



Entomofauna

ZEITSCHRIFT FÜR ENTOMOLOGIE

Band 38, Heft 1: 1-16

ISSN 0250-4413

Ansfelden, 2. Januar 2017

Daten zur Käferfauna Vorarlbergs (Austria occ.) und des Fürstentums Liechtenstein ¹ (Insecta: Coleoptera)

Eyjolf AISTLEITNER & Andreas KAPP

Abstract

Faunistic records of Coleoptera from Vorarlberg (Austria) and the Principality of Liechtenstein are presented. The list contains 134 species from 26 families, with 4 species new to the fauna of Vorarlberg and 3 species new to the Principality of Liechtenstein.

Zusammenfassung

Aus dem österreichischen Bundesland Vorarlberg und aus dem Fürstentum Liechtenstein werden aus Beifängen lokalfaunistischer Geländearbeit 134 Käferarten aus 26 Familien gemeldet, wobei 4 Arten (*Nebria picea* DEJEAN, *Pterostichus quadrifoveolatus* LETZNER, *Poecilus sericeus* FISCHER VON WALDHEIM, *Rhantus frontalis* MARSHAM) neu für die Fauna von Vorarlberg und 3 Arten (*Harpalus froehlichii* STURM, *Harpalus rubripes* DUFTSCHMID, *Odontaeus armiger* SCOPOLI) neu für das Fürstentum Liechtenstein sind. Von zwei weiteren Arten aus Vorarlberg (*Opilo mollis* LINNAEUS und *Calopus serraticor-*

¹ Fragmenta entomofaunistica XXII, Coleopterologische Miscellen (AISTLEITNER & LEHMANN (2015): Fragmenta entomofaunistica XXI. Streudaten zur Libellenfauna der West-

palaearktis (Insecta, Odonata). – IEV im Druck)

nis LINNAEUS) waren bisher nur über hundert Jahre alte Fundmeldungen von MÜLLER (1912) bekannt. Eine weitere Art, *Opatrum sabulosum* LINNAEUS, wurde bisher ebenfalls nur von MÜLLER (1912) an sandigen Stellen in Vorarlberg und Liechtenstein beobachtet.

Vorbemerkung und Dank (Aistleitner)

In Fortführung der Erfassung der Entomofauna Vorarlbergs und des Fürstentums Liechtenstein werden die faunistischen Daten der Käferfunde der letzten Jahre verfügbar gemacht, bemerkenswerte Funde werden kommentiert. Damit werden die Arbeiten vorangegangener Jahre (AISTLEITNER & SCHURIG 1987, AISTLEITNER & AISTLEITNER 1995, AISTLEITNER & AISTLEITNER 1997, AISTLEITNER & KAPP 2008) fortgesetzt.

Für Determinationshilfe sei folgenden Herren herzlich gedankt: Dr. Adlbauer, Graz (Cerambycidae), Dr. Baehr, München (Carabidae), Dr. Schawaller, Stuttgart (Tenebrionidae), Dr. Gerstmeier, München (Cleridae); für Übermittlung einiger Belegstücke Herrn Huber, Göfis, für faunistische Notizen Herrn Schuh, Wien. Für die Durchsicht des Gesamtmanuskriptes danke ich (wie immer !) meinem lieben Freund Hans Mühle, München.

Material und Datenlage

Im Rahmen von Auftragskartierungen des Büros OeGDI (Dr. Eyjolf Aistleitner, Feldkirch) und bei privat initiierten Exkursionen wurden meist Einzelexemplare belegt: wenn nicht anders vermerkt - leg. Aistleitner; weitere Belege stammen von verschiedenen Gewährsleuten. Das Material ist in coll. Entomologisches Forschungsmuseum Eyjolf Aistleitner (EFMEA) in Feldkirch deponiert; die Daten sind in der Datenbank Büro OeGDI in Feldkirch, in der Naturkundlichen Sammlung des Ferdinandeums in Innsbruck, in der Naturkundlichen Sammlung des Fürstentums Liechtenstein in Triesen und in der Zoologischen Staatssammlung München gespeichert.

Darstellung und Ergebnisse

Familien, Gattungen und Arten werden aus Gründen lexikalischer Übersichtlichkeit in alphabetischer Reihenfolge aufgeführt. Die Nomenklatur folgt FREUDE et al. (1965-1983) sowie LUCHT & KLAUSNITZER (1998).

