<i>Gnophomyia lugubris</i> (Zetterstedt, 1838)										
<i>Gonomyia (Gonomyia) abscondita</i> Lackschewitz, 1935										
<i>Gonomyia (Gonomyia) simplex</i> Tonnoir, 1920										
<i>Gonomyia</i> sp.										
<i>Hoplolabis (Parlisia) spinula</i> (Mendl, 1973)										
<i>Ilisia maculata</i> (Meigen, 1804)										
<i>Ilisia occoecata</i> Edwards, 1936										
<i>Limnophila (Limnophila) schranki</i> Oosterbroek, 1992										
<i>Limonia albifrons</i> (Meigen, 1818)										
<i>Limonia dilutior</i> (Edwards, 1921)										
<i>Limonia flavipes</i> (Fabricius, 1787)										
<i>Limonia hercegovinae</i> (Strobl, 1898)										
<i>Limonia macrostigma</i> (Schummel, 1829)										
<i>Limonia nigropunctata nigropunctata</i> (Schummel, 1829)										
<i>Limonia nubeculosa</i> Meigen, 1804										
<i>Limonia phragmitidis</i> (Schränk, 1781)										
<i>Limonia trivittata</i> (Schummel, 1829)										
<i>Lipsothrix eucullata</i> Edwards, 1938										
<i>Lipsothrix errans</i> (Walker, 1848)										
<i>Lipsothrix</i> sp.										
<i>Metalimnobia (Metalimnobia) quadrimaculata</i> (Linnaeus, 1760)										
<i>Metalimnobia (Metalimnobia) quadrinotata</i> (Meigen, 1818)										
<i>Metalimnobia (Metalimnobia) zetterstedti</i> (Tjeder, 1968)										
<i>Molophilus (Molophilus) appendiculatus</i> (Staeger, 1840)										
<i>Molophilus (Molophilus) armatissimus</i> Bangerter, 1947										
<i>Molophilus (Molophilus) cinereifrons</i> de Meijere, 1920										
<i>Molophilus (Molophilus) corniger</i> de Meijere, 1920										
<i>Molophilus (Molophilus) curvatus</i> Tonnoir in Goetghebuer & Tonnoir, 1920										
<i>Molophilus (Molophilus) flavus</i> Goetghebuer in Goetghebuer & Tonnoir, 1920										
<i>Molophilus (Molophilus) medius</i> de Meijere, 1918										
<i>Molophilus (Molophilus) priapus</i> Lackschewitz, 1935										
<i>Molophilus (Molophilus) propinquus propinquus</i> (Egger, 1863)										
<i>Molophilus (Molophilus) scutellatus</i> Goetghebuer, 1929										
<i>Molophilus (Molophilus) tirolensis</i> Hancock, 2005										
<i>Molophilus (Molophilus) undulatus</i> Tonnoir in Goetghebuer & Tonnoir, 1920										
<i>Molophilus (Molophilus) variispinus</i> Starý, 1971										
<i>Molophilus</i> sp.										
<i>Neolimnomyia filata</i> (Walker, 1856)										
<i>Neolimnophila carteri</i> (Tonnoir, 1921)										



<b>Tab. 2   KRANICH- ODER LANGBEINMÜCKEN (DIPTERA: TIPULOIDEA)</b> ■ = Erstfunde in Österreich L = Larve M = Männchen W = Weibchen		7 B 1	7 B 2 - o b e n	7 B 2 - u n t e n	A R S C H	B E R T L	B G B	B R U N	B R U N 2	B R U N 4	B R U N D L	B R U N N E N
<b>Familie   Art</b> Fundorte		03.07.2008	03.07.2008	03.07.2008	13.07.2009	11.06.2010	04.07.2008	14.07.2009	14.07.2009	14.07.2009	29.05.2010	14.07.2009
<b>Limoniidae</b>												
<i>Neolimnophila placida</i> (Meigen, 1830)												
<i>Neolimonia dumetorum</i> (Meigen, 1804)												
<i>Orimarga (Orimarga) attenuata</i> (Walker, 1848)												
<i>Orimarga (Orimarga) virgo</i> (Zetterstedt, 1851)												
<i>Orimarga</i> sp.												
2L												
<i>Ormosia (Ormosia) albitibia</i> Edwards, 1921												
<i>Ormosia (Ormosia) bifida</i> (Lackschewitz in Lackschewitz & Pagst, 1940)												
<i>Ormosia (Ormosia) clavata</i> (Tonnoir in Goetghebuer & Tonnoir, 1920)												
<i>Ormosia (Ormosia) egena</i> (Bergroth, 1891)												
<i>Ormosia (Ormosia) lineata</i> (Meigen, 1804)												
<i>Ormosia (Ormosia) staegeriana</i> Alexander, 1953												
<i>Ormosia</i> sp.												
<i>Paradelphomyia (Oxyrhiza) senilis</i> (Haliday, 1833)												
<i>Phylidorea (Paraphylidorea) fulvonervosa</i> (Schummel, 1829)												
<i>Phylidorea (Phylidorea) squalens</i> (Zetterstedt, 1838)												
<i>Pilaria discicollis</i> (Meigen, 1818)												
<i>Prionolabis hospes</i> (Egger, 1863)												
2M												
<b><i>Rhabdomastix (Lurdia) sublurida</i> Stary, 2003</b>												
<i>Rhabdomastix (Rhabdomastix) subparva</i> Stary, 1971												
3M												
<i>Rhipidia (Rhipidia) maculata</i> Meigen, 1818												
<i>Rhypholophus haemorrhoidalis</i> (Zetterstedt, 1838)												
<i>Rhypholophus lichtwardti</i> (Lackschewitz, 1935)												
<i>Rhypholophus phryganopterus</i> Kolenati, 1860												
<i>Rhypholophus</i> sp.												
<i>Scleroprocta pentagonalis</i> (Loew, 1873)												
<i>Scleroprocta sororcula</i> (Zetterstedt, 1851)												
<i>Scleroprocta</i> sp.												
<i>Tasiocera (Dasymolophilus) murina</i> (Meigen, 1818)												
<b>Pediciidae</b>												
<i>Dicranota (Dicranota) bimaculata</i> (Schummel, 1829)												
<i>Dicranota (Ludicia) lucidipennis</i> (Edwards, 1921)												
<i>Dicranota (Paradicranota) brevicornis</i> Bergroth, 1891												
<i>Dicranota (Paradicranota) capillata</i> Lackschewitz in Lackschewitz & Pagst, 1940												
<b><i>Dicranota (Paradicranota) minuta</i> Lackschewitz in Lackschewitz &amp; Pagst, 1940</b>												
<i>Dicranota (Paradicranota) subtilis</i> Loew, 1871												
<i>Dicranota</i> sp.												
3L 4L 12 L 3L 13L 2L 1L												
<i>Pedicia (Amalopsis) occulta</i> (Meigen, 1830)												
1M												
<i>Pedicia (Crunobia) straminea</i> (Meigen, 1838)												
1M												
<i>Pedicia (Pedicia) rivosa rivosa</i> (Linnaeus, 1758)												
<i>Pedicia</i> sp.												

Tab. 2   KRANICH- ODER LANGBEINMÜCKEN (DIPTERA: TIPULOIDEA) ■ = Erstfunde in Österreich		BRUG	BRUSO	BRUSO	BRUTUE	BRUTZ	BRUTZ 2	DRAXL	EIBA	ENZB	ESCH 1	ESCH 2
L = Larve M = Männchen W = Weibchen		Fundorte										
FAMILIE   ART		02.07.2008	02.07.2008	07.07.2010	07.07.2010	10.06.2010	10.06.2010	03.07.2008	20.07.2007	21.07.2007	08.06.2010	08.06.2010
<b>Limoniidae</b>												
<i>Neolimnophila placida</i> (Meigen, 1830)				1M								
<i>Neolimonia dumetorum</i> (Meigen, 1804)												
<i>Orimarga (Orimarga) attenuata</i> (Walker, 1848)												
<i>Orimarga (Orimarga) virgo</i> (Zetterstedt, 1851)												
<i>Orimarga</i> sp.												
<i>Ormosia (Ormosia) albitibia</i> Edwards, 1921					1M							
<i>Ormosia (Ormosia) bifida</i> (Lackschewitz in Lackschewitz & Pagst, 1940)												
<i>Ormosia (Ormosia) clavata</i> (Tonnoir in Goetghebuer & Tonnoir, 1920)												
<i>Ormosia (Ormosia) egena</i> (Bergroth, 1891)												
<i>Ormosia (Ormosia) lineata</i> (Meigen, 1804)												
<i>Ormosia (Ormosia) staegeriana</i> Alexander, 1953												
<i>Ormosia</i> sp.			1W		1W				1W			
<i>Paradelphomyia (Oxyrhiza) senilis</i> (Haliday, 1833)												
<i>Phylidorea (Paraphylidorea) fulvonervosa</i> (Schummel, 1829)					1W							
<i>Phylidorea (Phylidorea) squalens</i> (Zetterstedt, 1838)												
<i>Pilaria discicollis</i> (Meigen, 1818)												
<i>Prionolabis hospes</i> (Egger, 1863)												
<i>Rhabdomastix (Lurdia) sublurida</i> Stary, 2003		2M 1W										
<i>Rhabdomastix (Rhabdomastix) subparva</i> Stary, 1971		2M 1W										
<i>Rhipidia (Rhipidia) maculata</i> Meigen, 1818												
<i>Rhypholophus haemorrhoidalis</i> (Zetterstedt, 1838)												
<i>Rhypholophus lichtwardti</i> (Lackschewitz, 1935)												
<i>Rhypholophus phryganopterus</i> Kolenati, 1860												
<i>Rhypholophus</i> sp.						1W						
<i>Scleroprocta pentagonalis</i> (Loew, 1873)												
<i>Scleroprocta sororcula</i> (Zetterstedt, 1851)												
<i>Scleroprocta</i> sp.												
<i>Tasiocera (Dasymolophilus) murina</i> (Meigen, 1818)												
<b>Pediciidae</b>												
<i>Dicranota (Dicranota) bimaculata</i> (Schummel, 1829)										1M		
<i>Dicranota (Ludicia) lucidipennis</i> (Edwards, 1921)												
<i>Dicranota (Paradicranota) brevicornis</i> Bergroth, 1891												
<i>Dicranota (Paradicranota) capillata</i> Lackschewitz in Lackschewitz & Pagst, 1940												
<i>Dicranota (Paradicranota) minuta</i> Lackschewitz in Lackschewitz & Pagst, 1940												
<i>Dicranota (Paradicranota) subtilis</i> Loew, 1871												
<i>Dicranota</i> sp.		2L	3L				2L	5L				
<i>Pedicia (Amalopsis) occulta</i> (Meigen, 1830)								1M				
<i>Pedicia (Crunobia) straminea</i> (Meigen, 1838)												
<i>Pedicia (Pedicia) rivosa rivosus</i> (Linnaeus, 1758)												
<i>Pedicia</i> sp.		4L	1L					2L				



ETZ	ETZ	ETZ	ETZ	ETZ	FRIED	GAMB	GESCH	GESCH	GITUE	GITUE 2	GLAU	GOFU	GOJ	GOJ	GOWA	GROES	GROES · F
09.05.2008	06.08.2008	06.10.2008	05.05.2009	07.10.2009	13.07.2009	14.07.2009	06.10.2008	07.10.2009	08.06.2010	08.06.2010	08.06.2010	01.07.2008	01.07.2008	01.07.2009	01.07.2008	12.06.2010	12.06.2010
												1L					
							1M										
1M																	
	1W											2W					
																1M	
			4M								6M						
											1W						
		2M	5M 4W	5M 1W													
	2M																2W
												1L	1L				
	1M											1M 1W					1M
												1M		1M	1M		
	1M																
											1L						3L



Tab. 2   KRANICH- ODER LANGBEINMÜCKEN (DIPTERA: TIPULOIDEA) ■ = Erstfunde in Österreich L = Larve M = Männchen W = Weibchen		G S C H	G S C H	G S C H	G S C H - W	G S C H - W	G S C H - W	G S T	G S U E C H	H A B E	H A G L	H A I M I
Fundorte		26.06.2008	06.08.2008	07.10.2009	06.08.2008	06.10.2008	29.07.2009	04.07.2008	16.07.2009	05.07.2008	11.06.2010	18.07.2007
<b>FAMILIE   ART</b>												
<b>Limoniidae</b>												
<i>Neolimnophila placida</i> (Meigen, 1830)												
<i>Neolimonia dumetorum</i> (Meigen, 1804)												
<i>Orimarga (Orimarga) attenuata</i> (Walker, 1848)												
<i>Orimarga (Orimarga) virgo</i> (Zetterstedt, 1851)												
<i>Orimarga</i> sp.												
<i>Ormosia (Ormosia) albitibia</i> Edwards, 1921												
<i>Ormosia (Ormosia) bifida</i> (Lackschewitz in Lackschewitz & Pagst, 1940)												
<i>Ormosia (Ormosia) clavata</i> (Tonnoir in Goetghebuer & Tonnoir, 1920)												
<i>Ormosia (Ormosia) egena</i> (Bergroth, 1891)												
<i>Ormosia (Ormosia) lineata</i> (Meigen, 1804)												
<i>Ormosia (Ormosia) staegeriana</i> Alexander, 1953												
<i>Ormosia</i> sp.												
<i>Paradelphomyia (Oxyrhiza) senilis</i> (Haliday, 1833)												
<i>Phylidorea (Paraphylidorea) fulvonervosa</i> (Schummel, 1829)												
<i>Phylidorea (Phylidorea) squalens</i> (Zetterstedt, 1838)												
<i>Pilaria discicollis</i> (Meigen, 1818)												
<i>Prionolabis hospes</i> (Egger, 1863)												
<i>Rhabdomastix (Lurdia) sublurida</i> Stary, 2003												
<i>Rhabdomastix (Rhabdomastix) subparva</i> Stary, 1971												
<i>Rhipidia (Rhipidia) maculata</i> Meigen, 1818												
<i>Rhypholophus haemorrhoidalis</i> (Zetterstedt, 1838)												
<i>Rhypholophus lichtwardti</i> (Lackschewitz, 1935)												
<i>Rhypholophus phryganopterus</i> Kolenati, 1860												
<i>Rhypholophus</i> sp.												
<i>Scleroprocta pentagonalis</i> (Loew, 1873)												
<i>Scleroprocta sororcula</i> (Zetterstedt, 1851)												
<i>Scleroprocta</i> sp.												
<i>Tasiocera (Dasymolophilus) murina</i> (Meigen, 1818)												
<b>Pediciidae</b>												
<i>Dicranota (Dicranota) bimaculata</i> (Schummel, 1829)												
<i>Dicranota (Ludicia) lucidipennis</i> (Edwards, 1921)												
<i>Dicranota (Paradicranota) brevicornis</i> Bergroth, 1891												
<i>Dicranota (Paradicranota) capillata</i> Lackschewitz in Lackschewitz & Pagst, 1940												
<i>Dicranota (Paradicranota) minuta</i> Lackschewitz in Lackschewitz & Pagst, 1940												
<i>Dicranota (Paradicranota) subtilis</i> Loew, 1871												
<i>Dicranota</i> sp.												
<i>Pedicia (Amalopsis) occulta</i> (Meigen, 1830)												
<i>Pedicia (Crunobia) straminea</i> (Meigen, 1838)												
<i>Pedicia (Pedicia) rivosa rivosa</i> (Linnaeus, 1758)												
<i>Pedicia</i> sp.												



HAIU	HALS	HALS2	HASEG	HATUE-S	HAWA	HAWA2	HELI	HESS	HOEBO	HOELL	HORE	HUEHA	HUM	HUM	HUEPF	JAMOQ	KALK1
18.07.2007	17.07.2009	17.07.2009	09.06.2010	09.06.2010	08.06.2010	08.06.2010	11.06.2010	13.07.2009	05.07.2008	02.07.2008	05.07.2008	17.07.2009	17.07.2009	07.10.2009	16.07.2009	16.07.2009	29.05.2010
															1W		
									5L	1L	1L						
		1M															
															3W		
															8M 2W		
								1M									
										1M							
					1M												
											1L						
												1L					
		3W															
															2W		
															6M		
2L	1L				2L			1L	1L						1L 2W		
															4M 1W		
		2M							2M		1M				1M		
											5M 2W	2M					
												2M					
					2L						1L		1L		1L		



<b>Tab. 2   KRANICH- ODER LANGBEINMÜCKEN (DIPTERA: TIPULOIDEA)</b> ■ = Erstfunde in Österreich L = Larve M = Männchen W = Weibchen		K A L K 2	K A L K 3	K A L K 4	K A L K 5	K A M	K A M B a c h	K A M 2	K A M S	K O B O 1	K O B O 1 B	K O B O 2
Fundorte		29.05.2010	29.05.2010	29.05.2010	29.05.2010	06.07.2009	16.07.2009	16.07.2009	14.07.2009	15.07.2009	15.07.2009	15.07.2009
FAMILIE   ART												
<b>Limoniidae</b>												
<i>Neolimnophila placida</i> (Meigen, 1830)												
<i>Neolimonia dumetorum</i> (Meigen, 1804)												
<i>Orimarga (Orimarga) attenuata</i> (Walker, 1848)												
<i>Orimarga (Orimarga) virgo</i> (Zetterstedt, 1851)												
<i>Orimarga</i> sp.												
<i>Ormosia (Ormosia) albitibia</i> Edwards, 1921												
<i>Ormosia (Ormosia) bifida</i> (Lackschewitz in Lackschewitz & Pagst, 1940)												
<i>Ormosia (Ormosia) clavata</i> (Tonnoir in Goetghebuer & Tonnoir, 1920)												
<i>Ormosia (Ormosia) egena</i> (Bergroth, 1891)												
<i>Ormosia (Ormosia) lineata</i> (Meigen, 1804)												
<i>Ormosia (Ormosia) staegeriana</i> Alexander, 1953												
<i>Ormosia</i> sp.												
<i>Paradelphomyia (Oxyrhiza) senilis</i> (Haliday, 1833)												
<i>Phylidorea (Paraphylidorea) fulvonervosa</i> (Schummel, 1829)												
<i>Phylidorea (Phylidorea) squalens</i> (Zetterstedt, 1838)												
<i>Pilaria discicollis</i> (Meigen, 1818)												
<i>Prionolabis hospes</i> (Egger, 1863)												
<b><i>Rhabdomastix (Lurdia) sublurida</i> Stary, 2003</b>												
<i>Rhabdomastix (Rhabdomastix) subparva</i> Stary, 1971												
<i>Rhipidia (Rhipidia) maculata</i> Meigen, 1818												
<i>Rhypholophus haemorrhoidalis</i> (Zetterstedt, 1838)												
<i>Rhypholophus lichtwardti</i> (Lackschewitz, 1935)												
<i>Rhypholophus phryganopterus</i> Kolenati, 1860												
<i>Rhypholophus</i> sp.												
<i>Scleroprocta pentagonalis</i> (Loew, 1873)												
<i>Scleroprocta sororcula</i> (Zetterstedt, 1851)												
<i>Scleroprocta</i> sp.												
<i>Tasiocera (Dasytrophilus) murina</i> (Meigen, 1818)												
<b>Pediciidae</b>												
<i>Dicranota (Dicranota) bimaculata</i> (Schummel, 1829)												
<i>Dicranota (Ludicia) lucidipennis</i> (Edwards, 1921)												
<i>Dicranota (Paradicranota) brevicornis</i> Bergroth, 1891												
<i>Dicranota (Paradicranota) capillata</i> Lackschewitz in Lackschewitz & Pagst, 1940												
<b><i>Dicranota (Paradicranota) minuta</i> Lackschewitz in Lackschewitz &amp; Pagst, 1940</b>												
<i>Dicranota (Paradicranota) subtilis</i> Loew, 1871												
<i>Dicranota</i> sp.												
<i>Pedicia (Amalopsis) occulta</i> (Meigen, 1830)												
<i>Pedicia (Crunobia) straminea</i> (Meigen, 1838)												
<i>Pedicia (Pedicia) rivosa rivosa</i> (Linnaeus, 1758)												
<i>Pedicia</i> sp.												



