

Wiss. Mitt. Niederösterr. Landesmuseum	26	13-238	St. Pölten 2015
--	----	--------	-----------------

Naturkunde des Bezirkes Scheibbs

Tierwelt 5

Theo Kust und Franz Ressler (†)

Vorwort

Im Jahr 1980 erschien im Rahmen der Heimatkunde des Bezirkes Scheibbs der erste Band der „Tierwelt“ von Franz Ressler. Mit einem Abstand von nur drei Jahren veröffentlichte er den zweiten Band (1983). Damit war ihm ein einzigartiges Werk gelungen, das nicht die Tierwelt eines Gebietes als langweilige Faunenliste wiedergab, sondern Franz Ressler bemühte sich um einen möglichst ganzheitlichen Ansatz – Natur und Mensch, regionalhistorisch und faunistisch interpretiert – manchmal streng wissenschaftlich, aber stets mit der mitreißenden Begeisterung für seine große Leidenschaft, die ihn zu einem der ganz Großen seines Metiers werden ließ.

Als Schüler am BORG Scheibbs waren für mich die beiden Ressler-Bücher an oberster Stelle einer langen Wunschliste an Büchern und ich erinnere mich, wie sie in den Auslagen der Buchhandlung Ebner lagen und ich versuchte, dafür das nötige Taschengeld aufzubringen. Damals hätte ich nicht erahnen können, dass ich fast 30 Jahre später das Lebenswerk meines großen Vorbildes Franz Ressler auf seinen Wunsch hin und im Auftrag der Abteilung Kunst und Kultur, Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, fortsetzen sollte.

Seit mittlerweile 35 Jahren gibt es die „Tierwelt des Bezirkes Scheibbs“, inzwischen im stolzen Umfang von fünf Bänden. 1995 erschien Band 3 in Linz, herausgegeben von der Botanischen Arbeitsgemeinschaft am Biologiezentrum (OÖ Landesmuseum), 2010 folgte der Band 4 in den „Wissenschaftlichen Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesmuseum“. – Diese Buchreihe dokumentiert nicht nur penibel die regionale Fauna von Beginn der zoologischen Erforschung unserer Region, die mit der Veröffentlichung der „Thiere im Ötschergebiet“ durch Wilhelm SCHLEICHER (1859) begann, sondern auch den dramatischen Wandel der Zeit. Als Franz Ressler in den 1940er Jahren mit seiner Bezirksfaunistik begann, war unsere Kulturlandschaft noch kleinstrukturiert, es dominierte der körperliche Einsatz von Mensch und Tier, spärlich unterstützt von einigen wenigen Maschinen und der Ausbau einer modernen Infrastruktur entwickelte sich nach den zerstörerischen Kriegsjahren erst zaghaft. Die Tier- und Pflanzenwelt war vielerorts noch in ihrer Natürlichkeit wenig beeinträchtigt und daher vielfältig und artenreich. Heute ist ein großer Teil der damals von Franz Ressler regelmäßig besuchten Sammelgebiete durch Asphalt

und Beton, Siedlungsbau oder monotones Ackerland unwiederbringlich zerstört. Mit ihren Lebensräumen verschwanden auch viele Tiere und Pflanzen, deren einstiges Vorkommen uns heute oftmals stark verwundert.

Im Band 4 (RESSL & KUST 2010) haben wir nochmals die Grundlagen zur Bezirksfaunistik reflektiert, vom Naturraum bis hin zur Sammelmethodik. In der vorliegenden Ausgabe habe ich mich bemüht, häufig besuchte Fundgebiete von Franz Ressler hinsichtlich ihrer GPS-Daten zu erfassen und heute unbekannte Gebietsnamen bestmöglich zu rekonstruieren. Damit soll das Arbeiten mit der „Tierwelt des Bezirkes Scheibbs“ erleichtert werden. Aktuelle Untersuchungen zur regionalen Tierwelt, wie sie zum Beispiel vom Wildnisgebiet Dürrenstein durchgeführt werden, kommen dadurch leichter zu Vergleichsdaten für Grundlagenforschungen.

Der Wandel der Zeit ist unaufhaltsam und so wird auch das Heute in Zukunft vergangen sein. Dokumentieren und konservieren, daraus Erkenntnisse gewinnen und somit eine Basis für Kommendes schaffen. – Das war stets ein großes Ziel von Franz Ressler, das er letztlich darin manifestierte, dass er noch zu Lebzeiten seine bezirksfaunistischen Daten und die damit verknüpfte Fachliteratur der Abteilung Kunst und Kultur, Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, schenkte, mit der Intention, dass sein Werk in seinem Sinne weitergeführt werden sollte. Erich Steiner und Christian Dietrich als Herausgeber dieser Schriftenreihe ist es zu danken, dass ich mit der vorliegenden Veröffentlichung Franz Ressler's Wunsch Folge leisten konnte. Ohne anerkannte Spezialisten aber wäre diese Arbeit systematisch ungenügend, daher Danke für die fachliche Unterstützung an Erwin Holzer (Coleoptera div.), Hans Malicky, Manfred A. Jäch („Wasserkäfer“), Barbara und Peter Ressler, Harald Schillhammer (Staphylinidae) und Wolfgang Schedl (Tenthredinidae). Bei den fragmentarisch vorhandenen Teilen des Manuskriptes wurde konsequent die Schreibweise von Franz Ressler übernommen, während die Neuerfassung der Fundkartei sachlich und ohne weitere Interpretation erfolgte.

Naturkunde des Bezirkes Scheibbs, Tierwelt 5 17

1.	GRUNDLAGEN	
1.1	Abkürzungen und Katastralgemeinden	18
1.2	Fundpunkte und Sammelgebiete	20
1.3	Verzeichnis der Klein-Klimastationen nach KÜHNELT (1949)	30
1.4	Lebensräume im Wandel der Zeit	33
2.	COLEOPTERA	
2.1	Caraboidea	37
2.1.1	Dytiscidae	37
2.1.2	Gyrinidae	49
2.1.3	Haliplidae	49
2.2	Cucujoidea	50
2.2.1	Corylophidae	50
2.3	Scirtoidea	51
2.3.1	Clambidae	51
2.4	Scarabaeoidea	52
2.4.1	Lucanidae	52
2.5	Hydrophiloidea	56
2.5.1	Helophoridae	56
2.5.2	Hydrophilidae	57
2.5.3	Spercheidae	63
2.6	Staphylinoidea	63
2.6.1	Agyrtidae	63
2.6.2	Hydraenidae	64
2.6.3	Leiodidae	68
2.6.3.1	Cholevinae	68
2.6.3.2	Coloninae	72
2.6.3.3	Leiodinae	73
2.6.4	Ptiliidae	77
2.6.5	Scydmaenidae	78
2.6.6	Silphidae	83
2.6.7	Staphylinidae	88
2.6.7.1	Aleocharinae	88
2.6.7.2	Euaesthetinae	116
2.6.7.3	Habrocerinae	116
2.6.7.4	Micropeplinae	116

2.6.7.5	Omalinae	116
2.6.7.6	Oxyporinae	126
2.6.7.7	Oxytelinae	127
2.6.7.8	Paederinae	132
2.6.7.9	Phloeocharinae	137
2.6.7.10	Piestinae	137
2.6.7.11	Proteininae	138
2.6.7.12	Scaphidiinae	139
2.6.7.13	Staphylininae	141
2.6.7.14	Steninae	159
2.6.7.15	Tachyporinae	165
2.6.7.16	Trichophyinae	172
3	DIPTERA	172
3.1	Syrphidae	172
4	HYMENOPTERA	198
4.1	Tenthredinidae	198
4.1.1	Allantinae	198
4.1.2	Blennocampinae	202
4.1.3	Heterarthrinae	204
4.1.4	Nemantinae	205
4.1.5	Selandrininae	209
4.1.6	Tenthredininae	214
5. LITERATUR		225
6. ARTENVERZEICHNIS		228

1. GRUNDLAGEN

1.1 Abkürzungen und Katastralgemeinden

Abkürzungen Sammler und Spezialisten

BJ	Boháč, J	LI	Lichtenberger, F.	SR	Schremmer, F.
BU	Bradescu, V.	MH	Malicky, H.	TG	Theischinger, G.
HC	Holzschuh, C.	PV	Puthz, V.	VP	Vogtenhuber, P.
HE	Hüttinger, E.	RF	Ressler, F.	ZP	Zabransky, P.
HO	Holzer, Erwin	RH	Rausch, H.	WB	Weiffenbach, H.
HR	Hauser, M.	RJ	Ressler, J.	WS	Schedl, W.
JM	Jäch, M.	RP	Ressler, P.	WW	Wewalka, G.
JS	Stuke, J.-H.	RR	Rausch, R.		
KT	Kust, T.	SF	Seidl, F. X.		

Allgemeine Abkürzungen

A	Anfang
ad.	adult
Dek.	Dekade
E	Ende
Ex.	Exemplar(e)
juv.	juvenil
Kat.-Gem.	Katastralgemeinde
M	Mitte
NHMW	Naturhistorisches Museum Wien

Gebietsbezeichnungen

LS	Lunzer Seengebiet
WA	Wärmeinsel Schauboden-Hochrieß
WGD	Wildnisgebiet Dürrenstein

zu Abb. 1:

AH	Außerochsenbach	PL	Purgstall
BH	Buch	PD	Phyrafeld
EG	Ernegg	RG	Randegg
EN	Etzerstetten	RE	Reidlingberg
FN	Feichsen	RI	Reinsberg
FH	Franzenreith	RN	Rogatsboden
GG	Gaming	SZ	St. Anton an der Jeßnitz
GS	Göstling an der Ybbs	SS	St. Georgen an der Leys
GN	Gresten	SU	Schachau
GF	Gries bei Oberndorf	ST	Schadneramt
GU	Gumprechtsfelden	SN	Schauboden
HG	Hochkogelberg	SC	Scheibbs
HZ	Hochrieß	SH	Scheibbsbach
HB	Hub	SG	Sölling
LF	Lehen/Oberndorf	SE	Steinakirchen am Forst
LG	Lonitzberg	UT	Unteramt
LE	Lunz/See	WN	Waasen
MF	Marbach /Kleinen Erlaf	WG	Wang
MG	Mühling	WE	Wechling
OT	Oberamt	WL	Weinzierl
OK	Oberndorf an der Melk	WI	Wieselburg
PH	Perwarth	WO	Wolfpassing
PF	Petzelsdorf	ZF	Zarnsdorf
PG	Puchberg bei Randegg	ZB	Zehetgrub
PN	Puchenstuben	ZH	Zehnbach

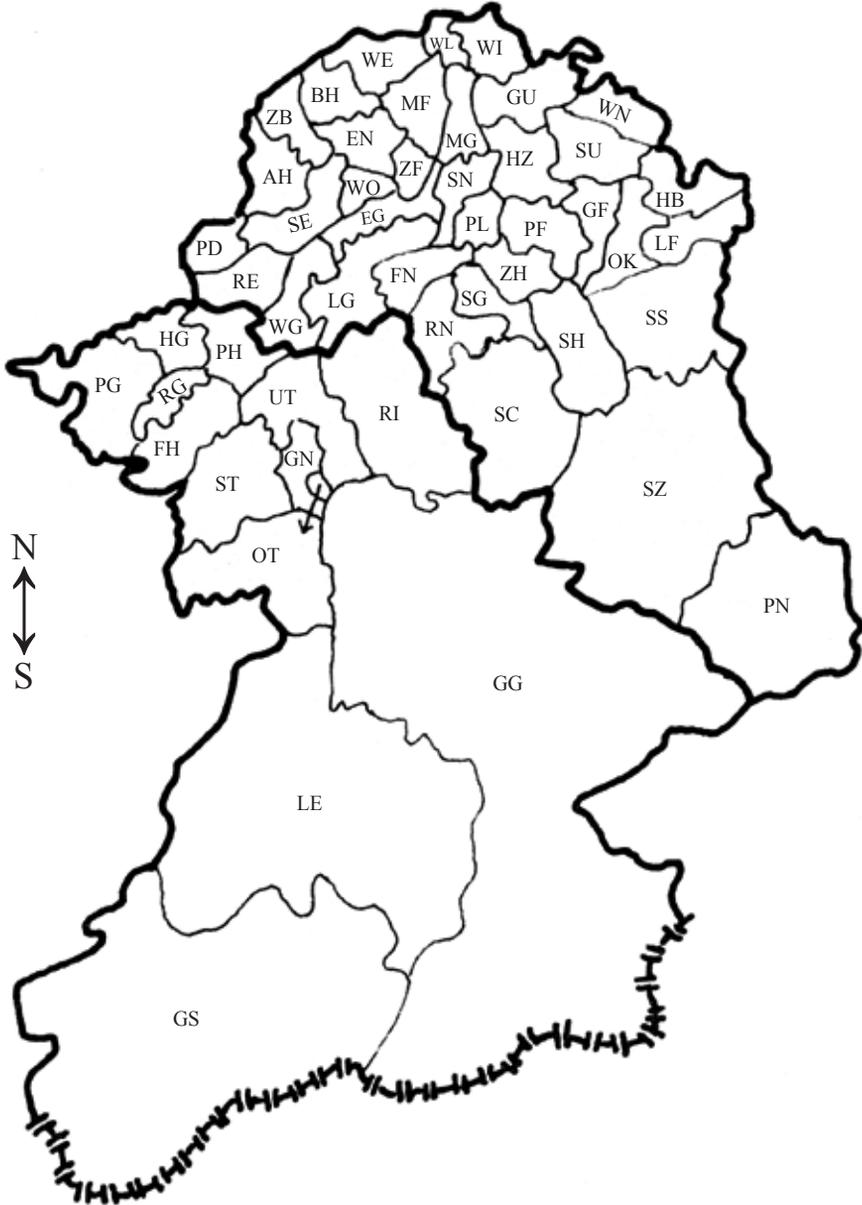


Abb. 1: Entsprechend dem alten Grundkataster vor 1965 wurde der Bezirk Scheibbs innerhalb seiner Grenzen in 50 Gemeinden unterteilt; diese 50 Gemeinden dienen als Fundortgrundlage und der näheren Ortsbezeichnung.

1.2 Fundpunkte und Sammelgebiete

Diese Übersicht wichtiger, mancher heute nur auf Umwegen rekonstruierbarer Fundgebiete, die Franz Ressler in seiner über 50-jährigen Tätigkeit besucht hat, wird ergänzt durch eine Erfassung der „Klein-Klimastationen“ der Biologischen Station Lunz/See, die KÜHNELT (1949) als Fundgebietsangaben (Abb. 12, 13) verwendete. Zu Ressls aktiven Zeiten war GPS noch nicht gebräuchlich, auch lag seiner „Bezirksfaunistik“ die Intention zu Grunde, dass das Vorkommen einer Art mit der Angabe der Katastralgemeinde (Abb. 1) und einer regional gebräuchlichen näheren Bezeichnung des Fundpunktes für seine Arbeit absolut ausreichte, oft aber Bezeichnungen, die heute in keiner Karte zu finden sind (z. B. Zigeuner, Lunz). – Die nachstehende Übersicht soll das Arbeiten mit den fünf Bänden der „Tierwelt des Bezirkes Scheibbs“ erleichtern, ohne jeden Anspruch auf Vollständigkeit. Manche Fundpunkte existieren heute nicht mehr oder wurden in ihrer Nutzung über die Jahrzehnte so dramatisch verändert, so dass es heute mitunter unmöglich ist, das Vorkommen bestimmter Arten zu verifizieren. Bei Bächen, größeren Biotopen, Landschaften etc. wird der ungefähre Mittelpunkt bzw. die durchschnittliche Höhe angegeben, manchmal lässt sich ein Sammelgebiet leider nur noch grob errahnen. Zur GPS-Erfassung diente überwiegend die digitale Austrian Map mobile (iOS, Version 1.32.1).

Bezeichnung	N	E	SH	Bemerkung
Ahornboden (LE)	47°48'16''	15°4'57''	1250	Klein-Klimastation
Auf den Mösern / Neuhaus (GG)	47°47'5''	15°09'35''	1100	
Baderleiten (FN)	48°03'16''	15°07'40''	295	
Bärental (LE)	47°49'34''	15°2'57''	1460	ungefähre Angabe, Klein-Klimastation
Biologische Station Lunz (LE)	47°51'15''	15°04'7''	600	
Blassenstein (SC)	48°00'36''	15°12'8''	844	
Bodingbach (-graben) (LE)	47°53'32''	15°00'18''	622	
Brandeben (PN)	47°54'44''	15°17'7''	1000	
Breiteneben (LE)	47°53'5''	14°59'35''	750	
Brüllender Stier (LE)	47°48'26''	15°4'45''	1110	existiert nicht mehr
Brunning-Au (MF)	48°5'58''	15°7'7''	260	
Burgruine bei Perwarth (PH)	48°2'15''	14°59'56''	360	
Daglesgraben = Taglesgraben (GG)				
Dornwies (GF)	48°3'46''	15°12'39''		ungefähre Angabe

Naturkunde des Bezirkes Scheibbs, Tierwelt 5

23

Dreieckberg (GG)	47°55'58''	15°6'29''	876	
Dürrenstein (LE, GG, GS)	47°47'11''	15°3'36''	1860	Klein-Klimastation
Ecke Brandl (LE)	47°50'	15°4'	770	Klein-Klimastation
Ellboden (LE)	47°48'44''	15°4'46''	920	Klein-Klimastation
Erlaf = Erlauf				vgl. RESSL (1980: 181)
Ewixen (-graben, -bach) (WG)	48°1'27''	15°2'14''	369	
Feichsen, Feichsenbach (FN)	48°3'8''	15°6'15''	320	(Abb. 2)
Feldwiesalm (GG)	47°49'8''	15°11'6''	1280	
Finstergstaud (LE)	47°49'29''	15°2'23''	1110	Klein-Klimastation
Fürteben (SC)	47°58'20''	15°8'41''	770	
Fußmeisel = Fußmaßlberg (OK)	48°02'32''	15°13'47''	585	
Fischteich Feichsen (FN)	48°3'4''	15°6'7''	330	(Abb. 3)
Galgenberg (ZH)	48°2'30''	15°8'50''	320	
Gaisberg (FN)	48°2'54''	15°6'46''	400	
Garten v. Hans Malicky (LE)	47°51'35''	15°2'9''	600	
Garten (von Franz Ressler) (PL)	48°3'36''	15°7'50''	300	
Gimpering (EG)	48°4'23''	15°6'27''	320	
Goldaugraben (GS)	47°48'23''	14°58'46''	600	
Greinberg (SC)	47°59'35''	15°11'11''	846	
Großberg (OK)	48°03'45''	15°13'34''	350	
Große Lacke, Lackenhof (GG)	47°52'10''	15°9'6''	850	= vermutlich die Teichwiese unterhalb des Sporthotels
Gstettnerboden (LE)	47°49'16''	15°2'44''	1270	nach KÜHNELT (1949) ident mit Grünloch; Klein-Klimastation
Hagenbach siehe Goldaugraben (GS)				
Handhab (LE)	47°53'14''	15°00'17''	680	
Hamot (LE)	47°53'45''	14°58'17''	830	
Haselgraben (ST)	47°57'29''	14°55'53''	460	
Heide (Purgstall) (PL)				
Herdengl (LE)	47°50'51''	14°59'29''	740	
Herdenglhöhle (LE)	47°50'38''	14°59'9''	800	
Hirschfanghöhle (LE)	47°50'22''	14°58'19''	800	
Hochberneck = Hochbärneck (SZ)	47°55'19''	15°12'24''	915	
Hochreith (GS)	47°46'55''	14°56'55''	750	



Abb. 2: Wiese entlang des Feichsenbaches (FN) zwischen Purgstall und Feichsen.



Abb. 3: Fischteich in Feichsen (FN)



Abb. 4: Die heute nicht mehr bestehende Lauttermühle befand sich im Ortsgebiet von Purgstall (PL) oberhalb der hier gezeigten Wehr.



Abb. 5: Gstetten/Lehen – Eingang zum Lechnergraben (LE)

Höfl (SN)	48°3'34''	15°6'29''	350	
Höflteich (SN)	48°3'26''	15°7'9''		existiert nicht mehr
Höhenstein (LE)	47°54'9''	14°58'47''	900	
Höherstein (LE)	47°49'34''	15°4'16''	1230	Klein-Klimastation
Höhersteinschlag (LE)	47°49'85''	15°4'20''	970	Klein-Klimastation
Höllerbach(-tal) (GS)	47°46'41''	15°11'38''	1100	
Holzapfel (LE)	47°52'21''	15°00'35''	600	
Hundsau(-graben) (GS)	47°46'36''	15°01'22''	670	WGD
Jägergraben (LE)	47°52'45''	14°58'43''	650	
Kastenlehen (SG)	48°2'33''	15°7'44''	310	ungefähre Angabe
Kerschenberg (RI)	48°00'53''	15°3'19''	597	
Kienberg (GG)	47°56'53''	15°6'35''	742	
Kleiner Dürrenstein (LE)	47°47'39''	15°4'44''	1700	Klein-Klimastation
Kleingstetten (LE)	47°53'8''	15°00'18''	650	
Koppendorf (OK)	48°2'47''	15°12'14''	310	„Naturschutzwiese“
Kothbergbachtal = Kothberg- tal / Stockgrund (LE)	47°52'9''	14°58'11''	650	Naturschutzgebiet
Kreuzkogel, Hochkogel (GS)	47°48'6''	14°59'47''	1200	
Kreuzthonen = Kreuztanne (SZ)	47°57'1''	15°15'34''	670	
Lauttermühle (PL)	48°3'51''	15°8'7''		existiert nicht mehr (Abb. 4)
Leckermoos = Leckermoor (GS)	47°46'24''	14°57'38''	860	WGD
Lehen, Lechnergraben (LE)	47°50'17''	15°1'4''	580	Klein-Klimastation, (Abb. 5)
Lend = Länd, Seetal (LE, LS)	47°50'31''	15°4'20''	600	
Leonardi = Leonhardikreuz (LE)	47°48'15''	15°5'11''	1420	Klein-Klimastation
Lichtenschopfkreuz (GG)	47°57'5''	15°6'47''	770	
Lierbach (-mühle) (GG)	47°57'2''	15°8'11''	380	
Lingheim (OK)	48°3'16''	15°13'12''	320	
Lueg, Obersee (LE)	47°47'41''	15°3'42''	1450	
Lueggraben (SC)	47°59'32''	15°8'41''	400	
Mausrodel(-teich, -bach, -höhle) (LE)	47°52'34''	15°3'10''	700	
Meisterau (LE)	47°49'39''	15°3'32''	1530	ungefähre Angabe, Klein-Klimastation
Mitterriedl (LE)	47°49'48''	15°2'6''	820	Klein-Klimastation

Naturkunde des Bezirkes Scheibbs, Tierwelt 5

27

Mitterseeboden (LE)	47°49'32''	15°4'33''	770	Klein-Klimastation
Möslitzteich (PF)	47°51'06''	15°10'32''	300	
Naschenberg (GG)	47°57'71''	15°5'41''	600	
Nattersbach(tal) (PN)	47°55'06''	15°18'11''	650	
Nestelbergsäge (GG)	47°52'55''	15°12'24''	750	
Neumühl (MG)	48°6'44''	15°8'44''	270	
Nos (LE)	47°49'45''	15°2'12''	1020	Klein-Klimastation
Obersee (LE)	47°48'22''	15°4'43''	1120	Klein-Klimastation
Obersöllinger Wald (RN)	48°2'17''	15°7'54''	360	
Permafrostboden bei Brandeben (PN)	47°54'45''	15°16'46''	1000	
Peutenburger Sandbruch (SZ)	47°57'17''	15°9'10''	390	existiert nicht mehr
Pfoisau (OK)	48°2'22''	15°11'42''	350	
Pockau (Groß Pockau) (GG)	47°56'54''	15°05'33''	440	
Pögling, Sprengtümpel (LG)	48°3'28''	15°5'33''	330	(Abb. 6)
Pöllaberg, Hochpölla (SG)	48°1'36''	15°8'7''	513	
Prater, Pratersiedlung (HZ)	48°4'18''	15°8'17''	280	
Rehbergmoos (LE)	47°51'48''	15°4'13''	770	existiert nicht mehr
Reifgraben (SZ)	47°56'43''	15°11'40''	500	
Reit(t)l (OK)	48°02'44''	15°12'55''	400	
Reschenhof (PF)	48°3'33''	15°9'5''		
Riffel(-sattel), Ötscher (GG)	47°51'6''	15°10'32''	1283	
Rockerl (SN)	48°4'1''	15°6'57''	325	(Abb. 7)
Rosengarten (LE)	47°47'43''	15°5'1''	1530	ungefähre Angabe, Klein-Klimastation
Rot(h)wald (GG)	47°45'10''	15°3'37''		
Rotmoos / Obersee (LE)	47°48'31''	15°4'18''	1125	Klein-Klimastation
Rotmösl / Neuhaus (GG)	47°47'1''	15°9'50''	1040	
Rottenhauser Steinbruch (WI)	48°7'22''	15°8'51''	290	
Russenfriedhof (HZ)	48°5'21''	15°8'22''	270	
Saghof Hölzl (SN)	48°4'3''	15°7'24''	305	(Abb. 8)
Sand(stein)bruch (ZH)	48°2'42''	15°8'35''	325	existiert nicht mehr
Saugraben = Sulzbach(-graben) (LE)	47°51'53''	15°00'8''	630	
Schaubachau (beim Rockerl) (SN)	48°4'1''	15°7'2''		(Abb. 9, 10)
Seekopfsattel (LE)	47°50'56''	15°2'9''	790	Klein-Klimastation



Abb. 6: Sprengtümpel von Pödling (LG). Der von Franz Ressler gerne aufgesuchte Biotop wurde durch Durchforstung der umgebenden Wälder sowie Wasserumleitungen stark verändert.



Abb. 7: Das „Rockerl“ (SN) bei Purgstall.



Abb. 8: Das kleine Wäldchen Saghof-Hölzl (SN) zeugt von jener Zeit, als Eichen-Mischwälder im Raum Purgstall noch üblich waren.



Abb. 9: Schaubachau (beim Rockerl) (SN)

Schlagerboden (SZ)	47°58'40''	15°16'5''	750	
Schlagerbodenmoor (SZ)	47°57'55''	15°16'2''	650	(Abb. 11)
Schlapperhart (LE)	47°52'59''	15°3'44''	700	
Schlarassingbach (FN)	48°2'56''	15°6'52''		
Schöneegg, Ybbsau (ZB)	48°7'16''	15°1'51''	240	
Schloss, Schlossalpinum (PL)	48°3'42''	15°8'5'	300	
Schluectenbach (PF)	48°3'46''	15°8'59''	300	
Schneegruben (LE)	47°47'25''	15°4'1''	1790	Klein-Klimastation
Schreier (LE)	47°49'	15°04'	780	Klein-Klimastation
Schwarzlacke (LE)	47°48'31''	15°4'49''	1050	
Schweinzbach (GF)	48°4'8''	15°12'32''	280	
Seebacklacke (GG)	47°56'44''	15°7'51''	370	WGD
Spatenhoftsch = Spadenhof (FN)	48°2'28''	15°5'1'	450	(Abb. 14)
Statzberg (SZ und SS)	48°00'12''	15°15'18''	948	
Steinfeldberg (ZH)	48°3'6''	15°8'50''	400	
Stockgrund / Kothbergtal (LE)	47°53'23''	14°59'1''	1051	Naturschutzgebiet
Taglesgraben, -bach (GG)	47°49'21''	15°06'48''	810	
Thaleralm (GG)	47°44'34''	15°4'2''	726	
Torstein (LE)	47°50'45''	15°5'35''	1000	Klein-Klimastation
Trefflingfall (-bach, -tal) (PN, GG)	47°54'34''	15°13'37''	600	
Turmkogel (PN)	47°54'37''	15°16'37''	1246	
Unternberg (HZ)	48°4'55''	15°9'20''	300	
Untersee = Lunzersee (LE)				
Urmannsau (GG)	47°55'38''	15°8'7''	400	
Urwald Rothwald (GG)	47°46'50''	15°5'34''	1000	WGD
Wärmeinsel (SN)	48°05'23''	15°08'48''	270	
Wastl (-böden) Wastl am Wald (PN)	47°53'50''	15°18'4''	1050	
Wichtelgraben (LE)	47°52'15''	14°57'39''	650	
Ziegelofen (PL)	48°3'38''	15°7'30''	312	
Zigeuner (LE)	47°51'13''	15°56'30''	750	(Abb. 15)
Zwickelsberg (SS)	48°02'12''	15°14'29''	430	

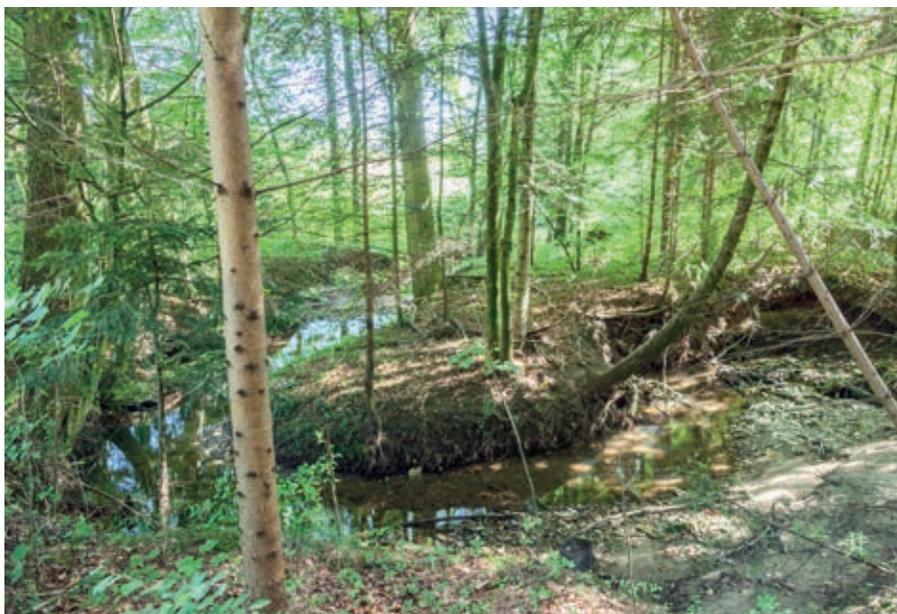


Abb. 10: Der Schaubach in Pödling (LG) ist einer der wenigen noch halbwegs natürlich verlaufender Bäche in der Purgstaller Umgebung.



Abb. 11: Schlagerbodenmoor (SZ)

1.3 Verzeichnis der Klein-Klimastationen nach KÜHNELT (1949)

Die Abkürzungen beziehen sie auf die Karte Abb. 13, sortiert nach Seehöhe. Im Text sowie im GPS-Verzeichnis sind die Fundpunkt stets ausformuliert.

Abk.	Klein-Klimastation	Seehöhe			
Ln	Lehen	590	Oe	Obersee	1120
Bn	Biologische Station	610	Rs	Rotmoos	1125
Mn	Mitterseeboden	770	Hn	Höherstein	1230
El	Ecke Brandl	770	An	Ahornboden	1250
Sr	Schreier	780	Gn	Gstettnerboden	1270
Sl	Seekopfsattel	790	Li	Leonardi	1420
Ml	Mitterriedl	820	Bl	Bärenal	1460
En	Ellboden	920	Mu	Meisterau	1530
Hg	Höhersteinschlag	970	Rn	Rosengarten	1560
Tn	Torstein	1000	Kn	Kleiner Dürrenstein	1700
Ns	Nos	1020	Sn	Schneeegruben	1790
Fd	Finstergstaud	1110	Dn	Dürrenstein	1860



Abb. 12: Kleinklimastation nahe der Biologischen Station in Lunz. Quelle: KÜHNELT (1949)

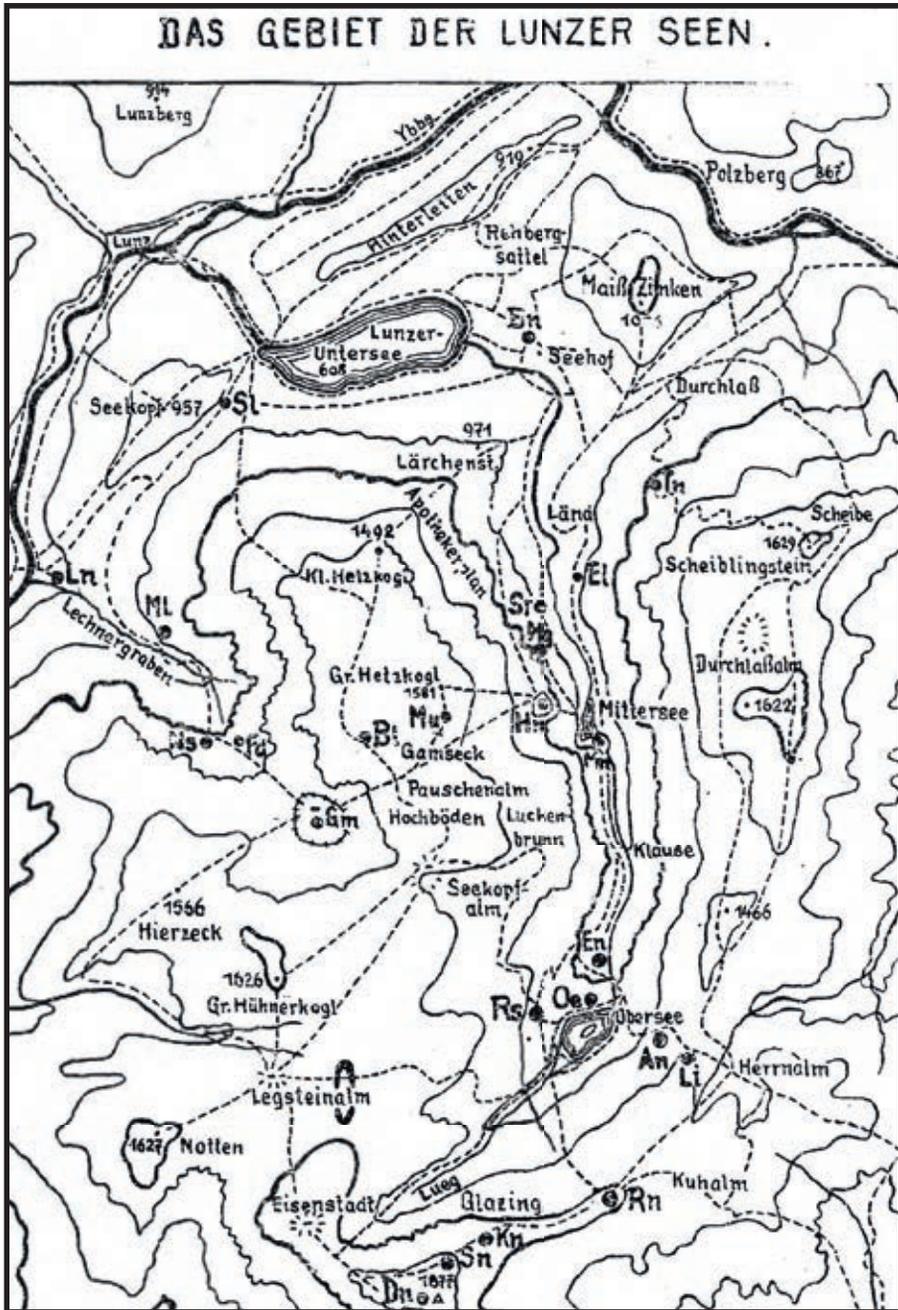


Abb. 13: Sammelgebiete (Klein-Klimastationen) von KÜHNELT (1949). Die Strichlierung zeigt die regelmäßig begangenen Wege. Quelle: Archiv Franz Ressler.



Abb. 14: Spatenhofteich (FN)



Abb. 15: „Der Zigeuner“ am Talende des Kothbergtals bei Lunz (LE)

1.4 Lebensräume im Wandel der Zeit

Wenn man die Arbeiten und Aufzeichnung von Franz Ressler näher betrachtet, findet man Fundortbeschreibungen, die heute kaum mehr nachvollziehbar sind. Moderne, flächendeckende Bewirtschaftsformen haben kleinstrukturierte Landschaftselemente abgelöst, aus Brachen, Wiesen und Weiden wurde Siedlungsraum und ein dichtes Verkehrs- und Wegenetz durchzieht die heutige Landschaft. Landwirtschaftliche Flächen, die noch in den 1960er Jahren überwiegend manuell bearbeitet wurden, waren für die fortschrittliche Bewirtschaftung bald unbequem und wurden oftmals in Forst umgewandelt. Feuchtbiotope, Kleingewässer und Bäche wurden einer neuen Wirtschaftlichkeit folgend trockengelegt, reguliert, mancherorts wurden Senken in der Landschaft mit Müll und Schutt beglichen.

Franz Ressler hat nicht nur in seinen Arbeiten, sondern auch in seiner regionalpolitischen Tätigkeit als Gemeinderat, diese dramatischen Veränderungen angeprangert und wurde dadurch zu einem unbequemen Ökopianier in Zeiten des Aufschwunges. Mit der Vielzahl der Veränderungen unseres Kulturraumes einhergehend, veränderten sich auch Fauna und Flora. Eine deutliche Verarmung der Biodiversität ist die Folge dieser Entwicklung, manche Arten verschwanden völlig oder wurden in naturnahe Lebensräume zurückgedrängt.

Andererseits dokumentieren entomologische Untersuchungen schon in den 1990er Jahren neue Arten, die möglicherweise auch durch menschliche Expansion, überwiegend aber bedingt durch globale klimatische Veränderungen im Scheibbser Bezirk erstmals auftraten (RESSL 2005).

Aber Veränderungen im Lebensraum begleiten die regionale Entwicklung bereits seit der Sesshaftwerdung des Menschen und sie werden auch weiterhin unsere Heimat prägen. Auch im positiven Sinne, denn die Schaffung neuer Schutzgebiete wie z. B. das Wildnisgebiet Dürrenstein, ermöglicht die Sicherung von Wildnis vor unserer Haustüre und ermöglicht ein wunderbares Refugium bedrohter Pflanzen und Tiere.

Der Vergleich von der Veränderung des Landschaftsbildes unserer Heimat innerhalb weniger Jahrzehnte soll durch die Abbildungen 16-18 gezeigt werden.



Abb. 16: Pockau (GG): Die Anwesen Zechmeister, Riegelthalner (heute Plankenbichler), Berger (heute Pöchacker) und Mauss (heute Hobel), um 1940 und 2015.



Abb. 17: Purgstall in den 1960er Jahren (Bildarchiv Wahl) und 2015.



Abb. 18: Scheibbs in den 1960er Jahren, Blick vom Pöllaberg (Bildarchiv Wahl) und 2015.

2. COLEOPTERA

2.1 Caraboidea

2.1.1 Dytiscidae (Schwimmkäfer)

Ziemlich artenreiche Familie (in Ö etwa 130 Spezies), deren Vertreter recht unterschiedliche Größen (ca. 2 mm bis fast 50 mm) aufweisen. Die Tiere leben räuberisch (Beutefang artspezifisch verschieden). Im Bez. laut Literatur nur wenige Angaben (besonders aus LE) vorliegend, und auch sonst nur „nebenbei“ mitgenommen, führte M. Jäch in den Jahren 1979/80 umfangreiche Aufsammlungen durch (RESSL 1983:235), die er zusammen mit noch nicht bekanntgegebenen Funden 1982 veröffentlichte JÄCH (1982). Obgleich ein relativ guter Querschnitt vorliegt, ist doch noch mit etlichen Arten zu rechnen.

Agabus affinis (PAYKULL, 1798)

In moorigen Tümpeln, Teichen und Gräben über N- u- M-Eur. bis Sibirien verbreitet. Im Bez. nur alte Belege: SCHLEICHER (1859) nennt ganz allgemein das Ötschergebiet und JÄCH (1982) gibt ein Ex. aus LE im NHMW an.

Agabus biguttatus (OLIVIER, 1795)

Obwohl die Art bis 2000 m ansteigt, ist sie im Bez. nur „für den Raum Wieselburg und Purgstall zu melden“ (JÄCH 1982). Im Heidegebiet (HZ) in Wassergraben und auf daraus herausragenden Pflanzen (8. u. 10.9.1972, leg. RF & RH, det. WW) und in Schlarrasing (FN) im Schlarassingbach (13.8.1962, leg. RF, det. O. Wagner). GG: Seebachlacke (6.4.1966, leg. RF, det. Wagner als *A. nitidus* F.).

Agabus bipustulatus (LINNAEUS, 1767)

Im Bez. „sehr häufig. Zahlreiche Funde von Wieselburg bis zum Dürrensteingipfel“ (JÄCH 1982). Frühere Funde nur aus tieferen Lagen: LF: Fußmeisel, in Tümpel, 8 Ex. (18.5.1970, leg. RH). LG: Pögling, in Sprengtümpel (8.5.1970, leg. RR). PF: Brandhoferteich, 2 Ex. (19.5.1970, leg. RP). SC: Lampelsberg, in Tümpel (24.5.1970, leg. RP). GG: Hofbauernlacke, unter Stein (14.8.1971, leg. RF); Neuhaus, Feldwiesalm, kleiner Tümpel (29.9.1991, leg. RH, det. JM). SN: WA, in Regenspütze, 2 Ex. (21.7.1972, leg. RF). HZ: Heide, in Wassergraben, 9 Ex. (10.0.1972, leg. RP). Wenn nicht anders angegeben, alle det. WW.

***Agabus congener* (THUNBERG, 1794)**

„Im Gebiet des Lunzer Seen nicht selten“ (JÄCH 1982), auch in der Umgebung LE (FRANZ 1970); am 5.7.1969 1 Ex. im Obersee (leg. RF, det. WW).

***Agabus guttatus* (PAYKULL, 1798)**

Eine kaltstenotheur über ganz Eur. (ausgenommen Island) verbreitete Art, die im Bez. vom „Flachland bis ins Gebirge in Quellgerinnen und beschatteten Waldbächen überall anzutreffen“ ist (JÄCH 1982). – FN: Gaisberg (Hangwiese in Quelltrichter und Quellgerinne (8.11.1958, 27.2.1961, 11.9.1973, leg. RF). GS: Leckermoos, Rand, in Waldwegpfütze (1.9.1979, leg. RF, det. JM). LE: in Quellen (FRANZ 1970); Springgraben, in Quelle, 3.8.1982, leg. RF, det. JM). LG: Viehtränke (9.5.1970, leg. RP). SC: Lampelsberg, Viehtränke, 6 Ex. (7.5.1970, leg. RP), 7 Ex. (24.5.1970, leg. RP) und in Quelle (6.1.1984, leg. A. Rausch); Lampelsberg-O-Hang, in kleinem Bach (1.4.1991, leg. RH, det. JM). SN: Rockerl, Schaubachau, im Detritus (11.9.1973, leg. RF). Wenn nicht anders angeführt det. O. Wagner und WW.

***Agabus melanarius* AUBÉ, 1837**

N- u. M-Eur., nordwärts bis Lappland und N-Russland, südwärts bis N-Italien und Bosnien. In Waldtümpeln, Sümpfen und Gräben bis in die hochmontane Stufe aufsteigend. JM gibt für den Bez. an: „Meist in den Höhen um 1000 m im Lunzer Gebiet. In den niedrigsten Hügeln im Norden meist nur vereinzelt“ (JÄCH 1982). Am Ötscher von O. Wagner (IX 1967) in Anzahl gesammelt (FRANZ 1970), wurde schon am 20.6.1959 in einer Viehtränke (etwas 1400 m) 1 Ex. leg. RF gesammelt. – FN: Gaisberg, aufgehende Hangwiesenquelle (26.6.1975, leg. RF). GS: Leckermoos, Moortümpel (6.5.1992, leg. Kreamlehner). LE: Hochmoor Rotmoos (12.7.1970, leg. RH). Alle det. WW.

***Agabus nebulosus* (FORSTER, 1771)**

Im Bez. aus dem LS (BREHM & RUTTNER 1926) gemeldet, fand sie JÄCH (1982) in der Schottgrube von Purgstall und ein einem Schotterteich bei Zarnsdorf“.

***Agabus paludosus* (FABRICIUS, 1801)**

„Von F. Ressler wurden am 10.9.1971 im Schluechtenbach 2 Ex. gefunden“ (JÄCH 1982). Dazu eine Richtigstellung: Die beiden Tiere wurden am 10.9.1972 von RP in einem Wassergraben (nicht Schluechtenbach) im Heidegebiet HZ gesammelt.

***Agabus sturmii* (GYLLENHAL, 1808)**

In pflanzenreichen, stehenden Gewässern weit verbreitet, ist diese Art im Bez. „sehr

häufig und im gesamten Gebiet nachgewiesen“ (JÄCH 1982). Vom Obersee (LE) gemeldet (HEBERDEY & MEIXNER 1933), liegen aus früheren Jahren Nachweise vor: LF: Fußmeisel, in Tümpel, 3 Ex. (18.5.1970, leg. RH). LG: Pögling, in Sprengtümpel, 9 Ex. (8.5.1970, leg. RP). PF: Brandhoferteich, 8 Ex. (19.5.1970, leg. RP). SC: Lampelsberg, in Tümpel (25.5.1970, leg. RP). HZ: Heide, in Wassergraben, 17 Ex. (10.9.1972, leg. RP & RH). Alle det. WW.

***Agabus uliginosus* (LINNAEUS, 1761)**

In N- u. M-Eur. zwar weit verbreitet, doch nur selten gefunden, lebt die Art vorwiegend in Waldtümpeln. – LG: Pögling, in einem stark beschatteten Sprengtümpel (27.2.1961, leg. RF, det. O. Wagner, JÄCH 1982).

***Agabus undulatus* (SCHRANK, 1776)**

In vegetationsreichen, stehenden Gewässern über N- u. M-Eur. weit verbreitet. Im Bez. „in der Seebachlacke bei Kienberg überaus zahlreich. Sonst nur noch im Lunzer Obersee gefunden“ (JÄCH 1982): 15.5.1966, leg. RH, det. O. Wagner. GG: Seebachlacke (6.4.1966, leg. RF, det. O. Wagner) und Hofbauernlacke (21.3.1974, leg. RF, det. WW).

***Acilius sulcatus* (LINNAEUS, 1758)**

Im ganzen Bezirk zahlreich (JÄCH 1982). – FN: Fischteich (10.9.1965, 14.6.1970, leg. RF & RP). GG: Seebachlacke, 2 Ex. (6.4.1966, leg. RF). GS: Leckermoos, in Moortümpel, 7 Ex. (17.7.1969, 27.6.1970, leg. RF, RP, RH). PL: Viehtränke, 2 Ex. (16.5.1970, leg. RP, RR). LG: Pögling, in Sprengtümpel (18.5.1970, leg. RH). PF: Brandhoferteich, 12 Ex. (19.5.1970, leg. RP). HZ: Heide, in Wassergraben, 2 Ex. (10.9.1972, leg. RP). Alle det. WW. – PF: Schottergrube, im Grundwasser (30.7.1983, leg. RF, det. JM). GS: Leckermoos, Moortümpel, zahlreich (6.5.1992, leg. Kremslehner, det. WW).

***Bidessus delicatulus* (SCHAUM, 1884)**

In Gewässern mit Kies- und Sandgrund von M-Eur. bis ins östl. Mittelmeergebiet verbreitet, galt diese Art lange Zeit als sehr selten (JÄCH 1986) und wird neuerdings häufiger gefunden. – ZF: Kl. Erlaf (leg. JM u. E. Preuler, JÄCH 1982).

***Bidessus nasutus* SHARP, 1887**

Vom südl. M-Eur. über O-Eur. bis W-Asien verbreitet (in Tümpeln und Teichen), ist die Art aus LE gemeldet (FRANZ 1970) und konnte bei späteren Aufsammlungen nicht mehr gefunden werden (JÄCH 1982).

***Colymbetes fuscus* (LINNAEUS, 1758)**

Aus dem LS (BREHM & RUTTNER 1926) und von der Gstettneralm (HEBERDEY & MEIXNER 1933) gemeldet. „Nicht selten in der Umgebung von Purgstall“ (JÄCH 1982). – PL: in Wassergraben (26.7.1962, leg. RF), im Feichsenbach, 2 Ex. (3.9.1964, leg. RF). FN: Fischteich (10.9.1965, 4.9.1966, leg. RF); Schlarrasingteich, 3 Ex. (24.10.1971, leg. RH). Alle det. WW.

***Cybister lateralimarginalis* (DE GEER, 1774)**

Wie *Dytiscus circumflexus* verbreitet, scheint diese Art im Bez. gleichfalls selten zu sein. GG: Seebachlacke (erwachsene Larve, 12.8.1984, leg. und det. JM). PL: abends im Flug (3.7.1957, leg. RF, det. WW).

***Deronectus platynotus* (GERMAR, 1834)**

„Ausschließlich in Fließgewässern gefunden: Melk/Oberndorf, Lueggrabenbach, Steinbach, Kl. Ötscherbach. Nirgends zahlreich“ (JÄCH 1982); Fundpunkt in der Melk: „Koppendorf, 6.8.1972, 1 Ex. leg. H. Rausch, in coll. Wewalka“ (HOLZSCHUH 1977). „In der Schwarzlacke (1000 m) nördlich des Obersees bei Lunz in durchnäbsten Moospolstern in Gesellschaft des *Platambus maculatus* Lin. nicht häufig“ (HEBERDEY & MEIXNER 1933).

***Doronectes latus* (STEPHENS, 1829)**

Im westl. M-Eur. verbreitet und bis Ö reichend, aber selten. Im Bez. nur 3 Ex. aus PL (im Feichsenbach, 3.7.1969 und 4.9.1973, leg. RF) und SN (im Schaubach, 12.5.1970, leg. RP), det. & coll. WW, JÄCH (1982), HOLZSCHUH (1977).

***Dytiscus circumflexus* FABRICIUS, 1801**

Im Bez. bisher nur aus dem Fischteich in FN (1.5.1966, leg. RF, det. WW) bekannt (JÄCH 1982).

***Dytiscus lapponicus* GYLLENHAL, 1808**

PL: tot auf Straße (3.6.1988, leg. A. Karner, det. JM, coll. NHMW). Eine nordische Art, die autochthon in Ö nicht vorkommt.

***Dytiscus marginalis* LINNAEUS, 1758**

Eurosibirisch verbreitet, ist die Art im Bez. „sehr häufig im gesamten Gebiet zu finden“ (JÄCH 1982). Auch aus dem Bergland bekannt, z. B. aus der Lassingniederung bei Rothwald (GG), wo sie JM in einem Fischteich zahlreich antraf (19.8.1984) und aus LE (1 ♂ 2 ♀♀, leg. Curti) gemeldet (PITIONI 1943). – PL: Schlossalpinum,

in Wasserbecken, 2 Ex. (16.8.1951, leg. RF); Markt, in Wasserbecken (7.9.1954, leg. RF); Straße angefliegen, 2 ♂♂ (24.10.1961, 13.9.1975, leg. RF und W. Kirchberger). SZ: Grafenmühl, in Wassergraben (9.8.1960, leg. RF). PF: im Flug (14.3.1961, leg. RF); Brandhoferteich ♀ (19.5.1970, leg. RP). LF: Fußmeisel, in Hauslacke (18.5.1970, leg. RH). SN: Höfleteich, 3 Ex. (19.9.1964, leg. RF) und 1 Ex. (10.9.1967, leg. RF). Alle det. WW. – PL: in Wasserbecken ♂ ♀ (7.6.1988, leg. Auer, det. JM), in Wohnung geflogen, ♀ (14.11.1982, leg. Ch. Schindlegger, det. JM).

***Graphoderus austriacus* (STURM, 1834)**

Im „Raum Purgstall nicht selten“ (JÄCH 1982). FN: Fischteich, 2 Ex. (12.8.1972, leg. RH, det. WW).

***Graphoderus cinereus* (LINNAEUS, 1758)**

In Teichen und Weihern von toten Insekten und Fischen lebend, ist diese von M-Eur. bis Sibirien verbreitete Art im Bez. bisher nur in FN: Fischteich (1.7.1969, leg. RF, det. WW, JÄCH 1982) nachgewiesen worden.

***Graptodytes pictus* (FABRICIUS, 1787)**

Im Bez. „besonders zahlreich in der Seebachlacke. Sonst seltener, obwohl im gesamten Gebiet nachgewiesen“ (JÄCH 1982). GG: Seebach- und Hofbauernlacke, 5 Ex. (27.7.1963, 2.7.1969, 32.3.1974, leg. RF). LG: Pögling-Sprengtümpel, 2 Ex. (8.5.1970, leg. RH & RR). LE: PITTIONI (1943), FRANZ (1970); LS: BREHM & RUTTNER (1926). SE: in Teich, 2 Ex. (24.10.1971, leg. RH).

***Hydaticus transversalis* (PONTOPPIDAN, 1763)**

Diese in vegetationsreichen stehenden Gewässern lebende Art gibt SCHLEICHER (1859) ohne nähere Fundortangaben für das „Ötschergebiet“ an.

***Hydroglyphus geminus* (FABRICIUS, 1792)**

= *Guignotus pusillus* (FABRICIUS, 1781)

In stehenden und fließenden Gewässern, auch in warmen Quellen (bis 41°C). – Im Bez. „In kleinen Pfützen und im Uferbereich größerer Gewässer stets anzutreffen. Im Flachland häufiger“ (JÄCH 1982). Aus dem LS gemeldet (BREHM & RUTTNER 1926), liegen die meisten übrigen Ex. aus durch Sonneneinstrahlung stark erwärmten Regenpfützen vor: FN: Fischteich, 2 Ex. (10.9.1975, leg. RF). GG: Peutenburg, Bergsandbruch, in Wasserlacke zahlreich, 3 Ex. (7.9.1979, leg. RF, det. JM). HZ: Erlaf, in seichtem Buchtwasser (7.9.1954, leg. RF). PL: Schottergrube, in Grundwasserpfütze, 6 Ex. (21.7.1976, leg. RF) und 11 Ex. (31.7.1976, leg. RF). PF: Schottergrube, in Pfütze (10.6.1980, leg. RF).

SN: WA, Lichtflug, 2 Ex. (12.8.1973, leg. RH); WA, Fahrweg, in Regenpfütze, 6 Ex. (7.9.1975, leg. RF). WE: an Ybbs, Lichtflug, 2 Ex. (17.7.1973, leg. RH). ZH: Ödland, in Regenpfütze, 7 Ex. (11.6. u. 11.7.1975, leg. RF); Erlafniederung, Brachland, in Pfütze, 2 Ex. (1.7.1980, leg. RF, det. JM). – Wenn nicht anders erwähnt alle det. WW.

***Hydroporus discretus* FAIRMAIRE & BRISOUT, 1859**

Im Bez. im „gesamten Gebiet häufig“ (JÄCH 1982), ist *H. discretus* durchaus nicht nur „kaltstenotherm“, sondern z. T. auch in durch Insolation stark erwärmten Kleingewässern zu finden. – FN: Spatenhofteich (15.5.1970, leg. RP, det. WW). LG: auf Weg, in Regenpfütze (9.5.1970, leg. RP, det. WW). PF: Brandhoferteich (19.5.1970, leg. RP, det. WW). PL: Viehtränke, 2 Ex. (16.5.1970, leg. RP, det. WW). ZH: Brachfeld, in Regenpfütze (1.7.1980, leg. RF, det. JM).

***Hydroporus dorsalis* (FABRICIUS, 1787)**

In langsam fließenden und stehenden Gewässern (auch Mooren). Im Bez. im Alpenvorland noch nicht nachgewiesen, liegt eine Meldung aus der Umgebung LE (det. Benick) vor (FRANZ 1970), die aber in jüngerer Zeit nicht bestätigt werden konnte (JÄCH 1982).

***Hydroporus ferrugineus* STEPHENS, 1829**

„In der Umgebung von Purgstall, Scheibbs und Lunz gefunden. – Stets in auffallend kalten Gewässern verschiedenster Art: Quellen, Schmelzwassertümpel, kalte Bäche in großen Höhen. Sehr interessant ist auch das Tarnverhalten der Tiere. Bei einer Störung legen sie die Extremitäten ganz an den Körper und verharren regungslos in dieser Stellung, bis die Gefahr vorüber ist. Dabei kommt ihnen die konturenauflösende Fleckfärbung sehr zugute“ (JÄCH 1982).

***Hydroporus foveolatus* HEER, 1839**

Im Bez. in „den Tümpeln des Dürrensteingipfels sehr zahlreich“ (JÄCH 1982); auch vom Springkogeltümpel (1400 m) (HEBERDEY & MEIXNER 1933) gemeldet, und später am Dürrensteingipfel (in Schneelacke, 7.7.1974, leg. RP, von WW als *H. nivalis* (= *H. sabaudus* FAUVEL, 1865) det. und von JM auf *H. foveolatus* korrigiert).

***Hydroporus incognitus* SHARP, 1869**

In N- u. M-Eur. in Tümpeln, Teichen und Seen mit moorigem Grund, ist diese im Allgemeinen seltene Art im Bez. im „Raum Purgstall und Oberndorf häufig. Daneben auch in der Schottergrube bei Kienberg gefunden“ (JÄCH 1982). – FN: Spatenhofteich (10.5.1971, leg. RP, det. WW) und Gaisberg, in kleinem Tümpel (15.5.1971, leg. RP, det. WW). LG: Pögling, Sprengtümpel (8.5.1971, leg. RR).

***Hydroporus marginatus* (DUFTSCHMID, 1805)**

Im Bez. aus der Umgebung LE gemeldet (FRANZ 1970), liegen Nebenfänge (je 1 Ex.) aus SN (WA, Fahrweg, in Regenpfütze, 27.7.1972, leg. RH) und PL (Ziegelofen, in Viehtränke, 27.5.1974 und Heide, in Grundwasserlacke, 21.7.1976, leg. RF, det. WW) vor. „In seichten lehmigen Pfützen im Raum Purgstall häufig. Gelegentlich auch in Bächen und Flüssen: Lueggrabenbach, Ois“ JÄCH (1982).

***Hydroporus memnonius* NICOLAI, 1822**

Im Bez. im „Raum Purgstall häufig, im Süden seltener“ (JÄCH 1982). – FN: Schaubachtotarm, 3 Ex. (27.6.1974, leg. RJ). LG: Pögling, Sprengtümpel, 5 Ex. (8. u. 18.5.1970, leg. RH u. RR). LE: FRANZ (1970); Kothbergtal bei Wintersbach, in Quelle (15.7.1988, leg. Reischütz, det. MJ). PL: Ziegelofen, abends im Flug (10.6.1973, leg. RF). SN: Rockerl, Schaubachau, im Detritus (16.7.1973, leg. RF). Wenn nicht anders angegeben det. WW.

***Hydroporus nigrita* (FABRICIUS, 1792)**

Im Bez. von „Scheibbs bis zum Dürrenstein (bis ca. 1400 m) häufig. Aus dem Raum Purgstall bisher noch keine Meldung“ (JÄCH 1982). Die Art dürfte aber auch im Alpenvorland vorkommen, da SCHLEICHER (1859) ganz allgemein das „Ötschergebiet“ anführt. Im Lunzer Gebiet sowie LS vom Obersee, Springkogel- und Seekopftümpel gemeldet (BREHM & RUTTNER 1926, HEBERDEY & MEIXNER 1933, FRANZ 1970), liegen 2 Ex. auch vom Rotmoos beim Obersee vor (12.7.1970, leg. RH, det. WW). GG: Polzbergstraße, in Regenpfütze, 2 Ex. (22.6.1986, leg. RF, det. JM); Neuhaus, am Höllerbach (1.8.1990, leg. RF, det. JM). GS: Leckermoos-Rand, in Regenpfütze (22.7.1982, leg. A. Rausch, det. JM).

***Hydroporus obscurus* STURM, 1835**

„In den Sphagen im Leckermoos bei Göstling und im Hochmoor bei Neuhaus sehr zahlreich“ (JÄCH 1982).

***Hydroporus palustris* (LINNAEUS, 1761)**

In allen möglichen stehenden (weniger in fließenden) Gewässern (Ubiquist) in ganz Eur., Sibirien, Kleinasien und Transkaukasien verbreitet. Diese im Bez. „wohl häufigste Dytiscidenart ist von der Ebene im Norden bis in Höhen von etwa 1400 m im Süden überall anzutreffen“ (JÄCH 1982). Aus LE gemeldet (FRANZ 1970), wurden vom 21.3.-14.7. u. 10.9.-24.10. (1969-1974) 211 Ex. in EG (Waldteich), FN (Fischteich und Spatenhofteich), GG (Seebach- und Hofbauernlacke), GN (Schlossteich), GF (Bucheggerteich), HZ (Heide in Wassergraben), LG (Pögling - Sprengtümpel),

MG (Erlaf-Sandentnahmestelle in Pfütze), PF (Möslitzteich in Sprengtümpel und Brandhoferteich), PL (Ziegelofen in Viehtränke), SZ (Reifgraben, in Weiher), SU (Wiesengraben), SN (Erlaf-Totarm), SC (Lampelsberg, in Quellbecken), SH (Bürgerhof, in kleinem Weiher), SG (in Hauslacke), SE (ca. 300 m nordwestl. des Orts, in Teich) und ZH (in Erlaf-Anspüllicht) gesammelt (RP, RH, RF, HE, det. WW). Später noch im Heidegebiet HZ (schlickiger Quellteich, 20.7.1976) und PL (offene Grundwasserstelle, 31.7.1976) mehrere Ex. (leg. RF, det. WW).

***Hydroporus planus* (FABRICIUS, 1781)**

Überaus weit verbreitet, ist diese in schlammigen Kleingewässern lebende Art ist im „nördlichen Teil des Bezirkes sehr häufig in stehenden Gewässern. Auch im unter Uferschotter gelegenen Grundwasser des Feichsenbaches (1.11.1979). Nach Süden zu seltener werdend“ (JÄCH 1982). Aus dem „Ötschergebiet“ gemeldet (SCHLEICHER 1859). – Nebenfänge im Alpenvorland: GF: Bucheggerteich (27.3.1955, leg. RF). PL: Ziegelofen, Viehtränke (16.6.1973, 9. u. 23.6.1974, leg. RP & RF); Feichsenbreite, in Regenpfütze (12.6.1980, leg. RF, det. JM). PF: Schottergrube, im Grundwasser, 3 Ex. (10.6.1980, leg. RF, det. JM). SN: Höfl, Viehtränke, 2 Ex. (16.5.1970, leg. RP & RR). ZH: Erlafniederung, in Brachlandpfütze, 2 Ex. (1.7.1980, leg. RF, det. JM). Alle anderen det. WW.

***Hydroporus striola* (GYLLENHAL, 1826)**

„Ein Exemplar aus Lunz befindet sich im NHM Wien. In neuerer Zeit nicht gefunden“ (JÄCH 1982).

***Hygrotus confluens* (FABRICIUS, 1787)**

Im Bez. bisher 1 Ex. aus ZH (aufgelassene Schottergrube, die inzwischen wieder zugeschüttet und in Ackerland umgewandelt ist), in Regenpfütze (15.9.1975, leg. RF, det. WW, JÄCH 1982). – Auch die Wasserwanze *Notonecta obliqua* im Bez. nur in besagter Regenpfütze gefunden.

***Hygrotus impressopunctatus* (SCHALLER, 1783)**

In stehenden Gewässern aller Art. Im Bez. „überall aufzufinden. Von der Ebene bis zum Lunzer Obersee“ (JÄCH 1982). LE: FRANZ (1970). FN: Fischteich, 3 Ex. (11.5.1970, leg. RP). GF: Bucheggerteich (27.3.1855, leg. RF). HZ: oberhalb Schlierwand, am Licht (18.8.1974, leg. RJ). Alle det. WW.

***Hygrotus inaequalis* (FABRICIUS, 1777)**

Im Bez. „bisher nur Funde aus dem Flachland. Dort allerdings sehr häufig“ (JÄCH

1982). – FN: Spatenhofteich, 3 Ex. (15.5.1970, leg. RP). HZ: Heide, Quellbach (10.9.1972, leg. RP). LG: Pögling, Sprengtümpel (leg. RH). Alle det. WW.

***Hygrotus nigrolineatus* (STEVEN, 1808)**

= *Coelambus lautus* (SCHAUM, 1843)

„Bez. Scheibbs, Peutenburg, 6.8.1979, in Schottergrube, leg. et coll. Jäch, det. Wewalka“ (HOLZSCHUH 1983). JÄCH (1982) berichtet dazu: „... in Österreich bisher nur aus Marchegg und dem Burgenland bekannt ... untersuchte ich in der Peutenburger Schottergrube bei Kienberg eine flache und stark der Sonnenbestrahlung ausgesetzte Lehmpfütze (heute leider zerstört). Dabei fielen mir die kleinen etwas 3-4mm messenden Käfer auf, deren Oberseite mit einer kleinen Lehmschicht bedeckt war. Aufgrund dieser guten Tarnung – die aufgescheuchten Tiere machten den Eindruck schwimmender Lehmkümpchen, die sich alsbald wieder in kleine Bodenvertiefungen am Grund hineinpaßten – konnte ich nur wenige Ex. sammeln“.

***Hygrotus parallelogrammus* (AHRENS, 1812)**

Halophile Art, wird aus der Umgebung LE gemeldet (FRANZ 1970), was JÄCH (1982) nicht bestätigen konnte.

***Hyphydrus ovatus* (LINNAEUS, 1761)**

Über Eur. (ohne Spanien und Sibirien) verbreitet, bevorzugt die Art pflanzenreiche (moorige) Gewässer (seltener Fließgewässer). Von SCHLEICHER (1859) aus dem „Ötschergebiet“ gemeldet, liegen sonst nur „Funde aus der Umgebung Purgstall und in der Seebachlacke bei Kienberg“ (JÄCH 1982) vor. – FN: Spatenhofteich, 3 Ex. (15.5.1971, leg. RP). GG: Seebachlacke, 2 Ex. (2.7.1969, leg. RF). LG: Pögling, Sprengtümpel, 31 Ex. (8.5.1971, leg. RH) und 17 Ex. (18.5.1971, leg. RP). Alle det. WW.

***Ilybius ater* (DE GEER, 1774)**

Eine schlammliebende Art stehender und langsam fließender Gewässer, die im Bez. bisher nur in den Sprengtümpeln in Pögling (LG) nachgewiesen werden konnte (JÄCH 1982): 2 Ex. (8.5.1970, leg. RH u. RR, det. WW).

***Ilybius chalconatus* (PANZER, 1797)**

Vom südl. N-Eur. bis N-Afrika, W-Asien und Sibirien verbreitet, lebt die Art vorwiegend im pflanzenreichen (schlammigen) Kleingewässern. Im Bez. „bislang nur von F. Ressler ausschließlich in der Umgebung von Purgstall gefunden“ (JÄCH 1982): PF: Brandhoferteich (19.5.1970, leg. RP). PL: auf Straße laufend (10.5.1966); in Regenfütze und nassem Bodenlaub, je 2 Ex. (20.6. u. 20.7.1973, leg. RF); Ellersdorf,

in Viehtränke, 4 Ex. (9. u. 23.6.1974, leg. RJ). ZH: Zehnbach, unter Steinen, 2 Ex. (29.4.1957, leg. RF). Alle det. WW.

***Ilybius fenestratus* (FABRICIUS, 1781)**

In N-u. M-Eur. (auch Oberitalien), Sibirien und N-Amerika verbreitet, zieht die Art wie *Agabus undulatus* vegetationsreiche Gewässer vor und ist im Bez. vom Obersee (LE) und aus der Seebachlacke bekannt (JÄCH 1982): je 3 Ex. (25.5.1968 u. 2.7.1969, leg. RF, det. O. Wagner).

***Ilybius fuliginosus* (FABRICIUS, 1792)**

In stehenden und langsam fließenden Gewässern überaus weit verbreitet, ist die Art auch im „ganzen Bezirks häufig. Oft in Lichtfallen“ (JÄCH 1982). Von den Meldungen aus WI (FRANZ 1970) und LE (PITTIONI 1943, FRANZ 1970) abgesehen, wurden die Käfer von A V-M IX (1958-1980) gesammelt und im Sommer auch ans Licht fliegend angetroffen: GG: Kienberg (30.7.1972, leg. DK). LB: Schönegg (3.8.1973, leg. RH). GF: am Schweinzbach, 4 Ex. (28.6.1973, leg. RP). Weitere Nebenfänge (insgesamt 102 Ex., einschließlich Lichtfänge) aus FN (Gaisberg, Waldtümpel, Feichsenbach und Fischteich), GG (Seebachlacke), LG (Pögling-Sprengtümpel und Schaubach), MF (Brunnering, im Teich, 18.7.1980, leg. RF, det. JM), HZ (Heide, Wiesengraben und Erlaf), PF (Brandhoferteich, Schluechtenbach und Möslitzteich), PL (Feichsenbach und Schottergruben-Grundwasserstelle), SN (Schaubach; Schaubachmündung, 11.8.1992, leg. RH, det. JM), WG (Ewixenbach, in kleiner Lacke), ZF (Kl. Erlaf) und ZH (Zehnbach); leg. RP, RF, RH, RJ, det. O. Wagner und WW.

***Ilybius quadriguttatus* (LACORDAIRE, 1835)**

= *I. obscurus* (MARSHAM, 1835)

PL: Bahnhof, am Licht (25.6.1960, leg. RF, det. WW), JÄCH (1982).

***Ilybius subaeneus* ERICHSON, 1837**

Ein über N-u. M-Eur. verbreiteter Schlammbewohner, der im Bez. erst einmal in einem Erlaf-Totarm (SN) gefunden wurde (10.8.1975, leg. RF, det. WW, JÄCH 1982).

***Laccophilus minutus* (LINNAEUS, 1758)**

Über ganz Eur. u. W-Asien verbreitet, liegt im Bez. nur „ein sicherer Nachweis aus einem Teich auf dem Lampelsberg bei Scheibbs“ vor (JÄCH 1982). LE: „nach einer Notiz in d. biol. Stat. Lunz“ (FRANZ 1970).

***Laccophilus poecilus* KLUG, 1834**

= *L. variegatus* (GERMAR, 1812)

Von W-Asien über das Mediterrangebiet bis M-Eur. verbreitet, scheint die Art im Bez. selten zu sein: „Je ein Ex. in einem Erlafaltarm bei Purgstall und in einem Fischteich bei St. Anton gefunden“ (JÄCH 1982). Der genauere Fundpunkt des Tieres aus der Erlaf liegt in der Erlafau SN (10.8.1975, leg. RF, det. WW). GG: Seebachlacke, am Licht (26.7.1992, leg. RH & RF, det. JM).

***Nebrioporus assimilis* (PAYKULL, 1798)**

In N- u. M-Eur. meist montan und überwiegend in Tümpeln, die sich in Ufernähe der Gebirgsflüsse bilden und von diesen gespeist werden. LE: Obersee (HEBERDEY & MEIXNER 1933)“; Lunz, 4 Ex. (leg. Blühweiß, PITTIONI 1943). „Im Obersee bei Lunz zahlreich. Sonst keine Fundorte im Bezirk“ (JÄCH 1982).

***Neprioporus canaliculatus* (LACORDAIRE, 1835)**

„Neu für Niederösterreich. Am 28.9.1980 fand ich einige Ex. in einem Schotterteich im Kl. Erlaftal bei Zarnsdorf (nördl. von Wieselburg), nachdem ich diese Art im November 1979 in Wien erstmals für Österreich nachgewiesen hatte“ (JÄCH 1982); Anmerkung: Zarnsdorf (ZF) liegt südl. von Wieselburg (WI).

***Nebrioporus elegans* (PANZER, 1794)**

GG: Kienberg (HEBERDEY & MEIXNER 1933). LE: HEBERDEY & MEIXNER (1933), PITTIONI (1943), FRANZ (1970). „Keine Nachweise in jüngerer Zeit“ (JÄCH 1982).

***Oreodytes davisii* (CURTIS, 1831)**

= *O. borealis* (GYLLENHAL, 1827)

LE: BREHM & RUTTNER (1926), HEBERDEY & MEIXNER (1933), PITTIONI (1943), FRANZ (1970). „Im NHM Wien befinden sich mehrere Ex., die von verschiedenen Sammlern in Lunz (ohne genauere Fundortangaben) erbeutet wurden“ (JÄCH 1982).

***Oreodytes sanmarkii* (SAHLBERG, 1826)**

= *O. rivalis* (GYLLENHAL, 1827)

LE: BREHM & RUTTNER (1926), HEBERDEY & MEIXNER (1933), PITTIONI (1943), FRANZ (1970). GG: Kienberg (FRANZ 1970). Im Bez. „unvergleichlich häufiger als die beiden anderen Arten der Gattung. Mehrere hundert Ex. konnten nachgewiesen werden. Mit Ausnahme der warmen Zuflüsse zur Erlaf im Norden des Bezirkes (Schaubach, Feichsenbach) ist diese Species in allen untersuchten Fließgewässern vorhanden. Oft massenhaftes Auftreten: Erlaf, Ois“ (JÄCH 1982).

***Oreodytes septentrionalis* (GYLLENHAL, 1826)**

Im Bez. in „der Gr. Erlaf zwischen Purgstall und Scheibbs, sowie in der Kl. Erlaf bei Zarnsdorf jeweils im Bereich von Schotterbänken und mit *O. rivalis* vergesellschaftet in 3 Ex. nachgewiesen. Von Sauruck auch in Lunz (Belege im NHM Wien) gefunden“ (JÄCH 1982). 1 Ex. der in der Erlaf zwischen PL und SC gesammelten Tiere stammt aus ZH (12.10.1961, leg. RF, det. & coll. WW, HOLZSCHUH 1977).

***Platambus maculatus* (LINNAEUS, 1758)**

„In fast allen Fließgewässern des Bezirkes nachgewiesen, manchmal massenhaft: Melk bei Oberndorf. Seltener in stehenden Gewässern“ (JÄCH 1970). Von FRANZ (1970) aus WI; von HEBERDEY & MEIXNER (1933) aus Bodingbach bei LE und LE sowie vom Obersee bekanntgegeben; später in LE, Saugraben, Quelle (15.7.1988, leg. Reischütz). Im Alpenvorland vom 13.III.-20.V. u. 1.VII.-12.X. (1956-1984) in der Gr. Erlaf (ZH, SG, SN), Kl. Erlaf (ZF, MF), Melk (SS, OK, GF), Feichsenbach (LG, SN), Schluechtenbach (PF), Zehnbach (ZH), Schaubach (LG, SN), Schweinzbach (GF), im Höflteich (SN), Fischteich (FN) und 1 Ex. Lichtfang (SN, 12.8.1973) 104 Ex. gesammelt (RP, RF, RH, RJ).

***Rhantus bistratus* (BERGSTRÄSSER, 1778)**

In stehenden pflanzenreichen Gewässern über fast ganz Eur. verbreitet, wurde die Art im Bez. in „der Umgebung von Purgstall und in der Seebachlacke nachgewiesen“ (JÄCH 1982). Aus dem „Ötschergebiet“ als „*Agabus agilis*“ gemeldet SCHLEICHER (1859). – GF: Bucheggerteich (27.3.1955). GG: Seebachlacke (6.4.1966). FN: Fischteich (26.3.1967, 1.7.1969). Alle leg. RF, det. O. Wagner. – PL: am Licht (16.7.1974, leg. RH, det. WW); Schlossalpinum (16.8.1951, leg. RF, det. Wagner); Markt, in Wasserbecken (26.7.1962, leg. RF, det. Wagner).

***Rhantus frontalis* (MARSHAM, 1802)**

In stehenden Gewässern sehr weit verbreitet. – FN: Fischteich (23.4.1966, leg. RF, det. O. Wagner, JÄCH 1982). PL: Feichsenbach (3.9.1964, leg. RF, det. O. Wagner).

***Rhantus suturalis* (MAC LEAY, 1825)**

= *R. pulverosus* (STEPHENS, 1828)

Obwohl JÄCH (1982) schreibt „Überaus häufig im gesamten Bezirk“, früher nur wenig (überwiegend im Alpenvorland) gesammelt; in älterer Literatur nicht für das LS angegeben. – PL: Feichsenbach (1.8.1961, leg. RF, det. O. Wagner). Alle übrigen det. WW. – PL: in Wasserbottich (20.9.1961, leg. RF); Schottergrube, in warmer Grundwasserpfütze (31.7.1976, leg. RF). FN: Schlarrasingteich (24.10.1971, leg. RH). ZH,

Schottergrube, in Regenpfütze, 2 Ex. (15.9.1975, leg. RF). Lichtfänge: PL: 3 Uhr morgens (16.9.1967, leg. HE); am Feichsenbach, 2 Ex. (5.7.1973, leg. RH & RP). GF: Schweinzbach, 2 Ex. (28.6.1973, leg. RH & RP). WE: an Ybbs (17.7.1973, leg. RH). GG: Richtung Kapleralm (ca. 800 m, 1.8.1975, leg. RH).

***Scarodytes halensis* (FABRICIUS, 1787)**

Im Bez. „in langsam fließenden und stehenden Gewässern bisher ausschließlich im nördlichen Teil des Bezirkes gefunden. Dort allerdings sehr zahlreich“ (JÄCH 1982). – HZ: Heide, in Wassergraben, 25 Ex. (10.6.1958, 10.9.1972, 20.7.1976, leg. RH, RP & RF). PL: Viehtränke, 2 Ex. (16.6.1973); Heide, in offener Grundwasserstelle, 33 Ex. (21. u. 31.7.1976, leg. RF). WI: FRANZ (1970). ZH: Ruderalstelle, in Regenpfütze, 4 Ex. (11.7.1975, leg. RF). Alle det. WW.

***Stictotarsus duodecimpustulatus* (FABRICIUS, 1792)**

„Von dieser Art konnte ich am 18.8.1980 im Schaubach bei Purgstall und am 4.10.1980 in der Kl. Erlaf bei Zarnsdorf je 3 Ex. erbeuten. Neu für Niederösterreich. Gleichzeitig östlichster bisher bekannt gewordener Fundort“ (JÄCH 1982); der Fundpunkt im Schaubach befindet sich im Schluchtbereich des Unterlaufes (SN).

2.1.2 Gyrinidae (Taumelkäfer)

***Gyrinus substriatus* STEPHENS, 1828**

Im Bez. aus LE gemeldet (FRANZ 1970). – GG: Seebachlacke (6.4.1966, leg. RF); Hofbauernlacke (16.6.1980, leg. RF). HZ: Heide, in Wassergraben, 13 Ex. (10.9.1972, leg. RP & RH). Alle det. WW.