Abkürzungen der Regionalangaben

Vorarlberg

BL Bregenz/Leiblachgebiet	WG Walgau
RH Rheintal inkl. Laternsertal	RA Rätikon
BW Bregenzerwald	KL Klostertal
KL Kleinwalsertal	MO Montafon (Tallagen)
TB Tannberg	FW Ferwall
GW Großwalsertal	SI Silvretta

FL Fürstentum Liechtenstein

I Tallagen

II Schellenberg und Rätikon Westhang bis etwa 1200 m (montane Stufe)

III Rätikon und Saminatal (subalpine und alpine Stufe)

CH Schweiz

SG St. Gallen

Anobiidae

Ptilinus pectinicornis (LINNAEUS, 1758)

RH, Feldkirch-Gisingen, 450 m, 12.05.2007

Dermestidae

Anthrenus museorum (LINNAEUS, 1761)

RH, Feldkirch-Gisingen, 450 m, 12.05.2007

Cantharidae

Absidia rufotestacea (LETZNER, 1845)

BL, Hohenweiler-Koo, Leiblachau, 30.05.2001; Möggers-Stadels, 870 m, 25.07.2001, LF

Absidia schoenherri (DEJEAN, 1837)

BL, Möggers-Stadels, 870 m, 25.07.2001, LF; **FL-I**, Schaan, Rheinau, 453 m, 22.05.2001, LF

Cantharis erichsoni (BACH, 1852)

BL, Möggers-Stadels, 870 m, 25.07.2001, LF

Cantharis tristis FABRICIUS, 1798

SI, Gargellen, Vergalda Alpe, 1810 m, 07.06.1998, leg. Huber

Podabrus alpinus (PAYKULL, 1798)

BW, Langenegg-Reute, KW, 480 m, o.D.

Rhagonycha fulva (SCOPOLI, 1763)

FL-I, Balzers, Rheinau, 480 m, 13.07.2001

Rhagonycha lignosa (MÜLLER, 1764)

BW, Langenegg-Reute, KW, 480 m, o.D.

Carabidae

Abax parallelopedus (PILLER & MITTERPACHER, 1783)

KW, Riezlern, Breitach, GH, Waldhaus, 16.07.1996; Riezlern, Gatterbach Alpe, 1150 m, 16.07.1996; **RH**, Laterns, Innere Probst Alpe, 1150m, 17.06.1996, leg. Huber; **SI**,

Gargellen, Vergalda Alpe, 1810 m, 07.06.1998, leg. Huber; **FL-III**, Saminatal, Mittelvalorsch Alpe, Rietle, 1000 m, 29.05.2001

Abax parallelus (DUFTSCHMID, 1812)
BW, Langenegg-Reute, KW, 14.05.1998

Amara erratica (DUFTSCHMID, 1812)
KL, Klösterle, Nenzigastal, Reutlinger Hütte, 2300 m, 16.07.2005

Amara similata (GYLLENHAL, 1810)
RH, Feldkirch-Tosters, 450 m, 18.04.2004

Anisodactylus binotatus (FABRICIUS, 1787)
RH, Feldkirch-Gisingen, 450 m, 19.08.2006; Feldkirch-Tosters, 450 m, 18.04.2004

Bembidion conforme (DEJEAN, 1831)
RH, Dornbirn-Güttele, 600 m, 26.08.2008

Bembidion geniculatum HEER, 1837
KW, Riezlern, Breitachufer, Waldhaus, 850 m, 12.06.1997

Bembidion incognitum MÜLLER, 1931
KW, Mittelberg-Baad, Ob. Derrental, 1800m, 24.06.2001

Bembidion quadrimaculatum (LINNAEUS, 1761)
RH, Felkirch-Gisingen, 450 m, 19.07.2004, LF

Bembidion tibiale (DUFTSCHMID, 1812)
KW, Riezlern, Breitachufer, Waldhaus, 850 m, 12.06.1997

Carabus auratus LINNAEUS, 1761
RH, Feldkirch-Gisingen, Ardetzenberg, 550 m, 4.7.1998, Fragment
FL-I, Schaan, Äscher/Forst, 450 m, 07.06.1998

Carabus auronitens FABRICIUS, 1792
GW, Sonntag, Tschengla, 980 m, 28.07.2013; **KW**, Mittelberg, Ochsenhofer Scharte, 1830 m, 14.06.1997; Riezlern, Klausenwald, 1100 m, 7.07.1996; **RA**, Lüner See, Alpe Lün, 2050 m, 01.07.2000; **RH**, Laterns, Probst Alpe, 1145 m, 17.06.1996; **FL-II**, Oberplanken, Efeiplankentobel, 950 m, 02.05.1995; **FL-III**, unteres Saminatal, 920 m, 24.06.1995

Carabus coriaceus LINNAEUS, 1758
RH, Koblach, 430 m, 01.08.2006, leg. Wittwer; Feldkirch-Gisingen, 450 m, 09.10.2010; Rankweil, Valduna, 500 m, 16.10.1996, leg. Theiner; **WG**, Frastanz, Ried, 490 m, 20.09.2005; Satteins, 550 m, 17.07.2004; **FL-II**, Balzers, Elltal, 500 m, 13.07.1995

Carabus glabratus PAYKULL, 1790

FW, Gaschurn-Partenen, Zeinisjoch, 1840 m, 29.6.1996 und Fädnerspitze, 1860 m, 24.07.2009 und Verbellatal, 1850 m, 23.07.2007

Carabus granulatus LINNAEUS, 1758

RH, Feldkirch-Tosters, 450 m, 18.04.2004

Carabus nemoralis MÜLLER, 1764

RH, Felkirch-Gisingen, 450 m, 01.04.2004

Chlaenius vestitus (PAYKULL, 1790)