<b>Tab. 2   KRANICH- ODER LANGBEINMÜCKEN (DIPTERA: TIPULOIDEA)</b> ■ = Erstfunde in Österreich L = Larve M = Männchen W = Weibchen																
			S E E M A	S H R O E K	S T A D E L L 1	S T A D E L L 3										
Fundorte <span style="float: right;">5 ▶</span>																
FAMILIE   ART <span style="float: right;">▼ 3</span>		10.06.2010	19.07.2007	09.05.2008	06.08.2008	06.10.2008	05.05.2009	07.10.2009	04.07.2008	19.07.2007	14.07.2009	14.07.2009				
<b>Limoniidae</b>																
<i>Neolimnophila placida</i> (Meigen, 1830)																
<i>Neolimonia dumetorum</i> (Meigen, 1804)																
<i>Orimarga (Orimarga) attenuata</i> (Walker, 1848)																
<i>Orimarga (Orimarga) virgo</i> (Zetterstedt, 1851)										1W						
<i>Orimarga</i> sp.																
<i>Ormosia (Ormosia) albitibia</i> Edwards, 1921																
<i>Ormosia (Ormosia) bifida</i> (Lackschewitz in Lackschewitz & Pagst, 1940)																1M
<i>Ormosia (Ormosia) clavata</i> (Tonnoir in Goetghebuer & Tonnoir, 1920)																
<i>Ormosia (Ormosia) egena</i> (Bergroth, 1891)																
<i>Ormosia (Ormosia) lineata</i> (Meigen, 1804)																
<i>Ormosia (Ormosia) staegeriana</i> Alexander, 1953																
<i>Ormosia</i> sp.											1W					
<i>Paradelphomyia (Oxyrhiza) senilis</i> (Haliday, 1833)																
<i>Phylidorea (Paraphylidorea) fulvonervosa</i> (Schummel, 1829)																
<i>Phylidorea (Phylidorea) squalens</i> (Zetterstedt, 1838)																
<i>Pilaria discicollis</i> (Meigen, 1818)																
<i>Prionolabis hospes</i> (Egger, 1863)																
<b>Rhabdomastix (Lurdia) sublurida</b> Stary, 2003																
<i>Rhabdomastix (Rhabdomastix) subparva</i> Stary, 1971																
<i>Rhipidia (Rhipidia) maculata</i> Meigen, 1818					1W											
<i>Rhypholophus haemorrhoidalis</i> (Zetterstedt, 1838)																
<i>Rhypholophus lichtwardti</i> (Lackschewitz, 1935)																
<i>Rhypholophus phryganopterus</i> Kolenati, 1860																
<i>Rhypholophus</i> sp.		2W														
<i>Scleroprocta pentagonalis</i> (Loew, 1873)																
<i>Scleroprocta sororcula</i> (Zetterstedt, 1851)																
<i>Scleroprocta</i> sp.																
<i>Tasiocera (Dasymolophilus) murina</i> (Meigen, 1818)																
<b>Pediciidae</b>																
<i>Dicranota (Dicranota) bimaculata</i> (Schummel, 1829)																
<i>Dicranota (Ludicia) lucidipennis</i> (Edwards, 1921)				3M	3M 3W						3M					
<i>Dicranota (Paradicranota) brevicornis</i> Bergroth, 1891																
<i>Dicranota (Paradicranota) capillata</i> Lackschewitz in Lackschewitz & Pagst, 1940																
<b>Dicranota (Paradicranota) minuta</b> Lackschewitz in Lackschewitz & Pagst, 1940																
<i>Dicranota (Paradicranota) subtilis</i> Loew, 1871									1M							
<i>Dicranota</i> sp.		2L	5L					1W			5L				3L	
<i>Pedicia (Amalopsis) occulta</i> (Meigen, 1830)					2M 1W						1M 1W					
<i>Pedicia (Crunobia) straminea</i> (Meigen, 1838)																
<i>Pedicia (Pedicia) rivosa rivosa</i> (Linnaeus, 1758)										1M						
<i>Pedicia</i> sp.																



Tab. 2   <b>KRANICH- ODER LANGBEINMÜCKEN</b> <b>(DIPTERA: TIPULOIDEA)</b> ■ = Erstfunde in Österreich L = Larve M = Männchen W = Weibchen		Z A U N 2	Z A U N 3	Z I B	Z W A N Z
5 ▶ Fortsetzung Fundorte					
FAMILIE   ART ▼ 3		10.06.2010	10.06.2010	04.07.2008	09.06.2010
<b>Limoniidae</b>					
<i>Neolimnophila placida</i> (Meigen, 1830)					
<i>Neolimonia dumetorum</i> (Meigen, 1804)					
<i>Orimarga (Orimarga) attenuata</i> (Walker, 1848)					
<i>Orimarga (Orimarga) virgo</i> (Zetterstedt, 1851)					
<i>Orimarga</i> sp.					
<i>Ormosia (Ormosia) albitibia</i> Edwards, 1921					
<i>Ormosia (Ormosia) bifida</i> (Lackschewitz in Lackschewitz & Pagst, 1940)					
<i>Ormosia (Ormosia) clavata</i> (Tonnoir in Goeltghebuer & Tonnoir, 1920)					
<i>Ormosia (Ormosia) egena</i> (Bergroth, 1891)					
<i>Ormosia (Ormosia) lineata</i> (Meigen, 1804)					
<i>Ormosia (Ormosia) staegeriana</i> Alexander, 1953					
<i>Ormosia</i> sp.					
<i>Paradelphomyia (Oxyrhiza) senilis</i> (Haliday, 1833)					
<i>Phylidorea (Paraphylidorea) fulvonervosa</i> (Schummel, 1829)					
<i>Phylidorea (Phylidorea) squalens</i> (Zetterstedt, 1838)					
<i>Pilaria discicollis</i> (Meigen, 1818)					
<i>Prionolabis hospes</i> (Egger, 1863)					
<b><i>Rhabdomastix (Lurdia) sublurida</i> Starý, 2003</b>					
<i>Rhabdomastix (Rhabdomastix) subparva</i> Starý, 1971					
<i>Rhipidia (Rhipidia) maculata</i> Meigen, 1818					
<i>Rhypholophus haemorrhoidalis</i> (Zetterstedt, 1838)					
<i>Rhypholophus lichtwardti</i> (Lackschewitz, 1935)					
<i>Rhypholophus phryganopterus</i> Kolenati, 1860					
<i>Rhypholophus</i> sp.					
1L					
<i>Scleroprocta pentagonalis</i> (Loew, 1873)					
<i>Scleroprocta sororcula</i> (Zetterstedt, 1851)					
<i>Scleroprocta</i> sp.					
<i>Tasiocera (Dasymolophilus) murina</i> (Meigen, 1818)					
1M					
<b>Pediciidae</b>					
<i>Dicranota (Dicranota) bimaculata</i> (Schummel, 1829)					
<i>Dicranota (Ludicia) lucidipennis</i> (Edwards, 1921)					
<i>Dicranota (Paradicranota) brevicornis</i> Bergroth, 1891					
<i>Dicranota (Paradicranota) capillata</i> Lackschewitz in Lackschewitz & Pagast, 1940					
<b><i>Dicranota (Paradicranota) minuta</i> Lackschewitz in Lackschewitz &amp; Pagast, 1940</b>					
<i>Dicranota (Paradicranota) subtilis</i> Loew, 1871					
<i>Dicranota</i> sp.					
<i>Pedicia (Amalopsis) occulta</i> (Meigen, 1830)					
<i>Pedicia (Crunobia) straminea</i> (Meigen, 1838)					
1M					
<i>Pedicia (Pedicia) rivosa rivosus</i> (Linnaeus, 1758)					
<i>Pedicia</i> sp.					



Tab. 2   KRANICH- ODER LANGBEINMÜCKEN (DIPTERA: TIPULOIDEA) ■ = Erstfunde in Österreich L = Larve M = Männchen W = Weibchen		7 B 1	7 B 2 - o b e n	7 B 2 - u n t e n	A R S C H	B E R T L	B G B	B R U N	B R U N 2	B R U N 4	B R U E N D L	B R U N N E N
Fundorte		03.07.2008	03.07.2008	03.07.2008	13.07.2009	11.06.2010	04.07.2008	14.07.2009	14.07.2009	14.07.2009	29.05.2010	14.07.2009
FAMILIE   ART												
<b>Pediciidae</b>												
<i>Tricyphona (Tricyphona) alpigena</i> (Strobl, 1910)					1M			5M 3W				
<i>Tricyphona (Tricyphona) contraria</i> Bergröth, 1888								1M 2W				
<i>Tricyphona (Tricyphona) immaculata</i> (Meigen, 1804)												
<i>Tricyphona (Tricyphona) livida</i> Madarassy, 1881												
<i>Tricyphona (Tricyphona) schummeli</i> Edwards, 1921		3M										
<i>Tricyphona</i> sp.												
<b><i>Ula (Ula) mixta</i> Stary, 1983</b>												
<i>Ula (Ula) sylvatica</i> (Meigen, 1818)												
<b>Tipulidae</b>												
<i>Tipula (Acutipula) fulvipennis</i> de Geer, 1776												
<i>Tipula (Dendrotipula) flavolineata</i> Meigen, 1804												
<i>Tipula (Emodotipula) obscuriventris</i> Strobl, 1900											2L	
<i>Tipula (Pterelachisus) luridorostris</i> Schummel, 1833												
<i>Tipula (Pterelachisus) neurotica</i> Mannheims, 1966												
<i>Tipula (Pterelachisus) pabulina</i> Meigen, 1818												
<i>Tipula (Pterelachisus) pseudopruinosa</i> Strobl, 1895					2M							
<i>Tipula (Pterelachisus) submarmorata</i> Schummel, 1833												
<i>Tipula (Pterelachisus) trifascingulata</i> Theowald, 1980												
<i>Tipula (Pterelachisus) varipennis</i> Meigen, 1818												
<i>Tipula (Savtshenkia) gimmerthali gimmerthali</i> Lackschewitz, 1925												
<i>Tipula (Savtshenkia) gorizensis</i> Strobl, 1893												
<i>Tipula (Savtshenkia) griseascens</i> Zetterstedt, 1851												
<i>Tipula (Savtshenkia) subnodicornis</i> Zetterstedt, 1838												
<i>Tipula (Schummelia) zernyi</i> Mannheims, 1952												
<i>Tipula (Vestiplex) excisa excisa</i> Schummel, 1833												1M
<i>Tipula (Vestiplex) hemiptera strobliana</i> Mannheims, 1966												2M
<i>Tipula (Vestiplex) hortorum</i> Linnaeus, 1758												
<i>Tipula (Vestiplex) montana montana</i> Curtis, 1834												
<i>Tipula (Vestiplex) nubeculosa</i> Meigen, 1804												
<i>Tipula (Vestiplex) scripta scripta</i> Meigen, 1830												
<i>Tipula (Yamatotipula) lateralis</i> Meigen, 1804												
<i>Tipula (Yamatotipula) pruinosa pruinosa</i> Wiedemann, 1817												
<i>Tipula</i> sp.		6L	2L									

Tab. 2   KRANICH- ODER LANGBEINMÜCKEN (DIPTERA: TIPULOIDEA) ■ = Erstfunde in Österreich L = Larve M = Männchen W = Weibchen 2 ▶ ▼ 4		Fundorte										
FAMILIE   ART		BRUG	BRUSO	BRUSO	BRUTUE	BRUTZ	BRUTZ2	DRAXL	EIBA	ENZB	ESCH1	ESCH2
		02.07.2008	02.07.2008	07.07.2010	07.07.2010	10.06.2010	10.06.2010	03.07.2008	20.07.2007	21.07.2007	08.06.2010	08.06.2010
<b>Pediciidae</b>												
<i>Tricyphona (Tricyphona) alpigena</i> (Strobl, 1910)												
<i>Tricyphona (Tricyphona) contraria</i> Bergröth, 1888												
<i>Tricyphona (Tricyphona) immaculata</i> (Meigen, 1804)												
<i>Tricyphona (Tricyphona) livida</i> Madarassy, 1881												
<i>Tricyphona (Tricyphona) schummeli</i> Edwards, 1921												
<i>Tricyphona</i> sp.												
<i>Ula (Ula) mixta</i> Stary, 1983												
<i>Ula (Ula) sylvatica</i> (Meigen, 1818)												
<b>Tipulidae</b>												
<i>Tipula (Acutipula) fulvipennis</i> de Geer, 1776												
<i>Tipula (Dendrotipula) flavolineata</i> Meigen, 1804												
<i>Tipula (Emodotipula) obscuriventris</i> Strobl, 1900												
<i>Tipula (Pterelachisus) luridiorstris</i> Schummel, 1833												
<i>Tipula (Pterelachisus) neurotica</i> Mannheims, 1966												
<i>Tipula (Pterelachisus) pabulina</i> Meigen, 1818												
<i>Tipula (Pterelachisus) pseudopruinosa</i> Strobl, 1895												
<i>Tipula (Pterelachisus) submarmorata</i> Schummel, 1833												
<i>Tipula (Pterelachisus) trifascingulata</i> Theowald, 1980												
<i>Tipula (Pterelachisus) varipennis</i> Meigen, 1818												
<i>Tipula (Savtshenkia) gimmerthali gimmerthali</i> Lackschewitz, 1925												
<i>Tipula (Savtshenkia) goriziensis</i> Strobl, 1893												
<i>Tipula (Savtshenkia) griseascens</i> Zetterstedt, 1851												
<i>Tipula (Savtshenkia) subnodicornis</i> Zetterstedt, 1838												
<i>Tipula (Schummelia) zernyi</i> Mannheims, 1952												
<i>Tipula (Vestiplex) excisa excisa</i> Schummel, 1833												
<i>Tipula (Vestiplex) hemiptera strobliana</i> Mannheims, 1966												
<i>Tipula (Vestiplex) hortorum</i> Linnaeus, 1758												
<i>Tipula (Vestiplex) montana montana</i> Curtis, 1834												
<i>Tipula (Vestiplex) nubeculosa</i> Meigen, 1804												
<i>Tipula (Vestiplex) scripta scripta</i> Meigen, 1830												
<i>Tipula (Yamatotipula) lateralis</i> Meigen, 1804												
<i>Tipula (Yamatotipula) pruinosa pruinosa</i> Wiedemann, 1817												
<i>Tipula</i> sp.												



