

Ann. Naturhist. Mus. Wien	101 B	163 - 199	Wien, Dezember 1999
---------------------------	-------	-----------	---------------------

Die Wanzensammlung (Insecta: Heteroptera) von Johann Moosbrugger (1878-1953) am Naturhistorischen Museum Wien

W. Rabitsch*

Abstract

The present paper summarizes the Heteroptera collection of Johann Moosbrugger (1878-1953), stored at the Natural History Museum Vienna. The majority of the specimens were collected in Vorarlberg and Styria, but some material of other Austrian provinces (Tyrol, Upper Austria, Carinthia), northern Italy (South Tyrol and Friaul-Venezia), Croatia, Switzerland and Germany is represented as well. Altogether more than 4600 specimens, representing 480 species of 33 families were determined. 50 records are new to the fauna of Vorarlberg, 8 are new to Tyrol, 3 new to Carinthia, and 1 new to Styria and Upper Austria.

Key words: Heteroptera, Austria, Moosbrugger collection, Natural History Museum Vienna, new records.

Zusammenfassung

Die vorliegende Arbeit beschreibt die am Naturhistorischen Museum Wien aufbewahrte Wanzensammlung von Johann Moosbrugger (1878-1953). Die Belegexemplare stammen vorwiegend aus Vorarlberg und der Steiermark, aber auch Material aus anderen Bundesländern (Tirol, Oberösterreich, Kärnten), dem nördlichen Italien (Südtirol, Friaul-Venetien), Kroatien, der Schweiz und Deutschland ist vorhanden. Insgesamt wurden rund 4600 Individuen (480 Arten aus 33 Familien) untersucht. 50 Arten werden erstmals für Vorarlberg genannt, acht für Tirol, drei für Kärnten und eine für die Steiermark und Oberösterreich.

Einleitung

Johann Moosbrugger wurde am 13.12.1878 in Vorarlberg geboren. Von 1905 bis zu seiner Pensionierung 1931 arbeitete er als Lehrer und Schulleiter in der Steiermark, zunächst in Selzthal (1905-1914), danach in Bärndorf bei Rottenmann (1914-1931). Nach seiner Pensionierung ging er wieder zurück nach Vorarlberg und fand die Zeit, Teile seiner Aufsammlungen zu veröffentlichen, aber auch weiter zu sammeln, wie sich aus den Fangdaten der Belegexemplare erkennen läßt. Sein Hauptinteresse galt dabei den Käfern (siehe KIEFER & MOOSBRUGGER 1940, 1941, 1942). Am 9.11.1953 ist Johann Moosbrugger im 75. Lebensjahr gestorben. KREISSL & FRANTZ (1993) schreiben "die Käfersammlung Moosbruggers gelangte in das Naturhistorische Museum Wien; über den Verbleib seiner übrigen Sammlung ist nichts bekannt". Zumindest die Wanzen und Zikaden betreffend, kann hier gesagt werden, daß sich ein Großteil des Materials ebenfalls am Museum in Wien befindet.

Die frühesten Aufsammlungen von Moosbrugger aus Vorarlberg (1919-1921) hat MÜLLER (1926) miteinbezogen. Die steirischen Wanzenfunde wurden teilweise von

* Dr. Wolfgang Rabitsch, Institut für Zoologie der Universität Wien, Althanstr. 14, A - 1090 Wien, Austria.

Moosbrugger selbst publiziert (MOOSBRUGGER 1946a) und von FRANZ & WAGNER (1961) übernommen; von den späteren Aufsammlungen aus Vorarlberg (nach 1931) gelangten nur die Zikaden zur Veröffentlichung (MOOSBRUGGER 1946b). Einzelne Exemplare wurden von Jean Péricart für seine Monographien überprüft (Microphysidae, Anthorcoridae, Tingidae, Berytidae, Lygaeidae) und in denselben auch zitiert (PÉRICART 1972, 1983, 1984, 1998). BATOR (1953, 1954) nennt drei Funde und schließlich führt Ernst Heiss im Tingidae-Teil seiner Heteropterenfauna Nordtirols einen Fund an (HEISS 1978). Im Material befindet sich ein "Neoparatypus" Exemplar von *Carpocoris pudicus* (PODA, 1761) und Syntypen von *Cremnocephalus alpestris* WAGNER, 1941 (vgl. TAMANINI 1958, WAGNER 1941).

Obwohl vor rund 60 Jahren gesammelt, finden sich unter den Arten einige, die für das jeweilige Bundesland erstmals gemeldet werden können. Die Kärntner Funde, die für dieses Bundesland noch nicht bekannt waren, wurden erst kürzlich veröffentlicht (RABITSCH & FRIESS 1998). Im Zuge der vorliegenden Bearbeitung sind noch drei weitere Erstfunde für Kärnten gefunden worden. Für Tirol sind acht Arten und für die Steiermark und Oberösterreich je eine Art in der Sammlung Moosbrugger enthalten, die für das betreffende Bundesland noch nicht bekannt waren. Der vergleichsweise geringe Kenntnisstand der Vorarlberger Wanzen wird hier besonders deutlich: 50 Arten werden in vorliegender Arbeit erstmals für das westlichste Bundesland gemeldet und weitere 21 Arten wurden gleichzeitig in der parallel durchgeführten Revision der Wanzensammlung der Vorarlberger Naturschau entdeckt (NIEDERER 1999).

Etwa 75 % der Arten und 60 % der Fundortangaben bei MOOSBRUGGER (1946a) konnten im vorliegenden Material wiedergefunden werden. Von Moosbrugger gesammelte Belege befinden sich auch in der Sammlung der Vorarlberger Naturschau (über 100 Exemplare) und den Sammlungen Heiss, Eckerlein und Seidenstücker, z.B. meldet PÉRICART (1998, vol. III: 202) *Peritrechus angusticollis* (F. Sahlberg, 1848) aus Vorarlberg (Göfis, leg. Moosbrugger) in der Sammlung Seidenstücker. Weitere könnten auch in den Sammlungen Singer und Feige zu finden sein, die wiederholt mit Moosbrugger gesammelt und auch Bestimmungen durchgeführt haben.

In Summe wurden rund 4600 Individuen (480 Arten aus 33 Familien) untersucht. Alle Tiere sind auf rechteckige Kartonplättchen aufgeklebt (sehr häufig stockwerkartig, mit bis zu 5 Plättchen pro Nadel) oder direkt genadelt und leider z.T. stark verpilzt. Die meisten Belege sind mit charakteristisch gedruckten Fundortetiketten versehen; die Datumsangabe und gelegentliche Angaben zur Futterpflanze befinden sich handschriftlich auf der Unterseite der Etiketten. Die aquatischen Wanzengruppen sind deutlich unterrepräsentiert, wohl aufgrund Moosbrugger's großer Liebe zu den Bergen und des submontan - montanen Schwerpunktes seiner Aufsammlungen. Der Großteil der Funde stammt aus Vorarlberg und der Steiermark, einige aus Tirol und Kärnten, und wenige aus Oberösterreich, Südtirol, Friaul-Venetien, Istrien, der Schweiz und Deutschland. Höhenangaben zu einigen Vorarlberger Fundorten finden sich bei MOOSBRUGGER (1946b).