RH, Feldkirch-Gisingen, Ardetzenberg, 450 m, 20.05.2007, LF; **FL-I**, Schaan, Rheinau, 435 m, 22.05.2001, LF

Cychrus caraboides (LINNAEUS, 1758)

KW, Riezlern-Ausserschwende, 1050 m, 23.07.1997

Harpalus affinis (SCHRANK, 1781)

RH, Koblach-Bromen, Höller, 430 m, 06.08.2007

Harpalus froehlichii STURM, 1818

FL-I, Balzers, Schlosshügel Gutenberg, 01.05.1999; **neu für das Fürstentum Liechtenstein!**

Harpalus latus (LINNAEUS, 1758)

KW, Starzel Alpe, 1650 m, 18.07.1996; Mittelberg, Ifen Hütte, 1600 m, 25.08.1996

Harpalus rubripes (DUFTSCHMID, 1812)

FL-I, Balzers, Schlosshügel Gutenberg, 01.05.1999; **neu für das Fürstentum Liechtenstein!**

Lasiotrechus discus (FABRICIUS, 1792)

RH, Feldkirch-Gisingen, 450 m, 19.07.2004

Limodromus assimilis (PAYKULL, 1790)

RH, Göfis, Gasserplatz, 550 m, 03.05.2003, LF

Molops piceus (PANZER, 1793)

FL-II, Triesenberg, Gaflei, 1500 m, 22.05.1998

Nebria brevicollis (FABRICIUS, 1792)

BW, Langenegg-Reute, KW, 14.05.1998; **RH**, Hohenems, Hohe Kugel, 1650 m, 27.08.2008; **WG**, Frastanz, Ried, 480 m, 15.05.1997

Nebria picea DEJEAN, 1826

KW, Hoher Ifen, Ifenmulde, 1900 m, 17.07.1996; **neu für Vorarlberg!**

Nebria picicornis (FABRICIUS, 1801)

RH, Dornbirn-Gütle, KW. Ebensand, 480 m, 26.06.2008

Notiophilus biguttatus (FABRICIUS, 1779)

WG, Frastanz, Ried, 480 m, 15.05.1997

Poecilus sericeus FISCHER VON WALDHEIM, 1823

KW, Starzel Alpe, 1650 m, 18.07.1996; **neu für Vorarlberg!**

Poecilus versicolor (STURM, 1824)

KW, Mittelberg, Stütze, 1200 m, 18.07.1996; Starzel Alpe, 1650 m, 18.07.1996; **SI**, Gargellen, Vergalda Alpe, 1810 m, 07.06.1998, leg. Huber

Pseudophonus griseus (PANZER, 1797)

RH, Feldkirch-Gisingen, 450 m, 19.07.2004, 17 Exple., LF; Koblach-Bromen, Höller, 430 m, 06.08.2007, LF

Pseudophonus rufipes (DEGEER, 1774)

RH, Koblach-Bromen, Höller, 430 m, 06.08.2007, Lichtfalle, 28 Exple.

Pterostichus anthracinus (ILLIGER, 1798)

RH, Felkirch-Gisingen, 450 m, 05.09.1996

Pterostichus burmeisteri (HEER, 1838)

KW, Ifenhütte, 1600 m, 25.08.1996, leg. Huber; Oberes Zwerenbachtal, 1350-1500 m, 19.07.1996; **RH**, Laterns, Probst Alpe, 1150 m, 17.06.1996, leg. Huber; **SI**, Gargellen, Vergalda Alpe, 1810 m, 07.06.1998, leg. Huber

Pterostichus fasciatopunctatus (CREUTZER, 1799)

RH, Dornbirn-Gütle, Kirchli, 26.08.2008

Pterostichus jurinei (PANZER, 1805)

KW, Mittelberg, Kuhgehrensattel, 1850 m, 19.07.1996; Riezlern, Gatterbach Alpe, 1150 m, 16.07.1996

Pterostichus madidus (FABRICIUS, 1775)

RH, Dornbirn-Ebnit, 950 m, 25.08.2008

Pterostichus melanarius (ILLIGER, 1798)

KW, Mittelberg-Baad, 1250 m, 18.07.1996; Mittelberg-Stütze, 1200 m, 18.07.1996; Riezlern, Ausserschwende, Hörnlepass Hütte, 1100 m, 23.07.1997; Riezlern, Breitach, GH Waldhaus, 19.07.1998; **FL-III**, Saminatal, Mittelvalorsch Alpe, Rietle, 1000 m, 29.05.2001

Pterostichus multipunctatus (DEJEAN, 1828)

FW, Silbertal, Untere Dürwald Alpe, 1500 m, 10.08.1996; **RA**, Lüner See-S, 2000 m, 01.07.2000; **SI**, Gargellen, Vergalda Alpe, 1810 m, 07.06.1998, leg. Huber

Pterostichus niger (SCHALLER, 1783)