***Orectochilus villosus* (MÜLLER, 1776)**

In der westl. Paläarktis weit verbreitet, ist die Art im Bez. (zumindest im nördl. Teil) allgemein in Bächen zu finden (immer gesellig anzutreffen), besonders im Feichsenbach (PL u. FN) sehr häufig (3.7.1969, 9.7.1970, 26.8.1971, 4.7.1972, 5.7.1973, leg. RF, RP, RH) und auch in der Melk (OK: Koppendorf, 2.8.1970, 6.8.1972, leg. RH). Alle det. HC und WW. Vereinzelt in SC: Luegraben (JÄCH 1994). WI: FRANZ (1970).

2.1.3 Haliplidae (Wassertreter)

Die Arten leben zumeist in kleinen stehenden und langsam fließenden Gewässern. In Ö 18 Arten nachgewiesen. – Faunistisch stark vernachlässigte Gruppe, daher können hier größtenteils nur Literaturhinweise gebracht werden.

***Brychius elevatus* (PANZER, 1794)**

GG: Kienberg, 6 Ex. (leg. Knisch, FRANZ 1970). LE: HEBERDEY & MEIXNER (1933). LS: BREHM & RUTTNER (1926). WI: 3 Ex. (leg. Mader, FRANZ 1970).

***Halipus flavicollis* STURM, 1834**

LE: PITTIONI (1943); FRANZ (1970). FN: kl. Tümpel, 3 Ex. (10.5.1970, leg. RP, det. WW).

***Halipus heydeni* WEHNCKE, 1875**

WI: (leg. Mader, FRANZ 1970).

***Halipus immaculatus* GERHARDT, 1877**

GG: Kienberg (leg. Knisch, FRANZ 1970). HZ: Strauchheide, am Licht (11.7.1984, leg. RF & RH, det. JM).

***Halipus laminatus* (SCHALLER, 1783)**

WI: (leg. Mader, FRANZ 1970).

***Halipus lineatocollis* (MARSHAM, 1802)**

LS: BREHM & RUTTNER (1926). FN: kleiner Tümpel, 2 Ex. (10.5.1970, leg. RP, det. WW).

***Halipus obliquus* (FARBICIUS, 1787)**

LE: PITTIONI (1943); HEBERDEY & MEIXNER (1933). FN: kleiner Tümpel, 10 Ex. (10.5.1970, leg. RP, det. WW). HZ: Strauchheide, am Licht (11.7.195, leg. RF & RH, det. JM).

***Halipus ruficollis* (DE GEER, 1774)**

LE: HEBERDEY & MEIXNER (1933); LS: BREHM & RUTTNER (1926).

2.2 Cucujoidea

2.2.1 Corylophidae (Faulholzkäfer)

***Orthoperus atomus* (GYLLENHAL, 1808)**

OK: Lingheim, in Pflanzenmoder (13.6.1972, leg. RH). SG: zwischen Scheitholz, in Kleinsäugernest, 6 Ex. (21.9.1972, leg. RF). Alle det. Daffner.

***Orthoperus brunnipes* (GYLLENHAL, 1808)**

LE: 5 Ex. (leg. Ganglbauer, FRANZ 1970).

***Orthoperus corticalis* (REDTENBACHER, 1849)**

= *O. improvisus* (BRUCE, 1946)

Im südl. N-Eur. u. M-Eur. weit verbreitet. PL (5.7.1972) und SG (21.9.1972), leg. RF, det. & coll. Daffner.

***Orthoperus nigrescens* STEPHENS, 1829**

HZ: Heide, unter fraßgangdurchsetzter Fichtenrinde, 2 Ex. (24.8.1972, leg. RF, det. Daffner).

***Orthoperus punctatus* WANKOWICZ, 1865**

LE: „Lunz, von geschälter Fichtenrinde in Anzahl geklopft (lg. Gb, Haberfellner et Kaufmann, t. Ganglbauer, Wiener ent. 2. 1., 1882)“ (FRANZ 1970).

***Orthoperus rogeri* KRAATZ, 1874**

= *O. punctulatus* REITTER, 1876

LE: FRANZ (1970).

***Sericoderus lateralis* (GYLLENHAL, 1827)**

Diese fast weltweit verbreitete Art lebt vor allem unter faulenden Pflanzenstoffen und ist allgemein häufig. Im Bez. nur gelegentlich mitgenommen (wenn nicht anders erwähnt leg. RF): HZ: Heide, auf waldrebenüberwuchertem Waldrandgebüsch, in Haselmausnest (31.8.1960). PL: in altem Igelnest (6.10.1971, leg. RR); an offener Feldscheune, unter Strohmöser (17.6.1972); unter Kaninchenstall, im Mull, 3 Ex. (18.6.1972); in modernem Pflanzenhaufen, 3 Ex. (2.7.1972); unter Haussperling-Mumie, 2 Ex. (9.7.1972); hohle Erle, an Vogel Mumie, 8 Ex. (31.7.1972); unter totem Maulwurf (2.8.1972). PF: Fichtenwald, unter verwesendem Schweinefleisch (10.6.1972, leg. RH). Alle det. HC.

2.3 Scirtoidea

2.3.1 Clambidae (Punktkäfer)

***Calyptomerus alpestris* REDTENBACHER, 1849**

LE: Lunz (FRANZ 1970).

***Clambus armadillo* DE GEER, 1774**

PL: Pratersiedlung, in Dunghaufen (25.7.1972, leg. RH, HOLZSCHUH 1983).

***Clambus minutus* (STURM, 1807)**

GF: Schweinzbachau, Sumpfbereich, in Gras-Laubdetritus, unter Erlen (26.1.1972, leg. RH, HOLZSCHUH 1983).

***Clambus nigriclavus* (STEPHENS, 1835)**

LE: Lunz (FRANZ 1970). OK: Pfoisau, Melkufer, in Anspülicht (3.6.1972, leg. RH); SN: Erlafau, in Erlenmoder (31.3.1973, leg. RF) und in Anspülicht (14.7.1973, leg. RF); HOLZSCHUH (1983).

***Clambus pubescens* (REDTENBACHER, 1849)**

OK: Pfoisau, Melkufer (3.6.1972, leg. RH, det. & coll. Daffner).

***Clambus punctulum* (BECK, 1817)**

PF: am Möslitzteich, im Detritus (14.11.1978, leg. RF, det. & coll. Daffner).

2.4 Scarabaeoidea

2.4.1 Lucanidae (Hirschkäfer)

***Lucanus cervus* (LINNAEUS, 1758)**

Früher bei uns mit der Eiche allgemein verbreitet, ist der Hirschkäfer im Bezirk Scheibbs heute eine wahre Rarität. Aus dem „Ötschergebiet“ ohne Fundortnachweise gemeldet (SCHLEICHER 1859), kann nicht mehr eruiert werden, ob der Fund tatsächlich aus dem Voralpengebiet stammt. Desgleichen bleibt die vermutliche Herkunft der beiden Ex (♂ ♀) in der Hofreiter-Sammlung (Lackenhof am Ötscher?) rätselhaft (siehe dazu RESSL 1983: 46). – Im Alpenvorland nach mündl. Mittlg. des Lehrers R. Steindl noch nach dem 1. Weltkrieg in PL an der Erlaf und am Feichsenbach entlang der Saumgehölze an Sommerabenden oft zahlreich schwärmend. – „War die Art im Flach- und Hügelland bis 1953 noch vereinzelt aber regelmäßig zu finden, so liegt aus jüngster Zeit lediglich 1 ♂ vor, das M. Luksch 21.6.1966 in Purgstall fand. Der fast spontane Rückgang des Hirschkäfers hängt unzweifelhaft mit dem Verschwinden alter Eichen zusammen.“ (RESSL 1968). Dies trifft beispielsweise nicht nur für die alten Bestände im WA, sondern auch für die Gaisberg-Biotop in FN zu, wo um 1950 die gravierenden Eingriffe (Baumschlägerungen, Entwässerungen, Kulturumwandlungen) zum Verschwinden charakteristischer Arten geführt haben (siehe RESSL 1983: 134); dort letztmals am 22.7.1953 in einem kleinen Eichen-Föhren-Mischwäldchenrest am S-Hang zum Schlarassingbach 1 ♂ und 2 ♀♀ angetroffen (leg. RF). 20 Jahre später war auch diese wie viele andere ökologisch wertvolle Restzellen am

Gaisberg erloschen (ein Beispiel dazu siehe RESSL 1980: 329f). – Weitere Funde in chronologischer Reihenfolge: PL, Ortsbereich, ♂ (15.6.1952), ♀ (Henne abgenommen, 23.7.1952), ♀ (15.8.1952), ♂ (abends in Wohnung geflogen, 24.7.1953), alle leg. RF; HZ, oberhalb Schlierwand, ♂ (tot am Boden, 8.8.1953, leg. RF); WI, ♂ (tot in Keller, 1.7.1965, leg. RF); RN, Obersöllingerwald, ♂ (4.8.1977, leg. F. Streimelweger, det. RF); SC, Lampelsberg, ♂ (31.7.1992, abends im Flug von R. Rausch beobachtet).

***Dorcus parallelipipedus* (LINNAEUS, 1758)**

Wie in RESSL (1980: 321) zu entnehmen, ist laut Verordnung der NÖ Landesregierung (1978) der „Balkenschröter (*Dorcus parallelipipedus*)“ die einzige Hirschkäferart, die in NÖ nicht den gesetzlichen Schutz genießt. Ein plausibler Grund dafür dürfte sein, dass der Trivialname „Balkenschröter“ bei anfänglich unwissenden Naturschutzbeamten zur Auffassung geführt hat, der Käfer sei als „Balkenzerstörer“ schädlich und daher nicht schutzwürdig. Tatsache ist, dass sich *Dorcus parallelipipedus* in totem Laubholz entwickelt und bei uns nur außerhalb menschlicher Siedlungen anzutreffen ist. – Über ganz Eur. bis ins westl. Asien verbreitet, kommt die Art im Bezirk Scheibbs entsprechend vorhandener Laub-Totholzanteile nach wie vor in ziemlich gleichbleibender Frequenz vor. Von SCHLEICHER (1859) aus dem Ötschergebiet gemeldet, wurden seit 1959 von der 2. V-Dek. bis M VII (2009 schon am 10.5., 1961 noch am 10.9.) die trägen Käfer nicht nur auf Lagerholz (überwiegend Buche) angetroffen, sondern auch aus morschen Hölzern (Buche, Birn, Weide und Pappel) gehackt. Registrierte Funde: FN (Sichau), GG (Kienberg, Dreieckberg), GS (WGD, Hundsau), HZ (Unternberg), LE (Bodingbach), OK (Großberg), PL (Garten Nisthilfe-Haufen, von 1998-2009 alljährlich auf morschem Laubholz). RN (Obersöllingerwald), SZ (Hochbärneck), SN (Berghof), WI (an Erlaf), ZH (Steinfeldberg) und ZB (Ybbsau); je 1 Ex. leg. RH, KT, E. Hofer.

***Platycerus caprea* (DEGEER, 1774)**

In der ersten Zusammenfassung der Hirschkäfer des Bezirkes Scheibbs konnte RAUSCH (1966) deswegen nur *P. caraboides* melden, weil damals *P. caprea* noch vielfach als Synonym zu „*Systemoceras caraboides*“ aufgefasst wurde. Erst 1967 wurden die *Platycerus*-Aufsammlungen im Bezirk Scheibbs von R. Petrovitz überprüft und spezifisch getrennt, erwies sich *P. caprea* als ausschließlicher Berglandbewohner der Kalkzone (im FG und nördlich nur *P. caraboides*). Im Wildnisgebiet Dürrenstein nach wie vor häufig. So berichtet SCHIMITSCHEK (1953) zum Vorkommen im Rothwald (noch unter dem Namen *caraboides*): „Im Rotbuchenlagerholz sehr häufig und typisch für die Befallsfolgen IV und V des Holzkörpers.“ – Und ZABRANSKY (2001) ergänzt: „... in weißfaulen, feuchten Stumpfen und am Boden aufliegenden

Ästen und Stämmen von Laubbäumen, bereits ab einem Durchmesser von kaum 10 cm aufwärts.“ – Weil in letzter Zeit (vom Rothwald abgesehen) ursprüngliche Laubwälder immer mehr in Fichtenforste umgewandelt wurden, ist *P. caprea* in vielen Bereichen zur Rarität geworden. Beispielsweise bezeichnend dafür sind die Wälder am Ginselberg (Neustift bei SC), wo anlässlich einiger Exkursionen in der 2. V-Hälfte 1951 die Käfer noch überaus zahlreich schwärmten (einige Ex. leg. RF, det. Petrovitz: *caraboides*, nach Überprüfung *caprea*), später (bis 1985) aber nur noch selten beobachtet wurden (RF). Auch in anderen Teilen des Bez. nur wenige Nachweise: Von einigen Punkten im LS als *caraboides* gemeldet (KÜHNELT 1949, FRANZ 1974); GG, Lackenhof (5.5.1968 leg. R. Scheidl), Polzberg (16.6.1968), Dreieckberg (♂, 9.6.1980), Eibenboden (♂, 13.6.1984); SZ, Hochbärneck (2 Ex. 16.6.1969); GS, Hochreith (21.6.1969, leg. HE); LE, Lechnergraben (♀, 2.8.1980); SH, Blassenstein (9.5.1971, leg. K. Schmolzer); PN, Winterbach unter Kirschstrunkrinde (21.11.1965, leg. RH).

***Platycerus caraboides* (LINNAEUS, 1758)**

Im Bezirk Scheibbs bisher nur im Alpenvorland nachgewiesen. Von R. Petrovitz und HC nach 1965 überprüfbares Material liegt vor aus FN (Gaisberg) und SG (Vogelberg), wo V 1951 an Hainbuchen mehrere Ex. beobachtet, aber nur 3 Ex. gesammelt wurden (RF); SG, Pöllaberg, an Hainbuche, 2 Ex. (22.5.1954); SN, Heide, Saumwaldweg unter Stein (27.5.1951); PL, Heide, Saumwald an Hainbuchengestrüpp (26.4.1953 und 6.5.1955); HZ, Heide unter Eichenholz (1.6.1966); LG, Pögling, in Regenpfütze (9.5.1970, leg. RP).

***Ceruchus chrysomelinus* (HOCHENWARTH, 1785)**

Im Bezirk Scheibbs in rückläufiger Abundanz nur in totholzreichen Gebirgsnadelwäldern vertreten, im Urwald Rothwald aber nach wie vor häufig (SCHIMITSCHEK 1953, ZABRANSKY 2001). Im Ötscherbuch ohne Fundortangaben als „*Ceruchus tenebrioides*“ genannt (SCHLEICHER 1859), scheinen in sonstiger Literatur nur Funde aus dem Raume LE auf. Obwohl FRANZ (1974) Funde etlicher früherer Sammler bekannt gibt, bezeichnet KÜHNELT (1949) die Art für das eigentliche Lunzer Seetal schon als ziemlich selten. Die letzte Meldung aus LE von BOUWER (1980) lautet: „3. VIII. 1978, 1 ♂ sowie zahlreiche Larven und Puppen in rotfaulen Fichtenstumpfen“. Weitere registrierte Funde: PN, Winterbach, unter Kirschstockrinde (21.11.1965, leg. RH); SZ, Hochbärneck in morscher Birke (1.5.1968); GG, Kienberg in morscher Lärche 3 ♂♂, 4 ♀♀ (11.4.1970, leg. DK) und unter Moderrinde 1 ♀ (13.4.1970, leg. DK); GG, Kreuzstein in Fichtenmoder, 1 ♀ (25.12.1973, leg. RP); LE, Lechnergraben am Boden, 1 ♂ (31.7.1971) und Saugraben, 1 ♂ (2.7.1991, leg. MH); GS, Hundsau an Fich-

ten-Moderstock, 1 ♂ (23.6.1999); GG, Rothwald, in Tannenleiche, 1 ♂ (12.7.1999, leg. KT). Im WGD (Rothwald und Hundsau) 1998-2001 mehrmals beobachtet, aber nur die beiden letzteren gesammelt.

***Sinodendron cylindricum* (LINNAEUS, 1758)**

Die sich überwiegend in weißfaulem Laubholz (vor allem Buche) entwickelnde Art ist im Bezirk Scheibbs entsprechend vorhandener Funde bis in mittlere Höhenlagen eine nicht seltene Erscheinung. Von SCHLEICHER (1859) ohne Fundortangabe genannt, liegt aber sonst nur ein Nachweis vom Ötscher vor (obere Buchenbestände am W-Hang, 17.6.1972, leg. K. Schmölzer). Im Rothwald nach wie vor häufig, gehört *S. cylindricum* „zur III. Befallsfolge des Rotbuchenlagerholzes und tritt vorgesellschaftet mit den Larven von *Temnostoma* sp. (Syrphidae) auf, deren Gänge aber frei von Bohrmehl sind. Als Räuber treten in den Gängen *Xylophagus* sp. (Diptera) auf. Die Eiablage erfolgte 1944 Anfang Juli (an Rotbuche)“ (SCHIMITSCHEK 1953). Nach mehrjähriger Larvalentwicklung erfolgt die letzte Überwinterung als Imago in der Puppenwiege (ZABRANSKY 2001), was auch durch die meisten Nachweise im Bezirk Scheibbs belegt werden konnte (RF); so z. B. von 1951-1968 (IX-VII) in FN, GG, LG, MG, PF, PL, SN, SG, ZF und ZH 48 Ex. (maximal 8) meist in Aubereichen aus weißfaulem Totholz von Buche (überwiegend), Erle, Hasel und Heide gehackt (davon 2 Ex. leg. HE) in Raneck bei Lackenhof in Bergahornmoder (♀, 11.6.2001). In SC, Grünhof, 1 Ex. aus weißfaulem Laubholz geschnitten (14.3.1979, leg. RH). Aus dem Klauswald bei PN (29.5.1953) gemeldet (FRANZ 1974). Von 1951-2001 nur 12 Ex. freilandaktive Käfer registriert, davon 1 Pärchen in copula (30.6.1952) und 1 Ex. schwärmend (21.6.1963).

***Aesalus scarabaeoides* (PANZER, 1794)**

Die Käfer dieser sich in rotfaulen Laubbaumstrünken entwickelnden Art schlüpfen IX und bleiben über Winter in den Puppenwiegen. Im Bezirk Scheibbs bisher nur im Alpenvorland nachgewiesen: FN, Gaisberg, in rotfaulem Eichenstrunk, 1 totes Ex. und zahlreiche Larven (23.3.1953); SN, Berghof, in rotfaulem Birnwurzelstock, 3 Ex., neben toten Käfern auch viele Larven in unterschiedlicher Größe (2.5.1961); PL, Erlafniederung bei Sonnenuntergang im Flug (29.6.1955 und 22.6.1962). Lichtfänge: PL (23.6.1962, FRANZ 1974); HZ, Heide (♂, 11.7.1974, leg. RH).

2.5 Hydrophiloidea

2.5.1 Helophoridae

***Helophorus aequalis* THOMSON, 1868**

PL: Garten, 5 Ex. (1., 5., u. 10.6.2009, leg. RF, det. Holzer).

***Helophorus aquaticus* (LINNAEUS, 1758)**

FN: in Tümpel (7.7.1970, leg. RP, det. Hebauer) und (6.7.1960, leg. RP, det. Vogt); Gaisberg, in aufgehender Wiesenquelle (26.6.1975, leg. RF, det. Vogt). OK: Pfoisau, Melkufer, in Waldrand-Detritus (2.8.1970, leg. RF, det. Vogt). PL: Ziegelofen, in Fliegenzelt (3.7.1972, leg. RH, det. Vogt); Bahnhof, abends im Flug (11.6.1973, leg. RF); Ziegelofen, Viehtränke, 4 Ex. (16.6.1973, leg. RF) und Regenpfütze (20.6.1973, leg. RF); Ellersdorf, Viehtränke, (9.6.1974, 3 Ex. leg. RF; 1 Ex. leg. RJ, det. Vogt); Feichsenbreite, in Regenpfütze (1.7.1980, leg. RF). SC: Lueggraben, vereinzelt (JÄCH 1994). SN: WA, in Regenpfütze (8.7.1972, leg. R. Rausch). ZH: Erlafebene, in Regenpfütze (1.7.1970, leg. RF). – Wenn nicht anders angegeben det. Hebauer.

***Helophorus arvernicus* MULSANT, 1846**

LE: 5 Ex. (PITTIONI 1943).

***Helophorus brevipalpis* BEDEL, 1881**

SC: im Lueggraben Massenflüge (JÄCH 1994). PL: Garten, Regentonnen (2.6.2009, leg. RF, det. Kerkerling).

***Helophorus dorsalis* (MARSHAM, 1802)**

FN: Sichau, in Pfütze (20.7.1962). PL: Ziegelofen: in Schneeschmelzlake (18.3.1953); in Viehtränke (27.5.1974); in feuchtem Grasdetrismus (7.11.1960). Alle leg. RF, det. Vogt).

***Helophorus flavipes* FABRICIUS, 1792**

= *H. viridicollis* STEPHENS, 1828

LE: BREHM & RUTTNER (1926); PITTIONI (1943); FRANZ (1970).

***Helophorus granularis* (LINNAEUS, 1761)**

PL: Feichsenbach, in nassem Sand (11.7.1956); in Moos (8.10.1956); in Schlick (21.6.1961). SN: Rockerl, Schaubach-Sumpfbereich, in Detritus (13.10.1961). ZH: in Quellmoos, auf Buchenscheit (20.8.1954); an Erlaf, in feuchtem Sand (8.7.1962) und in schlickigem Anspüllicht, 3 Ex. (28.7.1962). Alle leg. RF, det. & coll. NMW.

***Helophorus griseus* HERBST, 1793**

SN: WA, in Regenpfütze (16.5.1973, leg. RF, det. Vogt).

***Helophorus longitarsis* WOLLASTON, 1864**

LE: FRANZ (1970).

***Helophorus nivalis* GIRAUD, 1851**

LE: BREHM & RUTTNER (1926); „Ufer verschiedener Almtümpel, oft massenhaft“ (KÜHNELT 1949); Obersee, in Detritus (12.7.1970, leg. RF, det. Vogt).

***Helophorus schmidti* VILLA & VILLA, 1851**

LE: Dürrensteingipfel (1870 m), in Barberfalle, 2 Ex. (VII-IX 1966, leg. MH).

2.5.2 Hydrophilidae

***Anacaena globulus* (PAYKULL, 1798)**

FN: Fischteichrinne, in Anspülicht (16.7.1973, leg. RF, det. H. Vogt); Toiflhof, Wiesenquelle (21.2.1970, leg. HE); Fischteich, in Erlenbodenlaub (29.9.1973, leg. RF). LG: Pödling, Sumpfbereich, in Detritus (6.7.1962, 8.5.1970, leg. RF). OK: Fußmeisel, in Quellbach (7.8.1971, leg. RH); Koppendorf (6.8.1972, leg. RH). PF: Brandhoferteich, 2 Ex. (19.5.1970, leg. RP). PL: Ziegelofen, in nassem Bodenlaub (8.10.1973, leg. RF). SC: Lampelsberg, in Viehränke (24.5.1970, leg. RP). SG: Fichtenwald, in Quellschlick, 4 Ex. (7.8.1973, leg. RF). SN: Saghof, in versiegtem Quellbach, 3 Ex. (12.9.1973, leg. RF); Rockerl, Sumpfbereich, in Grashorst (9.1.1972, leg. HE); Erlafau, in Anspülicht (6.10.1973, leg. RF). ZF: Kl. Erlaf, Anspülicht (15.9.1973, leg. RF). Alle det. HC.

***Anacaena limbata* (FABRICIUS, 1792)**

In bewachsenen Tümpeln und Gräben. In den Jahren 1970-1974 in Summe 131 Ex. in den Monaten II-X von HE, RH, RF und RP in FN, HZ, GG, GS, LG, LE (FRANZ 1970), PF, PL, SE, SN, WE und ZF gesammelt, det. HC und Vogt.

***Anacaena lutescens* (STEPHENS, 1829)**

GG: Seebachlacke, in Bodenlaub, 2 Ex. (17.10.1987, leg. RF, det. F. Hebauer). LE: Kothbergbachtal, in Quelle (15.7.1988, leg. Reischütz, det. F. Hebauer).

***Berosus signaticollis* (CHARPENTER, 1825)**

LE: Umgebung Lunz (leg. Thienemann, 1950, FRANZ 1970). PL: Feichsenbach, im Flug (16.4.1974, leg. RF, det. HC).

***Cercyon alpinus* VOGT, 1969**

GG: Langau, Saurüsselboden, in Hirschlosung (15.5.1988, leg. RF, det. F. Hebauer).

***Cercyon analis* (PAYKULL, 1798)**

In den Jahren 1961-1988 in Summe 314 Ex. von RF und RH in FN, GF, GG, HHZ, MG, PL, SN, WI und ZH ganzjährig nachgewiesen.

***Cercyon granarius* ERICHSON, 1837**

PL: an Feldscheune, im Randstroh (17.9.1974, leg. RJ). SN: Rockerl, Schaubachau, in Sumpfdetritus 2 Ex. (24.5.1970, 5.6.1972, leg. RF, HOLZSCHUH 1983). Alle det. Vogt.

***Cercyon haemorrhoidalis* (FABRICIUS, 1775)**

Aus dem „Ötschergebiet“ gemeldet SCHLEICHER (1859). – In den Jahren 1966-1983 in den Monaten V-XII in Summe 35 Ex. von RF und RH in LG, MG, OK, PL, RN, SN, WG und ZH nachgewiesen, det. Vogt, Hebauer, JM (1 Ex.).

***Cercyon impressus* (STURM, 1807)**

N-u. M-Eur., nördl. S-Eur. (im Gebirge häufiger als in der Ebene, steigt bis 2400 m empor). In den Jahren 1954-1992 in Summe 142 Ex., überwiegend zwischen V und IX von HE, RH, RF in FN, GG, GS, LG, LF, LE, OK, PL, RN SC, SN nachgewiesen, det. Vogt, Hebauer, JM.

***Cercyon inquinatus* WOLLASTON, 1854**

= *C. austriacus* VOGT, 1974

Eine detaillierte faunistische Beschreibung dieser interessanten Art findet sich in RESSL (1983). – FN: Ort, Hühnerstall 2 Ex. (7.9.1972 und 7.7.1973); Sichau, Hühnerstall (16.7.1973). PL: Pratersiedlung, in Dunghaufen (14.9.1972); Heide, in Dunghaufen (16.7.1973). SN: Hühnerstall, in Schlafplatz-Kotlagen, 4 Ex. (27.7.1972); Höfl, Hühnerstall, in Kot, 19 Ex. (davon 1 Zwerg) (10.9.1973); „Stamminger“, Hühnerstall, in Kot, 16 Ex. (14.9.1973) und 17 Ex. (6.9.1974). Alle leg. RF, det. Vogt.

***Cercyon laminatus* SCHARP, 1873**

Adventivart, Einwanderer seit 1957; In den Jahren 1960-1992 in den Monaten V-IX in Summe 39 Ex. von HE, RF, RH, RP, RJ in EG, GG, HZ, PL, WE, ZB, ZH nachgewiesen, det. Vogt, Hebauer (1 Ex.) und JM (4 Ex.), siehe auch HOLZSCHUH (1983).

***Cercyon lateralis* (MARSHAM, 1802)**

In N-u. M-Eur., Sibirien, Alaska, N-Amerika verbreitet. In den Jahren 1956-1984 in

den Monaten V-IX in Summe 113 Ex. von HE, RH, RF in FN, GG, GS, LG, LE, OK, PF, PL, RN SC, SN und WG nachgewiesen, det. Vogt, Hebauer (5 Ex.).

***Cercyon melanocephalus* (LINNAEUS, 1758)**

In den Jahren 1970-1974 in den Monaten V-XI in Summe 43 Ex. von HE, RH, RF in GG, HZ, OK, PL, RN, SC, SH, SN nachgewiesen, alle det. Vogt.

***Cercyon nigriceps* (MARSHAM, 1802)**

= *C. atricapillus* (MARSHAM, 1802)

EG: Gimpering, in Dunghaufen, 4 Ex. (12.9.1973). HZ: Heide, Hühnerstall, in Mull (1.8.1973). PL: Bahnhof, abends im Flug (13.6.1973); Ziegelofen, abends im Flug 3 Ex. (4.6.1973, 31.7.1973); abends im Flug, 3 Ex. (5. u. 12.8.1973); Ziegelofen, in Kuhfladen (15.9.1973). SN: Heide, in Dunghaufen (27.7.1972); Höfl, Hühnerstall, in Kot, 18 Ex. (10.9.1973); Hühnerstall, in Legenest (12.10.1978, det. Hebauer). ZH: Steinfeldberg, abends im Flug (2.7.1973). Alle leg. RF, det. Vogt.

***Cercyon obsoletus* (GYLLENTHAL, 1808)**

SN: Hühnerstall, in Kot, 5 Ex. (6.9.1974, leg. RF, det. Vogt).

***Cercyon pygmaeus* (ILLIGER, 1801)**

Paläarktis, N-Amerika. In den Jahren 1970-1975 in den Monaten V-IX in Summe 65 Ex. von RH u. RF in LE, PL, SH, SN nachgewiesen, alle det. Vogt.

***Cercyon quisquilius* (LINNAEUS, 1761)**

In den Jahren 1961-1984 in den Monaten V-IX in Summe 54 Ex. von RH, RJ, RF in FN, HZ, OK, PL, SH, SN, ZH nachgewiesen, det. Vogt, Hebauer (2 Ex.).

***Cercyon terminatus* (MARSHAM, 1802)**

1970-1982 von V-IX in Summe 37 Ex. von RH, RF in FN, PL, SN nachgewiesen, det. Vogt, Hebauer (2 Ex.), siehe auch HOLZSCHUH (1983).

***Cercyon unipunctatus* (LINNAEUS, 1758)**

Aus dem „Ötschergebiet“ gemeldet SCHLEICHER (1859). 1955-1990 in den Monaten II, V-XI von RH, RF in Summe 66 Ex. in HZ, OK, PL, SC, SG, SN, ZH nachgewiesen, det. Vogt, Hebauer (2 Ex.), JM (1 Ex.).

***Cercyon ustulatus* (PREYSSLER, 1790)**

LE: „Auf den Almen nicht selten“ (KÜHNELT 1949). – In Anhäufungen rasch verrot-

tender Substanzen wie Stallmist, Kompost, aber auch in Sumpfbereich-Detritus. – FN: am Feichsenbach, in Schlick (20.9.1962). PF: Möslitzteich (5.5.1984, det. Hebauer); PL: Feichsenbachmündung, in Anspülicht (5.4.1957); Feichsenbach, in Schlick, 3 Ex. (21.6.1961, 10.8.1973); Ziegelofen, in Faulschlamm (18.7.1973); Feichsenbach, abends im Flug (21.6.1974, 11.7.1975); Garten, in Komposthaufen (15.7.1985). SN: Rockerl, Schaubachau, in Sumpfdetritus (24.5.1970); Höflicheich, in Laubschlick (1.8. und 5.8.1973). WG: Ewixengraben, in Moos (20.5.1972). Alle leg. RF, det. Vogt.

***Chaetarthria seminulum* (HERBST, 1797)**

FN: am Fischteich, in Anspülicht und in *Formica*-Nest, 2 Ex. (13.6.1972). HZ: Unternberg, in Sumpfdetritus (15.9.1973). SN: Rockerl, Schaubachau, in Sumpfdetritus (29.3.1973). Alle leg. RF, det. Vogt.

***Coelostoma orbiculare* (FABRICIUS, 1775)**

Aus dem „Ötschergebiet“ gemeldet SCHLEICHER (1859). GF: Schweinzbachau, in Detritus 2 Ex. (9.6.1970, leg. RH). PL: am Feichsenbach: abends im Flug (27.6.1963, leg. RF); im Flug (14.5.1974, leg. RF). SN: Rockerl, Schaubachau: in nassem Moos, 3 Ex. (17.8.1962, leg. RF); in Sumpfdetritus, 3 Ex. (24.5.1970, leg. RF); in Detritus 6 Ex. (5.6.1972, 7.9.1972, 29.3.1973, leg. RF); Sumpfbereich, in Moos, 2 Ex. (23.3.1974, leg. RF). Alle det. H. Vogt.

***Crenitis punctatostriata* (LETZNER, 1840)**

GG: Neuhaus, Hochmoor Rotmösl, in Moortümpel, 2 Ex. (13.8.1979, leg. & det. JM).

***Cryptopleurum crenatum* (KUGELANN, 1794)**

LE: Lechnergraben, in Kuhfladen (1.8.1970, leg. RH, det. Vogt). SN: Heide, unter trockenem Kuhfladen (6.9.1971, leg. RF, det. Vogt). HOLZSCHUH (1983).

***Cryptopleurum minutum* (FABRICIUS, 1775)**

Aus dem „Ötschergebiet“ gemeldet SCHLEICHER (1859). LE: Lunz (PITTIONI 1943). 1952-1988 in den Monaten V-X in Summe 137 Ex. von HE, RH, RF aus FN, GG, HZ, MG, LE, PF, PL, OK, SC, SN, ZH nachgewiesen, det. HC, Vogt, Paulus (1 Ex.), Hebauer (6 Ex.).

***Cryptopleurum subtile* SHARP, 1884**

1973-1975 in den Monaten VI-IX von RF, RH (1 Ex.) in EG, FN, MG, PL, RN in Summe 37 Ex. nachgewiesen, det. Vogt, HC (2 Ex.). Siehe auch HOLZSCHUH (1983).

***Enochrus melanocephalus* (OLIVIER, 1792)**

LG: Spatenhofteich (15.5.1970, leg. RP, det. Vogt). PL: (11.7.1970, leg. RF, det. Vogt).

***Enochrus ochropterus* (MARSHAM, 1802)**

LG: Spatenhofteich (15.5.1970, leg. RP, det. Vogt). LE: am Obersee gestreift (2.9.1975, leg. RH, det. Vogt).

***Hydrobius fuscipes* (LINNAEUS, 1758)**

1969-1990 von HE, RH, RF, RP, RR, H. Bruckner in Summe 109 Ex. in den Monaten II-X in FN, HZ, LG, LE, OK, PF, PL, SC, SE, SN, WE, ZH und ZF gesammelt, det. Vogt, Hebauer, JM.

***Hydrochara caraboides* (LINNAEUS, 1758)**

PF: Brandhoferteich (10.5.1970, leg. RP, det. Vogt).

***Hydrochara flavipes* (STEVEN, 1808)**

FN: Fischteich, 3 Ex. (1.5.1966, leg. RF) und (17.7.1967, leg. HE). LG: Pögling, Sprengtümpel (24.6.1959, leg. RF). Alle det. Vogt.

***Hydrophilus aterrimus* ESCHSCHOLTZ, 1822**

PL: Markt, Straße angefliegen (16.4.1959, leg. RF, det. Vogt).

***Hydrophilus piceus* (LINNAEUS, 1758)**

PL: Markt, abends, Lichtflug (16.8.1955); abends auf Marktbrücke (6.6.1959); Bahnhof, tot auf Bahnsteig (10.8.1959) alle leg. RF, det. Petrovitz; abends auf Straße (9.10.1966, leg. RF, det. Vogt). SN: Erlafau, in Totarm (Sommer 1953, leg. RF, det. Petrovitz).

***Laccobius bipunctatus* (FABRICIUS, 1775)**

= *L. alutaceus* THOMSON, 1868

HZ: Heide, Quellbach 6 Ex. (10.9.1972, leg. RH&RP, det. Vogt und Ieniştea). LE: FRANZ (1970); Kothbergbachtal (bei Wintersbach), in Quelle (15.7.1988, leg. Reichschütz, det. F. Hebauer). PL: abends im Flug (31.7.1973, leg. RF, det. Vogt). SE: in Teich, 7 Ex. (24.10.1971, leg. RH, det. Vogt und Ieniştea).

***Laccobius minutus* (LINNAEUS, 1758)**

LE: BREHM & RUTTNER (1926); PITTIONI (1943); FRANZ (1970). FN: Fischteich (11.5.1970, leg. RP, det. Ieniştea). PL: am Feichsenbach, in Anspülicht, 3 Ex. (18.7.1973, leg. RF, det. Vogt); im Feichsenbach, 2 Ex. (19.5.1970, leg. RP, det. Vogt).

***Laccobius obscuratus* ROTTENBERG, 1874**

FN: Gaisberg, in Wiesenquelle (21.2.1970, leg. RF, det. Vogt). SC: Luegggraben, wenige Ex. (JÄCH 1994).

***Laccobius scutellaris* MOTSCHULSKY, 1855**

LE: Seebach-Au (BRITTINGER et al. 1991).

***Laccobius striatulus* (FABRICIUS, 1801)**

HZ: Heide, Quellbach 2 Ex. (10.9.1972, leg. RH & RP, det. Vogt). LE: PITTIONI (1943). PF: Brandhoferteich (19.5.1970, leg. RP, det. Vogt). PL: Bahnhof, im Flug (3.5.1966, leg. RF, det. Vogt). SN: Erlafau, in Anspüllicht (11.9.1973, leg. RF, det. Vogt); Höfl, in Regenpfütze (24.5.1985, leg. RF, det. F. Hebauer).

***Megasternum concinnum* (MARSHAM, 1802)**

= *M. boletophagnum* auct.

Aus dem „Ötschergebiet“ gemeldet SCHLEICHER (1859). LE: FRANZ (1970, Scheiblingstein, irrtümlich bei Linz statt Lunz); Seebach-Au (BRITTINGER et al. 1991). 1962-1984 von V-X in Summe 338 Ex. von RH & RF in FN, GG, HZ, LE, MG, OK, PF, PL, RN, SG, SN, ZH nachgewiesen, det. HC, Vogt, Hebauer.

***Sphaeridium bipustulatum* FABRICIUS, 1781**

Aus dem „Ötschergebiet“ gemeldet SCHLEICHER (1859). 1954-1989 von V-X in Summe 64 Ex. überwiegend auf Kot und Aas von RH, RF, RR und HE (je 1 Ex.) in GS, OK, PL, RN, SC, SH, SN nachgewiesen, det. Petrovitz (2 Ex.), Vogt, Hebauer.

***Sphaeridium lunatum* FABRICIUS, 1792**

GS: Leckermoos, in Kuhfladen (11.6.1972, leg. RR). LF: in Kuhfladen (30.4.1966, leg. RH). LG: Kuhfladen (4.6.1972, leg. RP). OK: Fußmeisel, in Kuhfladen, 6 Ex. (9.5.1970, leg. RH). PL: in Kuhfladen, 2 Ex. (19.6.1974, leg. RF) und 2 Ex. (8.5.1970, leg. RH). RN: am Fuß des Lampelsberges, in Kuhflade, 4 Ex. (7.5.1970, leg. RH). SC: Grünhof, in Kuhfladen (22.7.1970, leg. RH). SH: Blassenstein, in Kuhfladen, ♂ (19.8.1973, leg. RF). SN: WA, in Kuhfladen, ♂ (11.9.1973, leg. RF); Heide, in Kuhfladen (29.5.1974, leg. RF). Alle det. Vogt.

***Sphaeridium marginatum* FABRICIUS, 1787**

PL: Garten, in faulendem Grashaufen (29.5.1982, leg. RF, det. Hebauer).

***Sphaeridium scarabaeoides* (LINNAEUS, 1758)**

Aus dem „Ötschergebiet“ gemeldet SCHLEICHER (1859). 1954-1991 von V-IX in Summe 36 Ex. überwiegend auf Kot von HE, RH, RF in GG, LF, PL, RN, SC, SH, SN, SZ nachgewiesen, det. Petrovitz (5 Ex.), Vogt, Hebauer, JM (1 Ex.).

2.5.3 Spercheidae***Spercheus emarginatus* (SCHALLER, 1783)**

PL: Ellersdorf, Viehtränke, kurz nach der Schneeschmelze, im Schlick, 2 Ex. (18.3.1953, leg. RF, det. Vogt).

2.6 Staphylinoidea**2.6.1 Agyrtidae (Scheinaaskäfer)*****Necrophilus subterraneus* (DAHL, 1807)**

Vom Flachland bis in die Gipfelregion stellenweise häufig. LS: Tote Schnecken „werden nahezu ausschließlich vom Aaskäfer *Necrophilus subterraneus* verzehrt ... Es ließ sich nicht einwandfrei entscheiden, ob *Necrophilus subterraneus* nur tote Schnecken verzehrt oder, was durchaus wahrscheinlich ist, lebende Schnecken angreift und während einiger Zeit langsam aufzehrt, wobei der Weichkörper in Zersetzung übergeht. Die von *Necrophilus* bevorzugten Schnecken sind *Arianta arbustorum* und weniger *Zonites verticillus*“ (KÜHNELT 1949). – „Im Heidegebiet der diluvialen Erlaf-Schotterniederung zwar zahlreich in den Köderbechern mit toten Schnecken (vorwiegend Mitte IV), doch auch an Menschenkot (hier manchmal gesellig bis zu 6 Stück) und in faulendem Laub. Am 21.6.1959 erbeutete ich 2 Stück am Ötschergipfel (1894 m), die an weggeworfenen Eierschalen nagten. Überwinternde Imagines im Detritus und einmal in einem unbenutztem Waldmausnest gefunden“ (RESSL 1965). Nach 1964 getätigte Funde: PL, am Feichsenbach, an Dachkot in copula (1 Pärchen, 15.4.1965, leg. RF) und an Menschenkot (1 Ex., 4.2.1967, leg. HE); GG, Ötscher (1200-1300 m, 15.6.1971, leg. R. Scheidl) und unter Rinde (2 Ex., 18.6.1972, leg. K. Schmölzer); SC, Garten (2.5.1977, leg. RH); LE, Hirschfallenhöhle (Kat.1823/5) in Bodenfalle (12.5.-8.7.1989, leg. Dollfuß); Seebach (BRITTINGER et al. 1990).

2.6.2 Hydraenidae

Hydraena alpicola PRETNER, 1931

„Auf kältere Fließgewässer und Quellen beschränkt, wo sie *H. gracilis* vertritt: verschiedene Lueggrabenbachquellen, Seebach (häufig), Trefflingbach, Ois)“ (JÄCH 1982).

Hydraena belgica ORCHYMONT, 1930

„*H. belgica* ist in allen Bächen im Raum Purgstall zu finden. Besonders häufig im Schweinzbach (22.9.1980), im Schlarrasingbach (23.8.1980) und im unteren Schaubach (18.8.1980). In der Umgebung von Scheibbs und Lunz konnte sie nicht mehr festgestellt werden“ (JÄCH 1982).

Hydraena britteni JOY, 1907

Diese in Ö seltene Art wurde von MJ bei Gaming („Holzschlag“, auf halbem Weg zwischen Filzmoos und Gföhleralm) am 12.8.2001 in einem moorigen Tümpel gefunden.

Hydraena dentipes GERMAR, 1842

M-Eur. (montan); in Gebirgsbächen und -flüssen. Im Bez. aus SZ (FRANZ 1970) gemeldet. JÄCH (1982) hält diese Angabe für fraglich.

Hydraena excisa KIESENWETTER, 1849

Östl. M-Eur., nordwärts bis zur O-See, südwärts bis Kärnten und Steiermark. Im Bez. aus LE (zahlreich, leg. Holdhaus, FRANZ 1970) gemeldet. – „Ganz ähnlich wie *H. belgica* verbreitet (im Schlarrasingbach häufig), aber im allgemeinen seltener. Bei den aus Lunz gemeldeten Tieren (Horion, 1949) handelt es sich um eine Verwechslung mit *H. gracilis*“ (JÄCH 1982).

Hydraena gracilis GERMAR, 1824

LE: BREHM & RUTTNER (1926); FRANZ (1970); Seebachau (BRITTINGER et. al. 1991). „Diese mit Abstand häufigste *Hydraena*-Art findet sich in fast allen Fließgewässern des Bezirkes mit Ausnahme kleinerer Quellen und sehr kalter Bäche (z.B. oberer Seebach in Lunz)“ (JÄCH 1982). PL: Feichsenbach, Seichtwasser, unter Stein (12.6.1969, leg. RF). SN: Schaubach (28.5.1970, leg. HE); det. Ieniștea. SC: Lueggraben, vereinzelt (JÄCH 1994).

Hydraena intermedia ROSENHAUER, 1847

„Von dieser Art konnte ich am 7.6.1980 und 15.8.1980 je zwei Ex. in der Melk einige km vor Oberndorf und am 23.8.1980 1 ♂ im Schlarrasingbach bei Purgstall sammeln

... war bislang nur aus Kärnten bekannt und ist somit neu für Niederösterreich“ (JÄCH 1982).

***Hydraena lapidicola* KIESENWETTER, 1849**

Im Bez. aus LE (4 Ex. leg. Holdhaus, FRANZ 1970) gemeldet. – „Eine Art der kalten Bäche und Flüsse. In den Flyschbächen im Norden nur vereinzelt zu finden, im Raum Scheibbs auf die Quellregion der Bäche beschränkt und im Raum Lunz sehr häufig (Seebach, Kothbergbach usw.)“ (JÄCH 1982).

***Hydraena melas* DALLA TORRE, 1877**

= *H. bohemica* HRBAČEK, 1951

Im Bez. „sehr häufig in stehenden Gewässern im gesamten Gebiet (z. B. Antonisee, Seebachlacke), in kleinen detritusreichen Bächen (Schluechtenbach, Schlarrasingbach) oder im Uferbereich größerer Flüsse (Erlaf/Scheibbs, Seeausrinn in Lunz, Ois), aber stets an Detritus gebunden“ (JÄCH 1982). – SN: Höfl-Teich, in Laubschlick, ♀ (1.8.1973); HZ: Heide, in versiegtem Quellbach, 1 ♂ 2 ♀♀ (10.10.1973). Alle leg. RF, det. M. Ieniştea (HOLZSCHUH 1983). LE: Kothbergbachtal bei Wintersbach, in Quelle, 2 Ex. (15.7.1988, leg. Reischütz). Die folgenden Aufsammlungen, von M. Ieniştea als „*H. reyi* KUWERT, 1888“ det., gehören nach JM zu *H. melas*: SN: Höfl-Teich, in Laubschlick, 2 ♂♂ (1.8.1973); Schaubachau, in nassem Detritus (13.7.1973); Saghof, in trockenem Quellgerinne (12.9.1973). Alle leg. RF.

***Hydraena minutissima* STEPHENS, 1829**

Im Bez. aus LE (4 Ex., leg. Holdhaus, FRANZ 1970) gemeldet, gibt JÄCH (1982) bekannt: „Besonders häufig in größeren Bächen im Uferbereich. Meidet Quellen und Quellbäche. Nachweise: Gr.- und Kl. Erlaf, Steinbach, Schweinzbach, Feichsen, Melk, Luegrabenbach ...“.

***Hydraena morio* KIESENWETTER, 1849**

„Ich konnte diese Art nur in wenigen Quellen in der Umgebung von Scheibbs finden (meist Flysch) – dort aber stets sehr häufig, manchmal weit in den Quellmund vordringend. Oft auf nassem, verrottendem Holz und Laub mit der folgenden Art vergesellschaftet“ (JÄCH 1982).

***Hydraena nigrita* GERMAR, 1824**

Im Bez. aus LE (zahlreich) (FRANZ 1982), aus SG (Quellbach, unter Stein, 8.5.1956, leg. RF) und HZ (Reichersaugrabenbach, in überrieseltem Moos, 25.3.1966, leg. RF, HOLZSCHUH 1983) gemeldet. PL: Feichsenbach, Uferbereich, unter Stein (28.4.1956,

leg. RF). Alle Ex. aus dem Alpenvorland det. Ieniştea. JM schreibt ganz allgemein: „Im Raum Purgstall und Scheibbs überall in größeren und kleineren Fließgewässern mit viel Detritus“ (JÄCH 1982).

***Hydraena palustris* ERICHSON, 1837**

Aus LE gemeldet (FRANZ 1970), müssen erst überprüft werden (JÄCH 1982).

***Hydraena pulchella* GERMAR, 1824**

„Diese in letzter Zeit selten gemeldete Art konnte ich am 22.8.1980 im Schluachtenbach in 5 Ex. erbeuten. Doch auch dieser kleine Bach ist bereits von der Verrohrung bedroht“ (JÄCH 1982).

***Hydraena pygmaea* WATERHOUSE, 1833**

In Gebirgsbächen und Quellrieseln. Im Bez. selten, ist die Art aus LE (leg. Knisch, FRANZ 1970) und SC (Lueggraben, 4 Ex., leg. JM, JÄCH 1982) gemeldet.

***Hydraena riparia* KUGELANN, 1794**

Überwiegend in stehenden Gewässern, im Gebirge auch in Flüssen. Im Bez. aus LE gemeldet (BREHM & RUTTNER 1926, FRANZ 1970), sind diese Angaben „wohl auf *H. bohemica* [= *H. melas*] zu beziehen“ (JÄCH 1982). „Viel seltener als *H. bohemica* [= *H. melas*], mit der sie vergesellschaftet auftritt. Erlaf/Scheibbs, Schluachtenbach und Schlarrasingbach, jeweils wenige Ex. unter zahlreichen *H. bohemica* [= *H. melas*]“ (JÄCH 1982).

***Hydraena schuleri* GANGLBAUER, 1901**

Im Bez. von einem Nebenbächlein der Ois (LE) gemeldet (BREHM & RUTTNER 1926), Lunz (leg. Holdhaus, FRANZ 1970). – „Von mir nur in der Melk vor Oberndorf (15.8.1980) und im Steinbach (25.8.1980) in wenigen Ex. nachgewiesen“ (JÄCH 1982).

***Hydraena truncata* REY, 1885**

LE: zahlreich, PITTIONI (1943), FRANZ (1970). – „Im südlichen Teil des Bezirkes sehr verbreitet und häufig: Ois, Seebach, Bodingbach. In der Jeßnitz noch sehr häufig. Weiters nach Norden nur mehr vereinzelt: Lueggrabenbach, Steinbach, Kl. Erlaf. Nicht in Quellen“ (JÄCH 1982).

***Ochthebius exsculptus* GERMAR, 1824**

„Diese Art konnte ich nur im Saffenbach in größerer Zahl auffinden. Daneben auch Vorkommen in der Melk und in der Jeßnitz“ (JÄCH 1982).

***Ochthebius gibbosus* GERMAR, 1824**

Im Bez. „zahlreich in der Jeßnitz bei St. Anton (5.8.1980). Daneben Einzelfunde in der Erlaf bei Scheibbs und im Lueggrabenbach“ (JÄCH 1982).

***Ochthebius granulatus* MULSANT, 1844**

„Am 8.8.1981 sehr zahlreich im Kl. Ötscherbach bei Langau (Raum Lunz) erbeutet. Daneben vereinzelte Funde in der Ois und im Lueggrabenbach“ (JÄCH 1982).

***Ochthebius haberfelneri* REITTER, 1890**

Im Bez. aus dem LS von Schotterbänken der Ois (leg. Haberfelner) gemeldet (BREHM & RUTTNER 1926). – „Seitdem nicht mehr gefunden“ (JÄCH 1982).

***Ochthebius melanescens* DALLA TORRE, 1877**

= *O. forojuliensis* FERRO, 1979

„Diese Art repräsentiert den häufigsten Wasserkäfer im Lueggrabenbach (t. Ferro). Auf manchen Granitblöcken kann man oft hunderte Ex. zählen. Von Mai bis November stets anzutreffen. Im Winter gelegentlich auf der Unterseite von Steinen zu finden. Die Art kommt auch noch im Steinbach, in der Jeßnitz, in der Kl. Erlaf und in der Melk/Oberndorf vor, aber weniger zahlreich als im Lueggrabenbach. Außerhalb vom Bez. Scheibbs wurde sie in der Schwechat bei Baden gefunden“ (JÄCH 1982).

***Ochthebius metallescens* ROSENHAUER, 1847**

LE: PITTIONI (1943), FRANZ (1970). „In den meisten Bächen und Flüssen des Bezirkes anzutreffen. Besonders häufig nur in der Jeßnitz bei St. Anton. Manchmal an hydropetrischen Stellen (Lueggraben)“ (JÄCH 1982). – PL: Feichsenbach, in Bodenlaub (27.6.1969, leg. RF, det. JM).

***Limnebius crinifer* REY, 1884**

PH: Kl. Erlaf (26.8.1990, leg. JM, JÄCH 1993).

***Limnebius papposus* MULSANT, 1844**

GG: Kienberg, Seebachlacke (4.8.1984). LE: (coll. NHW). ZF: (31.8.1980). Beide JÄCH (1993).

***Limnebius truncatellus* (THUNBERG, 1794)**

PF: Möslitz, Quellbach, auf Schlick, ♂ (3.8.1973, leg. RF, det. Vogt); WA: in Regenspütze (16.7.1972, leg. RF, det. Vogt). – JÄCH (1993): FN: Schlarrasingbach (27.8.1980). LE: (leg. Sauruck); Ois (4.7.1981). OK: Quelltümpel (22.9.1980). PL: Erlaf (22.8.1980).

RG: Kl. Erlaf (18.9.1980), Schlieffau (1.9.1980). SC: Lueggraben (8.9.1980, 14.4.1980). SH: Neubruck, Quelle (30.12.1979). SN: Erlaf (18.8.1980). ZH: Erlaf (17.8.1980).

2.6.3 Leiodidae (Nestkäfer)

2.6.3.1 Cholevinae

Anemadus strigosus (KRAATZ, 1852)

GF: Birnbaum-Bruthöhle von Waldkauz, 2 Ex. (13.6.1972, leg. RH, det. J. Frank).

Apocatops nigrita (ERICHSON, 1837)

SH: Greinberg. GG: Ötscher. Beide leg. Kaufmann (FRANZ 1970).

Catops chrysomeloides (PANZER, 1798)

SN: WA, Waldrand, im Detritus (13.10.1971, leg. RF, det. Frank).

Catops coracinus KELLNER, 1846

PF: Fichtenwald, an Schweineas (10.6.1972, leg. RH, det. Frank).

Catops fuliginosus ERICHSON, 1837

LE: Kleingstetten, in Dachsbau (2.11.1969, leg. HE). SN: Saghof-Hölzl, in Maulwurfwinterne (4.11.1969, leg. RF). OK: Koppendorf, unter Weidenrinde (14.3.1970, leg. RH). SH: Blassenstein, Strauchheide, im Detritus (18.10.1970, leg. RF); alle det. Zwick. SN: Schaubachmündung, unter Fuchseisen-Knochen, 3 Ex. (3.6.1972, leg. RH). PF: hohle Eiche, in Mull, 3 Ex. (9.7.1972, leg. RF). PL: an Scheune, in Randstock (1.11.1973, leg. RF); det. Frank.

Catops fuscus (PANZER, 1794)

SN: Rockerl, in Maulwurfwinterne (20.12.1955). PF: Wiese, in Maulwurfwinterne (25.3.1956), leg. RF det. Peez.

Catops grandicollis ERICHSON, 1837

PF: Fichtenwald, an Schweinefleischas (10.6.1972, leg. RH) und 3 Ex. (14.9.1972, leg. RF). PL: an Bachforellenas (12.9.1972, leg. RF) und 3 Ex. (14.9.1972, leg. RF); an Katzenmumie, 4 Ex. (17.9.1972, leg. RF). SN: WA, an Spatzenmumie 3 Ex. (17.9.1972, leg. RF). HZ: Heide, Waldrand-Detritus (6.11.1972, leg. RF). PL: an Schweinefettas (7.10.1973, leg. RF). Alle det. Frank.

***Catops kirbyi* (SPENCE, 1815)**

SN: Rockerl, Eschenrindenmull, 1 Ex. (9.1.1972, leg. HE); Schaubachmündung, an Fuchseisen-Knochen (30.5.1972, leg. RH). PF: Fichtenwald, an Schweinefleischaas, 3 Ex. (10.6.1972, leg. RH). PL: Schlossgraben, in Efeudetritus (17.9.1973, leg. RF). Alle det. Frank.

***Catops nigricans* (SPENCE, 1815)**

Aus dem „Ötschergebiet“ gemeldet (SCHLEICHER 1859). GG: Ötscher-Schutzhaus, unter Blech (4.10.1969, leg. RF). PL: am Feichsenbach, an Apfelbaum, in Grashorst (13.10.1969, leg. RF). SN: WA, in Bodenfalle (14.3.1970, leg. HE). Alle det. Zwick. PF: Erlendetritus (3.6.1972, leg. RH). SN: WA, an totem Sperling (28.7.1972, leg. RH). PL: am Feichsenbach, Bodenlaub 2 Ex. (29.9.1973, leg. RF). ZH: Steinfeldberg, Bodenlaub (30.10.1978, leg. RF). Alle det. Frank.

***Catops nigriclavus* GERHARDT, 1900**

PL: am Feichsenbach, unter Holz, in Mausnest (24.12.1971); Heide, gestreift (26.9.1978). SU: in Birkenmull (10.6.1972). HZ: Unternberg, in Maulwurfwinterne-
nest, 2 Ex. (10.2.1973). Alle leg. RF, det. Frank.

***Catops picipes* (FABRICIUS, 1787)**

OK: Großberg, Waldrand (24.10.1965, leg. RH, det. Zwick). SU: in Birkenmull, 3 Ex. (10.6.1972, leg. RF, det. Frank). PL: Erlafschlucht, im Detritus (19.9.1969, leg. RF, det. Zwick); am Feichsenbach, unter Moderreisig (4.1.1987, leg. RF, det. M. Kahlen); Schlossgraben, in Efeudetritus (6.9.1973, leg. RF, det. Frank); Gartenweg (1.10.1975, leg. RF, det. Frank); Erlafschlucht, Detritus (19.9.1978, leg. RF, det. Frank). PF: Schluechtenbach, in Weidenmull (26.6.1972, leg. RF, det. Frank); Möslitzteich, in verrottendem Reisigbirtel (27.6.1972, leg. RF, det. Frank); Möslitz, hohle Eiche, in Mull (9.7.1972, leg. RF, det. Frank). HZ: Heide, Waldrand-Detritus (6.11.1972, leg. RF, det. Frank) und (24.11.1973, leg. RF, det. Frank). SN: Rockerl, in Eichenstockmo-
der (28.10.1969, leg. RF, det. Zwick); WA: Bodenfalle (3.10.1971, leg. RH, det. Frank) und bei *Lasius fuliginosus* (11.9.1973, leg. RF, det. Frank); Schaubachmündung, an Fuchseisen-Knochen, 3 Ex. (30.5.1972, 3.6.1972, leg. RH, det. Frank); Saghof-Hölzl, in Weidenmull, 3 Ex. (24.9.1987).

***Catops tristis* (PANZER, 1794)**

SH: in Maulwurfwinterne-
nest (18.10.1970, leg. RF, det. Zwick).

***Catops subfuscus* KELLNER, 1846**

HZ: Rand der Erlafebene, Moderholz (28.9.1971, leg. RF). PF: Fichtenwald, an Menschenkot (29.5.1972, leg. RH). PL: Ziegelofen, Detritus (6.12.1972, leg. RF). Alle det. Frank.

***Choleva cisteloides* (FRÖLICH, 1799)**

PL: im Flug, 2 Ex. (1.10.1966, 6.10.1976, leg. RF, det. Zwick u Daffner); an Mauer (20.10.1971, leg. RF, det. & coll. Daffner).

***Choleva elongata* (PAYKULL, 1798)**

LE: 1 Ex. (leg. Curti, PITTIONI 1943).

***Choleva glauca* BRITTEN, 1918**

= *Cholvea vornatscheri* SCHWEIGER, 1949

GG: Ötscher-Gipfelbereich (4.9.1971, leg. RF, det. & coll. Daffner). LE: Wilhelminenhöhle (730 m), Ostern 1938, ♂ (SCHWEIGER 1949).

***Choleva oblonga* LATREILLE, 1807**

PL: an Mauer (24.10.1974, leg. RJ, det. Daffner).

***Choleva spadicea* (STURM, 1839)**

PL: am Feichsenbach, im Bodenlaub (29.9.1972, leg. RF, det. Daffner) und ♂ (29.9.1973, leg. RF, HOLZSCHUH 1983).

***Choleva sturmi* BRISOUT, 1863**

Aus dem „Ötschergebiet“ als *Catops angustatus* gemeldet (SCHLEICHER 1859). PL: am Feichsenbach, abends im Flug, ♂ (3.6.1974). PF: Waldrand, gestreift, ♀ (14.9.1971). Alle leg. RF, det. Daffner, HOLZSCHUH (1983).

***Fissocatops westi* (KROGERUS, 1931)**

HZ: Heide, in Rasen-Detritus (1.10.1972, leg. RH). PL: Schlosspark, im Detritus (31.12.1973, leg. RJ). Alle det. Frank.

***Nargus anisotomoides* (SPENCE, 1815)**

Von 1970-1978 in Summe 58 Ex. in FN, GG, HZ, PF, PL, SN, ZH in den Monaten V, VII-XI von RF und RH (4 Ex.) überwiegend in Detritus und Moder nachgewiesen, alle det. Frank. – SN: Rockerl, Schaubachau, im Detritus (30.11.1961, leg. RF); Eiszeiterrasse, in Hainbuchen-Bodenlaub, 3 Ex. (24.2.1970, leg. HE); WA, in Boden-

falle (3.3.1970, leg. HE). WI: Mischwäldchen, im Detritus (5.3.1969, leg. RH). SH: Blassenstein, im Detritus, 2 Ex. (5.10.1969, leg. RH). PL: aufgelassener Ziegelofen, im Detritus (10.10.1969, leg. RF); Heide, Strauchrand, im Detritus (24.2.1970, leg. RF). ZH: Steinfeldberg, Waldrand, im Detritus (1.12.1970, leg. RF). Alle det. Zwick. – HZ: Strauchheide, im Detritus (25.9.1987, leg. RF, det. M. Kahlen). PL: Heide, im Waldranddetritus (26.9.1987, leg. RF, det. M. Kahlen).

***Nargus brunneus* (STURM, 1839)**

LE: FRANZ (1970). PN: (Brandeben, ♂ ♀, 11.8.1947, leg. H. Strouhal, FRANZ 1970). OK: Großberg, an Eiche, in Grashorst, 2 Ex. (31.7.1970, leg. RF, det. Zwick).

***Nargus velox* (SPENCE, 1815)**

SN, WA: Bodenfalle (3.10.1971, leg. RH) und Erlafau, Detritus (11.9.1973, leg. RF), det. Frank.

***Nargus wilkini* (SPENCE, 1815)**

GG: Neuhaus, Detritus (18.11.1978). ZH: Steinfeldberg, Bodenlaub, 2 Ex. (6.11.1975). Alle leg. RF, det. Frank.

***Ptomaphagus sericatus* (CHAUDOIR, 1845)**

GF: Dornwies, in Häckselmoder (2.10.1971, leg. RH). PL: unter Ziegel (29.4.1956); Ziegelofen, in Linden-Trockenmoder (11.10.1969); Schloss, unter Moderholz (20.7.1970); alle leg. RF, det. Zwick; in Maulwurfwinterneist (27.3.1973, leg. RF); am Feichsenbach, in Bodenlaub (29.9.1973, leg. RF); det. J. Frank. SN: Saghof-Hölzl, in Maulwurfwinterneist (12.10.1976); Ruckerl, gestreift (25.9.1978); leg. RF; Zitterpappelmull (26.4.1973, leg. RF). OK: Lingheim, in Komposthaufen (12.6.1972, leg. RH). PF: Möslitzteich, in Detritus (14.11.1978, leg. RF, det. J. Frank); Fichtenwald, an Schweineas 2 Ex. (5.6.1972, leg. RH).

***Ptomaphagus subvillosus* (GOEZE, 1777)**

FN: Gaisberg, an Birnbaum, in Grashorst (6.10.1969, leg. RF). PL: Bahnhof, an Mauer (14.11.1970, leg. RF); det. Zwick. PL: Wohnung (9.7.1971, 18.7.1972); an Katzenmumie (19.7.1972); an totem Maulwurf, 2 Ex. (25.8.1972). SN: Höfl, morscher Birnbaum (6.8.1972); det. Frank.

***Ptomaphagus varicornis* (ROSENHAUER, 1847)**

OK: Großberg (2.4.1966, leg. RH). GG: Seebachlacke, in Espenmull und in hohler Weide in Kleinsäugernerneist, je 1 Ex. (29.10.1969, leg. RF & RH). PL: Schwarzföhren-

wäldchen, im Detritus (12.2.1970, leg. HE). Alle det. Zwick. PL: an Birnbaum, in Grashorst (2.2.1973); Erlafschlucht, rotfauler Strunk (17.19.1980). SN: Rockerl, in Rosskastaniendetritus, 2 Ex. (29.3.1973). ZF: Kl. Erlafau, in Detritus (5.10.1972). Alle leg. RF, det. Frank.

***Sciodrepoides alpestris* JEANNEL, 1934**

GG: Kienberg, an verrottetem Iltis, 2 Ex. (22.6.1972, leg. RH). LG: Pögling, an Eichelhäheraas (23.6.1974, leg. RP & RJ, 2 Ex.); det. Frank.

***Sciodrepoides fumatus* (SPENCE, 1815)**

Aus dem „Ötschergebiet“ (SCHLEICHER 1859) gemeldet. GG: Kienberg, an totem Iltis (11.6.1972, leg. RH). PF: Fichtenwald, an Schweineaas (5.6.1972, leg. RH). SN: Schaubachmündung, Fuchseisen, an Köderknochen, 8 Ex. (30.5. und 3.6.1972, leg. RH). WG: Ewixengraben, in Moos (23.10.1971, leg. RF). Alle det. Frank.

***Sciodrepoides watsoni* (SPENCE, 1815)**

SN: Heide, in Mausnest (27.8.1964); WA, in Walddetritus (22.7.1970). PL: aufgelassener Ziegelofen, im Detritus (11.11.1970). Alle leg. RF, det. Zwick. FN: weißfäuler Fichtenstock (13.9.1972, leg. RF). GG: Kienberg, an totem Iltis, 5 Ex. (7. u. 11.6.1972, leg. RH). OK: Pfoisau, an verwesendem Schweinefleisch (10.6.1972, leg. RH), an totem Igel (7.7.1972, leg. RH). PF: Fichtenwald, an Menschenkot (29.5.1972, leg. RH); an Schweineaas, 8 Ex. (5. u. 10.6.1972, leg. RH); am Schluechtenbach, in Pappelmoderstock (14.11.1978, leg. RF). PL: an toter Spitzmaus, 2 Ex. (3. 4.8.1972); in Grasfilz (13.10.1972); in Bodenlaub (31.10.1973, leg. RJ); abends im Flug (25.6.1975). RN: Forsthof, hohle Weichsel, in Kohlmeisennest mit toten Jungen, 2 Ex. (21.6.1972). SN: Schaubachmündung, Fuchsköder, 3 Ex. (30.5. u. 3.6.1972, leg. RH; Erlafufer, an Fischeaas (3.8.1972, leg. RH); WA, an Vogelmmumie (25.8.1972, leg. RH, 2 Ex.). Alle det. Frank.

2.6.3.2 Coloninae

***Colon brunneum* (LATREILLE, 1807)**

FN: Feichsenbachau, unter angekohlter Erlenstockrinde (13.9.1972). PL: Erlafschlucht, an Quelle (22.8.1980). Alle leg. RF, det. Daffner.

***Colon latum* KRAATZ, 1850**

PL: Bahnhof, abends im Flug (13.6.1973). WG: Ewixengraben, unter Jungfichten in Moos (1.10.1972). Alle leg. RF, det. Daffner.

***Colon murinum* KRAATZ, 1850**

OK: an Fenster (5.7.1972, leg. RH, det. Daffner, HOLZSCHUH 1983).

***Colon serripes* (SAHLBERG, 1822)**

HZ: Unternberg, in Espenmull (28.3.1973, leg. RF, det. Daffner, HOLZSCHUH 1983).

2.6.3.3 Leiodinae

***Agathidium atrum* (PAYKULL, 1798)**

PN: Tormäuer, im Detritus (20.9.1970, leg. RH). ZH: Steinfeldberg, in Waldranddetritus (1.12.1970, leg. RF). PF: Fichtenwald, in Pflanzenmoder (3.6.1972, leg. RH). LE: Bodingbach-S-Hang, im Detritus (16.9.1973, leg. RF). FN: Gaisberg, kleines Mischwäldchen, im Detritus (26.10.1973, leg. RF). Alle det. Daffner.

***Agathidium badium* ERICHSON, 1845**

LE: Kleingstetten, in verpilzter Moderesche (26.8.1972, leg. RF, det. Daffner).

***Agathidium bohemicum* REITTER, 1884**

GS: NO-Hang d. Hachel, Laubstreu (5.5.1951, FRANZ 1970). SH: Greinberg, ♂ (29.4.1949, FRANZ 1970). GG: Ötscher, obere Krummholzgrenze, unter Stein (20.10.1968, leg. RF). LG: Pögling, am Schaubach, unter Fichtenstockrinde (27.7.1972, leg. RF). Alle det. Daffner.

***Agathidium confusum* (BRISOUT, 1863)**

LG: Sichau, aus Hartholzreisigbirtel geklopft (12.8.1954). SN: WA, in Fichtenmoderstock, 2 Ex. (6.9.1972). HZ: Unternberg, in Sumpfdetritus (15.9.1973). Alle leg. RF, det. Daffner, HOLZSCHUH 1983).

***Agathidium laevigatum* ERICHSON, 1845**

WI: Mischwald, im Detritus (5.3.1969). PF: Fichtenwald, in Pflanzenmoder (3.6.1972). SH: Blassenstein, Detritus (1.6.1984). Alle leg. RF, det. Daffner.

***Agathidium mandibulare* STURM, 1807**

HZ: Heide, Waldranddetritus (17.3.1973, leg. RF). FN: Gaisberg, an verpilztem Laubholz (7.9.1975, leg. HC). GG: Kienberg, unter Fichtenrinde (20.10.1977, leg. RF). Alle det. Daffner.

***Agathidium marginatum* STURM, 1807**

OK: Großberg-S-Hang (2.5.1965, leg. RH, det. Daffner).

***Agathidium nigripenne* (FABRICIUS, 1792)**

SN: Erlafau, unter morscher Laubbaumrinde (1.10.1971, leg. RF). OK: Lingheim, in modernem Pflanzenhaufen (13.6.1972, leg. RH). PL: unter Eichenblochrinde (14.6.1972, leg. RF) und in verpilztem Kirschblöck (25.7.1972, leg. RF). SG: Kastenlehen, in Rotföhrenmoderstock (2.8.1972, leg. RF). Alle det. Daffner. SN: Rockerl (Schaubachau), unter Erlenstockrinde, 2 Ex. (14.5.1986, leg. RF, det. M. Kahlen).

***Agathidium seminulum* (LINNAEUS, 1758)**

SH: Greinberg, in Laubstreu, ♀ (29.4.1949, FRANZ 1970). LE: FRANZ (1970); LE: Pfaffenschlag, in weißfaulem Fichtenstock (16.9.1973). SN: Saghof-Hölzl, in Erlenmoder (1.6.1970); WA, Saumwald, in verpilztem Fichtenstock (19.6. u. 21.6.1972); Höfl, in Fichtenmoderstock, 2 Ex. (6.8.1972). SU: in morschem Hainbuchenholz (2.10.1971 u. 10.6.1972, leg. RH). ZH: Steinfeldberg, unter Föhrenstockrinde, 2 Ex. (28.6.1972) und Waldrand, im Detritus (4.12.1972). LG: Pögling, unter Fichtenstockrinde (27.7.1972). SG: am Schlarassingbach, in Fichtenmoderstock (21.9.1972); Kastenlehen, in Rotföhren- und Eichenmoderstock (2.8.1972 u. 9.7.1973) und unter Moderholz (19.5.1979). PF: Mischwald, in verpilztem Rotföhrenstock (9.7.1972). FN: am Feichsenbach, in Fichtenmoderstock, 3 Ex. (15.9.1972); Baderleiten, in Baumull (16.10.1982). MG: an Erlaf, in Kirschmoderstock (17.9.1972). Wenn nicht anders erwähnt leg. RF, det. Daffner.

***Agathidium varians* BECK, 1817**

OK: Reittl, Fußmeisel, in Waldranddetritus (30.3.1970). SC: Peutenburger Fels, in Laubdetritus (24.7.1970). Alle leg. RH, det. Daffner.

***Amphicyllis globiformis* (SAHLBERG, 1833)**

SC: Greinberg (29.4.1949, FRANZ 1970).

***Amphicyllis globus* (SAHLBERG, 1833)**

SH: Blassenstein, Waldstreu (4.8.1950, FRANZ 1970). PL: Heide, Saumwald, in Moos (27.9.1962). SU: Schweinzbachau, in Bodenlaub (10.6.1972). ZF: Au der Kl. Erlaf, im Detritus (5.10.1972). HZ: Heide, Waldrand, in Detritus, 3 Ex. (30.11.1979). Alle leg. RF, det. Daffner. SN: Heide-Saumwald, von Reisig geklopft (10.6.1986, leg. RF, det. M. Kahlen). WE: Ströblitz, Ybbsau, Detritus (18.8.1982, leg. RF, det. Daffner). SH: Blassenstein, Strauchheide, im Detritus, 2 Ex. (1.6.1984, leg. RF, det. Daffner).

***Anisotoma castanea* (HERBST, 1792)**

SU: Schweinzbachufer, in Hainbuchenmoder (10.6.1972, leg. RH). PF: Mischwald, in verpilztem Rotföhrenstock, 2 Ex. (9.7.1972, leg. RH). FN: am Feichsenbach, in Fichtenmoderstock (15.9.1972, leg. RF). SN: WA, Saumwald, in Fichtenmoderstock (4.7.1973, leg. RF). Alle det. Daffner.

***Agaricophagus cephalotes* SCHMIDT, 1841**

LE: (leg. Ganglbauer, FRANZ 1970).

***Anistoma humeralis* (FABRICIUS, 1792)**

RN: Feichsental, unter Birkenstockrinde (17.5.1973). PL: am Feichsenbach, an Lindenholz (30.5.1974) und abends im Flug (3.6.1974). HZ: Heide, unter Eichenreisig (20.8.1974). Alle leg. RF, det. Daffner. PL: Garten (2.6.1994, leg. RF, det. HC).

***Anisotoma orbicularis* (HERBST, 1792)**

SN: WA, an morscher Hasel (24.5.1972, leg. RF) und in rotfaulem Fichtenstock (21.7.1972, leg. RF). SU: Schweinzbachufer, in Hainbuchenmoder, 4 Ex. (10.6.1972, leg. RH & RF). LG: Pögling, am Schaubach, unter Fichtenstockrinde (27.7.1972, leg. RF). SG: Kastenlehen, in Eschenmoderstock (9.7.1973, leg. RF). Alle det. Daffner.

***Colensis immunda* (STURM, 1807)**

HZ: Heide, an *Genista pilosa* (22.5.1972, leg. RH, det. Daffner). FN: Gaisberg, kleines Mischwäldchen, im Detritus (26.10.1973, leg. RF, det. Daffner). PL: am Feichsenbach, unter Moderreisig (4.10.1987, leg. RF, det. M. Kahlen).

***Cyrtoplastus seriepunctatus* (BRISOUT, 1867)**

„Zehnbach, Galgenberg, 16.5.1956, 1 Ex. unter Eiche im Detritus, leg. F. Ressler. Die Art ist neu für Niederösterreich“ (HOLZSCHUH 1977).

***Hydnobius multistriatus* (GYLLENHALL, 1813)**

GG: „Ötschergebiet, 7.1929, 1 Ex., leg. Madera“ (HOLZSCHUH 1983).

***Hydnobius punctatus* (STURM, 1807)**

GG: Kienberg, von Wiese gestreift, 1 immatures Ex. (Genitalpräparat) (21.5.1972, leg. RH, det. Daffner, HOLZSCHUH 1983).

***Leiodes brandisi* (HOLDHAUS, 1902)**

SG: Waldrand, im Flug (6.11.1966, leg. RF, det. Daffner, HOLZSCHUH 1983).

***Leiodes brunneus* (STURM, 1807)**

LE: Scheiblingstein (leg. Gretschy, FRANZ 1970).

***Leiodes cinnamomeus* (PANZER, 1793)**

LE: (coll. Handstanger, FRANZ 1970). PL: linkes Erlaufufer, 1 Pärchen gekäschert (10.6.1966), ♂ (14.9.1966), ♀ im Flug (22.3.1968); am Feichsenbach, im Flug, ♂ (6.10.1970); Markt, an Mauer, ♂ (25.10.1972). Alle leg. RF. HZ: Heide, Waldrand, unter Stein, 5 Ex. (1.1.1973, leg. RH). Alle det. Daffner, HOLZSCHUH (1983). LE: Höhenstein, auf Schnee, ♂ (7.1.1996, leg. KT, det. HC, „Genitalpräparat nicht eindeutig“).

***Leiodes ferrugineus* (FABRICIUS, 1787)**

= *L. ovalis* (SCHMIDT, 1841)

LE: (leg. Ganglbauer, FRANZ 1970). FN: Baderleiten, über Wiese fliegend, 2 Ex. (3.6.1974). PL: am Feichsenbach, abends, im Flug (5.6.1974). Alle leg. RF, det. Daffner. SC: Luegggraben (10.8.1980, leg. M. Jäch, det. Daffner). ZB: Ybbsau, abends, knapp über Boden fliegend (6.7.1984, leg. RF, det. Daffner).

***Leiodes gyllenhalii* STEPHENS, 1829**

= *L. parvula* (SAHLBERG, 1833)

LE: 1 Ex. (leg. Curti, PITTIONI 1943). ZH: Steinfeldberg, Mischwald, in Bodenlaub (6.11.1975, leg. RF, det. Daffner, HOLZSCHUH 1983).

***Leiodes hybridus* (ERICHSON, 1845)**

LE: „*L. hybrida*“ (leg. Ganglbauer, FRANZ 1970).

***Leiodes lunicollis* (RYE, 1872)**

ZH: Steinfeldberg, Sandböschung, ♀ (7.9.1968, leg. RF, det. Daffner, HOLZSCHUH 1983).

***Leiodes nigrita* (SCHMIDT, 1841)**

LE: (leg. Ganglbauer, FRANZ 1970).

***Leiodes nitidus* (REITTER, 1884)**

= *L. striatipennis* HLINSNIKOVSKY, 1964

SN: Erlafau, gestreift (27.6.1986, leg. RF, det. Daffner).