Die Taxonomie und Anordnung der Familien und Arten folgt AUKEMA & RIEGER (1995, 1997, 1999), PÉRICART (1998), FARACI & RIZZOTTI VLACH (1995) bzw. GÜNTHER & SCHUSTER (1990). Die Lygaeidae werden noch als Familie *sensu lato* verstanden (vgl. HENRY 1997).

Verwendete Abkürzungen:

V = Vorarlberg, T = Tirol, St = Steiermark, K = Kärnten, OÖ = Oberösterreich, D = Deutschland, sT = Südtirol, SU1 = Schweiz, FV = Friaul-Venetien, Kr = Kroatien, Görz = Gorizia, Lovrana = Lovran, Cherso = Cres, oD = ohne Datum, L = Larven, * bedeutet Erstmeldung für das Bundesland.

Artenliste

Ceratocombidae

Ceratocombus (Ceratocombus) coleoptratus (ZETTERSTEDT, 1819)

V: Feldkirch 25.IX.1941 2 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf 8.VII.1930 1 ♀ 2 ♂♂; Pürgg oD 1 ♀.

Dipsocoridae

Cryptostemma (Cryptostemma) alienum HERRICH-SCHÄFFER, 1835

*V: Feldkirch 15.V.1933 1 ♀ 7 ♂♂, 28.VI.1937 1 ♂.

Cryptostemma (Pachycoleus) waltli (FIEBER, 1860)

V: Älpele 29.V. 1 ♀; Göfis 20.III.1934 3 ♂♂, Moos; Feldkirch 30.IV.1932 3 ♀♀ 2 ♂♂, 7.VI.1932 3 ♀♀ 1 ♂, 4.IV.1933 1 ♀ 2 ♂♂, 4.V.1933 3 ♀♀ 1 ♂, nasses Moos; St: Bärndorf 4.V.1929 1 ♀.

Nepidae

Nepa cinerea LINNAEUS, 1758

V: Feldkirch oD 1 ♀.

Corixidae

Sigara (Subsigara) falleni (FIEBER, 1848)

V: Bregenz oD 3 ♀♀; "Vorarlberg" 14.IX.1938 1 ♀ 1 ♂.

Notonectidae

Notonecta (Notonecta) glauca glauca LINNAEUS, 1758

V: Feldkirch 19.VII.1932 1 ♂.

Pleidae

Plea minutissima minutissima LEACH, 1817

V: Hohenems 10.VI.1940 3 Ex., 30.IV. 1 ♀ 1 ♂.

Hebridae

Hebrus (Hebrus) pusillus pusillus (FALLÉN, 1807)

V: Feldkirch 19.IX.1932 1 ♀ 2 ♂♂; St: Bärndorf oD 3 ♀♀; OÖ: Windischgarsten oD 2 ♀♀ 1 ♂.

Hebrus (Hebrusella) ruficeps THOMSON, 1871

V: Feldkirch oD 3 ♀♀; T: Landeck oD 1 ♀; St: Bärndorf oD 7 ♀♀; K: Pischeldorf 1.VIII.1931 2 ♀♀.

Hydrometridae

Hydrometra stagnorum (LINNAEUS, 1758)

V: Bregenz oD 1 ♀ 2 ♂♂, 1.IV. 1 ♀; Feldkirch 9.V.1944 2 ♀♀ 1 ♂; Göfis 15.V.1932 3 ♀♀.

Hydrometra gracilentata HORVÁTH, 1899

V: Bregenz 16.VII.1947 6 ♀♀ 3 ♂♂; Hohenems 9.V.1946 1 ♀.

Veliidae

Microvelia (Microvelia) pygmaea (DUFOUR, 1833)

*V: Höchst 19.6.1920 1 ♀ 2 ♂♂.

Microvelia (Microvelia) reticulata (BURMEISTER, 1835)

V: Bregenz oD 1 ♀ 2 ♂♂; Feldkirch oD 3 ♂♂; St: Bärndorf oD 1 ♂.

Velia (Plesiovelia) caprai caprai TAMANINI, 1947

V: Feldkirch 24.V.1932 1 ♂; Ittensberg oD 2 ♂♂; Züri 15.IV.1936 3 ♂♂; St: Bärndorf oD 2 ♀♀.

Velia (Plesiovelia) saulii TAMANINI, 1947

*St: Voitsberg oD 4 ♂♂.

Gerridae

Aquarius najas (DE GEER, 1773)

V: Göfis 15.V.1932 1 ♂, 27.VII.1932 1 ♂; Satteins 21.VII.1948 3 ♀♀ 2 ♂♂.

Gerris (Gerris) argentatus SCHUMMEL, 1832

V: Feldkirch oD 2 ♀♀ 1 ♂; Hohenems oD 1 ♀ 1 ♂; Laterns oD 1 ♀.

Gerris (Gerris) costae costae (HERRICH-SCHÄFFER, 1850)

V: Bludenz 30.V.1937 1 ♂; Hoher Freschen 25.VIII.1933 1 ♀; Ittensberg oD 1 ♀; Nüziders oD 1 ♂; Winterstaude oD 1 ♀ 1 ♂; "Vorarlberg" 18.VIII.1934 1 ♀; T: Landeck 5.VIII.1944 1 ♀ 2 ♂♂; St: Hochheide oD 1 ♀, Kalblinger Gatter oD 1 ♂, Selzthal oD 1 ♂.

Gerris (Gerris) gibbifer SCHUMMEL, 1832

V: Feldkirch 13.IV.1934 1 ♀ 1 ♂, oD 1 ♀; Ittensberg oD 1 ♂; Röthis 8.VI. 1 ♂.

Gerris (Gerris) lacustris (LINNAEUS, 1758)

V: Bregenz oD 1 ♀; Feldkirch oD 1 ♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 1 ♀; Kaiserau oD 1 ♂.

Gerris (Gerris) odontogaster (ZETTERSTEDT, 1828)

V: Feldkirch 31.III.1936 1 ♂, oD 1 ♀ 1 ♂.

Gerris (Gerris) thoracicus SCHUMMEL, 1832

*V: Bregenz oD 3 ♀♀; Feldkirch 31.III.1936 1 ♂; OÖ: Kremsmünster oD 1 ♀ 1 ♂.

Saldidae

Chartoscirta cincta cincta (HERRICH-SCHÄFFER, 1841)

V: Feldkirch 29.III.1933 1 ♀ 4 ♂♂; St: Bärndorf oD 3 ♀♀.

Chartoscirta cocksii (CURTIS, 1835)

V: Bludenz oD 3 ♀♀; Zug 10.IX.1932 1300m 3 ♀♀; K: Pischeldorf 26.VII.1931 1 ♂.

Chartoscirta elegantula (FALLÉN, 1807)

St: Bärndorf 7.V.1929 3 ♀♀ det. K. Singer, oD 3 ♂♂.

Macrosaldula scotica (CURTIS, 1835)

St: Pürgg 24.VIII.1931 4 ♀♀ 6 ♂♂; Scheiblalm oD 3 L.