BW, Langenegg-Reute, KW., 470 m, 12.05.1997; **GW**, Sonntag, Tschengla, 1000 m, 25.07.1996

Pterostichus panzeri (PANZER, 1805)

KW, Riezlern, Kanzelwand, 1950 m, 19.07.1996; **RA**, Lünensee-S, 2000 m, 01.07.2000

Pterostichus quadrioveolatus LETZNER, 1852

KW, Riezlern-Ausserschwende, Hörnlepass Hütte, 1100 m, 23.07.1997;
neu für Vorarlberg

Synechostictus inustus (JAQUELIN DU VAL, 1857)

RH, Feldkirch-Gisingen, 450 m, 12.05.2007, LF

Stenolophus mixtus (HERBST, 1784)

RH, Feldkirch-Gisingen, 450 m, 19.07.2004, LF

Trichotichnus nitens (HEER, 1838)

GW, Sonntag, Tschengla, 1000 m, 25.07.1996

Cerambycidae

Agapanthia villosiviridescens (DEGEER, 1775)

BW, Doren-Rohrhalden, Pegelmess-Station, 460 m, 01.06.1999

Anaglyptus mysticus (LINNAEUS, 1758)

FL-II, Triesenberg, Masescha, 1200 m, 12.06.1999

Arhopalus rusticus (LINNAEUS, 1758)

RH, Göfis, Gasserplatz, 550 m, 25.08.2001; **WG**, Thüringen, Garrox, Lutzufer, 550 m, 11.07.2002; **FL-II**, Schaan, Hirschhag-Efiplankentobel, 950 m, 19.08.2000

Aromia moschata (LINNAEUS, 1758)

RH, Feldkirch-Gisingen, 450 m, 01.05.2006, 10.+14.07.2006; Göfis, Gasserplatz, 550 m, 02.05.2006

Asemum striatum (LINNAEUS, 1758)

RA, Brand, Sonnenlagant Alpe, 1275 m, 29.05.2005

Carilia virginea (LINNAEUS, 1758)

KW, Riezlern, Ausserschwende, Hörnlepass Hütte, 1100 m, 14.07.1996

Gaurotes viginea

FW, Silbertal, Untere Dürrwald Alpe, 10.08.1996; **FL-II**, Triesen, Lawenatal, Messweid, 1400 m, 24.07.1995

Clytus arietis (LINNAEUS, 1758)

RH, Feldkirch-Gisingen, 450 m, 04.06.1996, 15.04.2004

Hylotrupes bajulus (LINNAEUS, 1758)

RH, Feldkirch-Gisingen, 450 m, 29.06.2003; Feldkirch-Gisingen, Ardetzenberg/Unterm Kapf, 450 m, 07.06.1999

Leiopus nebulosus (LINNAEUS, 1758)

RH, Rankweil, St. Peterbühel, 470 m, 14.06.2005

Leptura arcuata (PANZER, 1793)

BW, Doren, Bozenau, 450 m, 17.06.1999

Molorchus minor (LINNAEUS, 1758)

KW, Mittelberg-Baad, Oberes Bärgrüntal, 1550 m, 03.08.1996; **RH**, Feldkirch-Gisingen, Ardetzenberg, 450 m, 10.06.1995, 18.05.1996, 07.10.2013; **WG**, Frastanz, Ried, 490 m, 12.05.2000; Satteins, Viola, 500 m, 24.04.2000; Röns, 03.05.1995, leg. Thoma

Monochamus sartor (FABRICIUS, 1787)

FW, Riezlern, Westegg, Mittelalpe, 1350 m, 21.07.2000

Monochamus sutor (LINNAEUS, 1758)

FW, Silbertal, Obere Wasserstuben Alpe, 1730 m, 19.07.2006 und Untere Fresch Alpe, 1600-1700 m, 06.08.2003 und Fresch Alpe, 1650 m, 09.07.2008; **KW**, Riezlern, Ausserschwende, Hörnlepass Hütte, 1100 m, 10.06.1997, 13.06.1997, 6 Exple., 19.07.1998, 22.06.2001

Obrium brunneum (FABRICIUS, 1792)

RH, Rankweil, St. Josef, 440 m, 06.06.2004

Pachytodes cerambyciformes (SCHRANK, 1781)

KW, Riezlern, Breitach, GH Waldhaus, 1050 m, 16.07.1996

Phymatodes testaceus (LINNAEUS, 1758)

RH, Rankweil, St. Peterbühel, 470 m, 31.05.2005

Phytoecia cylindrica (LINNAEUS, 1758)

KL, Dalaas, Mason, 1050 m, 29.05.2004

Phytoecia nigripes (VOET, 1779)

WG, Frastanz, Ried, 490 m, 16.06.1999

Pogonocherus hispidus (LINNAEUS, 1758)

RH, Feldkirch-Gisingen, Ardetzenberg, 450 m, 01.04.2002; Rankweil, St. Peterbühel, 470 m, 30.03.2005, 06.06.2005; **FL-II**, Triesenberg, Heuwald, 770 m, 01.04.2001; **WG**, Satteins, Gütle, 13.07.1997