Tab. 2   KRANICH- ODER LANGBEINMÜCKEN (DIPTERA: TIPULOIDEA) ■ = Erstfunde in Österreich L = Larve M = Männchen W = Weibchen		G S C H	G S C H	G S C H	G S C H - W	G S C H - W	G S C H - W	G S T	G S U E C H	H A B E	H A G L	H A I M I
Fundorte		26.06.2008	06.06.2008	07.10.2009	06.06.2008	06.10.2008	29.07.2009	04.07.2008	16.07.2009	05.07.2008	11.06.2010	18.07.2007
FAMILIE   ART												
<b>Pediciidae</b>												
<i>Tricyphona (Tricyphona) alpigena</i> (Strobl, 1910)		3M 4W			1M		1M					
<i>Tricyphona (Tricyphona) contraria</i> Bergröth, 1888									7M 3W			
<i>Tricyphona (Tricyphona) immaculata</i> (Meigen, 1804)			1W		2M							
<i>Tricyphona (Tricyphona) livida</i> Madarassy, 1881												
<i>Tricyphona (Tricyphona) schummeli</i> Edwards, 1921		1M 1W										
<i>Tricyphona</i> sp.												
<b>Ula (Ula) mixta</b> Stary, 1983												
<i>Ula (Ula) sylvatica</i> (Meigen, 1818)												
<b>Tipulidae</b>												
<i>Tipula (Acutipula) fulvipennis</i> de Geer, 1776												
<i>Tipula (Dendrotipula) flavolineata</i> Meigen, 1804											1W	
<i>Tipula (Emodotipula) obscuriventris</i> Strobl, 1900												
<i>Tipula (Pterelachisus) luridiorstris</i> Schummel, 1833												
<i>Tipula (Pterelachisus) neurotica</i> Mannheims, 1966												
<i>Tipula (Pterelachisus) pabulina</i> Meigen, 1818												
<i>Tipula (Pterelachisus) pseudopruinosa</i> Strobl, 1895												
<i>Tipula (Pterelachisus) submarmorata</i> Schummel, 1833												
<i>Tipula (Pterelachisus) trifascingulata</i> Theowald, 1980											1M	
<i>Tipula (Pterelachisus) varipennis</i> Meigen, 1818												
<i>Tipula (Savtshenkia) gimmerthali gimmerthali</i> Lackschewitz, 1925						4M 1W						
<i>Tipula (Savtshenkia) goriziensis</i> Strobl, 1893		1M										
<i>Tipula (Savtshenkia) griseascens</i> Zetterstedt, 1851												
<i>Tipula (Savtshenkia) subnodicornis</i> Zetterstedt, 1838		2M										
<i>Tipula (Schummelia) zemyi</i> Mannheims, 1952												
<i>Tipula (Vestiplex) excisa excisa</i> Schummel, 1833												
<i>Tipula (Vestiplex) hemiptera strobiana</i> Mannheims, 1966												
<i>Tipula (Vestiplex) hortorum</i> Linnaeus, 1758												
<i>Tipula (Vestiplex) montana montana</i> Curtis, 1834												
<i>Tipula (Vestiplex) nubeculosa</i> Meigen, 1804												
<i>Tipula (Vestiplex) scripta scripta</i> Meigen, 1830												
<i>Tipula (Yamatotipula) lateralis</i> Meigen, 1804												
<i>Tipula (Yamatotipula) pruinosa pruinosa</i> Wiedemann, 1817												
<i>Tipula</i> sp.		5W								1L		



Tab. 2   KRANICH- ODER LANGBEINMÜCKEN (DIPTERA: TIPULOIDEA)		K A L K 2	K A L K 3	K A L K 4	K A L K 5	K A M	K A M B a c h	K A M 2	K A M S	K O B O 1	K O B O 1 B	K O B O 2
■ = Erstfunde in Österreich  L = Larve M = Männchen W = Weibchen												
Fundorte												
FAMILIE   ART		29.05.2010	29.05.2010	29.05.2010	29.05.2010	06.07.2009	16.07.2009	16.07.2009	14.07.2009	15.07.2009	15.07.2009	15.07.2009
<b>Pediciidae</b>												
<i>Tricyphona (Tricyphona) alpigena</i> (Strobl, 1910)												
<i>Tricyphona (Tricyphona) contraria</i> Bergröth, 1888												
<i>Tricyphona (Tricyphona) immaculata</i> (Meigen, 1804)												
<i>Tricyphona (Tricyphona) livida</i> Madarassy, 1881												
<i>Tricyphona (Tricyphona) schummeli</i> Edwards, 1921												
<i>Tricyphona</i> sp.												
<b><i>Ula (Ula) mixta</i> Stary, 1983</b>												
<i>Ula (Ula) sylvatica</i> (Meigen, 1818)												
<b>Tipulidae</b>												
<i>Tipula (Acutipula) fulvipennis</i> de Geer, 1776												
<i>Tipula (Dendrotipula) flavolineata</i> Meigen, 1804												
<i>Tipula (Emodotipula) obscuriventris</i> Strobl, 1900												
<i>Tipula (Pterelachisus) luridorostri</i> Schummel, 1833												
<i>Tipula (Pterelachisus) neurotica</i> Mannheims, 1966												
<i>Tipula (Pterelachisus) pabulina</i> Meigen, 1818												
<i>Tipula (Pterelachisus) pseudopruinosa</i> Strobl, 1895												
<i>Tipula (Pterelachisus) submarmorata</i> Schummel, 1833												
<i>Tipula (Pterelachisus) trifascingulata</i> Theowald, 1980												
<i>Tipula (Pterelachisus) varipennis</i> Meigen, 1818												
<i>Tipula (Savtshenka) gimmerthali gimmerthali</i> Lackschewitz, 1925												
<i>Tipula (Savtshenka) gorizensis</i> Strobl, 1893												
<i>Tipula (Savtshenka) griseascens</i> Zetterstedt, 1851												
<i>Tipula (Savtshenka) subnodicornis</i> Zetterstedt, 1838												
<i>Tipula (Schummelia) zernyi</i> Mannheims, 1952												
<i>Tipula (Vestiplex) excisa excisa</i> Schummel, 1833												
<i>Tipula (Vestiplex) hemiptera strobliana</i> Mannheims, 1966												
<i>Tipula (Vestiplex) hortorum</i> Linnaeus, 1758												
<i>Tipula (Vestiplex) montana montana</i> Curtis, 1834												
<i>Tipula (Vestiplex) nubeculosa</i> Meigen, 1804												
<i>Tipula (Vestiplex) scripta scripta</i> Meigen, 1830												
<i>Tipula (Yamatotipula) lateralis</i> Meigen, 1804												
<i>Tipula (Yamatotipula) pruinosa pruinosa</i> Wiedemann, 1817												
<i>Tipula</i> sp.												



KOE 13	KOE 14	LEUC	MERDA	NEUMOW	OEGI	OEGI	OEGI	PFAR	PFAR	PFUL	PFUL	PFUL	PFUL	PIS	ROLO	ROST	SAUG
04.07.2008	04.07.2008	13.07.2009	17.07.2009	07.06.2010	19.07.2007	09.05.2008	06.08.2008	17.07.2007	07.06.2010	26.06.2008	06.08.2008	29.07.2009	06.10.2009	02.07.2008	20.07.2007	20.07.2007	12.06.2010
				3M 2W							1M						
																	2M 3W
						18M 6W					2M						
									1W			1W					1W
											2M 1W						
																	1W
		2L															
										1M							
									2M								9M
									2M								
																	1M
																	1M
								1M									
														1W			



Tab. 2   KRANICH- ODER LANGBEINMÜCKEN (DIPTERA: TIPULOIDEA)		SEEM A	SHROEK	SHROEK	SHROEK	SHROEK	SHROEK	SHROEK	SHROEK E	SHROEK H	STADEL 1	STADEL 3
■ = Erstfunde in Österreich L = Larve M = Männchen W = Weibchen		Fundorte										
FAMILIE   ART		10.06.2010	19.07.2007	09.05.2008	06.08.2008	06.10.2008	05.05.2009	07.10.2009	04.07.2008	19.07.2007	14.07.2009	14.07.2009
<b>Pediciidae</b>												
<i>Tricyphona (Tricyphona) alpigena</i> (Strobl, 1910)												
<i>Tricyphona (Tricyphona) contraria</i> Bergröth, 1888												
<i>Tricyphona (Tricyphona) immaculata</i> (Meigen, 1804)												
<i>Tricyphona (Tricyphona) livida</i> Madarassy, 1881												
<i>Tricyphona (Tricyphona) schummeli</i> Edwards, 1921												
<i>Tricyphona</i> sp.												
<b><i>Ula (Ula) mixta</i> Stary, 1983</b>												
<i>Ula (Ula) sylvatica</i> (Meigen, 1818)												
<b>Tipulidae</b>												
<i>Tipula (Acutipula) fulvipennis</i> de Geer, 1776												
<i>Tipula (Dendrotipula) flavolineata</i> Meigen, 1804												
<i>Tipula (Emodotipula) obscuriventris</i> Strobl, 1900												
<i>Tipula (Pterelachisus) luridiorostris</i> Schummel, 1833												
<i>Tipula (Pterelachisus) neurotica</i> Mannheims, 1966												
<i>Tipula (Pterelachisus) pabulina</i> Meigen, 1818												
<i>Tipula (Pterelachisus) pseudopruinosa</i> Strobl, 1895												
<i>Tipula (Pterelachisus) submarmorata</i> Schummel, 1833												
<i>Tipula (Pterelachisus) trifascingulata</i> Theowald, 1980												
<i>Tipula (Pterelachisus) varipennis</i> Meigen, 1818												
<i>Tipula (Savtshenkia) gimmerthali gimmerthali</i> Lackschewitz, 1925												
<i>Tipula (Savtshenkia) gorziensis</i> Strobl, 1893												
<i>Tipula (Savtshenkia) griseascens</i> Zetterstedt, 1851												
<i>Tipula (Savtshenkia) subnodicornis</i> Zetterstedt, 1838												
<i>Tipula (Schummelia) zernyi</i> Mannheims, 1952												
<i>Tipula (Vestiplex) excisa excisa</i> Schummel, 1833												
<i>Tipula (Vestiplex) hemiptera strobliana</i> Mannheims, 1966												
<i>Tipula (Vestiplex) hortorum</i> Linnaeus, 1758												
<i>Tipula (Vestiplex) montana montana</i> Curtis, 1834												
<i>Tipula (Vestiplex) nubeculosa</i> Meigen, 1804												
<i>Tipula (Vestiplex) scripta scripta</i> Meigen, 1830												
<i>Tipula (Yamatotipula) lateralis</i> Meigen, 1804												
<i>Tipula (Yamatotipula) pruinosa pruinosa</i> Wiedemann, 1817												
<i>Tipula</i> sp.												



SUHUE	SUHUEMO	SUSES	SUTUE	SUTUE-EM	TITUEZ	URO	URO	URO	URO	WAAG	WOLL	ZACH	ZAUN	ZAUN2	ZAUN3	ZIB	ZWANZ
09.06.2010	09.06.2010	10.06.2010	09.06.2010	09.06.2010	14.07.2009	09.05.2008	05.05.2009	08.10.2009	07.07.2010	04.07.2008	17.07.2009	15.07.2009	10.06.2010	10.06.2010	10.06.2010	04.07.2008	09.06.2010
				1W			1M 1W						1M				
			1M														
								1W	1M 3W								
						1M											
																	1M
2M			1M														
2M			1M														
4M	3M																
	10M		13M														
																	1M
							2M										
											2L						

Anschriften der Verfasser:

Dr. rer. nat. HERBERT REUSCH | Büro für angewandte Limnologie | Wellendorf 30 | D-29562 Suhlendorf | mailto: herbert.reusch@t-online.de  
 RAINER HEISS | Schöneberger Straße 6a | D-10963 Berlin | mailto: rainerheiss@gmx.de

Tab. 1   PILZMÜCKEN (DIPTERA)		Fundorte																													
■ = Erstfunde in Österreich		BRUSO	BRUSO	BRUTUE	BRUTUE	DRAXL	ETZ	ETZ	ETZ6	ETZ	ETZ	ETZ	ETZ	FKA2	GAMB	GAUCK	G	GITUE	GITUE2	GLAU	GOTU	GOJ	GROGRA	GROES	GSC	GSC	GSC	GSC	GSC		
FAMILIE   ART		02.07.2008	07.07.2010	07.07.2010	10.06.2010	03.07.2008	09.05.2008	6.8.2008	06.10.2008	23.12.2008	05.05.2009	07.10.2009	18.07.2007	14.07.2009	11.06.2010	12.06.2010	08.06.2010	08.06.2010	08.06.2010	01.07.2007	04.07.2008	12.06.2010	12.06.2010	17.07.2007	26.06.2008	06.08.2008	06.10.2008	29.07.2009			
<b>Bolitophilidae</b>																															
<i>Bolitophia austriaca</i> (Mayer, 1950)																															
<i>Bolitophia aperta</i> Lundstroem, 1914																															
<i>Bolitophia basicornis</i> (Mayer, 1951)																															
<i>Bolitophia bimaculata</i> Zetterstedt, 1838																															
<i>Bolitophila cinerea</i> Meigen, 1818																															
<i>Bolitophila dubia</i> Siebke, 1861																															
<i>Bolitophila edwardsiana</i> Stackelberg, 1969																															
<i>Bolitophila fumida</i> Edwards, 1941																															
<i>Bolitophila hybrida</i> (Meigen, 1804)																															
<i>Bolitophila oclusa</i> Edwards, 1913																															
<i>Bolitophila rossica</i> Landrock, 1913																															
<i>Bolitophila saundersi</i> (Curtis, 1836)																															
<i>Bolitophila tenella</i> Winnertz, 1863																															
<b>Diadocidiidae</b>																															
<i>Diadocidia ferruginosa</i> (Meigen, 1830)																															
<b>Dytomyiidae</b>																															
<i>Symmerus annulatus</i> Meigen, 1830																															
<b>Keroplastidae Keroplastinae</b>																															
<i>Macrorrhyncha rostrata</i> (Zetterstedt, 1851)																															
<i>Neoplatyura flava</i> (Macquardt, 1826)																															
<i>Platyura marginata</i> Meigen, 1804																															
<b>Keroplastidae Macrocerinae</b>																															
<i>Macrocera lutea</i> Meigen, 1818																															
<i>Macrocera stigma</i> Curtis, 1837																															
<i>Macrocera stigmoides</i> Edwards, 1924																															
<b>Mycetophilidae Gnoristinae</b>																															
<i>Apolephthisa subincana</i> Curtis, 1885																															
<i>Boletina abdita</i> Plassmann, 1980																															
<i>Boletina basalis</i> (Meigen, 1818)																															
<i>Boletina cincicornis</i> (Walker, 1848)																															
<i>Boletina conformis</i> Siebke, 1864																															
<i>Boletina dispecta</i> Dziedzicki, 1885																															
<i>Boletina dubia</i> (Meigen, 1804)																															
<i>Boletina gripha</i> Dziedzicki, 1885																															
<i>Boletina gripoides</i> Edwards, 1925																															
<i>Boletina lundstroemi</i> Landrock, 1912																															
<i>Boletina nigricans</i> Dziedzicki, 1885																															
<i>Boletina nitida</i> Grzegorzek, 1885																															
<i>Boletina sciarina</i> Staeger, 1840																															
<i>Boletina trispinosa</i> Edwards, 1913																															
<i>Boletina trivittata</i> (Meigen, 1818)																															





Tab. 1 | **PILZMÜCKEN (DIPTERA)**  
 ■ = Erstfunde in Österreich

Fundorte

	P F U L	P F U L	P I S	R O L O	S H R O E K	S H R O E K	S H R O E K	S H R O E K	S H R O E K	S H R O E K	S T A D E L 1	S T A D E L 3	S A U G	S E E M A	S U H U E	S U H U M O	S U S E S	S U T U E E M	U H A	U R O								
	6.10.2008	29.07.2009	02.07.2008	20.07.2007	17.2007	09.05.2008	6.10.2008	07.10.2009	18.11.2006	14.07.2009	14.07.2009	12.06.2010	18.06.2010	9.6.2010	9.6.2010	10.06.2010	09.06.2010	05.07.2008	20.07.2007	09.05.2008	06.08.2008	06.10.2008	05.05.2009	15.05.2009	08.10.2009	08.11.2009	07.07.2010	
<b>Bolitophiidae</b>																												
<i>Bolitophia austriaca</i> (Mayer, 1950)												3																
<i>Bolitophila aperta</i> Lundstroem, 1914																												
<i>Bolitophila basicornis</i> (Mayer, 1951)																												
<i>Bolitophila bimaculata</i> Zetterstedt, 1838																												
<i>Bolitophila cinerea</i> Meigen, 1818												3													6			
<i>Bolitophila dubia</i> Siebke, 1861																												
<i>Bolitophila edwardsiana</i> Stackelberg, 1969																												
<i>Bolitophila fumida</i> Edwards, 1941																												
<i>Bolitophila hybrida</i> (Meigen, 1804)																								1				
<i>Bolitophila oclusa</i> Edwards, 1913																												
<i>Bolitophila rossica</i> Landrock, 1913																												
<i>Bolitophila saundersi</i> (Curtis, 1836)																												
<i>Bolitophila tenella</i> Winnertz, 1863	1																											
<b>Diadocidiidae</b>																												
<i>Diadocidia ferruginosa</i> (Meigen, 1830)																												
<b>Dytomyiidae</b>																												
<i>Symmerus annulatus</i> Meigen, 1830																												
<b>Keroplastidae Keroplastinae</b>																												
<i>Macrorrhyncha rostrata</i> (Zetterstedt, 1851)																						1						
<i>Neoplatyura flava</i> (Macquardt, 1826)																												
<i>Platyura marginata</i> Meigen, 1804																												
<b>Keroplastidae Macrocerinae</b>																												
<i>Macrocera lutea</i> Meigen, 1818		2										27																1
<i>Macrocera stigma</i> Curtis, 1837																												
<i>Macrocera stigmoides</i> Edwards, 1924			1																									
<b>Mycetophiliidae Gnoristinae</b>																												
<i>Apophthisa subincana</i> Curtis, 1885																												
<i>Boletina abdita</i> Plassmann, 1980	2																											
<i>Boletina basalis</i> (Meigen, 1818)												2																
<i>Boletina cincticornis</i> (Walker, 1848)												6																
<i>Boletina conformis</i> Siebke, 1864													1							1								
<i>Boletina dispecta</i> Dziedzicki, 1885												1																
<i>Boletina dubia</i> (Meigen, 1804)																								1				
<i>Boletina gripha</i> Dziedzicki, 1885												2																
<i>Boletina griphoides</i> Edwards, 1925												1																
<i>Boletina lundstroemi</i> Landrock, 1912																												
<i>Boletina nigricans</i> Dziedzicki, 1885												2																
<i>Boletina nitida</i> Grzegorzek, 1885																												
<i>Boletina sciarina</i> Staeger, 1840																											1	
<i>Boletina trispinosa</i> Edwards, 1913																												
<i>Boletina trivittata</i> (Meigen, 1818)					1	1	1	2		1	11	8		2	6	1			4				3		1			



V B A 1 6	W E I B A E	W O L L	Z A C H	Z A U N	Z I B	Z I B	Z W A N Z	Summe
8.11.2006	01.07.2007	17.07.2009	15.07.2009	10.06.2010	04.07.2008	05.05.2009	09.06.2010	6
								2
								2
								1
			1				1	15
								2
								4
								1
								1
								3
								6
								5
								1
								3
								1
						1		1
								1
								3
								3
								1
								33
			1					4
								1
								1
								7
								5
								7
								3
								1
								5
1								4
								1
								1
								6
								1
		1						3
								1
								2
								230