Macrosaldula variabilis (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)

*V: Feldkirch Illufer 16.V. 2 L; Frastanz 8.VI.1933 2 ♀♀ 1 ♂.

Saldula c-album (FIEBER, 1859)

V: Gamperdona oD 1 ♀ 1 ♂; T: Imst oD 1 ♂; St: Bärndorf oD 1 ♂; Kaiserau 31.VIII.1931 2 ♀♀.

Saldula melanoscela (FIEBER, 1859)

*V: Feldkirch 23.VIII.1940 Illau Gisingen 1 ♂, 8.VII.1941 1 ♀.

Saldula orthochila (FIEBER, 1859)

V: Arlberg oD 1 ♀ 1 ♂ det. K. Singer; SUI: M.Muraigl oD 1 ♀.

Saldula pallipes (FABRICIUS, 1794)

St: Gaishorn oD 1 ♀ det. K. Singer.

Saldula saltatoria (LINNAEUS, 1758)

V: Bregenz oD 1 ♂ 2 L; Feldkirch 19.IX.1932 2 ♀♀ 1 ♂; Muttersberg 23.V.1934 2 ♀♀ 2 ♂♂; St: Bärndorf oD 2 ♂♂; Gaishorn oD 2 ♀♀.

Salda littoralis (LINNAEUS, 1758)

V: Arlberg 15.VII.1935 1 ♀ 2 ♂♂, 19.VII.1935 1 ♀ 1 ♂, oD 2 ♂♂; Hoher Freschen 4.IX.1941 1 ♀; Spullers 5.VIII.1937 2 ♀♀ 1 ♂; Winterstaude 2.VII.1946 2 ♂♂.

Leptopodidae*Leptopus marmoratus* (GOEZE, 1778)

V: Feldkirch 27.VII.1934 4 ♀♀ 4 ♂♂.

Tingidae*Campylosteira verna* (FALLÉN, 1826)

V: Älpele 15.IV. 1 ♂; Feldkirch oD 3 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 2 ♀♀ 1 ♂.

Acalypta carinata (PANZER, 1806)

V: Feldkirch oD 2 ♀♀; St: Bärndorf oD 4 ♂♂.

Acalypta marginata (WOLFF, 1804)

V: Älpele 29.V. 1 ♂ det. J. Péricart; Feldkirch 17.V.1941 1 ♀ 1 ♂.

Acalypta musci (SCHRANK, 1781)

V: Älpele 9.VII.1935 1600m Moor 1 ♀ 2 ♂♂; Feldkirch oD 2 ♀♀ 2 ♂♂; Ittensberg oD 1 ♀ 2 ♂♂, Hoher Freschen 17.VII.1936 1 ♀; St: Bärndorf oD 4 ♂♂; Hochmölbing oD 1 ♂; Kaiserau oD 4 ♂♂.

Acalypta nigrina (FALLÉN, 1807)

V: Bludenz oD 1 ♀ 3 ♂♂; Brand 27.VII. 2 ♀♀ 1 ♂; Feldkirch 24.V. 2 ♀♀ 1 ♂; Ittensberg VIII.1944 2 ♂♂; Muttersberg oD 2 ♀♀; T: Innsbruck oD 1 ♂, St: Bärndorf oD 4 ♀♀ 4 ♂♂; Flitzenalp oD 2 ♂♂; Hochheide oD 1 ♂ det. J. Péricart.

Acalypta parvula (FALLÉN, 1807)

St: Bärndorf oD 1 ♀ 2 ♂♂; Pürgg oD 2 ♀♀ 2 ♂♂.

Dictyonota strichnocera FIEBER, 1844

St: St.Michael oD 1 ♂.

Kalama tricornis (SCHRANK, 1801)

V: Feldkirch 22.VIII.1944 4 ♂♂, 8.VI. 1 ♀ 2 ♂♂; Lech oD 1 ♂; Viktorsberg oD 1 ♂; T: Landeck oD 2 ♀♀; St: Bärndorf oD 4 ♀♀ 3 ♂♂; Geierkogel oD 1 ♀ 1 ♂.

Derephysia foliacea foliacea (FALLÉN, 1807)

St: Bärndorf 21.VII. 2 ♀♀.

Galeatus affinis (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)

V: Ittensberg 22.VIII.1944 und 3.VII.1946 (auf einem Etikett) 2 ♂♂.

Lasiacantha capucina capucina (GERMAR, 1837)

V: Bartholomäberg 26.VI.1944 1 ♀; Feldkirch oD 1 ♀ 1 ♂; Ittensberg 22.VIII.1944 1 ♀ 2 ♂♂; T: Landeck oD 1 ♂; St: Bärndorf oD 1 ♀ 3 ♂♂ det. J. Péricart; Kraubath oD 3 ♂♂; Pürgg 12.VIII.1930 2 ♀♀; K: Pischeldorf 24.VII.1931 1 ♀ 1 ♂; FV: Triest oD 1 ♂.

Tingis (Neolasiotropis) pilosa HUMMEL, 1825

V: Feldkirch 6.VII.1934 3 ♀♀; St: Bärndorf 23.VII. *Galeopsis* 1 ♀ 3 ♂♂, 10.IX. *Galeopsis tetrahit* 3 ♀♀ 1 ♂.

Tingis (Tropidocheila) reticulata HERRICH-SCHÄFFER, 1838

V: Älpele 9.VIII.1933 2 ♀♀ 1 ♂; Bludenz oD 2 ♀♀ 1 ♂; Feldkirch oD 2 ♀♀ 1 ♂; Ittensberg VI-VIII 2 ♀♀ 2 ♂♂; Hoher Frassen oD 2 ♂♂; St: Bärndorf oD 4 ♀♀; Kalblinger Gatter oD 1 ♀.

Tingis (Tingis) ampliata (HERRICH-SCHÄFFER, 1838)

V: Feldkirch 20.VIII.1932 7 ♀♀ 6 ♂♂.

Tingis (Tingis) auriculata (A. COSTA, 1847)

sT: Bozen oD 1 ♀.

Tingis (Tingis) cardui (LINNAEUS, 1758)

V: Arlberg oD 1 ♀ 1 ♂; Gamp oD 2 ♀♀ 2 ♂♂; Göfis 2.IX.1932 *Cirsium palustre* 2 ♀♀ 1 ♂; Schoppernau oD 1 ♀.

Catoplatus fabricii (STÅL, 1868)

V: Brand 10.VII.1946 2 ♀♀; Feldkirch 13.VII.1932 4 ♀♀; Ittensberg 1.VII.1946 3 ♀♀; St: Bärndorf oD 2 ♀♀ 2 ♂♂; Kraubath oD 1 ♂; Selzthal oD 1 ♀ 2 ♂♂.

Catoplatus carthusianus (GOEZE, 1778)

D: Eisleben oD 3 ♀♀; Frankenhausen oD 3 ♀♀ 1 ♂.