***Leiodes obesus* (SCHMIDT, 1841)**

LE: Fichtenschläge (LEITINGER-MICOLETZKY 1940). GS: (22.6.-6.7.1963, leg. Legorsky, det. L. Kusdas).

***Leiodes oblongus* (ERICHSON, 1845)**

SN: Jugendheim, Lichtflug, ♂ (Penispräparat) (4.8.1963). HZ: Erlafschlucht, gekäschert, ♀ (8.10.1979). Alle leg. RF, det. Daffner, HOLZSCHUH (1983).

***Leiodes politus* (MARSHAM, 1802)**

= *L. calcarata* (ERICHSON, 1845)

LE: 2 Ex. (leg. Ganglbauer, FRANZ 1970). PL: Bahnhof, im Flug (21.5.1966); Erlafschlucht, an Quelle (22.8.1980). SH: Blassenstein, Strauchheide, in Detritus (24.8.1970). SN: Erlafau, gestreift (29.9.1982). HZ: Rand der Erlafebene, im Flug (16.6.1984). Alle leg. RF, det. Daffner.

***Liodopria serricornis* (GYLLENHAL, 1813)**

HZ: Heide, in Föhren-Moderstock, 2 Ex. (7.6.1962). PL: Erlafschlucht, in morscher Weide, 2 Ex. (30.8.1974). Alle leg. RF, det. HC, HOLZSCHUH (1983).

***Triarthron maerkelii* MARKEL, 1840**

OK: Fußmeisl, gekäschert (1.7.1969, leg. RH, HOLZSCHUH 1983).

2.6.4 Ptiliidae (Zwergkäfer, Federflügler)

***Acrotrichis atomaria* (DE GEER, 1774)**

SN: westl. Rockerl, Schaubachau, in Moos (15.5.1954, leg. RF, det. ?).

***Acrotrichis fascicularis* (HERBST, 1793)**

GS: Königsberg-O-Hang, aus Laubstreu gesiebt (FRANZ 1970).

***Acrotrichis intermedia* (GILLMEISTER, 1845)**

SH: Greinberg und Blassenstein (FRANZ 1970).

***Acrotrichis sitkaensis* (MOTSCHULSKY, 1845)**

A. fratercula auct.

SH: Greinberg (FRANZ 1970).

***Ptenidium longicorne* FUSS, 1868**

SC: „Schachau, 10.6.1972, 1 Ex. in morscher Hainbuche, leg. F. Ressler“ (HOLZSCHUH 1983).

***Ptenidium pusillum* (GYLLENHAL, 1808)**

PL: in Komposthaufen, sehr zahlreich (3 Ex., 27.8.1976); Kaninchenstall, im Mull, zahlreich 4 Ex. (18.6.1972); am Feichsenbach, in hohlem Bergahornstock (27.6.1972). Alle leg. RF, det. C. Besuchet.

***Ptenidium turgidum* THOMSON, 1855**

PL: „Feichsen, am Feichsenbach, 15.9.1972, 2 Ex. im Fichtenmoderstock, leg. F. Ressler“ (HOLZSCHUH 1983).

***Pteryx sutularis* (HEER, 1841)**

LE: (leg. Haberfellner, FRANZ 1970). GS: O-Ausläufer des Königsberges, Mischwaldstreu (5.5.1951, FRANZ 1970).

***Ptinella aptera* (GUÉRIN-MÉNEVILLE, 1839)**

Im Bez. tritt die Art „von der nur das ♀ augenlos ist ... oft in großen Gesellschaften unter mulmreichen, feuchten Baumrinden in Erscheinung“ (RESSL 1963), z. B. am 23.9.1961 unter Tannenblochrinde (HZ), leg. RF, det. C. Besuchet.

***Ptiliola kunzei* (HEER, 1841)**

GF: Schweinzbachau, Sumpfbereich, unter Erlen in Gras-Laubdetritus (26.1.1972, leg. RH, det. C. Besuchet).

2.6.5 Scydmaenidae (Ameisenkäfer)

Meist sehr kleine (bis 2 mm), hochgewölbte Käfer, von denen in M-Eur. etwa 50 Arten vorkommen, aber durchaus nicht alle bei uns zu erwarten sind. Alle det. C. Besuchet.

***Cephennium carnicum* REITTER, 1881**

LE: FRANZ (1970). SH: Greinberg (29.4.1949, FRANZ 1970).

***Cephennium majus majus* REITTER, 1881**

LE: Pfaffenschlag, in weißfaulem Fichtenstock, 2 Ex. (19.9.1973, leg. RF). SC: Peutenburger Fels, im Detritus (24.7.1970, leg. RH). SN: Saumwald der Heide, Moderstock, bei *Lasius fuliginosus* (25.7.1971, leg. RF). SZ: Hochberneck, zwischen Steinen im Detritus (28.8.1970, leg. RH). ZF: Waldrand, in Bodenlaub, 2 Ex. (26.4.1970, leg. RH). ZH: Steinfeldberg, Mischwald, im Detritus (21.7.1984, leg. RF).

***Cephennium majus austriacum* REITTER, 1881**

FN: in weißfaulem Fichtenstock (13.9.1972, leg. RF). GG: Kienberg, in Detritus (9.10.1971, leg. RF) und in verpilztem Rotföhrenstamm (4.6.1972, leg. RH); Seebachlacke, in Weidenmulm (17.6.1972, leg. RH); Neuhaus, Rotmösl, in rotfaulem Fichtenstock, 2 Ex. (5.9.1972, leg. RF). GS: FRANZ (1970). LE: FRANZ (1970). LG: in verlassenem *Formica*-Haufen (3.6.1972, leg. RH). PF: in verpilztem Rotföhrenstock (9.7.1972, leg. RF). SG: Kastenlehen, Rotföhrenstock, 3 Ex. (2.8.1972, leg. RF); am Schlarassingbach, in Fichtenmoderstock (21.9.1972, leg. RF). SH: Greinberg, Blassenstein (FRANZ 1970). WG: Ewixengraben, unter Fichten, im Moos (1.10.1971, leg. RH; 23.10.1971, leg. RF; 3 Ex., 6.11.1971, leg. RH).

***Euconnus claviger* (MÜLLER & KUNZE, 1822)**

GS: Leckermoos, in *Formica*-Nest, 3 Ex. (11.6.1972, leg. RF, HOLZSCHUH 1983). HZ: Unternberg, Sumpfdetritus (15.9.1973, leg. RF, HOLZSCHUH 1983). LE: 4 Ex. (leg. Ganglbauer, FRANZ 1970). SH: Greinberg, 2 Ex. (29.4.1949, FRANZ 1970). PL: Katzenmumie (22.6.1972, leg. RH). ZH: Mischwald, in *Formica*-Haufen (31.3.1972, leg. HE); in *Formica*-Haufen, 2 Ex. (3.7.1973, leg. RF, HOLZSCHUH 1983).

***Euconnus denticornis* (MÜLLER & KUNZE, 1822)**

GG: Kienberg, Föhrenwaldrand-Detritus (9.5.1972, leg. RH). HZ: Heide, in Moos-Gras-Detritus (1.10.1972, leg. RH). PL: Erlafschlucht, in altem Grashaufen (13.6.1972, leg. RF). SH: Blassenstein (Gesiebe aus Laubstreu, HOLZSCHUH 1983). ZF: Steinfeldberg, in sehr trockener Nadelstreu (31.10.1978, leg. RF).

***Euconnus fimetarius* (CHAUDOIR, 1845)**

PL: in Dunghaufen, je 2 Ex. (2.7.1972 und 25.7.1972, leg. RF, HOLZSCHUH 1983); Pratersiedlung, in Dunghaufen (28.7.1972, leg. RH, HOLZSCHUH 1983); Heide, in Dunghaufen, 2 Ex. (22.6.1972, leg. RH, HOLZSCHUH 1983). ZH: Merkenstetten, in Dunghaufen (14.8.1972, leg. RF, HOLZSCHUH 1983).

***Euconnus hirticollis* (ILLIGER, 1798)**

PL: Heide, in Dunghaufen (22.6.1972, leg. RH); Pratersiedlung, in Dunghaufen 2 Ex. (4.8.1972 und 14.9.1972, leg. RF). SH: Blassentein (Waldstreu) (FRANZ 1970).

***Euconnus motschulskyi* (STURM, 1838)**

GG: Kienberg, von Hasel gestreift (9.5.1972, leg. RH), von Wiese gestreift (21.5.1972, leg. RH); Lieberbachmühle, unter Rinde abgestorbener Fichte (5.8.1972, leg. RH); Kienberg, Trockenhang (21.5.1972, leg. HC). GS: FRANZ (1970); Leckermoos, ge-

streift (19.9.1971, leg. RH). FN: am Feichsenbach (13.5.1970, leg. RP). LE: FRANZ (1970); Stockgrund-S-Hang, in Grasdetritus (16.9.1973, leg. RH). OK: Lingheim, vor Dachbau, in Detritus (23.6.1972, leg. RH). PL: Erlafschlucht, im Detritus, 5 Ex. (19.9.1969, leg. RF); Heide, in Dunghaufen, 2 Ex. (22.6.1972, leg. RH; 19.7.1972, leg. RF). RI: Kapleralm, in Detritus (2.11.1968, leg. RF). RN: Obersöllingerwald, unter morscher Tannenstockrinde (17.10.1972, leg. RF). SH: Blassenstein (FRANZ 1970). SS: Bichl, in Detritus (26.10.1969, leg. RH). WE: Ströblitz, Ybbsau, in Detritus (18.8.1982, leg. RF). WG: Ewixengraben, unter Fichte, im Moos (23.20.1971, leg. RF; 3 Ex., 1.10.1972, leg. RF). ZF: Waldrand, in Bodenlaub, 2 Ex. (26.4.1970, leg. RH).

***Euconnus oblongus* (STURM, 1838)**

Waldstreubewohner, vorwiegend im Buchenwäldern im Gebirge. GG: Kienberg, Mischwald, Detritus, 2 Ex. (27.3.1973, leg. RF). GS: FRANZ (1970). HZ: Heide, Saumwald, Detritus (7.6.1972, leg. RF). LE: FRANZ (1970); Durchlaß, in Moos (8.4.1961, leg. RF); beim Obersee, in Detritus (12.7.1970, leg. RF); Bodingbach-S-Hang, in Rasendetritus (16.9.1973, leg. RF). RN: Feichsental, in Eichenmoderstock (17.5.1972, leg. RF). SH: Greinberg (FRANZ 1970). SN: Erlafau, in Erlenmoder (31.3.1973, leg. RF). ZH: Steinfeldberg, Waldrand, in Detritus (4.12.1972, leg. RF).

***Euconnus pragensis* (MACHULKA, 1923)**

GG: Seebachlacke, in Zitterpappelmull, 2 Ex. (29.10.1969, leg. RF, HOLZSCHUH 1983). PL: in Rosskastanienmull (17.8.1972, leg. RF, HOLZSCHUH 1983). SN: Erlafau, in Erlenmoder (24.5.1972, leg. RF, HOLZSCHUH 1983).

***Euconnus pubicollis* (MÜLLER & KUNZE, 1822)**

Von 1969-1978 in Summe 33 Ex. von III-XII von RH, RF, HE (2 Ex.) in FN, GG, GS, HZ, LE, LG, SN (WA), SH, SN und ZH nachgewiesen.

***Euconnus rutilipennis* (MÜLLER & KUNZE, 1822)**

FN: Fischteich, in Anspülicht, 2 Ex. (22.3. und 21.5.1973, leg. RF, HOLZSCHUH 1983). PL: Ziegelofen, in feuchtem Bodenlaub (2 Ex., 2.9.1960 und 1 Ex., 8.10.1973, leg. RF, HOLZSCHUH 1983).

***Euconnus styriacus* (GRIMMER, 1841)**

GG: Kienberg, an verpilztem Rotbuchenstamm (4.6.1972, leg. RH); Lierbachmühle, unter Rinde abgestorbener Fichte (5.8.1972, leg. RH). GS: FRANZ (1970). LE: Scheiblingstein (leg. Gretschy); Hinterleiten (leg. Puthz); FRANZ (1970).

***Euconnus wetterhallii* (GYLLENHALL, 1831)**

LE: Lunz (leg. Ganglbauer) u. Lunzberg, xerothermer Hang (leg. Puthz, FRANZ 1970).

***Eutheia linearis* (MULSANT & REY, 1861)**

LE: FRANZ (1970).

***Microscydmus nanus* (SCHAUM, 1844)**

FN: am Feichsenbach, in Fichtenmoderstock (15.9.1972, leg. RF, HOLZSCHUH 1983).

***Nevraphes angulatus* (MÜLLER & KUNZE, 1822)**

PL: Schlosspark, in Weymouthskieferndetritus (17.11.1978, leg. RF).

***Nevraphes capellae* REITTER, 1881**

SH: Greinberg (29.4.1949, FRANZ 1970).

***Nevraphes elongatulus* (MÜLLER & KUNZE, 1822)**

FN: Gaisberg, an Birnbaum, in Grashorst (6.10.1969, leg. RF) und unter Fichtenstockrinde (4.7.1972, leg. RF); am Feichsenbach, in weißfaulem Fichtenmoderstock (13.9.1972, leg. RF) und in Fichtenmoderstock (15.9.1972, leg. RF). GG: Seebachlacke, in Gebüschdetritus (12.10.1969, leg. HE). GS: FRANZ (1970). HZ: Hang zur Erlafebene, Waldrand, in Detritus (28.9.1969, leg. RF); Rand der Erlafebene, in Moderholz, 2 Ex. (28.9.1972, leg. RF); Heide, in Trockenrasen (2.11.1971, leg. RF) und Waldrand, im Detritus (6.11.1972, leg. RF); Heide, in Detritus (1.10.1972, leg. RH). MG: Erlafau, unter Bergahornstockrinde, 2 Ex. (20.9.1972, leg. RF). PL: Schloss, in Efeudetritus (4.3.1973, leg. RF). SN: Höfl, Jungwald, in Mausnest (26.10.1960, leg. RF); Erlafau, in Erlenmoder (24.5.1972, leg. RF) und in morscher Weide (4.7.1973, leg. RF). SZ: Reifgraben, Einschichthof, in Moos (18.10.1969, leg. RF). ZF: an Kl. Erlaf, Auwald, im Detritus, 2 Ex. (5.10.1972, leg. RF). ZH: Steinfeldberg, im Detritus (22.10.1968, leg. RF) und am Waldrand, in Detritus, (2 Ex., 25.9.1972; 3 Ex., 4.12.1972, alle leg. RF); unter Eschenstockrinde und an verpilztem Hainbuchenmoderstamm, je 1 Ex. (3.7.1972, leg. RF).

***Nevraphes talparum* LOKAY, 1920**

SN: Erlafau, in Maulwurfwinterneist (22.9.1972, leg. RF, HOLZSCHUH 1983).

***Scydmaenus perrisi* (REITTER, 1881)**

SN: Höfl, morscher Apfelbaum, in Ameisennest, 8 Ex. (30.5.1972, leg. RF, HOLZSCHUH 1983).

***Scydmaenus rufus* MÜLLER & KUNZE, 1822**

PL: Pratersiedlung, in Dunghaufen, 4 Ex. (25.7.1972, leg. RH, HOLZSCHUH 1983); in Dunghaufen 3 Ex. (4.6.1972, leg. RF, HOLZSCHUH 1983) und (14.9.1972, leg. RF, HOLZSCHUH 1983); in Komposthaufen, 5 Ex. (27.8.1976, leg. RF, HOLZSCHUH 1983).

***Scydamaenus tarsatus* (MÜLLER & KUNZE, 1822)**

= *S. minutus* auct.

1960-1984 (überwiegend 1972/73) in Summe 33 Ex. von RF und RH in den Monaten III, VI-X in FN, GF, LE (FRANZ 1970), MG, OK, PL, SG, SN nachgewiesen.

***Stenichnus collaris* (MÜLLER & KUNZE, 1822)**

FN: Feichsenau, in Erlenmoder (13.9.1972, leg. RF). GG: Kienberg, Waldrand-Detritus (11.5.1972, leg. RH). HZ: Heide, in Rasendetritus (1.10.1972, leg. RH); Strauchheide, in Detritus (10.10.1972, leg. RF). PF: Heide, an alter Weide, in Grashorst (7.10.1969, leg. RF); in weißfaulem Erlenstock (27.6.1972, leg. RF); Möslitzteich, in Detritus (14.11.1978, leg. RF). SN: Saghof-Hölzl, an Kirschbaumscheitschwamm (1.6.1970, leg. RH). SU: in morscher Hainbuche (10.6.1972, leg. RF).

***Stenichnus godarti* (LATREILLE, 1806)**

PL: Ziegelofen, in Lindennuss (24.10.1969, leg. RF); Feichsenbach, Eichenmoderstock-Rinde (29.19.1978, leg. RF). SG: Schlarassing, Fichtenmoderstock (21.9.1972, leg. RF). SN: Saghof-Hölzl, in morscher Weide, 3 Ex. (4.11.1969, leg. RF) und Erlenmoder (2.12.1975, leg. RF); WA, Saumwald, in rotfaulem Fichtenstock (21.7.1972, leg. RF), Erlafau, in Erlenmoder, 2 Ex. (24.5. und 19.6.1972, leg. RF).

***Stenichnus pusillus* (MÜLLER & KUNZE, 1822)**

PL: in Nussbaumtrockenmoder (15.10.1969, leg. RF, HOLZSCHUH 1983).

***Stenichus scutellaris* (MÜLLER & KUNZE, 1822)**

FN: Feichsenterrasse, in *Thymnus*-Rasen (15.8.1971, leg. RH). GG, Kienberg: Trockenhang (21.5.1972, leg. HC); in Detritus (9.10.1971, leg. RF). GU: unter Birnrinde (11.3.1973, leg. RH). HZ: Strauchheide, Detritus (1.10.1972, leg. RH). OK: Fußmeisel, in Waldranddetritus (30.3.1970, leg. RH); Lingheim, Pflanzenmoder (13.6.1972, leg. RH); Pfoisau, in Waldranddetritus, 2 Ex. (2.8.1970, leg. RH). PF: Waldrand, im Bodenlaub (20.10.1968, leg. RF). PL: Erlafschlucht, alter Grashaufen (13.6.1972, leg. RF); Heide, unter Feldahornrinde (24.8.1972, leg. RF); Feichsenterrasse, in Rasen (10.10.1972, leg. RF). RN: Feichsental, Waldrand, in Detritus (30.9.1960, leg. RF). SG: Schlarassing, Fichtenmoderstock (2.8.1972, leg. RF). ZF: Kl. Erlaf-Auwald,

in Detritus, 2 Ex. (5.10.1972, leg. RF). ZH: Steinfeldberg, unter Eichenstockrinde (28.6.1972, leg. RF) und im Waldranddetritus (4.12.1972, leg. RF).

2.6.6 Silphidae (Aaskäfer)

Ablattaria laevigata (FABRICIUS, 1775)

Von der ungenauen Angabe im Ötscherbuch (SCHLEICHER 1859) abgesehen, scheint die Art „ein ausgesprochener Ödlandbewohner zu sein, denn bisher konnten die Tiere nur auf trockenen Böden mit schütterem Pflanzenbewuchs in der Heidellandschaft der Erlafniederung (Purgstall, Schauboden, Mühling, Hochrieß) gefunden werden. Von Anfang V bis Ende VIII laufen die in besagtem Gebiet nicht seltenen Käfer vorwiegend auf Wegen oder sandigen Örtlichkeiten umher und halten sich bei Schlechtwetter an den Saumwaldrändern im Rasen verborgen“ (RESSL 1965). – Auch später nur in den Heidegebieten gefunden: SN (20.5.1971) und OK (Ödland, in Bodenfalle, 14.6.1973); leg. RF.

Aclypea opaca (LINNAEUS, 1758)

Als „Rübenschädling“ bekannt, tritt die Art bei uns durchaus nicht in schädiger Weise in Erscheinung. Im Bez. anscheinend nur im Flach- und Hügelland mit größeren Kulturflächen vorkommend (Rübenfelder im Raum Purgstall RESSL 1965), d. h. bisher nur in diesem Bereich gesammelt (RF & RH). Nachweise aus: FN, GF, HZ, MG, OK, PF, PL, SN, SG, ZF, ZH. Käfer von E V-E VI fast ausschließlich auf Feldern, später (bis A IX) auch vagabundierend auf Wiesen, Wegen und Straßen angetroffen. Von M X-M III aus Detritus (meist kleiner Feldgehölze) gesiebt (auch unter Klausteinhaufen gefunden). – PL: Straße (3.3.1978, leg. RF).

Aclypea undata (O. F. MÜLLER, 1776)

Aus dem „Ötschergebiet“ als *Sylpha reticulata* (SCHLEICHER 1859) bekannt, dürfte sich die Angabe auf das Kl. Erlaftal beziehen. Die Art scheint nämlich nur in den Flussniederungen des Alpenvorlandes vorzukommen. Aus WI (leg. Schuler, FRANZ 1970) gemeldet. – „In der Erlafniederung von Zehnbach, Purgstall, Schauboden und Hochrieß nicht besonders häufig. Die Käfer treten von Mitte IV bis Anfang VIII nahezu nur auf Feldern in Erscheinung und sind im Juni und Juli manchmal in größerer Anzahl an Weizen- und Grasähren zu beobachten“ (RESSL 1965). Nach 1964 liegen keine Aufsammlungen vor.

Dendroxena quadrimaculata (SCOPOLI, 1772)

„Im Bezirk nur im Flach- und Hügelland an wärmeren Örtlichkeiten mit Eichenbestän-

den, selten. Bisherige Fundorte: Purgstall, Heide, Pärchen in Kopulation (28.5.1956); Zehnbach, Steinfeldberg, Mischwald, im Bodenlaub 1 Stück (10.10.1957); Schauboden, Heide, Eichenwäldchen, in Laubhaufen 1 Stück (2.6.1961)“ (RESSL 1965). Seither nicht mehr gefunden.

***Necrodes littoralis* LINNAEUS, 1758**

„Im Bereich des Untersees lebt anscheinend sehr selten der auffällige flache über 30 mm Länge erreichende *Necrodes littoralis*, der Anfang September 1946 bei der Biologischen Station ans Licht flog. Ein weiteres Stück erhielt ich aus Kogelsbach im Ybbstal“ (KÜHNELT 1949). – Im Flachland etwas häufiger. PL: unter Katzenaas, 1 ♂ 7 ♀♀ (31.5.1956) und Bahnhof, am Licht (24.8.1964). HZ: Heide, an verwesender Rabenkrähe, 2 Ex. (18.4.1961); alle leg. RF, RESSL (1965). WI, ♂ (8.9.1968, leg. J. Schmutzer). PL: Markt, am Licht, ♀ (29.8.1970, leg. HE) und an toten Katzen, je 1 ♂ (5.6.1972, leg. RH und 9.5.1973, leg. RF).

***Nicrophorus humator* (GLEDITSCH, 1767)**

„Im Heidegebiet (vorwiegend Schauboden, Hochrieß) häufig und besonders individuenreich in ausgelegten Köderbechern mit Schneckenaas ... an Äsern folgender Tiere gefunden: Weinbergsschnecke, Griechische Landschildkröte, Rabenkrähe, Hauskatze“ (RESSL 1965). – PL: Bahnhofstraße (2.5.1955); an Igel-Äsern (12.8.1983 u. 26.6.1984). FN: am Feichsenbach, an Menschenkot (18.8.1955); Gaisberg, an toter Rabenkrähe (16.4.1956). SN: Heide, an Feldhasenaas (2. u. 26.4.1973). SG: Kastenlehen, Waldweg, unter toter Erdkröte (15.10.1975). HZ: Heide, unter toter Türkenente (*Carina moschata*), 2 Ex. (5.4.1982). Alle leg. RF. OK: Reittl, am Licht (leg. RF & F. Lichtenberger).

***Nicrophorus interruptus* STEPHENS, 1830**

KÜHNELT (1943), der im Zusammenhang mit Uferuntersuchungen der litoralen Landtierwelt vor allem die Seebachufer (LE) untersuchte, nennt etliche in Köderbecher gefallene Arten, bei denen aber auf Grund des Artengefüges nicht einwandfrei feststeht, ob sie tatsächlich vom Seebach stammen – es sind die *Thanatophilus rugosus*, *Oiceotoma thoracica*, *Nicrophorus interruptus*, *N. investigator* und *N. sepultor* (die beiden letzteren im Bez. sonst noch nirgends nachgewiesen). – SN: Sandbank an Erlaf, an angeschwemmtem Jungschwein, 6 Ex. (4.7.1951, RESSL 1965); Heide, an ausgelegtem Bachforellenaas, 2 Ex. (11.8.1972). ZH: Steinfeldberg, an totem Maulwurf, 2 Ex. (29.6.1969). PL: Schottergrube, an Rindfleischaaas, 2 Ex. (11.8.1972). Alle leg. RF.

***Nicrophorus investigator* ZETTERSTEDT, 1824**

LE: Seebachufer, in Köderbechern, KÜHNELT (1943); Zigeuner, am Licht (20.9.1995, leg. F. Lichtenberger, det. HC).

***Nicrophorus sepultor* CHARPENTIER, 1825**

LE: Seebachufer, in Köderbechern, KÜHNELT (1943).

***Nicrophorus vespillo* (LINNAEUS, 1758)**

„Häufigste *Nicrophorus*-Art, die zwar an Schneckenköder geht, aber in den Bechern gegenüber *N. vespilloides* und *N. humator* individuenarm in Erscheinung tritt. Dagegen findet sich die Art auf Feldern in den Löchern der herausgezogenen Kleestöcke als einziger Vertreter der Totengräber, doch konnte noch nicht festgestellt werden, ob die Käfer die in die oft vernäbten Löcher gefallenen und darin verendeten Caraben verzehren. *N. vespillo* scheint ein ausgesprochener Aasfresser zu sein, denn außer an Tierkadavern (einmal auch an einem Erhenkten [Anm. menschlicher Leichnam]) konnte ich die Art lediglich in den oben erwähnten Kleestocklöchern finden. 1956, 1961 und 1962 schwärmten die Käfer tagsüber nur Mitte Juli und in den letzten Jahren konnten regelmäßig vereinzelte Tiere von Mitte VI bis Anfang VIII am Licht beobachtet und gefangen werden. Als Nahrungsquellen, welche die Tiere von Mitte IV bis Anfang X aufsuchen, konnten im behandelten Gebiet folgende Tierleichen registriert werden: Schnecken, Grasfrosch, Griechische Landschildkröte, Grünspecht, Rabenkrähe, Katze, Schwein, Reh, Hirsch, Maulwurf und Waldspitzmaus. Verbreitung wie vorige Art“ (RESSL 1965). – Aus dem Ötschergebiet gemeldet (SCHLEICHER 1859). LE: Umgebung Lunz, an größerem Aas, innerhalb des Waldgebietes (KÜHNELT 1949). SZ: St. Anton (FRANZ 1970). – Bis einschließlich 1964 mit Ausnahme von WO in allen übrigen Kat. Gem. wie bei *N. vespilloides* angegeben, außerdem noch in RI und WI (leg. RF). Seither nur gelegentlich mitgenommen – PL: Bahnhof, am Licht (23.6.1970, 13. u. 15.8.1971, 13.6., 19. u. 21.8.1973; vgl. dazu RESSL 1980: 301); Schottergrube, an Rindfleischas, 2 Ex. (30.9.1972); unter Wasserralle (27.4.1973) und unter totem Haussperling (6.9.1983). SN: WA, an Bachforellenaas (11.8.1972). PL: Lichtflug (6.8.1978; Tagflug (5.4.1982). Alle leg. RF.

***Nicrophorus vespilloides* HERBST, 1783**

Im Bez. die zweithäufigste Totengräberart, „die nicht nur an Äsern (Schnecken, Blindschleiche, Rabenkrähe, Reh, Hirsch, Maulwurf, Waldspitzmaus), sondern auch an Exkrementen (Dachs, Hund) und faulen Pilzen nicht selten erscheint und im Gesamtbereich des Bezirkes bis zu mittleren Höhenlagen vorkommt“ (RESSL 1965). – LE: LEITINGER-MICOLETZKY (1940); Umgebung Lunz, an größerem Aas (KÜHNELT

1949). Aufsammlungen von 1951-1964 (E IV-M IX) in EG, FN, GG (Kienberg, Lackenhof), GF, HZ, LF, LG, MF, MG, OK, PF, PL, RN, SN, SC, SH (Blassenstein), SG, WG, WO, ZF (leg. RF & SF). Danach nur gelegentlich mitgenommen: PH: bei Burgruine (23.8.1970, leg. HE). SN: Schaubachmündung, an Fuchseisen-Köder (30.5. u. 3.6.1972, leg. RH); Lehmterrasse, auf Erlenblatt (3.8.1975, leg. RF). HZ: Heide, an Menschenkot (24.8.1972, leg. RF). LE: am Mittersee, an toter Erdkröte (11.8.1973, leg. RF). LG: Pögling, an Eichelhäheraas (23.6.1974, leg. RJ). SC: Lampelsberg (22.8.1981, leg. RH). HZ: Heide-Saumwald, an toter Waldspitzmaus (26.5.1974, leg. RF). GG: Daglesgraben, an toter Schnecke, 2 Ex. (12.6.1984, leg. RF).

***Oiceoptoma thoracicum* (LINNAEUS, 1758)**

Aus dem „Ötschergebiet“ als *Sylpha thoracica* gemeldet (SCHLEICHER 1859). – „Wohl eine der häufigsten Aaskäferarten überhaupt“ (RESSL 1965), die vom Flachland (WI: leg. Schuler, FRANZ 1970) bis über die Baumgrenze an Äsern aller Art die dominierende Spezies darstellt. – „Imagenes schreiten (besonders im Frühjahr) bereits an den Kadavern oft in großer Anzahl zur Kopulation“ (RESSL 1965). Im LS in Köderbechern (KÜHNELT 1943) zeigen sie auch „eine besondere Vorliebe für Fruchtkörper der Stinkmorchel“ (KÜHNELT 1949), in Pögling (LG) gleichfalls 1 Ex. an *Phallus impudicus* (2.9.1977, leg. RF). In Dachsaborten regelmäßig vertreten, scheint die Art an Menschenkot selten zu gehen (lediglich 1 Ex. in PL am Feichsenbach, 14.4.1976, leg. RJ). Mit Ausnahme von XI-II in allen besammelten Kat.-Gem. gefunden (RF, HE, RH, RJ, DK, RP, SF, R. Scheidl).

***Phosphuga atrata* (LINNAEUS, 1758)**

Vom Flachland bis in hochsubalpine Lagen (Ötscher, Dürrenstein, Hochkar), soweit Baumbestände vorhanden, allgemein verbreitet. Aus dem Ötschergebiet als *Sylpha atrata* gemeldet (SCHLEICHER 1859). – „Arten, deren Verbreitungsgebiet sich über mehrere Höhenstufen des Waldes erstreckt, zeigen in verschiedenen Höhen charakteristische Unterschiede. Beispielsweise läßt sich mehrfach eine Größenabnahme mit zunehmender Höhe erkennen. So sind Stücke des Aaskäfers *Phosphuga atrata* aus den Buchenwäldern des Wienerwaldes (bei 300 m Höhe) durchschnittlich 14 mm lang, während solche aus der Fichtenstufe des Dürrensteins bei ungefähr 1500 m nur 10 mm erreichen“ (KÜHNELT 1960). – LE: LEITINGER-MICOLETZKY (1940); Bei der Station Meisterau ein auffallend kleines Ex. aus Rasen gesiebt (KÜHNELT 1949). – Käfer ganzjährig unter und in Moderholz, unter Steinen, in Komposthaufen, modernden Reisigbirteln, in Bodenlaub- und Detrituslagen, im Winter vor allem in Moderstrünken (oft gesellig) und unter morschen Baumrinden im Mulm, aber auch in Ameisen-Erdhaufen, alten Maulwurfwinterestern (vereinzelt auch in Scheunemull) zu fin-

den. Als Dämmerungstier nur selten tagaktiv, z. B. einmal an toter Schnecke (PL, 12.6.1956, RESSL 1965) und im LS (Schreier) 1 Ex. in Blüte von *Astrantia* (6.8.1930, KÜHNELT 1949) beobachtet, dafür aber mehrmals in Bodenfallen angetroffen (z. B. auch im Heidegebiet SN, 22.-29.7.1982, 2 Ex., leg. R. Platen, det. Korge). Von der rotbraunen Form *brunnea* Herbst auf einem Kleefeld in HZ 3 Ex. (20.8.1955) und unter Eichenstockrinde in SG 1 Ex. (3.4.1959) gefunden (RESSL 1965). Die Art kommt flächendeckend im gesamten Untersuchungsgebiet vor, weshalb auf genauere Fundortdetails verzichtet wird.

***Silpha carinata* HERBST, 1783**

= *S. austriaca* OTTO, 1891

Aus dem „Ötschergebiet“ gemeldet (SCHLEICHER 1859). – PL: Markt (3.7.1958, leg. RF, RESSL 1965). SZ: Reifgraben, Wegrand (21.4.1968, leg. RH).

***Silpha obscura* LINNAEUS, 1758**

Im Bez. wohl überall an waldfreien Stellen bis in subalpine Lagen vorkommend, doch nicht häufig. Aus dem Ötschergebiet (SCHLEICHER 1859) und im LS von der Biologischen Station (KÜHNELT 1949) und vom Scheiblingstein (leg. Gretschy, FRANZ 1970) bekannt, auch aus WI (leg. Schuler, FRANZ 1970) gemeldet. Von 1951-1978 im Alpenvorland (FN, HZ, PF, PL, SN, SG, ZH) 19 Ex. von IV-IX überwiegend an spärlich bewachsenen Stellen von Wegrändern, Böschungen und Trockenrasenflächen gesammelt (leg. RF, RESSL 1965). LE: Schlapperhart (Öd), Wegrand (30.6.1995, leg. RF).

***Silpha tristis* ILLIGER, 1798**

Nur aus dem LS an größerem Aas (Reh, Hirsch) bekannt (KÜHNELT 1949).

***Silpha tyrolensis* LAICHARTING, 1781**

Im LS am Dürrenstein vom Plateaurand bis in den oberen Teil der Krummholzstufe; außerdem „am Südennde des Mittersees zwischen Geröll (mehrfach in verschiedenen Jahren gefunden!)“ (KÜHNELT 1949). – Am 3.9.1975 auch am Weg zwischen Gstettneralm und Obersee gefunden (leg. Steinhausen). Am Ötscher vereinzelt (5.8.1948, leg. Wettstein, FRANZ 1970) und am 25.7.1965, leg. RF). Am Hochkar (GS) bisher nur 1 Ex. (oberhalb Schutzhaus, 16.9.1962, leg. H. Buxhofer, RESSL 1965) gefunden.

***Thanatophilus rugosus* LINNAEUS, 1758**

Aus dem „Ötschergebiet“ (SCHLEICHER 1859) und aus dem LS in Becherfallen am Seebach (KÜHNELT 1943) sowie an Äsern von Hirsch und Reh (KÜHNELT 1949) ge-

meldet, waren bis zur ersten Zusammenfassung (RESSL 1965) aus dem Vorland nur wenige Funde bekannt: PL: (1.6.1956). FN: Gaisberg, an 3 toten Rabenkrähen 11 Ex. (16.4.1956). ZH: 6 Ex. an totem Maulwurf (29.6.1969, leg. RF). LE: Biologische Station, 2 Ex. an faulen Höckerschwaneiern (11.7.1970, leg. RH). GS: Hochkar, 2 Ex. an totem Alpensalamander (27.6.1972, leg. RF). GG: Kienberg, an Iltisaas, 2 Ex. (11.6.1972, leg. RH).

***Thanatophilus sinuatus* (FABRICIUS, 1775)**

„1955 von Ende V bis Anfang VI in Purgstall 9 Stück an verwesender Schildkröte gefunden; 1 Exemplar in Feichsen an altem Rinder-Röhrenknochen (6.5.1955)“ (RESSL 1965), alle leg. RF. – SN: WA, an Singvogelaas (12.8.1972, leg. RH). FN: Gaisberg-N-Hang (25.3.1974, leg. RF).

2.6.7 Staphylinidae

2.6.7.1 Aleocharinae

***Acrotona amplicollis* (MULSANT & REY, 1874)**

FN, HZ, PF, PL, RN, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). OK: wasserloser Mühlbach, in Detritus, 2 Ex. (14.2.1970, leg. RH, det. PV). PL: Ziegelofen, in Lindenumulm (24.10.1969, leg. RF, det. PV).

***Acrotona aterrima* (GRAVENHORST, 1802)**

FN, HZ, PL, SN, SG, ZF: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Acrotona benicki* (ALLEN, 1940)**

= *A. pusilla* (BRUNDIN, 1952)

HZ, SN, ZF: (leg. RF, FRANZ 1970).

***Acrotona fungi* (GRAVENHORST, 1806)**

Funde aus FN, GG, HZ, LG, PF, PL, RN, SG, SN, ZH: (leg. RF, Puthz 1963/64). LE: Seekopfsattel (14.9.1946), Finstergstaud (16.9.1946), Obersee-Rotmoos (E 7.1956), Rehberg-Hinterleiten (7.9.1962) – alle leg. KW, PUTHZ 1962). GG: „Haagen, Graben bei der Erlaufklause, 800 m, aus feuchtem Buchenfalllaub gesiebt, 15.8.47 (lg. Strouhal)“ FRANZ (1970). – GG: Ötscher, Krummholzstufe, unter Stein (4.10.1969, leg. RH) und in Detritus 2 Ex. (4.10.1969, leg. RF). OK: bei Friedhof, in hohlem Birnbaum (14.2.1970, leg. RH); wasserloser Mühlbach, im Detritus 2 Ex. (14.2.1970, leg. RH); Koppendorf, unter Birnrinde (14.3.1970, leg. RH); Fußmeisel, in Wald-

rebendetritus (30.3.1970, leg. RH). PL: in Nussbaummulm (15.10.1969, leg. RF); Erlafschlucht, im Bodenlaub (14.11.1969, leg. RF) und unter Stein (14.2.1970, leg. RF); Schlosspark, in Detritus (14.2.1970, leg. RF); Ziegelofen, in Zitterpappelmulm (21.10.1969, leg. RF); Schloss, in Moderstock (25.10.1969, leg. RF). PN: am Trefflingbach, unter Stein (20.9.1970, leg. RF). SN: Erlafau, in *Salix*-Bodenlaub (7.11.1968, leg. RF); Höfl, in morscher Weide 2 Ex. (4.11.1969, leg. RF). ZH: Steinfeldberg, Waldrand-Detritus (1.2.1968, leg. RF). Alle angeführten Funde det. PV.

***Acrotona muscorum* (BRISOUT DE BARNVILLE, 1860)**

GG: „Gaming (lg. Ressler, Puthz i.l.)“ (FRANZ 1970).

***Acrotona nigerrima* (AUBÉ, 1850)**

HZ, PL, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Acrotona obfusca* (GRAVENHORST, 1802)**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Acrotona orbata* (ERICHSON, 1837)**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Acrotona orphana* (ERICHSON, 1837)**

FN, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Acrotona parvula* (MANNERHEIM, 1830)**

LE: Herrenalm, Kuhmist (3.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962). PF, PL, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Acrotona parens* (MULSANT & REY, 1852)**

GG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Arcotona pygmaea* (GRAVENHORST, 1802)**

PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Aleochara funebris* WOLLASTON, 1864**

= *A. albovillosa* BERNHAUER, 1901

PL: 2 Ex. (5.11.1957 und 6.12.1958, leg. RF, PUTHZ 1967), fälschlich als „*atrovillosa*“ angeführt. OK, Lingheim, in Hühnermist, (2.6.1972, leg. RH), det. BJ als „*A. albovillosa*“.

***Aleochara bilineata* GYLLENHAL, 1810**

LE: Pauschenalm, 5 Ex. (18.9.1929, leg. KW); Dürrenstein, Kuhmist, 2 Ex. (3.9.1962) und Rotmoos, 5 Ex. (4.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962). PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Aleochara bipustulata* (LINNAEUS, 1760)**

GG, HZ, PF, PL, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Ötscher, Gipfelbereich in Detritus, (4.9.1971, leg. RH, det. BJ). OK: Großberg in Walddetritus, (30.3.1970) und in Grasfilz (31.7.1970), leg. RH, det. PV.

***Aleochara brevipennis* GRAVENHORST, 1806**

LE: Biologische Station, 2 Ex. (20.6.1928, leg. KW, PUTHZ 1962).

***Aleochara curtula* (GOEZE, 1777)**

LE: Biologische Station, 2 Ex. (20.6.1928, leg. KW, PUTHZ 1962); Lunz, leg. Curti (PITTONI 1943). GG, HZ, LG, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). OK: Fußmeisel, an totem Igel, (13.5.1968, leg. RH, det. PV). SN: Schaubachmündung, an Fuchsköder (Aas), (30.5.1972, leg. RH, det. BJ). ZH: Steinfeldberg, Mischwald-Detritus, (22.10.1968, leg. RF, det. PV).

***Aleochara fumata* GRAVENHORST, 1802**

LG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Aleochara inconspicua* AUBÉ, 1850**

LE: Weg vom Dürrenstein zur Pauschenalm, (23.6.1928, leg. KW, PUTHZ 1962). HZ, PF, PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Aleochara intricata* MANNERHEIM, 1830**

SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Aleochara lanuginosa* GRAVENHORST, 1802**

= *A. peezi* SCHEERPELTZ, 1957

PL, SG, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). LE: Glatzing (25.5.1959, leg. Kühnelt); Rehberg-Hinterleiten, in Kuhmist (7.9.1962, leg. Puthz, PUTHZ 1962).

***Aleochara maculata* BRISOUT DE BARNEVILLE, 1863**

GG: „Lackenhof a. Ötscher (lg. Käufel, t. Ho)“ (FRANZ 1970).

***Aleochara moesta* GRAVENHORST, 1802**

PL: Pratersiedlung, in Dunghaufen, (25.7.1972) und (24.3.1973), leg. RF, det. BJ.

***Aleochara peeziana* LOHSE, 1961**

SG, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Aleochara haematoptera* KRAATZ, 1858**

= *A. ripicola* MULSANT & REY, 1874, *A. crassicornis* LACORDAIRE, 1835

FN, PL, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). HZ: Unternberg, Sumpfggebiet, in Espenmoderstock, (10.2.1973, leg. RF). PL: am Feld im Randstroh, (25.1.1973, leg. RF). SN: WA, an toter Schnecke, (24.5.1972, leg. RF) und an totem Maulwurf, (21.7.1972, leg. RH). Alle det. E. Ulbrich.

***Aleochara heeri* LIKOVSKY, 1982**

= *A. rufitarsis* HEER, 1839

PL: in Kuhfladen, (4.5.1970, leg. HE). SH: Blassenstein, Strauchheide im Detritus, 2 Ex. (24.8.1970, leg. RH & RF). Alle det. PV.

***Aleochara ruficornis* GRAVENHORST, 1802**

SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Aleochara sanguinea* (LINNAEUS, 1758)**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). HZ: Praterwald, unter Rosskastanienrinde, (5.6.1972). SN: Russenfriedhof, unter Feldahornrinde, (19.9.1972). Alle leg. RF, det. BJ.

***Aleochara spadicea* ERICHSON, 1837**

FN, HZ, MG, PF, PL, RN, SN, SC, SG, ZH: Fast alle bei *Talpa* (leg. RF, PUTHZ 1963/64). LF: in Maulwurfwinterneest (2.4.1966, leg. RH, det. PV). PL: Ellersdorf, im Maulwurfwinterneest (3.1.1973, leg. RF, det. BJ als *Aleochara s.*). GS: Ybbssteinbach, Maulwurf-Winterneest (8.2.2008, leg. KT, det. Holzer).

***Aleochara sparsa* HEER, 1839**

FN, PF, PL, RN, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). HZ: Unternberg, an Birnbaum in Maulwurfwinterneest, (10.2.1973, leg. RF, det. BJ). OK: Großberg-S-Hang, gesiebt, 2 Ex. (22.3.1966, leg. RH, det. PV). PL: Ziegelofen, unter morscher Silberweidenrinde, (14.9.1972, leg. RF, det. BJ).

***Aleochara stichai* LIKOVSKY, 1965**

LE: Hinterleiten (7.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1967).

***Aleochara tristis* GRAVENHORST, 1806**

PL: Bahnhof, im Flug, (6.8.1970, leg. RF, det. PV).

***Aleochara villosa* MENNERHEIM, 1880**

PL: (13.10.1957, leg. RF, PUTHZ 1967). SN: Russenfriedhof, in Fichtenmoderstock (25.6.1972, leg. RF, det. BJ).

***Aloconota cambrica* (WOLLASTON, 1855)**

ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GS: Ybbsufer (5.5.1951, det. Benick, FRANZ 1970).

***Aloconota currax* (KRAATZ, 1856)**

LE: Lend, 9 Ex. (20.8.1941) und (M VII 1956), leg. KW. GG: Langau, Oistal (26.8.1941, leg. KW, PUTHZ 1962).

***Aloconota ernestinae* (BERNHAUER, 1910)**

LE: Lend (20.8.1941), Mitterseeboden (25.8.1941) leg. KW, Puthz 1962; LE 18 Ex. (leg. Curti, PITTIONI 1943); Mittersee (19.6.1928, leg. Stöcklein, FRANZ 1970).

***Aloconota gregaria* (ERICHSON, 1839)**

FN, SN, SG, WG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Aloconota insecta* (THOMSON, 1856)**

PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Aloconota languida* (ERICHSON, 1837)**

LE: Lend, Seebach (KÜHNELT 1943).

***Aloconota mihoki* (BERNHAUER, 1913)**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Aloconota sulcifrons* (STEPHENS, 1832)**

LE: Lunz, Umgebung, leg. Thienemann (FRANZ 1970); Jägerfall (M VIII 1948, leg. KW, PUTHZ 1962). FN, GG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Alpinia austriaca* (BERNHAEUER, 1927)**

LE: Dürrenstein (SCHEERPELTZ 1968).

***Amarochara umbrosa* (ERICHSON, 1837)**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Amidobia talpa* (HEER, 1841)**

GG: Ötscher, Waldgrenze in großem *Formica*-Haufen, 4 Ex. (4.10.1969, leg. RF, det. PV). LE: Obersee, Rotmoos, leeres Ameisennest, 4 Ex. (E VII 1956, leg. KW, PUTHZ 1962). FN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Amischa analis* (GRAVENHORST, 1802)**

LE: Herrenalm, Rosengarten (16.9.1929), Mitterseeboden (5.9.1946), Durchlaß (20.9.1946), Seekopfsattel (14.9.1946), Gstettneralm (18.9.1946) leg. KW, PUTHZ 1962. FN, GG, HZ, LG, PF, PL, RN, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GS: Hochkar, Doline in Detritus, (27.8.1970, leg. RH, det. PV). PL: am Fenster, (10.5.1968, leg. RF, det. PV). SN: Saghof-Hölzl, in morscher Weide, (4.11.1969, leg. RF, leg. PV).

***Amischa nigrofusca* (STEPHENS, 1832)**

= *A. soror* (KRAATZ 1856)

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Anaulacaspis nigra* (GRAVENHORST, 1802)**

LE: Lunzberg, xerothermer Felshang, 3 Ex. (10.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962). FN, PF, PL, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Anomognathus cuspidatus* (ERICHSON, 1839)**

GG, GF, HZ, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Apimela mulsanti* (GANGLBAUER, 1895)**

= *A. pallens* (MULSANT & REY, 1852)

ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta aegra* (HEER, 1841)**

PL: „Purgstall (lg. Ressler, t. Puthz i.l.)“ (FRANZ 1970).

***Atheta aeneipennis* (THOMSON, 1856)**

= *A. picipennis* auct.

PN: Klauswald, 1 Ex. (FRANZ 1970).

***Atheta amacula* (STEPHENS, 1832)**

LE: Seekopfsattel (14.9.1946, leg. KW) und Mittersee, Schneckenkadaver (4.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962). HZ, PF, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta aquatica* THOMSON, 1852**

SG: 1 Ex. an Hasenskelett (leg. RF, PUTHZ 1963/64). – Die Angabe von FRANZ (1970) beruht auf einem Irrtum, sie bezieht sich *A. aquatilis*.

***Atheta aquatilis* (THOMSON, 1867)**

LE: Jägerfall, 2 Ex. (M VI 1948, leg. KW, PUTHZ 1962). SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta atramentaria* (GYLLENHAL, 1810)**

LE: Herrenalm, Kuhmist, 22 Ex. (3.9.1962); Obersee, 3 Ex. (4.9.1962); Rothmoos, Hirschkot, 3 Ex. (4.9.1962); Rehberg-Hinterleiten, Kuhmist, 17 Ex. (7.9.1962), leg. PV, Puthz 1962. GG, PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta atricolor* (SHARP, 1869)**

LE: Herrenalm-Dürrenstein, Kuhmist (3.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962).

***Atheta benickiella* BRUNDIN, 1948**

FN und SC: „Feichsen, Bezirk Scheibbs (lg. Ressler, t. Puthz i.l.); Greinberg b. Scheibbs, Waldstreu v. N-Hang, 29.4.49“ (FRANZ 1970).

***Atheta boletophila* (THOMSON, 1856)**

FN, LG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta britanniae* BERNHAUER & SCHEERPELTZ, 1926**

= *A. fulvipennis* (MULSANT & REY, 1837)

RN: „Rogatsboden b. Purgstall, an Satanspilz (lg. Ressler, t. Puthz).“ (FRANZ 1970). LE: Biologische Station (16.9.1946, leg. KW, PUTHZ 1962). PF, PL, RN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta brunneipennis* (THOMSON, 1852)**

LE: Höherstein-Meisterau, untere Waldwiese (18.9.1929, leg. KW, PUTHZ 1962).

***Atheta cadaverina* (BRISOUT DE BARNVILLE, 1860)**

SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta canescens* SHARP, 1869**

PL: „Purgstall (Puthz i.l.)“ (FRANZ 1970).

***Atheta castanoptera* (MANNERHEIM, 1830)**

LE: Biologische Station, 4 Ex. (16.9.1946, leg. KW); Waldrand nahe Untersee (13.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962). FN, RN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta cauta* (ERICHSON, 1837)**

FN, PL, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta celata* (ERICHSON, 1837)**

HZ, PL, RN, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: FRANZ (1970).

***Atheta cinnamoptera* (THOMSON, 1856)**

LE: „Lunz, Seeufer, 1 Ex., 20.8.“ (FRANZ 1970).

***Acrotona clientula* (ERICHSON, 1839)**

PL: an Hausmauer, im Detritus (1.10.1969, leg. HE, det. PV); Schwarzföhrenwaldrand, im Detritus (12.2.1970, leg. RF, det. PV).

***Atheta coriaria* (KRAATZ, 1856)**

SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta crassicornis* (FABRICIUS, 1793)**

LE: Seebachtal, Obersee (3.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962). FN, PF, PL, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta dadopora* THOMSON, 1867**

FN, HZ, SG: „Feichsen, Hochrießu. Sölling i. Bezirk Scheibbs (Puthz i.l.“, FRANZ 1970).

***Atheta depressicollis* (FAUVEL, 1875)**

PL: Feichsenbach-Ufer, 3 Ex. (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta diversa* (SHARP, 1869)**

LE: Mittersee, Schneckenkadaver (4.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962).

***Atheta divisa* (MÄRKEL, 1845)**

LE: Biologische Station, Mausekadaver (13.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962).

***Atheta elongatula* (GRAVENHORST, 1802)**

LE: Obersee (A VII 1956, leg. KW, PUTHZ 1962). FN, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta episcopalis* BERNHAUER, 1910**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta euryptera* (STEPHENS, 1832)**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta excellens* (KRAATZ, 1856)**

LE: Höherstein (leg. KW, PUTHZ 1962).

***Atheta excelsa* BERNHAUER, 1911**

PL: 1 Ex. bei *Talpa* (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta fimorum* (BRISOUT DE BARNVILLE, 1860)**

SH: Blassenstein-Gipfel, Gesiebe aus Laubstreu unter Buschwerk (4.8.1950, det. Scheerpeltz, FRANZ 1970).

***Atheta fungivora* (THOMSON, 1867)**

FN, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta gagatina* (BAUDI DI SELVE, 1848)**

HZ, PF, PL, RN, SN, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). WI: an Fenster, leg. Schuler (FRANZ 1970).

***Atheta harwoodi* B.S. WILLIAMS, 1930**

FN: Gaisberg (Baderleiten), hohler Kirschbaum, in Siebenschläfernest 1 abweichendes Ex. (30.8.1964, leg. RF, det. PV). LF: in Maulwurfwinterne (2.5.1966, leg. RH, det. PV). – FN, PF, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta hygrotopora* (KRAATZ, 1856)**

LE: Lunz am See, leg. Stöcklein (BRUNDIN 1942). LE: Mitterseeboden, 5 Ex. (4.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962). FN, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta incognita* (SHARP, 1869)**

LE: „Lunz, 1 Ex., 23.6.1938 (lg. Stöcklein, H. Bernik)“ (FRANZ 1970).

***Atheta indubia* (SHARP, 1869)**

PF, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta intermedia* (THOMSON, 1852)**

LE: Rehberg-Hinterleiten in Rindermist (7.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962).

***Atheta ischnocera* THOMSON, 1870**

ZH: Steinfeldberg, Waldrand im Rasendetritus (1.2.1968, leg. RF, det. PV).

***Atheta knabli* G. BENICK, 1938**

GG: Ötscher, Krummholzstufe, 1 Ex. in Gämsenlosung (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta kochi* ROUBAL, 1937**

= *A. strupiana* SCHEERPELTZ, 1960

LE: Stockgrundstraße, Moos-Tuff (leg. KW, PUTHZ 1962).

***Atheta laevana* (MULSANT & REY, 1852)**

GG: „Gaming (lg. Ressler, Puthz i.l.)“ (FRANZ 1970). LE: Rotmoos, Hirschkot (4.9.1962); Rehberg, Hinterleiten, Kuhmist (7.9.1962); Biologische Station, Mauskadaver (13.9.1962); leg. PV, PUTHZ (1962).

***Atheta laticollis* (STEPHENS, 1832)**

PL: Erlafschlucht, im Detritus (14.2.1970, leg. HE, det. PV). FN, HZ, PF, PL, RN, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta leonhardi* BERNHAUER, 1911**

GG: Ötscher, Nivalzone unter Stein (11.10.1966, leg. RH, det. PV). LE: Rosengarten (11.9.1946); Bärental (18.9.1946); leg. KW, PUTHZ (1962). SH: Greinberg, Laubstreu, 1 Ex. (29.4.1959, FRANZ 1970).

***Atheta liturata* STEPHENS, 1832**

PF: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta longicornis* (GRAVENHORST, 1802)**

PL: Heide, Saumwald in alten Ameisenhaufen (15.11.1969, leg. HE, det. PV); Ziegelofen, unter trockenem Kuhfladen (11.6.1972, leg. RF, det. BJ). LE: Gstettneralm, (18.9.1946, leg. KW, PUTHZ 1962). FN, PL, RN, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta longiuscula* (GRAVENHORST, 1802)**

PN: Klauswald (FRANZ 1970). FN, HZ, MG, PF, PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta luridipennis* (MANNERHEIM, 1830)**

LE: Lunz am See (leg. Stöcklein, BRUNDIN 1942). SN, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta luteipes* (ERICHSON, 1837)**

PF: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta macrocera* (THOMSON, 1856)**

SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta marcida* (ERICHSON, 1837)**

GG, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta melanaria* (MANNERHEIM, 1830)**

FN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta melanocera* (THOMSON, 1856)**

SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta monacha* BERNAHAUER, 1899**

LE: Lend (20.8.1941, A VII 1954, M VI 1955); Mittersee-Ausrinn (A VII 1954); Jägerfall (M VI 1948) leg. KW, PUTHZ (1962).

***Atheta monticola* (THOMSON, 1852)**

SG: (leg. RF) und LE: „Lunz, 1 Ex., 8.8.28 (t. Bernick)“ (FRANZ 1970).

***Atheta nidicola* (JOHANSEN, 1914)**

PL und SN „in Eichhörnchen- und Singdrosslnest“ (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta nigra* (KRAATZ, 1856)**

PF: „Petzelsdorf, Purgstall, Schauboden u. Sölling (Puthz i.l.)“ (FRANZ 1970). SN: Saghof-Hölzl, in morscher Weide (4.11.1969, leg. RF, det. PV).

***Atheta nigripes* (THOMSON, 1856)**

PN: „Puchenstuben, Rotte Berg, W-Hang des Goisernberges, 700 m, unt. feuchtnassem Buchenfallaub am Ufer des Beaches, 18.8.47 (lg. Strouhal)“ (FRANZ 1970).

***Atheta nigritula* (GRAVENHORST, 1802)**

FN, LG, PF, PL, RN, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta oblita* (ERICHSON, 1839)**

FN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta occulta* (ERICHSON, 1837)**

PL: „Purgstall (lg. Ressler, t. Puthz i.l.)“ (FRANZ 1970).

***Atheta pallidicornis* (THOMSON, 1856)**

SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta palustris* (KIESENWETTER, 1844)**

FN, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta parvicornis* (MULSANT & REY, 1873)**

SN: „Schauboden b. Purgstall (lg. Ressler, t. Puthz i.l.)“ (FRANZ 1970).

***Atheta picipes* (THOMSON, 1856)**

GG: Rothwald (SCHMITSHECK 1954). FN, OK, PF, PL, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta puncticollis* G. BENICK, 1938**

FN, HZ, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta putrida* (KRAATZ, 1856)**

LE: Kleingstetten, Naturhöhle, in Dachsnest, 3 Ex. (2.11.1969, leg. HE, det. PV); Dürrenstein, Gämsenkot (9.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962).

***Atheta ravilla* (ERICHSON, 1839)**

= *A. angusticollis* (THOMSON, 1856), *A. ithyphalli* SCHEERPELTZ, 1948

FN, PL, PF (in Maulwurfnest), SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). OK: wasserloser Mühlbach, in Detritus (14.2.1970, leg. RH, det. PV).

***Atheta scapularis* (C. R. SAHLBERG, 1831)**

SN: in Dachslösung (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta serrata* G. BENIK, 1938**

PF, SG, ZH, alle bei *Talpa*: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). – „Petzelsdorf, Sölling, Zehnbach, alle im Bezirk Scheibbs, b. *Talpa*, 7 Ex. (lg. Ressler, v. Puthz als *A. serrata* angeführt, nach G. Bernick i.l. aber sicher *A. sparreschneideri*)“ (FRANZ 1970).

***Atheta setigera* (SHARP, 1869)**

GG, HZ: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta sodalis* (ERICHSON, 1837)**

SH: Greinberg, Buchenwaldstreu, 1 Ex. (29.4.1949, FRANZ 1970). FH, LG, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta sordidula* (ERICHSON, 1837)**

SH: Blassenstein, im Detritus (5.10.1969, leg. RH, det. PV). HZ, PL, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta subrugosa* (MÄRKEL & KIESENWETTER, 1848)**

GG, SN, Kompost und Menschenkot: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta subtilis* (W. SCRIBA, 1866)**

LE: Mittersee, Schneckenkadaver (4.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962). GG, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta tibialis* (HEER, 1839)**

LE: Lend (M VI 1957, leg. KW); Herrenalm, Kuhmist (3.9.1962, leg. PV); PUTHZ (1962); Umgebung Lunz (FRANZ 1970).

***Atheta triangulum* KRAATZ, 1856**

SN: 14 Ex. aus Häckselmoder (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta trinotata* (KRAATZ, 1856)**

PF, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta vaga* (HEER, 1839)**

= *A. nigricornis* (THOMSON, 1852)

LE: Untersee-Ufer (29.6., leg. Meixner, FRANZ 1970); Hinterleiten, Buchstumpf, 8 Ex. (7.9.1962, leg. Puthz, PUTHZ 1962). FN, OK, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta vilis* (ERICHSON, 1837)**

PF: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Atheta volans* (SCRIBA, 1859)**

= *A. halophila* THOMSON, 1861, *A. tomlini* JOY, 1913

LE: Lunz (coll. Winkler, BRUNDIN 1942); Lend (20.8.1941, leg. KW, PUTHZ 1962).

***Atheta zosteræ* (THOMSON, 1856)**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Autalia puncticollis* SHARP, 1864**

LE: Rotmoos, Hirschkot (4.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962). GG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Bolitochara bella* MÄRKEL, 1845**

RN, SU: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). HZ: Unternberg in altem Eichenstock (5.6.1972, leg. RF, det. BJ). SN: Russenfriedhof, in Fichtenmoderstock (25.6.1972, leg. RF, det. BJ); in Zitterpappelmull (26.4.1973, leg. RF, det. BJ). ZF, Waldrand, in Bodenlaub (26.4.1970, leg. RH, det. PV).

***Bolitochara lucida* (GRAVENHORST, 1802)**

LE: Kleingestetten, in verpiltzter Moderesche (26.8.1972, leg. RF). MF: Au der Kl. Erlaf, Eschenmoderstock, in Moos, 2 Ex. (1.10.1972, leg. RH). SN: Erlafau,, unter morscher Laubbaumrinde, 2 Ex. (1.10.1971, leg. RF); WA, in Föhrenmoderstock (6.9.1972, leg. RF); Erlafau, in Erlenmoder, 2 Ex. (31.3.1973, leg. RF). SU: in morschem Hainbuchenholz, 4 Ex. (2.10.1971, leg. RH). Alle angeführten Funde det. BJ.

***Bolitochara pulchra* (GRAVENHORST, 1806)**

= *B. lunulata* auct.

FN, PF, RN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PL: am Feichsenbach, unter Eichenstockrinde (13.10.1969, leg. RF, det. PV).

***Bolitochara mulsanti* SHARP, 1875**

FN, RN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Bolitochara obliqua* ERICHSON, 1837**

LE: Biologische Station (20.8.1941, leg. KW, PUTHZ 1962). SN (leg. SF), FN, GG, LG, PF, PL, RN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ (1963/64). HZ: Unternberg, unter Tannenblockrinde (1.7.1972, leg. RF, det. BJ). OK: Fußmeisel, im Detritus (30.3.1968, leg. RH, det. PV); Koppendorf, unter Weidenrinde (14.3.1970, leg. RH, det. PV). PL: Schloss, in Moderstock, 2 Ex. (25.10.1969, leg. RF, det. PV); Heide, unter Eichenblochrinde (26.3.1973, leg. RF, det. BJ). SN: Saghof-Hölzl, in Eichenmoder (1.6.1970, leg. RH, det. PV). ZH: Steinfeldberg, in morscher Eiche, 3 Ex. (28.11.1970, leg. RH, det. PV) und an Birkenleiche in Baumschwamm (6.11.1975, leg. RF, det. BJ).

***Brachida exigua* (HEER, 1839)**

FN, PL, SN, SC, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). HZ: Hang zur Erlafebene, in Wald-detritus (28.9.1969, leg. RF, det. PV).

***Callicerus obscurus* GRAVENHORST, 1802**

FN, HZ, PF, PL, SN, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Cordalia obscura* (GRAVENHORST, 1802)**

FN, HZ, PF, PL, SN, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Crataraea suturalis* (MANNERHEIM, 1830)**

FN, PF, PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GF: Dornwies, an Scheune, in Moder, 3 Ex. (2.10.1971, leg. RH, det. BJ). PL: Hühnerstall, in Mull (3.8.1971, 24.5.1972 und 3.8.1972, leg. RF, det. BJ).

***Cypha longicornis* (PAYKULL, 1800)**

FN, PF, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). HZ: Heide, Saumwald, im Detritus (24.10.1968, leg. RF, det. PV).

***Cypha pulicaria* ERICHSON, 1839**

FN: am Schlarrassingbach, aus einem Hartholzreisigbirtel geklopft, 3 Ex. (7.6.1961, leg. RF, PUTHZ 1963/64). SH: Blassenstein, (4.8.1956, FRANZ 1970).

***Cypha seminulum* ERICHSON, 1839**

GG: Kirchstein, im Detritus (27.9.1969, leg. RH, det. PV).

***Dadobia immersa* (ERICHSON, 1837)**

SC: „Greinberg b. Scheibbs, N-Hang, 1 Ex., 29.5.49 (dt. Scheerpeltz)“ (FRANZ 1970).

***Devia prospera* (ERICHSON, 1839)**

PL: Purgstall (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Dexiogyia corticina* (ERICHSON, 1837)**

PL, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Dinaraea aequata* (ERICHSON, 1837)**

LE: Obersee, unter Rinde (4.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962). FN, GG, GF, HZ, LG, PF, PL, RN, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: Saghof Hölzl, in Erlenmoder (1.6.1970, leg. RH, det. PV); unter Rinde, ♀ (4.7.1972, leg. RF, det. PV). GS: Leckermoos, im Flug (7.9.1969, leg. RF, det. PV).

***Dinaraea angustula* (GYLLENHAL, 1810)**

GG, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Dinaraea linearis* (GRAVENHORST 1802)**

FN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Dinarda dentata* (GRAVENHORST, 1806)**

LE: Seekopfsattel, 15 Ex. (27.3.1929, 15.9.1929, 4.4.1930 „in einer gemischten Ameisenkolonie von *Formica rufa* und *Lasius fuliginosus*“ [?], leg. KW, KÜHNELT 1949, PUTHZ 1962). SH: Greinberg, 2 Ex. (29.4.1949, FRANZ 1970).

***Drusilla canaliculata* (FABRICIUS, 1787)**

LE: Biologische Station, 2 Ex. (15.6.1928), Lend, 2 Ex. (20.8.1941) leg. KW; Rehbergmoos (7.9.1962, leg. PV), PUTHZ (1962). FN, PF, PL, SN, SG, WG, ZF, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: unter Birnrinde (22.4.1972, leg. RH, det. BJ). GF: Melkterrasse, in Trockenrasen 2 Ex. (2.10.1971, leg. RH, det. BJ). GN: unter Apfelrinde (1.3. u. 15.4.1972, leg. RH, det. BJ). MF: Eschenstamm in Moos (15.4.1972, leg. RH, det. BJ). OK: Gstetten, in Bodenlaub (19.4.1970, leg. RH, det. PV); Fußmeisel, in Moosrasen (7.8.1971, leg. RH, det. BJ). PL: unter Kastanienrinde (27.1.1968, leg. RF, det. PV). RI: Robitzboden, *Thymus*-Rasen (14.8.1971, leg. RH, det. BJ). SC: Peutenburg, in Moos (24.7.1970, leg. RF, det. PV). SN: Heide, in Trockenrasen (28.7.1970, leg. RH, det. PV); WA, in Bodenfalle, 4 Ex. (22.29.7.1982, leg. R. Platen, det. Korge). ZH, unter Birnrinde (22.4.1972, leg. RH, det. BJ). GG: Groß Pockau (22.7.2008, leg. KT & RF, det. Kapp).

***Encephalus complicans* STEPHENS, 1832**

LE: Lunz, 1 Ex. (leg. Haberfellner, FRANZ 1970).

***Euryusa optabilis* HEER, 1839**

PL: in Gesellschaft von Ameisen unter Rinde (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: Feichsenbach, unter Rinde einer toten Ulme (14.9.1972, leg. RF, det. BJ). GF: Melkau, unter morscher Weidenrinde (2.10.1971, leg. RF, det. BJ). GG: Seebachlacke, in Zitterpappelmulm (29.10.1969, leg. RF, det. PV). HZ: Unternberg, in Apfelbaummulm (28.3.1973, leg. RF, det. BJ). OK: Koppendorf, unter Weidenrinde (14.3.1970, leg. RH, det. PV). PL: in Nussbaummoder (15.10.1969 und 18.10.1969, 2 Ex., leg. RF, det. PV); Ziegelofen, unter Rinde eines abgestorbenen Apfelbaumes (6.7.1972, leg. RF, det. BJ); Schlosspark, unter Lindenrinde (8.3.1973, leg. RF, det. BJ). SU, unter Espenrinde (2.10.1971, leg. RF, det. BJ). SZ: Reifgraben, unter morscher Lindenrinde (18.10.1969, leg. RF, det. PV).

***Euryusa sinuata* ERICHSON, 1837**

PF: in einem hohlen Apfelbaum (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Seebachlacke, in morschem Weidenholz (17.6.1972, leg. RH, det. BJ). PL: Ziegelofen, unter Zitterpappelrinde (25.7.1972, leg. RF, det. BJ) und in Weidenmull (13.5.1973, leg. RF, det. BJ). SN: Höfl, in Apfelbaummulm (27.7.1972, leg. RF, det. BJ).

***Falagria caesa* ERICHSON, 1837**

= *F. sulcata* (PAYKULL, 1789)

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). SN: Heide, in Trockenrasen (28.7.1970, leg. RH).

***Falagria sulcatula* (GRAVENHORST, 1806)**

LE: Biologische Station, 2 Ex. (M IX 1947, leg. KW, PUTHZ 1962). FN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). OK: Melkufer, im Detritus (14.2.1970, leg. RH, det. PV). PL: Lautermühle, an Hausmauer, in Detritus (1.10.1969, leg. RF, det. PV).

***Falagrioma thoracica* (STEPHENS, 1832)**

FN, GG, GN, HZ, PF, PL, SN, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). LE: Lechnergraben, in Moos 3 Ex. (31.7.1971, leg. RH & RF, det. BJ) und in Hummelnest (31.7.1971, leg. RF, det. BJ). PL: Garten, (13.8.1970, leg. RF, det. PV). SN: Heide, im Trockenrasen, 2 Ex. (28.7.1970, leg. RH, det. PV); WA, in Bodenfalle, 3 Ex. (22.-29.7.1982, leg. R. Platen, det. Korge). SZ: Hochberneck, im Detritus (26.8.1970, leg. RH, det. PV); Kreuzthonen, Waldranddetritus (1.8.1971, leg. RH, det. BJ).

***Geostiba circellaris* (GRAVENHORST, 1806)**

LE: Durchlaß (20.9.1946, leg. KW), PUTHZ (1962). GF: am Bucheggerteich, unter Weidenrinde (20.3.1968, leg. RF, det. PV). GG: an Seebachlacke, in Gebüschdetritus (12.10.1969, leg. HE, det. PV). LE: Lechnergraben, in Moos (31.7.1971, leg. RH, det. BJ). OK: Gstetten, in Bodenlaub (19.4.1970, leg. RH, det. PV); Fußmeisel, Rasendetritus (15.8.1970, leg. RH, det. PV). PL: an Apfelbaum, in Grasfilz (13.10.1969, leg. RF, det. PV); Erlafschlucht, unter morscher Silberweidenrinde (2.9.1972, leg. RF, det. BJ). PN: Umgebung (FRANZ 1970). SH: Blassenstein (FRANZ 1970). SN: Rockerl, Schaubachau, Grasdetrirus, 7 Ex. (9.1.1972, leg. RH, det. BJ).

***Gnypeta carbonaria* (MANNERHEIM, 1830)**

HZ: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Gnypeta ripicola* (KIESENWETTER, 1844)**

SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PL: Schlossalpinum, in Bodenlaub, ♀ (16.10.1973, leg. RF, det. PV).

***Gyrophæna affinis* MANNERHEIM, 1830**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Gyrophæna bihamata* THOMSON, 1867**

FN, HZ, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Gyrophæna boleti* (LINNAEUS, 1758)**

Im Bez. wohl überall. GG („einmal auf drei Schwämmen 1342 Exemplare gezählt“), PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). Im „Ötscherbuch“ (SCHLEICHER 1859) erwähnt.

***Gyrophæna fasciata* (MARSHAM, 1802)**

= *G. laevipennis* KRAATZ, 1856

FN, HZ, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Gyrophæna joyi* WENDELER, 1924**

PL: Heide, Saumwald, in Moderstock (22.10.1969, leg. RF, det. PV).

***Gyrophæna joyioides* WÜSTHOFF, 1937**

SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Gyrophana manca* ERICHSON, 1839**

= *G. angustata* (STEPHENS, 1832)
PL, SU, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Gyrophana minima* ERICHSON, 1837**

RN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Gyrophana nana* (PAYKULL, 1800)**

FN, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Gyrophana poweri* CROTCH, 1867**

PL, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Gyrophana strictula* ERICHSON, 1839**

LE: Hinterleiten, Buchenlaubgesiebe (7.9.1962, leg. PV, Puthz 1962). PL, SU: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Haploglossa gentilis* (MÄRKEL, 1845)**

GF: Oberhub, Birnbaum in Waldkauz-Bruthöhle (13.6.1972, leg. RH, det. BJ).

***Haploglossa marginalis* (GRAVENHORST, 1806)**

PL, SG bei Star und Haussperling: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Haploglossa nidicola* (FAIRMAIRE, 1853)**

MG: Schottergrube, in Uferschwalbennest, über 300 Ex. (5.7.1988, leg. RF, det. M. Kahlen). OK: Fußmeisl, in Waldranddetritus (30.3.1970, leg. RH, det. PV). SN: Saghof-Hölzl, in morscher Weide (4.11.1969, leg. RF, det. PV); WA, Saumwald-Detritus (22.7.1970, leg. RF, det. PV).

***Haploglossa villosula* (STEPHENS, 1832)**

= *H. pulla* auct.

FN, HZ, OK, PF, PL, SN, SG, ZH u. a. bei Rotrückenvürger, Feldsperling, Singdrossel, Drossel, Kohlmeise: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Holobus flavicornis* LACORDAIRE, 1835**

HZ: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Homalota plana* (GYLLENHAL, 1810)**

FN, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PL: am Feichsenbach, unter Bergahornblochrinde (13.10.1969, leg. RF, det. PV); unter Bergahornblochrinde (12.9.1972, leg. RF, det. BJ); unter Rinde abgestorbener Ulme (ohne Datum, leg. RH, det. BJ).

***Hygronoma dimidiata* (GRAVENHORST, 1806)**

LE: Bootshaus der Biologischen Station, geleuchtet (12.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962). LG, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). SN: Rockerl, Schaubachau, in Grashorst, 2 Ex. (9.1.1972, leg. HE, det. BJ).

***Hydrosmecta fragilicornis* (KRAATZ, 1854)**

Im Bez. aus Sand-Hohlräumen am Seebach (LS) gemeldet (KÜHNELT 1943).

***Hydrosmecta fragilis* (KRAATZ, 1854)**

LS: aus den Sandlücken des Seebaches (KÜHNELT 1943) gemeldet. PL: feuchter Feichsenbach-Ufersand (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Hydrosmecta tenuissima* (EPELSHEIM, 1892)**

LE: Seebach, die Käfer finden sich in den natürlichen Hohlräumen des Sandes, „die beispielsweise dort entstehen, wo Pflanzenteile eingebettet wurden und verfaulten, oder neben größeren Steinen liegen“ (KÜHNELT 1943).

***Hydrosmecta subtilissima* (KRAATZ, 1854)**

LS: Seebach (KÜHNELT 1943).

***Ilyobates nigricollis* (PAYKULL, 1800)**

= *I. subopacus* PALM, 1935, *I. haroldi* IHSEN, 1934

GG: südl. Peutenburg, O-Hang, an Birkenstamm (25.5.1968, leg. RF, det. PV). PL: am Feichsenbach, im Detritus (10.7.1968, leg. RF, det. PV); im Garten (29.7.1970, leg. RF, det. PV); Heide, in Dunghaufen (3.7.1972, leg. RH und 19.7.1972, leg. RF, det. BJ als *I. haroldi*).

***Ischnoglossa prolixa* (GRAVENHORST, 1802)**

SZ: Reifgraben, unter morscher Lindenrinde (18.10.1969, leg. RH, det. PV).

***Ischnopoda umbratica* ERICHSON, 1837**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

„*Leptusa alpigena* SCHEERPELTZ“

„Die Originalserie der *alpigena* von Scheerpeltz besteht aus 10 (!) verschiedenen Arten. Auf welche sich die hier erwähnten Daten beziehen, lässt sich kaum mehr nachvollziehen“ (Schillhammer in litt.). – LE: Dürrenstein-N-Hang (3. u. 9.9.1962, leg. PV, det. Scheerpeltz, PUTHZ 1962).

***Leptusa fumida* (ERICHSON, 1839)**

GG, WGD: Rothwald, im Tannenlagerholz (SCHIMITSCHEK 1953/54). LE: Untersee-Ufer (7.8.1928), Reitsteig (E VII 1956), leg. KW; Dürrenstein (3.9.1962, leg. PV); PUTHZ (1962). SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: am Feichsenbach, in Rinde einer toten Ulme (14.9.1972, leg. RF, det. BJ). GG: unter Apfelbaumrinde (20.4.1972, leg. RH, det. BJ); Kienberg, an verpilztem Rotbuchenstamm (4.6.1972, leg. RH, det. BJ) und unter Rinde einer toten Fichte (26.9.1972, leg. RH, det. BJ); Seebachlacke, unter Rinde einer toten Weide (21.6.1972, leg. RH, det. BJ); Liebbachmühle, in Moderholz von *Sorbus aria* (5.8.1972, leg. RH, det. BJ). GU: an verpilztem Eichenstock (26.8.1972, leg. RF, det. BJ). LE: Kleingstetten, in verpilzter Moderesche (26.8.1972, leg. RF, det. BJ). OK: Reittl, 2 Ex. unter Rinde einer toten Tanne und 1 Ex. unter Fichtenmoder (1.6.1972, leg. RH, det. BJ). PL: Ziegelofen, unter Birnholzzrinde (1.12.1967, leg. RF, det. PV). SN: Erlafau, unter morscher Laubbaumrinde (1.10.1972, leg. RF, det. BJ); Rockerl, unter Rosskastanienrinde (9.1.1972, leg. RF, det. BJ). SU: in morschem Hainbuchenholz (2.10.1972, leg. RH, det. BJ). SZ: Reifgraben, in Moos (18.10.1969, leg. RF, det. PV).

***Leptusa laevicauda* SCHEERPELTZ, 1958**

LE: Dürrenstein (M VII 1926) und Finstergstaud, Schneerand (23.4.1928), leg. KW; Dürrenstein-N-Hang (3.9.1962, leg. PV, det. Scheerpeltz als *L. flavicornis alpina*); PUTHZ (1962).