Tab. 1   PILZMÜCKEN (DIPTERA)		B R U S O	B R U S O	B R U T U E	B R U T U E	D R A X L	E T Z	E T Z	E T Z 6	E T Z	E T Z	E T Z	F E K A 2	G A M B	G A U C K	G G	G I T U E
■ = Erstfunde in Österreich																	
Fundorte		02.07.2008	07.07.2010	07.07.2010	10.06.2010	03.07.2008	09.05.2008	6.8.2008	06.10.2008	23.12.2008	05.05.2009	07.10.2009	18.07.2007	14.07.2009	11.06.2010	12.06.2010	08.06.2010
FAMILIE   ART																	
<b>Mycetophilidae Gnoristinae</b>																	
<i>Coelosia flava</i> (Staeger, 1840)																	
<i>Coelosia silvatica</i> Landrock, 1918		2															
<i>Creaghubhia mallochorum</i> Chandler, 1999																	
<i>Grzegorzekia collaris</i> (Meigen, 1818)															1		
<i>Palaeodocosa alpicola</i> (Strobl, 1895)																	
<i>Palaeodocosa janickii</i> (Dziedzicki, 1923)																	
<i>Saigusaia flaviventris</i> (Strobl, 1894)																	
<b>Mycetophilidae Leinae</b>																	
<i>Docosa pallipes</i> Edwards, 1941															2		
<i>Ectrepesthoneura gracilis</i> Edwards, 1928																	
<i>Ectrepesthoneura referta</i> Plassmann, 1976																	
<i>Leia bimaculata</i> (Meigen, 1804)															1		
<i>Leia crucigera</i> Zetterstedt, 1838																	
<i>Leia fascipennis</i> Meigen, 1818																	
<i>Leia subfasciata</i> (Meigen, 1818)																	
<i>Leia wintheri</i> Lehmann, 1822																	
<b>Mycetophilidae Mycetophilinae</b>																	
<i>Allodia anglofennica</i> Edwards, 1921											3				1		
<i>Allodia czernyi</i> (Landrock, 1912)																	
<i>Allodia lugens</i> (Wiedemann, 1817)					1			1		15					4		
<i>Allodia lundstroemi</i> Edwards, 1921																	
<i>Allodia ornatocollis</i> (Meigen, 1818)											3						
<i>Allodia pistillata</i> (Lundstroem, 1911)															1		
<i>Allodia pixyidiiformis</i> Zaitzev, 1983																	
<i>Allodia septentrionalis</i> Hackman, 1971									1								
<i>Allodia truncata</i> Edwards, 1921																	
<i>Allodiopsis rustica</i> (Edwards, 1941)																	
<i>Anatella alpina</i> Plassmann, 1977																	
<i>Anatella ankei</i> Plassmann, 1977																	
<i>Anatella bremia</i> Chandler, 1994																	
<i>Anatella ciliata</i> Winnertz, 1863								1									
<i>Anatella emergens</i> Caspers, 1987										1							
<i>Anatella gibba</i> Winnertz, 1863																	
<i>Anatella longisetosa</i> Dziedzicki, 1922											1						
<i>Anatella novata</i> Dziedzicki, 1922																	
<i>Anatella pseudogibba</i> Plassmann, 1977																	
<i>Anatella stimulea</i> Plassmann, 1977											1						
<i>Brevicornu cognatum</i> Ostroverkova, 1979																	
<i>Brevicornu griseicolle</i> (Staeger, 1840)				1										1			
<i>Brevicornu griseolum</i> (Zetterstedt, 1852)																	
<i>Brevicornu intermedium</i> (Santos-Abreu, 1920)																	

Tab. 1   <b>PILZMÜCKEN (DIPTERA)</b> ■ = Erstfunde in Österreich  Fortsetzung 1 ▶  Fundorte	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	H	H	H	H	H	H								
	ITUE	LAU	OFU	GOJ	ROE	ROE	SCH	W	W	W	W	W	W	W														
FAMILIE   ART ▼ 2	08.06.2010	08.06.2010	01.07.2007	04.07.2008	12.06.2010	12.06.2010	17.07.2007	26.06.2008	06.08.2008	06.10.2008	29.07.2009	07.10.2009	17.07.2007	06.08.2008	06.10.2008	29.07.2009	07.10.2009	16.07.2009	05.07.2008	06.07.2008	18.07.2007	18.07.2009	17.07.2009	08.06.2010	05.07.2008	05.07.2008	17.07.2009	
<b>Mycetophilidae Gnoristinae</b>																												
<i>Coelosia flava</i> (Staeger, 1840)																												
<i>Coelosia silvatica</i> Landrock, 1918							2																					
<i>Creaghdhubia mallochorum</i> Chandler, 1999																												
<i>Grzegorzekia collaris</i> (Meigen, 1818)																												
<i>Palaeodocosia alpicola</i> (Strobl, 1895)																												
<i>Palaeodocosia janickii</i> (Dziedzicki, 1923)																	1											
<i>Saigusaia flaviventris</i> (Strobl, 1894)																												
<b>Mycetophilidae Leiinae</b>																												
<i>Docosia pallipes</i> Edwards, 1941																												
<i>Ectrepesthoneura gracilis</i> Edwards, 1928																												
<i>Ectrepesthoneura referta</i> Plassmann, 1976						2																						
<i>Leia bimaculata</i> (Meigen, 1804)																												
<i>Leia crucigera</i> Zetterstedt, 1838																												
<i>Leia fascipennis</i> Meigen, 1818																												
<i>Leia subfasciata</i> (Meigen, 1818)																												
<i>Leia wintheri</i> Lehmann, 1822																												
<b>Mycetophilidae Mycetophilinae</b>																												
<i>Allodia anglofennica</i> Edwards, 1921																1												
<i>Allodia czernyi</i> (Landrock, 1912)																												
<i>Allodia lugens</i> (Wiedemann, 1817)					2											1	3							12				
<i>Allodia lundstroemi</i> Edwards, 1921																												
<i>Allodia ornaticollis</i> (Meigen, 1818)																												
<i>Allodia pistillata</i> (Lundstroem, 1911)																												
<i>Allodia pixyidiiformis</i> Zaitzev, 1983																												
<i>Allodia septentrionalis</i> Hackman, 1971			1													1												
<i>Allodia truncata</i> Edwards, 1921																								1				
<i>Allodiopsis rustica</i> (Edwards, 1941)																												
<i>Anatella alpina</i> Plassmann, 1977																												
<i>Anatella ankeii</i> Plassmann, 1977																												
<i>Anatella bremia</i> Chandler, 1994																												
<i>Anatella ciliata</i> Winnertz, 1863																												
<i>Anatella emergens</i> Caspers, 1987																												
<i>Anatella gibba</i> Winnertz, 1863																												
<i>Anatella longisetosa</i> Dziedzicki, 1922					1																							
<i>Anatella novata</i> Dziedzicki, 1922																												
<i>Anatella pseudogibba</i> Plassmann, 1977			1																									
<i>Anatella stimulea</i> Plassmann, 1977																												
<i>Brevicornu cognatum</i> Ostroverkhova, 1979																												
<i>Brevicornu griseicolle</i> (Staeger, 1840)					1											1						1						
<i>Brevicornu griseolum</i> (Zetterstedt, 1852)																	1											1
<i>Brevicornu intermedium</i> (Santos-Abreu, 1920)																												
			1																									



Tab. 1   <b>PILZMÜCKEN (DIPTERA)</b> ■ = Erstfunde in Österreich 2 ▶ Fundorte		S	U	T	U	U	U	U	U	U	U	U	U	V	W	Z	Z	Z	Z	Z	Summe
FAMILIE   ART ▼ 2		09.06.2010	05.07.2008	20.07.2007	09.05.2008	06.08.2008	06.10.2008	05.05.2009	15.05.2009	08.10.2009	08.11.2009	07.07.2010	8.11.2006	01.07.2007	17.07.2009	15.07.2009	10.06.2010	04.07.2008	05.05.2009	09.06.2010	
<b>Mycetophilidae Gnoristinae</b>																					
<i>Coelosia flava</i> (Staeger, 1840)																					2
<i>Coelosia silvatica</i> Landrock, 1918									1												9
<i>Creaghubhia mallochorum</i> Chandler, 1999																				1	1
<i>Grzegorzekia collaris</i> (Meigen, 1818)																					1
<i>Palaeodocosia alpicola</i> (Strobl, 1895)															1						1
<i>Palaeodocosia janickii</i> (Dziedzicki, 1923)																					1
<i>Saigusaia flaviventris</i> (Strobl, 1894)																					1
<b>Mycetophilidae Leiinae</b>																					
<i>Docosia pallipes</i> Edwards, 1941																					2
<i>Ectrepesthoneura gracilis</i> Edwards, 1928																					1
<i>Ectrepesthoneura referta</i> Plassmann, 1976																					4
<i>Leia bimaculata</i> (Meigen, 1804)																					1
<i>Leia crucigera</i> Zetterstedt, 1838																					1
<i>Leia fascipennis</i> Meigen, 1818																					2
<i>Leia subfasciata</i> (Meigen, 1818)														1							2
<i>Leia winthermi</i> Lehmann, 1822											3										5
<b>Mycetophilidae Mycetophilinae</b>																					
<i>Allodia anglofennica</i> Edwards, 1921																					5
<i>Allodia czernyi</i> (Landrock, 1912)										1											1
<i>Allodia lugens</i> (Wiedemann, 1817)							5		3	1				1							114
<i>Allodia lundstroemi</i> Edwards, 1921																					1
<i>Allodia ornatocollis</i> (Meigen, 1818)																					6
<i>Allodia pistillata</i> (Lundstroem, 1911)																					1
<i>Allodia pixyidiiformis</i> Zaitzev, 1983					1																2
<i>Allodia septentrionalis</i> Hackman, 1971																					3
<i>Allodia truncata</i> Edwards, 1921							3		1										1		9
<i>Allodiopsis rustica</i> (Edwards, 1941)															1						1
<i>Anatella alpina</i> Plassmann, 1977														1							1
<i>Anatella ankei</i> Plassmann, 1977														2							2
<i>Anatella bremia</i> Chandler, 1994																					1
<i>Anatella ciliata</i> Winnertz, 1863										1											2
<i>Anatella emergens</i> Caspers, 1987																					1
<i>Anatella gibba</i> Winnertz, 1863																					1
<i>Anatella longisetosa</i> Dziedzicki, 1922																					3
<i>Anatella novata</i> Dziedzicki, 1922																					1
<i>Anatella pseudogibba</i> Plassmann, 1977																					2
<i>Anatella stimulea</i> Plassmann, 1977														1							3
<i>Brevicornu cognatum</i> Ostroverkhova, 1979																			1		1
<i>Brevicornu griseicolle</i> (Staeger, 1840)							1		1		1										8
<i>Brevicornu griseolum</i> (Zetterstedt, 1852)																					2
<i>Brevicornu intermedium</i> (Santos-Abreu, 1920)																					1



Tab. 1   PILZMÜCKEN (DIPTERA)																													
■ = Erstfunde in Österreich		Fundorte																											
		BRUSO	BRUSO	BRUTUE	BRUTUE	DRAXL	ETZ	ETZ	ETZ6	ETZ	ETZ	ETZ	ETZ	FKA2	GAMB	GAUCK	G	GITUE	GITUE2	GLAU	GOFU	GOJ	GROGRA	GROES	GSCHE	GSCHE	GSCHE	GSCHE	
1 ▶		02.07.2008	07.07.2010	07.07.2010	10.06.2010	03.07.2008	09.05.2008	6.8.2008	06.10.2008	23.12.2008	05.05.2009	07.10.2009	18.07.2007	14.07.2009	11.06.2010	12.06.2010	08.06.2010	08.06.2010	08.06.2010	01.07.2007	04.07.2008	12.06.2010	12.06.2010	17.07.2007	26.06.2008	06.08.2008	06.10.2008	29.07.2009	
FAMILIE   ART ▼ 3																													
<b>Mycetophilidae Mycetophilinae</b>																													
<i>Cordyla brevicornis</i> (Staeger, 1840)																													
<i>Cordyla crassicornis</i> Meigen, 1818																													
<i>Cordyla fissa</i> Edwards, 1924																													
<i>Cordyla parvipalpis</i> Edwards, 1924																													
<i>Dynatosoma cochleare</i> Strobl, 1895																													
<i>Dynatosoma fuscicorne</i> (Meigen, 1818)																													
<i>Dynatosoma reciprocum</i> (Walker, 1846)																													
<i>Exechia cincta</i> Winnertz, 1863																													
<i>Exechia confinis</i> Winnertz, 1863																													
<i>Exechia contaminata</i> Winnertz, 1863																													
<i>Exechia cornuta</i> Lundstroem, 1914																													
<i>Exechia dizona</i> Edwards, 1924																													
<i>Exechia exigua</i> Lundstroem, 1909																													
<i>Exechia fulva</i> Santos Abreu, 1920																													
<i>Exechia fusca</i> (Meigen, 1804)																													
<i>Exechia nigra</i> Edwards, 1924																													
<i>Exechia papyracea</i> Stackelberg, 1948																													
<i>Exechia parvula</i> (Zetterstedt, 1852)																													
<i>Exechia pseudocincta</i> Strobl, 1910																													
<i>Exechia styriaca</i> Strobl, 1898																													
<i>Exechiopsis clypeata</i> (Lundstroem, 1911)																													
<i>Exechiopsis intersecta</i> (Meigen, 1818)																													
<i>Exechiopsis unguiculata</i> (Lundstroem, 1911)																													
<i>Exechiopsis vizzavonensis</i> (Edwards, 1928)																													
<i>Mycetophila abiecta</i> (Lastovka, 1963)																													
<i>Mycetophila adumbrata</i> Mik, 1884																													
<i>Mycetophila alea</i> Laffoon, 1965																													
<i>Mycetophila assimilis</i> Matile, 1967																													
<i>Mycetophila attonsa</i> (Laffoon, 1957)																													
<i>Mycetophila blanda</i> Winnertz, 1863																													
<i>Mycetophila bohemica</i> (Lastovka, 1963)																													
<i>Mycetophila brevitarsata</i> (Lastovka, 1963)																													
<i>Mycetophila caudata</i> Staeger, 1840																													
<i>Mycetophila confluens</i> Dziedzicki, 1884																													
<i>Mycetophila curviseta</i> Lundstroem, 1911																													
<i>Mycetophila czizeki</i> Landrock, 1911																													
<i>Mycetophila edwardsi</i> Lundstroem, 1913																													
<i>Mycetophila evanida</i> (Lastovka, 1963)																													
<i>Mycetophila filiae</i> Zaitzev, 1998																													
<i>Mycetophila forcipata</i> Lundstroem, 1913																													
<i>Mycetophila formosa</i> Lundstroem, 1911																													

Tab. 1   <b>PILZMÜCKEN (DIPTERA)</b> ■ = Erstfunde in Österreich 2 ▶ Fundorte	G S C H	G S C H - W	G S C H - W	G S C H - W	G S C H - W	G S U E C H	H A B E	H A H A	H A I M I	H A L S 1 - 2	H A L S 1 - 2	H A W A	H O E B O	H O R N	H U E H A	H U M	H U P F	J A M O Q	J O T R A 1	J O T R A 2	J O T R A 3	J O T R A 4	J O T R A 4	J O T R A 6	K A L K 1 - 5	K A L K 1 - 5	
	07.10.2009	17.07.2007	06.08.2008	06.10.2008	29.07.2009	07.10.2009	16.07.2009	05.07.2008	06.07.2008	18.07.2007	18.07.2007	17.07.2009	08.06.2010	05.07.2008	05.07.2008	17.07.2009	07.10.2009	16.07.2009	16.07.2009	07.06.2010	07.06.2010	08.06.2010	08.06.2010	09.06.2010	08.06.2010	28.05.2010	29.05.2010
<b>Mycetophilidae Mycetophilinae</b>																											
<i>Cordyla brevicornis</i> (Staeger, 1840)																											
<i>Cordyla crassicornis</i> Meigen, 1818			1		1																						
<i>Cordyla fissa</i> Edwards, 1924																											
<i>Cordyla parvipalpis</i> Edwards, 1924																											
<i>Dynatosoma cochleare</i> Strobl, 1895																											
<i>Dynatosoma fuscicornis</i> (Meigen, 1818)																											
<i>Dynatosoma reciprocum</i> (Walker, 1846)																											
<i>Exechia cincta</i> Winnertz, 1863																											
<i>Exechia confinis</i> Winnertz, 1863																						1					
<i>Exechia contaminata</i> Winnertz, 1863																						1					
<i>Exechia cornuta</i> Lundstroem, 1914						1																					
<i>Exechia dizona</i> Edwards, 1924											1																
<i>Exechia exigua</i> Lundstroem, 1909																											
<i>Exechia fulva</i> Santos Abreu, 1920																											
<i>Exechia fusca</i> (Meigen, 1804)	1		2																								
<i>Exechia nigra</i> Edwards, 1924																											
<i>Exechia papyracea</i> Stackelberg, 1948																											
<i>Exechia parvula</i> (Zetterstedt, 1852)		2																									
<i>Exechia pseudocincta</i> Strobl, 1910												1									4						
<i>Exechia styriaca</i> Strobl, 1898																											
<i>Exechiopsis clypeata</i> (Lundstroem, 1911)																											
<i>Exechiopsis intersecta</i> (Meigen, 1818)																											
<i>Exechiopsis unguiculata</i> (Lundstroem, 1911)		1																									
<i>Exechiopsis vizzavonensis</i> (Edwards, 1928)												1															
<i>Mycetophila abiecta</i> (Lastovka, 1963)																											
<i>Mycetophila adumbrata</i> Mik, 1884																		1									
<i>Mycetophila alea</i> Laffoon, 1965																											
<i>Mycetophila assimilis</i> Matile, 1967		1			1				1																		
<i>Mycetophila attorsa</i> (Laffoon, 1957)																											
<i>Mycetophila blanda</i> Winnertz, 1863																											
<i>Mycetophila bohémica</i> (Lastovka, 1963)																						7					
<i>Mycetophila brevitarsata</i> (Lastovka, 1963)																											
<i>Mycetophila caudata</i> Staeger, 1840										2																	
<i>Mycetophila confuens</i> Dziedzicki, 1884										1																	
<i>Mycetophila curviseta</i> Lundstroem, 1911																											
<i>Mycetophila czizeki</i> Landrock, 1911						4																18					
<i>Mycetophila edwardsi</i> Lundstroem, 1913																											
<i>Mycetophila evanida</i> (Lastovka, 1963)										1																	
<i>Mycetophila filiae</i> Zaitzev, 1998																											
<i>Mycetophila forcipata</i> Lundstroem, 1913																											
<i>Mycetophila formosa</i> Lundstroem, 1911																											