Copium clavicorne clavicorne (LINNAEUS, 1758)

V: Bludenz 21.VII.1933 *Teucrium* 2 ♀♀ 1 ♂; Feldkirch 5.VIII.1939 1 ♀ 3 ♂♂; Meschach 25.VII.1932 3 ♀♀; K: Pischeldorf oD 1 ♀ 1 ♂; D: Frankenhausen oD 2 ♂♂.

Copium teucrii teucrii (HOST, 1788)

T: Landeck 20.VI.1944 *Teucrium montanum* 1 ♀ 1 ♂.

Physatocheila confinis HORVÁTH, 1905

T: Landeck oD 2 ♀♀ [nach HEISS (1978) vid. Péricart].

Physatocheila costata (FABRICIUS, 1794)

St: Bärndorf oD 3 ♀♀ 1 ♂; Selzthal oD 1 ♀ 2 ♂♂ det. J. Péricart.

Physatocheila dumetorum (HERRICH-SCHÄFFER, 1838)

V: Feldkirch 17.IX.1932 2 ♀♀ 2 ♂♂; K: Pischeldorf 25.VII.1931 1 ♀ 2 ♂♂, 27.VII.1931 1 ♀ 2 ♂♂.

Oncochila scapularis (FIEBER, 1844)

K: Pischeldorf 25.VII.1931 3 ♀♀ det. J. Péricart.

Oncochila simplex (HERRICH-SCHÄFFER, 1830)

V: Feldkirch 7.VII.1932 und 25.V.1946 (auf einem Etikett) 3 ♀♀; D: Frankenhausen oD 1 ♂.

Dictyla echii (SCHRANK, 1782)

V: Feldkirch 5.IX.1932 2 ♀♀ 2 ♂♂; St: Bärndorf 14.VIII.1930 *Echium* 1 ♀ 2 ♂♂, oD 2 ♀♀ 1 ♂.

Dictyla humuli (FABRICIUS, 1794)

St: Bärndorf oD 2 ♀♀ 2 ♂♂; Selzthal oD 1 ♀ 2 ♂♂; K: Pischeldorf 1.VIII.1931 1 ♀ 1 ♂.

Dictyla lupuli (HERRICH-SCHÄFFER, 1837)

V: Ittensberg 14.V.1950 1 ♀; St: Kalblinger Gatter 29.VII.1930 2 ♀♀; Rottenmann oD 3 ♀♀.

Agramma (Agramma) laetum (FALLÉN, 1807)

V: Feldkirch 17.X.1942 3 ♀♀ det. E. Wagner; St: Bärndorf oD 3 ♀♀.

Agramma (Agramma) ruficorne (GERMAR, 1835)

V: Feldkirch 25.VIII.1932 4 ♀♀ Moor; Göfis 13.V. und 1.IX. (auf einem Etikett) 3 ♀♀ 1 ♂; Ittensberg 29.VIII.194? (letzte Stelle unleserlich) 1 ♂ 2 ♀♀.

Microphysidae

Loricula elegantula (BÄRENSPRUNG, 1858)

V: Feldkirch 1.VII.1932 2 ♀♀; Ittensberg oD 1 ♀; St: Bärndorf oD 3 ♀♀ 2 ♂♂.

Loricula pselaphiformis CURTIS, 1833

V: Feldkirch 4.VI.1932 3 ♀♀; Gamperdona 6.VIII.1936 1 ♀; Lech oD 1 ♀; St: Bärndorf 4.VI. 3 ♂♂.

Myrmedobia distinguenda REUTER, 1884

St: Bärndorf 18.VI.1931 2 ♂♂, oD 4 ♀♀, det. J. Péricart.

PÉRICART (1972) meldet diese Art erstmals für Österreich aus "Styrie: Radstadt 4 ♀♀ leg. Moosbrugger, in coll. Muséum Vienne". Nachdem sonst keine Wanzenfunde von Moosbrugger aus Radstadt (Bundesland Salzburg !) vorliegen, sind wahrscheinlich die vorliegenden 4 ♀♀ aus Bärndorf gemeint.

Myrmedobia exilis (FALLÉN, 1807)

K: Pischeldorf 30.VII.1930 2 ♀♀.

Miridae

Bryocorinae

Bryocorini

Monalocoris (Monalocoris) filicis (LINNAEUS, 1758)

V: Feldkirch oD 1 ♀ 2 ♂♂; St: Bärndorf oD 4 ♀♀ 2 ♂♂.

Bryocoris pteridis (FALLÉN, 1807)

V: Feldkirch 13.VI. 1 ♀ 1 ♂; Ittensberg oD 2 ♀♀; Meiningen 8.IX. 2 ♀♀; Stuben 17.VIII.1938 2 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 3 ♂♂; Hochheide 20.VIII.1930 2 ♀♀ 1 ♂; Selzthal oD 5 ♂♂.

Dicyphini

Macrolophus pygmaeus (RAMBUR, 1839)

V: Brand oD 1 ♀; Feldkirch 1.VI.1932 2 ♀♀; St: Bärndorf oD 4 ♀♀; Kaiserau oD 3 ♀♀.

Dicyphus (Dicyphus) errans (WOLFF, 1804)

V: Feldkirch 5.VI.1932 3 ♀♀, 6.IX.1932 1 ♀ 2 ♂♂, oD 2 ♀♀; Laterns 16.VIII.1939 2 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 2 ♀♀, oD *Senecio jakobaea* 2 ♂♂.

Dicyphus (Dicyphus) pallidus (HERRICH-SCHÄFFER, 1836)

V: Bludenz 25.VIII. 3 ♂♂; Feldkirch oD 1 ♀ 1 ♂; Nüziders 29.VII. 900m 1 ♀ 1 ♂; "Vorarlberg" 20.VII.1934 2 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 3 ♂♂; K: Pischeldorf oD 2 ♀♀.

Dicyphus (Dicyphus) hyalinipennis (BURMEISTER, 1835)

*V: Bregenz oD 2 ♀♀ 1 ♂; Feldkirch 6.IX.1932 1 ♀ 1 ♂, 28.IX.1933 3 ♀♀ 2 ♂♂; St: Bärndorf 6.V. *Atropa* 1 ♀ 2 ♂♂; Kaiserau 31.VIII.1931 3 ♂♂ (als *D. stachydis* in MOOSBRUGGER (1946a)).

Dicyphus (Dicyphus) epilobii REUTER, 1883

FV: Görz oD 5 ♀♀ 3 ♂♂.

Dicyphus (Brachyceroea) globulifer (FALLÉN, 1829)

V: Feldkirch oD 2 ♀♀ 2 ♂♂; T: Imst oD 1 ♀; St: Bärndorf 23.VIII.1930 *Stachys silvatica* 1 ♀ 2 ♂♂, oD 1 ♀ 2 ♂♂.

Dicyphus (Brachyceroea) annulatus (WOLFF, 1804)

V: Feldkirch 11.VII.1931 2 ♀♀ 1 ♂, 21.V.1935 1 ♀ 1 ♂.

Campyloneura virgula (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)

V: Feldkirch 26.VII.1932 2 ♀♀, 30.VII.1932 5 ♀♀; St: Bärndorf oD 2 ♀♀; K: Pischeldorf oD 1 ♀.