***Leptusa pulchella* MANNERHEIM, 1830**

GG, WGD: „Vorzüglich in den höheren Lagen des Urwaldes, besonders den Hanglagen zur Herrenalm“ (SCHIMITSCHEK 1953/54). LE: Meisterau (26.8.1941, leg. KW); Herrenalm, Dürrenstein (3.9.1962, leg. PV); PUTHZ (1962). FN, GG, HZ, RN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). HZ: Unternberg, unter Tannenblochrinde (1.7.1972, leg. RF, det. PV). MG: an Erlaf, in Haselmoderholz (11.6.1972, leg. RF, det. PV). SN: Saghof-Hölzl, in Eichenmoder (1.6.1970, leg. RF, det. PV); Erlafau, unter morscher Laubbaumrinde, 2 Ex. (1.10.1971, leg. RF, det. BJ); Heide, unter morscher Eichenstockrinde (31.3.1973, leg. RF, det. PV). SU: am Schweinzbach, Hainbuchenmoder (10.6.1972, leg. RH, det. PV).

***Leptusa ruficollis* ERICHSON, 1839**

GG: Ötscher, Waldgrenze, unter Bergahornschuppenrinde 2 Ex. und Krummholzsrufe, unter Stein (4.10.1969, leg. RF, det. PV). GS: WGD, Hundsau, Bodenstreu (1.10.2007, leg. KT, det. Holzer). RI: Buchberg, unter Birnrinde (7.4.1972, leg. RF, det. BJ).

***Leptusa sudetica* LOKAY, 1900**

= *L. kaeufeli* SCHEERPELTZ, 1935

GG: Ötscher (SCHEERPELTZ 1935). LE: Dürrenstein (SCHEERPELTZ 1935). LE: Dürrenstein-N-Hang (3. u. 9.9.1962, leg. PV), PUTHZ (1962).

***Liogluta granigera* (KIESENWETTER, 1850)**

LE: Lend, Seebach (KÜHNELT 1943). PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Liogluta microptera* THOMSON, 1867**

= *Atheta verticipunctata* SCHEERPELTZ, 1948, *L. oblongiscula* (SHARP, 1869)

LE: Finstergstaud (23.4.1928), Mitterseeboden (5.9.1946), Rotmoos 6 Ex. (12.9.1946), Höhersteinschlag (14.9.1946), Rosengarten 2 Ex. (11.9.1946), Hinterleiten (13.9.1946), Gstettneralm (18.9.1946), Reitsteig 2 Ex. (E VII 1956). Alle leg. KW, PUTHZ (1962). PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). SH: Blassenstein, 1 Ex. (4.8.1950, FRANZ 1970).

***Liogluta nitidula* (KRAATZ, 1856)**

LE: Durchlaß (10.9.1946); Hinterleiten (13.9.1946) leg. KW, PUTHZ (1962). GG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Liogluta wuesthoffi* (G. BENICK, 1938)**

LE: Mittersee (13.6.1928), Hinterleiten (13.9.1946), Finstergstaud-Ellboden (16.9.1946), leg. KW, PUTHZ (1962). SH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Lomechusa emarginata* (PAYKULL, 1789)**

PF, PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Brettl, in Trockenrasen (23.8.1970, leg. RH, det. PV). FN: bei Ameisen, ♀ (3.6.1974, leg. RF, det. PV). PL: bei Ameisen, ♂ ♀ (30.5.1974, leg. RF, det. PV); unter Holz, ♂ (21.6.1974, leg. RF, det. PV).

***Lomechusa paradoxa* (GRAVENHORST, 1806)**

PL: Bahnhof, Wiese, unter Brett (9.3.1968, leg. RF, det. PV); Bahnhof, im Flug (29.7.1970, leg. RF, det. PV).

***Lomechusoides strumosus* (FABRICIUS, 1775)**

SH: Greinberg (29.4.1949, FRANZ 1970).

***Lyprocorrhe anceps* (ERICHSON, 1837)**

GG: Ötscher, Waldgrenze in *Formica*-Haufen, 3 Ex. (4.10.1969, leg. RF, det. PV).

ZH: Buchen-Fichtenmischwald, in *Formica*-Nest, 2 Ex. (31.3.1972, leg. HE, det. BJ).

***Meotica exilis* (GRAVENHORST, 1806)**

PF, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Mniusa incrassata* (MULSANT & REY, 1852)**

LE: Lechnergraben, aus „Waldtundra“ gesiebt, 3 Ex. (1.8.1970, leg. RH, det. PV).

***Myllaena brevicornis* (A. MATTHEWS, 1838)**

LE: Mitterriedl, 5 Ex. (16.9.1946, leg. KW); nahe Seehof, 3 Ex. (7.9.1962, leg. PV);

PUTHZ (1962). FN, SC, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). OK: Melkufer, im Detritus (14.2.1970, leg. RH, det. PV).

***Myllaena infuscata* KRAATZ, 1853**

FN, PF, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Myllaena intermedia* ERICHSON, 1837**

FN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Myllena minuta* (GRAVENHORST, 1806)**

FN, PF, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Nehemitropia lividipennis* (MANNERHEIM, 1830)**

= *Atheta sordida* (MARSHAM, 1802)

HZ, PL, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Neohilara subterranea* MULSANT & REY, 1853**

PL, SG, in trockenem Moos: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Notothecta flavipes* (GRAVENHORST, 1806)**

FN: am Fischteich, in Ameisenhaufen (22.3.1973, leg. RF, det. BJ). GG: Ötscher, Krummholzstufe, in *Formica*-Haufen 4 Ex. (4.10.1969, leg. RH, det. PV) und Waldgrenze, in *Formica*-Haufen 3 Ex. (4.10.1969, leg. RF, det. PV). GS: Leckermoos,

Fichtenstock bei *Formica* (11.6.1972, leg. RF, det. BJ). PL: Heide, in altem *Formica*-Haufen, 2 Ex. (15.11.1969, leg. HE, det. PV).

***Ocalea badia* ERICHSON, 1837**

PF, PL, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Ötscher, Krummholzstufe, in Detritus (4.10.1969, leg. RF, det. PV). PL: Ziegelofen, im Detritus (6.11.1968, leg. RF, det. PV); Erlafschlucht (19.9.1969, leg. RF, det. PV). PN: Brandebenberg-O-Hang (ca. 1000m), Quellbereich des Natternbaches, in feuchtem Bauchenfalllaub (14.8.1947, leg. H. Strouhal); Rotte Berg, W-Hang des Goisernberges (700m), Buchenstreu (18.8.1947, leg. H. Strouhal, FRANZ 1970). SN: Erlafau, in *Salix*-Bodenlaub (7.11.1968, leg. RF, det. PV).

***Ocalea concolor* KIESENWETTER, 1847**

PL: (leg. RF), FRANZ (1970).

***Ocalea picata* (STEPHENS, 1832)**

FN, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Ocalea rivularis* MILLER, 1852**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Oligota granaria* ERICHSON, 1837**

FN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Oligota inflata* (MANNERHEIM, 1830)**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Oligota pusillima* (GRAVENHORST, 1806)**

FN, GF, HZ, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: Gaisberg, in Rasendetritus (6.10.1969, leg. RF, det. PV). HZ: Heide, in Waldranddetritus (24.10.1968, leg. RF, det. PV). PL: an Hausmauer, in Detritus (1.10.1969, leg. RF, det. PV).

***Oxypoda acuminata* (STEPHENS, 1832)**

= *O. lividipennis* MANNERHEIM, 1831

FN, HZ, MG, PL, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PL: Heide, von Gebüsch gestreift)30.10.1970, leg. RF, det. PV). SN: Saghof-Hölzl, in Erlenmoder (1.6.1970, leg. RH, det. PV).

***Oxypoda alternans* (GRAVENHORST, 1802)**

LE: Biologische Station (16.9.1946, leg. KW), PUTHZ (1962). FN, GG, RN, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). LE: Lechnergraben, in „Waldtundra“, 3 Ex. (1.8.1970, leg. RH, det. PV). PF: Fichtenwald, an verwesendem Schweinefleisch (10.6.1972, leg. RH, det. BJ). PL: Heide, Saumwald, in alten Ameisenhaufen (22.10.1969, leg. RF, det. PV); Schloss, in Moderstock (25.10.1969, leg. RF, det. PV). SN: am Schaubach, in Zitterpappelmull (21.10.1969, leg. RF, det. PV).

***Oxypoda annularis* (MANNERHEIM, 1830)**

LE: Seekopfsattel (14.9.1946), Finstergstaud (16.9.1946), Bärenal (18.9.1946), leg. KW, PUTHZ (1962). HZ, RN, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PN: Tormauer, in Detritus (20.9.1970, leg. RF, det. PV). ZH: Steinfeldberg, in Walddetritus 2 Ex. (24.7.1970, leg. RF, det. PV).

***Oxypoda brevicornis* (STEPHENS, 1832)**

= *O. umbrata* auct.

LE: Herrenalm - Rosengarten (18.9.1929, leg. KW), PUTHZ (1962). EG, FN, PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Oxypoda filiformis* REDTENBACHER, 1849**

FN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Oxypoda formosa* KRAATZ, 1856**

HZ: an Fuchslosung, 3 Ex. (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Oxypoda haemorrhoea* (MANNERHEIM, 1830)**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Oxypoda induta* MULSANT & REY, 1861**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Oxypoda longipes* MULSANT & REY, 1861**

FN, MG, PF, PL, RN, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). OK: Großberg, gesiebt (22.3.1966, leg. RH, det. PV).

***Oxypoda opaca* (GRAVENHORST, 1802)**

LE: Bodingbachtal (19.6.1928, leg. KW), PUTHZ (1962). FN, PL, ZF: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GF: Schweinzbachau, in Erlendetritus (26.1.1972, leg. RH, det. BJ). LF:

in Maulwurwinternest, 2 Ex. (2.4.1966, leg. RH, det. PV). PF: Mischwald, hohle Eiche, in Mull (9.7.1972, leg. RF, det. BJ). PL: Erlafschlucht, im Detritus (2.8.1971, leg. RF, det. BJ).

***Oxypoda skalitzkyi* BERNHAUER, 1902**

LE: „Lunz (t. Bernhauer 1902)“ (FRANZ 1970).

***Oxypoda spectabilis* MÄRKEL, 1845**

FN, PF, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PL: am Feichsenbach, unter Holz, in Mausnest (24.12.1972, leg. RF, det. BJ).

***Oxypoda vicina* KRAATZ, 1858**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Oxypoda vittata* MAERKEL, 1842**

FN, GG, HZ, LG, PF, PL, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Kirchstein, unter Föhrenrinde (21.3.1971, leg. RH, det. PV). LE: Kleingstetten, Naturhöhle in Dachsnest (2.11.1969, leg. HE, det. PV). PL: Erlafschlucht, im Detritus (19.9.1969, leg. RF, det. PV). SG: Waldweg, an totem Maulwurf (23.2.1968, leg. RF, det. PV).

***Parocysa longitarsis* (ERICHSON, 1839)**

LE: Seebach (KÜHNELT 1943). FN, GG, PF, PL, SN, SG, WI, ZF, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Kienberg, Werksteich, in Teichhuhnneest, 2 Ex. (20.5.1968, leg. RF, det. PV). OK: Pfoisau, ♀ (3.6.1972, leg. RH, det. PV). PL: am Betonpfeiler (25.1.1975, leg. RF, det. BJ). SU: Schweinzbachau, in Hainbuchenmoder (10.6.1972, leg. RH, det. BJ).

***Parocysa rubicunda* (ERICHSON, 1837)**

LE: Lunz (FRANZ 1970).

***Phloeopora corticalis* (GRAVENHORST, 1802)**

= *P. angustiformis* BAUDI, 1869

HZ, PL, SN an *Abies*, *Acer montanus*, *Quercus* und *Juglans*: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Phloeopora teres* (GRAVENHORST, 1802)**

= *P. opaca* BERNHAUER, 1902

OK: Koppendorf, unter Birnrinde (14.3.1970, leg. RH, det. PV). PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Phloeopora testacea* (MANNERHEIM, 1830)**

GG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). ZH: *Pinus silvestris* (leg. RF, PUTHZ 1963/64). HZ: Hang zur Erlafebene, in Waldranddetritus (28.9.1969, leg. RF, det. PV).

***Placusa tachyporoides* (WALTL, 1838)**

= *P. infima* ERICHSON, 1839

GG, WGD: „Im Rotwald ist diese Gebirgsart häufig in den Gängen und Brutanlagen des *Ipy typhographus*“ (SCHIMITSCHEK 1953/54). SG: Kirschreisig (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Plataraea brunnea* (FABRICIUS, 1798)**

SN: unter Rinde von *Picea excelsa* (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Pronomaea rostrata* ERICHSON, 1837**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Pycnota paradoxa* (MULSANT & REY, 1861)**

= *P. nidorum* (THOMSON, 1868)

FN, PL, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Silusa rubra* ERICHSON, 1839**

PF: auf Blätterpilz (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Tachyusa balteata* ERICHSON, 1839**

PL, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Tachyusa constricta* ERICHSON, 1837**

PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Tachyusa exarata* (MANNERHEIM, 1830)**

LE: Lunz (leg. Curti, PITTIONI 1943); Seebach (KÜHNELT 1949).

***Taxicera deplanata* (GRAVENHORST, 1802)**

LE: „Lunz, an sandigen Uferstellen der Ois an Kadavern kleiner Fische (lg. Habermellner, Gangelbauer, Käf. Mitteleuropa, 2, 1899)“ (FRANZ 1970).

***Taxicera truncata* (EPPELSHEIM, 1875)**

LE: Ybbsufer, an faulenden Fischen (leg. Ganglbauer, PUTHZ 1962); Lunz (PITTIONI

1943); Seebach (KÜHNELT 1949). PL: Erlafer, im Sand, auf Menschenkot (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Thiasophila angulata* (ERICHSON, 1837)**

FN: am Feichsenbach, in Ameisenhaufen (22.3.1973, leg. RF, det. BJ). GG: Ötscher, Waldgrenze, in großem *Formica*-Haufen, 8 Ex. (4.10.1969, leg. RF, det. PV). HZ: Heide-Saumwald in *Formica*-Nest (8.9.1972, leg. RF, det. BJ). OK: Reittl, in *Formica*-Nest (1.6.1972, leg. RH, det. BJ). PL: Bahnhof, in *Formica*-Haufen, 3 Ex. (5.10.1969, leg. RF, det. PV); Heide, Saumwald, in altem *Formica*-Haufen (22.10.1969, leg. RF, det. PV) und (15.11.1969, leg. HE, det. PV). ZH: in *Formica*-Nest (27.4.1973, leg. RF, det. BJ).

***Tinotus morion* (GRAVENHORST, 1802)**

PL, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Zoosetha rufescens* (KRAATZ, 1856)**

GG: „Ötscher (lg. Lackner, t. Ho)“ (FRANZ 1970).

***Zyras cognatus* (MÄRKEL, 1842)**

PL, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Zyras collaris* (PAYKULL, 1800)**

HZ, PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Zyras funestus* (GRAVENHORST, 1806)**

FN, SN, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Zyras humeralis* (GRAVENHORST, 1802)**

LE: Obersee-Rotmoos, 9 Ex. (13.9.1946, 9.6.1950, A VII 1956); Höhersteinschlag, 3 Ex. (1929); Ellboden (7.7.1957); Reitsteig, 2 Ex. (E VII 1956); leg. KW, PUTHZ (1962). GG, PL, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). LE: am Obersee, im Detritus (12.7.1970, leg. RF, det. PV). PL: Heide, in altem Ameisenhaufen (22.10.1969, leg. RF, det. PV). SN: Saghof-Hölzl, in Erlenmoder (1.6.1970, leg. RH, det. PV). SZ: Hochberneck, im Detritus (15.5.1972, leg. RF, det. BJ).

***Zyras laticollis* (MÄRKEL, 1845)**

PL: an Erlaf, in Eichenmoderstock, bei *Lasius fuliginosus*, 3 Ex. (19.9.1972, leg. RF, det. BJ). SN: WA, Saumwald, bei D. f., 3 Ex. (11.9.1973, leg. RF, det. BJ).

***Zyras limbatus* (PAYKULL, 1789)**

PL, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Zyras lugens* (GRAVENHORST, 1802)**

SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

2.6.7.2 Euaesthetinae

***Euaesthetus laeviusculus* MANNERHEIM, 1844**

SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

2.6.7.3 Habrocerinae

***Habrocerus capillaricornis* (GRAVENHORST, 1806)**

LE: Mitterseeboden (4.7.1961, leg. KW), PUTHZ 1962. FN, HZ, PL, RN, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). HZ: Heide, in *Formica*-Haufen (8.9.1972, leg. RF, det. BJ). SH: Greinberg (FRANZ 1970).

2.6.7.4 Micropeplinae

***Micropeplus fulvus* ERICHSON, 1840**

SC: Scheibbs (PUTHZ 1963/64).

***Micropeplus latus* HAMPE, 1861**

GG, WGD: Rothwald (15.10.2000, leg. KT, det. Kapp), neu für Österreich.

***Micropeplus porcatus* (PAYKULL, 1789)**

GG: Kienberg, von Hangwiese gestreift (21.5.1972, leg. RH, det. BJ). PL: am Feichsenbach, abends im Flug, 2 Ex. (23.5.1973, leg. RF, det. BJ).

***Micropeplus marietti* JAQUELIN DU VAL, 1857**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64); Garten, unter Fichte, im Detritus (16.9.1985, leg. RF, det. M. Kahlen).

2.6.7.5 Omalinae

***Acidota cruentata* MANNERHEIM, 1830**

Im Mediterrangebiet, weiters in M- u. N-Eur. (humicol) verbreitet, wurde diese in Ö

nur sehr lokal und selten gefundene Art im Bez. erstmals in einem Moderstock von *Pinus silvestris* in HZ (leg. RF) gefunden (PUTHZ 1963/64). – LG: Pögling in Waldranddetritus, 6 Ex. (20.10.1982, leg. RF, det. Rücker, coll. HO). PL: Ziegelofen, in Detritus, (1.1.1969, leg. RF, det. PV).

***Acrolocha striata* (GRAVENHORST, 1802)**

PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Acrulia inflata* (GYLLENHAL, 1813)**

LE: Kleingestetten, in verpilzter Moderesche, (26.8.1972, leg. RF). RN: Lonitz, in morschem Tannenblock, (28.7.1972, leg. RF); ZH: Steinfeldberg, in morscher Eiche, 2 Ex. (28.11.1970, leg. RH). Alle det. BJ.

***Amphichroum canaliculatum* (ERICHSON, 1840)**

LE: Mittersee (KÜHNELT 1949). Nos-Finstergstaud, 2 Ex. (20.6.1928); Dürrenstein, 11 Ex. (M VI 1948), leg. KW, PUTHZ 1962. Lunz (leg. Curti, PITTIONI 1943). RG: Schmalzreith, gestreift, (27.4.1968, leg. RH, det. PV). SC: Lampelsberg, unter Lärchenrinde, (24.5.1970, leg. RF, det. PV).

***Amphichroum hirtellum* (HEER, 1839)**

LE: Herrenalm-Dürrenstein (23.6.1928); Dürrenstein (M VI 1948, 6.7.1960); leg. KW, PUTHZ (1962).

***Anthobium atrocephalum* (GYLLENHAL, 1827)**

FN, HZ, PF, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: Gaisberg, in Bodenlaub 2 Ex. (29.11.1970, leg. RH, det. PV und BI je 1 Ex.). OK: Großberg, im Detritus (17.4.1968, leg. RH, det. PV). PL: Heide, in Rotföhrenmoderstock (22.8.1972, leg. RF, det. BJ). SC: Stadt, am Fenster (22.12.1972, leg. RH, det. BJ). SH: Greinberg (FRANZ 1970). SN: Erlafau, in *Salix*-Bodenlaub (7.11.1968, leg. RF, det. PV); in Hainbuchen-Bodenlaub, 2 Ex. (24.2.1970, leg. HE, det. PV); Heide, in Bodenfalle, 4 Ex. (3.-14.3.1970, leg. HE, det. PV); Rockerl, Eschenrindenmull (9.1.1972, leg. HE, det. BJ). SU: unter Espenrinde (2.10.1972, leg. RF, det. BJ); in Birkenmull (10.6.1972, leg. RF, det. BJ). WG: Ewixengraben, unter Fichten in Moos (1.10.1972, leg. RH, det. BJ). ZH: Steinfeldberg, Waldrand in Rasendetritus 2 Ex. (28.11.1967, leg. RF, det. PV); Waldrand in Bodenlaub 4 Ex. (26.4.1970, leg. RH, det. PV, 1 Ex. det. BJ).

***Anthobium melanocephalum* (ILLIGER, 1794)**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Anthobium unicolor* (MARSHAM, 1802)**

LE: Umgebung Lunz (leg. Mader, FRANZ 1970).

***Anthophagus alpestris* HEER, 1839**

LE: Biologische Station-Mittersee (13.6.1928), Obersee (E VII 1956); Nos-Finstergstaud (20.6.1928); Herrenalm-Dürrenstein (23.6.1928); Rosengarten-Kleiner Dürrenstein (3.7.1947); leg. KW. Seebachtal-Obersee (3.9.1962); Obersee, Schwingrasenrand (4.9.1962), leg. PV. Alle PUTHZ (1962). LE: vor Mittersee, (31.7.1911, leg. Tax, FRANZ 1970). GG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GS: WGD, Leckermoos (27.6.1970, leg. RF, det. PV); Hochkar, Doline unter Steinen, 2 Ex. (28.8.1970, leg. RF & RH, det. PV); WGD, Hundsau (21.7.2010, leg. KT, det. Zanetti).

***Anthophagus alpinus* (PAYKULL, 1790)**

LE: Scheiblingsstein (VIII 1934, leg. KW, PUTHZ 1962). GG: Ötscher, Krummholzstufe, unter Stein, (5.9.1969, leg. RF, det. PV).

***Anthophagus angusticollis* (MANNERHEIM, 1830)**

FN, LG, SN, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). LE: Seebach-Au, BRITTINGER et al. (1991). MF: Au, gestreift, (11.7.1971, leg. RH, det. BJ). OK: Reittl, in *Formica*-Nest, (1.6.1972, leg. RH). PL: Feldgehölz, von Krautschicht gestreift, 2 Ex. (22.5.1972, leg. RH, det. BJ). SC: Peutenburger Fels, in Moos, (24.7.1970, leg. RF, det. PV). SH: Greinberg, Mischwaldunterwuchs gestreift, (23.6.1974, leg. RF, det. BJ). SN: Saghof-Hölzl, in Erlenmoder, 2 Ex. (1.6.1970, leg. RH & RF, det. PV).

***Anthophagus bicornis* (BLOCK, 1799)**

LE: Biologische Station-Hinterleiten (12.6.1928); Pauschenalm (11.6.1928); Mittersee (10.6.1928); Mitterriedl-Lehen und Mitterriedl-Nos (20.6.1928); Nos-Finstergstaud, 10 Ex. (20.6.1928); leg. KW. Seebachtal-Obersee, 3 Ex. (3.9.1962, leg. PV). Alles PUTHZ (1962). Lunz (leg. Curti, PITTIONI 1943). Obersee, *Carex rostrata*-Gürtel (KÜHNELT 1949). GG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Mitterau, am Licht (20.6.1970, leg. HE, det. PV). GS, WGD, Hundsau: Lichtfang (1.8.2009, leg. KT & RF, det. Zanetti).

***Anthophagus caraboides* (LINNAEUS, 1758)**

LE: Biologische Station (12.6.1931); Langau (20.8.1941); Lend (A VII 1956); leg. KW. Bootshaus der Biologischen Station, geleuchtet (6.9.1962, leg. PV). Alles PUTHZ (1962). LF, LG, MG, PF, PL, RN, SN, SG, ZF: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). LE: Seebach-Au (BRITTINGER et al. 1991). PH: im Flug (23.8.1970, leg. RF, det. PV). PL: Feldgehölz, gestreift (22.5.1972, leg. RH, det. BJ); Ziegelofen, Gebüsch, gestreift (26.5.1972, leg.

RH, det. BJ); Ziegelofen, unter Zitterpappelrinde (25.7.1972, leg. RF, det. BJ). SN: Erlafau, gestreift (26.7.1967, leg. RH, det. PV); Erlafau, in morscher Erle (19.6.1972, leg. RF, det. BJ). GS: WGD, Hundsau, an *Salix* (30.7.2009, leg. RF, det. Holzer).

***Anthophagus forticornis* KIESENWETTER, 1846**

LE: PUTHZ (1963/64).

***Anthophagus omalinus arrowi* KOCH, 1933**

LE: Nos-Finstergstaud (20.6.1928); Obersee (20.8.1941); leg. KW. Seebachtal-Obersee (3.9.1962, leg. PV). Alles PUTHZ (1962). GG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). LE: Obersee, in Detritus (12.7.1970, leg. RF, det. PV). GS: Hochkar, Doline in Detritus (27.8.1970, leg. RH, det. PV).

***Anthophagus spectabilis* HEER, 1839**

LE: PUTHZ (1963/64), FRANZ (1970).

***Arpedium quadrum* (GRAVENHORST, 1806)**

= *A. alpinum* FAUVEL, 1872

LE: Mitterseeboden-Obersee (A VII 1957, leg. KW); Obersee, Schwingrasenrad, unter Schilf, 5 Ex. (4.9.1962, leg. PV); Boothaus der Biologischen Station, geleuchtet, 2 Ex. (12.9.1962); PUTHZ (1962). FN, PF, PL, RN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). LE: Dürrenstein, Herrenalm (23.6.1928, leg. KW, det. als *A. alpinum* (PUTHZ 1962). LS: vom Unter- bis zum Obersee (leg. KW & PV, PUTHZ 1962). SN (leg. SF), PF, PL, RN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). Weiters: PL: Heide, im Flug (9.4.1967, leg. RH, det. PV); Erlafschlucht, im Detritus (19.9.1969, leg. RF, det. PV); Ziegelofen, an Birnbaum im Grasfilz (10.10.1969, leg. RF, det. PV); Wohnung, Fenster (6.19.1972, leg. RF, det. BJ). SC: Lampelsberg, unter Lärchenrinde (24.5.1970, leg. RF, det. PV). SH: Sollböck, von Bachrandvegetation gestreift (18.10.1970, leg. RH, det. BJ).

***Deliphrosoma macrocephalum* (EPELSHEIM, 1873)**

LE: Dürrensteingipfel, Barberfalle (18.8.-10.9.1974, leg. Malicky, PUTHZ 1977).

***Deliphrum algidum* ERICHSON, 1840**

Winteraktive Art. GG: Ötschergipfel, im Flug (28.10.1968, leg. RF, det. PV). LE: Umgebung (leg. Haberfellner) und Dürrenstein (leg. Meixner, FRANZ 1970); Berghang am Scheiblingstein (LEITINGER-MICOLETZKY 1940). Lend, auf Schnee (5.1.1997, leg. KT, det. Kapp, coll. Holzer).

***Deliphrum tectum* (PAYKULL, 1789)**

SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Deubelia picina* (AUBÉ, 1850)**

PF, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). SN: FRANZ (1970).

***Dropephylla ioptera* (STEPHENS, 1834)**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64); Bahnhof, an Mauer (28.10.1972, leg. RF, det. BJ).

***Eusphalerum alpinum* (HEER, 1839)**

LE: Im gesamten Dürrensteingebiet eine häufig Art (KÜHNELT 1949, PUTHZ 1962). LE: Obersee-Rotmoos, von Latsche gestreift, (11.8.1973, leg. RF, det. BJ).

***Eusphalerum anale* (ERICHSON, 1840)**

LE: Lunz (leg. Curti, PITTIONI 1943); im Seebachtal sehr häufig (KÜHNELT 1949). Allerdings schreibt PUTHZ (1963/64): „Unter zahlreichen Exemplaren dieser Gruppe aus Lunz, die mir vorgelegen haben, kein Stück dieser Art“.

***Eusphalerum limbatum* (ERICHSON, 1840)**

LE: KÜHNELT (1949); Pauschenalm-Hetzkogelgipfel, 7 Ex. (20.5.1921, leg. KW, PUTHZ 1962); Lunz (leg. Curti, PITTIONI 1943). GG, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). OK: Fußmeisl, unter Lärchenrinde, (30.3.1970, leg. RH, det. PV). PL: Garten, Regentonne (5.4.2009, leg. RF, det. Zanetti).

***Eusphalerum longipenne* (ERICHSON, 1839)**

LE: Biologische Station, 2 Ex. (14.6.1928) und unterer Lechnergraben, 12 Ex. (20.6.1928), leg. KW; Seebachtal-Obersee, 4 Ex. (3.9.1962, leg. PV); PUTHZ (1962). Lunz (leg. Curti, PITTIONI 1943).

***Eusphalerum luteum* (MARSHAM, 1802)**

= *E. ophthalmicum* (PAYKULL, 1800)

LE: Seebachtalweg zum Mittersee, 24 Ex., (31.7.1911, leg. J. Meixner, FRANZ 1970). LE: Mitterseeboden, 4 Ex. (3.8.1928) und Schreier, 5 Ex. (2.8.1928), leg. KW; Seebachtal-Obersee, 17 Ex. (3.9.1962, leg. PV); PUTHZ (1962). PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Eusphalerum marshami* (FAUVEL, 1869)**

HZ, PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Eusphalerum minutum* (FABRICIUS, 1792)**

LE: Mittersee, Aluvialfeld am S-Ufer, 9 Ex. (9.6.1928); Obersee (6.6.1952); leg. KW, PUTHZ (1962). LG, PF, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: am Fischteich gestreift, (17.6.1974, leg. RF, det. BJ). PL: im Flug, (7.6.1971, leg. RF, det. BJ). SC: Lampelsberg, am Teich gestreift (zahlreich), 3 Ex. (6.6.1970, leg. RF, det. PV).

***Eusphalerum nitidicolle* (BAUDI DI SELVE, 1857)**

= *E. corpulentum* (BERNHAUER, 1913)

LE: Gamseck - Meisterau, (19.6.1928); Legsteinalm, 4 Ex. (20.6.1940); Dürrenstein, 3 Ex. (M VI 1943); leg. KW, PUTHZ (1962). Prettereckalm, (17.5.1926) und Durchlaßalm (23.6.1926), leg. Sauruck, coll. Mader, PUTHZ (1962).

***Eusphalerum pallens* (HEER, 1841)**

LE: Biologische Station, 4 Ex. (14.6.1928); Mitterseeufer, 3 Ex. (10.6.1928); unterer Lechnergraben, 11 Ex. (20.6.1928); Gstettneralm - Finstergstaud (11.6.1928); Nos - Finstergstaud (20.6.1928); leg. KW. Seebachtal - Obersee, 17 Ex. (3.9.1962, leg. PV), alles PUTHZ (1962). LE: oberes Seetal, an Sonnwendhansl, 2 Ex. (5.7.1969, leg. RH, det. PV). LE: Seebachau (VI 1989, BRITTINGER et al. 1991). GG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Eusphalerum petzi* (BERNHAUER, 1910)**

LE: Dürrenstein (PUTHZ 1963/64).

***Eusphalerum primulae* (STEPHENS, 1834)**

PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). SG: Kastenlehen, Waldrand (2.4.1974, leg. RF, det. Holzer).

***Eusphalerum rectangulum* (BAUDI DI SELVE, 1870)**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Eusphalerum semicoleopratum* (PANZER, 1795)**

= *E. abdominale* (GRAVENHROST, 1806)

Aus dem Ötschergebiet gemeldet (SCHLEICHER 1859).

***Eusphalerum sorbi* (GYLLENHAL, 1810)**

LE: Höherstein (8.8.1928, leg. KW, PUTHZ 1962). HZ, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Eusphalerum stramineum* (KRAATZ, 1857)**

LE: Umgebung Lunz, (leg. Sauruck, FRANZ 1970); oberes Seetal, an Sonnwendhansl, (5.7.1969, leg. RH, det. PV).

***Eusphalerum tenenbaumi* (BERNHAEUER, 1932)**

= *E. florale* auct. sensu LOHSE 1964

SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GF: Schweinzbachau, gestreift, (4.9.1966, leg. RH, det. PV). GF: auf Lungenkrautblüte, (27.3.1968, leg. RH, det. PV). LF: in Maulwurf-winternest, 2 Ex. (2.4.1966, leg. RH, det. PV als *Eusphalerum florale*). OK: Grob-berg, unter Apfelbaumrinde, (5.4.1972, leg. RH, det. BJ).

***Geodromicus kunzei* (HEER, 1839)**

LE: Lend, 3 Ex. (A VII 1957, leg. KW, PUTHZ 1962, PUTHZ 1963/64).

***Geodromicus nigrita* (P. MÜLLER, 1821)**

LE: Mittersee-Ausrinn (1.9.1941); Lend, 3 Ex. (20.8.1941), 3 Ex. (A VII 1954); leg. KW, PUTHZ (1962). PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Geodromicus suturalis* (LACORDAIRE, 1835)**

LE: Lunz (leg. Curti, PITTIONI 1943); Lend, 11 Ex. (20.8.1941), 3 Ex. (VII 1956), leg. KW, PUTHZ (1962); Seebach (KÜHNELT 1943). SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Hapalaraea pygmaea* (GYLLENHALL, 1800)**

LE: Dürrensteingebiet (PUTHZ 1963/64).

***Lesteva bavarica* LOHSE, 1956**

LE: Umgebung Lunz (VII 1954, leg. KW, FRANZ 1970).

***Lesteva longoelytrata* (GOEZE, 1777)**

LE: Lunz (leg. Curti, PITTIONI 1943). PL, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). LS: KÜHNELT (1949). OK: Fußmeisl, an totem Igel (24.4.1968, leg. RH, det. PV); Melkufer, in Anspüllicht (3.6.1972, leg. RH, det. BJ). PL: Bahnhof, auf Schnee (22.1.1967, leg. RF, det. PV).

***Lesteva monticola* KIESENWETTER, 1847**

= *L. nivicola* (FAUVEL, 1871)

LE: Stockgrund bei Holzapfel, 43 Ex. (7.9.1941); Lend, 28 Ex. (20.7.1941, 7.9.1941, A VII 1954); Bodingbachtal (19.6.1928); Mittersee, 9 Ex. (24.6.1940, 11.6.1948); Jä-

gerfall, 4 Ex. (M VI 1948); leg. KW, PUTHZ (1962). GG: Kienberg, Werksteich, in Teichhuhnnebst (20.5.1968, leg. RF, det. PV). GS: Leckermoos, im Flug (19.9.1971, leg. RF, det. BJ). LE: Obersee, in Detritus (12.7.1970, leg. RF, det. PV). SN: Rockerl, in morschem Eichenstock (7.9.1972, leg. RF, det. BJ).

***Lesteva omissa carinthiaca* LOHSE, 1955**

PL: Erlafschlucht, an Quelle, unter Stein (8.2.1970, leg. HE, det. PV).

***Lesteva pubescens* MANNERHEIM, 1830**

LE: Bei KÜHNELT (1949) als Bewohner von Quellfluren erwähnt. „Umg. Lunz, Mittersee-Ausrinn u. Lend, mehrfach, Juli 54 (lg. Kühnelt, Ho i. l., t. Puthz – von Ho. irrträglich als *L. carinthiaca* Lohse angeführt)“ FRANZ (1970). „*Lesteva carinthiaca* Lohse: von mir 1963 aus Lunz falsch gemeldet. Es handelt sich um *L. pubescens* Mnhh. [det. Lohse]“ (PUTHZ 1963/64).

***Lesteva punctata* ERICHSON, 1839**

LE: Biologische Station, (22.8.1927, 10.6.1928, leg. KW); Biologische Station, ausgetrockneter Graben, zwischen Moos (2.9.1962) und nahe „Seehof“, *Corylus*-Laubgesiebe (7.9.1962), leg. PV, PUTHZ (1962). SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). OK: Pfoisau, Melkufer, in Anspülicht (3.6.1972, leg. RH, det. BJ). SN: Rockerl, Schaubachau in Detritus (13.7.1972 und 11.9.1973, leg. RF, det. BJ).

***Olophrum consimile* (GYLLENHAL, 1810)**

= *O. alpinum* (HEER, 1839)

GG: Ötscher (1200 m) (FRANZ 1970).

***Olophrum assimile* (PAYKULL, 1800)**

LG, PF, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PL: Ziegelofen, unter Rotföhrenrinde (22.4.1971, leg. RF, det. PV).

***Olophrum piceum* (GYLLENHAL, 1810)**

LE: (1 Ex. coll. NÖ Landesmuseum, PUTHZ 1963/64). SN: WA, ♂ (3.10.1971, leg. RH, det. PV).

***Omalium caesum* GRAVENHORST, 1806**

LE: Finstergstaud (16.9.1946, leg. KW, PUTHZ 1962). FN, GG, HZ, PF, PL, RN, SN, SG, ZH, zum Teil bei *Talpa*: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). SH: Blassenstein (FRANZ 1970). FN: am Schaubach, in Stockentennest (31.5.1973, leg. F. Weber, det. BJ). GF:

Dornwies, an Scheune, in Moder (2.10.1971, leg. RH, det. BJ). GG: Ötscher, Gipfelregion, im Detritus (4.9.1971, leg. RH, det. BJ). LE: Lechnergraben, in „Waldtundra“ (1.8.1970, leg. RH, det. PV); Kleingestetten, Naturhöhle, in Dachsnest (2.11.1969, leg. HE, det. PV). OK: Pfoisau, in Melk-Anspüllicht (32.8.1970, leg. RH, det. PV); Lingheim, in modernem Pflanzenhaufen, 2 Ex. (13.6.1972, leg. RH, det. BJ). PL: Heide, in altem Ameisenhaufen (15.11.1969, leg. HE, det. PV). PF: Fichtenwald, an verwesendem Schweinefleisch (10.6.1972, leg. RH, det. PV). PL: Heide, in Rotföhren-Moderstock, 2 Ex. (22.8.1972, leg. RF, det. BJ). PN: Tormäuer, im Detritus (20.9.1970, leg. RF, det. PV). SN: WA, in Walddetritus, 2 Ex. (22.7.1970, leg. RF, det. PV). ZH: Steinfeldberg, Eichenstockmoder (31.10.1978, leg. RF, det. Zanetti).

***Omalium excavatum* STEPHENS, 1834**

LE: Gstettneralm (18.9.1946, leg. KW, PUTHZ 1962). PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Ötscher, Krummholzstufe, 3 Ex. (4.10.1969, leg. RF u RH, det. PV).

***Omalium ferrugineum* KRAATZ, 1857**

GG: Ötscher, Krummholzstufe, im Detritus (4.19.1969, leg. RH, det. PV).

***Omalium rivulare* (PAYKULL, 1789)**

GG: Rothwald (SCHIMITSCHEK 1953/54). FN, HZ, PF, PL, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). SH: Blassenstein FRANZ (1970). FN: Gaisberg, im Flug (1.11.1970 leg. RH, det. PV). LE: mittlerer Lechnergraben, in „Waldtundra“ (1.8.1970, leg. RF, det. PV). OK: Pfoisau, Melk-Anspüllicht (Schweinefleisch) (10.6.1972, leg. RH, det. BJ). PL: Lauttermühle, an Hausmauer, im Detritus (1.10.1969, leg. RF, det. PV); Heide, Saumwald, in Moderstock (22.10.1969, leg. RF, det. PV); Bahnhof, an Mauer (2.12.1971, leg. RF, det. BJ), im Flug (19.2.1972, leg. RF, det. BJ), unter Taubenkot (13.3.1973, leg. RF, det. BJ); am Feichsenbach, unter Eichenrinde (18.2.1972, leg. RH, det. BJ). RN: Obersöllingerwald, trockenmorscher Baumstrunk (2.8.1972, leg. RF, det. BJ). SG: Kastenlehen, Waldweg, unter toter Erdkröte (15.10.1975, leg. RF, det. BJ). Blassenstein, in Detritus, 2 Ex. (5.10.1969, leg. RH, det. PV). SN: Rockerl, in Eschenrindenmull (9.1.1972, leg. HE, det. BJ); Schaubachmündung, an Fischteich (Aas), 4 Ex. (30.5.1972, leg. RH, det. BJ). WG: Ewixengraben, unter Fichten in Moos (32.10.1971, leg. RF, det. BJ), im Flug (6.11.1971, leg. RF, det. BJ). WI: Mischwald, im Detritus (5.3.1969, leg. RF, det. PV). ZH: Steinfeldberg, in Walddetritus (24.7.1970, leg. RF, det. PV); Waldrand, in Detritus (28.11.1970, leg. RH, det. PV). – PL: Garten (20.11.2009, leg. RF, det. Zanetti).

***Omalium septentrionis* THOMSON, 1857**

LE: leg. Stöcklein (FRANZ 1970). SN: Schaubachmündung, an Fuchsköder (Aas) (30.5.1972, leg. RH), als *O. rugatum* von BJ (1980) det., von E. Ulbrich überprüft und wieder zu *septentrionis* gestellt.

***Omalium validum* KRAATZ, 1857**

LE: Hirschenfallhöhle, Barberfalle (VIII 1969-VIII 1970, leg. Hauser, det. PV, RESSL 1971b); Schwabenreithöhle, in Bodenfalle (23.11.1969, leg. Hauser) und Kleingstetten, kleine Naturhöhle, in Dachsnest (22.11.1969, leg. Hüttinger); RESSL (1971a). GG: Ötschertropfsteinhöhle (9.9.1934, leg. Vornatscher, det. Scheerpeltz, SCHWEIGER 1949/50). SG: bei *Talpa* (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GS: Hochkarschacht, in Bodenfalle, 2 Ex. (X. 1989-23.9.1990, leg. Erich & Helmut Dollfuß, det. M. Kahlen).

***Orochares angustatus* (ERICHSON, 1840)**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Phloeonomus pusillus* (GRAVENHORST, 1806)**

FN, GG, HZ, SN, ZH bei *Pinus silvstris*, *Picea excelsa*, *Abies*, *Quercus*: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Phloeonomus punctipennis* THOMSON, 1867**

HZ, SN, ZH bei *Abies*, *Betula*, *Quercus*: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PL: Heide, unter Eichenstockrinde (29.6.1972, leg. RF, det. BJ).

***Phloeostiba plana* (PAYKULL, 1792)**

PL: *Quercus* (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: Gaisberg, unter Birkenscheitrinde (11.5.1973, leg. RF, det. BJ). PL: unter Eichenblochrinde (12.6.1972, leg. RF, det. BJ).

***Phyllo drepoidea crenata* GANGLBAUER, 1895**

Winteraktive Art. PL: am Feichsenbach, unter Bergahornblochrinde, 3 Ex. (13.10.1969, leg. RF, det. PV); Heide, Saumwald, in Moderstock (22.10.1969, leg. RF, det. PV).

***Phyllo drepa floralis* (PAYKULL, 1789)**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Ötscher, Krummholzstufe, unter Stein (4.10.1969, leg. RH, det. PV). LE: Lechnergraben, in „Waldtundra“ (1.8.1970, leg. RH, det. PV). OK: Lingheim, in Hühnerstall, 4 Ex. (2.6.1972, leg. RH, det. BJ). PL: Wohnung, Klosett (14.2.1971, leg. RF, det. PV); Hühnerstall, in Mull (24.5.1972, leg. RF, det. BJ);

Wohnung, Fenster (5.12.1972, leg. RF, det. BJ); Bahnhof, an Mauer (30.10.1972, leg. RF, det. BJ); Bahnhof, unter Taubenkot (13.3.1973, leg. RF, det. BJ).

***Phyllocrepa melanocephala* (FABRICIUS, 1787)**

EG: Gimpering, in Birnbaumull (18.9.1972, leg. RF, det. BJ).

***Phyllocrepa nigra* (GRAVENHORST, 1806)**

LE: Seetal-Obersee, gekäschert (3.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962). FN, PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). SC: am Fenster (14.11.1971, leg. RH, det. BJ).

***Phyllocrepa salicis* (GYLLENHAL, 1810)**

LE: Hinterleiten, Buchstumpf, 2 Ex. (7.9.1962, leg. PV; PUTHZ 1962). PL: unter Rinde (27.9.1972, leg. RH, det. BJ, coll. HC).

***Xylodromus affinis* (GERHARDT, 1877)**

FN, HZ, PF, PL, SN, SG, ZH, alle bei *Talpa*: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). LE: Kleingestetten, Naturhöhle, in Dachsnest (2.11.1969, leg. HE, det. PV).

***Xylodromus concinnus* (MARSHAM, 1802)**

PF, PL, SN, SG, meist an Häckselmoder: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GF: Dornwies, in Hexelmoder (2.10.1969, leg. RH, det. E. Ulbrich). PL: Wohnung, am Fenster (27.9.1969 und 17.19.1969, leg. RF, det. PV); Lauttermühle, an Hausmauer, in Detritus (1.10.1969, leg. RF, det. PV); Hühnerstall, in Mull (24.5.1972, leg. RF, det. E. Ulbrich).

***Xylodromus depressus* (GRAVENHORST, 1802)**

FN, PL, SN, ZH, ein Ex. bei *Talpa* (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PF: hohle Eiche, in Mull (9.7.1972, leg. RF, det. BJ). PL: Wohnung, am Fenster (5.10.1969, leg. RF, det. PV); Ziegelofen, unter Zitterpappelrinde (25.7.1972, leg. RF, det. BJ).

***Xylostiba bosnica* (BERNHAEUER, 1902)**

PL: Schlossalpinum, in nassem Bodenlaub (16.10.1973, leg. RF, det. E. Ulbrich).

2.6.7.6 Oxyporinae

***Oxyporus rufus* (LINNAEUS, 1758)**

LE (M VII 1956, leg. KW, PUTHZ 1962, 1963/64). LG, PL, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). HZ: Heide, an altem Röhrenpilz, 3 Ex. (14.7.1973, leg. RH, det. BJ). PL: Ellersdorf, Wiesen, gestreift (3.6.1974, leg. RF, det. BJ).

2.6.7.7 Oxytelinae

***Anotylus complanatus* (ERICHSON, 1839)**

LE: Rotmoos, Hirschkot (4.9.1962); Dürrenstein, Gämsenkot (9.9.1962); leg. PV, PUTHZ (1962). GG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Anotylus insecatus* (GRAVENHORST, 1806)**

FN, PL, SN, HZ: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). HZ: Heide, gestreift (22.5.1972, leg. RH, det. BJ). OK: Garten, in Rettichwurzel (29.5.1972, leg. RH, det. BJ).

***Anotylus inustus* (GRAVENHORST, 1806)**

LE: Höhersteinschlag, 2 Ex. (19.6.1928, leg. KW, PUTHZ 1962). HZ, PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Anotylus nitidulus* (GRAVENHORST, 1802)**

ZH (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Anotylus rugosus* (FABRICIUS, 1775)**

LE: Seebachau (VI 1989, BRITTINGER et al. 1991); Gstettneralm (23.5.1928) und Ellboden (7.9.1946), leg. KW, PUTHZ (1962). FN, HZ, PF, PL, RN, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GF: Schweinzbachau, in Detritus, 5 Ex. (26.1.1972, leg. RH, det. BJ). OK: Melkufer, im Detritus (14.2.1970, leg. RH, det. PV). PL: Heide, Saumwald, in altem *Formica*-Haufen (22.10.1969, leg. RF, det. PV); Wohnung (3.8.1970, leg. RF, det. PV); Heide, in Dunghaufen (22.6.1972, leg. RH, det. BJ). SN: Rockerl, Schaubachau, im Detritus (9.1.1972, leg. RH, det. BJ). WG: Ewixengraben, am Licht (24.10.1972, leg. RH, det. BJ). WE: am Kimmelbach, am Licht, 2 Ex. (17.7.1973, leg. RH, det. BJ).

***Anotylus saulcyi* (PANDELLÉ, 1867)**

FN, HZ, PF, PL, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). SN: Saghof-Hölzl, in Maulwurfwinterneest, 2 Ex. (4.11.1969, leg. RF, det. PV).

***Anotylus sculpturatus* (GRAVENHORST, 1806)**

LE: Seekopfsattel (15.9.1929, leg. KW); Rehberg-Hinterleiten, Rinderkot, 8 Ex. (7.9.1962) und Boothaus der Biologische Station, Mauskadaver, 4 Ex. (12.9.1962); leg. PV, PUTHZ (1962). FN, HZ, PF, PL, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: südl. Peutenburg, im Flug (25.5.1968, leg. RH, det. PV); Kienberg, 1 ♀ in Bodenfalle (22.-29.7.1982, leg. R. Platen, det. Korge). LF: in Maulwurfwinterneest (2.4.1966, leg. RH,

det. PV). OK: Ganz-Mündung, 3 Ex. (5.2.1967, leg. RH, det. PV). ZH: Steinfeldberg, an Tintenfischpilz, 12 Ex. (23.9.1968, leg. RH, det. PV).

***Anotylus tetracarlinatus* (BLOCK, 1799)**

LE: Bootshaus der Biologischen Station, Mauskadaver (12.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962). FN, GG, PF, PL, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). OK: Großberg, Wald-S-Rand (16.4.1967, leg. RH, det. PV).

***Aploderus caelatus* (GRAVENHORST, 1802)**

LE: (leg. Curti, PITTIONI 1943). GG, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Bledius dissimilis* ERICHSON, 1840**

GG: Lackenhof (leg. Feigl, FRANZ 1970).

***Bledius erraticus* ERICHSON, 1839**

GS: FRANZ (1970).

***Bledius opacus* (BLOCK, 1799)**

LE: sandiges Ybbsufer (leg. Curti, PITTIONI 1943); Lunzer Seengebiet (KÜHNELT 1949). GS: Ybbsufer (FRANZ 1970).

***Carpelimus bilineatus* (STEPHENS, 1834)**

PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Carpelimus corticinus* (GRAVENHORST, 1806)**

FN, PF, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Kienberg, in Teichhuhnnest, 2 Ex. (20.5.1968, leg. RF, det. PV); GG: Pockau, unter Föhrenrinde (3.4.1971, leg. RH, det. PV).

***Carpelimus elongatulus* ERICHSON, 1839**

PL, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PL: Ziegelofen, in Zitterpappelmull (21.19.1969, leg. RF, det. PV). SN: Rockerl, Sumpfbereich, in Grashorst (9.1.1972, leg. HE, det. BJ).

***Carpelimus impressus* (LACORDAIRE, 1835)**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Carpelimus obesus* (KIESENWETTER, 1844)**

LE: Ufer des Untersees, (29.8., leg. J. Meixner, FRANZ 1970). FN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Carpelimus punctatellus* (ERICHSON, 1840)**

LE: Lunzberg, xerothermer Felshang, dort die häufigste Art, 38 Ex. (10.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962). PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). SN: WA, 2 Ex. unter stein (15.4.1979, leg. RF, det. Holzer).

***Carpelimus rivularis* (MOTSCHULSKY, 1860)**

FN, PL, SF: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Coprophilus striatulus* (FABRICIUS, 1793)**

SN: (leg. SF, PUTHZ 1963/64). GU: unter Fichtenstock (13.2.1971, leg. RF, det. PV). SH: Greinberg, Mischwald-Unterwuchs (23.6.1974, leg. RF, det. BJ).

***Deleaster dichrous* (GRAVENHORST, 1802)**

LE: Lunz (leg. Curti, PITTIONI 1943); Lunzer Seengebiet (KÜHNELT 1943, 1949); Seebachau (VI 1989, BRITTINGER et al. 1991); Biologische Station - Mittersee (20.7.1941, 6.6.1953, A VII 1954, leg. KW, PUTHZ 1962). PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). OK: Pfoisau, Melkufer, am Licht (3.7.1973, leg. RH, det. BJ). PL: Bahnhof, an Eichenbloch (15.4.1971, leg. RF, det. PV); am Feichsenbach, am Licht (5.7.1973, leg. RP, det. BJ). SC: Lueggraben, am Licht (23.7.1973, leg. RH, det. BJ). SN: WA, Erlafufer, auf Sand an Fischeas (3.8.1972, leg. RH, det. BJ); Erlafau, auf Sand unter Erlenstamm (4.6.1973, leg. RF, det. BJ); Erlafau, in Anspüllicht (6.10.1973, leg. RF, det. BJ). – GG: Groß Pockau, Lichtfang 4 Ex. (28.7.2009, leg. KT & RF, det. Kapp) und 1 Ex. (23.8.2009, leg. KT & RF, det. Kapp). GS: WGD, Leckermoos (6.8.2008, leg. KT & RF, Lichtfang; det. Kapp); WGD, Hundsau, 6 Ex. (26.8.2009, leg. KT, det. Kapp).

***Manda mandibularis* (GYLLENHAL, 1827)**

PL: Ziegelofen, am Licht, 2 Ex. (19.7.1973, leg. RH), 1 Ex. coll. HC; in Laubschlick (30.7.1973, leg. RF), alle det. BJ.

***Ochtheophilus aureus* FAUVEL, 1869**

LE: PUTHZ (1963/64).

***Ochtheophilus rosenhaueri* (KIESENWETTER, 1850)**

= *O. longipennis* (FAIRMAIRE & LABOULBÉNE, 1856)

LS: Mittersee-Ausrinn, Lend (A VII 1954, leg. KW, PUTHZ 1962). PL und SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). Alle Funde als *Ancyrophorus lonigipennis* erwähnt. – Praktisch alle „früheren“ *longipennis* sind *O. praepositus* MULSANT & REY, 1878 zuzuordnen (Schillhammer in litt.).

***Ochtheophilus omalinus* (ERICHSON, 1840)**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Oxytelus laqueatus* (MARSHAM, 1802)**

LE: Rotmoos, Hirschkot, 2 Ex. (4.9.1962); Rehberg - Hinterleiten (7.9.1962), leg. PV, PUTHZ (1962). SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Oxytelus piceus* (LINNAEUS, 1767)**

PF: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Oxytelus sculptus* GRAVENHORST, 1806**

EG, PF, PL, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Oxyusa maura* (ERICHSON, 1837-39)**

SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Platystethus alutaceus* THOMSON, 1861**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Platystethus arenarius* (GEOFFROY, 1785)**

LE: Gstettneralm (23.5.1928, leg. KW, Puthz 1962). GG, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). OK: Pfoisau, Waldrand (4.5.1966, leg. RH, det. PV); Großberg, am Gebüsch (19.6.1966, leg. RH, det. PV). PL: Pratersiedlung, in Dunghaufen (28.7.1972, leg. RH, det. BJ); Ziegelofen, in Kuhfladen (7.5.1973, leg. RF, det. BJ). SC: Stadt, am Fenster (14.11.1969, leg. RH, det. PV). SN: WA, unter Bergahornblochrinde (23.10.1975, leg. RF, det. BJ).

***Platystethus cornutus* (GRAVENHORST, 1802)**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). HZ: Heide, an Wassergraben (10.9.1972, leg. RH, det. BJ). PL: in Trockenrasen (10.8.1971, leg. RH, det. BJ). SN: ohne nähere Angaben (leg. HE, det. PV).

***Platystethus nitens* (C. R. SAHLBERG, 1832)**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Platystethus nodifrons* MANNERHEIM, 1830**

RG: Puchberg (6.7.1983, leg. RF, det. Holzer).

***Syntomium aeneum* (P. MÜLLER, 1821)**

FN, GG, UT: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: Feichsenbach, in weißfaulem Fichtenstock (13.9.1972, leg. RF, det. BJ). GG: Brettl, im Trockenrasen (32.8.1970, leg. RH, det. PV). GU: an verpilztem Eichenstock (26.8.1972, leg. RF, det. BJ). OK: Fußmeisel, in Rasendetritus (15.8.1970, leg. RH, det. PV); Pfoisau, in Waldrand-Detritus (2.8.1970, leg. RH, det. PV). PF: Mischwald, in verpilztem Rotföhrenstock (9.7.1972, leg. RF, det. BJ). PL: Erlafschlucht, im Detritus (19.9.1969, leg. RF, det. PV) und (14.7.1971, leg. RF, det. BJ), unter morscher Silberweidenrinde (2.8.1972, leg. RF, det. BJ). SG: Kastenlehen, in Eichenmoderstock (9.7.1973, leg. RF, det. BJ). SN: WA, in rotfaulem Fichtenstock (21.7.1972, leg. RF, det. BJ); Höfl, unter Birnrinde (27.7.1972, leg. RF, det. BJ); Rockerl, in morschem Eichenstock (7.9.1972, leg. RF, det. BJ). WG: Ewixengraben, unter Fichten, in Moos (23.19.1971, leg. RF, det. BJ). ZH: Steinfeldberg, in Fichtenmoderstock (20.10.1969, leg. RF, det. PV), unter Fichtenstockrinde (28.6.1972, leg. RF, det. BJ) und in Tannenstock (31.10.1978, leg. RF, det. Holzer).

***Thinobius linearis* KRAATZ, 1857**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Thinobius longipennis* (HEER, 1841)**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Thinobius pusillimus* (HEER, 1839)**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Thinodromus arcuatus* (STEPHENS, 1834)**

PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Thinodromus dilatatus* (ERICHSON, 1839)**

LE: Lunz (leg. Curti, PITTIONI 1943); Lunzer Seengebiet (KÜHNELT 1949). SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GS: Ybbsufer (FRANZ 1970).

***Thinodromus plagiatus* (KIESENWETTER, 1850)**

= *T. mannerheimi* auct., sensu LOHSE 1964

LE: (23.6.1988, leg. Gruppe Bretschko, det. Schillhammer, SCHILLHAMMER 1994).

2.6.7.8 Paederinae

***Astenus gracilis* (PAYKULL, 1789)**

= *A. angustatus* (PAYKULL, 1789)

FN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). SH: Greinberg (29.4.1949, FRANZ 1970). GG: Kienberg, Trockenrasen (4.10.1971, leg. RH, det. BJ).

***Astenus immaculatus* STEPHENS, 1833**

ZH: aus Tannenreisigbirtel geklopft (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Astenus lyonessius* (JOY, 1908)**

= *A. longelytratus* PALM, 1 936

SN (leg. SF), FN, MG, PF, PL, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). OK: Großberg, in Detritus, ♀ (17.4.1968, leg. RH, det. PV). SH: Blassenstein, 2 Ex. (4.8.1950, FRANZ 1970).

***Astenus pulchellus* (HEER, 1839)**

PL: Pratersiedlung, in Dunghaufen (28.7.1972, leg. RH, det. BJ).

***Astenus procerus* GRAVENHORST, 1806**

= *A. filiformis* (LATREILLE, 1806)

HZ, PL, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Kienberg, 2 ♂♂ (26.9.1972, leg. RH, det. PV). SH: Blassenstein-Gipfel, Eichengebüsch im Falllaub (4.8.1950, FRANZ 1970). SN: Heide, in Rasendetritus (8.3.1970, leg. HE, det. PV). RI: Burgruine, Böschung, im Rasen (6.9.1970, leg. RF, det. PV).

***Domene scabricollis* (ERICHSON, 1840)**

LE: „einmal massenhaft (über 40 Stück) in Buchenwaldstreu auf der Hinterleiten, April 1941“ (KÜHNELT 1949). Obersee (13.9.1946, 6.6.1953); Hinterleiten, 6 Ex. (9.4.1941); Ecke Brandl (17.5.1932); Saugraben (E VII 1956); Obersee-Rotmoos (E VII 1956) leg. KW; Rehberg (7.9.1962, leg. PV); PUTHZ 1962. Lunz (leg. Curti, PITTIONI 1943). Berghang am Scheiblingstein (LEITINGER-MICOLETZKY 1940). SN (leg. SF), GG, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Liezbachmühle, in Bodenlaub (4.4.1972, leg. HE, det. BJ). LE: Kleingestetten, Naturhöhle, in Dachsnest (2.11.1969, leg. HE, det. PV). OK: Lingheim, in Detritus (13.6.1972, leg. RH, det. BJ).

***Lathrobium brunnipes* (FABRICIUS, 1793)**

PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Lathrobium dilutum* ERICHSON, 1839**

SN: Schaubachau bei *Talpa* (leg. RF, PUTHZ 1963/64); Erlafau, in Maulwurfwinter-
nest (3.10.1971, leg. RF, det. BJ).

***Lathrobium elongatum* (LINNAEUS, 1767)**

GF, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Lathrobium fovulum* STEPHENS, 1833**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). SN: Rockerl, Sumpfggebiet in Grashorst (9.1.1972, leg.
HE, det. BJ).

***Lathrobium fulvipenne* GRAVENHORST, 1806**

LE: Mitterseeboden-Obersee (A VII 1954, leg. KW, PUTHZ 1962). FN, PF, PL, SN,
SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Lathrobium geminum* KRAATZ, 1857**

LE: Biologische Station-Hinterleiten (12.6.1928, leg. KW, PUTHZ 1962). PL: (leg. RF,
PUTHZ 1963/64); auf Feldweg laufend (13.10.1969, leg. RF, det. PV). RI: Robitzboden
(14.9.1969, leg. RH, det. PV).

***Lathrobium laevipenne* HEER, 1839**

PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Lathrobium lineatocolle* (SCRIBA, 1859)**

= *L. castaneipenne* auct., sensu LOHSE 1964

SG: bei *Talpa* (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Lathrobium longulum* GRAVENHORST, 1802**

PF, PL, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GS: FRANZ (1970). HZ: Unternberg, in
Apfelbaummul, 2 Ex. (28.3.1973, leg. RF, det. BJ).

***Lobrathium multipunctum* GRAVENHORST, 1802**

PL, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Lathrobium pallidipenne* HOCHHUTH, 1851**

= *L. ripicola* CZWALINA, 1888

LE: Unterseeufer, 2 Ex. (29.8., leg. Meixner, FRANZ 1970).

***Lathrobium spadiceum* ERICHSON, 1840**

GS: Ybbsufer, kleine Schotterbank mit *Salix viminalis* (5.5.1951, FRANZ 1970).

***Lathrobium testaceum* KRAATZ, 1857**

LE: Seereith (KÜHNELT 1949). Ecke Brandl (17.5.1932), Leonhardi (17.5.1932), leg. KW, PUTHZ (1962); Haberfelner, Sauruck, Gretschy (Scheiblingstein) (FRANZ 1970). SC: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GS: FRANZ (1970). PL: am Feichsenbach, im Bodenlaub (27.6.1989, leg. RF, det. M. Kahlen). PN: Klauswald - Turmkogel (FRANZ 1970).

***Lithocharis nigriceps* KRAATZ, 1859**

GF, PL, SH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). LG: Spatenhof, in Ameisennest (*Formica rufa*-Gruppe), 2 Ex. (30.5.1972, leg. RF, det. BJ). MG: Heide, in moderndem Heuhaufen (20.9.1972, leg. RF, det. BJ). PL: im Komposthaufen (31.7.1972, leg. RF, det. BJ). RN: in altem Dunghaufen (28.7.1972, leg. RH, det. BJ). SN: Heide, in moderndem Heuhaufen (31.3.1973, leg. RF, det. BJ).

***Medon apicalis* (KRAATZ, 1857)**

HZ, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Medon brunneus* (ERICHSON, 1839)**

LE: Hinterleiten, 2 Ex. (13.9.1946, leg. KW, PUTHZ 1962). GG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64); Kienberg, in Erikafilz (9.10.1971, leg. RH, det. BJ). SC: Peutenburger Fels, unter Stein und im Detritus, 2 Ex. (24.7.1970, leg. RF u RH, det. PV).

***Medon castaneus* (GRAVENHORST, 1802)**

FN, PL, SN, SG, alle bei *Talpa*: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Medon fuscus* (MANNERHEIM, 1830)**

GU, HZ, PF, PL, SN, SG, meist bei *Talpa*: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GU: in frischem Maulwurfneft (28.8.1972, leg. RF, det. BJ). PL: Garten, in Komposthaufen (23.6.1972, leg. RF, det. BJ). SN: WA, unter Stein (3.7.1971, leg. RF, det. BJ).

***Ochtheophilum fracticorne* (PAYKULL, 1800)**

LE: Seekopfsattel (27.8.1929, leg. KW, PUTHZ 1962). FN, LG, PF, PL, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Paederidus rubrothoracicus* (GOEZE, 1777)**

SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Paederidus ruficollis* (FABRICIUS, 1777)**

SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Paederus brevipennis* LACORDAIRE, 1835**

LE: Biologische Station - Untersee (13.6.1928, leg. KW); nahe Seehof (7.9.1962, leg. PV), PUTHZ (1962). FN, GG, HZ, PL, RN, SN, SC, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GF: Melkterrasse, in Trockenrasen (2.10.1971, leg. RH, det. BJ). SN: WA, in Bodenfalle (22.-29.7.1982, leg. R. Platen, det. Korge).

***Paederus caligatus* ERICHSON, 1840**

FN, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Paederus fuscipes* CURTIS, 1826**

PF, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). SN: Rockerl, Schaubachsumpfgebiet, in Grashorst (9.1.1972, leg. RH, det. BJ). WE: Kemmelbach, am Licht (17.7.1973, leg. RH, det. BJ).

***Paederus limnophilus* ERICHSON, 1840**

GF: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Paederus litoralis* (GRAVENHORST, 1802)**

LE: Seekopfsattel (15.9.1929); Unterseeufer (25.3.1929); leg. KW, PUTHZ (1962). FN, HZ, PF, PL, SN, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GF: Dornwies, an Scheune, in Moder, 2 Ex. und Terrassenhang an Melk, Trockenrasen, je 1 Ex. (2.10.1971, leg. RH, det. BJ). OK: Ort, am Melkufer (22.5.1966, leg. RH, det. PV). PL: Garten, Regentonne: je 1 Ex. (21.4., 26.4., 19.5. u. 15.11.2009, leg. RF, det. Kapp).

***Paederus riparius* (LINNAEUS, 1758)**

PF: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Paederus schoenherri* CZWALINA, 1889**

LE: Biologische Station - Schreier (19.5.1929, leg. KW, PUTHZ 1962). FN, HZ, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Platydome angusticollis* LACORDAIRE, 1835**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Platydome picipes* ERICHSON, 1840**

SN: (leg. SF, PUTHZ 1963/64).

***Platydomene sodalis* KRAATZ, 1857**

LE: Kuhalm (9.7.1942), Lend (M VIII 1955), leg. KW; Lunz (coll. Mader); PUTHZ (1962). LE: leg. Haberfelner (FRANZ 1970).

***Pseudomedon obsoletus* (NORDMANN, 1837)**

PF: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Rugilus angustatus* (GEOFFROY, 1785)**

HZ, MG, PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Rugilus erichsonii* (FAUVEL, 1867)**

FN, GG, PF, PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Rugilus mixtus* (LOHSE, 1956)**

SG: aus Rotföhrenreisigbirtel geklopft (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Rugilus orbiculatus* (PAYKULL, 1789)**

FN, GF, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). OK: Koppendorf, in Dunghaufen (6.8.1972, leg. RH, det. BJ).

***Rugilus rufipes* GERMAR, 1836**

HZ, PF, PL, RN, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). OK: Pfoisau, Melkufer, im Detritus, 2 Ex. (2.8.1970, leg. RH, det. PV) und im Anspüllicht (32.8.1970, leg. RH, det. PV). PF: Bachrand, in Erendetritus (10.6.1972, leg. RH, det. BJ).

***Rugilus similis* ERICHSON, 1839**

HZ, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). OK: Großberg, (22.3.1966, leg. RH, det. PV).

***Scopaeus gracilis* (SPERK, 1835)**

ZH: in einem Sandbruch, unter Steinen (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Scopaeus laevigatus* (GYLLENHAL, 1827)**

LG, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). ZH: Steinfeldberg, Waldrand in Rasendetritus (1.2.1968, leg. RF, det. PV).

***Scopaeus minutus* ERICHSON, 1840**

LE: Lunzberg, xerothermer Felshang, 2 Ex. (10.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962). PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Scopaeus pusillus* KIESENWETTER, 1843**

LE: Lunzberg, xerothermer Felshang, 6 Ex. (10.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962).

***Scopaeus sulcicollis* (STEPHENS, 1832)**

= *S. cognatus* MULSANT & REY, 1855

LE: Seekopfsattel, 2 Ex. (16.9.1946, leg. KW, PUTHZ 1962). FN, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: Feichsenterrasse, im Trockenrasen (15.8.1971, leg. RH, det. E. Ulbrich). GG: Sportplatz, Hang, in *Thymnus*-Rasen, 2 Ex. (14.8.1971, leg. RH, det. E. Ulbrich). GS: 8 Ex. (FRANZ 1970). OK: Pfoisau, Fichtentrockenmoderstock (10.6.1972, leg. RH, det. E. Ulbrich).

***Sunius melanocephalus* (FABRICIUS, 1793)**

FN, HZ, MG, PF, PL, SN, SG, zum Teil bei *Tapla*: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Kienberg, Sportplatz, Hang, in *Thymnus*-Rasen (14.8.1971, leg. RH, det. BJ).

***Tetratopaeus quadratus* (PAYKULL, 1789)**

LE: Obersee-Herrenalm (16.9.1929, leg. KW, PUTHZ 1962). PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Tetratopaeus terminatus* GRAVENHORST, 1802**

LE: Obersee-Ufer (4.9.1962), Rehbergmoos (7.9.1962), leg. PV (PUTHZ 1962). PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

2.6.7.9 Phloeocharinae

***Phloeocharis subtilissima* MANNERHEIM, 1830**

Von 1949-1977 wurden insgesamt 51 Ex. aus FN, GG, GU, HZ, LG, LE, MG, OK, PF, PL, RN, SG, SH, SE, SN, SN-WA, SU und ZH von HE, FR, RF und RH ganzjährig gesammelt, det. BJ und PV.

2.6.7.10 Piestinae

***Siagonium quadricorne* KIRBY & SPENCE, 1815**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: unter Rinde toter Ulme, 2 ♂♂ 2 ♀♀ (14.9.1972, leg. RF, det. PV). PL: ♂ (19.9.1972, leg. RH, det. PV); unter Rinde toter Ulme (19.9.1972 und 19.9.1978, leg. RH, det. BJ).

2.6.7.11 Proteininae

***Megarthus bellevoeyi* SAULCY, 1862**

= *M. affinis* MILLER, 1853

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Megarthus denticollis* (BECK, 1817)**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). MG: Heide, in faulendem Heuhaufen (11.8.1972 und 20.9.1972, leg. RF, det. BJ). OK: Reittl, an altem Blätterpilz (1.8.1972, leg. RH, det. BJ). PL: in Dunghaufen (2.7.1972, leg. RF, det. BJ); Bahnhof, in modernem Pflanzenhaufen (2.7.1972, leg. RF, det. BJ); Heide, in Dunghaufen (3.7.1972, leg. RH, det. BJ); in altem Heuhaufen (7.11.1977, leg. RF, det. BJ).

***Megarthus depressus* (PAYKULL, 1789)**

= *M. sinuatocollis* auct., sensu LOHSE 1964

PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). ZH: Steinfeldberg: in Kuhfladen (24.19.1971, leg. RH, det. BJ), Walddetritus, 2 Ex. (4.12.1972, leg. RF, det. BJ).

***Megarthus stercorarius* MUKSANT & REY, 1878**

= *M. franzi* SCHEERPELTZ, 1947

GG: Ötscher, Krumholzstufe, in Kuhfladen (30.8.1961, leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Megarthus hemipterus* (ILLIGER, 1794)**

SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). ZH: Steinfeldberg (24.7.1970, leg. RF, det. PV).

***Megarthus nitidulus* KRAATZ, 1857**

SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Metopsia clypeata* (P. MÜLLER, 1821)**

HZ, PF, PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). HZ: Heide, in Trockenrasen-Detritus, 2 Ex. (1.10.1972, leg. RH, det. BJ). OK: Pfoisau, im Trockenrasen (23.8.1970, leg. RF, det. PV). PL: Heide, Saumwald, in morscher Hasel (31.5.1986, leg. RF, det. M. Kahlen). WG: Ewixengraben, unter Fichten in Moos (1.10.1972, leg. RF, det. BJ). ZF: an KL. Erlaf, in Auwald-Detritus (5.10.1972, leg. RF, det. BJ).

***Proteinus atomarius* ERICHSON, 1840**

SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Proteinus brachypterus* (FABRICIUS, 1792)**

LE: Hochstaudenflur am Mittersee, Schneckenkadaver, 6 Ex. (4.9.1962); Biologische Station, Boothaus, Mauskadaver (12.9.1962); leg. PV, PUTHZ (1962). FN, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). LE: mittlerer Lechnergraben, in „Waldtundra“, 6 Ex. (1.8.1970, leg. RH & RF, det. PV). PL: Heide, Saumwald, in Moderstock, 2 Ex. (22.10.1969, leg. RF, det. PV); Ziegelofen, im Detritus (11.11.1970, leg. RF, det. PV). PN: ♀ (21.6.1974, leg. RF, det. PV). ZH: Steinfeldberg, Waldrand in Detritus (1.2.1968, leg. RF, det. PV).

***Proteinus laevigatus* HOCHHUTH, 1872**

= *P. macropterus* auct., sensu LOHSE 1964

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GS: Hochkarschacht, in Bodenfalle (X.1989-23.9.1990, leg. E. & H. Dollfuß, det. M. Kahlen).

***Proteinus longicornis* DODERO, 1923**

GG: Ötscher, Krummholzstufe, in großem *Formica*-Haufen (4.10.1969, leg. RH, det. PV).

2.6.7.12 Scaphidiinae (Kahnkäfer)***Scaphisoma agaricinum* (LINNAEUS, 1758)**

Im Bez. in Waldgebieten wohl überall häufig, wurde die Art 1954 (7 Ex.), 1956 (3 Ex.), 1970 (2 Ex.), 1971 (4 Ex.), 1972 (25 Ex.), 1973 (5 Ex.), 1974 (8 Ex.), 1975 (1 Ex.), 1978 (11 Ex.) u. 1979 (6 Ex.) vom 1.VI.-10.II. (VI: 13 Ex., VII: 16 Ex., VIII: 21 Ex., IX: 7 Ex., X: 5 Ex., XI: 4 Ex., XII: 1 Ex., I: 2 Ex. u. II: 3 Ex.) in FN, OK, ZH (je 2 Ex.), GG (Kienberg, Neuhaus und Lackenhof) u. HZ (je 11 Ex.), GF, PF (je 3 Ex.), LE (Pfaffenschlag), MG, SH (Greinberg), WG, ZF (je 1 Ex.), PL (12 Ex.), SU, SN, SG (je 7 Ex.) in und unter verpilztem Laub- und Nadelholz gesammelt (RF: 51 Ex., RH: 19 Ex. u. HE: 2 Ex.). Alle det. Löbl. – Am 29.4.1984 auch in MF (Kl. Erlaf-Au), leg. RF, det. Löbl.

***Scaphisoma assimile* ERICHSON, 1845**

SN: Saghof-Hözl, in Bodenlaub (2.4.1955). PL: Gärtnerei, unter verpilztem Brett (15.6.1972). Alle leg. RF, det. Löbl, HOLZSCHUH (1977).

***Scaphisoma balcanicum* TAMANINI, 1954**

PL: Gärtnerei, unter verpilztem Brett, ♂, Penispräparat (15.6.1972, leg. RF, det. Löbl, HOLZSCHUH (1977)).

***Scaphisoma boleti* (PANZER, 1793)**

SG: am Schlarrasingbach, aus Reisigbirtel geklopft (3.9.1954, leg. RF) und in Fichtenmoderstock (2.8.1972, leg. RF). GG: an Seebachlacke, in hohler Weide (29.10.1969, leg. RH) und unter Rinde abgestrobener Weide, 2 Ex. (21.6.1972, leg. RH). SN: Erlafau, in morscher Erle, 2 Ex. (8.8.1972, leg. RF). PL: abends im Flug (1.6.1973, leg. RF). Alle det. Löbl. – PL: in Apfelbaumull (15.10.1980); in Pyramidenpappelmull je 12 Ex. (= 24 Ex.) (24.6.1976 u. 8.5.1980, leg. RF, det. Löbl). FN: Badeteich, in Baumull, 3 Ex. (16.10.1982, leg. RF, det. Löbl).

***Scaphisoma inopinatum* LÖBL, 1967**

GS: Leckermoos, in Fichtenstock (11.6.1972). PL: Gärtnerei, unter verpilztem Brett (15.6.1972). Alle leg. RF, det. Löbl, HOLZSCHUH (1977).

***Scaphisoma obenbergeri* LÖBL, 1963**

SG: „Sölling, Pöllaberg, Buchenwald, 16.9.1961, 1 Ex. an verpilztem Buchenholz, leg. F. Ressler. Die Art ist neu für Niederösterreich“ (HOLZSCHUH 1977).

***Scaphidium quadrimaculatum* OLIVIER, 1790**

Im Bez. ziemlich häufig, aber nur gelegentlich gesammelt (wenn nicht anders erwähnt leg. RF). – SH: Greinberg-N-Hang (29.4.1949, leg. RF, FRANZ 1970). SN, Heide: (23.5.1953, leg. SF); Heide, unter Eichen-Wurzelstockrinde, 7 Ex. (12.5.1966); unter Fichtenstockrinde (21.7.1972) und 2 Ex. (8.8.1972); unter Erlenreisig (22.8.1974). FN: am Feichsenbach, aus Reisigbirtel geklopft (14.8.1954). PL: auf verpilztem Buchenscheit (17.8.1954); am Feichsenbach, unter Weidenholzrinde, 3 Ex. (26.5.1972); Schlosspark, unter Stein, 2 Ex. (14.10.1973). SZ: Saggraben, in Walddetritus (24.5.1956). HZ: Heide-Saumwald, unter Rinde morscher Fichtenstrünke, je 2 Ex. (20.4.1961 und 10.9.1972); in Moderholz, 2 Ex. (28.9.1961); an Hainbuchenstock (12.5.1972, leg. RH); an morschem Eichenholz, 3 Ex. (21.9.1972); Hang zur Erlafebene, in Rotbuchenmoder, 2 Ex. (2.10.1971, leg. HE). GF: am Bucheggerteich, in hohler Weide, 2 Ex. (5.3.1966, leg. RH). GG: Dreieckberg, auf Holz (25.8.1969, leg. DK); Langau, auf Moderholz (28.8.1970). SC: Fürteben, an Buchenschwamm, 2 Ex. (29.5.1970, leg. RH). GU: unter Föhrenrinde (6.2.1971, leg. RH). OK: Großberg, unter Fichtenstockrinde, 3 Ex. (10.4.1971). SU: in morschem Hainbuchenholz, 2 Ex. (2.10.1971, leg. RH) u. 1 Ex. (10.6.1972, leg. RH). SG: am Schlarrasingbach, in Fichtenmoderstock, 2 Ex. (2.8.1972). PF: am Möslitzteich, in Detritus, 3 Ex. (30.9.1973). ZH: Steinfeldberg, in Bodenlaub (6.11.1975). SS: Moderstock, auffliegend (23.7.1980). MG: unter Eichenblochrinde (29.4.1984). – Aufsammlungen von 1953-1956 von R. Petrovitz, alle späteren von HC determiniert. Auch aus LE gemeldet (FRANZ 1970). – ZH: Stein-

feldberg, in Birkenschwamm (6.5.1985) u. LE: Lechnergraben, gestreift (28.6.1987), je 1 Ex. leg. RF, det. M. Kahlen.