Tab. 1 | **PILZMÜCKEN (DIPTERA)**  
 ■ = Erstfunde in Österreich

Fortsetzung **2** ▶

Fundorte	V B A 1 6		W E I B A E		W O L L		Z A C H		Z A U N		Z I B		Z W A N Z		Summe
	8.11.2006	01.07.2007	17.07.2009	15.07.2009	10.06.2010	04.07.2008	05.05.2009	09.06.2010							
<b>FAMILIE   ART</b> ▼ <b>3</b>															
<b>Mycetophiliidae Mycetophilinae</b>															
<i>Cordyla brevicornis</i> (Staeger, 1840)															1
<i>Cordyla crassicornis</i> Meigen, 1818															7
<i>Cordyla fissa</i> Edwards, 1924															3
<i>Cordyla parvipalpis</i> Edwards, 1924															1
<i>Dynatosoma cochleare</i> Strobl, 1895															2
<i>Dynatosoma fuscicornis</i> (Meigen, 1818)															1
<i>Dynatosoma reciprocum</i> (Walker, 1846)															2
<i>Exechia cincta</i> Winnertz, 1863															1
<i>Exechia confinis</i> Winnertz, 1863															1
<i>Exechia contaminata</i> Winnertz, 1863															1
<i>Exechia cornuta</i> Lundstroem, 1914															1
<i>Exechia dizona</i> Edwards, 1924											1				2
<i>Exechia exigua</i> Lundstroem, 1909															1
<i>Exechia fulva</i> Santos Abreu, 1920															1
<i>Exechia fusca</i> (Meigen, 1804)															13
<i>Exechia nigra</i> Edwards, 1924															1
<i>Exechia papyracea</i> Stackelberg, 1948															1
<i>Exechia parvula</i> (Zetterstedt, 1852)															4
<i>Exechia pseudocincta</i> Strobl, 1910															5
<i>Exechia styriaca</i> Strobl, 1898															1
<i>Exechiopsis clypeata</i> (Lundstroem, 1911)															1
<i>Exechiopsis intersecta</i> (Meigen, 1818)															1
<i>Exechiopsis unguiculata</i> (Lundstroem, 1911)															1
<i>Exechiopsis vizzavonensis</i> (Edwards, 1928)															1
<i>Mycetophila abiecta</i> (Lastovka, 1963)															2
<i>Mycetophila adumbrata</i> Mik, 1884															3
<i>Mycetophila alea</i> Laffoon, 1965															1
<i>Mycetophila assimilis</i> Matile, 1967															9
<i>Mycetophila attonsa</i> (Laffoon, 1957)															1
<i>Mycetophila blanda</i> Winnertz, 1863							1								1
<i>Mycetophila bohemica</i> (Lastovka, 1963)															9
<i>Mycetophila brevitarsata</i> (Lastovka, 1963)															2
<i>Mycetophila caudata</i> Staeger, 1840															4
<i>Mycetophila confluens</i> Dziedzicki, 1884															1
<i>Mycetophila curviseta</i> Lundstroem, 1911															5
<i>Mycetophila czizeki</i> Landrock, 1911															29
<i>Mycetophila edwardsi</i> Lundstroem, 1913															7
<i>Mycetophila evanida</i> (Lastovka, 1963)															1
<i>Mycetophila filiae</i> Zaitzev, 1998															1
<i>Mycetophila forcipata</i> Lundstroem, 1913															3
<i>Mycetophila formosa</i> Lundstroem, 1911															3

Tab. 1 | **PILZMÜCKEN (DIPTERA)**  
 ■ = Erstfunde in Österreich

**1** ▶

Fundorte	B R U S O		B R U S O		B R U T U E		B R U T Z		D R A X L	
	02.07.2008	07.07.2010	07.07.2010	07.07.2010	10.06.2010	03.07.2008				
<b>FAMILIE   ART</b> ▼ <b>4</b>										
<b>Mycetophiliidae Mycetophilinae</b>										
<i>Mycetophila fraterna</i> Winnertz, 1863		1								
<i>Mycetophila fungorum</i> (De Geer, 1776)										
<i>Mycetophila gibbula</i> Edwards, 1924				1						
<i>Mycetophila lamellata</i> Lundstroem, 1911										
<i>Mycetophila magnicauda</i> Strobl, 1894										
<i>Mycetophila marginata</i> Winnertz, 1863				1						
<i>Mycetophila mitis</i> Johannsen, 1912										
<i>Mycetophila moravica</i> Landrock, 1915										
<i>Mycetophila nigrofusca</i> Dziedzicki, 1884					1					
<i>Mycetophila occultans</i> Lundstroem, 1913										
<i>Mycetophila ocellus</i> Walker, 1848										
<i>Mycetophila ornata</i> Stephens, 1832										
<i>Mycetophila pecinai</i> (Lastovka, 1963)				1						
<i>Mycetophila pictula</i> Meigen, 1830						1				
<i>Mycetophila pumila</i> Winnertz, 1863										
<i>Mycetophila schnablii</i> (Dziedzicki, 1884)										
<i>Mycetophila scotica</i> Edwards, 1941										
<i>Mycetophila sigillata</i> Dziedzicki, 1884										
<i>Mycetophila signatoides</i> (Dziedzicki, 1889)				1						
<i>Mycetophila sordida</i> Van der Wulp, 1877										
<i>Mycetophila spectabilis</i> Winnertz, 1863										
<i>Mycetophila stolidula</i> Walker, 1856										
<i>Mycetophila strobli</i> Lastovka, 1972										
<i>Mycetophila stylata</i> (Dziedzicki, 1884)										
<i>Mycetophila sumavica</i> (Lastovka, 1963)										
<i>Mycetophila telei</i> Zaitzev, 1999										
<i>Mycetophila triangularis</i> Winnertz, 1863										
<i>Mycetophila uninotata</i> Zetterstedt, 1852										
<i>Mycetophila unipunctata</i> Meigen, 1818										
<i>Mycetophila vittipes</i> Zetterstedt, 1852										
<i>Mycetophila v-nigrum</i> Lundstroem, 1913										
<i>Mycetophila xanthopyga</i> Winnertz, 1863										
<i>Mycetophila zetterstedti</i> Lundstroem, 1906										
<i>Notolapha cristata</i> (Staeger, 1840)							1			
<i>Phronia austriaca</i> Winnertz, 1863										
<i>Phronia basalis</i> Winnertz, 1863										
<i>Phronia biarcuata</i> Becker, 1907							1	1		
<i>Phronia bicolor</i> Dziedzicki, 1889										
<i>Phronia braueri</i> Dziedzicki, 1889										
<i>Phronia cinerascens</i> Winnertz, 1863										
<i>Phronia digitata</i> Hackman, 1970										





Tab. 1   PILZMÜCKEN (DIPTERA)		HUEPF	JAMOQ	JOTRA1	JOTRA2	JOTRA3	JOTRA4	JOTRA4	JOTRA6	KALK1-5	KALK1-5	KAM	KOBO1B	KOBO2	KOE13	KOE13	KOE14	LEUC	NEUO-W	PARR	PFUL	PFUL	PFUL	PFUL	PFUL	PISS	ROLO	SHROEK	
Fundorte		16.07.2009	16.07.2009	07.06.2010	07.06.2010	08.06.2010	08.06.2010	09.06.2010	08.06.2010	28.05.2010	29.05.2010	16.07.2010	15.07.2009	15.07.2009	18.11.2006	01.07.2007	04.07.2009	13.07.2009	07.06.2010	07.06.2010	17.07.2006	26.5.2008	6.8.2008	6.10.2008	29.07.2009	02.07.2008	20.07.2007	1.7.2007	
<b>Mycetophilidae</b>																													
<b>Mycetophilinae</b>																													
<i>Mycetophila fraterna</i> Winnertz, 1863																													
<i>Mycetophila fungorum</i> (De Geer, 1776)																													
<i>Mycetophila gibbula</i> Edwards, 1924				1																									
<i>Mycetophila lamellata</i> Lundstroem, 1911																													
<i>Mycetophila magnicauda</i> Strobl, 1894																													
<i>Mycetophila marginata</i> Winnertz, 1863				11																3									
<i>Mycetophila mitis</i> Johannsen, 1912																													
<i>Mycetophila moravica</i> Landrock, 1915																													
<i>Mycetophila nigrofusca</i> Dziedzicki, 1884				2																									
<i>Mycetophila occultans</i> Lundstroem, 1913																													
<i>Mycetophila ocellus</i> Walker, 1848				37	2				1				1							1									
<i>Mycetophila ornata</i> Stephens, 1832				8																									
<i>Mycetophila pecinai</i> (Lastovka, 1963)																													
<i>Mycetophila pictula</i> Meigen, 1830																													
<i>Mycetophila pumila</i> Winnertz, 1863																													
<i>Mycetophila schnablii</i> (Dziedzicki, 1884)																													
<i>Mycetophila scotica</i> Edwards, 1941																													
<i>Mycetophila sigillata</i> Dziedzicki, 1884				1																									
<i>Mycetophila signatoides</i> (Dziedzicki, 1889)																													
<i>Mycetophila sordida</i> Van der Wulp, 1877																													
<i>Mycetophila spectabilis</i> Winnertz, 1863																													
<i>Mycetophila stolidia</i> Walker, 1856																												1	
<i>Mycetophila stroblii</i> Lastovka, 1972																													
<i>Mycetophila stylata</i> (Dziedzicki, 1884)																										9			
<i>Mycetophila sumavica</i> (Lastovka, 1963)																													
<i>Mycetophila telei</i> Zaitzev, 1999																													
<i>Mycetophila triangularis</i> Winnertz, 1863																													
<i>Mycetophila uninotata</i> Zetterstedt, 1852																				5									
<i>Mycetophila unipunctata</i> Meigen, 1818				10																1					1				
<i>Mycetophila vittipes</i> Zetterstedt, 1852																													
<i>Mycetophila v-nigrum</i> Lundstroem, 1913																													
<i>Mycetophila xanthopyga</i> Winnertz, 1863													1																
<i>Mycetophila zetterstedti</i> Lundstroem, 1906																													
<i>Notolapha cristata</i> (Staeger, 1840)				8																									
<i>Phronia austriaca</i> Winnertz, 1863																													
<i>Phronia basalis</i> Winnertz, 1863																													
<i>Phronia biaricata</i> Becker, 1907				3									2			1				1									
<i>Phronia bicolor</i> Dziedzicki, 1889																													
<i>Phronia braueri</i> Dziedzicki, 1889													1																
<i>Phronia cinerascens</i> Winnertz, 1863																						1							
<i>Phronia digitata</i> Hackman, 1970																													



Tab. 1   <b>PILZMÜCKEN (DIPTERA)</b> ■ = Erstfunde in Österreich  1 ▶  Fundorte	BRUSO	BRUSO	BRUTUE	BRUTUE	DRAXL	ETZ	ETZ	ETZ6	ETZ	ETZ	ETZ	ETZ	FEKA2	GAMB	GAUCK	GG	GITUE	GITUE2	GLAU	GOTU	GOJ	GROGRA	GROES	GSCH	GSCH	GSCH	GSCH	
	02.07.2008	07.07.2010	07.07.2010	10.06.2010	03.07.2008	09.05.2008	6.8.2008	06.10.2008	23.12.2008	05.05.2009	07.10.2009	18.07.2007	14.07.2009	11.06.2010	12.06.2010	08.06.2010	08.06.2010	08.06.2010	08.06.2010	01.07.2007	04.07.2008	12.06.2010	12.06.2010	17.07.2007	26.06.2008	06.08.2008	06.10.2008	29.07.2009
<b>FAMILIE   ART</b> ▼ 5																												
<b>Mycetophilidae Mycetophilinae</b>																												
<i>Phronia dziedickii</i> Lundstroem, 1906																			1			1						
<i>Phronia electa</i> Dziedzicki, 1889																												1
<i>Phronia elegans</i> Dziedzicki, 1889																												
<i>Phronia exigua</i> (Zetterstedt, 1852)				1																							1	
<i>Phronia flavicollis</i> Winnertz, 1863																												
<i>Phronia flavipes</i> Winnertz, 1863														2					1	1		1						
<i>Phronia forcipata</i> Winnertz, 1863														2														
<i>Phronia forcipula</i> Winnertz, 1863						1								1														
<i>Phronia lepida</i> Winnertz, 1863																												
<i>Phronia mutila</i> Lundstroem, 1911														1														
<i>Phronia nigricornis</i> (Zetterstedt, 1852)								1						1	2							1						
<i>Phronia nitidiventris</i> (Van der Wulp, 1858)								1																				
<i>Phronia obtusa</i> Winnertz, 1863														2								1						
<i>Phronia rauschi</i> Plassmann, 1990														1														
<i>Phronia siebeckii</i> Dziedzicki, 1889																												
<i>Phronia spinigera</i> Hackmann 1970														1														
<i>Phronia sudetica</i> Dziedzicki, 1889																												
<i>Phronia sylvatica</i> Dziedzicki, 1889																												
<i>Phronia taczanowsky</i> Dziedzicki, 1889																												1
<i>Phronia tenuis</i> Winnertz, 1863														1					1			2						
<i>Platurocypta testata</i> (Edwards, 1924)																												
<i>Pseudexechia trisignata</i> (Edwards, 1913)																												
<i>Pseudobrachypeza helvetica</i> (Walker, 1856)																												
<i>Rymosia acta</i> Dziedzicki, 1902						1																						
<i>Rymosia caucasia</i> Plassmann, 1976																												
<i>Rymosia virens</i> Dziedzicki, 1909																												
<i>Sceptonia fumipes</i> Edwards, 1924														2														
<i>Stigmatomeria crassicornis</i> (Stannius, 1831)																												
<i>Synplasta sinteni</i> (Lackschewitz, 1937)																												
<i>Trichonta aberrans</i> Lundstroem, 1911																												
<i>Trichonta apicalis</i> Strobl, 1897								1						1	1													
<i>Trichonta atricauda</i> (Zetterstedt, 1852)															1													
<i>Trichonta bezzii</i> Landrock, 1912															3													
<i>Trichonta bicolor</i> Landrock, 1912															1													
<i>Trichonta brevicauda</i> Lundstroem, 1906															1													
<i>Trichonta conjugens</i> Lundstroem, 1909																												
<i>Trichonta fissicauda</i> (Zetterstedt, 1852)															1													
<i>Trichonta flavicauda</i> Lundstroem, 1914																		1										
<i>Trichonta hamata</i> Mik, 1880																												
<i>Trichonta hungarica</i> Landrock, 1925															1													
<i>Trichonta melanura</i> (Staeger, 1840)															1													



Tab. 1   <b>PILZMÜCKEN (DIPTERA)</b> ■ = Erstfunde in Österreich  2 ▶  Fundorte	P	F	P	R	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S							
	FUL	FUL	IS	ROEK	ROEK	ROEK	ROEK	ROEK	ROEK	TUFF	DEL1	DEL3	AUG	EMA	HUE	MEMO	SUES	SUEM	HA	URO	URO	URO						
FAMILIE   ART ▼ 5	6.10.2008	29.07.2009	02.07.2008	20.07.2007	1.7.2007	09.05.2008	6.10.2008	07.10.2009	18.11.2006	14.07.2009	14.07.2009	12.06.2010	18.06.2010	9.6.2010	9.6.2010	10.06.2010	09.06.2010	05.07.2008	20.07.2007	09.05.2008	06.08.2008	06.10.2008	05.05.2009	15.05.2009	08.10.2009	08.11.2009	07.07.2010	
<b>Mycetophilidae Mycetophilinae</b>																												
<i>Phronia dziedickii</i> Lundstroem, 1906																												
<i>Phronia electa</i> Dziedzicki, 1889		1																										
<i>Phronia elegans</i> Dziedzicki, 1889																												
<i>Phronia exigua</i> (Zetterstedt, 1852)																												
<i>Phronia flavicollis</i> Winnertz, 1863																					1							2
<i>Phronia flavipes</i> Winnertz, 1863		1										4													1			
<i>Phronia forcipata</i> Winnertz, 1863		1										1													1			
<i>Phronia forcipula</i> Winnertz, 1863																									1			
<i>Phronia lepida</i> Winnertz, 1863																												1
<i>Phronia mutila</i> Lundstroem, 1911																												
<i>Phronia nigricornis</i> (Zetterstedt, 1852)																					1							
<i>Phronia nitidiventris</i> (Van der Wulp, 1858)																												
<i>Phronia obtusa</i> Winnertz, 1863																										1		2
<i>Phronia rauschi</i> Plassmann, 1990																												
<i>Phronia siebeckii</i> Dziedzicki, 1889																												1
<i>Phronia spinigera</i> Hackmann 1970																												
<i>Phronia sudetica</i> Dziedzicki, 1889																												
<i>Phronia sylvatica</i> Dziedzicki, 1889												1																
<i>Phronia taczanowsky</i> Dziedzicki, 1889																												
<i>Phronia tenuis</i> Winnertz, 1863																										2		1
<i>Platurocypta testata</i> (Edwards, 1924)																												
<i>Pseudexechia trisignata</i> (Edwards, 1913)																												
<i>Pseudobrachypeza helvetica</i> (Walker, 1856)																												
<i>Rymosia acta</i> Dziedzicki, 1902																												
<i>Rymosia caucasia</i> Plassmann, 1976																									1			
<i>Rymosia virens</i> Dziedzicki, 1909																												
<i>Sceptonia fumipes</i> Edwards, 1924																												
<i>Stigmatomeria crassicornis</i> (Stannius, 1831)																										1		
<i>Synplasta sintenisi</i> (Lackschewitz, 1937)																									1			
<i>Trichonta aberrans</i> Lundstroem, 1911																												
<i>Trichonta apicalis</i> Strobl, 1897																					1							
<i>Trichonta atricauda</i> (Zetterstedt, 1852)																												
<i>Trichonta bezzii</i> Landrock, 1912																												
<i>Trichonta bicolor</i> Landrock, 1912																												
<i>Trichonta brevicauda</i> Lundstroem, 1906																												
<i>Trichonta conjugens</i> Lundstroem, 1909																												
<i>Trichonta fissicauda</i> (Zetterstedt, 1852)																												
<i>Trichonta flavicauda</i> Lundstroem, 1914												4																
<i>Trichonta hamata</i> Mik, 1880																					2					2		
<i>Trichonta hungarica</i> Landrock, 1925																												
<i>Trichonta melanura</i> (Staeger, 1840)												1																