Deraeocorinae

Clivinematini

Bothynotus pilosus (BOHEMAN, 1852)

V: Arlberg 7.VIII.1929 2 ♂♂; Feldkirch 22.VI.1942 2 ♂♂; Hoher Freschen 4.IX.1941 1 ♂.

Deraeocorini

Deraeocoris (Deraeocoris) annulipes (HERRICH-SCHÄFFER, 1842)

V: Feldkirch 11.VII. 2 ♀♀; Tschengla 25.VII.1942 1 ♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 2 ♀♀; Hochheide oD 2 ♂♂; Kaiserau oD 2 ♀♀ 1 ♂.

Deraeocoris (Deraeocoris) olivaceus (FABRICIUS, 1777)

V: Feldkirch 26.VI.1932 Weißdorn 1 ♀ 1 ♂, 29.VI.1932 Apfelbaum 1 ♀; St: Bärndorf oD 2 ♀♀ 3 ♂♂.

Deraeocoris (Deraeocoris) ruber (LINNAEUS, 1758)

V: Bludenz oD 4 ♀♀ 1 ♂; Feldkirch 15.VII.1932 *Urtica dioica* 3 ♀♀ 3 ♂♂, 15.VII.1937 1 ♀, oD 2 ♀♀ 1 ♂; St: Leoben oD 1 ♀ 1 ♂; Selzthal oD 1 ♂; K: Pischeldorf 31.VII.1931 3 ♀♀ 1 ♂, oD 3 ♀♀.

Deraeocoris (Deraeocoris) morio (BOHEMAN, 1852)

*V: Fussach 14.VI.1934 1 ♂; St: Kammern oD 1 ♀ (von MOOSBRUGGER (1946a) als *D. scutellaris* f. *morio* genannt, nach FRANZ & WAGNER (1961) ein "zweifelhafter" Fund).

Deraeocoris (Deraeocoris) trifasciatus (LINNAEUS, 1767)

V: Brand 10.VII.1946 1 ♀; Feldkirch 29.VI.1932 Apfelbaum 3 ♀♀; *T: Ried oD 1 ♂; St: Bärndorf 8.VII. 2 ♂♂, oD 3 ♀♀.

Deraeocoris (Knightocapsus) lutescens (SCHILLING, 1837)

V: Bludenz oD 3 ♀♀; Feldkirch oD 3 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf 2.IX.1930 2 ♀♀ 3 ♂♂.

Deraeocoris (Camptobrochis) punctulatus (FALLÉN, 1807)

St: Bärndorf oD 3 ♂♂; sT: Bozen oD 1 ♀ 1 ♂; Kr: Lovrana oD 1 ♀.

Alloeotomus germanicus E. WAGNER, 1939

V: Feldkirch oD 1 ♂; Nüziders oD 2 ♀♀; T: Landeck 4.VIII. 2 ♂♂; K: Pischeldorf oD 2 ♀♀ 1 ♂.

Alloeotomus gothicus (FALLÉN, 1807)

V: Feldkirch 31.VII.1942 2 ♂♂, oD 3 ♀♀; Nüziders 29.VII.1940 2 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 1 ♂; K: Pischeldorf oD 2 ♀♀.

Mirinae

Stenodemini

Pithanus maerkelii (HERRICH-SCHÄFFER, 1838)

V: Feldkirch 24.VI.1937 2 ♀♀; Laterns 16.VIII.1939 2 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf 14.VIII.1943 2 ♀♀, 30.VI. 2 ♀♀, oD 2 ♀♀.

Leptopterna dolabrata (LINNAEUS, 1758)

V: Feldkirch oD 2 ♀♀ 2 ♂♂; St: Bärndorf oD 3 ♀♀ 2 ♂♂; Kaiserau oD 2 ♂♂.

Leptopterna ferrugata (FALLÉN, 1807)

*V: Feldkirch oD 1 ♂.

Stenodema (Brachystira) calcarata (FALLÉN, 1807)

V: Bludenz oD 3 ♂♂; Göfis 3.IX. 3 ♀♀; St: Bärndorf oD 1 ♀ 2 ♂♂; K: Pischeldorf oD 2 ♀♀.

Stenodema (Stenodema) algoviensis K. SCHMIDT, 1934

*V: Gamperdona 8.VIII.1935 1600m 3 ♀♀ 1 ♂; Gestüt 22.VII.1952 1700m 1 ♂; Lech 22.VIII.1942 2 ♂♂; Zalin 25.VII.1946 1450m 1 ♂; St: Geierkogel 18.VIII.1943 4 ♂♂; Hochheide oD 2 ♂♂; Kalblinger Gatter oD 1 ♀ 2 ♂♂.

Stenodema (Stenodema) holsata (FABRICIUS, 1787)

V: Fraxern 10.IX.1932 2 ♀♀ 1 ♂; Lech 19.IX.1944 1700m 1 ♀ 2 ♂♂; Palüd 16.VIII.1941 1 ♂ 1L; St: Bärndorf oD 3 ♂♂; Hochheide oD 3 ♀♀; Kalblinger Gatter oD 2 ♀♀ 1 ♂.

Stenodema (Stenodema) laevigata (LINNAEUS, 1758)

V: Feldkirch 1.VI.1932 3 ♀♀, oD 3 ♀♀; St: Bärndorf oD 2 ♀♀; K: Pischeldorf 24.VII.1931 3 ♀♀; Kr: Lovrana oD 1 ♀ 1 ♂.

Stenodema (Stenodema) sericans (FIEBER, 1861)

*V: Brand oD 2 ♀♀; Feldkirch 22.VIII.1932 3 ♀♀; Hoher Frassen 1.IX.1935 2 ♀♀; St: Gesäuse 14.VI.1931 1 ♂; K: Seeberg 4.VIII.1931 2 ♂♂; sT: Bozen oD 1 ♀.

Stenodema (Stenodema) virens (LINNAEUS, 1767)

St: Hochheide oD 1 ♂; Kaiserau 13.VII.1931 1 ♀; Lannach oD 2 ♂♂; K: Pischeldorf oD 1 ♀ 1 ♂.

Trigonotylus caelestialium (KIRKALDY, 1902)

V: Feldkirch 14.VI.1932 3 ♀♀, 15.VI.1932 4 ♀♀; Ittensberg oD 1 ♂; St: Bärndorf oD 1 ♂; Gesäuse 14.VI.1931 1 ♀ 1 ♂; K: Pischeldorf 29.VII.1931 3 ♀♀.

Notostira elongata (GEOFFROY, 1785)

V: Feldkirch 31.VIII.1933 3 ♀♀, 1.IX. 2 ♀♀, oD 2 ♀♀ 1 ♂; Frastanz 28.VI.1932 3 ♂♂; T: Innsbruck oD 2 ♀♀; St: Bärndorf 19.VIII.1950 2 ♂♂, oD 3 ♀♀; Kalblinger Gatter oD 1 ♀ (als *N. erratica* in MOOSBRUGGER 1946a); ADLBAUER (1999) meldet einen rezenten Fund dieser früher wohl oft mit der folgenden verwechselten Art für die Steiermark.

Notostira erratica (LINNAEUS, 1758)

*K: Pischeldorf oD 1 ♀ 2 ♂♂.