2.6.7.13 Staphylininae

Atrecus affinis (PAYKULL, 1789)

GG: Rothwald (SCHIMITSCHEK 1953/54). FN, HZ, LE, PF, RN, SN, SH, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Neuhaus, unter Fichtenstockrinde (5.9.1972, leg. RF, det. J. Janék). GS: Leckermoos, unter Fichtenstockrinde 2 Ex. (19.9.1971 und 11.6.1972, leg. RF, det. J. Janék); WGD, Hundsau (9.5.2008, leg. KT, det. Kapp). HZ: Hang zur Erlaufebene in Eichen. Moderstock, 3 Ex. (5.6.1972, leg. RF, det. J. Janék). PF: Mischwald, hohle Eiche, Mulm 2 Ex. (9.7.1972, leg. RF, det. J. Janék). SH: Greinberg (29.4.1948, leg. FR, FRANZ 1970). SN: Saghof-Hölzl, in Erlenmoder (1.6.1970, leg. RF, det. PV); WA, in rotfaulem (verpilzten) Fichtenstock, 3 Ex. (19.6.1972, leg. RF, det. J. Janék) und in Fichtenmoderstock 2 Ex. (25.6.1972, leg. RF, det. J. Janék). SU: in morschem Hainbuchenholz, 2 Ex. (2.10.1971, leg. RH, det. J. Janék); Schweinzbachau, in morscher Weide (10.6.1972, leg. RF, det. J. Janék) und in morscher Hainbuche (10.6.1972, leg. RH, det. J. Janék). SZ: Hochberneck, in Moderholz (16.6.1969, leg. RH, det. PV). ZH: Steinfeldberg, Rotföhrenstamm angefliegen (13.8.1968, leg. RF, det. PV).

Atrecus longiceps (FAUVEL, 1873)

GG: Rothwald (SCHIMITSCHEK 1953/54).

Atrecus pilicornis (PAYKULL, 1790)

GG: Rothwald (SCHIMITSCHEK 1953/54).

Bisnius cephalotes (GRAVENHORST, 1802)

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

Bisnius fimetarius (GRAVENHORST, 1802)

LE: Biologische Station (22.8.1927 u. 10.9.1946, leg. KW), (10.9.1962, leg. PV), PUTHZ (1962). FN, HZ, LG, PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

Bisnius sordidus (GRAVENHORST, 1802)

MG, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

Bisnius spermophili (GANGLBAUER, 1897)

PL: „Purgstall b. *Talpa* (lg. Ressler, t. Puthz i.l.)“ (FRANZ 1970).

***Bisnius subuliformis* (GRAVENHORST, 1802)**

= *Philontus fuscus* (GRAVENHORST, 1802)

PL, RN, SN, SG alle in Vogelnestern angetroffen: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PF: Reschenhof, in Kleibernistkasten (30.8.1977, leg. H. Teufl, det. BJ). PL: in Apfelbaum-mull (27.3.1973, leg. RF, det. BJ). WI: Mühling, Heide, in Buntspechtbruthöhle, 3 Ex. (9.6.1972, leg. RH, det. BJ). ZH: in Starnistkasten (18.8.1972, leg. RF, det. BJ).

***Creophilus maxillosus* (LINNAEUS, 1758)**

LE: Seekopfmalm (4.7.1942, KÜHNELT 1949, PUTHZ 1962). SN (leg. SF), EG, HZ, LG, PF, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). OK: Fußmeisel, an totem Igel (24.4.1968, leg. RH, det. PV) und Ort, im Klosett (20.8.1970, leg. RH, det. PV).

***Dinothenarus fossor* (SCOPOLI, 1771)**

LE: Lechnergraben-Mitterriedel (KÜHNELT 1949); Obersee (10.6.1950, 5.7.1960, leg. KW, PUTHZ 1962). SN (leg. SF), FN, PL, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Kienberg, in Bodenfalle (22.-29.7.1982, leg. R. Platen, det. Korge). GS: Steinbachtal, unter Stein (25.8.1970, leg. RF, det. PV). LE: 1 Ex. (leg. Curti, PITTIONI 1943); Lunzbergkreuz, unter Stein (10.5.1970, leg. HE, det. PV). SC: Fürteben, Wegböschung (29.5.1970, leg. RH, det. PV). PN: Klauswald (25.9.1953, FRANZ 1970). – GG: Ötscher, oberhalb Schutzhaus (12. u. 13.6.2010, leg. Barbara & Peter Ressler, det. Kapp).

***Dinothenarus pubescens* (DE GEER, 1774)**

GG, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Lackenhof, auf Straße, 2 Ex. (17.6.1962, leg. K. Schmölzer, det. Scheerpeltz).

***Emus hirtus* (LINNAEUS, 1758)**

Im Bez. aus dem „Ötschergebiet“ genannt (SCHLEICHER 1859). FN (leg. RF), SN (leg. RF & SF) als „selten“ gemeldet: PUTHZ (1963/64). Beobachtungen liegen weiters vor aus PF, SG (Pöllaberg) und SH (Almkogel) (RF). Alle, auch die bereits veröffentlichten, frische Kuhfladen angeflogen.

***Erichsonius cinerascens* (GRAVENHORST, 1802)**

LE: Oberseeufer (4.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962). SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PL: am Gartenzaun, in Grasfilz (21.10.1968, leg. RF, det. PV).

***Euryporus picipes* (PAYKULL, 1800)**

LE: Ecke Brandl (5.9.1956); Obersee-Rotmoos (6.7.1960); leg. KW, PUTHZ (1962). HZ, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Gabrius astutus* (ERICHSON, 1840)**

LE: Lend (20.8.1941, leg. KW, PUTHZ 1962). PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Gabrius exiguus* (NORDMANN, 1837)**

GG: Ötscher (leg. Scheerpeltz, FRANZ 1970).

***Gabrius femoralis* (HOCHHUTH, 1851)**

RN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). Auch FRANZ (1970) nennt nach alten Angaben das Ötschergebiet.

***Gabrius nigrutilus* (GRAVENHORST, 1802)**

FN, PF, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Gabrius breviventer* (SPERK, 1835)**

= *G. pennatus* SHARP, 1910

LE: Boothaus der Biologischen Station, Mausekadaver (12.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962). FN, HZ, PF, PL, RN, SN, SG, ZF: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). LE: Untersee, 4 Ex. (leg. Meixner, FRANZ 1970). PN: Goisernberg (700 m) (18.8.1947, leg. H. Strouhal, FRANZ 1970).

***Gabrius piliger* (MULSANT & REY, 1876)**

LE: leg. O. Scheerpeltz (FRANZ 1970).

***Gabrius splendidulus* (GRAVENHORST, 1802)**

GG: Rothwald (SCHIMITSCHEK 1953/54). FN, GG, GF, LG, PF, SN, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: Gaisberg, unter Lärchenblochrinde (4.7.1972, leg. RF, det. BJ); an Erlaf, unter Rotbuchenblochrinde (2.8.1972, leg. RF, det. BJ). GG: auf Holz (30.8.1969, leg. DK, det. PV). GS: Leckermoos, Fichtenstock bei *Formica* (11.6.1972, leg. RF, det. BJ). HZ: Unternberg, unter Tannenblochrinde (1.7.1972, leg. BJ). MF: Au der Kl. Erlaf, auf Eschenmoderstock, in Moos (1.10.1972, leg. RH, det. BJ). OK: Großberg-S-Hang, gesiebt (22.3.1966, leg. RH, det. PV); Großberg, unter Fichtenstockrinde (10.4.1971, leg. RF, det. PV). PF: Heide, in Weidenmull (7.10.1969, leg. RF, det. PV). PL: in Nassmull (15.10.1969 und 2 Ex. 18.10.1969, leg. RF, det. PV); Ziegelofen, unter Weidenrinde (27.5.1973, leg. RF, det. BJ) und unter Ulmenblochrinde (4.4.1972, leg. RF, det. BJ). SN: Saghof-Hölzl, in Erlenmoder (1.6.1970, leg. RF, det. PV); WA, in morschem Hainbuchenstock und Fichtenstock je 1 Ex. (19.7.1972, leg. RF, det. BJ); Heide, unter morscher Eichenstockrinde (31.3.1973, leg. RF, det. BJ). SU: in Hainbuchenmoder, 2 Ex. (2.10.1971, leg. RH, det. BJ).

***Gabrius appendiculatus* SHARP, 1910**

= *G. subnigritulus* (REITTER, 1909)

FN, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Gabrius toxotes* JOY, 1913**

LE: Seekopfsattel (11.8.1928, leg. KW, PUTHZ 1962).

***Gabrius osseticus* (KOLENATI, 1846)**

= *G. vernalis* (GRAVENHORST, 1806)

LE: Durchlaß (20.9.1946, leg. KW, PUTHZ 1962). FN, HZ, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). HZ: Unternberg, Hangfuß, in Moderholz (28.9.1971, leg. RF, det. BJ). PL: Erlafschlucht, im Detritus (14.2.1970, leg. HE, det. PV).

***Gyrophypnus angustatus* (STEPHENS, 1833)**

PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PL: Ziegelofen, in Weidenmull (26.9.1971, leg. RF, det. J. Janěk als *G. a. scoticus*).

***Gyrophypnus atratus* (HEER, 1839)**

SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Gyrophypnus fracticornis* (O. MÜLLER, 1776)**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PL: Pratersiedlung in Dunghaufen (25.7.1972) und unter Rinde toter Ulme (27.9.1972), beide leg. RH, det. J. Janěk.

***Gyrophypnus punctulatus* (PAYKULL, 1789)**

SN (leg. SF), EG, GG, GF, MG, PF, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Heterothops dissimilis* (GRAVENHORST, 1802)**

FN, HZ, PL, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Heterothops praeivus* ERICHSON, 1839**

= *H. niger* KRAATZ, 1868

Funde aus EG, FN, GN, HG, PF, PL, RN, SN, SH, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PL: an alter Mauer, im Detritus (6.10.1969, leg. RF, det. PV).

***Hypnogyra angularis* (GANGLBAUER, 1895)**

= *Xantholinus glaber* auct., sensu LOHSE 1964

MG, PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PL: in Rosskastanienmull (28.5.1972, leg. RF,

det. J. Janek, 1979, als *Phalacrolinus glaber*); in morscher Rosskastanie, ♂ (18.6.1972, leg. RF, Gen. Präp., det. J. Janek, 1979, als *Phalacrolinus glaber*). ZH: Steinfeldberg, in trockenem Fichtenmull (14.10.1969, leg. RF, det. PV).

***Leptacinus batychrus* (GYLLENHAL, 1827)**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). RN: in alten Dunghaufen (29.7.1972, leg. RH, det. J. Janék).

***Leptacinus formicetorum* MAERKEL, 1841**

ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). LG: Spatenhof, Ameisennest (*Formica rufa*-Gr.) (30.5.1972, leg. RF, det. J. Janék). ZH: im Nest von *Formica rufa* (3.7.1972 und 27.4.1972, je 2 Ex. leg. RF, det. J. Janék).

***Leptacinus pusillus* (STEPHENS, 1833)**

= *L. linearis* (GRAVENHORST, 1802)

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Megalinus glabratus* (GRAVENHORST, 1802)**

= *Xantholinus relucens* (GRAVENHORST, 1806)

FN, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64); LE: Umgebung (FRANZ 1970).

***Neobisnius villosulus* (STEPHENS, 1833)**

= *N. elongatus* (ERICHSON, 1837-39)

PL: Markt, auf Straße (2.9.1970, leg. RF, det. PV).

***Nudobius lentus* (GRAVENHORST, 1806)**

LE: Mitterseeboden und Höhersteinschlag (leg. Schimitschek, PUTHZ 1962); Lunzer Seengebiet, „Unter den Kurzflüglern ist es besonders *Xantholinus lentus*, der den Borkenkäfern *Ips typographus* und *Ips amitinus* nachstellt“ (KÜHNELT 1949). SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Kienberg, unter Föhrenrinde (4.4.1972, leg. RH); Lierbachmühle, unter Rotföhrenrinde (5.8.1972, leg. RH), alle det. J. Janék.

***Ocypus aeneocephalus* (DEGEER, 1774)**

MG, PL, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). LE: Durchlaß (20.9.1946, leg. Kühnelt, PUTHZ 1962). ZH: Steinfeldberg, an Tintenfischpilz (23.9.1968, leg. RH, det. PV).

***Ocypus brevipennis* (HEER, 1839)**

LE-GG-GS: Mehrere Funde aus dem Dürrensteingebiet (von 1929 bis 1962, leg. KW,

RF, PV, Schimitschek, SCHIMITSCHEK 1953/54, PUTHZ 1962, 1963/64). GG: Ötscher, 5 Ex. (17.6.1972, leg. K. Schmölzer, det. Scheerpeltz); Ötscher-Nivalzone, unter Stein, 2 Ex. (27.9.1970, leg. RH, det. PV). GS: Hochkar, Doline, unter Stein, 2 Ex. (27.8.1970, leg. RF, det. PV). LE: Obersee, unter Stein (15.5.1966, leg. RH, det. PV).

***Ocypus brevipennis pseudalpestris* J. MÜLLER, 1926**

GG: Ötscher (leg. RF, PUTHZ 1963/64). LE: Dürrenstein (KÜHNELT 1949).

***Ocypus brunniipes* (FABRICIUS, 1781)**

PL: Heide, Klaubsteinhaufen (24.2.1970, leg. HE, det. PV). SN, PL: (leg. RF und SF, PUTHZ 1963/64). SN: WA, Bodenfalle, 3 Ex. (22.-29.7.1982, leg. R. Platen, det. Korge).

***Ocypus fulvipennis* (ERICHSOHN, 1840)**

LE: Lend (leg. KW, PUTHZ 1962). FN, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). SN: Terrasse, in Hainbuchenbodenlaub (24.2.1970, leg. HE, det. PV).

***Ocypus fuscatus* (GRAVENHORST, 1802)**

LE: Mitterseestraße nahe der Biologische Station (10.6.1928); Seekopfsattel (27.3.1929); leg. KW, PUTHZ (1962). FN, HZ, PF, PL, SU, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Ocypus nero* (FALDERMANN, 1835)**

GG: Ötscher, oberhalb Schutzhaus (12. u. 13.6.2010, leg. Barbara & Peter Ressler, det. Kapp). PL: Garten, Hausmauer (1.11.2008, leg. RF, det. Kapp).

***Ocypus nitens* (SCHRANK, 1781)**

= *O. similis* auct., sensu LOHSE 1964

FN, HG, PF, PL, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). WI: FRANZ (1970). GG: Kirchstein, auf Weg (24.3.1968). OK: Fußmeisel (32.4.1966); Koppendorf, Melkufer (25.6.1967); Ort, Wohnung (30.4.1968); Gstetten, in Bodenlaub (19.4.1970). Alle leg. RH, det. PV.

***Ocypus olens* (O. MÜLLER, 1764)**

SN (leg. SF), FN, PF, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Ötscher, Bergstation (18.6.1972, leg. K. Schmölzer, det. Scheerpeltz); Kienberg, auf Holz (27.8.1969, leg. DK, det. PV); Kienberg, Bodenfalle (1.10.1971, leg. RH, det. BJ). SN: WA, Bodenfalle (Zwetschkenköder) (25.9.1971, leg. RH, det. BJ).

***Ocypus ophthalmicus* (SCOPOLI, 1763)**

SN (leg. SF), HZ, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Ocypus picipennis fallaciosus* (G. MÜLLER, 1926)**

PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Ocypus tenebricosus* (GRAVENHORST, 1846)**

LE: Mitterseeboden (13.6.1928, 8.5.1929, M VI 1948, 29.5.1959, leg. KW, PUTHZ 1962). GG: Rothwald (SCHIMITSCHEK 1953/54). SN: (leg. SF, PUTHZ 1963/64). LE: Berghang am Scheiblingstein (LEITINGER-MICOLETZKY 1940). GG: Ötscher, 2 Ex. (18.6.1972, leg. K. Schmölder, det. Scheerpeltz). – GG, Ötscher: Kampfzone, unter Stein (30.4.1966, leg. RH, det. PV); Riffel, am Weg (27.7.1969, leg. RF, det. PV); Krummholzstufe, unter Stein (28.8.1970, leg. RH, det. PV). LF: unter Stein (30.4.1966, leg. RH, det. PV).

***Ontholestes haroldi* EPPELSHEIM, 1884**

Diese verkannte Art scheint im Bez. nicht selten zu sein, PUTHZ (1963/64) meldet sie aus FN, PL, SG (leg. RF), SN (leg. SF). PL: Garten, Komposthaufen (9.7.2009, leg. RF, det. Kapp).

***Ontholestes murinus* (LINNAEUS, 1758)**

SN (leg. SF), HZ, PL, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). OK: Pfoisau, in Dunghaufen (10.6.1972, leg. RH, det. BJ). PL: aus Auto geflogen (2.8.1968, leg. RH, det. PV).

***Ontholestes tessellatus* (FOURCROY, 1785)**

Im Bez. für das „Ötschergebiet“ genannt (SCHLEICHER 1859), weiters aus FN, HZ, PL, SN, SG, ZH (leg. RF) gemeldet (PUTHZ 1963/64). – GG: Kienberg, auf Stein (8.8.1969, leg. DK, det. PV); Kienberg, an totem Iltis (11.6.1972, leg. RH, det. BJ). OK: Pfoisau (23.8.1970, leg. HE, det. PV); Reittl, unter altem Blätterpilz (1.8.1972, leg. RH, det. BJ). ZH: Steinfeldberg, an Tintenfischpilz (29.8.1969, leg. RH, det. PV).

***Othius brevipennis* KRAATZ, 1857**

Im Bez. aus LE (N-Hang des Scheiblingsteins, leg. Gretschy) und PN (Klauswald, 1 Ex.) gemeldet (FRANZ 1970).

***Othius laeviusculus* STEPHENS, 1833**

GG, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Peutenburg, auf Straße (19.9.1971, leg. RF, det. J. Janék).

***Othius lapidicola* MÄRKEL & KIESENWETTER, 1848**

LE: Lunz, leg. Curti (PITTIONI 1943). LE: Rosengarten - Kleiner Dürrenstein (3.7.1947, leg. KW); Dürrensteingipfel (3.9.1962, leg. PV); PUTHZ (1962). GG: Ötscher, Gipfelbereich, unter Stein (4.9.1971, leg. RF, det. BJ).

***Othius punctulatus* (GOEZE, 1777)**

FN, HZ, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Philonthus addendus* SHARP, 1867**

EG, LG: in Menschenkot und im Kuhstall (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Philonthus aerosus* KIESENWETTER, 1851**

LE: Berghang am Scheiblingstein (LEITINGER-MICOLETZKY 1940).

***Philonthus albipes* (GRAVENHORST, 1802)**

GF, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Philonthus atratus* (GRAVENHORST, 1802)**

PL, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: Fischteich, auf Schlick (24.7.1971, leg. HE, det. BJ). GG: Seebachlacke, auf Schlick (4.5.1968, leg. RH, det. PV).

***Philonthus caerulescens* (LACORDAIRE, 1835)**

LE: Lunz (leg. Curti, PITTIONI 1943); KÜHNELT (1949).

***Philonthus carbonarius* (GRAVENHORST, 1802)**

= *P. varius* (GYLLENHAL, 1810)

PL, SN, SG, SH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PL: Garten (6.5.1971, leg. RR, det. BJ).

***Philonthus cognatus* STEPHENS, 1832**

= *P. fuscipennis* (MANNERHEIM, 1830)

FN, HZ, PL, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GF: Melk-Terrassengang, Trockenrasen (2.10.1971, leg. RH, det. BJ). PL: Garten (6.5.1971, leg. RR, det. BJ). SH: Blassenstein, in Detritus (5.10.1969, leg. RH, det. PV). SN: Heide, in Rasen-Detritus (8.3.1970, leg. HE, det. PV).

***Philonthus corruscus* (GRAVENHORST, 1802)**

FN, PF, PL, SN, SG, ZF, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PL: Ziegelofenweg, unter Pflanzenmoder (10.6.1973, leg. RF, det. BJ).

***Philonthus cruentatus* (GMELIN, 1790)**

SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PL: Kuhfladen (9.5.1970, leg. HE, det. PV).

***Philonthus cyanipennis* (FABRICIUS, 1792)**

LG, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Philonthus debilis* (GRAVENHORST, 1802)**

HZ, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Philonthus decorus* (GRAVENHORST, 1802)**

LE: Biologische Station, 17 Ex. (17.6.1928, 19.5.1929, A VII 1956); Hinterleiten (3.9.1946); Mittersee, 6 Ex. (13.6.1928, 8.5.1929); leg. KW; Waldrand nahe Untersee, 19 Ex. (12.9.1962, leg. PV); PUTHZ (1962); Lunzer Seengebiet (KÜHNELT 1949). LE: Seebachau (VI 1989, BRITTINGER et al. 1991). FN, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). SH: Greinberg (24.4.1949, leg. FR, FRANZ 1970). SZ: Reifgraben, am Weg (21.4.1968, leg. RH, det. PV).

***Philonthus frigidus* KIESENWETTER, 1848**

LE: Herrenalm - Dürrenstein (23.6.1928); Dürrenstein (24.6.1940, M VI 1948); leg. KW, PUTHZ (1962).

***Philonthus fumarius* (GRAVENHORST, 1806)**

FN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Philonthus jurgans* TOTTENHAM, 1937**

LE: Obersee (4.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962). HZ, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PL: Heide, unter Klaubsteinhaufen, ♀ (24.2.1970, leg. HE, det. PV).

***Philonthus laevicollis* (LACORDAIRE, 1835)**

LE: Lunzer Seengebiet (KÜHNELT 1949); Lunz (leg. Curti, PITTIONI 1943).

***Philonthus laminatus* (CREUTZER, 1799)**

SN, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Philonthus lepidus* (GRAVENHORST, 1802)**

MG, PL, SN, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Philonthus longicornis* STEPHENS, 1832**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Philonthus mannerheimi* FAUVEL, 1869**

SN (leg. SF), FN, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Philonthus marginatus* (O. MÜLLER, 1764)**

LE: Mitterseeboden (8.5.1929); Höherstein - Meisterau (18.9.1929); Bärenthal (6.8.1930); Mitterriedel (20.6.1939); leg. KW; Dürrenstein (3.9.1962); Boothaus der Biologischen Station, Mauskadaver (12.9.1962), leg. PV; PUTHZ (1962). HZ, LG, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Philonthus montivagus* HEER, 1839**

LE: Rosengarten (11.9.1946); Legsteinalm/Ybbstalerhütte (25.5.1959, leg. KW); PUTHZ (1962). GG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Ötscher, Krummholzstufe, unter Stein (5.9.1969, leg. RF, det. PV) und in Detritus 2 Ex. (4.10.1969, leg. RH, det. PV). GS: WGD, Noten (um 1600m), Alm (9.6.2010, leg. KT, det. Holzer).

***Philonthus nigrita* (GRAVENHORST, 1806)**

SN: in sumpfigem Detritus (28.8.1961, IX und X 1961, leg. RF, PUTHZ 1963/64, RESSL 1966).

***Philonthus nitidus* (FABRICIUS, 1787)**

LE: Leonhardi (3.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962). SN (leg. SF), SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Kienberg-O-Hang, an Kuhfladen, 2 Ex. (9.10.1971, leg. RF, det. BJ).

***Philonthus parvicornis* (GRAVENHORST, 1802)**

= *P. agilis* (GRAVENHORST, 1806)

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Philonthus politus* (LINNAEUS, 1758)**

LE: Biologische Station (20.6.1928, leg. KW); Boothaus der Biologischen Station (12.9.1962, leg. PV); PUTHZ (1962). SN (leg. SF), HZ, LG, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Philonthus quisquiliarius* (GYLLENHAL, 1810)**

GG, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Philonthus rectangulus* SHARP, 1874**

SN (leg. SF), PF, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). Von Asien nach Ö eingeschleppt (RESSL 1963). GG: Kienberg, auf Stein (14.3.1969, leg. DK, det. PV). PL: Hühnerstall, in Mull (6.7.1972, leg. RF, det. BJ). PL: Garten, Regentonne (12.7.2009, leg. RF, det. Kapp).

***Philonthus rotundicollis* (MÉNÉTRIES, 1832)**

SN: (leg. SF, RF, PUTHZ 1963/64).

***Philonthus rubripennis* STEPHENS, 1832**

= *P. fulvipes* (FABRICIUS, 1793)

LE: Lunz (leg. Curti, PITTIONI 1943); KÜHNELT (1949). FN, LG, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). ZF: an Kl. Erlaf, auf Sandbank (10.7.1971, leg. RF, det. BJ).

***Philonthus rufipes* (STEPHENS, 1832)**

= *P. immundus* auct., sensu LOHSE 1964

PF, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Philonthus splendens* (FABRICIUS, 1792)**

LE: Biologische Station-Rehberg (M VII 1956, leg. KW, PUTHZ 1962). SN (leg. SF), HZ, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Ötscher, Krummholzstufe, in Detritus (4.10.1969, leg. RH, det. PV).

***Philonthus succicola* THOMSON, 1860**

= *P. chalceus* auct., sensu LOHSE 1964

FN, HZ, LG, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Philonthus temporalis* MULSANT & REY, 1853**

LE: Lunzer Seengebiet (KÜHNELT 1949); Lunz (leg. Curti, PITTIONI 1943); Höhersteinschlag (19.6.1928), Herrenalm-Rosengarten (16.9.1929), Meisterau-Bärental (12.8.1930), leg. KW, PUTHZ (1962). GG, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Ötscher, Kampfzone, unter Stein (3.6.1968, leg. RH, det. PV).

***Philonthus tenuicornis* MULSANT & REY, 1853**

= *P. carbonarius* auct., sensu LOHSE 1964

LE: Seekopfsattel (27.3.1929, leg. KW, PUTHZ 1962). SN (leg. SF), GG, PL, ZF: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GU: unter Eichenrinde (13.2.1971, leg. RH, det. BJ).

***Philonthus umbratilis* (GRAVENHORST, 1802)**

PL: „Purgstall (lg. Seidl, t. Puthz i.l.)“ (FRANZ 1970). LE: Seebachau (VI 1989, BRITTINGER et al. 1991).

***Philonthus varians* (PAYKULL, 1789)**

LE: Schwarztal (Weg vom Dürrenstein zur Pauschenalm) (23.6.1928, leg. KW, PUTHZ 1962). FN, GG, HZ, PL, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). – GS, WGD, Hundsau: (17.6.2009, leg. KT, det. Kapp). PL: Garten, Regentonne (18.8.2009, leg. RF, det. Kapp).

***Platydracus chalcocephalus* (FABRICIUS, 1801)**

SN: (leg. SF, RF) PUTHZ (1963/64). GG: Kienberg, in Bodenfalle (22.-29.7.1982, leg. R. Platen, det. Korge).

***Platydracus flavopunctatus* (LATREILLE, 1804)**

LE: Seebach/Biologische Station (10.8.1930, leg. KW, PUTHZ 1962). SN: (leg. SF, RF, PUTHZ 1963/64).

***Platydracus fulvipes* (SCOPOLI, 1763)**

LE: Mitterseeboden (13.6.1948); Biologische Station-Lend (A VII 1954); leg. KW, PUTHZ (1962). SN (leg. SF), PL, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). ZH: Steinfeldberg, Sandböschung (23.6.1969, leg. RF, det. PV).

***Platydracus stercorarius* (OLIVIER, 1795)**

LE: Lend (M VI 1955, leg. KW, PUTHZ 1962). SN (leg. SF), FN, PL, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). SN: WA, in Bodenfalle, 2 Ex. (22.-29.7.1982, R. Platen, det. Korge).

***Quedius alpestris* (HEER, 1839)**

LE: Dürrensteingipfel, 7 Ex. (IV 1928, M VII 1956, leg. KW), 19 Ex. (3.9.1962, leg. PV); Scheibe (VIII 1934), Kleiner Dürrenstein (11.9.1946), Mittersee (18.9.1946), Ybbstalerhütte (9.6.1950), Rotmoos, 3 Ex. (12.9.1946) leg. KW); Rotmoos (4.9.1962, leg. PV); PUTHZ (1962). GG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64); Ötscher, Krummholzstufe, unter Stein und im Detritus, 2 Ex. (4.10.1982, leg. RF & RH, det. PV). GS: Hochkar, Doline, unter Steinen und im Detritus, 4 Ex. (27.8.1970, leg. RF & RH, det. PV).

***Quedius boops* (GRAVENHORST, 1802)**

LE: Mittersee (9.6.1928), Gstettneralm (18.9.1946), leg. KW, PUTHZ (1962). HZ, PF, PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Quedius brevis* ERICHSON, 1840**

GG: Rothwald (SCHIMITSCHEK 1953/54). LE: Obersee-Rotmoos, leeres Ameisennest (E VI 1956, leg. KW, PUTHZ 1962). SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Ötscher, Waldgrenze, in großen *Formica*-Haufen (4.10.1969, leg. RF, det. PV). PL: Heide, Saumwald, in altem *Formica*-Haufen, 2 Ex. (22.10.1969, leg. RF, det. PV).

***Quedius cinctus* (PAYKULL, 1790)**

SN (leg. SF); FN, GG, HZ, PF, PL, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PL: Pratersiedlung, in Dunghaufen (24.3.1973, leg. RF, det. Hacek).

***Quedius cruentus* (OLIVIER, 1795)**

FN, GG, HZ, PL, SZ, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64), meist aus Hartholzreisigbirteln geklopft. – Weiters: EG: Gebüsch an Kl. Erlaf (10.10.1970, leg. RF, det. PV). GS: Leckermoos, in morscher Fichte, 2 Ex. (11.6.1972, leg. RF). MG: Erlafau, unter morscher Bergahornstockrinde (20.9.1972, leg. RF). PF: am Schluechtenbach, in Weidemull (26.5.1972, leg. RF). PL: Ziegelofen, im Detritus (8.10.1969, leg. RF, det. PV): in Nussbaummulm, 2 Ex. (18.19.1969, leg. RF, det. PV): morscher Apfelbaum in Trockenmoder (3.6.1972, leg. RF); unter Zitterpappelrinde 2 Ex. (25.7.1972, leg. RF). PL: Heide, in Dunghaufen (22.6.1972, leg. RH); unter loser Eichenblochrinde (26.3.1973, leg. RF); PL: Dunghaufen (5.6.1972, leg. RF). SN: WA, in Grasmoder (19.6.1972, leg. RF). – Wenn nicht anders angegeben det. Hacek.

***Quedius curtipennis* BERNHAUER, 1908**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Quedius dubius* (HEER, 1839)**

LS: Mittersee-Höherstein, Nos-Finstergestaud, Obersee-Lueg, Herrenalm-Dürrenstein (leg. KW, PUTHZ 1962). GG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). LE: (leg. Curti, PITTIONI 1943).

***Quedius dubius fimbriatus* ERICHSON, 1840**

Im Bez. von PV am 3.9.1962 am Dürrensteingipfel (LE) erstmals für NÖ nachgewiesen (det. Korge, PUTHZ 1962). GS: Hochkar, Doline, unter Steinen, 2 Ex. (27.8.1970, leg. RF & RH, det. PV).

***Quedius fulgidus* (FABRICIUS, 1793)**

Im Bez. aus dem „Ötschergebiet“ (SCHLEICHER 1859) gemeldet. OK: PF (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Quedius fuliginosus* (GRAVENHORST, 1802)**

LE: Lunz (leg. Curti, PITTIONI 1943); Lunzer Seengebiet (KÜHNELT 1949); Umgebung Lunz (FRANZ 1970); Seebach-Detritus (10.8.1930, leg. KW, PUTHZ 1962). FN, HZ, PF, PL, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Quedius fumatus* (STEPHENS, 1833)**

LE: Rehbergmoos (7.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962). FN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PL: Erlafschlucht, in Detritus (19.9.1969, leg. RF, det. PV).

***Quedius haberfelneri* EPPELSHEIM, 1891**

LS: Scheiblingstein-N-Hang (leg. Gretschy, FRANZ 1970). LE: (leg. PV, PUTHZ 1963/63).

***Quedius humeralis* STEPHENS, 1832**

SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Quedius plagiatus* MANNERHEIM, 1843**

= *Q. laevigatus* (GYLLENHAL, 1810)

GG: Rothwald (SCHIMITSCHEK 1953/54); GG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). LE: Biologische Station (20.8.1941, leg. KW, PUTHZ 1962); Berghang, Scheiblingstein (LEITINGER-MICOLETZKY 1940).

***Quedius levicollis* (BRULLÉ, 1832)**

= *Q. tristis* (GRAVENHORST, 1802)

LE: Rehberg-Hinterleiten (7.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962). PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Quedius longicornis* KRAATZ, 1857**

PL, SN, GG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: Gaisberg, an Eichenstamm (11.5.1973, leg. RF, det. Hacek). PL: in Maulwurfwinterneist (27.3.1973, leg. RF, det. Hacek).

***Quedius maurorufus* (GRAVENHORST, 1806)**

PF, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Quedius maurus* (C.R. SAHLBERG, 1830)**

PL: unter Rinde von *Pinus silvestris* (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Quedius mesomelinus skoraszewskyi* KORGE, 1961**

LE: Berghang am Scheiblingstein (LEITINGER-MICOLETZKY 1940). GG: Rothwald (SCHIMITSCHEK 1953/54). LE: Untersee, Biologische Station (22.8.1927); Mitterseeufer (10.6.1928); Biologische Station-Schreier (19.5.1929); Stockgrund-Holzappel (7.9.1941); leg. KW; Mittersee (4.9.1962); Hinterleiten (7.9.1962); leg. PV; PUTHZ (1962). FN, GG, HZ, PF, PL, RN, SN, SH, SG, WI: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). LE: Wilhelminen-Höhle bei Lunz (STROUHAL & VORNATSCHER 1975). – FN: am Feichsenbach, unter Rinde toter Ulme (14.9.1972, leg. RF, det. Hacek). HZ: Unternberg, in Moderholz (28.9.1971, leg. RF, det. Hacek). LE: Kleingestetten, Naturhöhle, in Dachsnest, 5 Ex. (2.11.1969, leg. HE). MG: Hart, hohle Fichte, in Mulm, 6 Ex. (8.12.1970, leg. RF & RH). OK: am Fenster (16.4.1966, 5.5.1966, 6.5.1967, leg. RH). OT: unter Birnrinde (6.5.1972, leg. RP). PL: am Feichsenbach, unter Bergahornrinde (13.10.1969, leg. RF); Heide, in altem Ameisenhaufen (22.10.1969, leg. RF). SS: Bichl, Steinbruch, in Detritus (26.10.1969, leg. RF). ZH: Steinfeldberg, in Fichtenmolderstock (20.10.1969, leg. RF). Wenn nicht anders angeführt det. PV.

***Quedius molochinus* (GRAVENHORST, 1806)**

PL: 1 Ex. (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Quedius nemoralis* BAUDI DI SELVE, 1848**

PN: Brandeben, südlich Puchenstuben, in nasser Waldstreu (13.8.1947, leg. Strouhal); Schießwand bei Gösing, Bachufer (20.8.1947), FRANZ (1970).

***Quedius nigrocaeruleus* (FAUVEL, 1876)**

FN, HZ, PF, PL, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PL: Ziegelofen, unter Zitterpappelrinde (15.7.1972, leg. RF, det. Hacek).

***Quedius nitipennis* (STEPHENS, 1833)**

= *Q. attenuatus* (GYLLENHAL, 1810)

PF, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Quedius obscuripennis* BERNHAUER, 1901**

GG: Gaming (leg. RF), FRANZ (1970).

***Quedius ochripennis* (MÉNÉTRIES, 1832)**

FN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Quedius ochropterus* ERICHSON, 1840**= *Q. kiesenwetteri* GANGLBAUER, 1895

LE: Biologische Station-Schreier (19.5.1929); Durchlaß (26.3.1929); Dürrenstein/Schneeegrube (7.9.1932); Kleiner Hetzkogel (19.7.1936); Ahornboden (11.9.1946); Obersee-Rotmoos (9.6.1950); leg. KW; Hinterleiten, Buchenlaubgesiebe (7.9.1962); Waldrand nahe Biologische Station (12.9.1962); leg. PV, PUTHZ (1962). GG: Rothwald (SCHIMITSCHEK 1953/54); Ötscher (leg. Curti, PITTIONI 1943); Gaming (leg. RF, PUTHZ 1963/64); Kirchstein, in Moderstock, 2 Ex. (17.3.1968, leg. RF, det. PV); Ötscher, Krummholzstufe, unter Stein (5.9.1969, leg. RF, det. PV). LE: am Obersee, unter Stein (15.5.1966, leg. RH, det. PV); Kleingestetten, Naturhöhle, in Dachsnest (2.11.1969, leg. HE, det. PV); Lechnergraben, in Bodenlaub (18.5.1971, leg. RF, det. Hacek).

***Quedius paradisianus* (HEER, 1839)**

LE: Biologische Station-Mittersee (13.6.1928); Seekopfsattel (27.3.1929, 15.9.1929); Dürrenstein (M VI 1948, 5.6.1953); leg. KW; Mitterseeboden (11.9.1962, leg. PV); PUTHZ (1962). LE: Lunz (leg. Curti, PITTIONI 1943); Scheiblingstein bei Lunz (leg. Gretschy, FRANZ 1970).

***Quedius punctatellus* (HEER, 1839)**

LE: Springkogel (7.6.1939); Dürrenstein (M VIII 1948); Lend (M VI 1955); Legsteinalm/Ybbstalerhütte (25.5.1959); leg. KW, PUTHZ (1962). GG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64); Ötscher, Krummholzstufe, unter Stein (5.9.1969, leg. RF, det. PV).

***Quedius puncticollis* (THOMSON, 1867)**

FN, PF, PL, RN, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Quedius scitus* (GRAVENHORST, 1806)**

LE: Obersee-Seekopfalm (20.6.1928); Dürrenstein (M VII 1956); leg. KW, PUTHZ (1962). GG, PL, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Seebachlacke, in Pappelrindendetritus (12.10.1969, leg. HE, det. PV); Seebachlacke, hohle Weide, in Kleinsäugernest, 2 Ex. (29.10.1969, leg. RF, det. PV); Kienberg, unter Apfelbaumrinde (30.1.1971, leg. RF, det. PV); Seebachlacke, in morschem Weidenholz (17.6.1972, leg. RH); Lierbachmühle, unter Rotföhrenrinde (5.8.1972, leg. RH). PF: am Schluechtenbach, in Weidenmull, 2 Ex. (26.5.1972, leg. RF). PL: Ziegelofen, in Weidenmull (27.9.1972, leg. RF) und unter morscher Silberweidenrinde (14.9.1972, leg. RF); Wohnung (1.10.1971, leg. RF). SN: Höfl, in morschem Birnstamm (6.8.1972, leg. RF); Saghof-Hölzl, in Erlendetritus (2.12.1975, leg. RF). SU: in morscher Hainbuche (10.6.1972, leg. RF). SZ: Reifgraben, unter morscher Lindenrinde (18.10.1969, leg.

RH, det. PV). Wenn nicht anders angeführt, det. Hacek.

***Quedius umbrinus* (ERICHSON, 1839)**

LE: Seetal, Reitsteig, nasses Laub (E VII 1956, leg. KW, PUTHZ 1962). FN, PL, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Quedius xanthopus* ERICHSON, 1839**

GG: Rothwald (SCHIMITSCHEK 1953/54). LE: Holzapfel-Stockgrund (12.4.1930, leg. KW); Hinterleiten, Buchlaubgesiebe (7.9.1962, leg. PV); PUTHZ (1962). FN, GG, PF, RN, SH, SG, WL, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: am Feichsenbach, unter Rinde toter Ulme (14.9.1972, leg. RF, det. Hacek). HZ: Unternberg, in Rotbuchenmoder (2.10.1971, leg. HE, det. Hacek 1979 als *cruentus*, korrigiert E. Ulbrich 1981); Unternberg, in Moderstock (28.9.1971, leg. RF, det. Hacek). SN: Rockerl, in Eichenstockmull (28.10.1969, leg. RF, det. PV); Heide, in Nest von *Lasius fuliginosus*, ♀ (25.9.1971, leg. RF, det. Hacek). WG: Ewixengraben, in Moderholz (23.10.1971, leg. RH, det. Hacek). GS: WGD, Hundsau, verharzte Baumwunde einer Fichte (5.6.2010, leg. KT, det. Kapp).

***Staphylinus caesareus* CEDERHJELM, 1798**

SN (leg. SF), PL, SC, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Staphylinus dimidiaticornis* GEMMINGER, 1851**

LE: Biologische Station-Mittersee (4.9.1962, leg. Waidhofer), PUTHZ (1962). FN, PL, SN, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). SC: in Wohnung geflogen (4.5.1966, leg. RH, det. PV). PL: Bahnhof, im Flug (9.4.1971, leg. RF, det. PV).

***Staphylinus erythropterus* LINNAEUS, 1758**

LE: Biologische Station (20.6.1928); Biologische Station-Untersee (13.6.1928); Bondingbachtal (19.6.1928); Holzapfel-Stockgrund (12.4.1930); Seekopfsattel (14.5.1929); Mitterseeboden-Ellboden (M VI 1948); leg. KW, PUTHZ (1962). SN (leg. SF), FN, LE, RN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Tasgius globulifer* (FOURCROY, 1785)**

SZ: 1 Ex. (VII 1908, leg. Pachole, FRANZ 1970). LS: Ecke Brandl (22.8.1941, leg. KW, PUTHZ 1962). FN, PL, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Tasgius melanarius* (HEER, 1839)**

OK: Großberg, auf Weg (1.4.1967, leg. RH, det. PV). PL: Feichsenböschung, im Detritus (27.10.1968, leg. RF, det. PV).

***Tasgius morsitans* (ROSSI, 1790)**

= *T. compressus* (MARSHAM, 1802)

PL (leg. RF), SN (leg. SF): PUTHZ (1963/64).

***Tasgius pedator* (GRAVENHORST, 1802)**

PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PL: an Hausbeleuchtung (3.8.1971, leg. RF, det. BJ).

***Tasgius winkleri* BERNHAUER, 1906**

SN: WA, in Bodenfalle, 1 Ex. (22.-29.7.1982, leg. R. Platen) als *Staphylinus (Ocypus) winkleri* von Korge det.

***Velleius dilatatus* (FABRICIUS, 1787)**

„In noch besetzten Nestern [Anm. Hornissen] ist der zu den Staphyliniden gehörige Käfer *Velleius dilatatus* (F.) oft in Anzahl zu finden (vom 28.7.-7.8.1983 von einem Biochemiker in LE, Pfaffenschlag, RG und RN in solchen Nestern individuenreich angetroffen); früher nur aus ZH (Steinfeldberg, hohle Rotföhre in zerstörtem Nest, 2 Ex., 9.9.1968, leg. RF, det. O. Scheerpeltz) bekannt“ RESSL (1995). – OK: Koppendorf, Schornstein, unter Hornissennest, in Mist, 3 Ex. (13.9.1995, leg. H. Bruckner, det. RF).

***Xantholinus laevigatus* JACOBSEN, 1849**

= *X. clairei* COIFFAIT, 1956

LE: Lend (20.8.1941); Durchlaß (26.8.1941); Obersee (9.9.1940); Finstergstaud (16.9.1946), leg. KW, PUTHZ (1962). PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: Feichsenterasse, ♂ (15.8.1971, leg. RH, Gen. Präp., det. J. Janek, 1979, als *laevigatus* und E. Ulrich, 1981, als *clairei*). LE: Lechnergraben, in Moos (31.7.1971, leg. RH, det. E. Ulrich, 1981); Scheiblingstein-N-Hang, ♂ (leg. Gretschy, FRANZ 1970).

***Xantholinus linearis* (OLIVIER, 1795)**

LE: Seekopfsattel (16.9.1946, leg. KW, PUTHZ 1962). FN, PF, PL, SN, SG, ZF, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: Feichsenterasse, in *Thymnus*-Rasen (15.8.1971, leg. RH). PL: Trockenrasen aus *Thymnus* gesiebt (10.3.1971, leg. RH); in altem Igelnest (6.10.1971, leg. RR); Bahnhof, an Mauer, ♂ (3.11.1971, leg. RF, Gen. Präp.). SN: Rackerl, Schaubach-Sumpfbereich, in Grashorst, ♂ (9.1.1972, leg. RH, Gen. Präp.). Alle det. J. Janek.

***Xantholinus longiventris* HEER, 1839**

FN, HZ, PF, PL, RN, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

Xantholinus dvoraki* COIFFAIT, 1956**= *X. roubali* COIFFAIT, 1956GG: Kienberg, in *Thymnus*-Rasen, ♂ (9.10.1971, leg. RH, Gen. Präp, det. J. Janék).Xantholinus tricolor* (FABRICIUS, 1787)**

LE: Pauschenalm (11.6.1928); Mitterseeboden (6.5.1929); Durchlaß (26.8.1941); Schreier (26.8.1941); Stockgrund-Holzapfl (3.4.1941); leg. KW, PUTHZ (1962); Lunz (leg. Curti, PITTIONI 1943). FN, GG, PL, SG, WG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). LE: Nordhang des Scheiblingsteins (leg. Gretschy, FRANZ 1970). GG: Ötscher, Kampfzone, unter Stein (20.10.1968, leg. RH, det. PV). PF: Bachniederung, in Erlendetritus (7.7.1972, leg. RH, det. BJ). SZ: Kreuzthonen, Waldrand-Detritus (1.8.1971, leg. RH, det. BJ).

2.5.7.14 Steninae***Dianous coeruleus* (GYLLENHAL, 1810)**

LE: Lend (A VII 1954); Mittersee-Ausrinn (A VII 1954); leg. KW, PUTHZ (1962). OK: Pfoisau, Melkufer, im Detritus, ♂ (3.6.1972, leg. RH, det. PV). SN: an Erlaf, auf Schlick, ♂ (16.7.1971, leg. RF, det. PV).

***Stenus argus* GRAVENHORST, 1806**

PF: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Stenus ater* MANNERHEIM, 1830**

LE: Mitterseeboden-Obersee (A VII 1954, leg. KW, PUTHZ 1962). PL, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

Stenus aterrimus* ERICHSON, 1839**PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64); ♀ (29.8.1972), ♂ (16.6.1973), ♂ ♀ in *Formica*-Haufen (23.6.1973), ♂ (31.7.1973), ♂ (11.8.1974). Alle leg. RF, det. PV.Stenus bifoveolatus* GYLLENHAL, 1827**

LE: Obersee-Lueg (22.6.1928); Obersee-Schwingrasen (A VII 1947); leg. KW; Obersee-Schwingrasen (4.9.1962), über 100 Ex., dort die häufigste Art, leg. PF: PUTHZ (1962). PF, PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). LE: Seebachtal (31.7.1911, leg. Meixner, FRANZ 1970); Obersee, unter Stein (15.5.1966, leg. RH, det. PV); oberes Seetal, unter Stein (15.10.1966, leg. RH, det. PV). SE: an Teich, ♂ ♀ (24.10.1971, leg. RH, det. PV).

***Stenus biguttatus* (LINNAEUS, 1758)**

LE: Biologische Station (17.9.1946, leg. KW, PUTHZ 1962). FN, PF, PL, RN, SN, SG, ZF: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: Sichau, unter Stein (29.9.1970, leg. RF); ♂ (15.8.1971, leg. HE); PL: Garten (12.8.1970); Ziegelofen, in Grashorst, 3 Ex. (10.9.1970, leg. RF); Bahnhof, an Mauer (2.12.1970, leg. RF); Garten, laufend (10.4.1971, leg. RF); Schottergrube, in *Salix*-Bodenlaub, 3 Ex. (31.10.1975, leg. RF, det. Hromádka); an Feldscheune, in Heumoder (1.12.1975, leg. RF, det. Hromádka); 7 ♂♂ 9 ♀♀ (1971-1974, leg. RF). PN: Klauswald, Turmkogel, 5 Ex. (29.5.1953, leg. FR, FRANZ 1970). SN: Hochterrasse, in Hainbuchen-Bodenlaub (24.2.1970, leg. HE); Rockerl, an Birnbaum, in Grasfilz (24.2.1970, leg. RF); 2 ♂♂ (27.7.1971, leg. RF). Wenn nicht anders angegeben det. PV.

***Stenus bimaculatus* GYLLENHAL, 1810**

LE: Biologische Station - Untersee (9.6.1928, leg. KW, PUTHZ 1962). PF, PL, SN, ZF: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: ♀ (21.5.1973, leg. RF). MF: ♀ (11.7.1971, leg. RH). SN: Rockerl, ♂ ♀ (9.1.1972, leg. HE); 3 ♀♀ (5.3.1973 und 29.3.1973, leg. RF). WG: Ewixengraben, ♂ (20.5.1972, leg. RF). Alle det. PV.

***Stenus binotatus* (LJUNGH, 1804)**

PF: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Stenus boops* LJUNGH, 1810**

FN, PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: am Fischteich, auf Schlick 1 ♂ 2 ♀♀ (24.7.1971, leg. HE & RH, det. PV). LE: Untersee-Ufer, 4 Ex. (leg. Meixner, FRANZ 1970). SN: an Erlaf, auf Schlick, ♂ (13.6.1972, leg. HE, det. PV).

***Stenus brunnipes* STEPHENS, 1833**

LE: Gstettneralm (18.9.1946, leg. KW, PUTHZ 1962). FN, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Stenus canaliculatus* GYLLENHAL, 1827**

SN: an Erlaf, in Anspülicht, ♀ (6.10.1973, leg. RF, det. PV).

***Stenus cicindeloides* (SCHALLER, 1783)**

LE: Untersee, bei den Fischteiche der Biologischen Station (20.8.1927); Alluvialfeld am Seeufer des Untersees (9.6.1928); leg. KW, PUTHZ (1962). PF, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: Fischteich, ♀ (25.7.1971, leg. RF). GF: ♂ (26.1.1972, leg. RH). HZ: ♀ (10.2.1973, leg. RF). SH: Greinberg, ♀ (23.6.1974, leg. RF). SN: Rockerl,

6 ♀♀ (9.1.1972, leg. HE); 2 ♀♀ (5.7.1971 und 7.9.1972, leg. RF). ZH: ♀ (6.7.1971, leg. RF). Alle det. PV.

***Stenus circularis* GRAVENHORST, 1802**

FN, HZ, LG, PF, PL, RN, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: Fischteich, in Erlenbodenlaub, ♂ (14.9.1973, leg. RF). GF: Schweinzbachau, 2 Ex. (26.1.1972, leg. RH, 1 Ex. det. Hromádka). PL: Ziegelofen, in Grasfilz (10.9.1970, leg. RF); in Efeu-Detritus, ♀ (5.3.1973, leg. RF); in *Salix*-Bodenlaub, ♂ ♀ (16.10.1973, leg. RF); Schottergrube, in *Salix*-Bodenlaub (31.10.1975, leg. RF, det. Hromádka). SN: ♂ (5.3.1973, leg. RF); in Sumpfdetritus, ♀ (29.3.1973, leg. RF). ZH: Steinfeldberg, Waldrand, im Detritus 3 Ex. (1.2.1968 und 1.12.1970, leg. RF). Wenn nicht anders angeführt alle det. PV.

***Stenus clavicornis* (SCOPOLI, 1763)**

LE: Biologische Station-Hinterleiten (12.6.1928); Leonhardi (10.9.1946); leg. KW; Obersee-Waldrand (4.9.1962, leg. PV); PUTHZ (1962). FN, GG, HZ, PF, PL, RN, SN, SG, WI, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). – Von 1969-1975 in FN, GG, HZ, OK, PL, PN, SH, SN, ZF und ZH ganzjährig in Summe 53 Ex. von RF, RH und HE gesammelt, det. PV und Hromádka (3 Ex.).

***Stenus comma* LECONTE, 1863**

= *S. bipunctatus* ERICHSON, 1839

LE: Bodingbachtal (19.6.1928); Biologische Station (17.9.1946); leg. KW, PUTHZ (1962). SN, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: Fischteich, auf Schlick, 3 ♀♀ (20.5.1971, leg. RF, det. PV), 3 ♂♂ 6 ♀♀ (24.7.1971, leg. RF & RH, det. PV) und 2 Ex. (31.7.1976, leg. RF, det. Hromádka). PL: Heide, Schottergrube, auf Grundwasser laufend, 2 Ex. (31.7.1976, leg. RF, det. Hromádka). SN: an Erlaf, auf Schlick, ♂ ♀ (27.7.1971, leg. RF) und 3 ♂♂ 4 ♀♀ (8. u. 16.7.1971, leg. RF). Alle von von beiden Spezialisten als *Stenus comma* det.

***Stenus crassus* STEPHENS, 1833**

PL: Pratersiedlung, in Dunghaufen: ♂ ♀ (28.7.1972, leg. RH), ♀ (24.3.1973, leg. RF), 1 ♂ 2 ♀♀ (12.3.1973, leg. RF). Alle det. PV.

***Stenus eumerus* KIESENWETTER, 1850**

HZ, SN, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). HZ (16.7.1963, leg. RF) und SN (22.6.1960, leg. RF), FRANZ (1970). ZF: an Kl. Erlaf, in Anspülicht, ♂ (15.9.1973, leg. RF, det. PV).

***Stenus flavipalpis* THOMSON, 1860**

LE: Mitterseeboden (18.8.1928, leg. KW, PUTHZ 1962); Lunz (leg. Curti, PITTIONI 1943).
 LG: (leg. RF, FRANZ 1970). LE: Kasten, unter bemooster Apfelfrinde, ♂ (22.4.1972, leg. RH, det. PV). SN: 4 Ex. (leg. RF, FRANZ 1970); Rockerl, 2 ♂♂ 2 ♀♀ (9.1.1972, leg. HE, det. PV); ♂ (5.6.1972, leg. RF, det. PV).

***Stenus flavipes* STEPHENS, 1833**

LE: nahe Seehof (7.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962); Lunz (leg. Curti, PITTIONI 1943).
 FN, GF, LG, PF, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). EG: ♂ (5.9.1971, leg. RH, det. PV).
 GG: Steinwandrotte, gestreift (7.6.1972, leg. RH, det. Hromádka). GS: Leckermoos, 2 ♂♂ 2 ♀♀ (19.9.1971, leg. RH, det. PV). PF: Möslitz, ♂ (6.8.1971, leg. RH, det. PV).
 SN: Rockerl, 2 ♂♂ 4 ♀♀ (9.1.1972, leg. HE, det. OV).

***Stenus fossulatus* ERICHSON, 1840**

LE: Herrenalm-Rosengarten (16.9.1929, leg. KW, PUTHZ 1962). PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).
 LE: Lechnergraben, ♂ (31.7.1971, leg. RH, det. PV). WG: Ewixengraben, Steinbruch, 2 Ex. (10.10.1970, leg. RF, det. PV).

***Stenus fulvicornis* STEPHENS, 1833**

LE: Herrenalm-Rosengarten (16.9.1929, leg. KW, PUTHZ 1962).

***Stenus fuscipes* GRAVENHORST, 1806**

PF: (3.11.1960, leg. RF, FRANZ 1970). PF, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Stenus geniculatus* GRAVENHORST, 1806**

SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Stenus glacialis* HEER, 1839**

Im Bez. (LE, Hinterleiten) 13.9.1946, leg. KW, (am Mittersee) 18.9.1946 leg. KW; Dürrensteingipfel (*Rhododendron*-Latschenunterlage-Gesiebe) 3 Ex., 3.9.1962, leg. PV (PUTHZ 1962). GS, Hochkar-Doline, unter Stein, 1 Ex., 27.8.1970, leg. RF, det. PV (RESSL 1974) und PN, W-Hang des Goisernberges (700 m) unter Buchenstreu an Bachufer, 18.8.1947, leg. H. Strouhal (FRANZ 1970). PL: Erlafschlucht, im Detritus (PUTHZ 1963/64), aber nur vereinzelt (RESSL 1983).

***Stenus gracilipes* KRAATZ, 1857**

LE: Lend (20.7.1941, M VII 1956, 7.7.1960); Mitterseeboden (25.8.1941); leg. KW, PUTHZ (1962); Lunz (leg. Curti, PITTIONI 1943); Lunzer Seengebiet (KÜHNELT 1943).

***Stenus guttula* P. MÜLLER, 1821**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PL: Erlafschlucht, im Detritus (14.2.1970, leg. HE, det. PV).

***Stenus humilis* ERICHSON, 1839**

FN, HZ, LG, PF, PL, RN, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). Von 1967-1975 ganzjährig in Summe 56 Ex. aus FN, GG, HZ, MF, MG, OK, PL, RN und ZF von RF, RH und HE gesammelt, det. PV und Hromádka (2 Ex.).

***Stenus impressus* GERMAR, 1824**

HZ, PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). HZ: Erlafschlucht, gestreift, 2 Ex. (8.10.1970, leg. RF, det. PV), ♀ (22.5.1972, leg. RH, det. PV). SN: ♂ (13.10.1971, leg. RF, det. PV).

***Stenus incanus* ERICHSON, 1837-39**

LE: Lunz (leg. Curti, PITTIONI 1943); Seengebiet (KÜHNELT 1949). PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Ötscher (leg. Haberfellner, FRANZ 1970).

***Stenus incrassatus* ERICHSON, 1839**

FN: am Fischteich, ♂ (21.5.1973, leg. RF, det. PV).

***Stenus junco* (PAYKULL, 1789)**

HZ, PF: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). HZ: Heide, an Quellbach, unter Brett (20.7.1976, leg. RF, det. Hromádka). SN: Rockerl, Sumpfbereich, in Grashorst, ♀ (9.1.1972, leg. HE, det. PV).

***Stenus longipes* HEER, 1839**

HZ: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Stenus ludyi* FAUVEL, 1886**

= *S. coarcticollis* EPPELSHEIM, 1890

LE (leg. PV), GG, SC, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). SC: Blassenstein, Gesiebe aus Waldstreu am Fuß der Wand (4.8.1950); Greinberg bei Scheibbs (29.4.1949); FRANZ (1970). LE: Lechnergraben, 4 Ex. (1.8.1970, leg. RH & RF). SC: Peutenburger-Fels (24.7.1970, leg. RF). SZ: Reifgrabenhang (18.10.1969, leg. RF). Alle det. PV.

***Stenus lustrator* ERICHSON, 1839**

SN: Rockerl, Sumpfbereich, in Grashorst, ♀ (9.1.1972, leg. HE, det. PV).

***Stenus maculiger* WEISE, 1875**

OK: Pfoisau, Melkufer, in Anspüllicht (3.6.1972, leg. RH, det. PV). Dazu PV in litt.: „... besonders schön ist der *Stenus maculiger*, von dem aus Niederösterreich (nördl. Verbreitungsgrenze) nur zwei/drei Stücke bekannt sind. Das Tier dürfte aus den Bergen herabgeschwemmt worden sein ... Sehr selten!“ – LE: (23.6.1988, leg. Gruppe Bretschko, det. Schillhammer, coll. NHMW) SCHILLHAMMER (1994).

***Stenus melanarius* STEPHENS, 1833**

LE: (leg. PV, PUTHZ 1963/64). LE: Obersee, 6 Ex. (4.9.1962, leg. PV, Franz 1970).

***Stenus melanopus* (MARSHAM, 1802)**

LE: Obersee-Sphagnum-Schwingrasen, 6 Ex. (4.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962).

***Stenus morio* GRAVENHORST, 1806**

GG, PF, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: Fischteich, ♀ (24.7.1971, leg. RF, det. PV). GG: (27.7.1963, leg. RF, det. PV, FRANZ 1970).

***Stenus nigritulus* GYLLENHAL, 1827**

PF: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Stenus nitidiusculus* STEPHENS, 1833**

LE: Lend (A VII 1954, leg. KW, PUTHZ 1962).

***Stenus ochropus* KIESENWETTER, 1858**

= *S. erichsoni* RYE, 1864

LE: Untersee, „Hexenhäusl“, Laubgesiebe (7.8.1928); Bärental (18.9.1946); Durchlaß (20.9.1946); leg. KW, PUTHZ (1962). FN, GG, GF, HZ, PL, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). – Von 1969-1973 über das Jahr verstreut in Summe 34 Ex. aus GG, HZ, OK, PL, SC, SN, SZ, ZH von RF, RH und HE gesammelt, alle det. PV.

***Stenus parvior* BERNHAUER, 1929**

= *S. muscorum* FAIRMAIRE & BRISOUT, 1895

Gebirge M-Europas (steigt aus höheren Tallagen bis in die hochalpine Stufe empor). Zur Systematik schreibt FRANZ (1970): „Die v. d. mitteleuropäischen Autoren als *St. muscorum* Frm. bezeichnete Art ist nach Puthz (i.l.) nicht dieselbe, die der Autor aus den Pyrenäen beschrieben hat. Sie hat nach Puthz, der darüber nächstens publizieren wird, d. Namen *St. limonensis* Fagel zu führen.“ – „Mittersee b. Lunz, 1 ♀, 18.9.46 (lg. Kü, dt. Puthz); Klauswald b. Puchenstuben, 1 Ex.“ – Weiters in SZ (Hoch-

berneck, im Detritus, 26.8.1970, 1 Ex. leg. RF) gefunden, wurde dieses Tier von PV als *S. parciior limonensis* determiniert.

***Stenus providus* ERICHSON, 1839**

= *S. rogeri* KRAATZ, 1856-58

PF, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Stenus pusillus* STEPHENS, 1833**

LE: Leonhardi (10.9.1946, leg. KW, PUTHZ 1962). PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). SN: (11.8.1959, leg. RF, FRANZ 1970).

***Stenus similis* (HERBST, 1784)**

LE: Mitterseeboden (20.7.1941 u. 4.7.1947); Seereithweg/Untersee (14.8.1930); Finstergstaud (18.8.1930); Bärental-Gstettneralm (20.7.1941); Dürrenstein (M VIII 1948); leg. KW; Seebachtal-Obersee (3.9.1962, leg. PV); PUTHZ (1962). LG, PL, SN, SC, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). – FN: ♀ (17.6.1974, leg. RF); 3 ♀♀ (4.7.1971, leg. RF); ♀ (19.8.1971, leg. RH). PL: 2 ♀♀ (11.7.1971, leg. HE); Ziegelofen, im Detritus (11.11.1970, leg. RF); ♀ (24.9.1972, leg. RF). WG: Ewixengraben, 3 ♀♀ (20.5.1972, leg. RH). ZF: ♀ (5.10.1972, leg. RF). Alle det. PV.

***Stenus tarsalis* LJUNGH, 1804**

LE: Untersee, Fischteiche der Biologischen Station, 7 Ex. (20.8.1927); Obersee-Lueg (22.6.1928); Seekopfsattel, 2 Ex. (15.9.1929); Pauschenalm (18.9.1929); leg. KW, PUTHZ (1962); Lunz (leg. Curti, PITIONI 1943). LG, PF, PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). – Von 1970-1975 in Summe 93 Ex. aus EG, FN, GF, GG, GS, HZ, LE, MF, OK, PL, RI, RN, SE, SN, ZH nachgewiesen, leg. Curti (4 Ex.), RF, RH, HE, det. PV und Hromádka (4 Ex.).

2.6.7.15 Tachyporinae

***Bolitobius castaneus* (STEPHENS, 1832)**

= *Bryocharis analis* sensu PAYKULL, 1789

FN, MG, PL, RN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PL: am Feichsenbach, an Apfelbaum, in Grasfilz (13.10.1969, leg. RF, det. PV). RN: Feichsental, unter Stein (16.3.1968, leg. RF, det. PV).

***Bolitobius cingulatus* (MANNERHEIM, 1830)**

GG: Rothwald (SCHIMITSCHEK 1953/54). FN, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Bryophacis rufus* (ERICHSON, 1839)**

GG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Cilea silphoides* (LINNAEUS, 1767)**

FN, PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). MG: Heide, in faulem Heuhaufen (11.8.1972, leg. RF, det. BJ). PL: Pratersiedlung, in Dunghaufen (4.8.1972, leg. RF, det. BJ). SN: am Schaubach, in Zitterpappelmull (21.10.1969, leg. RF, det. PV).

***Ischnosoma longicornis* MÄKLIN, 1847**

LE: Hinterleiten (13.9.1946, leg. KW), (7.9.1962, leg. PV), PUTHZ (1962). PN: Rotte Berg (12.8.1947, leg. H. Strouhal, FRANZ 1970).

***Ischnosoma splendidum* (GRAVENHORST, 1806)**

FN, HZ, PF, PL, RN, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PF: Möslitzteich, in Schilfdetritus (29.1.1968, leg. RF, det. PV). PL: Ziegelofen, im Detritus 2 Ex. (1.1.1969, leg. RF, det. PV).

***Lamprinodes saginatus* (GRAVENHORST, 1806)**

Aus dem Ötschergebiet gemeldet (SCHLEICHER 1859).

***Lordithon bicolor* (GRAVENHORST, 1806)**

GG: FRANZ (1970) fasst die Art als Urwaldrelikt auf und nennt aus dem Bez. „Urwald Rotwald a. Dürrenstein, 1 Ex. (coll. Birnbacher - Scheerpeltz, t. Ho)“.

***Lordithon exoletus* (ERICHSON, 1839)**

LE: Lunz (leg. Curti, PITTIONI 1943). RN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Lordithon lunulatus* (LINNAEUS, 1760)**

LE: Lunz (leg. Curti, PITTIONI 1943). FN, LG, PF, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Kienberg, Mischwald, in Detritus (8.10.1968, leg. RF, det. PV). LG: Pögling, im Walddetritus (8.10.1971, leg. RF, det. BJ); PL: Schlosspark, in Detritus (14.2.1970, leg. RF, det. PV). SN: Heide, in Moderstock (22.11.1963, leg. RF, det. PV). WG: Ewixengraben, unter Jungfichten in Moos (23.10.1971, leg. RF, det. BJ).

***Lordithon thoracicus* (FABRICIUS, 1793)**

LE: Dürrenstein-N-Hang (27.7.1956, leg. Kühnelt (PUTHZ 1962). PL, RN, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PL: Ziegelofen, in Detritus, 2 Ex. (6.11.1968, leg. RF, det. PV).

***Lordithon trimaculatus* (FABRICIUS, 1793)**

GG: Urwald Rothwald (coll. Birnbacher, FRANZ 1970).

***Lordithon trinotatus* (ERICHSON, 1839)**

GG, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PL: Heide, Saumwald, in Moderstock (22.10.1969, leg. RF, det. PV).

***Mycetoporus ambiguus* LUZE, 1901**

FN, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). LE: leg. Käufel; SH: Blassenstein (4.8.1950, leg. FR, FRANZ 1970).

***Mycetoporus eppelsheimianus* FÄGEL, 1968**

= *M. brucki* auct., sensu LOHSE 1964

LE: Gstettneralm (18.9.1946, leg. KW, PUTHZ 1962, vgl. PUTHZ 1963/64).

***Mycetoporus lepidus* GRAVENHORST, 1806**

= *M. brunneus* auct., sensu LOHSE 1964

FN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Mycetoporus clavicornis* (STEPHENS, 1832)**

PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Mycetoporus forticornis* FAUVEL, 1875**

SH: Blassenstein, nahe Gipfel, unter Buschwerk, aus Gesiebe 1 Ex. (4.8.1950, FRANZ 1970).

***Mycetoporus longulus* MANNERHEIM, 1830**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64); Garten (31.5.2008, leg. RF, det. Holzer). SS: Bichl, Steinbruch in Detritus (26.10.1969, leg. RF, det. PV).

***Mycetoporus mulsanti* GANGLBAUER, 1895**

LE: Dürrenstein (E VII 1956, leg. KW, PUTHZ 1962).

***Mycetoporus niger* FAIRMAIRE & LABOULBÉNE, 1856**

GG: Rothwald (SCHIMITSCHEK 1953/54). LE: Gstettneralm (18.9.1946, leg. KW, PUTHZ 1962).

***Mycetoporus nigricollis* STEPHENS, 1835**

= *M. splendens* (MARSHAM, 1802)

LE: Dürrenstein, 1800m (3.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962). FN, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Mycetoporus piceolus* REY, 1883**

GG: (leg. RF), Puchberg/Kienberg (leg. PV), PUTHZ (1963/64).

***Mycetoporus punctus* (GRAVENHORST, 1806)**

SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Parabolitobius formosus* (GRAVENHORST, 1806)**

LG: Pögling, Waldrand, in Detritus (25.9.1969, leg. RF, det. PV) und (8.10.1971, leg. RF, det. BJ).

***Sepedophilus bipunctatus* (GRAVENHORST, 1802)**

PF, PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PL: Heide, Saumwald in Moderstock, 2 Ex. (22.10.1969, leg. RF, det. PV); Ziegelofen, in Birnbaummulm, 2 Ex. (13.5.1973, leg. RF, det. BJ). SG: in morschem Rotföhrenstock (15.8.1973, leg. RF, det. BJ). SN: am Schaubach, in Zitterpappelmull (21.10.1969, leg. RF, det. PV).

***Sepedophilus bipustulatus* (GRAVENHORST, 1802)**

PL: Purgstall (lg. Ressler, t. Ho, FRANZ 1970) gemeldet.

***Sepedophilus immaculatus* (STEPHENS, 1832)**

FN, GG, GF, HZ, PF, PL, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Sepedophilus littoreus* (LINNAEUS, 1758)**

FN, RN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GS: WGD, Hundsau (21.7.2010, leg. KT, det. Schülke).

***Sepedophilus nigripennis* (STEPHENS, 1832)**

Diese von *Sepedophilus pedicularius* abgetrennte Art wurde 1979 erstmals für Deutschland gemeldet und dazu bemerkt PUTHZ (1980): „... liegt mir auch ... aus Niederösterreich ... Petzelsdorf-Bez. Scheibbs ... vor“.

***Sepedophilus pedicularius* (GRAVENHORST, 1802)**

FN, HZ, PF, PL, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Sepedophilus testaceus* (FABRICIUS, 1793)**

FN, GG, HZ, PF, PL, RN, SN, SG, HZ: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Tachinus corticinus* GRAVENHORST, 1802**

MG, PF, PL, RN, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: Gaisberg, in Nussbaumull (3.10.1971, leg. HE, det. BJ). GG: Ötscher, Krummholzstufe, unter Stein (4.10.1984, leg. RH, det. PV). PL: in Rosskastanienmull (28.5.1972, leg. RF, det. BJ); Garten, unter Knochen (2.11.1977, leg. RF, det. BJ). SN: Höfl, in morschem Birnstamm (6.8.1972, leg. RF, det. BJ).

***Tachinus elongatus* GYLLENHAL, 1810**

LE: Dürrenstein (M VI 1948, leg. KW, PUTHZ 1962).

***Tachinus fimetarius* GRAVENHORST, 1802**

LE: Biologische Station (20.6.1928), Lend (A VII 1956), leg. KW, PUTHZ (1962). PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Tachinus humeralis* GRAVENHORST, 1802**

PL, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Tachinus laticollis* GRAVENHORST, 1802**

LE: Biologische Station (16.9.1946, leg. KW), (12.9.1962, leg. PV), PUTHZ (1962). FN, GG, HZ, PF, PL, RN, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Ötscher, Krummholzstufe, unter Stein (4.10.1969, leg. RH, det. PV).

***Tachinus lignorum* (LINNAEUS, 1758)**

GG, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Tachinus marginellus* (FABRICIUS, 1781)**

LE: Biologische Station (16.9.1946, leg. KW, PUTHZ 1962). PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Tachinus pallipes* GRAVENHORST, 1806**

GG: Rothwald (SCHIMITSCHEK 1953/54). LE: Biologische Station (16.9.1946, leg. KW, PUTHZ 1962). GG, HZ, PL, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: am Schaubach, in Dachsabort (18.8.1973, leg. RF); Gaisberg, Feichsenbachwiese, gestreift (4.7.1974, leg. RF). OK: Reittl, an altem Blätterpilz (1.8.1972, leg. RH). RN: Forsthof, hohle Weichsel, in Kohlmeisennest, mit toten juv. (21.6.1972, leg. RF). Alle det. BJ.

***Tachinus proximus* KRAATZ, 1855**

LE: Seebachtal-Obersee (3.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962). SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Tachinus rufipennis* GYLLENHAL, 1810**

SN, SC, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). LE: Kleingstetten, Naturhöhle, in Dachsnest (2.11.1969, leg. HE, det. PV).

***Tachinus rufipes* (LINNAEUS, 1758)**

LE: Pauschenalm, 10 Ex. (18.9.1928); Höherstein-Meisterau (18.9.1928); Biologische Station (16.9.1946); Rosengarten-Kleiner Dürrenstein (3.7.1947); leg. KW, PUTHZ (1962). SN (leg. SF), FN, LG, PF, PL, SG, ZF: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: Gaisberg, an Birnbaum, in Grasfilz (6.10.1969, leg. RF, det. PV); Gaisberg, Waldrand, im Detritus (29.11.1970, leg. RH, det. PV). OK: Großberg-S-Hang, gesiebt (22.3.1966, leg. RH, det. PV); Fußmeisel, Waldrand (14.10.1967, leg. RH, det. PV). PL: Ziegelofen, in Rasendetritus (10.9.1970, leg. RF, det. PV) und Waldrand, im Detritus (6.12.1972, leg. RF, det. BJ). SS: Fußmeiselpipfel (13.7.1974, leg. RH, det. BJ).

***Tachinus scapularis* STEPHENS, 1832**

LE: Lunz (Juli 1928, leg. Stöcklein, FRANZ 1970).

***Tachinus subterraneus* (LINNAEUS, 1758)**

FN, PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GG: Kienberg, unter Eichenstockrinde (2.3.1978, leg. RF, det. BJ). PL: abends, Lichtflug (5.3.1972, leg. RF, det. BJ); Schloss, unter Ulmenleichenrinde (5.3.1973, leg. RF, det. BJ).

***Tachyporus abdominalis* (FABRICIUS, 1781)**

LG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Tachyporus atriceps* STEPHENS, 1832**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Tachyporus austriacus* LUZE, 1901**

„*Tachyporus austriacus* Luze besitze in in einem Stück von der Gstettneralm bei Lunz, 1170 m, Boden der Großen Doline mit sehr tiefen Wintertemperaturen (bis unter -50°C), 2.VII.-5.XI.1966, Malicky leg. (Lohse vid.)“ PUTHZ (1971).

***Tachyporus chrysomelinus* (LINNAEUS, 1758)**

LE: Biologische Station - Untersee (9.6.1928); Biologische Stat. - Rehberg (16.6.1928); Gstettnerboden (12.8.1930); Seekopfsattel (16.9.1946); leg. KW, PUTHZ (1962). FN, GF, HZ, PL, RN, SN, SG, WI: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Tachyporus formosus* MATTHEWS, 1838**

SN: (leg. SF, PUTHZ 1963/64).

***Tachyporus hypnorum* (FABRICIUS, 1775)**

EG, HZ, PF, PL, RN, SN, SG, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). GF: Schweinzbachau, im Detritus (26.1.1972, leg. RH, det. BJ). SH: Blassenstein, im Detritus, 2 Ex. (5.10.1969, leg. RH, det. PV). SN: WA, in Bodenfalle, 2 Ex. (22.-29.7.1982, leg. R. Platen, det. Korge).

***Tachyporus nitidulus* (FABRICIUS, 1781)**

FN, PF, PL, SN, ZH: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). SN: WA, in Bodenfalle (22.-29.7.1982, leg. R. Platen, det. Korge). ZH: Steinfeldberg, gestreift (10.10.1967, leg. RF, det. PV).

***Tachyporus obtusus* (LINNAEUS, 1767)**

LE: nahe „Seehof“ (7.9.1962, leg. PV, PUTHZ 1962). FN, GF, PL, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). OK: Gstetten, gestreift (20.4.1967, leg. RH, det. PV). SH: Blassenstein, im Detritus (5.10.1969, leg. RH, det. PV). SN: Rockerl, Sumpfbereich, in Gras-
horst (19.1.1972, leg. RH, det. BJ).

***Tachyporus pusillus* GRAVENHORST, 1806**

LG, PL, SN: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). PL: von Hasel gestreift (2.10.1971, leg. RR, det. BJ).

***Tachyporus ruficollis* GRAVENHORST, 1802**

LE: Untersee-Ufer (7.8.1928); Mittersee (13.6.1928); leg. KW; „Seehof“ (7.6.1962), Dürrenstein-N-Hang (9.9.1962), leg. PV, PUTHZ (1962). FN, GG, HZ, MG, PL, RN, SN, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Tachyporus scitulus* ERICHSON, 1839**

= *T. macropterus* auct., sensu LOHSE 1964
GG, HZ, PF, PL, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

***Tachyporus solutus* ERICHSON, 1839**

HZ, SG: (leg. RF, PUTHZ 1963/64). FN: Gaisberg, Waldrand, in Bodenlaub (29.11.1970, leg. RH, det. PV).

2.6.7.16 Trichophyinae***Trichophya pilicornis* (GYLLENHAL, 1810)**

PL: (leg. RF, PUTHZ 1963/64).

3. DIPTERA**3.1 Syrphidae (Schwebfliegen)**

Von den im Bezirks Scheibbs faunistisch noch wenig erforschten Fliegen (Diptera) sind unter Mithilfe von Spezialisten nur wenige Familien halbwegs repräsentativ erfasst. Die Schwebfliegen (Syrphidae) betreffend, wurde diesen erst in den letzten 20 Jahren von RF verstärkt Aufmerksamkeit geschenkt.

Aus dem „Ötschergebiet“ wurde schon im 19. Jh. eine Fliegen-Namensliste veröffentlicht (SCHLEICHER 1859), darunter etwas 50 Syrphiden-Arten, die aber wegen größtenteils veralteter Nomenklatur und mangels Funddaten keine exakte Auswertung zulassen (vgl. RESSL 1983: 39). Unter den etwa 20 heute noch aktuellen Namen befinden sich drei Arten, die in jüngerer Zeit im Bezirk nicht mehr gefunden werden konnten (scheinen in der vorliegenden Artenliste unter dem Hinweis „Ötschergebiet“ auf). – Wie der vorliegenden Zusammenstellung zu entnehmen ist, sind die bisherigen Aufsammlungen noch recht mangelhaft. Da von vielen Arten bisher nur wenige Fundpunkte bekannt sind und von einigen nur Einzeltiere vorliegen, kann angenommen werden, dass sich in Zukunft noch so mancher interessanter Fund ergeben wird. Vom gegenwärtigen Status lässt sich erahnen, dass in etwa 50 % der zu erwarteten Arten nachgewiesen sind. Die Nomenklatur orientiert sich an SPEIGHT (2011).