Tab. 1   PILZMÜCKEN (DIPTERA)																													
■ = Erstfunde in Österreich																													
Fortsetzung 1 ▶																													
Fundorte		G I T U E 2	G L A U	G O F U	G O J	G R O E G R A	G R O E S	G S C H	G S C H	G S C H	G S C H	G S C H	G S C H	G S C H - W	G S C H - W	G S C H - W	G S C H - W	G S C H - W	H A B E	H A H A	H A I M I	H A L S 1 - 2	H A L S 1 - 2	H A W A	H O B O	H O R E	H U E H A		
FAMILIE   ART ▼ 6		08.06.2010	08.06.2010	01.07.2007	04.07.2008	12.06.2010	12.06.2010	17.07.2007	26.06.2008	06.08.2008	06.10.2008	29.07.2009	07.10.2009	17.07.2007	06.08.2008	06.10.2008	29.07.2009	07.10.2009	16.07.2009	05.07.2008	06.07.2008	18.07.2007	18.07.2007	17.07.2009	08.06.2010	05.07.2008	05.07.2008	17.07.2009	
<b>Mycetophilidae Mycetophilinae</b>																													
<i>Trichonta subfusca</i> Lundstroem, 1909																													
<i>Trichonta submaculata</i> (Staegerm 1840)																													
<i>Trichonta terminalis</i> (Walker, 1856)																													
<i>Trichonta vitta</i> (Meigen, 1830)																													
<i>Trichonta vulcani</i> (Dziedzicki, 1889)						1						2					1					1							
<i>Trichonta vulgaris</i> Loew, 1869																													
<i>Zygomyia notata</i> (Stasnius, 1831)																													
<b>Mycetophilidae Mycomyinae</b>																													
<i>Mycomca fimbriata</i> (Meigen, 1818)																			1										
<i>Mycomya bicolor</i> (Dziedzicki, 1885)																													
<i>Mycomya cinerascens</i> (Macquardt, 1826)																													
<i>Mycomya danielae</i> Matile, 1972																													
<i>Mycomya fasciata</i> (Zetterstedt, 1838)						2																							
<i>Mycomya fennica</i> Väisänen, 1979																													
<i>Mycomya heydeni</i> Plassmann, 1970																													
<i>Mycomya maculata</i> (Meigen, 1804)								1																					
<i>Mycomya marginata</i> (Meigen, 1818)																													
<i>Mycomya punctata</i> (Meigen, 1804)																													
<i>Mycomya ruficollis</i> (Zetterstedt, 1852)									1																				
<i>Mycomya tamerlani</i> Väisänen, 1984																													
<i>Mycomya tenuis</i> (Walker, 1856)						1																							
<i>Mycomya tumida</i> (Winnertz, 1863)																													
<i>Mycomya winnertzi</i> (Dziedzicki, 1885)																													
<i>Neoempheria proxima</i> (Winnertz, 1863)																													
<b>Mycetophilidae Sciophilinae</b>																													
<i>Leptomorphus forcipatus</i> Landrock, 1918																													
<i>Acnemia nitidicollis</i> (Meigen, 1810)																													
<i>Coelophthina thoracica</i> (Winnertz, 1863)																													
<i>Neuratelia nemoralis</i> (Meigen, 1818)																				1									
<i>Phthina mira</i> Ostroverkhova, 1977																													
<i>Polylepta borealis</i> Lundstroem, 1912																													
<i>Sciophila bicuspidata</i> Zaitzev, 1982																													
<i>Sciophila lutea</i> Macquardt, 1826																				1									
Summe		1	9	6	19	75	9	5	2	7	3	11	15	4	4	2	49	11	3	2	1	25	0	1	54	3	3	1	



Tab. 1   <b>PILZMÜCKEN (DIPTERA)</b> ■ = Erstfunde in Österreich 2 ▶ Fundorte FAMILIE   ART ▼ 6	S	U	U	U	U	U	U	U	U	U	V	W	Z	Z	Z	Z	Summe			
	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	B	E	A	A	I	I				
	09.06.2010	05.07.2008	20.07.2007	09.05.2008	06.08.2008	06.10.2008	05.05.2009	15.05.2009	08.10.2009	08.11.2009	07.07.2010	8.11.2006	01.07.2007	17.07.2009	15.07.2009	10.06.2010	04.07.2008	05.05.2009	09.06.2010	
<b>Mycetophilidae Mycetophilinae</b>																				
<i>Trichonta subfusca</i> Lundstroem, 1909																				1
<i>Trichonta submaculata</i> (Stae germ 1840)										1										1
<i>Trichonta terminalis</i> (Walker, 1856)																				2
<i>Trichonta vitta</i> (Meigen, 1830)																		2		7
<i>Trichonta vulcani</i> (Dziedzicki, 1889)																				10
<i>Trichonta vulgaris</i> Loew, 1869																				2
<i>Zygomyia notata</i> (Stasnnius, 1831)					1															1
<b>Mycetophilidae Mycomyinae</b>																				
<i>Mycomca fimbriata</i> (Meigen, 1818)				1																4
<i>Mycomya bicolor</i> (Dziedzicki, 1885)																				1
<i>Mycomya cinerascens</i> (Macquardt, 1826)																				10
<i>Mycomya danielae</i> Matile, 1972									1		1									2
<i>Mycomya fasciata</i> (Zetterstedt, 1838)																				2
<i>Mycomya fennica</i> Väisänen, 1979					1															1
<i>Mycomya heydeni</i> Plassmann, 1970				1																1
<i>Mycomya maculata</i> (Meigen, 1804)																				1
<i>Mycomya marginata</i> (Meigen, 1818)						1														2
<i>Mycomya punctata</i> (Meigen, 1804)																				2
<i>Mycomya ruficollis</i> (Zetterstedt, 1852)																				4
<i>Mycomya tamerlani</i> Väisänen, 1984																				1
<i>Mycomya tenuis</i> (Walker, 1856)																				1
<i>Mycomya tumida</i> (Winnertz, 1863)					1															1
<i>Mycomya winnertzi</i> (Dziedzicki, 1885)																				4
<i>Neoempheria proxima</i> (Winnertz, 1863)																				1
<b>Mycetophilidae Sciophilinae</b>																				
<i>Leptomorphus forcipatus</i> Landrock, 1918											1									1
<i>Acnemia nitidicollis</i> (Meigen, 1810)																1				2
<i>Coelophthiria thoracica</i> (Winnertz, 1863)									1											1
<i>Neuratelia nemoralis</i> (Meigen, 1818)																				1
<i>Phthiria mira</i> Ostroverkhova, 1977																				1
<i>Polylepta borealis</i> Lundstroem, 1912																				1
<i>Sciophila bicuspidata</i> Zaitzev, 1982																				1
<i>Sciophila lutea</i> Macquardt, 1826																				1
Summe	4	1	7	17	22	1	26	6	36	1	45	1	4	7	13	1	0	4	14	1366

Anschrift des Verfassers:

Dr. EBERHARD PLASSMANN | Buchnerstraße 64 | D-84453 Mühldorf | mailto:Dr.Plassmann-Ymmun-Info@t-online.de



Tab. 1   TRAUERMÜCKEN (SCIARIDAE)		V B A 1 6 A - F	B R U G	B R U N N E N	B R U S O	B R U S O	E T Z	E T Z	E T Z	E T Z	F R I E D	G A M S	G A U C K	G G	G I T U E	G I T U E 2	G L A U	G O T U	G O J
Fundorte		18.11.2006	02.07.2008	14.07.2009	02.07.2008	07.07.2010	21.07.2007	06.08.2008	06.10.2008	07.10.2009	13.07.2009	14.07.2009	11.06.2010	12.06.2010	08.06.2010	08.06.2010	10.06.2010	01.07.2007	01.07.2008
ARTEN																			
<i>Bradysia affinis</i> (Zetterstedt, 1838)																			
<i>Bradysia albanensis</i> (Lengersdorf, 1926)				5													2		
<i>Bradysia alpicola</i> (Winnertz, 1867)																			
<i>Bradysia angustostylata</i> Menzel, 2005																			
<i>Bradysia aprica</i> (Winnertz, 1867)																		1	
<i>Bradysia bicolor</i> (Meigen, 1818)																			
<i>Bradysia breviallata</i> Mohrig & Menzel, 1992																			
<i>Bradysia excelsa</i> Menzel & Mohrig, 1998																			
<i>Bradysia flavipila</i> Tuomikoski, 1960																	3		
<i>Bradysia fontinalis</i> Heller sp. n.																			
<i>Bradysia fungicola</i> (Winnertz, 1867)														1					
<i>Bradysia giraudii</i> (Egger, 1862)																			
<i>Bradysia hilariformis</i> Tuomikoski, 1960																			
<i>Bradysia hilaris</i> (Winnertz, 1867)																			
<i>Bradysia iridipennis</i> (Zetterstedt, 1838)																			
<i>Bradysia kirstenae</i> sp. n.												1							
<i>Bradysia lobulifera</i> Frey, 1948			2									1							
<i>Bradysia longicauda</i> Mohrig & Menzel, 1990																			
<i>Bradysia maggiaensis</i> Mohrig & Röschmann, 1994																			
<i>Bradysia melanura</i> Mohrig & Mamaev, 1982																			
<i>Bradysia nervosa</i> (Meigen, 1818)																		5	
<i>Bradysia nitidicollis</i> (Meigen, 1818)																			
<i>Bradysia pectoralis</i> (Staeger, 1840)																		1	
<i>Bradysia polonica</i> (Lengersdorf, 1929)																			
<i>Bradysia praecox</i> (Meigen, 1818)											10		4				3		
<i>Bradysia scabricornis</i> Tuomikoski, 1960																			
<i>Bradysia submorio</i> Mohrig & Krivosheina, 1983																			
<i>Bradysia trispinifera</i> Mohrig & Krivosheina, 1979													1						
<i>Bradysia zetterstedti</i> Mohrig & Menzel, 1993																			
<i>Camptochaeta austriaca</i> sp. n.																1	3		
<i>Camptochaeta camptochaeta</i> (Tuomikoski, 1960)																			
<i>Claustropyga abblanda</i> (Freeman, 1983)																			
<i>Claustropyga refrigerata</i> (Lengersdorf, 1930)															1				
<i>Corynoptera barbata</i> Tuomikoski, 1960													1						
<i>Corynoptera blanda</i> (Winnertz, 1867)																			
<i>Corynoptera deserta</i> Heller & Menzel, 2006																			
<i>Corynoptera forcipata</i> (Winnertz, 1867)																			
<i>Corynoptera furcifera</i> Mohrig & Mamaev, 1987																			
<i>Corynoptera grothae</i> Mohrig & Menzel, 1990																			
<i>Corynoptera hypopygialis</i> (Lengersdorf, 1926)																			
<i>Corynoptera imgardis</i> (Lengersdorf, 1930)																		1	
<i>Corynoptera polana</i> Rudzinski, 2009						1													
<i>Corynoptera saetistyla</i> Mohrig & Krivosheina, 1985																			

Tab. 1   TRAUERMÜCKEN (SCIARIDAE)		GROEGRA	GROES	GSCH-W	GSCH-W	GSCH-W	GSUECH	HABE	HAGL	HAHA	HALS2	HAWA	HAWA2	HESs	HOELL	HORE	HUM	HUEPF	JOTRA1	
Fundorte		12.06.2010	12.06.2010	26.06.2008	07.10.2009	29.07.2009	16.07.2009	05.07.2008	11.06.2010	05.07.2008	17.07.2009	08.06.2010	08.06.2010	13.07.2009	05.07.2008	05.07.2008	07.10.2009	16.07.2009	07.06.2010	
ARTEN																				
<i>Bradysia affinis</i> (Zetterstedt, 1838)						7					2									
<i>Bradysia albanensis</i> (Lengersdorf, 1926)												2								
<i>Bradysia alpicola</i> (Winnertz, 1867)						1														
<i>Bradysia angustostylata</i> Menzel, 2005			1																	
<i>Bradysia aprica</i> (Winnertz, 1867)				1																
<i>Bradysia bicolor</i> (Meigen, 1818)																				
<i>Bradysia brevialata</i> Mohrig & Menzel, 1992		1																		
<i>Bradysia excelsa</i> Menzel & Mohrig, 1998											1									
<i>Bradysia flavipila</i> Tuomikoski, 1960																				
<i>Bradysia fontinalis</i> Heller sp. n.		1																		
<i>Bradysia fungicola</i> (Winnertz, 1867)																				
<i>Bradysia giraudii</i> (Egger, 1862)																				
<i>Bradysia hilariformis</i> Tuomikoski, 1960																				
<i>Bradysia hilaris</i> (Winnertz, 1867)																				
<i>Bradysia iridipennis</i> (Zetterstedt, 1838)																				
<i>Bradysia kirstenae</i> sp. n.																				
<i>Bradysia lobulifera</i> Frey, 1948																				
<i>Bradysia longicauda</i> Mohrig & Menzel, 1990																				
<i>Bradysia maggiaensis</i> Mohrig & Röschmann, 1994																				
<i>Bradysia melanura</i> Mohrig & Mamaev, 1982																				
<i>Bradysia nervosa</i> (Meigen, 1818)			1																	
<i>Bradysia nitidicollis</i> (Meigen, 1818)											2									
<i>Bradysia pectoralis</i> (Staeger, 1840)									1											
<i>Bradysia polonica</i> (Lengersdorf, 1929)									1											
<i>Bradysia praecox</i> (Meigen, 1818)		7	2			51					1			11				1		30
<i>Bradysia scabricornis</i> Tuomikoski, 1960										1										
<i>Bradysia submorio</i> Mohrig & Krivosheina, 1983																				
<i>Bradysia trispinifera</i> Mohrig & Krivosheina, 1979																				
<i>Bradysia zetterstedti</i> Mohrig & Menzel, 1993																				
<i>Camptochaeta austriaca</i> sp. n.																				1
<i>Camptochaeta camptochaeta</i> (Tuomikoski, 1960)																				
<i>Claustropyga abblanda</i> (Freeman, 1983)																				
<i>Claustropyga refrigerata</i> (Lengersdorf, 1930)																				5
<i>Corynoptera barbata</i> Tuomikoski, 1960																				
<i>Corynoptera blanda</i> (Winnertz, 1867)			1									1								
<i>Corynoptera deserta</i> Heller & Menzel, 2006																				
<i>Corynoptera forcipata</i> (Winnertz, 1867)						1														
<i>Corynoptera furcifera</i> Mohrig & Mamaev, 1987																				
<i>Corynoptera grothae</i> Mohrig & Menzel, 1990																				
<i>Corynoptera hypopygialis</i> (Lengersdorf, 1926)																				
<i>Corynoptera imgardis</i> (Lengersdorf, 1930)																				
<i>Corynoptera polana</i> Rudzinski, 2009																				
<i>Corynoptera saetistyla</i> Mohrig & Krivosheina, 1985																				



Tab. 1   <b>TRAUERMÜCKEN (SCIARIDAE)</b>		S	S	S	S	S	S	U	U	U	U	W	W	Z	Z	Z	Summe		
		SHROEKE	STADEL 3	SUHUE	SUHUEMO	SUSES	SUTUE	SUTUE	URO	URO	URO	URO	WAAG	WOLL	ZACH	ZAUN	ZIB	ZWANZ	
Fundorte		07.10.2009	14.07.2009	09.06.2010	09.06.2010	10.06.2010	09.06.2010	10.06.2010	28.08.2008	05.05.2009	08.10.2009	07.07.2010	04.07.2008	17.07.2009	15.07.2009	10.06.2010	05.05.2009	09.06.2010	
ARTEN																			
<i>Bradysia affinis</i> (Zetterstedt, 1838)			1																10
<i>Bradysia albanensis</i> (Lengersdorf, 1926)			9	1															21
<i>Bradysia alpicola</i> (Winnertz, 1867)																1			5
<i>Bradysia angustostylata</i> Menzel, 2005																			1
<i>Bradysia aprica</i> (Winnertz, 1867)																			2
<i>Bradysia bicolor</i> (Meigen, 1818)												1							1
<i>Bradysia breviallata</i> Mohrig & Menzel, 1992																			3
<i>Bradysia excelsa</i> Menzel & Mohrig, 1998								1											2
<i>Bradysia flavipila</i> Tuomikoski, 1960				71	35		1	11											121
<i>Bradysia fontinalis</i> Heller sp. n.																			1
<i>Bradysia fungicola</i> (Winnertz, 1867)																			8
<i>Bradysia giraudii</i> (Egger, 1862)																			3
<i>Bradysia hilariformis</i> Tuomikoski, 1960									1	1							14		16
<i>Bradysia hilaris</i> (Winnertz, 1867)		1									6	6			5				19
<i>Bradysia iridipennis</i> (Zetterstedt, 1838)				2															2
<i>Bradysia kirstenae</i> sp. n.																			1
<i>Bradysia lobulifera</i> Frey, 1948																			3
<i>Bradysia longicauda</i> Mohrig & Menzel, 1990													1						1
<i>Bradysia maggiaensis</i> Mohrig & Röschmann, 1994																			2
<i>Bradysia melanura</i> Mohrig & Mamaev, 1982			3																3
<i>Bradysia nervosa</i> (Meigen, 1818)																			6
<i>Bradysia nitidicollis</i> (Meigen, 1818)																			3
<i>Bradysia pectoralis</i> (Staeger, 1840)																			2
<i>Bradysia polonica</i> (Lengersdorf, 1929)																			6
<i>Bradysia praecox</i> (Meigen, 1818)				53	128	66	4	82								154			689
<i>Bradysia scabricornis</i> Tuomikoski, 1960																			3
<i>Bradysia submorio</i> Mohrig & Krivosheina, 1983																			1
<i>Bradysia trispinifera</i> Mohrig & Krivosheina, 1979																			1
<i>Bradysia zetterstedtii</i> Mohrig & Menzel, 1993			3																3
<i>Camptochaeta austriaca</i> sp. n.							2												7
<i>Camptochaeta camptochaeta</i> (Tuomikoski, 1960)																			3
<i>Claustropyga abblanda</i> (Freeman, 1983)																	1		4
<i>Claustropyga refrigerata</i> (Lengersdorf, 1930)		1	11	1				18											38
<i>Corynoptera barbata</i> Tuomikoski, 1960																			1
<i>Corynoptera blanda</i> (Winnertz, 1867)																	1		5
<i>Corynoptera deserta</i> Heller & Menzel, 2006																			1
<i>Corynoptera forcipata</i> (Winnertz, 1867)							1		2										5
<i>Corynoptera furcifera</i> Mohrig & Mamaev, 1987																			1
<i>Corynoptera grothae</i> Mohrig & Menzel, 1990																			1
<i>Corynoptera hypopygialis</i> (Lengersdorf, 1926)																			1
<i>Corynoptera imgardis</i> (Lengersdorf, 1930)																			1
<i>Corynoptera polana</i> Rudzinski, 2009																			1
<i>Corynoptera saetistyla</i> Mohrig & Krivosheina, 1985												1							2