Rhagium bifasciatum FABRICIUS, 1775

KL, Wald am Arlberg, Spullerseeleitung, 980 m, 26.06.1999; **KW**, Mittelberg-Baad, Lüchle Alpe, 1550 m, 11.06.1997

Rhagium mordax (DEGEER, 1775)

RA, Frastanz, Vorderes Saminatal, 900 m, 24.06.1995 und 850 m, 18.05.1996

Rutpela maculata (PODA, 1761)

WG, Ludesch-Ludescherberg, 600 m, 29.06.1996

Saperda scalaris (LINNAEUS, 1758)

BW, Langenegg-Reute, Hangmoor bei Kraftwerk, 470 m, 01.06.1999, LF
FL-II, Schaan, Hirschhag Efiplankentobel, 950 m, 05.06.2001, 12.07.2001, LF

Stictoleptura rubra (LINNAEUS, 1758)

FL-II, Triesen, Eichholz, 750 m, 22.07.1996

Stenostola dubia (LAICHARTING, 1784)

FL-II, Schaan, Hirschhag-Efiplankentobel, 950 m, 02.06.2000

Tetropium castaneum (LINNAEUS, 1758)

RH, Rankweil, St. Peterbühel, 470 m, 14.06.2005

Tetrops praeustus (LINNAEUS, 1758)

RH, Rankweil, Weitried, 450 m, 17.05.2003, LF

Cetoniidae

Cetonia aurata (LINNAEUS, 1761)

RH, Feldkirch-Gisingen, 450 m, 10.05.2011

Potosia cuprea (FABRICIUS, 1775)

FW, Gaschurn-Partenen, Verbella Alpe, 1850 m, 23.07.2007; Gaschurn-Partenen, Zeinisjoch, 1830 m, 26.07.2009; **GW**, Ludesch, 600 m, 04.05.2006, leg. Kessler

Cicindelidae

Cicindela campestris LINNAEUS, 1758

FW, Gaschurn-Partenen, Fädnerspitze, 1860 m, 24.7.2009; Silbertal, Ob. Fresch Alpe, 1890 m, 15.7.1998; Augstenberg (Verbellatal), Osthänge, 2250-2300 m, 26.07.2006; **GW**, Fontanella, Blasenka, 1900 m, 14.06.2002; **RH**, Feldkirch-Gisingen, 450 m,

10.+13.07.2006; Mäder, Rheinufer, 425 m, 22.04.2015; Zwischenwasser-Dafins, Madlensalpe, 1050 m, 1100 m, 30.05.2002; Zwischenwasser-Suldis, Amatlina, 800 m, 18.05.2002; **WG**, Bludesch, Magerwiesen, 550 m, 12.06.2006; Frastanz-Amerlügen, 850 m, 09.06.2004; Nüziders, Hoher Frassen, 1750 m, 19.06.1999; Satteins, Melkboden, 550 m, 27.04.2004; **FL-I**, Vorder-Schaanwald, Pierschwald, 450 m, 21.04.1999; **FL-II**, Schaan, Quaderrüfe, 470 m, 24.05.1999; Triesenberg, Gädemi/Abzweig. nach Gaflei, 1100 m, 01.05.1999

Cicindela gallica BRULLÉ, 1834

FW, Gaschurn-Partenen, Verbellakopf, SO-Hänge, 2100-2250 m, 26.07.2006; Augstenberg (Verbellatal), Osthänge, 2250-2300 m, 26.07.2006 (syntop und synphaen mit *C. campestris*); Westl. Fluhsitzen (Verbellatal), 2620 m, 27.07.2006

Cicindela hybrida LINNAEUS, 1758

BW, Langenegg-Reute, KW., 470 m, 12.05.1997; **RH**, Mäder, Rheinufer, 425 m, 09.+22.04., 05.06. und 08.08.2015

Cicindela silvicola DEJEAN, 1822

RA, Frastanz, Saminatal, Gaudenza Alpe, 1100 m, 12.09.1999; **RH**, Zwischenwasser-Dafins, Madlensalpe, 1050-1100 m, 30.05.2002; **WG**, Übersaxen-Weiherberg, Anna-Kapelle, 980 m, 25.06.1999

Cleridae

Opilo mollis (LINNAEUS, 1758)

RH, Feldkirch-Gisingen, 450 m, 20.05.2007; bisher nur ein einziger Nachweis für Vorarlberg von MÜLLER (1912)

Thanasimus formicarius (LINNAEUS, 1758)

RA, Frastanz, Unteres Saminatal, 870-1000 m, 27.07.1980; **RH**, Feldkirch-Gisingen, Ardetzenberg, 450 m, 30.04.1990

Trichodes apiarius (LINNAEUS, 1758)

GW, Sonntag, Tschengla, 1000 m, 24.07.1980, 04.+23.07.1982, 08.+12.08.1982, 26.08.1983, 04.08.1985; **RH**, Dornbirn-Ebnit, Ilgenwald, 1050 m, 25.08.2008; **WG**, Nüziders, 500 m, 13.06.1969