Megaloceroea recticornis (GEOFFROY, 1785)

V: Brand oD 2 ♀♀; Frastanz 1.VII.1932 3 ♀♀; St: Bärndorf 9.VII.1931 1 ♀; Kraubath 28.VI.1931 2 ♀♀ 2 ♂♂; Selzthal 17.VII.1931 1 ♂.

Mirini*Phytocoris (Phytocoris) confusus* REUTER, 1896

K: Pischeldorf 29.VII.1931 1 ♀.

Phytocoris (Phytocoris) dimidiatus KIRSCHBAUM, 1856

*V: Feldkirch 27.VIII.1932 3 ♂♂; Ittensberg 17.VIII.1944 2 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf 13.IX.1930 1 ♀ 2 ♂♂, 3.VII. 1 ♀ 2 ♂♂; Kaiserau 13.VII.1931 1 ♂.

Phytocoris (Phytocoris) longipennis FLOR, 1861

V: Feldkirch 23.VII.1932 1 ♀ 2 ♂♂; St: Bärndorf oD 1 ♀ 2 ♂♂; K: Pischeldorf 26.VII.1931 1 ♀ 2 ♂♂.

Phytocoris (Phytocoris) pini KIRSCHBAUM, 1856

V: Hoher Frassen oD 2 ♀♀; St: Bärndorf oD 1 ♀ 5 ♂♂; Kalblinger Gatter oD 1 ♂; K: Pischeldorf 1.VIII.1931 1 ♀ 1 ♂.

Phytocoris (Phytocoris) populi (LINNAEUS, 1758)

V: Feldkirch 30.VIII. 1 ♂; St: Bärndorf oD 1 ♀.

Phytocoris (Phytocoris) tiliae tiliae (FABRICIUS, 1777)

V: Feldkirch 1.IX.1936 3 ♀♀, 11.IX.1936 1 ♀ 1 ♂; Gurtis 2.VIII.1934 1 ♀; Ittensberg 12.VIII.1944 1 ♂.

Phytocoris (Compsocerochoris) juniperi FREY-GESSNER, 1865

T: Landeck 4.VIII.1944 *Juniperus* 1 ♀ 1 ♂, 18.VI.1948 1 ♀ 1 ♂.

Phytocoris (Ktenocoris) ulmi (LINNAEUS, 1758)

V: Feldkirch 11.VII.1932 3 ♀♀, oD 1 ♀ 2 ♂♂; St: Bärndorf oD 2 ♀♀ 1 ♂; K: Pischeldorf 27.VII.1931 1 ♀ 1 ♂.

Phytocoris (Ktenocoris) varipes BOHEMAN, 1852

*V: Feldkirch 12.VIII.1935 1 ♀ 1 ♂; Nüziders 10.VIII.1950 1 ♂; St: Selzthal 5.IX.1930 1 ♀; Pürgg 12.VIII.1930 1 ♀ 2 ♂♂.

Pantilius (Pantilius) tunicatus (FABRICIUS, 1781)

V: Bludenz oD 2 ♀♀ 1 ♂; Feldkirch 27.VIII.1937 2 ♀♀; St: Bärndorf 10.IX.1930 2 ♀♀, oD 3 ♂♂; K: Pischeldorf oD 1 ♀.

Megacoelum infusum (HERRICH-SCHÄFFER, 1837)

*V: Bludenz oD 1 ♂; K: Pischeldorf 30.VII.1931 1 ♀.

Megacoelum beckeri (FIEBER, 1870)

*K: Pischeldorf 26.VII.1931 3 ♀♀.

Adelphocoris lineolatus (GOEZE, 1778)

V: Bludenz oD 3 ♀♀; Feldkirch oD 4 ♀♀ 3 ♂♂; T: Innsbruck oD 3 ♀♀; St: Pürgg 14.VIII.1930 1 ♀ 2 ♂♂.

Adelphocoris reichelii (FIEBER, 1836)

K: Pischeldorf 28.VII.1931 2 ♂♂, 31.VII.1931 2 ♂♂, 2.VIII.1931 3 ♂♂.

Adelphocoris seticornis (FABRICIUS, 1775)

V: Feldkirch 10.VI.1932 3 ♂♂; St: Bärndorf oD 1 ♀ 1 ♂.

Adelphocoris vandalicus (ROSSI, 1790)

K: Annabrücke 3.VIII.1931 1 ♀; Pischeldorf 26.VII.1931 4 ♀♀ 4 ♂♂.

Calocoris affinis (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)

V: Feldkirch 3.VII.1932 2 ♂♂, oD 2 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 1 ♀ 1 ♂; K: Vellach 3.VIII.1931 3 ♀♀.

Calocoris alpestris (MEYER-DÜR, 1843)

V: Älpele 8.VIII.1933 1 ♀ 1 ♂; Arlberg oD 1 ♀; Feldkirch 19.VI.1932 1 ♀ 1 ♂; St: Gesäuse 14.VI.1931 2 ♂♂; Kalblinger Gatter oD 1 ♀.

Calocoris roseomaculatus roseomaculatus (DE GEER, 1773)

V: Ittensberg 15.VIII.1944 1200m 5 ♀♀ 1 ♂, 30.VIII.1944 1100m 2 ♀♀; Schoppennau 16.VI.1950 2 ♀♀ 1 ♂, 20.VI.1950 1 ♀ 2 ♂♂, oD 1 ♂; St: Lannach oD 1 ♀.

Closterotomus biclavatus biclavatus (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)

V: Feldkirch oD 2 ♀♀; St: Gesäuse 14.VI.1931 1 ♂; K: Pischeldorf oD 1 ♂.

Closterotomus fulvomaculatus (DE GEER, 1773)

V: Dornbirn 13.VI.1932 1 ♂; Feldkirch 13.VII.1932 3 ♀♀, oD 3 ♂♂; Ittensberg oD 1 ♀; Stuben oD 2 ♂♂; St: Bärndorf oD 1 ♂; Gesäuse oD 3 ♀♀; Selzthal oD 2 ♂♂.

Closterotomus norwegicus (GMELIN, 1790)

V: Feldkirch oD 1 ♀; St: Bärndorf 4.VII. 1 ♂; K: Gurk oD 1 ♂; D: Helgoland oD 3 ♀♀.

Brachycoleus pilicornis pilicornis (PANZER, 1805)

V: Bregenz 11.VI.1932 1 ♀ 2L; Feldkirch 2.VI.1932 *Euphorbia cyparissias* 2 ♀♀; Frastanz 30.V.1944 *Euphorbia cyparissias* 3 ♀♀; Satteins 17.VI.1941 *Euphorbia* 25 ♀♀ 10 ♂♂; Übersaxen 2.VI.1932 2 ♂♂.

Grypocoris (Lophyromiris) sexguttatus (FABRICIUS, 1777)

V: Brand 10.VII.1946 1 ♀; Feldkirch 15.VI.1932 1 ♀ 1 ♂ 2L; Göfis 24.VII.1937 1 ♀ 2 ♂♂; Ittensberg 19.VII.1944 1 ♂; Laterns 16.VIII.1939 *Senecio fuchsii* 2 ♀♀; Schoppennau 25.VI.1950 1 ♂; St: Bärndorf oD 3 ♂♂; Kalblinger Gatter 3 ♀♀; K: Gurk oD 1 ♂.