Tab. 1   TRAUERMÜCKEN (SCIARIDAE)		V B A 1 6 A - F	B R U G	B R U N N E N	B R U S O	B R U S O	E T Z	E T Z	E T Z	E T Z	F R I E D	G A M S	G A U C K	G G	G I T U E	G I T U E 2	G L A U	G O F U	G O J
Fundorte		18.11.2006	02.07.2008	14.07.2009	02.07.2008	07.07.2010	21.07.2007	06.08.2008	06.10.2008	07.10.2009	13.07.2009	14.07.2009	11.06.2010	12.06.2010	08.06.2010	08.06.2010	10.06.2010	01.07.2007	01.07.2008
ARTEN																			
<i>Corynoptera sphenoptera</i> Tuomikoski, 1960						1													
<i>Corynoptera subfurcifera</i> Mohrig & Hövemeyer, 1992																			
<i>Corynoptera subtilis</i> (Lengersdorf, 1929)															1				
<i>Corynoptera trepida</i> (Winnertz, 1867)																1			
<i>Corynoptera tridentata</i> Hondru, 1968																			
<i>Corynoptera winnertzi</i> Mohrig, 1993																			
<i>Cratyna colei</i> (Freeman, 1990)				1															
<i>Cratyna contracta</i> Mohrig & Röschmann, 1996																			
<i>Cratyna nobilis</i> (Winnertz, 1867)																1			
<i>Cratyna phili</i> Menzel, 2002						1													
<i>Cratyna salomonis</i> (Mohrig & Mamaev, 1985)																			
<i>Cratyna uliginosa</i> (Lengersdorf, 1929)															1				
<i>Ctenosciara hyalipennis</i> (Meigen, 1804)															1	11			
<i>Dichopygina intermedia</i> (Mohrig & Krivosheina, 1982)																			
<i>Dolichosciara flavipes</i> (Meigen, 1804)										6									1
<i>Epidapus atomarius</i> (De Geer, 1778)																			
<i>Epidapus gracilis</i> (Walker, 1848)													1						
<i>Epidapus lucifuga</i> (Mohrig, 1970)																			
<i>Epidapus microthorax</i> (Börner, 1903)																			
<i>Leptosciarella gretae</i> sp. n.																			1
<i>Leptosciarella hirtipennis</i> (Zetterstedt, 1838)																			
<i>Leptosciarella melanoma</i> (Mohrig & Menzel, 1990)																			
<i>Leptosciarella multispinosa</i> (Moh. & Mam., 1985)																			
<i>Leptosciarella pilosa</i> (Staeger, 1840)																			
<i>Leptosciarella rejecta</i> Winnertz, 1867																			
<i>Leptosciarella scutellata</i> (Staeger, 1840)																			1
<i>Leptosciarella subspinulosa</i> (Edwards, 1925)																			
<i>Leptosciarella trochanterata</i> (Zetterstedt, 1851)															65				
<i>Lycoriella globiceps</i> (Becher, 1886)																			
<i>Lycoriella inflata</i> (Winnertz, 1867)																			
<i>Phytosciara macrotricha</i> (Lengersdorf, 1926)									1										
<i>Prosciara porrecta</i> (Lengersdorf, 1929)								2		1									
<i>Pseudolycoriella subbruckii</i> (Mohrig & Hövem., 1992)																			
<i>Scatopsiara atomaria</i> (Zetterstedt, 1851)																			
<i>Scatopsiara edwardsi</i> Freeman, 1983																			
<i>Scatopsiara nana</i> (Winnertz, 1871)																			
<i>Scatopsiara subcalamophila</i> Men. & Moh., 1991																			
<i>Scatopsiara vitripennis</i> (Meigen, 1818)						1													
<i>Schwenckfeldina carbonaria</i> (Meigen, 1830)																			
<i>Sciara analis</i> Schiner, 1864																			
<i>Sciara flavimana</i> Zetterstedt, 1851																			
<i>Sciara hemerobioides</i> (Scopoli, 1763)								1											
<i>Sciara ruficauda</i> Meigen, 1818																			

Tab. 1   TRAUERMÜCKEN (SCIARIDAE)		GROEGRA	GROES	GSCH-W	GSCH-W	GSCH-W	GSUECH	HABE	HAGL	HAHA	HALS2	HAWA	HAWA2	HES	HOELL	HORE	HUM	HUEPF	JOTRA1	
■ = neu weltweit ■ = neu für Österreich																				
Fundorte																				
ARTEN		12.06.2010	12.06.2010	26.06.2008	07.10.2009	29.07.2009	16.07.2009	05.07.2008	11.06.2010	05.07.2008	17.07.2009	08.06.2010	08.06.2010	13.07.2009	05.07.2008	05.07.2008	07.10.2009	16.07.2009	07.06.2010	
<i>Corynoptera sphenoptera</i> Tuomikoski, 1960																				
<i>Corynoptera subfurcifera</i> Mohrig & Hövemeyer, 1992																				
<i>Corynoptera subtilis</i> (Lengersdorf, 1929)																				
<i>Corynoptera trepida</i> (Winnertz, 1867)													1							
<i>Corynoptera tridentata</i> Hondru, 1968																				
<i>Corynoptera winnertzi</i> Mohrig, 1993		1																		
<i>Cratyna colei</i> (Freeman, 1990)											6									1
<i>Cratyna contracta</i> Mohrig & Röschmann, 1996																				
<i>Cratyna nobilis</i> (Winnertz, 1867)			1																	
<i>Cratyna phili</i> Menzel, 2002																				
<i>Cratyna salomonis</i> (Mohrig & Mamaev, 1985)																				
<i>Cratyna uliginosa</i> (Lengersdorf, 1929)																				
<i>Ctenosciara hyalipennis</i> (Meigen, 1804)			22	4								15								
<i>Dichopygina intermedia</i> (Mohrig & Krivosheina, 1982)																				
<i>Dolichosciara flavipes</i> (Meigen, 1804)									1											
<i>Epidapus atomarius</i> (De Geer, 1778)						1														
<i>Epidapus gracilis</i> (Walker, 1848)																				
<i>Epidapus lucifuga</i> (Mohrig, 1970)								1												
<i>Epidapus microthorax</i> (Börner, 1903)																				
<i>Leptosciarella gretae</i> sp. n.																				
<i>Leptosciarella hirtipennis</i> (Zetterstedt, 1838)											1									
<i>Leptosciarella melanoma</i> (Mohrig & Menzel, 1990)															1					
<i>Leptosciarella multispinosa</i> (Moh. & Mam., 1985)						1														
<i>Leptosciarella pilosa</i> (Staeger, 1840)								1												
<i>Leptosciarella rejecta</i> Winnertz, 1867)										1										
<i>Leptosciarella scutellata</i> (Staeger, 1840)		1																		
<i>Leptosciarella subspinulosa</i> (Edwards, 1925)																				
<i>Leptosciarella trochanterata</i> (Zetterstedt, 1851)																				
<i>Lycoriella globiceps</i> (Becher, 1886)																				
<i>Lycoriella inflata</i> (Winnertz, 1867)																				
<i>Phytosciara macrotricha</i> (Lengersdorf, 1926)																				
<i>Prosciara porrecta</i> (Lengersdorf, 1929)																				
<i>Pseudolycoriella subbruckii</i> (Mohrig & Hövem., 1992)																				
<i>Scatopsciara atomaria</i> (Zetterstedt, 1851)																		1		
<i>Scatopsciara edwardsi</i> Freeman, 1983																				
<i>Scatopsciara nana</i> (Winnertz, 1871)						1														
<i>Scatopsciara subcalamophila</i> Men. & Moh., 1991																				
<i>Scatopsciara vitripennis</i> (Meigen, 1818)																				
<i>Schwenckfeldina carbonaria</i> (Meigen, 1830)																				
<i>Sciara analis</i> Schiner, 1864																				
<i>Sciara flavimana</i> Zetterstedt, 1851																			1	
<i>Sciara hemerobioides</i> (Scopoli, 1763)																				
<i>Sciara ruficauda</i> Meigen, 1818																				



Tab. 1 | **TRAUERMÜCKEN (SCIARIDAE)**

■ = neu weltweit  
■ = neu für Österreich

1 ▶ Fundorte

ARTEN	VBA16A-F	BRUG	BRUNNEN	BRUSO	BRUSO	ETZ	ETZ	ETZ	ETZ	FRIED	GAMS	GAUCK	GG	GITUE	GITUE2	GLAU	GOFU	GOJ
<i>Trichosia acrotricha</i> Tuomikoski, 1960				1														
<i>Trichosia confusa</i> Menzel & Mohrig, 1997																		
<i>Trichosia discolor</i> (Lengersdorf, 1928)																		
<i>Trichosia morio</i> (Fabricius, 1794)																		
<i>Trichosia pulchricornis</i> (Edwards, 1925)																		
<i>Xylosciara betulae</i> Tuomikoski, 1960													1					
<i>Xylosciara heptacantha</i> Tuomikoski, 1957													1				1	
<i>Zygoneura calthae</i> Tuomikoski, 1960								1										
<i>Zygoneura sciarina</i> Meigen, 1830	1																	
Summe	1	2	6	1	3	1	3	1	8	10	3	6	3	69	14	12	10	1

2 ▶ Fundorte

ARTEN	KOBO1	KOBO1B	KOBO2	KOE13	KOE14	LASCH	NEUMO-W	OEGI	OEGI	OEGI	PFAR	PFUL	PFUL	PIS	SAUG	STEEMA	SHROEK	SHROEK
<i>Trichosia acrotricha</i> Tuomikoski, 1960	1																	
<i>Trichosia confusa</i> Menzel & Mohrig, 1997					2													
<i>Trichosia discolor</i> (Lengersdorf, 1928)														1				
<i>Trichosia morio</i> (Fabricius, 1794)																		
<i>Trichosia pulchricornis</i> (Edwards, 1925)				1														
<i>Xylosciara betulae</i> Tuomikoski, 1960																		
<i>Xylosciara heptacantha</i> Tuomikoski, 1957																		
<i>Zygoneura calthae</i> Tuomikoski, 1960																		
<i>Zygoneura sciarina</i> Meigen, 1830																	1	
Summe	11	2	4	3	4	1	33	2	2	13	37	1	1	2	55	18	1	1



GROEGRA	GROES	GSC H - W	GSC H - W	GSC H - W	GSUECH	HABE	HAGL	H A H A	H A L S 2	H A W A	H A W A 2	H E S S	H O E L L	H O R E	H U M	H U E P F	J O T R A 1	J O T R A 2	J O T R A 3	J O T R A 4	J O T R A 4	J O T R A 5	J O T R A 6	K A L K 1	K A L K 4	K A M	K A M	
12.06.2010	12.06.2010	26.06.2008	07.10.2009	29.07.2009	16.07.2009	05.07.2008	11.06.2010	05.07.2008	17.07.2009	08.06.2010	08.06.2010	13.07.2009	05.07.2008	05.07.2008	07.10.2009	16.07.2009	07.06.2010	07.06.2010	08.06.2010	08.06.2010	09.06.2010	11.06.2010	11.06.2010	28.05.2010	29.05.2010	16.07.2009	16.07.2009	
		1												2								1						
11	28	6	2	3	59	2	3	2	13	18	1	11	1	2	1	2	37	11	4	20	4	7	5	1	4	1	1	

SHROEKE	STADEL3	SUHUE	SUHUEMO	SUSSES	SUTUE	SUTUE	URO	URO	URO	URO	W A A G	W O L L	Z A C H	Z A U N	Z I B	Z W A N Z	Summe
07.10.2009	14.07.2009	09.06.2010	09.06.2010	10.06.2010	09.06.2010	10.06.2010	28.08.2008	05.05.2009	08.10.2009	07.07.2010	04.07.2008	17.07.2009	15.07.2009	10.06.2010	05.05.2009	09.06.2010	
															2		3
																	2
																	1
																	2
																	1
																	1
																	5
																	1
											1						7
1	18	141	166	71	8	114	6	1	7	26	1	2	15	156	19	4	1361

Anschrift des Verfassers:

KAI HELLER | Arthur-Zabel-Weg 25 | D-24226 Heikendorf | mailto:kaiheller@gmx.de

**Tab. 2 | KRIEBELMÜCKEN (SIMULIIDAE)**  
 ■ = Erstfunde in Österreich

L = Larve  
 Lj = juvenile Larve  
 Pex = Puppenexuvie  
 M = Männchen  
 W = Weibchen  
 P = Puppe  
 \* = Präsenz

1 ▶

Fundorte

FAMILIE | ART ▼ 1

	Stadium	03.07.2008	13.07.2009	13.07.2009	10.06.2010	04.07.2008	02.07.2008	14.07.2009	14.07.2009	14.07.2009	14.07.2009	10.06.2010	02.07.2008	03.07.2008	17.07.2009	13.09.2007	02.07.2008	11.06.2010	21.07.2007
		7 B 1	S u i z k a r H Q	A R S C H	A R S C H	B G B	B R U G	B R U N N E N 1	B R U N N E N 2	B R U N N E N 3	B R U N N E N 4	B R U T Z	B R U S O	D R A X L	L F B - B r	E s s l i n g	W e i d e n d o m	W e i d e n d o m	E T Z B
<b>Simuliidae</b>																			
<i>Prosimulium latimucro</i> (Enderlein, 1925)	L		112					30	33	5	3	69							
<i>Prosimulium latimucro</i> (Enderlein, 1925)	P																		
<i>Prosimulium rufipes</i> (Meigen, 1830)	L	2																	
<i>Prosimulium rufipes</i> (Meigen, 1830)	P																		
<i>Prosimulium</i> sp.	Lj																	1	
<i>Prosimulium</i> sp.	W	1					1						3						
<i>Simulium</i> (E.) <i>petricolum</i> (Rivosecchi, 1963)	L																		
<i>Simulium</i> (E.) <i>petricolum</i> (Rivosecchi, 1963)	P																		
<i>Simulium</i> (N.) <i>angustitarse</i> (Lundström, 1911)	L																		
<i>Simulium</i> (N.) <i>bavaricum</i> Seitz & Adler, 2009	L			5	1														
<i>Simulium</i> (N.) <i>bavaricum</i> Seitz & Adler, 2009	P																		
<i>Simulium</i> (N.) <i>bertrandi</i> Grenier & Dorier, 1959	L					3													
<i>Simulium</i> (N.) <i>bertrandi</i> Grenier & Dorier, 1959	P																		
<i>Simulium</i> (N.) <i>brevidens</i> (Rubtsov, 1956)	L																		
<i>Simulium</i> (N.) <i>brevidens</i> (Rubtsov, 1956)	P																		
<i>Simulium</i> (N.) <i>brevidens</i> (Rubtsov, 1956)	W																		
<i>Simulium</i> (N.) <i>carpathicum</i> (Knoz, 1961)	L		5	6	1									1					
<i>Simulium</i> (N.) <i>carpathicum</i> (Knoz, 1961)	P																		
<i>Simulium</i> (N.) <i>carthusiense</i> Grenier & Dorier, 1959	L																		
<i>Simulium</i> (N.) <i>carthusiense</i> Grenier & Dorier, 1959	P						3												
<i>Simulium</i> (N.) <i>costatum</i> Friederichs, 1920	L																		
<i>Simulium</i> (N.) <i>costatum</i> Friederichs, 1920	P																		
<i>Simulium</i> (N.) <i>crenobium</i> (Knoz, 1961)	L		17		6														
<i>Simulium</i> (N.) <i>crenobium</i> (Knoz, 1961)	P		4	2	7														
<i>Simulium</i> (N.) <i>cryophilum</i> (Rubtsov, 1959)	L																		
<i>Simulium</i> (N.) <i>cryophilum</i> (Rubtsov, 1959)	P																		
<i>Simulium</i> (N.) <i>oligotuberculatum</i> (Knoz, 1965)	L																		
<i>Simulium</i> (N.) <i>oligotuberculatum</i> (Knoz, 1965)	P																		
<i>Simulium</i> (N.) <i>vernum</i> Macquart, 1826	L																		
<i>Simulium</i> (N.) <i>vernum</i> Macquart, 1826	P																		
<i>Simulium</i> (N.) <i>vernum</i> -Gr.	L		1										2	3			3	1	1
<i>Simulium</i> (N.) <i>vernum</i> -Gr.	P														1				
<i>Simulium</i> (N.) <i>vernum</i> -Gr.	M																		
<i>Simulium</i> (N.) <i>vernum</i> -Gr.	W																		
<i>Simulium argenteostriatum</i> Strobl, 1898	L																		1
<i>Simulium argenteostriatum</i> Strobl, 1898	P															9	2	13	
<i>Simulium argenteostriatum/degrangei</i> -Larvae	L															78	32	209	
<i>Simulium argyreatum</i> Meigen, 1838	L																2		
<i>Simulium argyreatum</i> Meigen, 1838	P														24	1			
<i>Simulium colomaschense</i> (Scopoli, 1780)	L																		6
<i>Simulium colomaschense</i> (Scopoli, 1780)	P																1	1	
<i>Simulium degrangei</i> Dorier & Grenier, 1960	L														47				



ESCH1+2	Essling	FEKA2	GAMB	GLAU	GLAU2	Goferb.	GOFUE	GOFU	GOJ	GOWA	GROEGRA	GROES	GSCCH	GSCCH-W	GSUECH	HAIHUE	HALS1	HALS2	Gscheidegger	HAWA	HAWA2	HELLI	HOEBO	HOELL	HORE	HUM
08.06.2010	03.07.2008	18.07.2007	14.07.2009	08.06.2010	08.06.2010	01.07.2008	01.07.2007	01.07.2008	01.07.2008	01.07.2008	12.06.2010	12.06.2010	17.07.2007	17.07.2007	16.07.2009	18.07.2007	17.07.2009	17.07.2009	17.07.2009	08.06.2010	08.06.2010	11.06.2010	05.07.2008	02.07.2008	05.07.2008	17.07.2009
				22	11						1				11					3					4	
																									2	
1											29				3							1				1
											2															
																									1	
																									14	
																									4	
	2																				3	5				
															1	2								1		
17								2																		
3								1																		
								2	1											2						
6			1																	1						
											18	4				5	3			5						
						2																		1		
1																										
											1															
			5					27	9	9					4	1				6	2		9	6	6	
								1																		
3																						1				
1																										
3																										



**Tab. 2 | KRIEBELMÜCKEN (SIMULIIDAE)**  
 ■ = Erstfunde in Österreich

L = Larve  
 Lj = juvenile Larve  
 Pex = Puppenexuvie  
 M = Männchen  
 W = Weibchen  
 P = Puppe  
 \* = Präsenz