Coccinellidae

Adalia decempunctata (LINNAEUS, 1758)

RH, Hohenems, Rheinau, 420 m, 08.05.2002, LF

Anatis ocellata (LINNAEUS, 1758)

BL, Möggers-Stadels, 850 m, 14.08.2001, LF; **WG**, Satteins, 550 m, 09.06.2004

Calvia decemguttata (LINNAEUS, 1767)

RH, Feldkirch-Gisingen, 450 m, 2.05.2007; Mäder, Kirchfeld, 425 m, 22.06.2008, LF

Halycia sedecimguttata (LINNAEUS, 1758)

KL, Klösterle, Nenzigast Alpe, 1450 m, 16.07.2007, LF; **RH**, Feldkirch-Gisingen, 450 m, 12.05.2007; Göfis, Gasserplatz, 550 m, 15.06.2004; **FL-II**, Balzers, Ellholz, 620 m, 13.07.2001, LF

Harmonia axyridis (PALLAS, 1771)

RH, Feldkirch-Gisingen, Ardetzenberg, 450 m, 27.04.2009; Koblach-Bromen, Höller, 430 m, 06.08.2007, 27.06.2008, LF

Neomysia oblongoguttata (LINNAEUS, 1758)

RH, Feldkirch-Gisingen, 450 m, 19.07.2004, LF

Semiadalia notata (LAICHARTING, 1781)

KL, Klösterle, Nenzigast Alpe, 1450 m, 08.07.2005

Curculionidae

Deporaus betulae (LINNAEUS, 1758)

RH, Feldkirch-Gisingen, 450 m, 12.05.2007

Dermestidae

Anthrenus museorum (Linnaeus, 1761)

RH, Feldkirch-Gisingen, 450 m, 12.05.2007

Dytiscidae

Ilybius ater (DEGEER, 1774)

RH, Koblach, Zwölfermähder, 430 m, 23.05.2009

Ilybius fuliginosus (FABRICIUS, 1792)

RH, Hohenems, Rheinau, 420 m, 08.05.2002; Koblach-Bromen, Höller, 430 m, 25.05.2008; **FL-I**, Balzers, Rheinau, 480 m, 13.07.2001; Schaan, Rheinau, 450 m, 02.08.2000

Rhantus frontalis (MARSHAM, 1802)

RH, Koblach-Bromen, Höller, 430 m, 06.08.2007; **neu für Vorarlberg!**

Elateridae

Agrypnus murina (LINNAEUS, 1758)

RH, Feldkirch-Gisingen, 450 m, 12.05.2007

Dalopius marginatus (LINNAEUS, 1758)
FL-III, Saminatal, Alp Vallüna, 1550 m, 21.05.2001

Geotrupidae

Geotrupes stercorosus (SCRIBA, 1791)
FW, Gaschurn-Partenen, Verbella Alpe, 1850 m, 23.07.2007, LF

Odontaeus armiger (SCOPOLI, 1772)
WG, Satteins, 550 m, 16.07.2004, LF; **FL-I**, Schaan, Rheinau, 435, , 22.05.+24.07.2001, LF; **neu für das Fürstentum Liechtenstein!**

Hydrophilidae

Cercyon laminatus SHARP, 1873
RH, Feldkirch-Gisingen, 450, 12.05.2007, 4 Exple.

Hydrobius fuscipes (LINNAEUS, 1758)
RH, Koblach-Bromen, Höller, 430 m, 25.05.2008, LF

Ipidae

Dryocoetes autographus (RATZEBURG, 1837)
RH, Feldkirch-Gisingen, 450, 12.05.2007

Lagriidae

Lagria hirta (LINNAEUS, 1758)
FL I, Balzers, Rheindamm, 480 m, 13.07.2001, LF

Lampyridae

Lampyrus noctiluca (LINNAEUS, 1758)
RH, Feldkirch-Gisingen, Ardetzenberg, 450 m, 19.07.2004, LF; Kennelbach, Bregenzerachau, 410 m, 20.07.1999, LF

Lucanidae

Platycerus caraboides (LINNAEUS, 1758)
FL-II, Triesenberg, Grüscha, 780 m, 01.05.1999

Melandryidae

Serropalpus barbatus (SCHELLER, 1783)
BL, Eichenberg, Eplisgehr, 850 m, 15.08.2001, LF

Mordellidae

Mordellochroa abdominalis (FABRICIUS, 1775)
BW, Doren-Bozenau, 20.06.1998

Nitidulidae

Cychramus luteus (FABRICIUS, 1787)
RH, Göfis, Gasserplatz, 550 m, 03.05.2003, LF

Cychramus variegatus (HERBST, 1792)
RH, Göfis, Gasserplatz, 550 m, 03.05.2003, LF

Oedemeridae

Calopus serraticornis (LINNAEUS, 1758)
WG, Satteins, 550 m, 27.04.2004; bisher nur ein einziger Nachweis für Vorarlberg von MÜLLER (1912)