Horwathia lineolata (A. COSTA, 1862)

V: Arlberg oD 1 ♀ 1 ♂; Lech oD 1 ♂; Vermunt 30.VII.1948 1 ♂; Zürs 17.VIII.1932 1 ♀; St: Hochheide oD 1 ♀ 1 ♂; Scheiblalm 5.VIII.193? (letzte Stelle unleserlich) 1 ♂, oD 3 ♂♂.

Mermitelocerus schmidtii (FIEBER, 1836)

*V: Feldkirch 28.V.1943 *Euonymus* 1 ♀ 2 ♂♂; "Vorarlberg" 18.VI.1941 5 ♀♀ 2 ♂♂ 1 L.

Rhodomiris striatellus striatellus (FABRICIUS, 1794)

V: Feldkirch oD 1 ♀ 2 ♂♂; Tschengla oD 1 ♂; St: Bärndorf oD 4 ♀♀ 2 ♂♂.

Alloeonotus egregius FIEBER, 1864

K: Hochstuhl oD 1 ♂.

Hadrodemus m-flavum (GOEZE, 1778)

V: Brand 22.VII.1946 1 ♀ 2 ♂♂; Feldkirch 4.VI.1932 2 ♀♀ 4 ♂♂; St: Bärndorf oD 1 ♀; Kalblinger Gatter oD 2 ♀♀ 1 ♂; Mautern oD 2 ♂♂.

Miris striatus (LINNAEUS, 1758)

V: Damüls 28.VI.1950 1 ♀; Feldkirch 31.V.1932 3 ♀♀; Winterstaude oD 1 ♀ 1 ♂; St: Bärndorf 7.VII.1929 2 ♀♀, oD 3 ♀♀.

Actinonotus pulcher (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)

V: Feldkirch 10.V.1950 1 ♀ 1 L; Göfis 15.V.1936 1 ♀ 1 ♂, 16.V.1936 2 ♀♀, 1.VI.1941 1 ♂, 4.VI.1941 2 ♀♀ 4 ♂♂; Krumbach 6.VI.1951 1 ♂.

Stenotus binotatus (FABRICIUS, 1794)

V: Brand 24.VII.1946 3 ♀♀ 1 ♂; Frastanz 1.VII.1932 2 ♂♂; Ittensberg 14.VIII.1944 1 ♀ 1 ♂; St: Selzthal 17.VII.1931 3 ♀♀ 3 ♂♂.

Dichrooscytus intermedius REUTER, 1885

V: Äpele 8.VIII.1933 2 ♀♀ 2 ♂♂; Feldkirch oD 3 ♀♀; Ittensberg oD 2 ♀♀; Kristberg oD 1 Ex.; Übersaxen 17.VII.1950 1 ♀ 4 ♂♂; St: Bärndorf oD 2 ♂♂; Kalblinger Gatter oD 1 ♀ 1 ♂.

Dichrooscytus rufipennis (FALLÉN, 1807)

V: Feldkirch 6.VII.1942 1 ♀; Ittensberg 17.VII.1944 1 ♂; T: Landeck oD 1 ♀; St: Bärndorf 29.VI.1931 1 ♀ 1 ♂, oD 3 ♀♀.

Lygocoris (Lygocoris) pabulinus (LINNAEUS, 1761)

V: Fraxern oD 2 ♀♀ 1 ♂; Stuben oD 1 ♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 1 ♂; Kalblinger Gatter oD 2 ♀♀ 1 ♂.

Lygocoris (Lygocoris) rugicollis (FALLÉN, 1807)

V: Brand 11.VII.1946 3 ♀♀; Lech 22.VIII.1942 2 ♂♂; Stuben oD 2 ♀♀ 1 ♂; Zürs 16.VIII.1932 2 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf 5.VII. *Salix* 3 ♀♀ 3 ♂♂; Kaiserau 13.VII.1931 2 ♂♂.

Lygocoris (Neolygus) contaminatus (FALLÉN, 1807)

V: Hoher Frassen oD 1 ♀; St: Bärndorf oD 2 ♀♀; Kaiserau oD 2 ♀♀.

Lygocoris (Neolygus) viridis (FALLÉN, 1807)

V: Feldkirch 9.VIII.1946 1 ♀ 2 ♂♂; Ittensberg 16.VII.1944 1 ♀; Stuben oD 1 ♀; St: Bärndorf 16.VII. 3 ♀♀.

Apolygus limbatus (FALLÉN, 1807)

V: Frastanz 18.VII.1932 3 ♀♀ 2 ♂♂; St: Bärndorf oD 2 ♀♀ 1 ♂; Selzthal oD 1 ♀ 2 ♂♂.

Apolygus lucorum (MEYER-DÜR, 1843)

V: Bludenz oD 3 ♀♀; Feldkirch oD 1 ♀; St: Bärndorf 10.VIII.1930 *Eupatorium* 3 ♀♀, oD 1 ♀.

Apolygus rhamnicola (REUTER, 1885)

St: Selzthal oD 1 ♀.

Apolygus spinolae (MEYER-DÜR, 1841)

V: Feldkirch 1.VII.193? (letzte Stelle unleserlich) 2 ♀♀; 26.VI. 1 ♂, oD 1 ♂; St: Wörschach oD 1 ♂.

Lygus pratensis (LINNAEUS, 1758)

V: Feldkirch oD 3 ♀♀; Kr: Lovrana oD 1 ♂.

Lygus punctatus (ZETTERSTEDT, 1838)

*V: Hoher Frassen oD 2 ♀♀; St: Bärndorf 27.VIII. 2 ♀♀.

Lygus rugulipennis POPPIUS, 1911

V: Feldkirch oD 1 ♂, St: Bärndorf oD 3 ♀♀ 1 ♂; K: Pischeldorf 3.VIII.1931 2 ♀♀.

Orthops (Orthops) campestris (LINNAEUS, 1758)

V: Feldkirch oD 2 ♀♀; St: Bärndorf oD 5 ♀♀.

Orthops (Orthops) kalmii (LINNAEUS, 1758)

St: Bärndorf 28.VIII. 3 ♂♂.

Orthops (Orthops) basalis (A. COSTA, 1853)

V: Äpele 19.IV.1934 1 ♂; Feldkirch oD 4 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 1 ♀ 2 ♂♂; Kalblinger Gatter oD 2 ♀♀ (als *O. kalmi* in MOOSBRUGGER 1946a).

Orthops (Montanorthops) montanus (SCHILLING, 1837)

V: Kristberg 19.VII.1934 3 ♂♂; Muttersberg 25.VIII. 1 ♂; St: Bärndorf 16.VIII.1930 *Rumex* 2 ♀♀; Hochheide 20.VIII.1930 3 ♀♀; Selzthal oD 1 ♀ 1 ♂.