***Arctophila bombiformis* (FALLÉN, 1810)**

GG: Polzberg, Schindelberg, ♂ (1.10.1093, leg. KT, det. HR); WGD, Rothwald (12.7.1999, leg. KT, det. JS „*A. bombylans*“); WAITZBAUER (2001). GS: Ybbssteinbach, Hagenbach, ♂ (27.8.1994, leg. KT, det. HR); WGD, Hundsau, ♂ (17.7.1994, leg. KT, det. HR) und (WAITZBAUER 2001). LE: Herdengel, ♂ (20.9.1993, leg. KT, det. HR); Kothbergtal (15.8.1994, leg. KT, det. HR); Lechnergraben (23.8.1994, leg. KT, det. HR); Obersee, 2 ♂♂ (28.8.1994, leg. KT, det. HR); Mittersee, 2 ♂♂ (7.7.1994, leg. KT, det.

HR); Höhenstein, ♂ (13.7.1996, leg. KT, det. HR). PL: Ödland, Dolde (30.8.1980, leg. RF, det. BU). WG: Ewixengraben, ♂ (5.8.1994, leg. KT, det. HR).

***Arctophila superbiens* (MÜLLER, 1776)**

PL: Schlosspark, auf *Knautia* (25.9.1980, leg. RF, det. BU „*A. fulva*“). GS: Ybbssteinbach, Hagenbach, ♂ (27.8.1994, leg. KT, det. MR „*A. superbiens*“).

***Baccha elongata* (FABRICIUS, 1775)**

= *B. obscuripennis* MEIGEN, 1822

GG, WGD, Rothwald: (18.8.1999, leg. RF). WGD: Dürrenstein Umgebung WAITZBAUER (2001). LE: Seebau (BRITTINGER et al. 1991). PL: Garten, auf Bergahorn (9.9.1980, leg. RF, det. BU); auf *Reynoutria* (19.9.1980, leg. RF, det. BU); Garten (17.9., 9.10. u. 28.10.1995, leg. RF, det. HR); Garten (4.9.1972, leg. RF, det. VP); Wohnung, Fenster (4.10.1976, leg. RF, det. VP); Garten, ♂, (12.9.1996, leg. RF, det. HR). SN: Höfl, an Schuppen (25.7.1980, leg. RF, det. BU); WA, gestreift (23.9.1980, leg. RF, det. BU).

***Blera fallax* (LINNAEUS, 1758)**

Allgemein seltene Art. GG: WGD, Rothwald, ♂ (3.6.1999, leg. RF, det. JS), ♀ (18.6.2000, leg. KT, det. JS, coll. NÖ Landesmuseum); WAITZBAUER (2001). SH: Blassenstein, gestreift (7.7.1980, leg. RF, det. BU).

***Brachyopa bicolor* (FALLÉN, 1817)**

„Ötschergebiet“ (SCHLEICHER 1859). PL: Garten (8.5.1999, leg. RF, det. JS).

***Brachyopa dorsata* ZETTERSTEDT, 1837**

GS: WGD, Hundsau, ♂ (24.5.1999, leg. RF, det. JS). GG, WGD, Rothwald: WAITZBAUER (2001).

***Brachyopa pilosa* COLLIN, 1939**

GG, WGD, Rothwald: WAITZBAUER (2001).

***Brachyopa testacea* (FALLÉN, 1817)**

GG: Rothwald (SCHIMITSCHEK 1953: *B. conica* PANZER).

***Brachyopa vittata* ZETTERSTEDT, 1843**

PN: Nattersbachtal, ♂ (25.5.1989, leg. RF, det. HR).

***Brachypalpoides lentus* (MEIGEN, 1822)**

GG: Dreieckberg-S-Hang, gestreift, (30.6.1980, leg. RF, det. BU „*Xylotomina lentata*“). GS: WGD, Hundsau: ♂ (19.7.1998), ♀ (26.7.1998), ♂ (23.6.1999), 1 Ex. (5.7.2000), alle leg. RF, det. JS; WAITZBAUER (2001).

***Brachypalpus chrysites* EGGER, 1865**

GG, WGD, Rothwald: WAITZBAUER (2001). GS: WGD, Hundsau, ♀ (1.5.1996, leg. KT, det. HR), ♀ (19.5.1999, leg. RF, det. JS); WAITZBAUER (2001).

***Brachypalpus laphriformis* FALLÉN, 1816**

GG, WGD, Rothwald: WAITZBAUER (2001). GS, WGD, Hundsau: (24.5.1999, leg. RF); WAITZBAUER (2001). WGD: Dürrenstein Umgebung (WAITZBAUER 2001, erwähnt auch *B. meigeni*); LINDNER (1944). PL: Garten, ♀ (26.4.2000, leg. RF, det. JS).

***Caliprobola speciosa* (ROSSI, 1790)**

GG, WGD, Rothwald: WAITZBAUER (2001).

***Callicera aenea* (FABRICIUS, 1787)**

GG, WGD, Rothwald: WAITZBAUER (2001); LINDNER (1944).

***Ceriana conopsoides* (LINNAEUS, 1758)**

GG/GS: WGD WAITZBAUER (2001).

***Chalcosyrphus nemorum* (FABRICIUS, 1805)**

WGD, GG, Hundsau: WAITZBAUER (2001).

***Cheilosia albipila* MEIGEN, 1838**

GG, WGD, Rothwald: (leg. RF & KT); WAITZBAUER (2001). GS: WGD, Hundsau, ♂ ♀ (1.5.1999, leg. RF, det. JS); WAITZBAUER (2001). GS: Kreuzkogel, ♀ (7.5.2000, leg. KT, det. JS). WGD: Dürrenstein Umgebung (WAITZBAUER 2001).

***Cheilosia albitarsis* (MEIGEN, 1822)**

PL: Garten, ♂ (30.4.1998), je 1 ♀ (24.4.1999 und 3.5.1999), 4 ♀♀ 3 ♂♂ (25.4.-6.5.2000). Alle leg. RF, det. JS. GG, WGD, Rothwald: WAITZBAUER (2001).

***Cheilosia barbata* LOEW, 1857**

GG: WGD, Rothwald, ♂ (26.8.1998, leg. RF) und WAITZBAUER (2001); Nestelbergsäge, ♀ (30.5.1999, leg. RF). GS, WGD, Hundsau: je 1 ♂ (20.6.1999 und 10.8.1999, leg.

RF; 23.6.1999, leg. W. Schweighofer); ♂ ♀ (21.6.1999, leg. RF); WAITZBAUER (2001). WGD: Dürrenstein Umgebung (WAITZBAUER 2001); LINDNER (1944). LE: Biologische Station, ♀ (29.9.1999, leg. RF). Alle det. JS.

***Cheilosia brachysoma* EGGER, 1860**

GG, WGD, Rothwald: (leg. RF & KT); WAITZBAUER (2001). GS, WGD, Hundsau: (leg. RF & KT); WAITZBAUER (2001).

***Cheilosia canicularis* (PANZER, 1801)**

GG: Neuhaus, Dolde, 2 Ex. (5.8.1979, leg. RF, det. BU) und ♂ (21.7.1991, leg. RF, det. HR); WGD, Rothwald, ♂ (8.8.1998, leg. RF, det. JS), ♀ (12.8.2000, leg. KT, det. JS). GS: Leckermoos, ♀ (29.7.1980, leg. RF, det. BU) und ♀ (12.9.1992, leg. RF, det. HR); Hochkar, ♀ (22.6.1994, leg. KT, det. HR); WGD, Hundsau, ♀ (20.8.1998, leg. RF, det. JS). SC: Neustift, Dolde (23.7.1979, leg. RF, det. BU). LE: LINDNER (1944), Weinbergl (29.9.1999, leg. RF, det. JS). PL: Garten (7.9.1999, leg. RF, det. JS). WGD: Dürrenstein Umgebung (WAITZBAUER 2001).

***Cheilosia carbonaria* EGGER, 1860**

GS, WGD, Hundsau: ♀ (20.6.1999, leg. KT), ♂ ♀ (23.6.1999, leg. RF). GG, WGD, Rothwald: ♂ (24.7.1999, leg. RF). Alle det. JS. LE: LINDNER (1944).

***Cheilosia chloris* (MEIGEN, 1822)**

GG, WGD, Rothwald: WAITZBAUER (2001); Filzmoos, ♀ (26.4.1998, leg. RF, det. JS). GS, WGD, Hundsau: (1.5.1999, leg. RF, det. JS). LE: Untersee (27.5.1999, leg. RF, det. JS).

***Cheilosia chrysocoma* (MEIGEN, 1822)**

GG, WGD, Rothwald: WAITZBAUER (2001). LE: Untersee, ♀ (27.5.1999, leg. RF, det. JS).

***Cheilosia derasa* LOEW, 1857**

LE: LINDNER (1944).

***Cheilosia fraterna* (MEIGEN, 1830)**

GS: Leckermoos, ♀ (16.6.1992, leg. RF, det. HR).

***Cheilosia frontalis* LOEW, 1857**

GS, WGD, Hundsau: ♀ (27.7.1999, leg. RF, det. JS). WGD (WAITZBAUER 2001). LE: Dürrenstein Umgebung (LINDNER 1944).

***Cheilosia griseiventris* LOEW, 1857**

Von LINDNER (1944) aus LE (Unterseegebiet) von den *Heracleum*-Blütenständen als „*Cheilosia griseiventris* Loew“ gemeldet, ist laut briefl. Mittlg. Stuke v. 1.5.1999 „eine mediterrane Art, die eventuell conspezifisch zu *C. intousa* (= *latifrons*) ist“. – GG, WGD: Rothwald und Dürrenstein Umgebung (WAITZBAUER 2001).

***Cheilosia grossa* (FALLÉN, 1817)**

„Ötschergebiet“ (SCHLEICHER 1859).

***Cheilosia himantopa* (PANZER, 1798)**

„Doppelgänger von *C. canicularis*“ (JS briefl. 21.10.2000). GS: Kreuzkogel (19.5.1999, leg. RF, det. JS); WGD, Hundsau (M V-N VI leg. W. Schweighofer, det. JS). GG, WGD, Rothwald: (12.8.2000, leg. RF, det. JS).

***Cheilosia illustrata* (HARRIS, 1780)**

GG: Peutenburg, Bergsandbruch, Dolde (7.9.1979, leg. RF, det. BU); WGD, Rothwald (WAITZBAUER 2001). GS, WGD, Hundsau: (21.7.1999 und 18.7.2000, leg. RF, det. HR). LE: LINDNER (1944). (22.-29.9.1980, leg. M. Ieniştea, det. BU), WAITZBAUER (2001); Bodingbach, Breitenenben, 2 ♂♂ (27.7.1999, leg. KT, det. HR); Bodingbach, Handhab, ♂ (27.7.1995, leg. RF, det. HR). OK: Pfoisau, Dolde (23.7.1980, leg. RF, det. HR). PL: am Feichsenbach, Dolde (2.8.1979, leg. RF, det. BU); Garten, ♂ (29.6.1994, leg. RF, det. HR). RI: Wiesenhang, 2 ♀♀ (27.7.1990, leg. RF, det. HR). ST: Schwarzenberg, ♀ (20.8.1998, leg. RF, det. HR). SZ; Neubruck, ♂ ♀ (29.7.1991, leg. RF, det. HR).

***Cheilosia impressa* LOEW, 1840**

GG: Neuhaus, gestreift (5.8.1979, leg. RF, det. BU), Nestelbergsäge (21.5.2000, leg. RF, det. JS); Dreieckberg-S-Hang (9.6.1980, leg. RF, det. HR); WGD, Rothwald, ♀ (8.8.1998, leg. RF, det. JS) und 2 ♂♂ 1 ♀ (18.8.1999, leg. RF, det. JS), 4 ♀♀ (12.8., 17.8. und 27.8.2000, leg. RF, det. JS). GS, WGD, Hundsau: ♀ (15.8.1998), ♂ ♀ (20.8.1998), ♀ (30.7.1998), je 2 ♂♂ (21.7.1999 und 28.7.1999), je 2 ♀♀ (31.7.1999 und 9.9.1999, 1 Ex. leg. KT), 4 ♀♀ 1 ♂ (8.8. und 10.8.2000). Alle leg. RF, det. JS. GS, Kreuzkogel, ♀ (7.9.1998, leg. RF, det. JS). LE: LINDNER (1944); am Untersee, ♀ (27.5.1999, leg. RF, det. JS).

***Cheilosia latifrons* (ZETTERSTEDT, 1843)**

PL: Garten, ♂ (19.4.1998, leg. RF, det. JS).

***Cheilosia lenis* (BECKER, 1894)**

GG, WGD, Rothwald: WAITZBAUER (2001); Nestelbergsäge (21.5.2000). GS, WGD, Hundsau: (19.5.1999, leg. RF, det. JS).

***Cheilosia longula* (ZETTERSTEDT, 1838)**

HZ: Heide (7.8.1979, leg. RF, det. BU). SS: Hendorf (21.8.1980, leg. RF, det. BU).

***Cheilosia morio* (ZETTERSTEDT, 1838)**

GG: Rothwald (SCHIMITSCHEK 1953), (21.5.2000, leg. KT, det. JS).

***Cheilosia mutabilis* (FALLÉN, 1817)**

GG, WGD, Rothwald: ♀ (18.6.2000, leg. RF, det. JS).

***Cheilosia nigripes* (MEIGEN, 1822)**

GG: Nestelbergsäge (30.5.1999, leg. RF, det. JS); WGD, Rothwald: (26.6.1999, leg. RF, det. JS); WAITZBAUER (2001). GS, WGD, Hundsau: WAITZBAUER (2001). LE: LINDNER (1944).

***Cheilosia pagana* (MEIGEN, 1822)**

GG/GS: Für das gesamte WGD gemeldet (WAITZBAUER 2001).

***Cheilosia pedemontana* RONDANI, 1822**

GG, WGD, Rothwald: (19.6.2000, leg. RF, det. JS).

***Cheilosia personata* LOEW, 1857**

GG/GS: Für das gesamte WGD gemeldet (WAITZBAUER 2001). GS: Ybbssteinbach, ♂ (31.5.1998, leg. RF, det. JS); WGD, Hundsau, ♀ (10.8.1999, leg. RF, det. JS). LE: Höhenstein, ♂ (13.6.1996, leg. KT, det. JS). SZ: Hochberneck, Dolde, 2 Ex. (30.7.1979, leg. RF, det. BU).

***Cheilosia proxima* (ZETTERSTEDT, 1843)**

GG, WGD, Rothwald: ♀ (24.8.1999, leg. RF, det. JS). GS, WGD, Hundsau: (28.7.1999, leg. RF, det. JS).

***Cheilosia rhynchops* EGGER, 1860**

GG, WGD, Rothwald: ♀ (18.6.2000, leg. RF, det. JS), WAITZBAUER (2001). GS, WGD, Hundsau: ♂ (20.6.1999, leg. RF, det. JS).

***Cheilosia scutellata* (FALLÉN, 1817)**

GG, WGD, Rothwald: ♀ (24.8.1999, leg. RF, det. JS), WAITZBAUER (2001).

***Cheilosia soror* (ZETTERSTEDT, 1843)**

PL: Garten, 3 ♀♀ (7.9.1999, 2.7. und 24.9.2000, leg. RF, det. JS). GS, WGD: Hundsau und Dürrenstein Umgebung (WAITZBAUER 2001).

***Cheilosia urbana* (MEIGEN, 1822)**

GG, WGD, Rothwald: WAITZBAUER (2001). PL: Garten, ♂ (28.4.2000, leg. RF, det. JS).

***Cheilosia variabilis* (PANZER, 1798)**

GG: Neuhaus, ♂ (1.8.1990, leg. RF, det. HR); WGD, Rothwald, ♂ ♀ (3.6.1999, leg. RF, det. JS) und ♀ (18.8.1999, leg. RF, det. JS), ♂ 2 ♀♀ (12.8., 18.8. und 27.8.2000, leg. RF, det. JS); WAITZBAUER (2001). GS, WGD, Hundsau: ♀ (27.7.1998, leg. RF), ♂ (10.8.1998, leg. KT), 2 ♂♂ (21.7.1999, leg. RF), ♀ (31.7.1999, leg. RF), ♀ (10.8.1999, leg. RF), 5 ♂♂ 1 ♀ (5.7. und 18.7.2000, leg. RF und KT) alle det. JS. LE: LINDNER (1944). PL: am Feichsenbach, Dolde (29.7.1979, leg. RF, det. BU).

***Cheilosia vernalis* (FALLÉN, 1817)**

= *C. rotundiventris* BECKER, 1894

BU, der die ersten Aufsammlungen im Bez. determinierte, trennte noch in zwei Arten: *C. ventralis*: SN: WA (24.8.1975, leg. RF) und *C. rotundiventris*: SN: Rockerl (13.7.1978, leg. RF); PL: Heide (30.4. u. 29.5.1980). – Spätere Funde wurden von JS als „*C. vernalis* agg.“ determiniert. PL: Garten (27.10.1998, 2.-28.4. u. 7.10.7.2000, leg. RF). GG, WGD, Rothwald (21.5.2000, leg. RF). GS, WGD, Hundsau (19.5.1999, leg. RF). GG/GS/LE: Dürrenstein Umgebung (WAITZBAUER 2001).

***Cheilosia vulpina* (MEIGEN, 1822)**

PL: Garten (17.7.2000, leg. RF, det. JS).

***Chrysogaster macquarti* LOEW, 1843**

GG/GS/LE: Dürrenstein-Umgebung (WAITZBAUER 2001).

***Chrysogaster solstitialis* (FALLÉN, 1817)**

GG: Neuhaus, ♀ (21.7.1991, leg. RF, det. JS); WGD, Rothwald: (leg. RF & KT), WAITZBAUER (2001). GS, WGD, Hundsau: (leg. RF & KT). MG: Heide, gestreift (9.6.1972, leg. RH, det. BU). PL: an Feldscheune, gestreift (14.7.1980, leg. RF, det. BU), Garten (8.7.2000, leg. RF, det. JS). SN: WA, Dolde (8.7.1979, leg. RF, det. BU).

***Chrysotoxum arcuatum* (LINNAEUS, 1758)**

GG: Neuhaus, Dolde (5.8.1979 und 13.8.1979, leg. RF, det. BU); Ötscher, Hüttenkogel (16.8.1979, leg. H. Dollfuss, det. BU); WGD, Rothwald (leg. RF & KT). GS, WGD, Hundsau: WAITZBAUER (2001). LE: LINDNER (1944); KÜHNELT (1949); Bodingbach, ♀ (2.6.1994, leg. KT, det. JS). PL: Garten, 4 ♀♀ (3.5.1999, 23.8.1999, 28.4.2000, 2.5.2000, leg. RF, det. JS).

***Chrysotoxum bicinctum* (LINNAEUS, 1758)**

FN: am Fischteich, gestreift (17.6.1974, leg. RF, det. VP). GG: Peutenburger Sandbruch, gestreift (3.9.1979, leg. RF, det. BU); Urmannsau, gestreift (28.8.1980, leg. RF, det. BU); Nestelbergsäge, ♀ (12.8.2000, leg. RF, det. JS); WGD, Rothwald, ♂ (12.7.1999, leg. KT, det. JS). GS, WGD, Hundsau: ♀ (31.7.1999, leg. RF, det. JS), ♂ (18.7.2000, leg. KT, det. JS). LE: LINDNER (1944); Pfaffenschlag, Waldrand, gestreift (26.8.1972, leg. RF, det. VP). PL: Garten, an Pastinak, ♀ (10.8.1988, leg. RF, det. HR) und ♀ (9.9.1998, leg. RF, det. JS); Ödland, Dolde (25.7.1979, leg. RF, det. BU). RN: Obersöllingerwald (8.6.1974, leg. RJ, det. VP). SC: Neustift, Luegggraben, Dolde (13.8.1979, leg. RF, det. BU). SN: Höflteich, gestreift (6.8.1974, leg. RJ, det. VP). WG: Ewixengraben, gestreift (5.7.1980, leg. RF, det. BU). ZH: Sandbruch (26.7.1979, leg. RF, det. BU). GG/GS/LE: aus dem gesamten WGD und Dürrensteinumgebung gemeldet (WAITZBAUER 2001).

***Chrysotoxum caucasicum* SACK, 1930**

ZH: Sandbruch (12.0.1979, leg. RF, det. BU). – „... ist in Mitteleuropa nicht bekannt“ (Stuke in litt. vom 1.5.1999); vgl. RESSL (1983: 305).

***Chrysotoxum cautum* (HARRIS, 1776)**

GG: Kienberg, Seebachlacke, gestreift (19.6.1980, leg. RF, det. BU). PL: am Feichsenbach, ♀ (9.6.1990, leg. RF, det. HR). GS, WGD, Hundsau: WAITZBAUER (2001).

***Chrysotoxum elegans* LOEW, 1841**

SN: WA, Dolde (24.7.1975, leg. RF, det. VP). UT: Dolde (18.8.1980, leg. RF, det. BU).

***Chrysotoxum fasciatum* (MÜLLER, 1764)**

GG, WGD, Rothwald: ♀ (8.8.1998, leg. RF, det. JS), 2 ♀♀ (21.7.1998, leg. RF, det. JS), ♀ (12.7.1999, leg. KT, det. JS), ♂ ♀ (24.8.1999, leg. RF, det. JS), ♂ (8.8.2000, leg. RF, det. JS). GS, WGD, Hundsau: ♀ (18.7.1997, leg. RF, det. HR), ♀ (19.7.1998, leg. RF, det. JS), 2 ♂♂ (9.9.1999, leg. KT & RF, det. JS), ♂ 4 ♀♀ (18.6., 27.7., 12.8. und 27.8.2000, leg. RF, det. JS). LE: Kothbergtal, ♂ (22.7.1994, leg. KT, det. HR). GG/GS/LE: aus dem WGD und Dürrensteinumgebung gemeldet (WAITZBAUER 2001).

***Chrysotoxum fasciolatum* (DE GEER, 1776)**

GS: Steinbachtal, ♀ (24.8.1989, leg. RF, det. HR); WGD, Hundsau, ♀ (28.7.1999, leg. RF, det. JS); WAITZBAUER (2001). OK: Großberg, Waldrand (18.9.1965, leg. RH, det. F. Schremmer).

***Chrysotoxum festivum* (LINNAEUS, 1758)**

PL: Ödland (27.7.1975, leg. RF, det. P. Vogtenhuber) und (6.8.1979, leg. RF, det. BU).

***Chrysotoxum intermedium* (MEIGEN, 1822)**

GG: Nestelbergsäge, ♂ (12.8.2000, leg. RF, det. JS). GS, WGD, Hundsau: ♂ (10.8.1999, leg. RF, det. JS). ZF: Au der Kl. Erlaf, Wiese (11.7.1973, leg. RH, det. VP).

***Chrysotoxum vernale* LOEW, 1841**

PL: Garten, ♂ (28.4.2000, leg. RF, det. JS). SN: WA (12.5.1972, leg. RH, det. VP). GS, WGD, Hundsau und Dürrenstein Umgebung (WAITZBAUER 2001).

***Criorhina asilica* (FALLÉN, 1816)**

GG, WGD, Rothwald und Dürrenstein Umgebung: WAITZBAUER (2001).

***Criorhina berberina* (FABRICIUS, 1805)**

Allgemein seltene Art, vgl. RESSL (1980: 191). GG: Nestelbergsäge, ♂ (21.5.2000, leg. KT, det. JS); WGD, Rothwald: ♂ ♀ (18.6.2000, leg. RF, det. JS). GS, WGD, Hundsau: ♀ (17.7.1994, leg. KT, det. HR), ♂ (16.6.1997, leg. KT, det. HR), ♂ (3.6.1999, leg. W. Schweighofer, det. JS), 2 ♀♀ (20.6.1999, leg. KT & RF, det. JS). PL: Garten, (29.4.2000, leg. RF, det. JS). SC: am Fenster, ♀ (4.7.1987, leg. RH, det. HR). SH: Greinberg, Jelinekwarte, gestreift (7.7.1980, leg. RF, det. BU).

***Dasysyrphus albostrigatus* (FALLÉN, 1817)**

GS, WGD, Hundsau: WAITZBAUER (2001). PL: Garten (31.8.1999, 12.8., 6. u. 10.9.2000, leg. RF, det. JS).

***Dasysyrphus pinastri* (DE GEER, 1776)**

GS, WGD, Hundsau: ♂ (21.6.1999, leg. RF, det. JS).

***Dasysyrphus tricinctus* (FALLÉN, 1817)**

GG: Neuhaus, Dolde (5.8.1979, leg. RF, det. BU); WGD, Rothwald (24.8.1999). PL: Garten, ♂ (5.9.1994, leg. RF, det. JS).

***Dasysyrphus venustus* (MEIGEN, 1822)**

GG, WGD, Rothwald: WAITZBAUER (2001).

***Didea alneti* (FALLÉN, 1817)**

GG, WGD, Rothwald: (12.7.1999, leg. KT, det. JS), 2 Ex. (12.8.2000, leg. RF, det. JS).
GS, WGD, Hundsau: ♂ (28.7.1999, leg. RF, det. JS). GG/GS/LE: aus dem gesamten
WGD und Dürrensteinumgebung gemeldet (WAITZBAUER 2001).

***Didea fasciata* MACQUART, 1834**

GS, WGD, Hundsau: ♂ ♀ (26.7.1998, leg. RF, det. JS); WGD, Dürrenstein-Umgebung
(WAITZBAUER 2001).

***Epistrophe diaphana* (ZETTERSTEDT, 1843)**

GG, WGD, Rothwald: WAITZBAUER (2001). GS, WGD, Hundsau: ♂ (10.8.2000, leg.
RF, det. JS).

***Epistrophe eligans* (HARRIS, 1780)**

PL: Garten, ♀ (14.5.1991 und 10.5.1992, leg. RF, det. HR), (8.5.-2.6.1999 u. 25.4.-
2.5.2000 leg. RF, det. JS). GG/GS: WGD, Dürrenstein Umgebung (WAITZBAUER 2001).

***Epistrophe grossulariae* (MEIGEN, 1822)**

GG: Rothwald, Thaleralm, ♀ (22.8.1996, leg. RF, det. HR); WGD, Rothwald: Bär-
wiesboden (18.8.2000, leg. RF, det. JS). GG/GS: WGD, Dürrenstein Umgebung
(WAITZBAUER 2001).

***Epistrophe leiophthalma* (SCHINER & EGGER, 1853)**

GG/GS: WGD, Dürrenstein Umgebung (WAITZBAUER 2001).

***Epistrophe melanostoma* (ZETTERSTEDT, 1843)**

GG, WGD, Rothwald: WAITZBAUER (2001). PL: Garten, ♀ (11.5.1990), ♀ (25.5.1998),
♂ (7.5.1998), 2 Ex. (30.4.1999 und 28.4.2000). Alle leg. RF, det. JS.

***Epistrophe nitidicollis* (MEIGEN, 1822)**

GG, WGD: Rothwald und Dürrenstein-Umgebung (WAITZBAUER 2001). PL: Garten
(2.5.2000, leg. RF, det. JS).

***Epistrophella euchroma* (KOWARZ, 1885)**

PF: Möslitzteich, ♂ (13.4.1990). PL: Garten, ♂ (4.4.1998). Alle leg. RF, det. JS.

***Episyrphus balteatus* (DE GEER, 1776)**

1974-1979 in GG, PL, SC in Summe 12 Ex. leg. RF. – LE: LINDNER (1944), KÜHNELT (1949); (22.-27.9.1980, leg. Ieniştea, det. BU). PL: Garten, 9 Ex. (1996-1999, leg. RF, det. JS). GG, WGD, Rothwald: 3 ♂♂ (16.7.1998, 12.7.1999 und 4.8.1999, leg. RF & KT, det. JS). GS, WGD, Hundsau: 2 ♂♂ (21.7.1999 und 10.8.1999, leg. RF, det. JS). GG/GS/WGD: WAITZBAUER (2001).

***Eriozona syrphoides* (FALLÉN, 1817)**

GG: Neuhaus, Dolde (5.8.1979, leg. RF, det. BU), ♀ (20.8.1991, leg. RF, det. HR); Lackenhof, Große Lacke (850m), Dolde (20.7.1975, leg. RF, det. VP); WGD, Rothwald, ♂ (26.8.1998, leg. RF, det. JS). GS, WGD, Hundsau: (1 Ex., 28.7.1999 und ♀, 21.7.1999, leg. RF, det. JS). GG/GS/WGD: WAITZBAUER (2001). LE: Kothbergtal, Wichtelgraben, ♂ (29.8.1993, leg. KT, det. HR); Oberois, Ybbsufer, ♀ (19.9.1993, leg. KT, det. HR).

***Eristalinus aeneus* (SCOPOLI, 1763)**

GG, WGD, Rothwald und Dürrenstein Umgebung: WAITZBAUER (2001). GS, WGD, Hundsau: ♀ (15.8.1998, det. JS). LE: Garten von Hans Malicky, ♀ (29.9.1999, det. JS). PL: Garten, an Gänseblümchen, ♂ (9.3.1990, det. HR); ♀ (18.9.1989, det. HR); ♀ (6.8.1988, det. JS); ♀ (7.5.1998, det. JS); an Hufblattchblüte, ♂ (1.4.1999, det. JS); ♀ (15.6.1999, det. JS); an Ribisel (2.10.1979, det. BU); Garten, 3 ♀♀ (9.6., 11.6. und 1.8.2000, leg. RF, det. JS); Wohnung: ♂ (7.9.1989, det. HR). PL: Heide: an Scheune (25.7.1979, det. BU). Alle leg. RF.

***Eristalinus sepulchralis* (LINNAEUS, 1758)**

GG, WGD: Rothwald und Dürrenstein-Umgebung (WAITZBAUER 2001). EN: Waldlichtung (27.8.1980, leg. RF, det. BU). SN: Lehmterrasse, Dolde, in copula (3.8.1975, leg. RF, det. BU).

***Eristalis arbustorum* (LINNAEUS, 1758)**

GG, WGD, Rothwald: ♂ (26.6.1999). GS: Steinbachtal, ♀ (24.8.1989, det. HR); WGD, Hundsau: ♀ (10.8.2000). GG/GS/WGD: WAITZBAUER (2001). HZ: Wildpark, ♀ (9.8.2000). LE: Garten von Hans Malicky, ♀ (29.9.1999); LINDNER (1944). PL: Ödland, gestreift (28.7.1979, det. BU). PL: Garten, auf *Reynoutria* (31.8.1979, det. BU); an Gartenabfällen (20.9.1979, det. BU); Wiese, gestreift (12.5.1980, det. BU); 5 ♂♂ 6 ♀♀ (5.5.1990, 6.9.1990, 7.5.1998, 9.5.1999, 15.6.1999, 25.7.1999, 9.8.1999, 15.9.1999, 2.5.2000, 6.5.2000, 5.6.2000). PL: Heide, ♂ (10.9.1988, det. HR). Wenn nicht anders erwähnt leg. RF, det. JS.

***Eristalis horticola* (DE GEER, 1776)**

GG, WGD, Rothwald: ♂ (28.8.2000, leg. RF, det. JS); WAITZBAUER (2001). GS, WGD, Hundsau: (21.7. u. 10.8.1999, leg. RF, det. JS). SZ: Almkogel, ♂ (10.9.2000, leg. RF, det. JS).

***Eristalis interrupta* (PODA, 1761)**

GG, WGD, Rothwald: ♀ (27.7.2000, leg. RF, det. JS); WAITZBAUER (2001). PL: Garten, 3 ♀♀ (6.8.1998, 3.8.2000, leg. RF, det. JS).

***Eristalis intricaria* (LINNAEUS, 1758)**

GG, WGD: Rothwald und Dürrenstein-Umgebung (WAITZBAUER 2001). MF: Brunning-Au, Dolde (18.7.1980, leg. RF, det. BU). PL: Garten, auf Margarite (7.6.1980, leg. RF, det. BU).

***Eristalis jugorum* EGGER, 1858**

GG, WGD, Rothwald: (26.8.1998, leg. RF, det. JS). GS, WGD, Hundsau: ♂ (1.7.1999, leg. RF, det. JS), ♂ ♀ (21.7.1999, leg. RF, det. JS), ♀ (5.7.2000, leg. RF, det. JS). GG/GS/WGD: WAITZBAUER (2001). PL: Ödland, Wiese (25.9.1979 und 25.9.1980, leg. RF, det. BU). SN, WA: Waldlichtung (23.9.1980, leg. RF, det. BU); gestreift (16.6.1980, leg. RF, det. BU). WG: Ewixengraben, ♀ (5.8.1994, leg. KT, det. HR).

***Eristalis nemorum* (LINNAEUS, 1758)**

PL: Garten, ♀ (9.6.1999), ♀ (20.6.1999), ♂ (21.4.1999). GS, WGD, Hundsau: ♂ (13.7.1998). Alle leg. RF, det. JS.

***Eristalis oestracea* (LINNAEUS, 1758)**

GG/GS/WGD: Dürrenstein-Umgebung: WAITZBAUER (2001).

***Eristalis pertinax* (SCOPOLI, 1763)**

GG, WGD, Rothwald: ♂ ♀ (26.6.1998); 2 ♀♀ (18.6.2000); 2 ♂♂ (27.8.2000, leg. RF und KT); WAITZBAUER (2001). GS, WGD, Hundsau: ♂ (21.7.1999), 2 ♂♂ (18.7.2000); Kreuzkogel ♀ (7.5.2000). LE: (22.-29.8.1980, leg. Ieniştea, det. BU); Garten von Hans Malicky, ♂ (29.9.1999); LINDNER (1944). PL: Garten, ♂ (19.4.1998); ♂ (19.4.1999); ♂ (14.5.1999); ♀ (15.9.1999); ♂ (10.9.2000). Wenn nicht anders angegeben leg. RF, det. JS.

***Eristalis rupium* FABRICIUS, 1805**

GS: Steinbachtal, 2 ♀♀ (24.8.1989, leg. RF, det. HR); Leckermoos, ♀ (19.9.1991, leg.

RF, det. HR). GG, WGD, Rothwald: ♀ (27.8.2000, leg. RF, det. JS). GS, WGD, Hundsau: ♀ (21.7.1999, leg. RF, det. JS); ♂ (31.7.1999, leg. RF, det. JS); ♂ (26.7.1998, leg. RF, det. JS); ♂ (15.8.1998, leg. RF, det. JS); ♀ (30.7.1998, leg. RF, det. JS); 2 ♂♂ (18.7.2000, leg. RF und KT, det. JS). GG/GS/WGD: WAITZBAUER (2001).

***Eristalis tenax* (LINNAEUS, 1758)**

GG: Ötscher, Hüttenkogel (16.8.1979, leg. RF, det. BU); WGD, Rothwald, 3 ♂♂ 1 ♀ (16.7.1998, leg. RF, det. JS), ♂ (26.8.1998, leg. RF, det. JS), ♀ (18.8.1999, leg. RF, det. JS), ♀ (27.8.2000, leg. RF, det. JS). GS: Steinbachtal, ♂ (24.8.1989, leg. RF, det. HR); WGD, Hundsau, ♂ (26.7.1998, leg. RF, det. JS), ♀ (1.7.1999, leg. RF, det. JS), ♀ (18.8.1999, leg. RF, det. JS), ♂ (8.8.2000, leg. RF, det. JS). GG/GS/WGD: WAITZBAUER (2001). LE: (22.-27.9.1980, leg. Ieniştea, det. BU); Biologische Station, ♂ (29.9.1999, leg. RF, det. JS); Garten von Hans Malicky (29.9.1999, leg. RF, det. JS). PL: Garten, an Ribisel (2.10.1979 und 3 Ex. 16.10.1979, leg. RF, det. BU); ♀ (9.10.1992, leg. RF, det. HR); ♀ (10.8.1995, leg. RF, det. HR); ♂ (29.8.1998, leg. RF, det. JS); 3 ♂♂ 1 ♀ (2.6., 7.7. und 5.9.1999, leg. RF, det. JS); ♀ (5.6.2000, leg. RF, det. JS), ♂ (3.8.2000, leg. RF, det. JS). SH: Saffen, VII und VIII, zweite Nachthälfte zahlreiche Rattenschwanzlarven wandernd (im September schlüpfte 1 Ex., det. F. Schremmer), beobachtet am 3.9.1975 von W. Mayer. SN: Rockerl, Dolde (1.8.1979, leg. RF, det. BU). SZ: Hochberneck, gestreift (30.7.1979, leg. RF, det. BU).

***Eumerus funeralis* MEIGEN, 1822**

= *E. tuberculatus* RONDANI, 1857

PL: Garten, Honigbiene nachstellend (22.6.1978, leg. RF, det. BU), 2 ♂♂ (2.5., 17.7.2000, leg. RF, det. JS); an Ribisel (4.10.1979, leg. RF, det. BU); Ödland, in copula, ♂ ♀ (16.9.1995, leg. RF, det. JS).

***Eumerus ovatus* LOEW, 1848**

Seltene Art, die im Bez. erstmals V 1958 in SN (WA) nachgewiesen wurde (RESSL 1980: 347). SN: WA, ♂ (9.7.1990, leg. RF, det. & coll. JS).

***Eumerus strigatus* (FALLÉN, 1817)**

LE LINDNER (1944). PL: Garten, auf Erde (21.8.1979, leg. RF, det. BU).

***Eumerus tarsalis* LOEW, 1848**

WG: Ewixengraben, gestreift (5.7.1980, leg. RF, det. BU).

***Eupeodes corollae* (FABRICIUS, 1794)**

GG: Lackenhof, Große Lacke (850 m), Dolde, 2 Ex. (30.7.1975, leg. RF, det. VP); Neuhaus, Dolde (5.8.1979, leg. RF, det. BU); WGD, Rothwald, ♀ (16.7.1998, leg. RF, det. JS), ♂ ♀ (27.7.2000, leg. RF, det. JS). GS, WGD, Hundsau: mehrere Ex. (1.5.-28.7.1999, leg. RF & KT, det. JS), ♂ (27.8.2000, leg. RF, det. JS). GG/GS/WGD: WAITZBAUER (2001). LE: LINDNER (1944), KÜHNELT (1949). PL: Ödland, Dolde, 3 Ex (16.7.1975 und 22.7.1975, leg. RF, det. VP); Heide, an Scheune (25.7.1979, leg. RF, det. BU); Garten, ♀ (10.7.1991, leg. RF, det. JS), ♂ (25.6.1990, leg. RF, det. JS), 2 ♀♀ (11.-25.9.2000, leg. RF, det. JS). SC: Neustift, von Sphecidae gefangen (3.9.1979, leg. RF, det. BU).

Eupeodes cf. bucculatus

GG, WGD, Rothwald: ♀ (12.8.2000, leg. RF, det. JS).

***Eupeodes latifasciatus* (MACQUART, 1829)**

GG, WGD, Rothwald: WAITZBAUER (2001). GS, WGD, Hundsau: (31.7.1999, leg. RF, det. JS).

***Eupeodes lapponicus* (ZETTERSTEDT, 1838)**

GG, WGD, Rothwald: ♀ (13.8.1998, leg. KT, det. JS), ♀ (18.6.2000, leg. RF, det. JS). GS, WGD, Hundsau: ♀ (7.4.1996, leg. KT, det. JS), ♀ (26.7.1998, leg. RF, det. JS); WAITZBAUER (2001). LE: LINDNER (1944).

***Eupeodes luniger* (MEIGEN, 1822)**

GS, WGD, Hundsau: (28.7.1999, leg. RF, det. JS). PL: Ödland, Dolde (21.9.1974, leg. RF, det. VP); Garten, ♀ (24.9.2000, leg. RF, det. JS). GG/GS/WGD: Dürrenstein-Umgebung (WAITZBAUER 2001).

***Eupeodes nielseni* (DUSEK & LASKA, 1976)**

GG, WGD, Rothwald: (17.8.2000, leg. KT, det. JS).

***Eupeodes nitens* (ZETTERSTEDT, 1843)**

GG, WGD, Rothwald: mehrere Ex. (3.6.-24.8.1999, det. JS), ♂ (11.8.1999, leg. RF, det. JS); WAITZBAUER (2001).

***Ferdinanda cuprea* (SCOPOLI, 1763)**

GG/GS/WGD: Dürrenstein-Umgebung (WAITZBAUER 2001). MF: Brunning-Au, gestreift (18.7.1980, leg. RF, det. BU). PL: Garten, ♂ (4.8.1997, leg. RF, det. HR).

***Ferdinandea ruficornis* (FABRICIUS, 1775)**

PL: Garten, ♀ (13.9.1999, leg. RF, det. JS).

***Helophilus pendulus* (LINNAEUS, 1758)**

GG, WGD, Rothwald: ♀ (18.8.1999, leg. RF, det. JS); WAITZBAUER (2001). PL: Garten, ♀ (4.10.1998); 4 ♂♂ 4 ♀♀ (15.5.-7.7.2000). Alle leg. RF, det. JS.

***Helophilus trivittatus* (FABRICIUS, 1805)**

GG/GS/WGD: Dürrenstein Umgebung (WAITZBAUER 2001). GS, WGD, Hundsau: ♂ ♀ (15.8.1998, leg. RF & KT, det. JS). LE: (22.-27.9.1980, leg. Ieniştea, det. BU). PL: Garten, ♀ (1.9.1989, leg. RF, det. HR); ♀ (3.9.1998, leg. RF, det. JS); ♀ (31.8.1999, leg. RF, det. JS). SZ: Hochberneck, gestreift (30.7.1979, leg. RF, det. BU).

***Heringa* sp.**

GG: Rothwald, ♀ (18.6. u. 17.8.2000. leg. RF, det. JS). GS, WGD, Hundsau: WAITZBAUER (2001). PL: Garten (18.8.1999, 29.9.2000, leg. RF, det. JS).

***Lejogaster metallina* (FABRICIUS, 1781)**

GG, WGD, Rothwald und Dürrenstein-Umgebung: WAITZBAUER (2001). PL: Ödland (13.8.1978, leg. RF, det. BU).

***Leucozona glaucia* (LINNAEUS, 1758)**

GG, WGD, Rothwald: ♀ (12.8.2000, leg. RF, det. JS); WAITZBAUER (2001). GS: Goldaugraben, ♀ (28.8.1994, leg. KT, det. HR); GS, WGD, Hundsau: 2 ♂♂ (15.8.1998, leg. RF, det. JS); ♂ ♀ (21.7.1999, leg. RF, det. JS); ♂ (10.8.1999, leg. KT, det. JS), 2 ♂♂ (18.7.2000, leg. RF, det. JS). WG: Ewixengraben, Dolde (31.7.1979, leg. RF, det. BU).

***Leucozona laternaria* (O. F. MÜLLER, 1776)**

GG/GS/WGD: „Dürrenstein-Umgebung“ (LINDER 1944, WAITZBAUER 2001). GS, WGD, Hundsau: (21.7. und 28.7.1999 je 1 ♀, leg. RF, det. JS). PL: Ödland, Dolde (17.8.1975, leg. RF, det. VP).

***Leucozona lucorum* (LINNAEUS, 1758)**

FN: an Fischteich gestreift (17.5.1973, leg. RF, det. VP). GG: Nestelbergsäge, ♂ (21.5.2000, leg. RF, det. JS); WGD, Rothwald: WAITZBAUER (2001).

***Megasyrphus erraticus* (LINNAEUS, 1758)**

= *Megasyrphus annulipes* (ZETTERSTEDT, 1838)

GG, WGD, Rothwald: 2 ♀♀ (21.5. und 12.8.2000, leg. RF & KT, det. JS); WAITZBAUER (2001). GS: WGD, Hundsau: ♀ (10.8.2000, leg. RF, det. JS). GG: Lackenhof, Große Lacke (850 m), Dolde (30.9.1975, leg. RF, det. VP). PL: Ödland, Dolde (22.7.1975, leg. RF, det. VP); Dolde (12.8.1975, leg. RF, det. VP). SN: WA, Dolde (24.7.1975, leg. RF, det. VP). ZH: Sandbruch (30.9.1979, leg. RF, det. BU).

***Melangyna compositarum* (VERRALL, 1873)**

GG: Neuhaus, Dolde (5.8.1979, leg. RF, det. BU); WGD, Rothwald: ♀ (27.8.2000, leg. RF, det. JS); WAITZBAUER (2001). GS, WGD, Hundsau: ♂ (18.7.2000, leg. RF, det. JS). SZ: Hochberneck, Dolde (30.7.1979, leg. RF, det. BU).

***Melangyna lasiophthalma* (ZETTERSTEDT, 1843)**

GS: Kreuzkogel, ♀ (17.5.2000, leg. RF, det. JS); WGD, Hundsau (WAITZBAUER 2001). LE: LINDNER (1944).

***Melangyna umbellatarum* (FABRICIUS, 1794)**

GG: Neuhaus, ♀ (1.8.1990); WGD, Rothwald (21.7.1998); WAITZBAUER (2001). GS, WGD, Hundsau: ♀ (30.7.1998); 3 ♀♀ (15.8.1998). SZ: Schlagerbodenmoor, ♀ (11.9.1994). Alle leg. RF, det. JS).

***Melanogaster nuda* (MACQUART, 1829)**

GG: Kienberg (9.6.1978, leg. HE, det. BU „*Chrysogaster viduata*“); WGD, Rothwald, ♀ (26.6.1999, leg. RF, det. JS). LG: Pögling, ♀ (27.5.1992, leg. RF, det. JS).

***Melanostoma incompletum* BECKER, 1908**

Vgl. RESSL (1983: 305). „... ist endemisch auf den Kanarischen Inseln, ich würde die Art unter *Melanostoma* spec. führen, da in der Gattung noch eine Reihe unbeschriebener Arten in Mitteleuropa vorkommen“ (Stuke in litt. von 1.5.1999). – GG: Lackenhof, Riffelboden, gestreift (14.8.1979, leg. RF, det. BU).

***Melanostoma mellinum* (LINNAEUS, 1758)**

GG, WGD, Rothwald: ♀ (26.8.1998, leg. RF, det. JS); je 1 ♀ (8.8.1998, 26.6.1999, leg. RF, det. JS); ♂ (26.6.1999, leg. RF, det. JS). GS, WGD, Hundsau: ♂ (30.7.1998, leg. RF, det. JS); 2 ♂♂ (10.8.1999, leg. RF, det. JS). HZ: Strauchheide, ♀ (22.7.1990, leg. RF, det. JS). LE: Untersee, ♀ (24.5.1998, leg. KT, det. JS). PL: Heide-Saumwald, ♂ (24.6.1992, leg. RF, det. HR). PL: Garten, 17 Ex. (3.7.1994 - 25.9.1999, leg. RF, det.

JS). SC: Stadt, am Fenster, ♀ (17.7.1992, leg. M. Rausch, det. W. Schacht). – *M. aff. mellinum*: GG, WGD, Rothwald 3 ♂♂ (26.7., 27.7., 12.8.2000, leg. RF, det. JS). GS, WGD, Hundsau: 2 ♂♂ (18.7. und 8.8.2000, leg. RF, det. JS); LINDNER (1944); WAITZBAUER (2001).

***Melanostoma scalare* (FABRICIUS, 1794)**

GG: Neuhaus, ♀ (21.7.1991); WGD, Rothwald, ♀ (21.7.1998); WAITZBAUER (2001). GS, WGD, Hundsau: WAITZBAUER (2001). PL: Garten je 1 ♀ (5.11.1998, 20.5.1999, 6.9.1999, 10.9.1999, 9.8.2000). Alle leg. RF, det. JS).

***Meligramma cincta* (FALLÉN, 1817)**

GS, WGD, Hundsau: ♀ (5.7.2000, leg. RF, det. JS). GG/GS/WGD: WAITZBAUER (2001).

***Meliscaeva auricollis* (MEIGEN, 1822)**

GG, WGD, Rothwald: ♂ (16.7.1998, leg. RF, det. JS); WAITZBAUER (2001). GS, WGD, Hundsau: ♂ (19.7.1998, leg. RF, det. JS).

***Meliscaeva cinctella* (ZETTERSTEDT, 1843)**

GS, WGD, Hundsau: 2 ♂♂ ♀ (15.8.1998, 28.7. u. 10.8.1999, 27.8.2000, leg. RF, det. JS). GG/GS/LE: Dürrenstein-Umgebung (LINDNER 1944, WAITZBAUER 2001). PL: Garten (27.9.1999, det. JS).

***Merodon constans* (ROSSI, 1794)**

PL: Garten, ♀ (28.7.1997, leg. RF, det. HR).

***Merodon equestris* (FABRICIUS, 1794)**

GG/GS: WGD, Hundsau und Dürrenstein-Umgebung (WAITZBAUER 2001); Hochkar, ♂ (27.7.1994, leg. RF, det. HR). LE: Lechnergraben, ♀ (28.6.1987, leg. RF, det. HR); Zigeuner, ♀ (4.7.1996, leg. KT, det. HR). PL: an Leitungsmast (14.6.1980, leg. RF, det. BU); Friedhof, ♂ (28.5.1986, leg. RF, det. HR.); Garten, 23 Ex. (10.6.1987 - 17.6.1999, überwiegend V-VI, leg. RF, det. HR und JS).

***Merodon rufus* MEIGEN, 1838**

GS, WGD, Hundsau: ♂ (15.8.1998, 1. u. 28.7.1999, leg. RF, det. JS).

***Microdon analis* (MACQUART, 1842)**

GG, WGD, Rothwald: 2 ♀♀ (18.6.2000, leg. RF & KT, det. JS). GG/GS/LE: „Dürrenstein-Umgebung“ (LINDNER 1944, WAITZBAUER 2001).

***Microdon devius* (LINNAEUS, 1761)**

GS, WGD, Hundsau: WAITZBAUER (2001). SN: am Höflteich (5.6.1966, leg. RF, det. F. Schremmer), vgl. RESSL (1983: 306).

***Microdon eggeri* agg.**

PL: Garten, ♀ (15.5.1992, det. HR); ♀ (14.5.1994, det. HR); ♂ ♀ in copula (15.5.1992, det. HR); ♂ (21.5.1996, det. HR); ♀ (14.5.1992, det. JS); ♀ (7.6.1999, det. JS). ZH: Steinfeldberg-W-Hang, gestreift (1.7.1980, det. BU). Alle leg. RF.

***Microdon mutabilis* (LINNAEUS, 1758)**

GG, WGD, Rothwald: ♀ (26.6.1999, det. JS), ♀ (18.6.2000, leg. KT, det. JS); WAITZBAUER (2001). PL: Garten, ♀ (24.5.1996, det. HR); ♂ (29.5.1998, det. JS); ♂ (10.5.1999, det. JS). Alle leg. RF.

***Myathropa florea* (LINNAEUS, 1758)**

GG, WGD, Rothwald: ♀ (18.8.1999, leg. RF, det. JS). GS, WGD, Hundsau: 2 ♀♀ (13.7.1998 u. 21.7.1999, leg. RF, det. JS); ♂ ♀ (21.7.1999, leg. RF, det. JS), ♀ (18.7.2000, leg. RF, det. JS). LE: (22.-27.9.1980, leg. Ieniştea, det. BU). GG/GS/LE: Dürrenstein-Umgebung (WAITZBAUER 2001). PL: Wohnung (6.5.1978, leg. RF, det. BU); Garten (18.5.1978, leg. RF, det. BU); Ödland (6.8.1978, leg. RF, det. BU); Garten, an Ribisel (10.10.1979, leg. RF, det. BU); an *Reynoutria japonica* (9.9.1978, leg. RF, det. BU); Garten, ♂ (1.9.1999, leg. RF, det. JS). SN: (26.4.1978, leg. HE, det. BU), 3 ♀♀ 1 ♂ (25.7., 23.8., 17.7. und 8.9.2000, leg. RF, det. JS).

***Neoascia annexa* (MÜLLER, 1776)**

GG, WGD, Rothwald: ♂ ♀ (18.6.2000, leg. RF, det. JS). GG/GS/WGD: WAITZBAUER (2001).

***Neoascia obliqua* COE, 1940**

MF: Brunning-Au, gestreift (18.7.1980, leg. RF, det. BU).

***Neoascia podagrica* (FABRICIUS, 1775)**

FN: Gaisberg, Waldrand (11.5.1980, det. BU). GG, WGD, Rothwald: ♂ (26.8.1998, det. JS). LE: Untersee, ♀ (27.5.1999, det. JS). GG/GS/LE: WGD und Dürrenstein-Umgebung (WAITZBAUER 2001). PF: Waldrand (1.8.1979, det. BU). PL: Ödland (17.8.1979, det. BU); Garten, von Gebüsch gestreift (20.9.1979, det. BU); Garten, auf Gänseblümchen (28.8.1979, det. BU); Garten, V-IX, 10 Ex. (12.5.1990-15.9.1999, det. HR (2 Ex.) und JS (8 Ex.)). Alle leg. RF.

***Neoascia tenur* (HARRIS, 1780)**

GG/GS/LE: WGD, Dürrenstein-Umgebung (WAITZBAUER 2001).

***Neoascia unifasciata* (STROBL, 1898)**

GG: Nestelbergsäge, ♀ (30.5.1999, leg. RF, det. JS); WGD, Rothwald, ♀ (18.6.2000, leg. RF, det. JS).

***Orthonevra nobilis* (FALLÉN, 1817)**

PL: Garten, an *Reynoutria* (21.8.1979, det. BU); ♀ (15.7.1999, det. JS). WG: Ewixen-graben (5.7.1980, det. BU). Alle leg. RF.

***Paragus albifrons* (FALLÉN, 1817)**

PL: Garten, ♂ (25.9.2000, leg. RF, det. JS).

***Paragus majoranae* RONDANI, 1857**

PL: Garten, ♂ (25.9.2000, leg. RF, det. JS).

***Paragus punctulatus* ZETTERSTEDT, 1838**

PL: Ödland (25.8.1978, leg. RF, det. BU). ZH: Sandbruch (31.8.1979, leg. RF, det. BU).

***Paragus quadrifasciatus* MEIGEN, 1822**

PL: Garten (1.6.1999, leg. RF, det. JS).

***Parasyrphus annulatus* (ZETTERSTEDT, 1843)**

GG, WGD, Rothwald: 3 ♀♀ (12.-27.8.2000, leg. RF, det. JS); WAITZBAUER (2001).

***Parasyrphus lineolus* (ZETTERSTEDT, 1843)**

GG, WGD, Rothwald: 2 Ex. (12.8. u. 27.8.2000, leg. RF, det. JS); WAITZBAUER (2001).
PL: Garten, *Thuja*-Hecke, ♀ (25.10.1989, leg. RF, det. JS).

***Parasyrphus macularis* (ZETTERSTEDT, 1843)**

GG, WGD, Rothwald: ♂ (21.5.2000, leg. KT, det. JS), 2 ♀♀ (21.5.2000, leg. RF, det. JS).

***Parasyrphus punctulatus* (VERRAL, 1873)**

GG, WGD, Rothwald: WAITZBAUER (2001). PL: Garten, ♀ (31.3.1990, leg. RF, det. JS).

***Parasyrphus vittiger* (ZETTERSTEDT, 1843)**

GG: Nestelbergsäge (30.5.1999, leg. RF, det. JS). GS, WGD, Hundsau: 3 Ex. (19.5.1999, 20. u. 23.6.1999, leg. RF & KT, det. JS); WAITZBAUER (2001).

***Parhelophilus frutetorum* (FABRICIUS, 1775)**

GG, WGD, Rothwald und Dürrenstein Umgebung: WAITZBAUER (2001).

Pipiza cf. austriaca

GG, WGD, Rothwald: WAITZBAUER (2001).

***Pipiza bimaculata* MEIGEN, 1822**

GG, WGD, Rothwald: ♂ ♀ (18.6.2000, leg. RF und KT). GS, WGD, Hundsau: WAITZBAUER (2001). PL: Garten, ♂ (6.5.1999, leg. RF, det. JS: cf. *bimaculata*).

***Pipiza noctiluca* (LINNAEUS, 1758)**

GG, WGD, Rothwald: ♀ (13.8.1998, leg. RF, det. JS: cf. *noctiluca*). GS, WGD, Hundsau: je 1 ♀ (28.7.1999 und 10.8.1999, leg. KT & RF, det. JS: cf. *noctiluca*); WGD, Dürrenstein Umgebung (WAITZBAUER 2001). PL: Garten: je 1 ♀ (6.5.1999 und 31.8.1999, leg. RF, det. JS: cf. *noctiluca*), 2 ♀♀ (26.4. und 28.4.2000, leg. RF, det. JS). ZH: Sandbruch (18.8.1979, leg. RF, det. BU).

***Pipiza quadrimaculata* (PANZER, 1804)**

GG: Nestelbergsäge, ♀ (30.5.1999, leg. RF, det. JS). GS, WGD, Hundsau: WAITZBAUER (2001).

***Pipizella viduata* (LINNAEUS, 1758)**

GG, WGD, Rothwald: (leg. RF & KT). FN: Gaisberg, Waldrand (11.5.1980, leg. RF, det. BU). GS, WGD, Hundsau: ♂ (15.8.1998, leg. RF, det. JS). PL: Garten, ♂ (18.7.1998, leg. RF, det. JS), 13 Ex. (22.4.-6.5.2000 u. 10.7.-8.9.2000, leg. RF, det. JS). LE: LINDNER (1944).

***Pipizella virens* (FABRICIUS, 1805)**

LE: LINDNER (1944). PL: (24.7.1977, leg. HE, det. BU).

***Platycheirus albimanus* (FABRICIUS, 1781)**

GG, WGD, Rothwald: ♂ (26.8.1998, det. JS), ♀ (18.8.1999, leg. KT, det. JS), 2 ♀♀ (24.8.1999, det. JS), ♂ ♀ (27.8.2000, leg. KT, det. JS), 3 ♀♀ 2 ♂♂ (21.V.-17.VIII.2000, leg. RF, det. JS). GS: Kreuzkogel, ♀ (7.5.2000, det. JS); WGD, Hund-

sau: ♂ (21.7.1999, det. JS), ♂ (10.8.1999, det. JS), ♀ (10.8.2000, det. JS). LE: LINDNER (1944). PL: Garten, ♀ (15.7.1997, det. HR), ♀ (17.9.1989, det. HR), je 1 ♀ (23.10., 12.9., 27.9., 25.4.1998 und 4.5.2000, det. JS). PL: Heide, ♀ (6.9.1989, det. HR). Wenn nicht anders angegeben alle leg. RF.

***Platycheirus angustatus* (ZETTERSTEDT, 1843)**

PL: Garten, ♀ (15.9.1999, leg. RF, det. JS).

***Platycheirus clypeatus* (MEIGEN, 1822)**

GG, WGD, Rothwald: ♂ (12.7.1999, leg. KT, det. JS). GS, WGD, Hundsau: ♀ (1.7.1999, leg. RF, det. JS). PL: Garten, ♂ (18.7.1992, leg. RF, det. HR), ♀ (26.6.1999), ♂ (27.6.1999), ♀ (29.7.1999), ♀ (10.9.1999), alle leg. RF, det. JS). LE: LINDNER (1944). SZ: Schlagerbodenmoor, ♀ (17.7.1990, leg. RF, det. JS), ♀ (8.5.1998, leg. RF, det. JS).

***Platycheirus complicatus* BECKER, 1889**

PL: Garten (15.5.1999, det. JS).

***Platycheirus europaeus* GOELDIN, MAIBACH & SPEIGHT, 1990**

GS, WGD, Hundsau: ♂ (8.8.2000, leg. RF, det. JS). PL: Garten, 2 ♀♀ (3.5.1998, 13.7.2000, leg. RF, det. JS).

***Platycheirus peltatus* (MEIGEN, 1822)**

LE: LINDNER (1944). PL: Heide, ♀ (7.9.1999, leg. RF, det. JS); Garten, ♂ (25.5.1998, leg. RF, det. JS). SN: Heide (2.6.1978, leg. HE, det. BU).

***Platycheirus rosarum* (FABRICIUS, 1787)**

LG: Pögling, Tümpel, ♂ (25.5.1988, leg. RF, det. JS).

***Platycheirus scutatus* (MEIGEN, 1822)**

GG, WGD, Rothwald: ♂ (21.7.1998, leg. RF, det. JS). GS, WGD, Hundsau: 2 ♀♀ (15.8.1998 und 18.7.2000, leg. RF, det. JS).

***Psilota anthracina* MEIGEN, 1822**

RI: Kerschenberg, unter Fichtenrinde (Puparium), geschlüpft am 1.4.1972 (23.2.1972, leg. RH, det. BU).

***Rhingia borealis* RINGDAHL, 1928**

= *R. austriaca* MEIGEN, 1830

FN: am Schlarrasingbach gestreift (23.8.1980, det. BU: *Rh. austriaca*). GG, WGD, Rothwald: ♂ (26.6.1999, det. JS). GS, WGD, Hundsau: ♀ (28.7.1999, leg. JS). SZ: Peutengraben, ♂ (15.9.1990, det. HR). Alle leg. RF.

***Rhinga campestris* MEIGEN, 1822**

FN: Gaisberg, Waldrand (11.5.1980, det. BU). GG: Polzberg, Dolde (30.8.1979, det. BU). GS: Leckermoos, ♀ (25.8.1989, det. JS). LE: BRITTINGER et al. (1991); Hinterleiten, ♀ (25.8.1989, det. HR); Unterseeufer, ♂ ♀ (24.5.1998, det. JS) und ♀ (27.5.1999, det. JS); Garten von Hans Malicky, ♀ (29.9.1999, det. JS). PL: Garten, ♀ (24.9.1989, det. HR), ♀ (30.6.1994, det. HR), ♀ (3.10.1991, det. JS), ♀ (29.5.1998, det. JS). SC: Luegraben-S-Hang (29.9.1980, det. BU). ST: Haselgraben (18.8.1980, det. BU). SZ: Schlagerbodenmoor, ♂ (8.5.1998, det. JS). ZH: Steinfeldberg, ♂ (2.5.1989, det. JS). Alle leg. RF.

***Rhinga rostrata* (LINNAEUS, 1758)**

LE: LINDNER (1944); BRITTINGER et al. (1991). GG: Peutenburg, Bergsandbruch (7.9.1979, leg. RF, det. BU). PL: Garten, ♀ (8.10.1995, leg. RF, det. HR).

***Scaeva pyrastris* (LINNAEUS, 1758)**

LE: LINDNER (1944). GG: Neuhaus, Dolde, je 2 Ex. (5.8.1979 und 13.8.1979, leg. RF, det. BU) und ♀ (21.7.1991, leg. RF, det. HR); WGD, Rothwald, ♀ (21.7.1998, leg. RF, det. JS) und ♂ (12.7.1999, leg. KT, det. JS). GS, WGD, Hundsau: ♀ (19.7.1998, leg. RF, det. JS), ♂ (23.6.1999, leg. W. Schweighofer, det. JS), ♂ (28.7.1999, leg. RF, det. JS). PL: am Fenster (29.6.1974, leg. RF, det. VP); an Fichtenscheit (2.8.1979, leg. RF, det. BU); Garten, ♀ (17.8.1998, leg. RF, det. JS); Ödland, 6 Ex. (22.7.1975, 14.8.1975, leg. RF, det. VP); Schottergrube (1.8.1975, leg. RF, det. VP „var. *unicolor*“). SZ: Hochberneck (30.7.1979, leg. RF, det. BU); Schlagerbodenmoor, ♀ (17.7.1990, leg. RF, det. HR).

***Scaeva selenitica* (MEIGEN, 1822)**

GS, WGD, Hundsau: 2 ♂♂ (15.8.1998, leg. RF, det. JS). PL: Bahnhof, am Fenster (26.6.1974, leg. RF, det. VP); an *Thuja*-Hecke, 2 Ex. (4.12.1974, leg. RF, det. VP).

***Sericomyia lapponia* (LINNAEUS, 1758)**

GS: Leckermoos, ♀ (15.8.1988, leg. RF, det. HR).

***Sericomyia silentis* (HARRIS, 1776)**

GG: Neuhaus, Rotmösl (5.7.1972, leg. RF, det. VP); Neuhaus, ♀ (13.8.1989, leg. RF, det. HR); Ötscher, Hüttenkogel (16.8.1979, leg. RF, det. BU). GS, WGD, Hundsau: ♀ (13.8.1998, leg. KT, det. JS), ♂ (10.8.1999, leg. KT, det. JS).

***Spazigaster ambulans* (FABRICIUS, 1798)**

GG, WGD, Rothwald: ♀ (12.8.2000, leg. RF, det. JS).

***Sphaerophoria batava* GOELDIN, 1974**

GS, WGD, Hundsau: ♂ (15.8.1998, leg. RF, det. JS).

***Sphaerophoria scripta* (LINNAEUS, 1758)**

GG, WGD, Rothwald: je 1 ♂ (21.7.1998 und 18.8.1999, leg. RF, det. JS). LE: LINDNER (1944). PL: Garten, ♂ ♀ in copula (7.7.1999, leg. RF, det. JS), ♂ (20.9.1999, leg. RF, det. JS), 2 ♂♂ (17.7. u. 1.8.2000, leg. RF, det. JS).

***Sphaerophoria taeniata* (MEIGEN, 1822)**

PL: Garten (15.9.1999, det. JS).

***Sphegina clunipes* (FALLÉN, 1816)**

LE: LINDNER (1944). GS, WGD, Hundsau: ♂ (1.7.1999), ♀ (31.7.1999), ♀ (18.7.2000), ♀ (8.8.2000) alle leg. RF, det. JS. PL: Garten, ♀ (14.8.1991, leg. RF, det. HR). SZ: Peutengraben, ♀ (15.9.1990, leg. RF, det. JS).

***Sphegina elegans* SCHUMMEL, 1843**

GS, WGD, Hundsau: ♀ (23.6.1999, leg. RF, det. JS).

***Sphegina sibirica* STACKELBERG, 1953**

GS, WGD, Hundsau: 2 ♀♀ 1 ♂ (21.7., 28.7. und 10.8.1999), leg. RF, det. JS) und 3 ♂♂ 1 ♀ (5.7., 18.7. und 8.8.2000 leg. RF, det. JS). PL: Garten, (7.6.1980, leg. RF, det. BU), ♂ (10.6.1991, leg. RF, det. HR), ♂ (12.6.1991, leg. RF, det. HR).

***Sphegina verecunda* COLLIN, 1937**

PL: Garten, Dolde (2.8.1979, leg. RF, det. BU); Ödland, ♂ (11.7.1998, leg. RF, det. JS).

***Syrirta pipiens* (LINNAEUS, 1758)**

LE: LINDNER (1944). GG: Neuhaus (5.8.1979, leg. RF, det. BU); WGD, Rothwald: ♀ (12.8.2000, leg. RF, det. JS). GS, WGD, Hundsau: ♀♂ (5.7. und 18.7.2000, leg. RF,

det. JS). PL: Ödland, ♀ (9.9.1992, leg. RF, det. HR); Garten, ♀ (5.10.1989, leg. RF, det. JS) und 4 ♂♂ 9 ♀♀ (1998/99 von V-IX, leg. RF, det. JS), ♀ (19.5.2000, leg. RF, det. JS), ♂ (10.7.2000, leg. RF, det. JS). SC: (30.5.1977, leg. HE, det. HR).

***Syrphus rectus* OSTEN-SACKEN, 1877**

PL: Garten, ♀ (6.9.1999, leg. RF, det. JS).

***Syrphus ribesii* (LINNAEUS, 1758)**

GG: Kirchstein, ♂ (19.7.1992, leg. RF, det. JS); WGD, Rothwald: 7 Ex. (16.7.1998, 12.7.1997, 8.8.1998, 21.5., 18.6. und 12.8.2000, leg. RF & KT, det. JS), 2 ♂♂ (26.7. und 27.8.2000 leg. RF, det. JS). GS, WGD; Hundsau: mehrere Ex. (20.6.-28.7.1999, leg. RF, det. JS), ♂ (8.7.2000, leg. RF, det. JS). LE: (22.-27.9.1980, leg. Ieniştea, det. BU). PL: an Wegwarte (23.8.1972, leg. RF, det. VP); Ödland, Dolde (17.7.1975 und 22.7.1975, leg. RF, det. VP); Garten, 2 ♀♀ (11.10.1990 und 2.5.2000, leg. RF, det. JS).

***Syrphus torvus* OSTEN-SACKEN, 1875**

GG, WGD, Rothwald: ♂ (21.7.1998, leg. RF, det. JS). GS, WGD, Hundsau: ♀ (30.7. und 15.8.1998, leg. RF & KT, det. JS), ♂ (25.8.1998, leg. KT, det. JS), ♀♂ (26.7. u. 18.8.2000, leg. RF, det. JS). LE: (22.-29.8.1980, leg. Ieniştea, det. BU). PL: Ödland, Dolde (22.7.1975, leg. RF, det. VP); Heide, ♀ (7.9.1989, leg. RF, det. JS). SN: WA, im Flug (23.10.1975, leg. RF, det. VP).

***Syrphus vitripennis* MEIGEN, 1822**

GG: Neuhaus, Dolde (5.8.1979, leg. RF, det. BU); Nestelbergsäge, ♂ (12.8.2000, leg. RF, det. JS); WGD, Rothwald: 3 ♀♀ (21.5., 12.8. u. 17.8.2000, leg. RF, det. JS). GS, WGD, Hundsau: ♂♀ (9.9.1999 u. 10.8.2000, leg. RF, det. JS). LE: (22.-27.9.1980, leg. Ieniştea, det. BU). PL: Ödland, Dolde (26.7.1974, leg. RF, det. VP); Garten, ♀ (1.9.1989, leg. RF, det. JS), ♀ (24.9.1989, leg. RF, det. HR), ♀ (14.5.1999, leg. RF, det. JS), ♂ (31.9.1999, leg. RF, det. JS), ♀ (1.9.1999, leg. RF, det. JS), ♂ (10.9.2000), 2 ♀♀ (24. u. 30.9.1999, leg. RF, det. JS).

***Temnostoma apiforme* (FABRICIUS, 1794)**

LE: am Untersee, 2 ♂♂ (27.5.1999, leg. RF, det. JS).

***Temnostoma bombylans* (FABRICIUS, 1805)**

GG: Urmannsberg, ♂ (20.5.1997, leg. RF, det. HR); WGD, Rothwald, ♂ (13.7.1998, leg. RF, det. JS), ♀ (18.6.2000, leg. RF, det. JS). GS, WGD, Hundsau: ♀ (20.6.1999, leg. RF, det. JS).

***Temnostoma vespiforme* (LINNAEUS, 1758)**

GS, WGD, Hundsau: ♀ (13.7.1998, leg. RF, det. JS). OK: Pfoisau (23.7.1980, leg. RF, det. BU). SC: ♀ (16.6.1995, leg. M. Rausch, det. HR).

***Tropidia fasciata* MEIGEN, 1822**

„Ötschergebiet“ (SCHLEICHER 1859).

***Volucella bombylans* (LINNAEUS, 1758)**

GG: Neuhaus, ♀ (22.6.1994, leg. KT, det. HR); Urmannsberg, ♀ (18.6.1995, leg. RF, det. HR); Rothwald, Lassingniederung, ♀ (27.7.1996, leg. RF, det. HR); WGD, Rothwald, ♀ (16.7.1998, leg. RF, det. JS), ♂ (26.6.1999, leg. RF, det. JS), ♀ (27.8.2000, leg. KT, det. JS). GS: Hochkar, ♂ (7.7.1987, leg. RF, det. HR). GS, WGD, Hundsau: 2 ♀♀ (13.7.1998, leg. KT & RF, det. JS); ♀ (19.7.1998, leg. RF, det. JS); ♂ (3.6.1999, leg. W. Schweighofer, det. JS); ♀ (20.6.1999, leg. KT, det. JS); ♀ (27.8.2000, leg. RF, det. JS). PN: Brandeben, Permafrost, ♀ (17.7.1988, leg. RF, det. HR). SZ: Bodinggraben, Dolde (26.7.1980, leg. RF, det. BU).

***Volucella inanis* (LINNAEUS, 1758)**

GG: Dreieckberg-S-Hang, Dolde (19.8.1979, leg. RF, det. BU); WGD, Rothwald, ♂ (8.8.1998, leg. RF, det. JS). GS, WGD, Hundsau: ♀ (20.8.1998, leg. RF, det. JS). PL: Garten, auf *Reynoutria*, ♀ (1.9.1988, leg. RF, det. HR). SN: WA, Dolde (15.8.1980, leg. RF, det. BU).

***Volucella pellucens* (LINNAEUS, 1758)**

GS, WGD, Hundsau: ♀ (20.8.1998, leg. RF, det. JS), 2 ♀♀ (18.7. und 27.8.2000, leg. RF, det. JS). LE: Kothbergtal, Jägergraben, ♀ (16.7.1993, leg. KT, det. HR); Höhenstein, ♀ (20.7.1995, leg. RF, det. HR); Garten von Hans Malicky, ♀ (29.9.1999, leg. RF, det. JS). PL: am Feichsenbach, ♂ (9.6.1990, leg. RF, det. HR). SH: Greinberg, bei Jelinekwarte (7.7.1980, leg. RF, det. BU).

***Volucella zonaria* (PODA, 1761)**

GG: Neuhaus, ♀ (20.8.1991, leg. RF, det. HR). GS, WGD, Hundsau: (leg. RF & KT).

***Xanthandrus comtus* (HARRIS, 1780)**

GS, WGD, Hundsau: ♂ (10.8.1999, leg. RF, det. JS). PL: Garten, ♂ (23.10.1998, leg. RF, det. JS).

***Xanthogramma citrofasciatum* (DE GEER, 1776)**

PL: Garten, ♂ (27.4.2000) und ♀ (28.4.2000), beide det. JS als *X. festivum*; Garten, ♀ (11.4.1998), ♂ (3.5.1998), ♂ (6.5.1999), ♂ (10.5.1999). Alle leg. RF, det. JS; Ödland (15.5.1976, leg. RF, det. VP); Wiese (7.5.1980, leg. RF, det. BU).

***Xanthogramma pedissequum* (HARRIS, 1776)**

FN: Gaisberg (22.8.1975, det. VP). HZ: Heide (28.7.1975, det. VP). PL: Ödland (13.7.1975, det. VP). PL: Garten, 1 Ex. (8.9.1980, det. BU), ♀ (1.9.1997, det. HR), ♂ (15.8.1991, det. HR), ♂ (27.5.1990, det. HR), ♂ (1.5.1998, det. JS), ♀ (6.5.1999, det. JS), ♂ (1.6.1999, det. JS), ♂ ♀ (6.9.1999, det. JS), 8 ♂♂ (22.4.-14.9.2000, leg. JS). Alle leg. RF.

***Xylota abiens* MEIGEN, 1822**

LE: LINDNER (1944).

***Xylota caeruleiventris* ZETTERSTEDT, 1838**

GG, WGD, Rothwald: ♀ (16.7.1998, leg. RF), ♂ (26.6.1999, leg. RF), ♂ (12.7.1999, leg. KT), ♂ (18.6.2000, leg. RF), ♀ (12.8.2000, leg. RF). GG: Nestelbergsäge, ♀ (30.5.1999, leg. RF). GS, WGD, Hundsau: ♀ (20.6.1999, leg. RF), ♀ (31.7.1999, leg. RF), ♀ (18.7.2000, leg. RF). LE: Lechnergraben (28.6.1987, leg. RF). Alle det. JS.

***Xylota florum* (FABRICIUS, 1805)**

GG: Neuhaus, Dolde (5.8.1979, leg. RF, det. BU). GS, WGD, Hundsau: (leg. RF & KT).

***Xylota ignava* (PANZER, 1798)**

GG: Lackenhof, Riffelboden (14.8.1979, leg. RF, det. BU); Neuhaus, ♂ (31.7.1988, leg. RF, det. HR); WGD, Rothwald (leg. RF & KT). GS, WGD, Hundsau: ♀ (13.7.1998, leg. RF, det. JS). PL: an Eichenbloch (13.5.1980, leg. RF, det. BU).

***Xylota segnis* (LINNAEUS, 1758)**

GG, WGD, Rothwald: ♂ (26.8.1998, det. JS), 5 ♂♂ 3 ♀♀ (26.7.-27.8.2000, det. JS). GG: Filzmoos, ♀ (13.5.1998, det. JS), 2 ♂♂ (18.6. und 17.8.2000, det. JS). GS, WGD, Hundsau: ♂ ♀ (20.8.1998, det. JS), ♂ (21.7.1998, det. JS), ♀ (10.8.2000, det. JS), 2 ♂♂ (18.7.2000, det. JS). LE: LINDNER (1944). PL: Garten (3.10.1979, det. BU), ♂ (28.9.1991, det. HR), ♀ (17.5.1999, det. JS), ♀ (31.8.1999, det. JS), ♀ (1.9.1999, det. JS), (6.9.1999, det. JS), 2 ♂♂ (25.4. und 16.8.2000, det. JS). WG: Ewixengraben (26.8.1980, det. BU). ZH: Steinfeldberg, an Birnstock (12.9.1965, det. F. Schremmer). Alle leg. RF.

***Xylota sylvarum* (LINNAEUS, 1758)**

GG, WGD, Rothwald: ♂ (16.7.1998, leg. KT, det. JS), ♂ (18.8.1999, leg. RF, det. JS), 2 ♂♂ 3 ♀♀ (26.-27.7.2000, leg. RF, det. JS). GS, WGD, Hundsau: ♀ (15.8.1998, leg. RF, det. JS), ♀ (21.7.1999, leg. RF, det. JS). PL: am Feichsenbach, auf Pflanzenmoos (10.9.1979, leg. RF, det. BU); Garten, ♂ (4.10.1998, leg. RF, det. JS). SG: an Lehmboschung (13.9.1968, leg. RF, det. F. Schremmer). SH: Greinberg, bei Jelinekwarte (7.7.1980, leg. RF, det. BU). SN: Rockerl, Dolde (1.8.1979, leg. RF, det. BU). WG: Ewixengraben, an Holz (26.8.1980, leg. RF, det. BU).