Xanthochroa carniolica (GISTL, 1832)
RH, Kennelbach, Bregenzerachau, 410 m, 20.07.1999, LF

Scarabaeidae

Amphimalon solstitiale (LINNAEUS, 1758)
RH, Feldkirch-Gisingen, 450 m, 19.07.2004, LF; Rankweil, St. Peterbühel, 07.05.2004; **WG**, Frastanz, Bradavos, 480 m, 18.06.2009

Aphodius abdominalis BONELLI, 1812
KL, Klösterle, Nenzigastal, Reuttlinger Hütte, 2300 m, 16.07.2005, det. Bellmann

Aphodius rufipes (LINNAEUS, 1758)
BL, Möggers-Stadels, 14.08.2001, LF; **FW**, Gaschurn-Partenen, Verbella Alpe, 1850 m, 25.07.2007, LF; Gaschurn-Partenen, Zeinisjoch, 1830 m, 26.07.2009, 5 Exple.; **KL**, Klösterle, Nenzigast Alpe, 1450 m, 16.07.2007, LF und 1470 m, 28.07.2005, LF; **RH**, Koblach-Bromen, Höller, 430 m, 06.08.2007, LF; **SI**, Gaschurn-Partenen, Bieler Höhe, 1950 m, 23.07.2004, LF; **WG**, Satteins, 550 m, 16.07.2004, LF; **FL-I**, Balzers, Rheinau, 440 m, 13.07.2001, Lichtfalle, 32 Exple.; Schaan, Rheinau, 435 m, 24.07.2001, LF; **FL-III**, Triesen, Lawena Alpe, 1400 m, 22.08.2001, LF

Aphodius sticticus (PANZER, 1798)
FL-I, Schaan, Rheinau, 445 m, 22.05.2001, LF, det. Bellmann

Aphodius varians DUFTSCHMID, 1805
RH, Feldkirch-Gisingen, Ardetzenberg, 450 m, 20.05.2007, LF; Koblach-Bromen, Höller, 430 m, 06.08.2007, LF, det. Bellmann

Melolontha melolontha (LINNAEUS, 1758)

GW, Marul, Laguz Alpe, 1600 m, 10.08.2000; **KL**, Klösterle, Nenzigast Alpe, 1476 m, 27.+28.07.2005; **RH**, Feldkirch-Tosters, Margarethenkapf, 450 m, 06.04.1999; Feldkirch-Gisingen, 450 m, 04.04. bis 02.06.2014 (im gesamten Winter kein Schneefall); Hohenems, Alter Rhein, 410 m, 08.05.2002; **WG**, Thüringen, Bargrand, 760 m, 01.05.2002; Thüringen, Bei den Weihern, 680 m, 01.05.2002; **FL-I**, Balzers, Schlosshügel Gutenberg, 520 m, 01.05.1999; Schaan, Äscher/Forst, 450 m, 28.04.1999; Schaan, Äscher/Schwabbrünnen, 450 m, 03.05.1995; Triesen, Litzenen, 650 m, 05.05.1995; Triesen, Auf den Wiesen, 500 m, 05.05.1995; **FL-III**, Triesenberg-Steg, In den Rietern, 1230 m, 17.06.1996

Serica brunnea (LINNAEUS, 1758)

RH, Feldkirch-Gisingen, Ardetzenberg, 450 m, 19.07.2004, LF; Mäder, Kirchfeld, 425 m, 22.06.2008, LF; **FL-I**, Balzers, Rheinau, 480 m, 13.07.2001, LF; Schaan, Rheinau, 445 m, 02.08.2000, 24.07.2001, LF; **FL-II**, Balzers, Ellholz, 620 m, 13.07.2001, LF

Silphidae

Necrophorus humator (GLEDITSCH, 1767)

GW, Frastanz, Bodenwald, 700 m, 15.05.2002, LF

Necrophorus investigator ZETTERSTEDT, 1824

BL, Eichenberg, Eplisgehr, 850 m, 15.08.2001; Möggers-Stadels, 850 m, 14.08.2001; **KL**, Klösterle, Nenzigast Alpe, 1450 m, 07.09.2005, 16.07.2007; **RH**, Dornbirn-Ebnit, 1000 m, 25.08.2008

Necrophorus vespillo (LINNAEUS, 1758)

RH, Koblach, Neuburg, 450 m, 23.06.2008, LF

Silpha tirolensis LAICHARTING, 1781

FW, Gaschurn-Partenen, Verbellatal, 1850 m, 23.07.2007, LF

Staphylinidae

Deleaster dichrous (GRAVENHORST, 1802)

RH, Feldkirch-Gisingen, 430 m, 12.+20.05.2007, LF; Kennelbach, Bregenzerach-Au, 410 m, 20.07.1999, LF

Ocypus olens (MÜLLER, 1764)

RH, Feldkirch, Gisingen, 430 m, 16.09.2006; **CH, SG**, Toggenburg, Wildhaus, 28.09.2003

Oxytelus piceus (LINNAEUS, 1767)