2 ▶

Fundorte

FAMILIE | ART ▼ 1

Stadium	HUEPF	SAB02	JAMOQ	JB km 020	JB km 125	JB km 1065	JB - Wolfbbr	JOTRA1	JOTRA2	JOTRA3	JOTRA4	JOTRA5	JOTRA6	KAE L	Kaltengr - JB	Kaltengr - B	KAM	KAM 2
Stadium	16.07.2009	09.06.2010	16.07.2009	02.07.2008	17.07.2009	17.07.2009	17.07.2009	07.06.2010	07.06.2010	08.06.2010	07.06.2010	11.06.2010	17.07.2009	20.07.2007	16.07.2009	09.06.2010	16.07.2009	16.07.2009
<b>Simuliidae</b>																		
<i>Prosimulium latimucro</i> (Enderlein, 1925)	L	67																
<i>Prosimulium latimucro</i> (Enderlein, 1925)	P																	
<i>Prosimulium rufipes</i> (Meigen, 1830)	L	15				13	2	375	119	75	99	7	1		19			
<i>Prosimulium rufipes</i> (Meigen, 1830)	P	1							12	2					6			
<i>Prosimulium</i> sp.	Lj																	
<i>Prosimulium</i> sp.	W																	
<i>Simulium</i> (E.) <i>petricolum</i> (Rivosecchi, 1963)	L																	
<i>Simulium</i> (E.) <i>petricolum</i> (Rivosecchi, 1963)	P																	
<i>Simulium</i> (N.) <i>angustitarse</i> (Lundström, 1911)	L																	
<i>Simulium</i> (N.) <i>bavaricum</i> Seitz & Adler, 2009	L																	
<i>Simulium</i> (N.) <i>bavaricum</i> Seitz & Adler, 2009	P																	
<i>Simulium</i> (N.) <i>bertrandi</i> Grenier & Dorier, 1959	L						3	10	1	2	9	3						
<i>Simulium</i> (N.) <i>bertrandi</i> Grenier & Dorier, 1959	P								10									
<i>Simulium</i> (N.) <i>brevidens</i> (Rubtsov, 1956)	L																3	
<i>Simulium</i> (N.) <i>brevidens</i> (Rubtsov, 1956)	P																1	
<i>Simulium</i> (N.) <i>brevidens</i> (Rubtsov, 1956)	W																	
<i>Simulium</i> (N.) <i>carpathicum</i> (Knoz, 1961)	L																1	3
<i>Simulium</i> (N.) <i>carpathicum</i> (Knoz, 1961)	P																	
<i>Simulium</i> (N.) <i>carthusiense</i> Grenier & Dorier, 1959	L											3	1					
<i>Simulium</i> (N.) <i>carthusiense</i> Grenier & Dorier, 1959	P											1				1		
<i>Simulium</i> (N.) <i>costatum</i> Friederichs, 1920	L																	
<i>Simulium</i> (N.) <i>costatum</i> Friederichs, 1920	P																	
<i>Simulium</i> (N.) <i>crenobium</i> (Knoz, 1961)	L		1					1										
<i>Simulium</i> (N.) <i>crenobium</i> (Knoz, 1961)	P		7															
<i>Simulium</i> (N.) <i>cryophilum</i> (Rubtsov, 1959)	L																	
<i>Simulium</i> (N.) <i>cryophilum</i> (Rubtsov, 1959)	P																	
<i>Simulium</i> (N.) <i>oligotuberculatum</i> (Knoz, 1965)	L																	
<i>Simulium</i> (N.) <i>oligotuberculatum</i> (Knoz, 1965)	P																	
<i>Simulium</i> (N.) <i>vernum</i> Macquart, 1826	L																	
<i>Simulium</i> (N.) <i>vernum</i> Macquart, 1826	P																	
<i>Simulium</i> (N.) <i>vernum</i> -Gr.	L							2				1	5					4
<i>Simulium</i> (N.) <i>vernum</i> -Gr.	P																	
<i>Simulium</i> (N.) <i>vernum</i> -Gr.	M																	
<i>Simulium</i> (N.) <i>vernum</i> -Gr.	W																	
<i>Simulium argenteostriatum</i> Strobl, 1898	L				45		1			90	3							
<i>Simulium argenteostriatum</i> Strobl, 1898	P				2							4						
<i>Simulium argenteostriatum/degrangei</i> -Larvae	L				3							400						
<i>Simulium argyreatum</i> Meigen, 1838	L			16	*	*	*											
<i>Simulium argyreatum</i> Meigen, 1838	P																	
<i>Simulium colomabaschense</i> (Scopoli, 1780)	L																	
<i>Simulium colomabaschense</i> (Scopoli, 1780)	P																	
<i>Simulium degrangei</i> Dorier & Grenier, 1960	L																	



**Tab. 2 | KRIEBELMÜCKEN (SIMULIIDAE)**  
 ■ = Erstfunde in Österreich

L = Larve  
 Lj = juvenile Larve  
 Pex = Puppenexuvie  
 M = Männchen  
 W = Weibchen  
 P = Puppe  
 \* = Präsenz

2 ▶

Fundorte

FAMILIE | ART ▼ 1

FAMILIE   ART	Stadium	Fundorte							Summe	
		11.06.2010	04.07.2008	03.07.2008	17.07.2009	10.06.2010	17.07.2009	10.06.2010		09.06.2010
		V o i t e n g r	W A A G	W e i ß e n b 7 B	W o l f f b b r J B	W o l f f b b r J B	W O L L	Z A U N	Z W A N Z	
<b>Simuliidae</b>										
<i>Prosimulium latimucro</i> (Enderlein, 1925)	L									1027
<i>Prosimulium latimucro</i> (Enderlein, 1925)	P			3						30
<i>Prosimulium rufipes</i> (Meigen, 1830)	L		7	11	1	130			1	1061
<i>Prosimulium rufipes</i> (Meigen, 1830)	P					11				56
<i>Prosimulium</i> sp.	Lj									1
<i>Prosimulium</i> sp.	W									8
<i>Simulium</i> (E.) <i>petricolum</i> (Rivosecchi, 1963)	L									14
<i>Simulium</i> (E.) <i>petricolum</i> (Rivosecchi, 1963)	P									4
<i>Simulium</i> (N.) <i>angustitarse</i> (Lundström, 1911)	L									2
<i>Simulium</i> (N.) <i>bavaricum</i> Seitz & Adler, 2009	L									51
<i>Simulium</i> (N.) <i>bavaricum</i> Seitz & Adler, 2009	P									2
<i>Simulium</i> (N.) <i>bertrandi</i> Grenier & Dorier, 1959	L									37
<i>Simulium</i> (N.) <i>bertrandi</i> Grenier & Dorier, 1959	P									10
<i>Simulium</i> (N.) <i>brevidens</i> (Rubtsov, 1956)	L	1								60
<i>Simulium</i> (N.) <i>brevidens</i> (Rubtsov, 1956)	P									28
<i>Simulium</i> (N.) <i>brevidens</i> (Rubtsov, 1956)	W									1
<i>Simulium</i> (N.) <i>carpathicum</i> (Knoz, 1961)	L					1		17		348
<i>Simulium</i> (N.) <i>carpathicum</i> (Knoz, 1961)	P									7
<i>Simulium</i> (N.) <i>carthusiense</i> Grenier & Dorier, 1959	L			3						11
<i>Simulium</i> (N.) <i>carthusiense</i> Grenier & Dorier, 1959	P									5
<i>Simulium</i> (N.) <i>costatum</i> Friederichs, 1920	L									2
<i>Simulium</i> (N.) <i>costatum</i> Friederichs, 1920	P									4
<i>Simulium</i> (N.) <i>crenobium</i> (Knoz, 1961)	L						2	31		196
<i>Simulium</i> (N.) <i>crenobium</i> (Knoz, 1961)	P							30		65
<i>Simulium</i> (N.) <i>cryophilum</i> (Rubtsov, 1959)	L									1
<i>Simulium</i> (N.) <i>cryophilum</i> (Rubtsov, 1959)	P									4
<i>Simulium</i> (N.) <i>oligotuberculatum</i> (Knoz, 1965)	L									12
<i>Simulium</i> (N.) <i>oligotuberculatum</i> (Knoz, 1965)	P									3
<i>Simulium</i> (N.) <i>vernum</i> Macquart, 1826	L									32
<i>Simulium</i> (N.) <i>vernum</i> Macquart, 1826	P									13
<i>Simulium</i> (N.) <i>vernum</i> -Gr.	L					2	1	5		176
<i>Simulium</i> (N.) <i>vernum</i> -Gr.	P									2
<i>Simulium</i> (N.) <i>vernum</i> -Gr.	M									3
<i>Simulium</i> (N.) <i>vernum</i> -Gr.	W		3							12
<i>Simulium argenteostriatum</i> Strobl, 1898	L									144
<i>Simulium argenteostriatum</i> Strobl, 1898	P									31
<i>Simulium argenteostriatum/degrangei</i> -Larvae	L									722
<i>Simulium argyreatum</i> Meigen, 1838	L				*					18
<i>Simulium argyreatum</i> Meigen, 1838	P	1								29
<i>Simulium colombaschense</i> (Scopoli, 1780)	L									6
<i>Simulium colombaschense</i> (Scopoli, 1780)	P									2
<i>Simulium degrangei</i> Dorier & Grenier, 1960	L									47



Fundorte		7 B 1	S u l z k a r H Q	A R S C H	A R S C H	B G B	B R U G	B R U N N E N 1	B R U N N E N 2	B R U N N E N 3	B R U N N E N 4	B R U T Z	B R U S O	D R A X L	L F B - B r	E s s l i n g	W e i d e n d o m	W e i d e n d o m	E T Z B
FAMILIE   ART	Stadium	03.07.2008	13.07.2009	13.07.2009	10.06.2010	04.07.2008	02.07.2008	14.07.2009	14.07.2009	14.07.2009	14.07.2009	10.06.2010	02.07.2008	03.07.2008	17.07.2009	13.09.2007	02.07.2008	11.06.2010	21.07.2007
<b>Simuliidae</b>																			
<i>Simulium degrangei</i> Dorier & Grenier, 1960	P													38			3	199	
<i>Simulium maximum</i> (Knoz, 1961)	L																		
<i>Simulium maximum</i> (Knoz, 1961)	P																		3
<i>Simulium ornatum</i> Meigen, 1818	L														25	7	19	4	
<i>Simulium ornatum</i> Meigen, 1818	P														5				
<i>Simulium ornatum</i> -Gr.	L																		
<i>Simulium reptans</i> (Linnaeus, 1758)	L															31	40		
<i>Simulium reptans</i> (Linnaeus, 1758)	P													4	1	17	7		
<i>Simulium reptans</i> -Gruppe	L													44					
<i>Simulium trifasciatum</i> Curtis, 1839	L																		
<i>Simulium trifasciatum</i> Curtis, 1839	P																		
<i>Simulium cf. tuberosum</i> (Lundström, 1911)	L																		3
<i>Simulium variegatum</i> Meigen, 1818	L															27	4		
<i>Simulium variegatum</i> Meigen, 1818	P														22	1	2	10	
<i>Simulium variegatum</i> -Gr.	L													752		146	87		
<i>Simulium</i> sp.	Lj																		
<i>Simulium</i> sp.	Pex																		
<i>Simulium</i> sp.	W	1																	
<i>Simulium</i> sp.	M																		
<i>Twinnia hydroides</i> (Novak, 1956)	L																		
Summe		4	139	13	15	3	4	30	33	5	3	69	6	3	1049	67	275	542	1

**Tab. 2 | KRIEBELMÜCKEN (SIMULIIDAE)**  
 ■ = Erstfunde in Österreich

L = Larve  
 Lj = juvenile Larve  
 Pex = Puppenexuvie  
 M = Männchen  
 W = Weibchen  
 P = Puppe  
 \* = Präsenz

2 ▶

Fundorte

FAMILIE   ART		Stadium	ESCH 1 + 2	Essling	FEKA 2	GAMB	GLAU	GLAU 2	Goferb.	GOFUE	GOFU	GOJ	GOWA	GROGRA	GROES	GSCH	GSCH - W	GSUECH	HAIHUE	HALS 1
			08.06.2010	03.07.2008	18.07.2007	14.07.2009	08.06.2010	08.06.2010	01.07.2008	01.07.2007	01.07.2008	01.07.2008	01.07.2008	12.06.2010	12.06.2010	17.07.2007	17.07.2007	16.07.2009	18.07.2007	17.07.2009
<b>Simuliidae</b>																				
<i>Simulium degrangei</i> Dorier & Grenier, 1960		P																		
<i>Simulium maximum</i> (Knoz, 1961)		L												1						
<i>Simulium maximum</i> (Knoz, 1961)		P																		
<i>Simulium ornatum</i> Meigen, 1818		L																		
<i>Simulium ornatum</i> Meigen, 1818		P																		
<i>Simulium ornatum</i> -Gr.		L		2																
<i>Simulium reptans</i> (Linnaeus, 1758)		L																		
<i>Simulium reptans</i> (Linnaeus, 1758)		P																		
<i>Simulium reptans</i> -Gruppe		L																		
<i>Simulium trifasciatum</i> Curtis, 1839		L		3																
<i>Simulium trifasciatum</i> Curtis, 1839		P		2																
<i>Simulium cf. tuberosum</i> (Lundström, 1911)		L																		
<i>Simulium variegatum</i> Meigen, 1818		L																		
<i>Simulium variegatum</i> Meigen, 1818		P		2																
<i>Simulium variegatum</i> -Gr.		L		349																
<i>Simulium</i> sp.		Lj																		
<i>Simulium</i> sp.		Pex																		
<i>Simulium</i> sp.		W																		
<i>Simulium</i> sp.		M																		
<i>Twinnia hydroides</i> (Novak, 1956)		L																		
Summe			28	367	5	1	22	11	2	28	5	10	9	34	18	4	5	14	8	66



HALS 2	Gscheidegger	HAWA	HAWA 2	HELLI	HOEBO	HOELL	HORE	HUM	HUEPF	SABO 2	JAMOQ	JB km 0,20	JB km 1,25	JB km 10,65	JB-Wolffbr	JOTRA 1	JOTRA 2	JOTRA 3	JOTRA 4	JOTRA 5	JOTRA 6	KAEL	Kaltengr-JB	Kaltengr-B	KAM	KAM 2	
17.07.2009	17.07.2009	08.06.2010	08.06.2010	11.06.2010	05.07.2008	02.07.2008	05.07.2008	17.07.2009	16.07.2009	09.06.2010	16.07.2009	02.07.2008	17.07.2009	17.07.2009	17.07.2009	07.06.2010	07.06.2010	08.06.2010	07.06.2010	11.06.2010	17.07.2009	20.07.2007	16.07.2009	09.06.2010	16.07.2009	16.07.2009	
																	1	16	1	6							
1	5	25	7	1	2	28	13	7	16	67	8	19	108	19	35	388	162	95	206	440	2	5	28	8	5	7	

**Tab. 2 | KRIEBELMÜCKEN (SIMULIIDAE)**  
 ■ = Erstfunde in Österreich

L = Larve  
 Lj = juvenile Larve  
 Pex = Puppenexuvie  
 M = Männchen  
 W = Weibchen  
 P = Puppe  
 \* = Präsenz

3 ▶

Fundorte

FAMILIE | ART ▼ 2

		K O B O 1 B	K O B O 1 B	K O B O 2	K O E H a u s g r	K O E U	L E U C	M E R D A	N E U 0 3	N E U 0 8	N E U M O - W	P F A R R	P I S	R O S T	S A U G	S E E M A	S E E M A 2	S H R O E K	S H R O E K E
Stadium		15.07.2009	11.06.2010	15.07.2009	09.06.2010	04.07.2008	13.07.2009	17.07.2009	07.06.2010	07.06.2010	07.06.2010	07.06.2010	02.07.2008	20.07.2007	12.06.2010	10.06.2010	10.06.2010	19.07.2007	07.06.2010
<b>Simuliidae</b>																			
<i>Simulium degrangei</i> Dorier & Grenier, 1960	P																		
<i>Simulium maximum</i> (Knoz, 1961)	L																		
<i>Simulium maximum</i> (Knoz, 1961)	P																		
<i>Simulium ornatum</i> Meigen, 1818	L																		
<i>Simulium ornatum</i> Meigen, 1818	P																		
<i>Simulium ornatum</i> -Gr.	L																		
<i>Simulium reptans</i> (Linnaeus, 1758)	L																		
<i>Simulium reptans</i> (Linnaeus, 1758)	P																		
<i>Simulium reptans</i> -Gruppe	L																		
<i>Simulium trifasciatum</i> Curtis, 1839	L				1														
<i>Simulium trifasciatum</i> Curtis, 1839	P				1														
<i>Simulium cf. tuberosum</i> (Lundström, 1911)	L																		
<i>Simulium variegatum</i> Meigen, 1818	L																		
<i>Simulium variegatum</i> Meigen, 1818	P																		
<i>Simulium variegatum</i> -Gr.	L																		
<i>Simulium</i> sp.	Lj																		
<i>Simulium</i> sp.	Pex	5																	
<i>Simulium</i> sp.	W																		
<i>Simulium</i> sp.	M																		
<i>Twinnia hydroides</i> (Novak, 1956)	L								1			1							
Summe		165	13	115	9	1	30	25	55	62	158	241	18	1	1	23	13	10	6

Anschrift des Verfassers:

Dr. GUNTHER SEITZ

Regierung von Niederbayern | Sachgebiet 52 | Regierungsplatz 540 | D-84028 Landshut | mailto:gunther.seitz@reg-nb.bayern.de



SHROEK TUFF	STADEL1	STADEL3	SUHUE	SUHUEMO	SUTUE	TURM	URO	Voitengr	Voitengr	WAAG	Weißebb 7B	Wolffbbr JB	Wolffbbr JB	WOLL	ZAUN	ZWANZ	Summe
07.06.2010	14.07.2009	14.07.2009	09.06.2010	09.06.2010	09.06.2010	01.07.2008	02.07.2008	03.07.2008	11.06.2010	04.07.2008	03.07.2008	17.07.2009	10.06.2010	17.07.2009	10.06.2010	09.06.2010	
																	242
																	2
																	45
												1					56
																	5
																	2
																	71
																	29
																	44
									7			11	1				23
																	8
																	3
												*					31
									1			*					38
								497	57			318	314				2636
																	2
												5					10
												1					2
							1										1
																	2
15	72	95	100	89	109	32	2	497	67	10	17	337	459	3	83	1	7539

Sämtliche Artenlisten des Tabellen-Anhanges stehen außerdem unter <http://www.nationalpark.co.at> (Website des Nationalparks Gesäuse) als downloadbare PDF-Dateien zur Verfügung – desgleichen Tab. 1 zu „Tastermücken, Tanzfliegen, Schmetterlingsmücken und Dunkelmücken“ (Kap. IV 6.5 von R. WAGNER), die im vorliegenden Band aus produktions-technischen Gründen leider nicht mehr berücksichtigt werden konnte.  
(Red.)