4. HYMENOPTERA**4.1 Tenthredinidae****4.1.1 Allantinae*****Allantus calceatus* (KLUG, 1818)**

PL: Bahnhof (30.7.1971, det. WB); Schottergrube, ♂ (26.7.1985, det. WS); Heide, ♂ (6.9.1989, det. WS); Garten, ♀ (15.5.1999, det. WS) und ♂ (11.8.2001, det. WS). SG: Schlarassingbach, Dolde, ♂ (27.5.1959, det. Muehe). WG: Steineckkogel, ♂ (17.5.1987, det. WS). Alle leg. RF.

***Allantus cinctus* (LINNAEUS, 1758)**

PL: Garten an Heckenrose, ♀ (23.5.1984); Heide, ♂ (6.9.1989); Garten 3 ♀♀ 1 ♂ (22.7.1996, 25.5.1997, 4.8.1997, 8.5.1999). SG: Waldrand, ♂ (12.6.1968, det. WB); Schlarassingbach (8.3.1963, det. WB). SN: WA, ♂ (14.8.1984). ZH: Steinfeldberg, Waldrand (4.5.1968, det. WB); Sandbruch, ♂ (17.7.1983). Alle leg. RF, det. WS.

***Allantus cingulatus* (SCOPOLI, 1763)**

PL: Garten, ♂ (4.5.1990, leg. RF, det. & coll. WS).

***Allantus coxalis* (KLUG, 1818)**

FN: am Feichsenbach gestreift, ♂ (23.8.1984, leg. RF, det. WS) „erstes ♂ überhaupt und 2. Ex. aus Ö“ (WS in litt.).

***Allantus didymus* (KLUG, 1818)**

PL: Schottergrube, ♂ (28.7.1983, leg. RF, det. WS). SN: Wiese (12.5.1972, leg. HE, det. WB); WA, ♀ (31.8.1983, leg. RF, det. WS) und ♂ (30.7.1984, leg. RF, det. WS).

***Allantus laticinctus* (SERVILLE, 1823)**

= *A. balteatus* (KLUG, 1818)

PL: Garten, ♂ (25.4.1988) und ♀ (17.8.1998), leg. RF, det. WS.

***Allantus rufocinctus* (RETZIUS, 1783)**

PL: Garten, ♂ (24.5.1987, leg. RF, det. & coll. WS); an Himbeerstrauch, ♀ (19.5.1987, leg. RF, det. & coll. WS); ♀ (14.5.1991, leg. RF, det. WS).

***Allantus truncatus* (KLUG, 1818)**

GG: Grubberhöhe (4.5.1968, leg. RF, det. WB). LE: Zigeuner, Magerwiese, ♀ (4.7.1996, leg. RF, det. WS). PL: Bahnhof (5.10.1969, leg. RF, det. WB).

***Ametastegia albipes* (THOMSON, 1871)**

GG: WGD, Hundsau, ♂ (26.7.1998, leg. RF, det. WS).

***Ametastegia equiseti* (FALLÉN, 1808)**

PL: Garten, ♂ (6.5.1983) und an Hasel, ♂ (30.8.1985); am Feichsenbach, 2♂♂ 1♀ (18.5.1985). Alle leg. RF, det. & coll. WS.

***Ametastegia glabrata* (FALLÉN, 1808)**

FN: Gaisberg, am Feichsenbach, ♂ (28.4.1983, leg. RF, det. WS). PL: Gartenweg, ♀ (23.8.1985, leg. RF, det. & coll. WS).

***Ametastegia tenera* (FALLÉN, 1808)**

PL: Garten (23.6.1984, leg. RF, det. & coll. WS). PN: Brandeben, Permafrost, 2♂♂ (29.6. und 17.7.1988, leg. RF, det. WS). SC: Peutenburg, ♀ (28.8.1961, leg. RF, det. ? als „*Allantus t.*“).

***Apethymus filiformis* (KLUG, 1818)**

PL: Bahnhof (5.10.1969, leg. RF, det. WB). ZH: Steinfeldberg (20.9.1968, leg. RF, det. WB).

***Apethymus serotinus* (O. F. MÜLLER, 1776)**

= *A. braccata* (GMELIN, 1790)

PL: Feichsenbach, Gebüsch, ♀ (30.9.1955, leg. RF, det. Priesner, RESSL 1963). ZH: Steinfeldberg, auf Eichengebüsch (14.10.1969, leg. RF, det. WB).

***Athalia circularis* (KLUG, 1815)**

= *A. lineolata* LEPELETIER, 1823

SC: Greinberg, ♀ (3.8.1950, FRANZ 1982). GG: Ötscher, ♀ (1.7.1961, leg. RF, det. Priesner); Rothwald, Gamingbrunnbach, ♀ (26.7.1985). HZ: Strauchheide, ♀ (25.5.1985). OK: Großberg, 2 Ex. (8.9.1968, leg. RF, det. WB). PL: Bahnhof, Lichtflug (30.8.1967) und Dolde (9.9.1968), leg. RF, det. WB); Ziegelofen, Fliegenzelt, 1 Ex. (3.7.1972, leg. HE, det. WB); Garten, 3 Ex. (9.5.1983, 27.7.1985, 9.9.1997); Schlosspark, ♂ (23.6.1984); am Feichsenbach, 2 ♂ (14.6.1985, 5.7.1985); Schottergrube, ♂ (3.8.1985); Ziegelofen, ♂ (11.9.1985). SG: am Schlarassingbach, Dolde, ♂ (25.8.1961, leg. RF, det. Priesner). ZH: Steinfeldberg, ♂ (30.6.1984). ZF: an Kl. Erlaf (19.6.1968, leg. RF, det. WB). Wenn nicht anders erwähnt leg. RF, det. WS.

***Athalia cordata* SERVILLE, 1823**

GG: Ötscher-Schutzhaus, an Fenster, ♂ (1.7.1961, leg. RF, det. Muche). GS: WGD, Hundsau, ♂ (1.7.1999, leg. KT, det. WS). HZ: Rand der Erlafebene, Lehmböschung, ♂ (20.9.1984, leg. RF, det. WS); Praterwäldchen, ♂ (20.7.1988, leg. M. Rausch, det. WS). PF: Möslitzteich, ♂ (3.10.1985, leg. RF, det. & coll. WS). PL: Garten, ♀ (3.10.1984, leg. RF, det. WS); Ziegelofen, Lehmböschung, ♀ (12.5.1985, leg. RF, det. & coll. WS); Schottergrube, ♀ (4.7.1985, leg. RF, det. WS); Ziegelofen, ♂ (11.9.1985, leg. RF, det. WS); Wohnung, ♀ (26.8.1987, leg. RF, det. WS); Garten (1.5.1991, leg. RF, det. WS). SN: WA, überaus zahlreich, ♂ (27.9.1983 und 28.10.1983, leg. RF, det. WS), ♀ (23.5.1985, leg. RF, det. WS). ZH: an Erlaf, auf Gras, ♂ (23.9.1955, leg. RF, det. Muche); Sandbruch, ♂ (2.11.1983, leg. RF, det. WS); Waldrand, ♀ (15.10.1987, leg. RF, det. WS).

***Athalia lugens* (KLUG, 1815)**

Eine Art mediterraner Herkunft, die in Ö selten ist. – HZ: Strauchheide, ♂ (30.6.1983, det. WS). LG: Pögling, Sumpf-Krautschicht, ♀ (17.6.1984, det. WS). SN: Heide, ♀ (26.8.1961, det. Muche & WS). Alle leg. RF.

***Athalia rosae* (LINNAEUS, 1758)**

In den Jahren 1961-1997 in Summe 92 Ex. in den Monaten V-IX von RF, RH, DK, Fischl, RJ und H. Scholz in FN, GG, GS, HZ, LE, OK, PL, RI, RN SC, SN, SZ, SU, WI und ZH nachgewiesen, det. Muche, WB, WS.

***Empria alector* BENSON, 1938**

LE: Kasten, unter Moos am Apfelstamm (22.4.1972, leg. RP, det. WB).

***Empria excisa* (THOMSON, 1871)**

LE: am Untersee, ♀ (24.5.1998, leg. RF, det. WS).

***Empria fletscheri* (CAMERON, 1878)**

GG: Peutenburg (25.5.1968, leg. RH, det. WB). PL: Ziegelofen (29.4.1968, leg. RF, det. WB).

***Empria gussakovskii alpina* BENSON, 1938**

GG: Ötscher, Hüttenkogel, ♂ (23.7.1983, leg. RF, det. WS). WG: Steineckkogel, ♀ (17.5.1987, leg. RF, det. & coll. WS).

***Empria hungarica* (KONOW, 1895)**

SC: Luegalm, Trocken-S-Hang, ♂ (27.5.1984, leg. RF, det. WS). SH: Blassenstein, Strauchheide, ♂ ♀ (1.6.1984, leg. RF, det. WS).

***Empria liturata* (GMELIN, 1790)**

EG: Au der Kl. Erlaf, 2 Ex. (5.5.1968, leg. RH, det. WB). FN: Gaisberg (23.4.1968, leg. RF, det. WB). GG: Ötschergipfel, ♀ (1.7.1961, leg. RF, det. Muche). SC: Fürteben (29.5.1970, leg. RH, det. WB).

***Empria longicornis* (THOMSON, 1871)**

FN: Gaisberg, am Feichsenbach, ♀ (10.5.1985, leg. RF). GG: WGD, Rothwald, ♂ (3.6.1999, leg. KT) und ♀ (26.6.1999, leg. RF). GS, WGD, Hundsau: ♂ (24.5.1999, leg. KT). PL: Garten, ♂ (18.5.1985, leg. RF). ST: Waldweide, 2 ♂♂ (24.5.1987, leg. RF). Alle det. & coll. WS.

***Empria pallimacula* (SERVILLE, 1823)**

= *E. baltica* CONDE, 1934

LE: Lechnergraben, ♀ (28.6.1987, leg. RF, det. & coll. WS).

***Empria sexpunctata* (SERVILLE, 1823)**

= *E. klugii* STEPHENS, 1835

PL: Garten, ♂ (3.5.1998, leg. RF, det. WS „*E. cf. klugii*“) und ♀ (17.5.1999, leg. RF, det. WS).

***Eriocampa ovata* (LINNAEUS, 1761)**

LG: Pögling (2.8.1969, leg. RH, det. WB & WS); Pögling, Schaubach, ♀ (23.8.1985, leg. RF, det. WS). PF: Reschenhof, auf Fichte, ♀ (7.7.1963, leg. RF, det. WB & WS).

PL: Feichsenbach, ♀ (20.6.1974, leg. RJ, det. WS). WG: Ewixengraben, ♀ (5.8.1994, leg. RF, det. WS).

***Harpiphorus lepidus* (KLUG, 1818)**

HZ: Strauchheide, ♀ (28.5.1985, leg. RF, det. & coll. WS).

***Monostegia abdominalis* (FABRICIUS, 1798)**

FN: am Fischteich, ♂ (13.6.1972, leg. RF, det. WS); Baderleiten, Dolde, ♀ (3.6.1974, leg. RJ, det. WS). LG: Pögling, Sumpf-Krautschicht, ♀ (17.6.1984, leg. RF, det. WS). PF: Möslitzteich, ♀ (21.6.1974, leg. RF, det. WS).

***Taxonus agrorum* (FALLÉN, 1808)**

LG: Pögling, Sumpfgelände, ♀ (24.5.1985, leg. RF, det. & coll. WS). LE: Kothbergbachental, 2 ♂♂ (11.5.1988, leg. RF, det. WS). PL: am Feichsenbach, ♀ (21.6.1961, leg. RF, det. MuChe). SN: Erlafau, ♀ (12.6.1985, leg. RF, det. WS).

4.1.2 Blennocampinae

***Blennocampa pusilla* KLUG, 1814**

MG: Heide (9.6.1972, leg. RH, det. WB).

***Cladardis elongatula* (KLUG, 1814)**

FN: Baderleiten, an Heckenrose, ♂ ♀ (18.7.1985). PL: Garten, ♂ (4.5.2002). SC: Stadt, an Maiglöckchen, ♀ (2.5.1989). Alle leg. RF, det. & coll. WS.

***Cladardis hartigi* LISTON, 1995**

= *C. semicineta* (HARTIG, 1837)

GG: WGD, Rothwald, ♀ (3.6.1999, leg. KT, det. WS).

***Eutomosthetus ephippium* (PANZER, 1798)**

1961-1971 7 Ex. von RF, SF, RH und HE in PL, SN und OK in den Monaten V-VII nachgewiesen, det. MuChe und WB als „*Tomosthetus e.*“. 1972-1988 23 Ex. von RH, RJ und RF in FN, GG, HZ, PL, SC, SN in den Monaten V bis VIII nachgewiesen, alle det. WS als „*Atomosthetus e.*“.

***Eutomosthetus gagathinus* (KLUG, 1816)**

PL: Bahnhof, Trockenrasen (14.4. und 19.4.1968, leg. RF, det. WB).

***Eutomostethus luteiventris* (KLUG, 1816)**

GG: Neuhaus, Höllerbachtal, 2 ♀♀ (17.6.1984, leg. RF, det. WS). GS: WGD, Hund-sau, ♀ (24.5.1999, leg. KT, det. WS). SZ: Schlagerbodenmoor, 2 ♀♀ (1.7.1989 und 10.6.1999, leg. RF, det. WS).

***Eutomostethus punctatus* (KONOW, 1887)**

GG: Neuhaus, Höllerbachtal, ♂ ♀ (17.6.1984, leg. RF, det. WS).

***Halidamia affinis* FALLÉN, 1807**

PL: Ellershof, ♀ (3.6.1974, leg. RF, det. WS).

***Monophadnoides alternipes* KLUG, 1814**

SH: Greinberg, ♂ (29.4.1949, leg. RF, det. Zirngiebl).

***Monophadnoides geniculata* (HARTIG, 1837)**

PL: Garten, ♂ (18.4.1998, leg. RF, det. WS). LE: Untersee-Ufer, ♀ (24.5.1998, leg. RF, det. WS).

***Monophadnoides puncticeps* (KONOW, 1886)**

GS: WGD, Hundsau, ♀ (19.5.1984, leg. RF, det. & coll. WS).

***Monophadnoides semicinctus* (HARTIG, 1837)**

RG: Buchberg, gestreift (27.4.1968, leg. RH, det. WB).

***Monophadnoides tenuicornis* (KLUG, 1814)**

FN: Gaisberg, Waldrand, ♀ (17.5.1984, leg. RF, det. & coll. WS).

***Monophadnoides walldheimii* (GIMMERTHAL, 1847)**

PL: Garten, ♀ (24.5.1984); am Feichsenbach, ♀ (18.5.1985). Alle leg. RF, det. & coll. WS.

***Monophadnus latus* COSTA, 1894**

LE: Jägergraben, ♀ (26.4.1998, leg. RF, det. WS).

***Monophadnus monticola* (HARTIG, 1837)**

Entwickelt sich an Schneerose. – HZ: Unternberg, ♀ (12.4.1988, leg. RF, det. & col. WS). PL: Schlosspark (9.4.1967, leg. SF, det. WB); Garten, 2 ♀♀ (19.4. u. 27.4.1987, leg. RF, det. WS). SC: Lampelsberg, ♀ (2.5.1987, leg. RF, det. WS). SZ: Almkogel,

2 Ex. (14.4.1991, leg. RH, det. WS). WE: Ströblitz (18.9.1970, leg. RH, det. WB). ZF: an der Kl. Erlaf (2.7.1967, leg. RF, det. WB).

***Monophadnus pallescens* (GMELIN, 1790)**

SN: Erlafau (21.4.1969, leg. RH, det. WB).

***Monophadnus spinolae* (KLUG, 1816)**

FN: Gaisberg, 2 ♂♂ (26.6.1983, leg. RF, det. WS). GG: Dreieckberg-S-Hang, ♀ (23.7.1984, leg. RF, det. WS). HZ: Strauchheide, 2 ♂♂ (11.7.1987, leg. RF, det. & coll. WS). SN: Heidesaumwald, an Waldrebe, ♂ (15.7.1961, leg. RF, det. Priesner).

***Pareophora pruni* (LINNAEUS, 1758)**

PL: Garten, ♂ (30.4.1995, leg. RF, det. & coll. WS).

***Phymatocera aterrima* (KLUG, 1816)**

GG: Kienberg, Mischwald (22.6.1968, leg. RF, det. WB). SH: Blassenstein, ♂ (14.5.1994, leg. RH, det. WS).

***Profenusa pygmaea* (KLUG, 1814)**

PL: Heide, Saumwaldrand, ♀ (16.6.1984); Ziegelofen, ♀ (24.6.1984). Alle leg. RF, det. WS.

***Rhadinoceraea bensoni* BENEŠ, 1961**

GS: WGD, Hundsau, ♂ (15.9.1984, leg. RF, det. & coll. WS „Erstfund für Ö“), ♂ ♀ (2.6.1987, leg. RF, det. & coll. WS „2. Fund in Ö“). SZ: Almkogel, 2 Ex. (14.4.1991, leg. RH, det. WS).

***Rhadinoceraea micans* (KLUG, 1816)**

GG: Neuhaus, ♀ (12.6.1984, leg. RF, det. WS). SZ: Anger (22.4.1968, leg. RH, det. WB).

***Stethomostus fuliginosus* (SCHRANK, 1781)**

LG: Pögling, Schaubach, ♂ (23.8.1985, leg. RF, det. & coll. WS).

4.1.3 Heterarthrinae

***Caliroa cerasi* (LINNAEUS, 1758)**

SH: Blassenstein, ♀ (4.8.1950, leg. RF, FRANZ 1982).

***Caliroa cinxia* (KLUG, 1816)**

PL: Garten, am Eiche (18.6.1988, leg. RF, det. & coll. WS).

***Caliroa varipes* (KLUG, 1816)**

SC: Lueggraben, Trockenhang, ♂ (27.5.1984, leg. RF, det. WS).

***Heterarthrus microcephalus* (KLUG, 1818)**

SE: Au der Kl. Erlaf, (19.6.1968, leg. RH, det. WB: *Phyllotoma microcephala*).

***Heterarthrus vagans* (FALLÉN, 1808)**

PL: am Feichsenbach, ♀ (6.7.1985). SN: Rockerl, Schaubachau, ♀ (9.10.1987). SZ: Schlagerbodenmoor, ♀ (1.7.1984). Alle leg. RF, det. & coll. WS.

4.1.4 Nematinae

***Amauronematus vittatus crispus* BENSON, 1948**

SC: Greinberg, ♀ (29.4.1949, det. Zirngiebl, FRANZ 1982).

***Cladius difformis* (PANZER, 1799)**

GS: WGD, Leckermoos, ♀ (16.6.1992, leg. RF, det. WS). SN: Erlafau, ♀ (3.5.1983, leg. RF, det. WS).

***Cladius pectinicornis* LINNAEUS, 1785**

LE: Lunz, ♂ (det. KONOW, FRANZ 1982); Bodingbach, Handhab, ♂ (25.5.1995, leg. RF, det. WS); Zigeuner, ♀ (17.7.1995, leg. RF, det. WS). PF: Waldrandwiese, ♂ (30.7.1983, leg. RF, det. WS); am Schluechtenbach, Weide (8.6.1970, leg. RF, det. WB). PL: Bahnhof, an Rose, ♀ (5.8.1961, leg. RF, det. MUCHE); Bahnhof, auf Rosenstrauch (28.6.1969, leg. RF, det. WB); Garten (6.5.1971, leg. RF, det. WB); Dolde, ♀ (30.8.1973, leg. RF, det. WS). SH: Ginning, Wiese (2.6.1968, leg. RF, det. WB). SN: WA (3.7.1971, leg. RH, det. WB), ♂ (15.8.1972, leg. RH, det. WS), ♀ (28.8.1972, leg. RF, det. WS), ♂ (6.9.1972, leg. RF, det. WS), ♂ (11.7.1973, leg. RH, det. WS), ♂ (27.8.1973, leg. RF, det. WS).

***Croesus alniastri* (SCHARFFENBERG, 1805)**

= *C. varus* (VILLARET, 1832)

FN: Gaisberg, Waldrand, ♀ (24.8.1963, leg. RF, det. ?).

***Croesus septentrionalis* LINNAEUS, 1758**

LE: Biologische Station (KÜHNELT 1949).

***Euura atra* (JURNE, 1807)**

PH: bei Burgruine, ♀ (24.5.1985, leg. RF, det. & coll. WS).

***Hemichora australis* (SERVILLE, 1823)**

= *H. alni* (LINNAEUS, 1767)

FN: Schlarassingbach, (16.7.1967, leg. RF, det. WB).

***Hoplocampa crataegi* (KLUG, 1816)**

SC: Brandstatt, 400m, ♂ (19.6.1978, leg. H.&R. Rausch, det. WS). SN: WA, ♀ (23.5.1985, leg. RF, det. & coll. WS).

***Hoplocampa flava* (LINNAEUS, 1761)**

PL: Garten, ♀ (23.4.1995) und ♀ (2.5.1996), leg. RF, det. WS.

***Hoplocampa minuta* (CHRIST, 1791)**

An Zwetschken, ziemlich selten. – PL: Garten, 2 ♂♂ (1.5.1984, leg. RF, det. WS), in Kirschpflaumenblüte, ♂ (13.4.2000, leg. RF, det. & coll. WS).

***Mesoneura opaca* (FABRICIUS, 1775)**

SG: Kastenlehen, Waldrand, ♀ (2.5.1984, leg. RF, det. & coll. WS).

***Nematinus fuscipennis* (SERVILLE, 1823)**

FN: von Fichte gestreift, ♀ (17.6.1974, leg. RF, det. ?). GS: WGD, Leckermoos, ♂ mit abnormalem Geäder (16.6.1992, leg. RF, det. & coll. WS). LE: „Lunz, 1 ♂ (cMW)“ (FRANZ 1982); Kothbergtal, ♀ (28.5.1995, leg. RF, det. WS). PL: Feichsenbach, ♀ (26.5.1992, leg. RF, det. WS).

***Nematinus luteus* (PANZER, 1805)**

FN: am Feichsenbach, ♀ (21.5.1973, leg. RF, det. WS). LE: Lunz, FRANZ (1982); Kothbergbachtal, ♀ (18.6.1992, leg. RF, det. WS). PF: am Schluetchenbach, an Weide (8.6.1970, leg. RH, det. WB). PL: am Feichsenbach (23.5.1973, leg. RF, det. WB) und ♀ (18.5.1985, leg. RF, det. & coll. WS). SN: Rockerl, Schaubachau, ♀ (3.6.1964, leg. RF, det. WS); Feldgehölz, 2 Ex. (22.5.1972, leg. RH, det. WB).

***Nematus bergmanni* DAHLBOM, 1835**

ZF: Au der Kl. Erlaf (6.6.1970, leg. RF, det. WB).

***Nematus lucidus* (PANZER, 1801)**

PL: am Feichsenbach, ♀ (30.5.1974, leg. RF, det. WS); Ziegelofen, ♀ (30.5.1974, leg. RF, det. & coll. WS); Garten, ♀ (8.5.1999, leg. RF, det. & coll. WS). RN: Fuß des Lampelsberg (25.5.1970, leg. RH, det. WB).

***Nematus melanaspis* HARTIG, 1840**

GG: Rothwald, Lassingniederung (27.7.1996, leg. RF, det. WS).

***Nematus melanocephalus* HARTIG, 1837**

GN: „Bei Gresten-Waidhofen a. d. Ybbs, Altlarven an *Corylus*-Büschen neben Bach, 23.9.1959“ (leg. Pschorn-Walcher, FRANZ 1982).

***Nematus myosotidis* (FABRICIUS, 1804)**

1998-1996 in Summe 17 Ex. in FN, OK, OL, SC, SG, SZ, ZH von RH (2 Ex.) und RF in den Monaten V-IX nachgewiesen, det. WB (1 Ex.) und WS.

***Nematus tibialis* NEWMAN, 1837**

PL: Garten, 3 ♀♀ (4.8.1992, 12.8.1995, 20.6.2000, leg. RF, det. WS). SN: Erlafau, ♀ (18.6.1984, leg. RF, det. WS).

***Pachynematus clitellatus* (SERVILLE, 1823)**

OK: Großberg (15.5.1965, leg. RH, det. WB). SZ: Reifgraben (22.4.1968, leg. RF, det. WB).

***Pachynematus pallescens* (HARTIG, 1837)**

GG: Peutenburg (25.5.1968, leg. RH, det. WB). SC: Lampelsberg (24.5.1970, leg. RF, det. WB). SZ: Reifgraben (15.6.1969, leg. RH, det. WB).

***Pachynematus scutellatus* (HARTIG, 1837)**

SC: Greinberg, ♂ (29.4.1949, det. Zirngiebl, FRANZ 1982). GG: Ötscher, Kampfzone (3.6.1968, leg. RH, det. WB). RG: Buchberg (27.4.1968, leg. RH, det. WB). SN, WA: ♀ (3.6.1984, leg. RF, det. WS) und am Licht, ♀ (17.5.1994, leg. RF, det. WS).

***Pachynematus vagus* (FABRICIUS, 1781)**

GG: Rothwald, Lassingniederung, ♀ (19.8.1984, leg. RF, det. WS).

***Pontania* sp.**

GG: Nestelbergsäge, von Line gestreift, 2 ♂♂ (19.8.1985, leg. RF, det. & coll. WS). GS: WGD, Hundsau (30.4.2000, leg. RF, det. WS „schwierige Artengruppe - ohne Wirtspflanze nicht bestimmbar“). LE: Untersee-Ufer, ♀ (24.5.1998, leg. RF, det. & coll. WS). SS: Statzberg, Blattgallen an schmalblättriger *Salix* (13.7.1985, leg. F. Schremmer, det. WS; von J. P. Koppelka (Frankfurt) als *P. kriechbaumeri* (?) det.).

***Priophorus brullei* (DAHLBOM, 1835)**

ZF: Au der Kl. Erlaf, ♀ (1.5.1973, leg. RH, det. WS).

***Priophorus pallipes* (SERVILLE, 1823)**

HZ: Prater, Laubmischwald, ♂ (10.7.1984); Strauchheide, ♂ (28.6.1992). PL: Garten, ♀ (30.8.2001). Alle leg. RF, det. WS.

***Pristiphora abietina* (CHRIST, 1791)**

FN: Gaisberg, Waldrand, ♀ (17.5.1984, leg. RF, det. WS). SN: WA, überaus starker Larvenbefall an Fichten (1988 u. 1989, leg. RF).

***Pristiphora compressa* (HARTIG, 1837)**

PL: Ziegelofen, ♀ (12.5.1985, leg. RF, det. & coll. WS).

***Pristiphora decipiens* (ENSLIN, 1916)**

GG: Ötscher, Kampfzone (3.6.1968, leg. RH, det. WB). PG: Waldrand (27.4.1968, leg. RF, det. WB). SN: Heide (15.5.1968, leg. RF, det. WB).

***Pristiphora laricis* (HARTIG, 1837)**

GS: WGD, Hundsau, ♀ (19.5.1984, leg. RF, det. WS). PL: Garten, ♂ (25.4.1984, leg. RF, det. WS).

***Pristiphora pallidiventris* (FALLÉN, 1808)**

LE: hinter Kothbergtal, Zigeuner, ♀ (8.8.1993, leg. H. & R. Rausch, det. & coll. WS). PL: Schottergrube, ♀ (11.8.1985, leg. RF, det. & coll. WS).

***Pristiphora sareptana* KUZNETZOV-UGAMSKI, 1928**

GG: Ötscher, Kampfzone (3.6.1968, leg. RH, det. WB als *P. moravica* GREGOR, 1940).

***Pristiphora subbifida* (THOMSON, 1881)**

HZ: Strauchheide, ♀ (4.5.1984, leg. RF, det. WS).

4.1.5 Selandrininae

***Aneugnemus coronatus* (KLUG, 1818)**

GG, WGD, Rothwald: ♂ (26.6.1999, leg. RF). LG: Pöbling, Sumpfbereich, gestreift, ♀ (30.6.1985, leg. RF). SH: Almkogel, gestreift, ♀ (7.6.1987, leg. RH). Alle det. & coll. WS.

***Aneugnemus padi* (LINNAEUS, 1761)**

GG: Grubberg, im Flug (4.5.1968, leg. RH, det. WB & WS). PL: Garten, ♀ (11.5.1999, leg. RF, det. WS).

***Birka cinereipes* (KLUG, 1816)**

= *B. foveifrons* THOMSON, 1870

GG: Neuhaus, Rotmösl, gestreift, ♀ (20.7.1985, leg. RF, det. & coll. WS). LE: Dürrenstein, Oberer Stiegengraben, gestreift (20.7.1969, leg. RH, det. WB). OK: Reittl, gestreift (1.7.1969, leg. RH, det. WB).

***Dolerus aeneus* HARTIG, 1837**

LE: Biologische Station-Mitterseeboden, Schreier (KÜHNELT 1949). GG: Ötscher, Krummholzstufe, 2 Ex. (3.6.1968, leg. RH, det. WB & WS); WGD, Rothwald, 1 Ex. ♀ (26.6.1999, leg. RF, det. WS). PG: Waldrand, 2 Ex. (17.4.1968, leg. RF, det. WB & WS).

***Dolerus aericeps* THOMSON, 1871**

GG: Rothwald, Lassingniederung, ♀ (19.8.1984, leg. RF, det. WS). GS: Leckermoos, 3 ♂♂ (25.7.1984, leg. RF, det. WS); WGD, Hundsau, ♂ (1.7.1999, leg. RF, det. WS). SC: ♀ (8.8.1984, leg. RH, det. WS). SN: Erlafau (8.8.1955, leg. RF, det. Muche); Erlafau, ♀ (18.6.1984, leg. RF, det. WS); Höfl, am Feichsenbach, ♀ (21.7.1988, leg. RF, det. WS). SZ: Antonisee (24.7.1967, leg. RF, det. WB).

***Dolerus anthracinus* (KLUG, 1818)**

PL: Bahnhof (24.2.1966, leg. RF, det. WB); Garten, ♀ (3.3.1998, leg. RF, det. WS). SG: Wandrandwiese (24.3.1968, leg. RF, det. WB).

***Dolerus asper* ZADDACH, 1859**

GG: Neuhaus, Bachufer, ♂ (12.6.1984, leg. RF, det. WS). GS, WGD, Hundsau (1.5.1999, leg. RF, det. WS). LE: Bodingbach, Handhab, ♀ (7.5.1995, leg. RF, det. WS). SZ: Schlagerbodenmoor, ♀ (8.5.1999, leg. RF, det. WS).

***Dolerus bimaculatus* (GEOFFROY, 1785)**

FN: Feichsenniederung, Nassstelle, gestreift, ♀ (24.5.1985, leg. RF, det. & coll. WS).

***Dolerus blanki* LISTON, 1995**

= *D. thoracica* (KLUG, 1818)

GS: Leckermoos, ♂ (23.7.1984, leg. RF, det. WS). RN: Feichsental, Waldrand, ♀ (27.6.1984, leg. RF, det. & coll. WS). ZB: Ybbsau, ♀ (6.7.1984, leg. RF, det. WS).

***Dolerus brevicornis* ZADDACH, 1859**

SC: Lampelsberg (14.9.1970, leg. RF, det. WB).

***Dolerus cothurnatus* SERVILLE, 1823**

RN: Lechnermühle, 2 ♂♂ (26.7.1983, leg. RF, det. WS). SG: Schlarrasingbach, ♂ (19.7.1983, leg. RF, det. WS).

***Dolerus ferrugatus* SERVILLE, 1823**

GS, WGD, Hundsau: ♂ (24.5.1999, leg. KT, det. & coll. WS).

***Dolerus germanicus* (FABRICIUS, 1775)**

GG: Neuhaus, Oistal, ♀ (20.7.1985, det. & coll. WS); Seebachlacke, ♀ (22.6.1991, det. WS); WGD, Rothwald, ♂ (18.6.2000, det. WS). GS: Leckermoos, ♂ (23.7.1984, det. WS). PL: Bahnhof (19.4.1968, det. WB); Garten (11.7.1969, det. WB). SG: Schlarasingbach, ♀ (19.7.1983, det. WS). ZH: Sandbruch, ♂ (17.7.1983, det. WS). Alle leg. RF.

***Dolerus gessneri gessneri* ANDRÉ, 1880**

LE: Kothbergtal, Zigeuner, ♂ (31.5.1988, leg. RF, det. WS).

***Dolerus gonager* (FABRICIUS, 1781)**

GG: Peutenburg (25.5.1968, leg. RH, det. WB); Ausiedlung, ♀ (6.7.1991, leg. RF, det. WS). GS, WGD, Hundsau, ♂ 2 ♀♀ (19.5. und 24.5.1999, leg. KT, det. WS). LE: Sulzbachgraben, ♂ (26.5.1985, leg. RF, det. & coll. WS); Jägergraben, ♂ (26.4.1998, leg. KT, det. WS). OK: Großberg (19.4.1970, leg. RH, det. WB). PL: Ziegelofen, ♀ (12.5.1983, leg. RF, det. WS); Wiese, ♀ (9.6.1985, leg. RF, det. WS). SN: Heide (13.4.1968, leg. RF, det. WB). ZH: an Birnbaum, in Grasfilz (22.4.1972, leg. RF, det. WB).

***Dolerus haematodes* (SCHRANK, 1781)**

PL: (4.5.1966, leg. SF, det. WB); Schloss-Alpinum (10.5.1967, leg. SF, det. WB);

von Birnbaum gestreift (22.5.1968, leg. RF, det. WB); zahlreich auf Lehmacken, ♂ (8.4.1988, leg. A. Rausch, det. WS). SG: Kastenlehen (26.3.1967, leg. RF, det. WB).

***Dolerus liogaster* THOMSON, 1871**

GS, WGD, Hundsau: ♂ (19.5.1999, leg. KT, det. WS). PL: Lehmacken, ♀ (11.4.1988, leg. RF, det. WS). SN: WA (22.5.1972, leg. RF, det. WB).

***Dolerus madidus* (KLUG, 1818)**

GS, WGD, Hundsau: ♂ ♀ (1.5.1999, leg. RF, det. & coll. WS). LG: Pögling, Sumpfbiet (8.4.1969, leg. RF, det. WB).

***Dolerus niger* (LINNAEUS, 1767)**

FN: Bauernwälder, in morschem Strunk, ♀ (23.3.1953, leg. RF, det. Muche); Gaisberg (26.3.1967, leg. RF, det. WB). GG, WGD, Rothwald: ♀ (21.7.1998, leg. RF, det. WS). LG: Pögling, in morschem Strunk, ♀ (23.3.1953, leg. R. Petrovitz, det. Muche). PL: Lauttermühle, auf Gras, ♀ (20.6.1956, leg. RF, det. Muche); Ziegelofen, ♀ (12.5.1983, leg. RF, det. WS). ZF: Au der Kl. Erlaf, auf Gebüsch (19.6.1968, leg. RH, det. WB).

***Dolerus nigratus* (O. F. MÜLLER, 1776)**

GF: Schweinzbachau, ♀ (17.9.1995, leg. RF, det. WS). GS, WGD, Hundsau: ♀ (19.5.1984, leg. RF, det. WS). HZ: Unternberg, ♂ (12.5.1988, leg. RF, det. WS). LE: Obersee (6.7.1969, leg. RF, det. WB); Sulzbachgraben, ♀ (26.5.1985, leg. RF, det. WS). PL: Feldgehölz-S-Rand (22.5.1972, leg. RH, det. WB); Acker, ♂ (25.4.1985, leg. RF, det. & coll. WS); Garten (6.5.1985, leg. RF, det. WS); Feichsenbach, ♀ (18.5.1985, leg. RF, det. WS); Garten, ♀ (25.4.1998, leg. RF, det. WS). SE: Haaberg (13.5.1972, leg. RF, det. WB). SN: WA, Schottergrube (15.5.1972, leg. RH, det. WB). SZ: (30.3.1968, leg. RF, det. WB); Hochberneck (20.4.1968, leg. RF, det. WB).

***Dolerus nitens* ZADDACH, 1859**

PL: Bahnhof (25.3.1968, leg. RF, det. WB). SN: Heide, Waldrand, im Detritus, ♀ (21.3.1956, leg. RF, det. Muche).

***Dolerus picipes* (KLUG, 1818)**

GG: Kienberg, ♂ (15.5.1984, leg. RF, det. WS). HZ: Hang zu Erlafebene, 1 Ex. und ♀ (31.3.1983, leg. RF, det. WS).

***Dolerus pratensis* (LINNAEUS, 1758)**

SG: Schlarassingbach, ♀ (14.8.1961, leg. RF, det. Muche).

***Dolerus puncticollis* THOMSON, 1871**

FN: Schlarassing, Wiese (7.4.1968, leg. RF, det. WB); Gaisberg, Waldrand (23.4.1968, leg. RF, det. WB). GN: an Apfelbaum (15.4.1972, leg. R, det. WB). HZ: Unternberg, Hangfuß, ♂ (30.4.1988, leg. RF, det. & coll. WS). ZH: Sandbruch, 2 ♀♀ (19.5.1984 und 20.4.1988, leg. RF, det. WS).

***Dolerus sanguinicollis* (KLUG, 1818)**

FN: Gaisberg, Waldrand (14.6.1968, det. WB); Gaisberg, am Feichsenbach, ♂ (10.5.1985, det. WS). PL: Ziegelofen (5.5.1968, det. WB), (5.7.1974, det. & coll. WS); Garten, ♂ (2.5.1988, det. & coll. WS). SZ: Hochberneck (16.6.1969, det. WB). Alle leg. RF.

***Dolerus triplicatus* (KLUG, 1818)**

LG: Pödling, Sumpfggebiet (2.6.1970, leg. RF, det. WB).

***Loderus eversmanni* KIRBY, 1882**

ZH: Sandbruch, ♀ (23.5.1985, leg. RF, det. & coll. WS).

***Loderus genucinctus* ZADDACH, 1859**

FN: Gaisberg, Waldrand, gestreift, ♂ (17.5.1984, leg. RF, det. & coll. WS). LG: Pödling-Sprengtümpel, gestreift, 2 ♀♀ (25.5.1988, leg. RF, det. & coll. WS).

***Loderus vestigalis* (KLUG, 1818)**

FN: Feichsenniederung, an Nassstelle, 2 ♀♀ (24.5.1985, leg. RF, det. & coll. WS); am Feichsenbach, gestreift, ♂ (4.5.1988, leg. RF, det. WS). GG, WGD, Rothwald: ♀ (18.6.2000, leg. RF, det. WS). LG: Pödling, Sumpfggebiet, (20.6.1968, leg. RF, det. WB), ♂ (27.5.1992, leg. RF, det. & coll. WS). LE: Sulzbachgraben, gestreift, ♀ (26.5.1985, leg. RF, det. WS); Öd (Schlapperhart), ♂ (19.6.1996, leg. KT, det. WS). OK: Naturschutzwiese, ♂ (3.6.1988, leg. RF, det. WS). PH: bei Burgruine, gestreift, ♂ (24.5.1985, leg. RF, det. WS). PL: am Feichsenbach, gestreift ♀ (18.5.1985, leg. RF, det. WS). SG: am Schlarassingbach, auf Gras (11.6.1961, leg. RF, det. WB & WS).

***Nesoselantria morio* (FABRICIUS, 1781)**

GG: Rothwald, Lassingniederung, gestreift ♀ (5.8.1984, leg. RF, det. WS). FN: Feichsental, gestreift, ♀♂ (10.7.1983, 23.8.1984, leg. RF, det. WS). HZ: Heide, gestreift, ♀ (7.7.1983, leg. RF, det. WS); Praterwäldchen, Unterwuchs, ♀ (20.7.1988, leg. M. Rausch, det. WS). PL: am Feichsenbach, Wiese, ♂ (14.7.1971, leg. HE, det. WB „*Molisandra m.*“), ♂ (26.6.1984, leg. RF, det. WS); Garten, gestreift, je ein ♂ (12.7.1985

und 2.9.1985, leg. RF, det. WS), ♀ (9.5.1988, leg. RF). PH: Burgruine ♀, (3.9.1984, leg. RF, det. WS). PN: Brandeben, Permafrost, ♂ ♀ (24.6. und 17.7.1988, leg. RF, det. WS). SG: Kastenlehen, Waldrand, gestreift, ♂ (25.6.1984, leg. RF, det. WS). SN: Rockerl, gestreift, ♂ (30.5.1984, leg. RF, det. WS).

***Selandria serva* (FABRICIUS, 1793)**

FN: Feichsental, Feuchtwiese, gestreift, ♀ (27.6.1984, leg. RF, det. WS); Gaisberg, am Feichsenbach, gestreift, ♂ (2.8.1985, leg. RF, det. WS). GG: Kienberg, Seebachlacke (2.7.1969, leg. RH, det. WB). LG: Pögling - Sprengtümpel, gestreift, ♂ (25.5.1988, leg. RF, det. WS). PL: Heide, 2 Ex. (12.5.1967, leg. SF, det. WB); Bahnhof, von Trockenrasen, gestreift, ♂ (2.8.1985, leg. RF, det. WS). ZH: Sandbruch, gestreift, ♂ (30.8.1985, leg. RF, det. WS).

***Strombocerus delicatulus* FALLÉN, 1808**

RG: Buchberg, gestreift (27.4.1968, leg. RH). ZH: Groißenberg, gestreift 1 ♀ (21.6.1963, leg. RF). Alle det. WB & WS.

***Strongylogaster filicis* (KLUG, 1817)**

RI: Kapleralm, Strauchheide gestreift, 1 ♂ (18.5.1986, leg. RF, det. & coll. WS) – „Erstfund für NÖ! Sonst nur N-Tirol und OÖ!“ briefl. Mittlg. v. 19.10.1986. LE: Lechnergraben, ♀ (28.6.1987, leg. RF, det. & coll. WS). GG: Liezbach, ♀ ♂ (2.6.1991, leg. RH, det. WS).

***Strongylogaster mixta* (KLUG, 1817)**

GS, WGD, Hundsau: ♂ (10.5.1997, leg. KT, det. & coll. WS).

***Strongylogaster multifasciata* (GEOFFROY, 1758)**

= *S. lineata* (CHRIST, 1791)

LE: Durchlaß (KÜHNELT 1949). GG: Peutenburg, von Gebüsch gestreift (25.5.1968, leg. RH, det. WB & WS); Dreieckberg-S-Hang, 2 ♀♀ (9.6.1980, leg. RF, det. WS); Poltzberg, Nadelwald, gestreift (16.6.1968, leg. RF, det. WB & WS); WGD, Rothwald, ♀ (26.6.1999, leg. RF, det. WS). GS: WGD, Hundsau, ♀ (20.6.1999, leg. RF) und ♀ (4.6.2000, leg. KT). Alle det. WS. LE: Lechnergraben, 2 ♀♀ (28.6.1987, leg. RF, det. WS). SZ: Reifgraben (15.6.1969, leg. RH, det. WB & WS). ZF: Au der Kl. Erlaf (19.6.1968, leg. RH, det. WB & WS).

***Strongylogaster xanthocera* (STEPHENS, 1835)**

GG: Liezbach, ♀ (2.6.1991, leg. RH, det. WS).

4.1.6 Tenthredininae

Aglaostigma aucuparia (KLUG, 1814)

1968-1996 in Summe 14 Ex. von RF und RP (1 Ex.) in FN, GG, HZ, PL, SN, ZF, ZH in den Monaten IV und V nachgewiesen, det. WB (2 Ex.) und WS.

Aglaostigma discolor (KLUG, 1817)

LE: „Lunz, 1 ♀ (dt. Clement, cMW); Erlaufboden, 1 ♀, 6.-7.6.1924 (dt. Clement, cMW)“ (FRANZ 1982). – GG: Daglesgraben, ♂ (17.6.1984); Filzmoos, ♂ (26.4.1998); Nestelbergsäge, ♂ (21.5.2000, leg. KT). GS: WGD, Hundsau, ♂ ♀ in copula und ♀ (2.6.1987). LE: Sulzbachtal, 2 ♂♂ (26.5.1985); Kothbergbachtal, ♀ (2.5.1987). PL: Garten, ♂ (18.4. u. 7.5.1998). Alle leg. RF, det. WS.

Aglaostigma fulvipes (SCOPOLI, 1763)

GS: WGD, Hundsau, ♂ (2.6.1987). HZ: Strauchheide, ♂ (4.5.1984), ♀ (28.5.1985). LE: Bodingbach, Handhab, ♂ ♀ (7.5.1995). PL: Garten, ♀ (4.5.1983), ♂ (1.5.1991), ♂ (8.5.1992); Wiese, ♂ (15.5.1984); Dolde (1.6.1985); am Feichsenbach, ♀ (2.5.1988). ZH: Sandbruch, ♀ (21.5.1985). Alle leg. RF, det. WS.

Aglaostigma lichtwardti (KONOW, 1892)

GS: WGD, Hundsau, 2 ♂♂ (2.6.1987). LE: Sulzbachtal, ♂ (26.5.1985); Kothbergbachtal, 3 ♀♀ (26.5.1985); Lechnergraben, ♂ (28.6.1987). – Alle leg. RF, det. & coll. WS.

Elinora koehleri (KLUG, 1817)

GG: Urmannsberg, ♂ (8.8.1997, leg. RF, det. WS); WGD, Rothwald, ♂ ♀ (26.8.1998, leg. RF, det. WS). LE: Umgebung Lunz, Biologische Station, Schreier und Mitterseeboden (KÜHNELT 1949). FN: am Feichsenbach, ♀ (23.8.1984, det. WS). GS, Leckermoos (WGD): 2 Ex. (27.6.1970, 27.8.1971, det. WB), 1 Ex. (25.7.1984, det. WS), ♂ (18.7.1985, det. WS). GG: Neuhaus, ♂ ♀ (3.8.1984, det. & coll. WS). PN: Brandeben, Permafroststelle, ♀ (29.6.1988, det. WS). Alle leg. RF.

Macrophya albicincta (SCHRANK, 1776)

PL: Ziegelofen 2 Ex. (27.4.1968 und 29.4.1968, leg. RF, det. WB); am Feichsenbach, ♀ (18.5.1985, leg. RF, det. & coll. WS). RG: Buchberg, 4 Ex. (27.4.1968, leg. RH, det. WB). SZ: Hochberneck, ♀ (2.6.1984, leg. RF, det. WS).

Macrophya alboannulata COSTA, 1859

GG: Pockaugraben, ♂ (16.5.1988, det. WS). PL: Ziegelofen, ♂ (14.5.1984, det. & coll.

WS); Garten ♂ (28.4.1987, det. & coll. WS), 4 ♀♀ (28.4., 9.5., 20.5., 27.5.1991, det. WS). Alle leg. RF.

***Macrophya annulata* (GEOFFROY, 1785)**

= *M. ligata* (O. F. MÜLLER, 1732)

1961-1999 in Summe 130 Ex. in FN, HZ, PL, RN, SG, SH, WG, ZH von HE, RJ, RH, RF in den Monaten V-VII nachgewiesen, det. MuChe, WB und WS.

***Macrophya blanda* (FABRICIUS, 1775)**

SN: Heide, Saumwald auf Gebüsch (20.5.1966. leg. RF, det. WB).

***Macrophya duodecimpunctata* (LINNAEUS, 1758)**

1968-1996 in Summe 12 Ex. in GG, LG, LE, PL, PN, SH, SN, WG von KT, RH, RF, G. Weidinger in den Monaten V-VII nachgewiesen, det. WB (4 Ex.) und WS. – GG: WGD, Rothwald, ♀ (26.6.1999, leg. RF, det. WS). GS, WGD: Hundsau, ♂ (2.6.1987, leg. RF, det. WS).

***Macrophya militaris* KLUG, 1817**

FN: am Feichsenbach, ♀ (3.7.1974, leg. RJ, det. WS). RN: Obersöllingerwald, ♀ (8.6.1974, leg. RJ, det. & coll. WS). ZH: Steinfeldberg, auf Föhre (8.6.1968, leg. RF, det. WB).

***Macrophya montana* (SCOPOLI, 1763)**

FN: Baderleiten, ♀ (3.6.1974, leg. RJ, det. WS). GG: Kienberg, Mischwald, ♀ (30.6.1961, leg. RF, det. MuChe „*M. rustica*“); Seebachlacke, ♂ (3.6.1987, leg. RF, det. WS); Polzberg, Straßenböschung, ♂ (5.9.1972, leg. RH, det. WS). HZ: Heide, 2 ♀♀ 1 ♂ (15.6.1974, leg. RF, det. WS), ♀ (16.6.1961, leg. RF, det. MuChe „*M. rustica*“). PH: Burgruine, ♀ (3.7.1985, leg. RF, det. WS). SN: WA, ♂ ♀ in copula (28.5.1974, leg. RF, det. WS), ♂ (5.7.1974, leg. RF, det. WS).

***Macrophya parvula* KONOW, 1884**

LE: Lechnergraben, ♂ (28.6.1987, leg. RF, det. & coll. WS).

***Macrophya punctumalbum* (LINNAEUS, 1767)**

1961-1999 in Summe 13 Ex. in FN, HZ, PL, SC, SH, SN von RF und SF (1 Ex.) in den Monaten V und VI nachgewiesen, det. MuChe (1 Ex.), WB (2 Ex.) und WS.

***Macrophya recognata* ZOMBORI, 1978**

GG: Rothwald, Lassingniederung, ♀ (5.8.1984, leg. RF, det. & coll. WS). LE: Lechnergraben, 2 ♀♀ (28.6.1987, leg. RF, det. & coll. WS).

***Macrophya ribis* (SCHRANK, 1781)**

GG: Daglesgraben, ♀ (17.6.1984, leg. RF, det. WS).

***Macrophya rufipes* (LINNAEUS, 1758)**

„Selten nachgewiesene Art, Larve angeblich an *Vitis vinifera*“ WS in litt. – PL: Garten, 4 ♀♀ (3.6.1972, 27.6.1997, 7.7.1999, 12.5.2000, leg. RF, det. & coll. WS).

***Macrophya sanguionlenta* (GMELIN, 1790)**

= *M. quadrimaculata* (FABRICIUS, 1787)

GG: Neuhaus, Höllerbachtal, ♀ (17.6.1984, leg. RF, det. WS); WGD, Rothwald, ♀ (2.6.1999, leg. RF, det. WS) und ♀ (18.6.2000, leg. RF, det. WS). GS: WGD, Hundsau, ♂ (24.5.1999, leg. KT, det. WS) und ♀ (1.7.1999, leg. KT, det. WS). HZ: Unternberg, Waldrand (1.7.1972, leg. RF, det. WB „var. *poecilopus* Aichinger, 1870“). LE: Höhenstein, ♀ (13.7.1996, leg. RF, det. WS). SH: Greinberg, Mischwaldunterwuchs, ♂ (23.6.1974, leg. RF, det. & coll. WS „f. typ.“). SZ: Hochberneck, ♂ (2.6.1984, leg. RF, det. WS).

***Macrophya tenella* MOCŠARY, 1881**

PL: Garten, ♀ (11.5.1998, leg. RF, det. WS).

***Macrophya teutona* (PANZER, 1799)**

ZH: Steinfeldberg, Waldrand, ♀ (5.6.1974, leg. RF, det. & coll. WS).

***Pachyprotasis antennata* (KLUG, 1817)**

LE: Umgebung Lunz, Mitterriedl, Biologische Station, Schreier (KÜHNELT 1949). FN: am Fischteich, ♀ (3.6.1972, leg. RH, det. WS).

***Pachyprotasis rapae* (LINNAEUS, 1767)**

LE: Umgebung Lunz, Mitterseeboden, Lechnergraben, Finstergstaud (KÜHNELT 1949). 1966-1999 in Summe 63 Ex. in FN, GG (inkl. WGD), GS (inkl. WGD), HZ, LE, PF, PL, SC, SG, SH, SN, ST, SZ von RH, RJ, überwiegend RF in den Monaten V-IX nachgewiesen, det. Muche (1 Ex.), WB (13 Ex.) und WS.

***Pachyprotasis variegata* (FALLÉN, 1808)**

GG: Seebachlacke (5.7.1969, leg. RH). LG: Pögling (20.6.1968, leg. RF). PL: Ziegelofen (31.5.1968, leg. RF). SC: Lampelsberg (5.7.1970, leg. HE). SZ: Reifgraben (15.6.1969, leg. RH). Alle det. WB.

***Rhogogaster chambersi* BENSON, 1947**

GG: Ötscher, Kampfzone (3.6.1968, leg. RH, det. WB). SC: Lueggraben-S-Hang, ♀ (27.5.1984, leg. RF, det. WS). – Laut WS Erstfunde für Österreich.

***Rhogogaster chlorosoma* (BENSON, 1943)**

PL: Schottergrube, ♀ (4.7.1985, leg. RF, det. & coll. WS).

***Rhogogaster punctulata* (KLUG, 1817)**

GG: Ötscher, Kampfzone, 3.6.1968, leg. RH, det. WB). GS: Hochkar, Große Doline, 2 ♀♀ (26.6.1985 und 7.7.1987, leg. RF, det. WS). LE: Obersee, 3 Ex. (5.7.1969, leg. RF & RH, det. WB). PN: Wastl am Wald, ♀ (5.8.1980, leg. RF, det. WB).

***Rhogogaster viridis* (LINNAEUS, 1758)**

1967-1992 in Summe 14 Ex. in FN, GG, MF, LE, OK, PL, SG, ZF, ZH in den Monaten V-VII von RF und RH (1 Ex.) gesammelt, det. WB (2 Ex.) und WS.

***Sciapteryx consobrina* (KLUG, 1816)**

GG: Nestelbergsäge, ♀ (13.5.1998, leg. KT, det. WS); WGD, Rothwald, ♀ (21.5.2000, leg. KT, det. WS) und ♀ (24.5.1999, leg. W. Schweighofer, det. WS). GS: WGD, Hundsau, ♂ ♀ (19.5.1999, leg. KT, det. WS) und ♂ (24.5.1999, leg. RF, det. WS); Hundsau, ♀ (2.6.1987, leg. RF, det. & coll. WS). SC: Lampelsberg, 4 ♂♂ (2.5.1987, leg. RH, det. WS). WE: Ströblitz, Waldrand (18.4.1970, leg. RH, det. WB).

***Sciapteryx costalis* (FABRICIUS, 1775)**

OK: Großberg-S-Hang, ♂ ♀ in copula (27.2.1966, leg. RH, det. WB). PL: Garten, ♀ (7.5.1996, leg. RF, det. WS). SZ: Reifgraben (27.5.1969, leg. RH, det. WB); Schlagerbodenmoor, ♀ (8.5.1998, leg. RH, det. WS).

***Siolba sturmi* (KLUG, 1817)**

GS: „Göstling, 1 Ex. (lg. Rogenhofer, cMW)“ (FRANZ 1982); WGD, Hundsau, ♀ (20.6.1999, leg. KT, det. WS). SH: Greinberg (23.6.1968, leg. RH, det. WB). SN: Erlafau, ♀ (27.6.1984, leg. RF, det. WS). SZ: Reifgraben (22.6.1968, leg. H. Aspöck, det. WB).

***Tenthredo amoena* GRAVENHORST, 1807**

LE: Lunz, 3 Ex. (leg. Maidl, det. Zirngiebl, FRANZ 1982). GG: Rothwald, Gamingbrunnbach, ♂ (28.7.1985); Nestelbergsäge, ♂ ♀ (19.8.1985). GS: Leckermoos, ♂ (25.7.1984), ♀ (18.7.1985). HZ: Strauchheide, ♀ (4.8.1984). LE: Zigeuner, Margerwiese, ♀ (17.7.1996). PL: Schottergrube, ♀ (21.8.1984, det. & coll. WS). RN: Klausgraben, ♂ (17.7.1983). SC: Neustift, ♀ (27.7.1983). SN: WA, 2 ♀ ♀ (14.8.1984), ♀ (22.8.1984). Alle leg. RF, det. WS. SZ: Kreuzthonen (23.7.1971, leg. HE, det. WB).

***Tenthredo arcuata* FÖRSTER, 1771**

LE: Umgebung Lunz, Obersee, Finstergstaud, Bärenental und Leonhardi (KÜHNELT 1949). PN: Klauswald, Turmkogel (FRANZ 1982). SC: Greinberg (FRANZ 1982). – In den Jahren 1955-1985 in Summe 49 Ex. in FN, GG, GS, LG, OK, PF, PH, PL, RN, SC, SG, SN, SU, ZF von J. Bauer (1 Ex.), DK (1 Ex.), HE (4 Ex.), RF, SF (1 Ex.) in den Monaten VI-X nachgewiesen, det. Muche (9 Ex.), WB (15 Ex.) und WS. – GG, WGD, Rothwald, je 1 ♀ (21.7. u. 8.8.1998, leg. RF, det. WS). GS, WGD, Hundsau (15.8.1998, leg. KT, det. WS).

***Tenthredo atra* LINNAEUS, 1758**

„In vielen Varitäten, die vielleicht doch z. T. Artcharakter haben, was jedoch nur durch groß angelegte Zuchten konkret erarbeitet werden kann“ (WEIFFENBACH 1985).

f. typ.

1961-1995 in Summe 13 Ex. in FN, GG, GS, LE, PL, SC, SN von RH, RJ, RF in den Monaten V - VIII nachgewiesen, det. WS (8 Ex.) und WB (5 Ex.).

var. *nobilis* KONOW

FN: am Fischteich, Apfelbaum, ♂ (31.5.1973, leg. RF, det. WS).

var. *scopoli* LEPELETIER

1968-1980 in Summe 8 Ex. aus GG, GF, PF, PL, PN, SN, WE von RF in den Monaten V-IX nachgewiesen, det. WB (2 Ex.) und WS (6 Ex.). – GG, WGD, Rothwald: ♀ (26.6.1999, leg. RF, det. WS). GS: WGD, Hundsau, ♀ (28.7.1999, leg. RF, det. WS).

***Tenthredo balteata* KLUG, 1817**

GG: Neuhaus, Rotmösl, ♀ (22.7.1992, leg. RH, det. WS).

***Tenthredo bifasciata rossii* (PANZER, 1804)**

LE: „Lunz u. Erlaufboden, je 1 Ex. (dt. Konow, cMW); Tormäuer, 1 Ex., 31.7.1913 (lg. Zerny, dt. Zirngiebl, cMW)“ (FRANZ 1982); Biologische Station - Schreier (KÜHNELT 1949); Dürrenstein, Mischwald (20.7.1969, leg. RF, det. WB). PL: am Feichsen-

bach (16.7.1967, leg. RF, det. WB). SN: WA, 2 ♀♀ (10.7.1973 und 5.7.1974, leg. RF, det. WS).

***Tenthredo bipunctula* KLUG, 1814**

LE: Lunz (7.1909, leg. Maidl, det. Zirngiebl, FRANZ 1982).

***Tenthredo brevicornis* (KONOW, 1886)**

GG: WGD, Rothwald ♂ ♀ (16.7.1998, leg. KT & RF) und ♂ (8.8.1998, leg. RF). GS: WGD, Hundsau, ♀ (26.7.1998, leg. RF), ♂ (15.8.1998, leg. KT). Alle det. WS.

***Tenthredo campestris* LINNAEUS, 1758**

GS: WGD, Hundsau, ♂ (1.7.1999). PL: Garten, ♀ (27.5.1999). – Alle leg. RF, det. WS. 1966-1998 in Summe 20 Ex. von RF, RH (2 Ex.) und RJ (1 Ex.) in GG, HZ, LE, OK, PL, RN, SH, SN, SZ in den Monaten V bis VII nachgewiesen, det. WB, WB&WS und WS.

***Tenthredo crassa* SCOPOLI, 1763**

= *T. albicornis* FABRICIUS, 1780

GG: „Weg i. d. Tormäuer“, 2 ♀♀ (31.7.1913, leg. Zerny, FRANZ 1982); Lackenhof, Aufstieg zum Ötscher (6.7.1970, leg. Fulmek, FRANZ 1982). LE: Lunz (leg. Priesner, FRANZ 1982); Mittersee (KÜHNELT 1949). LS: „Teichgebiet“ (LINDNER 1944). – 1968-1998 in Summe 37 Ex. in FN, GG, GS, HG, HZ, LE von HE, KT, RH, RJ, RF in den Monaten V-VIII nachgewiesen, det. WB (3 Ex.) und WS. – GG, WGD, Rothwald: ♀ (16.7.1998, leg. RF, det. WS). GS, WGD, Hundsau: ♂ (28.7.1999), ♀ (10.8.1999), ♂ (10.8.2000), alle leg. RF, det. WS.

***Tenthredo cunyi* KONOW, 1886**

LE: Schreier, Meisterau (KÜHNELT 1949).

***Tenthredo fagi* PANZER, 1798**

LE: Umgebung Lunz, Biologische Station und Rehberg (KÜHNELT 1949).

***Tenthredo ferruginea* SCHRANK, 1776**

FN: Gaisberg, ♀ (23.6.1974, leg. RJ, det. WS „v. *rufipennis* F., 1793“). GG: WGD, Rothwald, ♀ (16.7.1998, leg. KT, det. WS).

***Tenthredo livida* LINNAEUS, 1758**

SC: Greinberg, ♀ (3.8.1950, FRANZ 1982). LE: Lunz (leg. Maidl, det. Zirngiebl, FRANZ

1982). SG: Kastenlehen, ♀ (5.7.1961, leg. RF, det. WB&WS). SN: Rockerl, Schaubachau, ♀ (30.5.1961, leg. RF, det. WB&WS). PF: Möslitzteich, ♂ (21.6.1974, leg. RF, det. WB&WS). PL: Feichsenbach (16.7.1967, leg. RF, det. WB&WS). GS, Steinbachtal, Noth, ♂ (25.7.1997, leg. R. Bruckner, det. WS).

***Tenthredo maculata* GEOFFROY, 1785**

LE: Lechnergraben, ♂ (28.6.1987, leg. RF, det. & coll. WS: „*T. m. v. collaris* Zirngiebl, 1940“); Obersee, ♂ (19.6.1994, leg. KT, det. WS). LG: Lonitz, Waldrand (3.6.1968, leg. RF, det. WB). PL: am Feichsenbach, ♀ (12.6.1980, leg. RF, det. WS). PN: am Trefflingbach, ♀ (5.8.1980, leg. RF, det. WS); Gösing, Wegscheidhäusl, ♀ (5.8.1980, leg. RF, det. WS). ZH: an Erlaf, ♀ (20.5.1979, leg. RF, det. WS).

***Tenthredo mandibularis* FABRICIUS, 1804**

LE: Biologische Station (KÜHNELT 1949); „Teichgebiet“ (LINDNER 1944). GS: WGD, Leckermoos, ♀ (25.7.1984). PL: am Feichsenbach, ♂ (6.7.1985); Garten, ♀ (11.5.1999). Alle leg. RF, det. & coll. WS.

***Tenthredo marginella* FABRICIUS, 1793**

Typische Spätsommerart und Wärmebiotop-Anzeiger (WS in litt.). – SC: Greinberg, ♀ (26.7.1953, FRANZ 1982). GG: Kienberg, Mischwald, ♂ ♀ in copula (22.8.1961, leg. RF, det. WS). HZ: Heide, ♀ (2.9.1960, leg. RF, det. WS), ♂ (15.8.1983, leg. RF, det. WS). MG: Heide, ♀ (26.8.1983, leg. RF, det. WS). PL: Garten, ♀ (7.8.1987, leg. RF, det. WS); Heide, Waldrandwiese, ♂ (22.8.1987, leg. RF, det. WS). SH: Greinberg, ♀ (26.7.1953, leg. FR, FRANZ 1982). SN: Heide, ♀ (2.9.1960, leg. RF, det. WS), 1 Ex. (20.8.1969, leg. RF, det. WB); Erlafau, 2 Ex. (4.8. und 6.8.1969, leg. RF, det. WB). SN, WA: ♀ (24.8.1972, leg. RH, det. WS), ♀ (9.8.1983, leg. RF, det. WS), 2 ♀♀ (14.8.1984, leg. RF, det. WS), ♂ ♀ (22.8.1984, leg. RF, det. WS), ♀ (3.8.1985, leg. RF, det. WS).

***Tenthredo mesomela* LINNAEUS, 1758**

LE: Lunz, ♀ (leg. Maidl, FRANZ 1982); „zerstreut bis zu den Almen“ (KÜHNELT 1949). 1961-1998 in Summe 22 Ex. in GG (auch im WGD, Rothwald), GS (auch im WGD, Hundsau, Leckermoor), LG, PN, PL, SC, SH, SN von KT, RH, RJ, RF, G. Weidinger in den Monaten V-VIII nachgewiesen, det. Muche (2 Ex.), WB (5 Ex.), WS.

***Tenthredo mioceras* (ENSLIN, 1912)**

LE: Obersee (5.7.1969, leg. RF, det. WB). SN: Erlafau (30.5.1966, leg. RF, det. WB); WA (16.6.1970, leg. RF, det. WB). OK: Pfoisau (13.8.1970, leg. RF, det. WB & WS).

***Tenthredo notha notha* KLUG, 1817**

HZ: Heide (22.5.1972, leg. RF, det. WB & WS). OK: Naturschutzwiese, ♀ (6.8.1988, leg. RF, det. WS). PL: Wiese (17.5.1968, leg. HE, det. WB). SG: Wandrand (12.6.1968, leg. RF, det. WB). WG: Ewixengraben (20.5.1972, leg. RH, det. WB & WS).

***Tenthredo obsoleta* KLUG, 1817**

GG: Ötscher, Hüttenkogel, ♀ (23.7.1983, leg. RF, det. WS). GS: WGD, Leckermoos, ♀ (18.7.1985, leg. RF, det. & coll. WS). LE: Obersee (5.7.1969, leg. RH, det. WB); Kothbergbachtal, ♀ (2.6.1987, leg. RF, det. WS).

***Tenthredo olivacea* KLUG, 1817**

LE: Mitterseeboden und Mitterriedl (KÜHNELT 1949); Lunz (leg. Priesner, FRANZ 1982). GG: WGD, Rothwald, ♀ (3.8.1998, leg. KT, det. WS). LE: Dürrenstein, Mischwald (20.7.1969, leg. RF, det. WB). SN, Erlafau, ♀ (5.7.1974, leg. RF, det. WS).

***Tenthredo omissa* (FÖRSTER, 1844)**

GG: Kienberg (15.8.1969, leg. DK, det. WB). PL: Bahnhof, Trockenrasen (29.5.1970, leg. RF, det. WB).

***Tenthredo rubricoxis* (ENSLIN, 1912)**

GS, WGD, Hundsau: ♀ (24.5.1999, leg. RF, det. & coll. WS).

***Tenthredo schaefferi* KLUG, 1817**

GG:WGD, Rothwald, ♂ (8.8.1998, leg. RF, det. WS).

***Tenthredo scrophularidae* LINNAEUS, 1758**

GS: Steinbachtal, ♀ (8.7.1983, leg. RF, det. WS); WGD, Hundsau, ♂ (20.6.1999, leg. KT, det. WS). PL: Ödland, ♀ (8.7.1984, leg. RF, det. WS). SC: Stadt, im Flug, ♀ (16.7.1983, leg. RF, det. & coll. WS). SN: Erlafau (4.5.1964, leg. SF, det. WB), (14.8.1969, leg. RF, det. WB); Höfl (21.7.1966, leg. SF, det. WB). SU: Straßen-O-Böschung, ♂ (1.9.1984, leg. RF, det. WS). SZ: Görtenberg (5.7.1970, leg. RH, det. WB & WS). ZH: Erlaf-Konglomeratböschung, ♀ (10.8.1985, leg. RF, det. WS).

***Tenthredo segmentaria* FABRICIUS, 1798**

= *T. steckii* (KONOW, 1888)

GG: Neuhaus, ♂ ♀ in copula (21.7.1991, leg. RF, det. WS). GS: WGD, Hundsau, ♀ (23.6.1999, leg. RF, det. WS). LE: Lechnergraben, ♂ (28.6.1987, leg. RF, det. & coll. WS); „Lunz, 1 Ex. (lg. Ganglbauer, dt. Zirngiebl, cMW)“ (FRANZ 1982).

***Tenthredo solitaria* SCOPOLI, 1763**

LE: Lunz, ♀ (det. Kohl, cMW, FRANZ 1982); Mitterseeboden und Bärenthal (KÜHNELT 1949). FN: Baderleiten, ♀ (26.5.1985, det. & coll. WS). GG: Neuhaus, Höllerbachtal, ♀ (17.6.1984, det. & coll. WS); Neuhaus, ♀ (21.7.1991, det. WS); WGD, Rothwald, ♀ (16.7.1998, det. WS). GS: Hochkar, Große Doline, ♀ (26.6.1985, det. & coll. WS); WGD, Hundsau: 2 ♀♀ (23.6.1999, leg. RF & W. Schweighofer, det. WS). LE: Obersee (5.7.1969, det. WB). SN: Strauchheide (25.5.1968, det. WB). ZF: Au der Kl. Erlaf (3.6.1970, det. WB). Alle leg. RF.

***Tenthredo sulphuripes* KRIECHBAUMER, 1869**

PL: Heide, ♀ (15.7.1961). RI: am Steinbach, ♀ (27.7.1961). SN: Erlafau, Dolde, ♀ (8.8.1955). WG: Ewixengraben, Dolde, ♀ (27.7.1961). ZH: Sandbruch, ♀ (20.8.1955). Alle leg. RF, det. WS.

***Tenthredo temula* SCOPOLI, 1763**

LE: Kasten und Mitterseeboden (KÜHNELT 1949). 1966-1999 in Summe 20 Ex. in HZ, GS (WGD, Hundsau), LE, OK, RN, PL, SC, SH, SN von MJ (1 Ex.), RH (3 Ex.), RJ (1 Ex.) und RF in den Monaten V-VII nachgewiesen, det. WB (1 Ex.) und WS.

***Tenthredo trabeata* KLUG, 1817**

LE: Mitterseeboden und Finstergstaud (KÜHNELT 1949). GG: Peutenburg, von Föhre gestreift (25.5.1968, det. WB); WGD, Rothwald (12.7.1999, det. WS). LE: Kothbergtal, ♀ (18.6.1992, det. WS). PN: Gösing, Wegscheidhäusl, Dolde, 2 ♀♀ (19.8.1980, det. WS). SH: Blassenstein, an Hasel (2.6.1968, det. WB). Alle leg. RF.

***Tenthredo velox* FABRICIUS, 1798**

LE: Meisterau (KÜHNELT 1949). GG: Ötscher, Hüttenkogel, ♂ (23.7.1983, „v. *simplex* Dalla Torre, 1882“). GS: Hochkar, Große Doline, ♀ (26.6.1985, „f. typ.“); Hochkar, ♀ (7.7.1987). PL: Feichsenbach, ♀ (3.6.1985). SN: Erlafau, ♀ (12.6.1985). Alle leg. RF, det. WS.

***Tenthredo vespa* RETZIUS, 1763**

LE: Lunz, 1 Ex. (leg. Maidl, det. Zirngiebl, FRANZ 1982); Mitterseeboden (KÜHNELT 1949). 1963-1991 in Summe 21 Ex. in FN, GG, GS, LE, PL, RN, SC, SH, SN, SZ, ZH von HE (1 Ex.), RJ (1 Ex.) und RF in den Monaten VII und VIII nachgewiesen, det. WB (2 Ex.), Muche (1 Ex.), M. Fischer (1 Ex.) und WS. – GS, WGD, Hundsau: ♀ (10.8.1999, leg. KT, det. WS), ♀ (10.8.2000, leg. RF, det. WS).

***Tenthredo vespiformis* SCHRANK, 1781**

GS: „Göstling, 1 ♀ (lg. Reagenhofer, dt. Kohl, cMW)“ (FRANZ 1982).

***Tenthredo zona* KLUG, 1817**

OK: Großberg (14.6.1970, leg. RH, det. WB). PL: Garten, 2 ♀♀ (2.6.1991 und 2.5.1995, leg. RF, det. & coll. WS). SN: WA, ♂ (23.5.1985, leg. RF, det. & coll. WS). ZH: Sandbruch, ♀ (26.4.1983, leg. RF, det. & coll. WS).

***Tenthredo zonula* KLUG, 1817**

GG: Seebachlacke (25.5.1968, leg. RF, det. WB). GS: WGD, Hundsau, ♂ (1.7.1999, leg. KT, det. WS). LE: Höhenstein, ♂ (1.7.1995, leg. MH, det. WS). PL: Ödland (13.6.1972, leg. RF, det. WB). PN: Brandeben, Permfrostboden, ♀ (17.7.1988, leg. RF, det. WS). RN: Klausgraben, ♀ (17.7.1983, leg. RF, det. WS). SN: Strauchheide (29.5.1968, leg. RF, det. WB). SS: Statzberg-S-Hang, ♀ (1.7.1984, leg. RF, det. WS). SZ: Hochberneck (16.6.1969, leg. RF, det. WB).

***Tenthredopsis friesei* (KONOW, 1884)**

LG: Lonitz, Waldrand (3.6.1968). SH: Greinberg (23.6.1968). SN: Heide (15.5.1968). Alle leg. RF, det. WB. WG: Ewixengraben, ♂ (24.5.1985, leg. RF, det. & coll. WS).

***Tenthredopsis litterata* (GEOFFROY, 1785)**

GG: Seebachlacke (2.7.1969, leg. RH, det. WB). HZ: Schreichheide, ♀ (30.6.1983). PL: Garten, 3 ♀♀ (13.5.1997, 14.5.1998, 28.5.1999). RN: Feichsental, ♀ (26.7.1984). SG: Schlarassing, ♀ (5.6.1961, det. Priesner). SN: WA, ♀ (11.6.1987). ST: Waldweide, ♀ (24.5.1987, coll. WS). Alle leg. RF, det. WS. SZ: Reifgraben (22.6.1968, leg. RH, det. WB). ZH: Steinfeldberg (28.6.1972, leg. RF, det. WB).

***Tenthredopsis nassata* (LINNAEUS, 1767)**

= *T. inornata* CAMERON, 1881

GG: Kienberg, Mischwald, ♀ (15.6.1961, det. Priesner); Neuhaus, in Frauenschuhblüte, ♀ (9.6.2002, leg. KT); WGD, Rothwald, ♂ ♀ (26.6.1999). GS: Hochkar, Große Doline, ♀ (26.6.1985); Hochkar, ♀ (7.7.1987). HZ: Praterwäldchen, ♂ (26.5.1988, coll. WS). LG: Pögling, Sumpfbiet, ♀ (30.6.1985). LE: Kothbergtal, ♀ (18.6.1992). PF: Möslitzteich, ♀ (25.6.1984). PL: Garten, ♂ (18.5.1997). PN: Klauswald, Turmkogel, ♂ (28.-29.5.1953, FRANZ 1982). SH: Blassenstein, Strauchheide, 2 ♀♀ (1.6.1984). Alle leg. RF, det. WS. EG: Au der Kl. Erlaf (5.5.1968, leg. RH). GG: Ötscher, Kampfzone (3.6.1968, leg. RH). HZ: Heide (22.5.1972, leg. RF). PL: von Birnbaum gestreift (22.5.1968, leg. RF). SZ: Reifgraben (15.6.1969, leg. RH). Alle det. WB.

***Tenthredopsis ornata* (SEVILLE, 1823)**

= *T. excisa* (THOMSON, 1870)

LG: Pögling-Sprengtümpel, ♂ (25.5.1988, leg. RF, det. & coll. WS).

***Tenthredopsis picticeps* CAMERON, 1881**

PL: Bahnhof, an Scheitholz, ♀ (10.6.1956, leg. RF, det. Priesner). ZH: Sandbruch, ♀ (17.6.1961, leg. RF, det. Priesner). – „Die Bestimmung und Namensgebung ist sehr problematisch“ (Schedl in litt. 2014).

***Tenthredopsis scutellaris* (FABRICIUS, 1804)**

GS: Leckermoos, Moorrand (11.6.1972, leg. RH, det. WB); WGD, Hundsau, ♂ (19.5.1999, leg. RF, det. WS). HZ: Strauchheide (27.5.1968 und 22.5.1972, leg. RF, det. WB). LG: Lonitz, Waldrand (3.6.1968, leg. RF, det. WB). SN: Höfl, Waldrand (2.5.1968, leg. RF, det. WB).

***Tenthredopsis sordida* (KLUG, 1817)**

LG: Pögling, Waldrandgebüsch (10.5.1966, leg. RF, det. WB). PL: Heide, auf Hasel, ♂ (12.5.1956, leg. RF, det. Muehe); Heide, von *Crataegus* gestreift, ♀ (4.5.1961, leg. RF, det. Priesner); Garten, ♀ (4.5.1983, leg. RF, det. WS). ZH: Sandbruch, Eichengestrüpp, ♀ (13.6.1956, leg. RF, det. Muehe).

***Tenthredopsis tessallata* (KLUG, 1817)**

PL: Ziegelofen (5.5.1968, leg. RF, det. WB). LE: Bodingbach, Handhab, ♀ (25.5.1995, leg. RF, det. WS).