RH, Feldkirch-Gisingen, Ardetzenberg, 450 m, 24.06.2007

Tenebrionidae

Alphitobius diaperinus (PANZER, 1797)

RH, Koblach-Bromen, Höller, 430 m, 06.08.2007

Opatrum sabulosum (LINNAEUS, 1761)

FL-I, Balzers, Schlosshügel Gutenberg, 520 m, 01.05.1999; letzter Nachweis für Vorarlberg und das Fürstentum Liechtenstein von MÜLLER (1912)

Tenebrio molitor (LINNAEUS, 1758)

RH, Feldkirch-Gisingen, Ardetzenberg, 450 m, 20.05.2007

Literatur

- AISTLEITNER E. & W. SCHURIG (1986): Einige Daten zur Chorologie der Buprestidae (Col.) Vorarlbergs, Austria occ. – Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen **38** (3-4): 121-125.
- AISTLEITNER E. & U. AISTLEITNER (1995): Fragmenta entomofaunistica I - Daten zur Verbreitung und Phaenologie der Sandlaufkäfer und Laufkäfer in Vorarlberg (Austria occ.) und Liechtenstein (Coleoptera: Cicindelidae et Carabidae). – Berichte der Botanisch-Zoologischen Gesellschaft Liechtenstein-Sargans-Werdenberg **22**: 193-209.
- AISTLEITNER E. & U. AISTLEITNER (1997): Fragmenta entomofaunistica III - Daten zur Verbreitung und Phänologie der Bockkäfer in Vorarlberg (Austria occ.) und Liechtenstein, sowie Streudaten aus dem Ost- und Südalpenraum (Coleoptera, Cerambycidae). – Vorarlberger Naturschau **3**: 191-216.
- AISTLEITNER E. & A. KAPP (2008): Fragmenta entomofaunistica IX * Coleopterologische Miscellen. Käferdaten aus Vorarlberg, Austria occ. und Liechtenstein sowie Streudaten aus dem grenznahen Graubünden (CH) (Insecta, Coleoptera). – Entomofauna **29** (8): 125-144.
- BRANDSTETTER C.M. & A. KAPP (1998): Käferinventar von Vorarlberg und Liechtenstein (Insecta, Coleoptera). – Eigenverlag des EVCV, Bürs, 92 pp.
- FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE (1965-1983): Die Käfer Mitteleuropas, Vol. 1-11. – Verlag Goecke & Evers, Krefeld.
- LUCHT W. & B. KLAUSNITZER (1998): Die Käfer Mitteleuropas, 4. Supplementband, 398pp. – Gustav Fischer Verlag, Jena.
- MÜLLER A.J. (1912): Verzeichnis der Käfer Vorarlbergs. – Sonderabdruck aus dem 48. Jahresbericht des Landesmuseumsvereines Vorarlberg, Bregenz. I-XVIII und 1-195, 199-203.

Anschriften der Verfasser:

Eyjolf AISTLEITNER
Entomologisches Forschungsmuseum EFMEA
Büro und Verlag OeGDI
Kapfstraße 99 b
6800 Feldkirch
Austria
eyjaist@yahoo.de

Andreas KAPP
Brunnengasse 12
6840 Götzis
Austria
andreas.kapp@aon.at

Druck, Eigentümer, Herausgeber, Verleger und für den Inhalt verantwortlich:

Maximilian SCHWARZ, Konsulent f. Wissenschaft der Oberösterreichischen Landesregierung, Eibenweg 6, 4052 Ansfelden, Austria, maximilian.schwarz@liwest.at

Redaktion: Fritz GUSENLEITNER, Biologiezentrum Linz, f.gusenleitner@landesmuseum.at
Roland GERSTMEIER, Lehrstuhl für Zoologie, TU München, r.gerstmeier@tum.de
Thomas WITT, Tengstraße 33, 80796 München, thomas@witt-thomas.com
Berthold CLEWING, Akademischer Verlag München, avm@druckmedien.de
Harald SULAK, Museum Witt München, h.sulak@atelier-sulak.de

Mitarbeiter: Karin TRAXLER, Biologiezentrum Linz, bio.redaktion@landesmuseum.at
Heike REICHERT, Museum Witt München, heike_reichert66@web.de
Erich DILLER, Zool. Staatssammlung München, erich.diller@zsm.mwn.de

Adresse: Entomofauna, Redaktion und Schriftentausch Thomas WITT, c/o Museum Witt München, Tengstr. 33, 80796 München, Deutschland, thomas@witt-thomas.com
Entomofauna, Redaktion c/o Fritz GUSENLEITNER, Lungitzerstr. 51, 4222 St. Georgen/Gusen, Austria, f.gusenleitner@landesmuseum.at

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomofauna](#)

Jahr/Year: 2017

Band/Volume: [0038](#)

Autor(en)/Author(s): Aistleitner Eyjolf, Kapp Andreas

Artikel/Article: [Daten zur Käferfauna Vorarlbergs \(Austria occ.\) und des Fürstentums Liechtenstein 1 \(Insecta: Coleoptera\) 1-16](#)