5. LITERATUR

- BOUWER, R. (1980): Kleine Mitteilungen. – Entomologische Blätter 75: 172-181
- BREHM, V. & RUTTNER, F. (1926): Die Biocönosen der Lunzer Gewässer. – Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie 16: 281-391
- BRITTINGER, W., ESCHNER, A., FRITSCH, G., LETHMAYER, C., LÖFFLER, B. (1991): Sukzession der Evertebratenzönosen auf Überschwemmungsflächen der Lunzer Seebach-Au. – Jahresbericht der Biologischen Station Lunz 13: 121-184
- BRUNDIN, L. (1942): Monographie der palaearktischen Arten der *Atheta*-Untergattung *Hygroecia* (Coleoptera, Staphylinidae). – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien 53: 129-300
- FRANZ, H. (1970): Coleoptera I. Teil, umfassend die Familien Cicindelidae bis Staphylinidae. – In: H. Franz (Hrsg.), Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt Bd. III, Universitätsverlag Wagner: Innsbruck, 501 pp.
- FRANZ, H. (1974): Coleoptera 2. Teil, umfassend die Familien Pselaphidae bis Scolytidae. – In: H. Franz (Hrsg.), Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt Bd. IV, Universitätsverlag Wagner: Innsbruck, 707 pp.
- FRANZ, H. (1982): Die Hymenopteren des Nordostalpengebietes und seines Vorlandes. – Österreichische Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Denkschriften 124: 1-370
- HEBERDEY, R. & MEIXNER, J. (1933): Die Adephegen der östlichen Hälfte der Ostalpen. – Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien 83: 5-164
- HOLZSCHUH, C. (1977): Bemerkenswerte Käferfunde in Österreich II. – Koleopterologische Rundschau 53: 27-69
- HOLZSCHUH, C. (1983): Bemerkenswerte Käferfunde in Österreich III. – Mitteilungen der Forstlichen Bundesversuchsanstalt Wien 148: 1-81
- JÄCH, M. (1982): Beitrag zur Kenntnis der Wasserkäfer des Bezirkes Scheibbs (NÖ) (Col. Elmidae, Hydraenidae excl. *Limnebius*, Dytiscidae). – Koleopterologische Rundschau 56: 75-88
- JÄCH, M. (1986): Bemerkenswerte Käferfunde aus Österreich. – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen 35: 28-32
- JÄCH, M. (1993): Taxonomic revision of the Palearctic species of the genus *Limnebius* Leach, 1815 (Coleoptera: Hydraenidae). – Koleopterologische Rundschau 63: 99-187
- JÄCH, M. (1994): Ein Massenflug von *Helophorus (Atracthelophorus) brevipalpis* BEDEL (Helophoridae, Col.). – Entomologisches Nachrichtenblatt (Wien) NF 1: 7-10
- KÜHNELT, W. (1943): Die litorale Landtierwelt ostalpiner Gewässer. – Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie 43: 430-457
- KÜHNELT, W. (1949): Die Landtierwelt, mit besonderer Berücksichtigung des Lunzer Gebietes. – In: E. Stepan (Hrsg.), Das Ybbstal, I. Band, 90 - 154, Eigenverlag: Wien Göstling
- KÜHNELT, W. (1960): Die Insektenwelt Österreichs in ökologischer Betrachtung. – Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien 100: 35-64
- LEITINGER-MICOLETZKY, E. (1940): Die Tiersukzession auf Fichtenschlägen. – Zoologische Jahrbücher (Systematik) 73: 467-504
- LINDNER, E. (1944): Dipterologisch-faunistische Studien im Gebiet der Lunzer Seen (Niederdonau) mit Notizen über andere Insektenordnungen. – Jahrbuch des Vereins für Landeskunde und Heimatpflege im Gau Oberdonau 91: 255-291

- PITIONI, E. (1943): Die Käfer von Niederdonau. – Niederdonau Natur und Kultur 23: 1-130
- PUTHZ, V. (1962): Die mir aus dem Lunzer Gebiet bekannt gewordenen Staphyliniden (Col.). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen 14: 74-87
- PUTHZ, V. (1963/64): Staphyliniden (Col.) des politischen Bezirkes Scheibbs (N.Ö.). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen 12/13: 113-125, 3-7, 13-16
- PUTHZ, V. (1967): Beitrag zur Faunistik der Coleoptera und Heteroptera des östlichen Österreich, unter Mithilfe mehrerer Spezialisten. – Entomologisches Nachrichtenblatt (Wien) 14: 45-56
- PUTHZ, V. (1971): Kleine Mitteilungen. – Entomologisches Nachrichtenblatt 67: 123
- PUTHZ, V. (1977): Kleine Mitteilungen-1956 Faunistische Diversa (Staphylinidae). – Entomologische Blätter 73: 190
- PUTHZ, V. (1980): Kleine Mitteilungen. – Entomologische Blätter 75: 172-181
- RAUSCH, H. (1966): Hirschkäfer, eine Rarität unserer Käferfauna. – Heimatkundliche Beilage zum Amtsblatt der BH Scheibbs 9: 50-51
- RESSL, F. (1963): Tiergeographische Studien aus dem polit. Bezirk Scheibbs (N.Ö.). – Jahrbuch für Landeskunde von Niederösterreich N.F. 35: 165-204
- RESSL, F. (1965): Die Silphinae (Silphidae, Coleopt.) des Verwaltungsbezirkes Scheibbs. – Entomologisches Nachrichtenblatt (Wien) 12: 3-8
- RESSL, F. (1966): Das Zusammentreffen feuchtigkeitsliebender nordischer und südlicher Arten im Heidegebiet von Purgstall (N.Ö.). – Entomologisches Nachrichtenblatt (Wien) 13: 48-53
- RESSL, F. (1968): Ausgestorbene bzw. aussterbende Insektenarten im Bezirk Scheibbs (Nieder-Österreich). – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen 20: 25-29
- RESSL, F. (1971a): Über einige in Großhöhlen des Harzes und des Kyffhäusers gefundene Staphyliniden (Col.), verglichen mit deren Verbreitung und Lebensweise im Lunzer Höhlengebiet (Bezirks Scheibbs, Niederösterreich). – Die Höhle 22: 19-22
- RESSL, F. (1971b): Kurz vermerkt. – Die Höhle 22: 135
- RESSL, F. (1974): Zum Vorkommen ostalpiner Tierarten in der Erlafschlucht am Nordrand der Flyschzone und über einige ähnliche Verbreitungsmodi in diesem Gebiet. – Berichte der Arbeitsgemeinschaft für ökologische Entomologie in Graz 1: 15-20
- RESSL, F. (1980): Naturkunde des Bezirkes Scheibbs, Tierwelt (1). – Verlag Radinger: Scheibbs, 390 pp.
- RESSL, F. (1983): Naturkunde des Bezirkes Scheibbs, Tierwelt (2). – Verlag Radinger: Scheibbs, 584 pp.
- RESSL, F. (1995): Naturkunde des Bezirkes Scheibbs, Tierwelt (3). – Botanische Arbeitsgemeinschaft am Biologiezentrum: Linz, 444 pp.
- RESSL, F. (2005): Im Bezirk Scheibbs (NÖ) eingewanderte und eingeschleppte Tierarten an Beispielen einiger Nacktschnecken, Webspinnen, Asseln und Insekten. – Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesmuseum 17: 309-339
- RESSL, F. & KUST, T. (2010): Naturkunde des Bezirkes Scheibbs, Tierwelt (4). – Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesmuseum 20: 11-436
- SCHERPPELTZ, O. (1935): Neue Arten der Gattung *Leptusa* Kraatz. I. – Koleopterologische Rundschau 21: 130-144
- SCHERPPELTZ, O. (1968): Coleoptera-Staphylinidae. – Catalogus Faunae Austriae, Teil XVfa, 279 pp.
- SCHIMITSCHEK, E. (1953/54): Forstentomologische Studien im Urwald Rotwald. – Zeitschrift für angewandte Entomologie 34: 178-215, 513-542 und 35: 1-54
- SCHILLHAMMER, H. (1994): Bemerkenswerte Käferfunde aus Österreich (III) (Coleoptera). – Koleopterologische Rundschau 64: 291-293

- SCHLEICHER, W. (1859): Die Thiere im Ötschergebiet. – In: M. A. Becker (Hrsg.), Der Ötscher und sein Gebiet, Erster Theil, 213-262, Verlag Leopold Grund: Wien
- SCHWEIGER, H. (1949/50): Zur Kenntnis der Käferfauna einiger niederösterreichischer und steirischer Höhlen. – Entomologische Blätter 45/46: 30-34
- SPEIGHT, M. C. D. (2011): Species accounts of European Syrphidae (Diptera). – Syrph the Net, the database of European Syrphidae 65: 1-285
- STROUHAL, H. & VORNATSCHER, J. (1975): Katalog der rezenten Höhlentiere Österreichs. – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien 79: 401-542
- WAITZBAUER, W. (2001): Zur Kenntnis der Dipterenfauna im Wildnisgebiet Dürrenstein (Niederösterreichischen Kalkalpen). – In: LIFE-Projekt Wildnisgebiet Dürrenstein, Forschungsbericht, 205-230, Amt der NÖ Landesregierung, Abt. Naturschutz: St. Pölten
- WEIFFENBACH, H. (1985): Symphyta (Hymenoptera) von Süd- Niedersachsen, Nord- und Mittelhessen. – Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft 75: 5-44
- ZABRANSKY, P. (2001): Xylobionte Käfer im Wildnisgebiet Dürrenstein. – In: LIFE-Projekt Wildnisgebiet Dürrenstein, Forschungsbericht, 149-179, Amt der NÖ Landesregierung, Abt. Naturschutz: St. Pölten

Anschrift des Verfassers:

Theo Kust (office@imagefoto.at), Pockau 39, A-3292 Gaming

6. ARTENVERZEICHNIS

<i>Ablattaria laevigata</i>	83	<i>Aglaostigma aucuparia</i>	214	<i>Amarochara umbrosa</i>	93
<i>Acidota cruentata</i>	116	<i>Aglaostigma discolor</i>	214	<i>Amauronematus</i>	
<i>Acilius sulcatus</i>	39	<i>Aglaostigma fulvipes</i>	214	<i>vittatus crispus</i>	205
<i>Aclypea opaca</i>	83	<i>Aglaostigma lichtwardti</i>	214	<i>Ametastegia albipes</i>	199
<i>Aclypea undata</i>	83	<i>Aleochara albopilosa</i>	89	<i>Ametastegia equiseti</i>	199
<i>Acrolocha striata</i>	117	<i>Aleochara bilineata</i>	90	<i>Ametastegia glabrata</i>	199
<i>Acrotona muscorum</i>	88	<i>Aleochara bipustulata</i>	90	<i>Ametastegia tenera</i>	199
<i>Acrotona nigerrima</i>	88	<i>Aleochara brevipennis</i>	90	<i>Amidobia talpa</i>	93
<i>Acrotona aterrima</i>	88	<i>Aleochara crassicornis</i>	91	<i>Amischa analis</i>	93
<i>Acrotona benicki</i>	88	<i>Aleochara curtula</i>	90	<i>Amischa nigrofusca</i>	93
<i>Acrotona clientula</i>	95	<i>Aleochara fumata</i>	90	<i>Amischa soror</i>	93
<i>Acrotona fungii</i>	88	<i>Aleochara fumata</i>	90	<i>Amphichroum</i>	
<i>Acrotona muscorum</i>	89	<i>Aleochara funebris</i>	89	<i>canaliculatum</i>	117
<i>Acrotona nigerrima</i>	89	<i>Aleochara haematoptera</i>	91	<i>Amphichroum hirtellum</i>	117
<i>Acrotona obfusata</i>	89	<i>Aleochara heeri</i>	91	<i>Amphicyllis globiformis</i>	74
<i>Acrotona orbata</i>	89	<i>Aleochara inconspicua</i>	90	<i>Amphicyllis globus</i>	74
<i>Acrotona orphana</i>	89	<i>Aleochara intricata</i>	90	<i>Anacaena globulus</i>	57
<i>Acrotona orphana</i>	89	<i>Aleochara lanuginosa</i>	90	<i>Anacaena limbata</i>	57
<i>Acrotona parens</i>	89	<i>Aleochara maculata</i>	90	<i>Anacaena lutescens</i>	57
<i>Acrotona parvula</i>	89	<i>Aleochara moesta</i>	91	<i>Anaulacaspis nigra</i>	93
<i>Acrotona pusilla</i>	88	<i>Aleochara peezi</i>	90	<i>Anemadus strigosus</i>	68
<i>Acrotrichis atomaria</i>	77	<i>Aleochara peezi</i>	90	<i>Aneugnemus coronatus</i>	209
<i>Acrotrichis fascicularis</i>	77	<i>Aleochara peezi</i>	91	<i>Aneugnemus padi</i>	209
<i>Acrotrichis fascicularis</i>	77	<i>Aleochara ripicola</i>	91	<i>Anisotoma castanea</i>	75
<i>Acrotrichis fratercula</i>	77	<i>Aleochara ruficornis</i>	91	<i>Anisotoma humeralis</i>	75
<i>Acrotrichis intermedia</i>	77	<i>Aleochara ruficornis</i>	91	<i>Anisotoma humeralis</i>	75
<i>Acrotrichis intermedia</i>	77	<i>Aleochara ruficornis</i>	91	<i>Anomognathus cuspidatus</i>	93
<i>Acrotrichis sitkaensis</i>	77	<i>Aleochara rufitarsis</i>	91	<i>Anotylus complanatus</i>	127
<i>Acrulia inflata</i>	117	<i>Aleochara rufitarsis</i>	91	<i>Anotylus insecatus</i>	127
<i>Aesalus scarabaeoides</i>	55	<i>Aleochara sanguinea</i>	91	<i>Anotylus inustus</i>	127
<i>Agabus affinis</i>	37	<i>Aleochara spadicea</i>	91	<i>Anotylus nitidulus</i>	127
<i>Agabus affinis</i>	37	<i>Aleochara spadicea</i>	91	<i>Anotylus rugosus</i>	127
<i>Agabus biguttatus</i>	37	<i>Aleochara sparsa</i>	91	<i>Anotylus saulcyi</i>	127
<i>Agabus biguttatus</i>	37	<i>Aleochara sparsa</i>	91	<i>Anotylus sculpturatus</i>	127
<i>Agabus bipustulatus</i>	37	<i>Aleochara stichai</i>	92	<i>Anotylus sculptratus</i>	127
<i>Agabus bipustulatus</i>	37	<i>Aleochara stichai</i>	92	<i>Anotylus tetracarinated</i>	128
<i>Agabus congener</i>	38	<i>Aleochara tristis</i>	92	<i>Anthobium atrocephalum</i>	117
<i>Agabus congener</i>	38	<i>Aleochara villosa</i>	92	<i>Anthobium</i>	
<i>Agabus guttatus</i>	38	<i>Allantus balteatus</i>	199	<i>melanocephalum</i>	117
<i>Agabus guttatus</i>	38	<i>Allantus balteatus</i>	199	<i>Anthobium unicolor</i>	118
<i>Agabus melanarius</i>	38	<i>Allantus calceatus</i>	198	<i>Anthophagus alpestris</i>	118
<i>Agabus melanarius</i>	38	<i>Allantus calceatus</i>	198	<i>Anthophagus alpinus</i>	118
<i>Agabus nebulosus</i>	38	<i>Allantus cinctus</i>	198	<i>Anthophagus angusticollis</i>	118
<i>Agabus nebulosus</i>	38	<i>Allantus cinctus</i>	198	<i>Anthophagus bicornis</i>	118
<i>Agabus paludosus</i>	38	<i>Allantus cingulatus</i>	198	<i>Anthophagus caraboides</i>	118
<i>Agabus paludosus</i>	38	<i>Allantus cingulatus</i>	198	<i>Anthophagus forticornis</i>	119
<i>Agabus sturmii</i>	38	<i>Allantus coxalis</i>	198	<i>Anthophagus forticornis</i>	119
<i>Agabus sturmii</i>	38	<i>Allantus coxalis</i>	198	<i>Anthophagus omalinus</i>	
<i>Agabus uliginosus</i>	39	<i>Allantus didymus</i>	198	<i>arrowi</i>	119
<i>Agabus uliginosus</i>	39	<i>Allantus didymus</i>	198	<i>Anthophagus spectabilis</i>	119
<i>Agabus undulatus</i>	39	<i>Allantus didymus</i>	198		
<i>Agabus undulatus</i>	39	<i>Allantus laticinctus</i>	199		
<i>Agaricophagus cephalotes</i>	75	<i>Allantus laticinctus</i>	199		
<i>Agaricophagus cephalotes</i>	75	<i>Allantus rufocinctus</i>	199		
<i>Agathidium atrum</i>	73	<i>Allantus rufocinctus</i>	199		
<i>Agathidium atrum</i>	73	<i>Allantus truncatus</i>	199		
<i>Agathidium badium</i>	73	<i>Aloconota cambrica</i>	92		
<i>Agathidium badium</i>	73	<i>Aloconota currax</i>	92		
<i>Agathidium bohemicum</i>	73	<i>Aloconota currax</i>	92		
<i>Agathidium bohemicum</i>	73	<i>Aloconota ernestinae</i>	92		
<i>Agathidium confusum</i>	73	<i>Aloconota ernestinae</i>	92		
<i>Agathidium confusum</i>	73	<i>Aloconota gregaria</i>	92		
<i>Agathidium laevigatum</i>	73	<i>Aloconota gregaria</i>	92		
<i>Agathidium laevigatum</i>	73	<i>Aloconota insecta</i>	92		
<i>Agathidium mandibulare</i>	73	<i>Aloconota insecta</i>	92		
<i>Agathidium mandibulare</i>	73	<i>Aloconota languida</i>	92		
<i>Agathidium marginatum</i>	74	<i>Aloconota languida</i>	92		
<i>Agathidium marginatum</i>	74	<i>Aloconota languida</i>	92		
<i>Agathidium nigripenne</i>	74	<i>Aloconota mihoki</i>	92		
<i>Agathidium nigripenne</i>	74	<i>Aloconota mihoki</i>	92		
<i>Agathidium seminulum</i>	74	<i>Aloconota sulcifrons</i>	92		
<i>Agathidium seminulum</i>	74	<i>Aloconota sulcifrons</i>	92		
<i>Agathidium varians</i>	74	<i>Alpinia austriaca</i>	93		
<i>Agathidium varians</i>	74	<i>Alpinia austriaca</i>	93		

<i>Apethymus braccata</i>	199	<i>Atheta euryptera</i>	96	<i>Atheta sordidula</i>	100
<i>Apethymus filiformis</i>	199	<i>Atheta excellens</i>	96	<i>Atheta strupiana</i>	97
<i>Apethymus serotinus</i>	199	<i>Atheta excelsa</i>	96	<i>Atheta subrugosa</i>	100
<i>Apimela mulsanti</i>	93	<i>Atheta femorum</i>	96	<i>Atheta subtilis</i>	100
<i>Apimela pallens</i>	93	<i>Atheta fulvipennis</i>	94	<i>Atheta tibialis</i>	100
<i>Aploderus caelatus</i>	128	<i>Atheta fungivora</i>	96	<i>Atheta tomlini</i>	101
<i>Apocatops nigrita</i>	68	<i>Atheta gagatina</i>	96	<i>Atheta triangulum</i>	100
<i>Arcotona pygmaea</i>	89	<i>Atheta halophila</i>	101	<i>Atheta trinotata</i>	101
<i>Arctophila bombiformis</i>	172	<i>Atheta harwoodi</i>	96	<i>Atheta vaga</i>	101
<i>Arctophila superbiens</i>	173	<i>Atheta hygrotopora</i>	97	<i>Atheta vilis</i>	101
<i>Arpedium alpinum</i>	119	<i>Atheta incognita</i>	97	<i>Atheta volans</i>	101
<i>Arpedium quadrum</i>	119	<i>Atheta indubia</i>	97	<i>Atheta zosteriae</i>	101
<i>Astenus angustatus</i>	132	<i>Atheta intermedia</i>	97	<i>Atreclus affinis</i>	141
<i>Astenus filiformis</i>	132	<i>Atheta ischnocera</i>	97	<i>Atreclus longiceps</i>	141
<i>Astenus gracilis</i>	132	<i>Atheta ithyphalli</i>	100	<i>Atreclus pilicornis</i>	141
<i>Astenus immaculatus</i>	132	<i>Atheta knabli</i>	97	<i>Autalia puncticollis</i>	101
<i>Astenus longelytratus</i>	132	<i>Atheta kochi</i>	97	<i>Baccha elongata</i>	173
<i>Astenus lyonessius</i>	132	<i>Atheta laevana</i>	97	<i>Baccha obscuripennis</i>	173
<i>Astenus procerus</i>	132	<i>Atheta laticollis</i>	97	<i>Berosus signaticollis</i>	57
<i>Astenus pulchellus</i>	132	<i>Atheta leonhardi</i>	97	<i>Bidessus delicatulus</i>	39
<i>Athalia circularis</i>	200	<i>Atheta liturata</i>	98	<i>Bidessus nasutus</i>	39
<i>Athalia cordata</i>	200	<i>Atheta longicornis</i>	98	<i>Birka cinereipes</i>	209
<i>Athalia lineolata</i>	200	<i>Atheta longiuscula</i>	98	<i>Birka foveifrons</i>	209
<i>Athalia lugens</i>	200	<i>Atheta luridipennis</i>	98	<i>Bisnius cephalotes</i>	141
<i>Athalia rosae</i>	200	<i>Atheta luteipes</i>	98	<i>Bisnius fimetarius</i>	141
<i>Atheta aegra</i>	93	<i>Atheta macrocera</i>	98	<i>Bisnius sordidus</i>	141
<i>Atheta aeneipennis</i>	94	<i>Atheta marcida</i>	98	<i>Bisnius spermophili</i>	141
<i>Atheta amiculata</i>	94	<i>Atheta melanaria</i>	98	<i>Bisnius subuliformis</i>	142
<i>Atheta angusticollis</i>	100	<i>Atheta melanocera</i>	98	<i>Bledius dissimilis</i>	128
<i>Atheta aquatica</i>	94	<i>Atheta monacha</i>	98	<i>Bledius erraticus</i>	128
<i>Atheta aquatilis</i>	94	<i>Atheta monticola</i>	98	<i>Bledius opacus</i>	128
<i>Atheta atramentaria</i>	94	<i>Atheta nidicola</i>	98	<i>Blennocampa pusilla</i>	202
<i>Atheta atricolor</i>	94	<i>Atheta nigra</i>	99	<i>Blera fallax</i>	173
<i>Atheta benickiella</i>	94	<i>Atheta nigricornis</i>	101	<i>Bolitobius castaneus</i>	165
<i>Atheta boletophila</i>	94	<i>Atheta nigripes</i>	99	<i>Bolitobius cingulatus</i>	165
<i>Atheta britanniae</i>	94	<i>Atheta nigrifulva</i>	99	<i>Bolitochara bella</i>	101
<i>Atheta brunneipennis</i>	94	<i>Atheta oblita</i>	99	<i>Bolitochara lucida</i>	101
<i>Atheta cadaverina</i>	95	<i>Atheta occulta</i>	99	<i>Bolitochara lunulata</i>	101
<i>Atheta canescens</i>	95	<i>Atheta pallidicornis</i>	99	<i>Bolitochara mulsanti</i>	102
<i>Atheta castanoptera</i>	95	<i>Atheta palustris</i>	99	<i>Bolitochara obliqua</i>	102
<i>Atheta cauta</i>	95	<i>Atheta parvicornis</i>	99	<i>Bolitochara pulchra</i>	101
<i>Atheta celata</i>	95	<i>Atheta picipennis</i>	94	<i>Brachida exigua</i>	102
<i>Atheta cinnamoptera</i>	95	<i>Atheta picipes</i>	99	<i>Brachyopa bicolor</i>	173
<i>Atheta coriaria</i>	95	<i>Atheta puncticollis</i>	99	<i>Brachyopa dorsata</i>	173
<i>Atheta crassicornis</i>	95	<i>Atheta putrida</i>	99	<i>Brachyopa pilosa</i>	173
<i>Atheta dadopora</i>	95	<i>Atheta ravilla</i>	100	<i>Brachyopa testacea</i>	173
<i>Atheta depressicollis</i>	95	<i>Atheta scapularis</i>	100	<i>Brachyopa vittata</i>	173
<i>Atheta diversa</i>	96	<i>Atheta serrata</i>	100	<i>Brachypalpoidea lentus</i>	174
<i>Atheta divisa</i>	96	<i>Atheta setigera</i>	100	<i>Brachypalpus chrysites</i>	174
<i>Atheta elongatula</i>	96	<i>Atheta sodalis</i>	100	<i>Brachypalpus laphriformis</i>	174
<i>Atheta episcopalis</i>	96	<i>Atheta sordida</i>	110	<i>Brychius elevatus</i>	50

<i>Bryocharis analis</i>	165	<i>Chaetarthria seminulum</i>	60	<i>Chrysotoxum fasciolatum</i>	180
<i>Bryophacis rufus</i>	166	<i>Chalcosyrphus nemorum</i>	174	<i>Chrysotoxum festivum</i>	180
<i>Caliprobola speciosa</i>	174	<i>Cheilosia albipila</i>	174	<i>Chrysotoxum intermedium</i>	180
<i>Caliroa cerasi</i>	204	<i>Cheilosia albitarsis</i>	174	<i>Chrysotoxum vernale</i>	180
<i>Caliroa cinxia</i>	205	<i>Cheilosia barbata</i>	174	<i>Cilea silphoides</i>	166
<i>Caliroa varipes</i>	205	<i>Cheilosia brachysoma</i>	175	<i>Cladardis elongatula</i>	202
<i>Callicera aenea</i>	174	<i>Cheilosia canicularis</i>	175	<i>Cladardis hartigi</i>	202
<i>Callicerus obscurus</i>	102	<i>Cheilosia carbonaria</i>	175	<i>Cladardis semicincta</i>	202
<i>Calyptomerus alpestris</i>	51	<i>Cheilosia chloris</i>	175	<i>Cladius difformis</i>	205
<i>Carpelimus bilineatus</i>	128	<i>Cheilosia chrysocoma</i>	175	<i>Cladius pectinicornis</i>	205
<i>Carpelimus corticinus</i>	128	<i>Cheilosia derasa</i>	175	<i>Clambus armadillo</i>	51
<i>Carpelimus elongatulus</i>	128	<i>Cheilosia fraternata</i>	175	<i>Clambus minutus</i>	52
<i>Carpelimus impressus</i>	128	<i>Cheilosia frontalis</i>	175	<i>Clambus nigriclavus</i>	52
<i>Carpelimus obesus</i>	128	<i>Cheilosia griseiventris</i>	176	<i>Clambus pubescens</i>	52
<i>Carpelimus punctatellus</i>	129	<i>Cheilosia grossa</i>	176	<i>Clambus punctulum</i>	52
<i>Carpelimus rivularis</i>	129	<i>Cheilosia himantopa</i>	176	<i>Coelambus lautus</i>	45
<i>Catops chrysomeloides</i>	68	<i>Cheilosia illustrata</i>	176	<i>Coelostoma orbiculare</i>	60
<i>Catops coracinus</i>	68	<i>Cheilosia impressa</i>	176	<i>Colensis immunda</i>	75
<i>Catops fuliginosus</i>	68	<i>Cheilosia latifrons</i>	176	<i>Colon brunneum</i>	72
<i>Catops fuscus</i>	68	<i>Cheilosia lenis</i>	177	<i>Colon latum</i>	72
<i>Catops grandicollis</i>	68	<i>Cheilosia longula</i>	177	<i>Colon murinum</i>	73
<i>Catops kirbyi</i>	69	<i>Cheilosia morio</i>	177	<i>Colon serripes</i>	73
<i>Catops nigricans</i>	69	<i>Cheilosia mutabilis</i>	177	<i>Colymbetes fuscus</i>	40
<i>Catops nigriclavus</i>	69	<i>Cheilosia nigripes</i>	177	<i>Coprophilus striatulus</i>	129
<i>Catops picipes</i>	69	<i>Cheilosia pagana</i>	177	<i>Cordalia obscura</i>	102
<i>Catops subfuscus</i>	70	<i>Cheilosia pedemontana</i>	177	<i>Crataraea suturalis</i>	102
<i>Catops tristis</i>	69	<i>Cheilosia personata</i>	177	<i>Crenitis punctatostriata</i>	60
<i>Cephenium carnicum</i>	78	<i>Cheilosia proxima</i>	177	<i>Creophilus maxillosus</i>	142
<i>Cephenium majus</i>		<i>Cheilosia rhynchops</i>	177	<i>Criorhina asilica</i>	180
<i>austriacum</i>	79	<i>Cheilosia rotundiventris</i>	178	<i>Criorhina berberina</i>	180
<i>Cephenium majus majus</i>	78	<i>Cheilosia scutellata</i>	178	<i>Croesus alniastri</i>	205
<i>Cercyon alpinus</i>	58	<i>Cheilosia soror</i>	178	<i>Croesus septentrionalis</i>	206
<i>Cercyon analis</i>	58	<i>Cheilosia urbana</i>	178	<i>Croesus varus</i>	205
<i>Cercyon atricapillus</i>	59	<i>Cheilosia variabilis</i>	178	<i>Cryptopleurum crenatum</i>	60
<i>Cercyon austriacus</i>	58	<i>Cheilosia vernalis</i>	178	<i>Cryptopleurum minutum</i>	60
<i>Cercyon granarius</i>	58	<i>Cheilosia vulpina</i>	178	<i>Cryptopleurum subtile</i>	60
<i>Cercyon haemorrhoidalis</i>	58	<i>Choleva cisteloides</i>	70	<i>Cybister lateralimarginalis</i>	40
<i>Cercyon impressus</i>	58	<i>Choleva elongata</i>	70	<i>Cypha longicornis</i>	102
<i>Cercyon inquinatus</i>	58	<i>Choleva glauca</i>	70	<i>Cypha pulicaria</i>	102
<i>Cercyon laminatus</i>	58	<i>Choleva oblonga</i>	70	<i>Cypha seminulum</i>	102
<i>Cercyon lateralis</i>	58	<i>Choleva spadicea</i>	70	<i>Cyrtoplastus seriopunctatus</i>	75
<i>Cercyon melanocephalus</i>	59	<i>Choleva sturmi</i>	70	<i>Dadobia immersa</i>	103
<i>Cercyon nigriceps</i>	59	<i>Cholvea vornatscheri</i>	70	<i>Dasysyrphus albostriatus</i>	180
<i>Cercyon obsoletus</i>	59	<i>Chrysogaster macquarti</i>	178	<i>Dasysyrphus pinastris</i>	180
<i>Cercyon pygmaeus</i>	59	<i>Chrysogaster solstitialis</i>	178	<i>Dasysyrphus tricinctus</i>	180
<i>Cercyon quisquilius</i>	59	<i>Chrysotoxum arcuatum</i>	179	<i>Dasysyrphus venustus</i>	181
<i>Cercyon terminatus</i>	59	<i>Chrysotoxum bicinctum</i>	179	<i>Deleaster dichrous</i>	129
<i>Cercyon unipunctatus</i>	59	<i>Chrysotoxum caucasicum</i>	179	<i>Deliphrosoma</i>	
<i>Cercyon ustulatus</i>	59	<i>Chrysotoxum cautum</i>	179	<i>macrocephalum</i>	119
<i>Ceriana conopoides</i>	174	<i>Chrysotoxum elegans</i>	179	<i>Deliphrum algidum</i>	119
<i>Ceruchus chrysomelinus</i>	54	<i>Chrysotoxum fasciatum</i>	179	<i>Deliphrum tectum</i>	120

<i>Dendroxena</i>		<i>Empria fletscheri</i>	201	<i>Eumerus tuberculatus</i>	184
<i>quadrimaculata</i>	83	<i>Empria gussakovskii alpina</i>	201	<i>Eupeodes cf. bucculatus</i>	185
<i>Deronectus platynotus</i>	40	<i>Empria hungarica</i>	201	<i>Eupeodes corollae</i>	185
<i>Deubelia picina</i>	120	<i>Empria klugii</i>	201	<i>Eupeodes lapponicus</i>	185
<i>Devia prospera</i>	103	<i>Empria liturata</i>	201	<i>Eupeodes latifasciatus</i>	185
<i>Dexiogyia corticina</i>	103	<i>Empria longicornis</i>	201	<i>Eupeodes luniger</i>	185
<i>Dianous coerulescens</i>	159	<i>Empria pallimacula</i>	201	<i>Eupeodes nielseni</i>	185
<i>Didea alneti</i>	181	<i>Empria sexpunctata</i>	201	<i>Eupeodes nitens</i>	185
<i>Didea fasciata</i>	181	<i>Emus hirtus</i>	142	<i>Euryporus picipes</i>	142
<i>Dinaraea aequata</i>	103	<i>Encephalus complicans</i>	104	<i>Euryusa optabilis</i>	104
<i>Dinaraea angustula</i>	103	<i>Enochrus melanocephalus</i>	61	<i>Euryusa sinuata</i>	104
<i>Dinaraea linearis</i>	103	<i>Enochrus ochropterus</i>	61	<i>Eusphalerum longipenne</i>	120
<i>Dinarda dentata</i>	103	<i>Epistrophe diaphana</i>	181	<i>Eusphalerum florale</i>	122
<i>Dinothenarus fossor</i>	142	<i>Epistrophe eligans</i>	181	<i>Eusphalerum abdominale</i>	121
<i>Dinothenarus pubescens</i>	142	<i>Epistrophe grossulariae</i>	181	<i>Eusphalerum alpinum</i>	120
<i>Dolerus aeneus</i>	209	<i>Epistrophe leiophthalma</i>	181	<i>Eusphalerum anale</i>	120
<i>Dolerus aericeps</i>	209	<i>Epistrophe melanostoma</i>	181	<i>Eusphalerum corpulentum</i>	121
<i>Dolerus anthracinus</i>	209	<i>Epistrophe nitidicollis</i>	181	<i>Eusphalerum limbatum</i>	120
<i>Dolerus asper</i>	209	<i>Epistrophella euchroma</i>	181	<i>Eusphalerum luteum</i>	120
<i>Dolerus bimaculatus</i>	210	<i>Episyrrhus balteatus</i>	182	<i>Eusphalerum marshami</i>	120
<i>Dolerus blanki</i>	210	<i>Erichsonius cinerascens</i>	142	<i>Eusphalerum minutum</i>	121
<i>Dolerus brevicornis</i>	210	<i>Eriocampa ovata</i>	201	<i>Eusphalerum nitidicolle</i>	121
<i>Dolerus cothurnatus</i>	210	<i>Eriozona syrphoides</i>	182	<i>Eusphalerum ophthalmicum</i>	120
<i>Dolerus ferrugatus</i>	210	<i>Eristalinus aeneus</i>	182	<i>Eusphalerum pallens</i>	121
<i>Dolerus germanicus</i>	210	<i>Eristalinus sepulchralis</i>	182	<i>Eusphalerum petzi</i>	121
<i>Dolerus gessneri gessneri</i>	210	<i>Eristalis arbustorum</i>	182	<i>Eusphalerum primulae</i>	121
<i>Dolerus gonagodes</i>	210	<i>Eristalis horticola</i>	183	<i>Eusphalerum rectangulum</i>	121
<i>Dolerus haematodes</i>	210	<i>Eristalis interrupta</i>	183	<i>Eusphalerum</i>	
<i>Dolerus liogaster</i>	211	<i>Eristalis intricaria</i>	183	<i>semicoleoptratum</i>	121
<i>Dolerus madidus</i>	211	<i>Eristalis jugorum</i>	183	<i>Eusphalerum sorbi</i>	121
<i>Dolerus niger</i>	211	<i>Eristalis nemorum</i>	183	<i>Eusphalerum stramineum</i>	122
<i>Dolerus nigratus</i>	211	<i>Eristalis oestracea</i>	183	<i>Eusphalerum tenenbaumi</i>	122
<i>Dolerus nitens</i>	211	<i>Eristalis pertinax</i>	183	<i>Eutheia linearis</i>	81
<i>Dolerus picipes</i>	211	<i>Eristalis rupium</i>	183	<i>Eutomostethus gagathinus</i>	202
<i>Dolerus pratensis</i>	211	<i>Eristalis tenax</i>	184	<i>Eutomostethus luteiventris</i>	203
<i>Dolerus puncticollis</i>	212	<i>Euaesthetus laeviusculus</i>	116	<i>Eutomostethus punctatus</i>	203
<i>Dolerus sanguinicollis</i>	212	<i>Euconnus claviger</i>	79	<i>Eutomostethus ephippium</i>	202
<i>Dolerus thoracica</i>	210	<i>Euconnus denticornis</i>	79	<i>Euura atra</i>	206
<i>Dolerus triplicatus</i>	212	<i>Euconnus fimetarius</i>	79	<i>Falagria caesa</i>	104
<i>Domene scabricollis</i>	132	<i>Euconnus hirticollis</i>	79	<i>Falagria sulcata</i>	104
<i>Dorcus parallelipedus</i>	53	<i>Euconnus motschulskyi</i>	79	<i>Falagria sulcata</i>	104
<i>Doronectes latus</i>	40	<i>Euconnus oblongus</i>	80	<i>Falagrioma thoracica</i>	104
<i>Dropephylla ioptera</i>	120	<i>Euconnus pragensis</i>	80	<i>Ferdinandea cuprea</i>	185
<i>Drusilla canaliculata</i>	103	<i>Euconnus pubicollis</i>	80	<i>Ferdinandea ruficornis</i>	186
<i>Dytiscus circumflexus</i>	40	<i>Euconnus rutilipennis</i>	80	<i>Fissocatops westi</i>	70
<i>Dytiscus lapponicus</i>	40	<i>Euconnus styriacus</i>	80	<i>Gabrius appendiculatus</i>	144
<i>Dytiscus marginalis</i>	40	<i>Euconnus wetterhallii</i>	81	<i>Gabrius astutus</i>	143
<i>Elinora koehleri</i>	214	<i>Eumerus funeralis</i>	184	<i>Gabrius breviventer</i>	143
<i>Empria alector</i>	200	<i>Eumerus ovatus</i>	184	<i>Gabrius exiguus</i>	143
<i>Empria baltica</i>	201	<i>Eumerus strigatus</i>	184	<i>Gabrius femoralis</i>	143
<i>Empria excisa</i>	201	<i>Eumerus tarsalis</i>	184	<i>Gabrius nigrutilus</i>	143

<i>Gabrius osseticus</i>	144	<i>Helophilus pendulus</i>	186	<i>Hydrochara flavipes</i>	61
<i>Gabrius pennatus</i>	143	<i>Helophilus trivittatus</i>	186	<i>Hydroglyphus geminus</i>	41
<i>Gabrius piliger</i>	143	<i>Helophorus aequalis</i>	56	<i>Hydrophilus aterrimus</i>	61
<i>Gabrius splendidulus</i>	143	<i>Helophorus aquaticus</i>	56	<i>Hydrophilus piceus</i>	61
<i>Gabrius subnigritulus</i>	144	<i>Helophorus arvernicus</i>	56	<i>Hydroporus discretus</i>	42
<i>Gabrius toxotes</i>	144	<i>Helophorus brevipalpis</i>	56	<i>Hydroporus dorsalis</i>	42
<i>Gabrius vernalis</i>	144	<i>Helophorus dorsalis</i>	56	<i>Hydroporus ferrugineus</i>	42
<i>Geodromicus kunzei</i>	122	<i>Helophorus flavipes</i>	56	<i>Hydroporus foveolatus</i>	42
<i>Geodromicus nigrita</i>	122	<i>Helophorus granularis</i>	56	<i>Hydroporus incognitus</i>	42
<i>Geodromicus suturalis</i>	122	<i>Helophorus griseus</i>	57	<i>Hydroporus marginatus</i>	43
<i>Geostiba circellaris</i>	105	<i>Helophorus longitarsis</i>	57	<i>Hydroporus memnonius</i>	43
<i>Gnypeta carbonaria</i>	105	<i>Helophorus nivalis</i>	57	<i>Hydroporus nigrita</i>	43
<i>Gnypeta ripicola</i>	105	<i>Helophorus schmidti</i>	57	<i>Hydroporus obscurus</i>	43
<i>Graphoderus austriacus</i>	41	<i>Helophorus viridicollis</i>	56	<i>Hydroporus palustris</i>	43
<i>Graphoderus cinereus</i>	41	<i>Hemichora alni</i>	206	<i>Hydroporus planus</i>	44
<i>Graptodytes pictus</i>	41	<i>Hemichora australis</i>	206	<i>Hydroporus striola</i>	44
<i>Guignotus pusillus</i>	41	<i>Heringa</i> sp.	186	<i>Hydrossecta fragilicornis</i>	107
<i>Gyrinus substriatus</i>	49	<i>Heterarthrus microcephalus</i>	205	<i>Hydrossecta fragilis</i>	107
<i>Gyrohyphus angustatus</i>	144	<i>Heterarthrus vagans</i>	205	<i>Hydrossecta subtilissima</i>	107
<i>Gyrohyphus atratus</i>	144	<i>Heterothops dissimilis</i>	144	<i>Hydrossecta tenuissima</i>	107
<i>Gyrohyphus fracticornis</i>	144	<i>Heterothops niger</i>	144	<i>Hygronoma dimidiata</i>	107
<i>Gyrohyphus punctulatus</i>	144	<i>Heterothops praeivius</i>	144	<i>Hygrotus confluens</i>	44
<i>Gyrophaena affinis</i>	105	<i>Holobus flavicornis</i>	106	<i>Hygrotus impressopunctatus</i>	44
<i>Gyrophaena angustata</i>	106	<i>Homalota plana</i>	107	<i>Hygrotus inaequalis</i>	44
<i>Gyrophaena bihamata</i>	105	<i>Hoplocampa crataegi</i>	206	<i>Hygrotus nigrolineatus</i>	45
<i>Gyrophaena boleti</i>	105	<i>Hoplocampa flava</i>	206	<i>Hygrotus parallelogrammus</i>	45
<i>Gyrophaena fasciata</i>	105	<i>Hoplocampa minuta</i>	206	<i>Hyphydrus ovatus</i>	45
<i>Gyrophaena joyi</i>	105	<i>Hydaticus transversalis</i>	41	<i>Hyponogyra angularis</i>	144
<i>Gyrophaena joyioides</i>	105	<i>Hydnobius multistriatus</i>	75	<i>Ilybius ater</i>	45
<i>Gyrophaena laevipennis</i>	105	<i>Hydnobius punctatus</i>	75	<i>Ilybius chalconatus</i>	45
<i>Gyrophaena manca</i>	106	<i>Hydraena alpicola</i>	64	<i>Ilybius fenestratus</i>	46
<i>Gyrophaena minima</i>	106	<i>Hydraena belgica</i>	64	<i>Ilybius fuliginosus</i>	46
<i>Gyrophaena nana</i>	106	<i>Hydraena bohemica</i>	65	<i>Ilybius obscurus</i>	46
<i>Gyrophaena poweri</i>	106	<i>Hydraena britteni</i>	64	<i>Ilybius quadriguttatus</i>	46
<i>Gyrophaena strictula</i>	106	<i>Hydraena dentipes</i>	64	<i>Ilybius subaeneus</i>	46
<i>Habrocerus capillaricornis</i>	116	<i>Hydraena excisa</i>	64	<i>Ilyobates haroldi</i>	107
<i>Halidamia affinis</i>	203	<i>Hydraena gracilis</i>	64	<i>Ilyobates nigricollis</i>	107
<i>Halipus flavicollis</i>	50	<i>Hydraena intermedia</i>	64	<i>Ilyobates subopacus</i>	107
<i>Halipus heydeni</i>	50	<i>Hydraena lapidicola</i>	65	<i>Ischnoglossa prolixa</i>	107
<i>Halipus immaculatus</i>	50	<i>Hydraena melas</i>	65	<i>Ischnopoda umbratica</i>	107
<i>Halipus laminatus</i>	50	<i>Hydraena minutissima</i>	65	<i>Ischnosoma longicornis</i>	166
<i>Halipus lineatocollis</i>	50	<i>Hydraena morio</i>	65	<i>Ischnosoma splendidum</i>	166
<i>Halipus obliquus</i>	50	<i>Hydraena nigrita</i>	65	<i>Laccobius alutaceus</i>	61
<i>Halipus ruficollis</i>	50	<i>Hydraena palustris</i>	66	<i>Laccobius bipunctatus</i>	61
<i>Hapalaraea pygmaea</i>	122	<i>Hydraena pulchella</i>	66	<i>Laccobius minutus</i>	61
<i>Haploglossa gentilis</i>	106	<i>Hydraena pygmaea</i>	66	<i>Laccobius obscuratus</i>	62
<i>Haploglossa marginalis</i>	106	<i>Hydraena riparia</i>	66	<i>Laccobius scutellaris</i>	62
<i>Haploglossa nidicola</i>	106	<i>Hydraena schuleri</i>	66	<i>Laccobius striatulus</i>	62
<i>Haploglossa pulla</i>	106	<i>Hydraena truncata</i>	66	<i>Laccophilus minutus</i>	46
<i>Haploglossa villosula</i>	106	<i>Hydrobius fuscipes</i>	61	<i>Laccophilus poecilus</i>	47
<i>Harpiphorus lepidus</i>	202	<i>Hydrochara caraboides</i>	61	<i>Laccophilus variegatus</i>	47

<i>Lamprinodes saginatus</i>	166	<i>Leucozona laternaria</i>	186	<i>Megarthus affinis</i>	138
<i>Lathrobium brunnipes</i>	132	<i>Leucozona lucorum</i>	186	<i>Megarthus bellevoeyi</i>	138
<i>Lathrobium castaneipenne</i>	133	<i>Limnebius crinifer</i>	67	<i>Megarthus denticollis</i>	138
<i>Lathrobium dilutum</i>	133	<i>Limnebius papposus</i>	67	<i>Megarthus depressus</i>	138
<i>Lathrobium elongatum</i>	133	<i>Limnebius truncatellus</i>	67	<i>Megarthus franzi</i>	138
<i>Lathrobium fovulum</i>	133	<i>Liodopria serricornis</i>	77	<i>Megarthus hemipterus</i>	138
<i>Lathrobium fulvipenne</i>	133	<i>Liogluta granigera</i>	109	<i>Megarthus nitidulus</i>	138
<i>Lathrobium geminum</i>	133	<i>Liogluta microptera</i>	109	<i>Megarthus sinuato-collis</i>	138
<i>Lathrobium laevipenne</i>	133	<i>Liogluta nitidula</i>	109	<i>Megarthus stercorarius</i>	138
<i>Lathrobium lineatocolle</i>	133	<i>Liogluta oblongiscula</i>	109	<i>Megasternum boletophagnum</i>	62
<i>Lathrobium longulum</i>	133	<i>Liogluta verticipunctata</i>	109	<i>Megasternum concinnum</i>	62
<i>Lathrobium pallidipenne</i>	133	<i>Liogluta wuesthoffi</i>	109	<i>Megasyrphus annulipes</i>	187
<i>Lathrobium ripicola</i>	133	<i>Lithocharis nigriceps</i>	134	<i>Megasyrphus erraticus</i>	187
<i>Lathrobium spadiceum</i>	134	<i>Lobrathium multipunctum</i>	133	<i>Melangyna compositarum</i>	187
<i>Lathrobium testaceum</i>	134	<i>Loderus eversmanni</i>	212	<i>Melangyna lasiophthalma</i>	187
<i>Leiodes brandisi</i>	75	<i>Loderus genucinctus</i>	212	<i>Melangyna umbellatarum</i>	187
<i>Leiodes brunneus</i>	76	<i>Loderus vestigalis</i>	212	<i>Melanogaster nuda</i>	187
<i>Leiodes calcarata</i>	77	<i>Lomechusa emarginata</i>	109	<i>Melanostoma incompletum</i>	187
<i>Leiodes cinnamomeus</i>	76	<i>Lomechusa paradoxa</i>	109	<i>Melanostoma mellinum</i>	187
<i>Leiodes ferrugineus</i>	76	<i>Lomechusoides strumosus</i>	110	<i>Melanostoma scalare</i>	188
<i>Leiodes gyllenhalii</i>	76	<i>Lordithon bicolor</i>	166	<i>Meligramma cincta</i>	188
<i>Leiodes hybridus</i>	76	<i>Lordithon exoletus</i>	166	<i>Meliscaeva auricollis</i>	188
<i>Leiodes lunicollis</i>	76	<i>Lordithon lumulatus</i>	166	<i>Meliscaeva cinctella</i>	188
<i>Leiodes nigrita</i>	76	<i>Lordithon thoracicus</i>	166	<i>Meotica exilis</i>	110
<i>Leiodes nitidus</i>	76	<i>Lordithon trimaculatus</i>	167	<i>Merodon constans</i>	188
<i>Leiodes obesus</i>	76	<i>Lordithon trinotatus</i>	167	<i>Merodon equestris</i>	188
<i>Leiodes oblongus</i>	77	<i>Lucanus cervus</i>	52	<i>Merodon rufus</i>	188
<i>Leiodes ovalis</i>	76	<i>Lyprocorrhe anceps</i>	110	<i>Mesoneura opaca</i>	206
<i>Leiodes parvula</i>	76	<i>Macrophya albicincta</i>	214	<i>Metopsia clypeata</i>	138
<i>Leiodes politus</i>	77	<i>Macrophya alboannulata</i>	214	<i>Microdon analis</i>	188
<i>Leiodes striatipennis</i>	76	<i>Macrophya annulata</i>	215	<i>Microdon devius</i>	189
<i>Lejogaster metallina</i>	186	<i>Macrophya blanda</i>	215	<i>Microdon eggeri</i> agg.	189
<i>Leptacinus batychrus</i>	145	<i>Macrophya duodecipunctata</i>	215	<i>Microdon mutabilis</i>	189
<i>Leptacinus formicetorum</i>	145	<i>Macrophya ligata</i>	215	<i>Micropeplus fulvus</i>	116
<i>Leptacinus linearis</i>	145	<i>Macrophya militaris</i>	215	<i>Micropeplus latus</i>	116
<i>Leptacinus pusillus</i>	145	<i>Macrophya montana</i>	215	<i>Micropeplus marietti</i>	116
<i>Leptusa alpigena</i>	108	<i>Macrophya parvula</i>	215	<i>Micropeplus porcatus</i>	116
<i>Leptusa fumida</i>	108	<i>Macrophya punctumalbum</i>	215	<i>Microscydmus nanus</i>	81
<i>Leptusa kaeufeli</i>	109	<i>Macrophya quadrimaculata</i>	216	<i>Mniusa incrassata</i>	110
<i>Leptusa laevicauda</i>	108	<i>Macrophya recognata</i>	216	<i>Monophadnoides alternipes</i>	203
<i>Leptusa pulchella</i>	108	<i>Macrophya ribis</i>	216	<i>Monophadnoides geniculata</i>	203
<i>Leptusa ruficollis</i>	109	<i>Macrophya rufipes</i>	216	<i>Monophadnoides puncticeps</i>	203
<i>Leptusa sudetica</i>	109	<i>Macrophya sanguionlenta</i>	216	<i>Monophadnoides semicinctus</i>	203
<i>Lesteva bavarica</i>	122	<i>Macrophya tenella</i>	216	<i>Monophadnoides tenuicornis</i>	203
<i>Lesteva longoelytrata</i>	122	<i>Macrophya teutona</i>	216	<i>Monophadnoides waldheimii</i>	203
<i>Lesteva monticola</i>	122	<i>Manda mandibularis</i>	129	<i>Monophadnus latus</i>	203
<i>Lesteva nivicola</i>	122	<i>Medon apicalis</i>	134	<i>Monophadnus monticola</i>	203
<i>Lesteva omissa carinthiaca</i>	123	<i>Medon brunneus</i>	134	<i>Monophadnus pallescens</i>	204
<i>Lesteva pubescens</i>	123	<i>Medon castaneus</i>	134	<i>Monophadnus spinolae</i>	204
<i>Lesteva punctata</i>	123	<i>Medon fuscus</i>	134	<i>Monostegia abdominalis</i>	202
<i>Leucozona glauca</i>	186	<i>Megalinus glabratus</i>	145	<i>Myathropa florea</i>	189

<i>Mycetoporus ambiguus</i>	167	<i>Nicrophorus interruptus</i>	84	<i>Omalius validum</i>	125
<i>Mycetoporus brucki</i>	167	<i>Nicrophorus investigator</i>	85	<i>Ontholestes haroldi</i>	147
<i>Mycetoporus brunneus</i>	167	<i>Nicrophorus sepultor</i>	85	<i>Ontholestes murinus</i>	147
<i>Mycetoporus clavicornis</i>	167	<i>Nicrophorus vespillo</i>	85	<i>Ontholestes tessellatus</i>	147
<i>Mycetoporus</i>		<i>Nicrophorus vespilloides</i>	85	<i>Orectochilus villosus</i>	49
<i>eppelsheimianus</i>	167	<i>Notothecta flavipes</i>	110	<i>Oreodytes borealis</i>	47
<i>Mycetoporus forticornis</i>	167	<i>Nudobius lentus</i>	145	<i>Oreodytes davisii</i>	47
<i>Mycetoporus lepidus</i>	167	<i>Ocalea badia</i>	111	<i>Oreodytes rivalis</i>	47
<i>Mycetoporus longulus</i>	167	<i>Ocalea concolor</i>	111	<i>Oreodytes sanmarkii</i>	47
<i>Mycetoporus mulsanti</i>	167	<i>Ocalea picata</i>	111	<i>Oreodytes septentrionalis</i>	48
<i>Mycetoporus niger</i>	167	<i>Ocalea rivularis</i>	111	<i>Orochares angustatus</i>	125
<i>Mycetoporus nigricollis</i>	168	<i>Ochthebius exsculptus</i>	66	<i>Orthonевра nobilis</i>	190
<i>Mycetoporus piceolus</i>	168	<i>Ochthebius forojuliensis</i>	67	<i>Orthoperus atomus</i>	50
<i>Mycetoporus punctus</i>	168	<i>Ochthebius gibbosus</i>	67	<i>Orthoperus brunnipis</i>	50
<i>Mycetoporus splendens</i>	168	<i>Ochthebius granulatus</i>	67	<i>Orthoperus corticalis</i>	51
<i>Myllaena brevicornis</i>	110	<i>Ochthebius haberfelneri</i>	67	<i>Orthoperus improvisus</i>	51
<i>Myllaena infuscata</i>	110	<i>Ochthebius melanescens</i>	67	<i>Orthoperus nigrescens</i>	51
<i>Myllaena intermedia</i>	110	<i>Ochthebius metallescens</i>	67	<i>Orthoperus punctatus</i>	51
<i>Myllaena minuta</i>	110	<i>Ochtheophilum fracticorne</i>	134	<i>Orthoperus punctulatus</i>	51
<i>Nargus anisotomoides</i>	70	<i>Ochtheophilus aureus</i>	129	<i>Orthoperus rogeri</i>	51
<i>Nargus brunneus</i>	71	<i>Ochtheophilus longipennis</i>	129	<i>Othius brevipennis</i>	147
<i>Nargus velox</i>	71	<i>Ochtheophilus omalinus</i>	130	<i>Othius laeviusculus</i>	147
<i>Nargus wilkini</i>	71	<i>Ochtheophilus rosenhaueri</i>	129	<i>Othius lapidicola</i>	148
<i>Nebrioporus assimilis</i>	47	<i>Ocypus aeneocephalus</i>	145	<i>Othius punctulatus</i>	148
<i>Nebrioporus elegans</i>	47	<i>Ocypus brevipennis</i>	145	<i>Oxypoda acuminata</i>	111
<i>Necrodes littoralis</i>	84	<i>Ocypus brevipennis</i>		<i>Oxypoda alternans</i>	112
<i>Necrophilus subterraneus</i>	63	<i>pseudalpestris</i>	146	<i>Oxypoda annularis</i>	112
<i>Nehemitropia lividipennis</i>	110	<i>Ocypus brunnipis</i>	146	<i>Oxypoda brevicornis</i>	112
<i>Nematinus fuscipennis</i>	206	<i>Ocypus fulvipennis</i>	146	<i>Oxypoda filiformis</i>	112
<i>Nematinus luteus</i>	206	<i>Ocypus fuscatus</i>	146	<i>Oxypoda formosa</i>	112
<i>Nematus bergmanni</i>	207	<i>Ocypus nero</i>	146	<i>Oxypoda haemorrhoea</i>	112
<i>Nematus lucidus</i>	207	<i>Ocypus nitens</i>	146	<i>Oxypoda induta</i>	112
<i>Nematus melanaspis</i>	207	<i>Ocypus olens</i>	146	<i>Oxypoda lividipennis</i>	111
<i>Nematus melanocephalus</i>	207	<i>Ocypus ophthalmicus</i>	147	<i>Oxypoda longipes</i>	112
<i>Nematus myosotidis</i>	207	<i>Ocypus picipennis</i>		<i>Oxypoda opaca</i>	112
<i>Nematus tibialis</i>	207	<i>fallaciosus</i>	147	<i>Oxypoda skalitzkyi</i>	113
<i>Neosascia annexa</i>	189	<i>Ocypus similis</i>	146	<i>Oxypoda spectabilis</i>	113
<i>Neosascia obliqua</i>	189	<i>Ocypus tenebricosus</i>	147	<i>Oxypoda umbrata</i>	112
<i>Neosascia podagrica</i>	189	<i>Oiceoptoma thoracicum</i>	86	<i>Oxypoda vicina</i>	113
<i>Neosascia tenur</i>	190	<i>Oligota granaria</i>	111	<i>Oxypoda vittata</i>	113
<i>Neosascia unifasciata</i>	190	<i>Oligota inflata</i>	111	<i>Oxyporus rufus</i>	126
<i>Neobisnius elongatus</i>	145	<i>Oligota pusillima</i>	111	<i>Oxytelus laqueatus</i>	130
<i>Neobisnius villosulus</i>	145	<i>Olophrum alpinum</i>	123	<i>Oxytelus piceus</i>	130
<i>Neohilara subterranea</i>	110	<i>Olophrum assimile</i>	123	<i>Oxytelus sculptus</i>	130
<i>Neprioporus canaliculatus</i>	47	<i>Olophrum consimile</i>	123	<i>Oxyusa maura</i>	130
<i>Nesoselantria morio</i>	212	<i>Olophrum piceum</i>	123	<i>Pachynematus clitellatus</i>	207
<i>Nevraphes angulatus</i>	81	<i>Omalius caesum</i>	123	<i>Pachynematus pallescens</i>	207
<i>Nevraphes capellae</i>	81	<i>Omalius excavatum</i>	124	<i>Pachynematus scutellatus</i>	207
<i>Nevraphes elongatulus</i>	81	<i>Omalius ferrugineum</i>	124	<i>Pachynematus vagus</i>	207
<i>Nevraphes talparum</i>	81	<i>Omalius rivulare</i>	124	<i>Pachyprotasis antennata</i>	216
<i>Nicrophorus humator</i>	84	<i>Omalius septentrionis</i>	125	<i>Pachyprotasis rapae</i>	216

<i>Pachyprotasis variegata</i>	217	<i>Philonthus montivagus</i>	150	<i>Platycheirus peltatus</i>	192
<i>Paederidus rubrothoracicus</i>	134	<i>Philonthus nigrita</i>	150	<i>Platycheirus rosarum</i>	192
<i>Paederidus ruficollis</i>	135	<i>Philonthus nitidus</i>	150	<i>Platycheirus scutatus</i>	192
<i>Paederus brevipennis</i>	135	<i>Philonthus parvicornis</i>	150	<i>Platydomene angusticollis</i>	135
<i>Paederus caligatus</i>	135	<i>Philonthus politus</i>	150	<i>Platydomene picipes</i>	135
<i>Paederus fuscipes</i>	135	<i>Philonthus quisquiliarius</i>	150	<i>Platydomene sodalis</i>	136
<i>Paederus limnophilus</i>	135	<i>Philonthus rectangulus</i>	151	<i>Platydracus chalcocephalus</i>	152
<i>Paederus litoralis</i>	135	<i>Philonthus rotundicollis</i>	151	<i>Platydracus flavopunctatus</i>	152
<i>Paederus riparius</i>	135	<i>Philonthus rubripennis</i>	151	<i>Platydracus fulvipes</i>	152
<i>Paederus schoenherri</i>	135	<i>Philonthus rufipes</i>	151	<i>Platydracus stercorarius</i>	152
<i>Parabolitobius formosus</i>	168	<i>Philonthus splendens</i>	151	<i>Platystethus alutaceus</i>	130
<i>Paragus albifrons</i>	190	<i>Philonthus succicola</i>	151	<i>Platystethus arenarius</i>	130
<i>Paragus majoranae</i>	190	<i>Philonthus temporalis</i>	151	<i>Platystethus cornutus</i>	130
<i>Paragus punctulatus</i>	190	<i>Philonthus tenuicornis</i>	151	<i>Platystethus nitens</i>	130
<i>Paragus quadrifasciatus</i>	190	<i>Philonthus umbratilis</i>	152	<i>Platystethus nodifrons</i>	130
<i>Parasyrphus annulatus</i>	190	<i>Philonthus varians</i>	152	<i>Pontania</i> sp.	208
<i>Parasyrphus lineolus</i>	190	<i>Philonthus varius</i>	148	<i>Priophorus brullei</i>	208
<i>Parasyrphus macularis</i>	190	<i>Philonthus fuscus</i>	142	<i>Priophorus pallipes</i>	208
<i>Parasyrphus punctulatus</i>	190	<i>Phloeocharis subtilissima</i>	137	<i>Pristiphora abietina</i>	208
<i>Parasyrphus vittiger</i>	191	<i>Phloeonomus punctipennis</i>	125	<i>Pristiphora compressa</i>	208
<i>Pareophora pruni</i>	204	<i>Phloeonomus pusillus</i>	125	<i>Pristiphora decipiens</i>	208
<i>Parhelophilus frutetorum</i>	191	<i>Phloeopora angustiformis</i>	113	<i>Pristiphora laricis</i>	208
<i>Parocytusa longitarsis</i>	113	<i>Phloeopora corticalis</i>	113	<i>Pristiphora pallidiventris</i>	208
<i>Parocytusa rubicunda</i>	113	<i>Phloeopora opaca</i>	113	<i>Pristiphora sareptana</i>	208
<i>Philonthus addendus</i>	148	<i>Phloeopora teres</i>	113	<i>Pristiphora subbifida</i>	208
<i>Philonthus aerosus</i>	148	<i>Phloeopora testacea</i>	114	<i>Profenusa pygmaea</i>	204
<i>Philonthus agilis</i>	150	<i>Phloeostiba plana</i>	125	<i>Pronomaea rostrata</i>	114
<i>Philonthus albipes</i>	148	<i>Phosphuga atrata</i>	86	<i>Proteinus atomarius</i>	138
<i>Philonthus atratus</i>	148	<i>Phyllodrepa floralis</i>	125	<i>Proteinus brachypterus</i>	139
<i>Philonthus caeruleus</i>	148	<i>Phyllodrepa melanocephala</i>	126	<i>Proteinus laevigatus</i>	139
<i>Philonthus carbonarius</i>	148	<i>Phyllodrepa nigra</i>	126	<i>Proteinus longicornis</i>	139
<i>Philonthus carbonarius</i>	151	<i>Phyllodrepa salicis</i>	126	<i>Proteinus macropterus</i>	139
<i>Philonthus chalcus</i>	151	<i>Phyllodrepoidea crenata</i>	125	<i>Pseudomedon obsoletus</i>	136
<i>Philonthus cognatus</i>	148	<i>Phymatocera aterrima</i>	204	<i>Psilota anthracina</i>	192
<i>Philonthus corruscus</i>	148	<i>Pipiza bimaculata</i>	191	<i>Ptenidium longicorne</i>	77
<i>Philonthus cruentatus</i>	149	<i>Pipiza cf. austriaca</i>	191	<i>Ptenidium pusillum</i>	78
<i>Philonthus cyanipennis</i>	149	<i>Pipiza noctiluca</i>	191	<i>Ptenidium turgidum</i>	78
<i>Philonthus debilis</i>	149	<i>Pipiza quadrimaculata</i>	191	<i>Pteryx sutularis</i>	78
<i>Philonthus decorus</i>	149	<i>Pipizella viduata</i>	191	<i>Ptiliola kunzei</i>	78
<i>Philonthus frigidus</i>	149	<i>Pipizella virens</i>	191	<i>Ptinella aptera</i>	78
<i>Philonthus fulvipes</i>	151	<i>Placusa infima</i>	114	<i>Ptomaphagus sericatus</i>	71
<i>Philonthus fumarius</i>	149	<i>Placusa tachyporoides</i>	114	<i>Ptomaphagus subvillosus</i>	71
<i>Philonthus fuscipennis</i>	148	<i>Platambus maculatus</i>	48	<i>Ptomaphagus varicornis</i>	71
<i>Philonthus immundus</i>	151	<i>Plataraea brunnea</i>	114	<i>Pycnota nidorum</i>	114
<i>Philonthus jurgans</i>	149	<i>Platycerus caprea</i>	53	<i>Pycnota paradoxa</i>	114
<i>Philonthus laevicollis</i>	149	<i>Platycerus caraboides</i>	54	<i>Quedius alpestris</i>	152
<i>Philonthus laminatus</i>	149	<i>Platycheirus albianus</i>	191	<i>Quedius attenuatus</i>	155
<i>Philonthus lepidus</i>	149	<i>Platycheirus angustatus</i>	192	<i>Quedius boops</i>	152
<i>Philonthus longicornis</i>	150	<i>Platycheirus clypeatus</i>	192	<i>Quedius brevis</i>	153
<i>Philonthus mannerheimi</i>	150	<i>Platycheirus complicatus</i>	192	<i>Quedius cinctus</i>	153
<i>Philonthus marginatus</i>	150	<i>Platycheirus europaeus</i>	192	<i>Quedius cruentus</i>	153

<i>Quedius curtipennis</i>	153	<i>Scaeva pyrastris</i>	193	<i>Sphaeridium scarabaeoides</i>	63
<i>Quedius dubius</i>	153	<i>Scaeva selenitica</i>	193	<i>Sphaerophoria batava</i>	194
<i>Quedius dubius</i>	153	<i>Scaphidium</i>		<i>Sphaerophoria scripta</i>	194
<i>Quedius fulgidus</i>	153	<i>quadrimaculatum</i>	140	<i>Sphaerophoria taeniata</i>	194
<i>Quedius fuliginosus</i>	154	<i>Scaphisoma agaricinum</i>	139	<i>Sphegina clunipes</i>	194
<i>Quedius fumatus</i>	154	<i>Scaphisoma assimile</i>	139	<i>Sphegina elegans</i>	194
<i>Quedius haberfeldneri</i>	154	<i>Scaphisoma balcanicum</i>	139	<i>Sphegina sibirica</i>	194
<i>Quedius humeralis</i>	154	<i>Scaphisoma boleti</i>	140	<i>Sphegina verecunda</i>	194
<i>Quedius kiesewetteri</i>	156	<i>Scaphisoma inopinatum</i>	140	<i>Staphylinus caesareus</i>	157
<i>Quedius laevigatus</i>	154	<i>Scaphisoma obenbergeri</i>	140	<i>Staphylinus dimidiaticornis</i>	157
<i>Quedius levicollis</i>	154	<i>Scarodytes halensis</i>	49	<i>Staphylinus erythropterus</i>	157
<i>Quedius longicornis</i>	154	<i>Sciapteryx consobrina</i>	217	<i>Stenichnus collaris</i>	82
<i>Quedius maurorufus</i>	154	<i>Sciapteryx costalis</i>	217	<i>Stenichnus godarti</i>	82
<i>Quedius maurus</i>	154	<i>Sciodrepoides alpestris</i>	72	<i>Stenichnus scutillus</i>	82
<i>Quedius mesomelinus</i>		<i>Sciodrepoides fumatus</i>	72	<i>Stenichnus scutellaris</i>	82
<i>skoraszewskiyi</i>	155	<i>Sciodrepoides watsoni</i>	72	<i>Stenus argus</i>	159
<i>Quedius molochinus</i>	155	<i>Scopaeus cognatus</i>	137	<i>Stenus ater</i>	159
<i>Quedius nemoralis</i>	155	<i>Scopaeus gracilis</i>	136	<i>Stenus aterrimus</i>	159
<i>Quedius nigrocaeruleus</i>	155	<i>Scopaeus laevigatus</i>	136	<i>Stenus bifoveolatus</i>	159
<i>Quedius nitipennis</i>	155	<i>Scopaeus minutus</i>	136	<i>Stenus biguttatus</i>	160
<i>Quedius obscuripennis</i>	155	<i>Scopaeus pusillus</i>	137	<i>Stenus bimaculatus</i>	160
<i>Quedius ochripennis</i>	155	<i>Scopaeus sulcicollis</i>	137	<i>Stenus binotatus</i>	160
<i>Quedius ochropterus</i>	156	<i>Scydamaenus minutus</i>	82	<i>Stenus bipunctatus</i>	161
<i>Quedius paradisiacus</i>	156	<i>Scydamaenus tarsatus</i>	82	<i>Stenus boops</i>	160
<i>Quedius plagiatus</i>	154	<i>Scydmaenus perrisi</i>	81	<i>Stenus brunnipes</i>	160
<i>Quedius punctatellus</i>	156	<i>Scydmaenus rufus</i>	82	<i>Stenus canaliculatus</i>	160
<i>Quedius puncticollis</i>	156	<i>Selandria serva</i>	213	<i>Stenus cicindeloides</i>	160
<i>Quedius scitius</i>	156	<i>Sepedophilus bipunctatus</i>	168	<i>Stenus circularis</i>	161
<i>Quedius tristis</i>	154	<i>Sepedophilus bipustulatus</i>	168	<i>Stenus clavicornis</i>	161
<i>Quedius umbrinus</i>	157	<i>Sepedophilus immaculatus</i>	168	<i>Stenus coarcticollis</i>	163
<i>Quedius xanthopus</i>	157	<i>Sepedophilus littoreus</i>	168	<i>Stenus comma</i>	161
<i>Rhadinoceraea bensoni</i>	204	<i>Sepedophilus nigripennis</i>	168	<i>Stenus crassus</i>	161
<i>Rhadinoceraea micans</i>	204	<i>Sepedophilus pedicularius</i>	168	<i>Stenus erichsoni</i>	164
<i>Rhantus bistriatus</i>	48	<i>Sepedophilus testaceus</i>	169	<i>Stenus eumerus</i>	161
<i>Rhantus frontalis</i>	48	<i>Sericoderus lateralis</i>	51	<i>Stenus flavipalpis</i>	162
<i>Rhantus pulverosus</i>	48	<i>Sericomyia lapponia</i>	193	<i>Stenus flavipes</i>	162
<i>Rhantus suturalis</i>	48	<i>Sericomyia silentis</i>	194	<i>Stenus fossulatus</i>	162
<i>Rhinga campestris</i>	193	<i>Siagonium quadricorne</i>	137	<i>Stenus fulvicornis</i>	162
<i>Rhinga rostrata</i>	193	<i>Silpha austriaca</i>	87	<i>Stenus fuscipes</i>	162
<i>Rhingia austriaca</i>	193	<i>Silpha carinata</i>	87	<i>Stenus geniculatus</i>	162
<i>Rhingia borealis</i>	193	<i>Silpha obscura</i>	87	<i>Stenus glacialis</i>	162
<i>Rhogogaster chambersi</i>	217	<i>Silpha tristis</i>	87	<i>Stenus gracilipes</i>	162
<i>Rhogogaster chlorosoma</i>	217	<i>Silpha tyrolensis</i>	87	<i>Stenus guttula</i>	163
<i>Rhogogaster punctulata</i>	217	<i>Silusa rubra</i>	114	<i>Stenus humilis</i>	163
<i>Rhogogaster viridis</i>	217	<i>Sinodendron cylindricum</i>	55	<i>Stenus impressus</i>	163
<i>Rugilus angustatus</i>	136	<i>Siolba sturmi</i>	217	<i>Stenus incanus</i>	163
<i>Rugilus erichsonii</i>	136	<i>Spazigaster ambulans</i>	194	<i>Stenus incrassatus</i>	163
<i>Rugilus mixtus</i>	136	<i>Spercheus emarginatus</i>	63	<i>Stenus junco</i>	163
<i>Rugilus orbiculatus</i>	136	<i>Sphaeridium bipustulatum</i>	62	<i>Stenus longipes</i>	163
<i>Rugilus rufipes</i>	136	<i>Sphaeridium lunatum</i>	62	<i>Stenus ludyi</i>	163
<i>Rugilus similis</i>	136	<i>Sphaeridium marginatum</i>	62	<i>Stenus lustrator</i>	163

<i>Stenus maculiger</i>	164	<i>Tachyporus obtusus</i>	171	<i>Tenthredo trabeata</i>	222
<i>Stenus melanarius</i>	164	<i>Tachyporus pusillus</i>	171	<i>Tenthredo velox</i>	222
<i>Stenus melanopus</i>	164	<i>Tachyporus ruficollis</i>	171	<i>Tenthredo vespa</i>	222
<i>Stenus morio</i>	164	<i>Tachyporus scitulus</i>	171	<i>Tenthredo vespiformis</i>	223
<i>Stenus muscorum</i>	164	<i>Tachyporus solutus</i>	172	<i>Tenthredo zona</i>	223
<i>Stenus nigrutilus</i>	164	<i>Tachyusa balteata</i>	114	<i>Tenthredo zonula</i>	223
<i>Stenus nitidiusculus</i>	164	<i>Tachyusa constricta</i>	114	<i>Tenthredopsis excisa</i>	224
<i>Stenus ochropus</i>	164	<i>Tachyusa exarata</i>	114	<i>Tenthredopsis friesei</i>	223
<i>Stenus parcior</i>	164	<i>Tasgius compressus</i>	158	<i>Tenthredopsis inornata</i>	223
<i>Stenus providus</i>	165	<i>Tasgius globulifer</i>	157	<i>Tenthredopsis litterata</i>	223
<i>Stenus pusillus</i>	165	<i>Tasgius melanarius</i>	157	<i>Tenthredopsis nassata</i>	223
<i>Stenus rogeri</i>	165	<i>Tasgius morsitans</i>	158	<i>Tenthredopsis ornata</i>	224
<i>Stenus similis</i>	165	<i>Tasgius pedator</i>	158	<i>Tenthredopsis picticeps</i>	224
<i>Stenus tarsalis</i>	165	<i>Tasgius winkleri</i>	158	<i>Tenthredopsis scutellaris</i>	224
<i>Stethomastus fuliginosus</i>	204	<i>Taxicera deplanata</i>	114	<i>Tenthredopsis sordida</i>	224
<i>Stictotarsus</i>		<i>Taxicera truncata</i>	114	<i>Tenthredopsis tessallata</i>	224
<i>duodecimpustulatus</i>	49	<i>Taxonus agrorum</i>	202	<i>Tetratopaeus quadratus</i>	137
<i>Strombocerus delicatulus</i>	213	<i>Temnostoma apiforme</i>	195	<i>Tetratopaeus terminatus</i>	137
<i>Strongylogaster filicis</i>	213	<i>Temnostoma bombylans</i>	195	<i>Thanatophilus rugosus</i>	87
<i>Strongylogaster lineata</i>	213	<i>Temnostoma vespiforme</i>	196	<i>Thanatophilus sinuatus</i>	88
<i>Strongylogaster mixta</i>	213	<i>Tenthredo albicornis</i>	219	<i>Thiasophila angularis</i>	115
<i>Strongylogaster multifasciata</i>	213	<i>Tenthredo amoena</i>	218	<i>Thinobius linearis</i>	131
<i>Strongylogaster xanthocera</i>	213	<i>Tenthredo arcuata</i>	218	<i>Thinobius longipennis</i>	131
<i>Sunius melanocephalus</i>	137	<i>Tenthredo atra</i>	218	<i>Thinobius pusillimus</i>	131
<i>Syntomium aeneum</i>	131	<i>Tenthredo balteata</i>	218	<i>Thinodromus arcuatus</i>	131
<i>Syritta pipiens</i>	194	<i>Tenthredo bifasciata rossii</i>	218	<i>Thinodromus dilatatus</i>	131
<i>Syrphus rectus</i>	195	<i>Tenthredo bipunctula</i>	219	<i>Thinodromus mannerheimi</i>	131
<i>Syrphus ribesii</i>	195	<i>Tenthredo brevicornis</i>	219	<i>Thinodromus plagiatus</i>	131
<i>Syrphus torvus</i>	195	<i>Tenthredo campestris</i>	219	<i>Tinotus morion</i>	115
<i>Syrphus vitripennis</i>	195	<i>Tenthredo crassa</i>	219	<i>Triarthron maerkelii</i>	77
<i>Tachinus corticinus</i>	169	<i>Tenthredo cunyi</i>	219	<i>Trichophya pilicornis</i>	172
<i>Tachinus elongatus</i>	169	<i>Tenthredo fagi</i>	219	<i>Tropidia fasciata</i>	196
<i>Tachinus fimetarius</i>	169	<i>Tenthredo ferruginea</i>	219	<i>Velleius dilatatus</i>	158
<i>Tachinus humeralis</i>	169	<i>Tenthredo livida</i>	219	<i>Volucella bombylans</i>	196
<i>Tachinus laticollis</i>	169	<i>Tenthredo maculata</i>	220	<i>Volucella inanis</i>	196
<i>Tachinus lignorum</i>	169	<i>Tenthredo mandibularis</i>	220	<i>Volucella pellucens</i>	196
<i>Tachinus marginellus</i>	169	<i>Tenthredo marginella</i>	220	<i>Volucella zonaria</i>	196
<i>Tachinus pallipes</i>	169	<i>Tenthredo mesomela</i>	220	<i>Xanthandrus comtus</i>	196
<i>Tachinus proximus</i>	170	<i>Tenthredo mioceras</i>	220	<i>Xanthogramma</i>	
<i>Tachinus rufipennis</i>	170	<i>Tenthredo notha notha</i>	221	<i>citrofasciatum</i>	197
<i>Tachinus rufipes</i>	170	<i>Tenthredo obsoleta</i>	221	<i>Xanthogramma</i>	
<i>Tachinus scapularis</i>	170	<i>Tenthredo olivacea</i>	221	<i>pedissequum</i>	197
<i>Tachinus subterraneus</i>	170	<i>Tenthredo omissa</i>	221	<i>Xantholinus clairei</i>	158
<i>Tachyporus abdominalis</i>	170	<i>Tenthredo rubricoxis</i>	221	<i>Xantholinus dvoraki</i>	159
<i>Tachyporus atriceps</i>	170	<i>Tenthredo schaefferi</i>	221	<i>Xantholinus glaber</i>	144
<i>Tachyporus austriacus</i>	170	<i>Tenthredo scrophularidae</i>	221	<i>Xantholinus laevigatus</i>	158
<i>Tachyporus chrysomelinus</i>	171	<i>Tenthredo segmentaria</i>	221	<i>Xantholinus linearis</i>	158
<i>Tachyporus formosus</i>	171	<i>Tenthredo solitaria</i>	222	<i>Xantholinus longiventris</i>	158
<i>Tachyporus hypnorum</i>	171	<i>Tenthredo steckii</i>	221	<i>Xantholinus relucens</i>	145
<i>Tachyporus macropterus</i>	171	<i>Tenthredo sulphuripes</i>	222	<i>Xantholinus roubali</i>	159
<i>Tachyporus nitidulus</i>	171	<i>Tenthredo temula</i>	222	<i>Xantholinus tricolor</i>	159

<i>Xylodromus affinis</i>	126
<i>Xylodromus concinnus</i>	126
<i>Xylodromus depressus</i>	126
<i>Xylostiba bosnica</i>	126
<i>Xylota abiens</i>	197
<i>Xylota caeruleiventris</i>	197
<i>Xylota florum</i>	197
<i>Xylota ignava</i>	197
<i>Xylota segnis</i>	197
<i>Xylota sylvarum</i>	198
<i>Zoosetha rufescens</i>	115
<i>Zyras cognatus</i>	115
<i>Zyras collaris</i>	115
<i>Zyras funestus</i>	115
<i>Zyras humeralis</i>	115
<i>Zyras laticollis</i>	115
<i>Zyras limbatus</i>	116
<i>Zyras lugens</i>	116