Pinalitus atomarius (MEYER-DÜR, 1843)

V: Feldkirch 28.V.1932 1 ♀; 2.V. 1 ♀ 1 ♂, oD 2 ♀♀; Muttersberg 18.VIII.1934 1 ♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 1 ♀ 1 ♂; K: Christofberg 28.VII.1931 3 ♀♀.

Pinalitus cervinus (HERRICH-SCHÄFFER, 1841)

V: Feldkirch 16.VII.1932 3 ♂♂; St: Bärndorf 28.VII. 3 ♀♀; K: Vellach oD 3 ♀♀.

Pinalitus rubricatus (FALLÉN, 1807)

V: Ittensberg 12.VIII.1944 1 ♀; Muttersberg 18.VIII.1934 2 ♀♀; St: Bärndorf 27.VI.1931 2 ♂♂; Hochheide oD 1950m 3 ♀♀.

Pinalitus viscicola (PUTON, 1888)

*V: Feldkirch 15.VI. 1 ♀ det. K. Singer.

Agnocoris rubicundus (FALLÉN, 1807)

V: Bludenz oD 1 ♂; St: Bärndorf oD 2 ♂♂.

Agnocoris reclairei (E. WAGNER, 1949)

V: Bludenz oD 2 ♂♂; Hohenems 12.VI. 1 ♀; St: Bärndorf oD 1 ♂; Selzthal oD 1 ♀ 1 ♂ (als *A. rubicundus* in MOOSBRUGGER 1946a).

Liocoris tripustulatus (FABRICIUS, 1781)

V: Feldkirch oD 4 ♀♀ 2 ♂♂; St: Bärndorf oD 1 ♀; Kaiserau 31.VIII.1930 3 ♀♀; K: Pischeldorf oD 2 ♀♀; FV: Görz oD 1 ♀ 1 ♂.

Camptozygum aequale (VILLERS, 1789)

V: Feldkirch 1.VII.1952 2 ♀♀, oD 2 ♀♀; Ittensberg 14.VIII.1944 1000m 2 ♀♀; Nüziders oD 2 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 2 ♀♀ 1 ♂; Geierkogel oD 2000m an Latschen 1 ♀ 2 ♂♂.

Camptozygum pumilio REUTER, 1902

V: Arlberg 6.VIII.1929 Legföhren 2 ♂♂; Hoher Frassen oD 1 ♀; St: Kalblinger Gatter 18.VIII.1930 1 ♀ 2 ♂♂; Scheiblalm 5.VIII.1930 1900m Legföhren 2 ♂♂.

Charagochilus gyllenhalii (FALLÉN, 1807)

V: Brand oD 1 ♀; Feldkirch oD 5 ♀♀ 3 ♂♂; St: Bärndorf oD 2 ♀♀ 2 ♂♂; Kaiserau oD 2 ♀♀.

Charagochilus weberi E. WAGNER, 1953

Kr: Lovrana oD 1 ♀ 2 ♂♂.

Capsus ater (LINNAEUS, 1758)

V: Brand oD 1 ♂; Feldkirch 14.VI.1932 2 ♀♀; Ittensberg 21.VIII. 1100m 1 ♂; St: Bärndorf oD 3 ♀♀ 2 ♂♂; Flitzental oD 1 ♂.

Polymerus (Polymerus) carpathicus (HORVÁTH, 1882)

V: Feldkirch 1.VII.1941 4 ♀♀ 5 ♂♂, 10.VII.1941 9 ♀♀; Göfis 10.VII.1933 *Galium boreale* 3 ♂♂.

Polymerus (Polymerus) holosericeus HAHN, 1831

V: Feldkirch 28.VI.1932 2 ♀♀, 12.IX.1932 3 ♀♀; Übersaxen 17.IX.1942 2 ♀♀; St: Paß im Stein oD 1 ♀; SUI: Maienfeld 20.VIII.1935 1 ♂; FV: Görz oD 1 ♂.

Polymerus (Polymerus) nigrita (FALLÉN, 1807)

V: Bludenz oD 2 ♀♀; Brand 28.VII.1946 1 ♀ 2 ♂♂; Feldkirch 8.VIII.1931 3 ♀♀, 4.VII.1932 *Galium* 1 ♀ 3 ♂♂, 10.VIII.1932 3 ♀♀, 1.VII.1941 2 ♀♀ 3 ♂♂ 1 L, 25.VII.1941 2 ♀♀ 1 ♂, oD 1 L; Frastanz 22.VIII.1933 6 ♀♀; Muttersberg 6.VIII.1933 1 ♀ 1 ♂; Röthis oD 1 ♀ 1 ♂; "Vorarlberg" 20.VII.1934 1 ♂, 7.VII.1938 1 ♀ 2 ♂♂.

Polymerus (Poeciloscytus) asperulae (FIEBER, 1861)

St: Mautern oD 1 ♂.

Polymerus (Poeciloscytus) microphthalmus E. WAGNER, 1951

St: Bärndorf oD 3 ♀♀; Gesäuse oD 1 ♀.

Polymerus (Poeciloscytus) unifasciatus (FABRICIUS, 1794)

V: Feldkirch 4.VI.1932 2 ♀♀ 1 ♂; Hoher Frassen 31.VII.1932 2 ♀♀; Schopperrau oD 2 ♀♀; *T: Landeck 5.VIII. 1 ♀; St: Pürgg oD 1 ♀.

Capsodes gothicus gothicus (LINNAEUS, 1758)

*V: Feldkirch 27.VI.1932 3 ♂♂, 16.VII.1932 3 ♀♀.

Orthotylinae**Halticini***Halticus apterus apterus* (LINNAEUS, 1758)

V: Feldkirch 7.VII.1932 2 ♀♀ 2 ♂♂, oD 3 ♀♀; Ittensberg 29.VII.1944 2 ♀♀ 1 ♂; Muttersberg oD 2 ♀♀; St: Bärndorf oD 3 ♀♀; Selzthal oD 4 ♂♂.

Halticus luteicollis (PANZER, 1804)

V: Feldkirch 11.VII.1932 1 ♀ 1 ♂, 19.VII.1932 var. *propinquus* 1 ♀ 1 ♂, 29.VII.1932 1 ♀ 2 ♂♂, oD 1 ♀.

Halticus pusillus (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)

Kr: Lovrana oD 1 ♀ det. K. Singer.

Strongylocoris leucocephalus (LINNAEUS, 1758)

St: Bärndorf 4.VI.1931 2 ♀♀ 1 ♂; K: Hochstuhl oD 2 ♀♀.

Piezocranum simulans HORVÁTH, 1877

St: Bärndorf 16.VII. 1 ♀; Kaiserau 13.VII.1931 1 ♀ 1 ♂.

Orthocephalus brevis (PANZER, 1798)

T: Landeck 29.V.1947 1100m 1 ♀; St: Bärndorf 5.VI.1931 3 ♀♀ 3 ♂♂, 11.VI.1931 2 ♂♂, 21.VI.1931 2 ♀♀, oD 2 ♂♂.

Orthocephalus coriaceus (FABRICIUS, 1777)

V: Bartholomäberg oD 1 ♀; Brand 13.VII.1946 1 ♀ 2 ♂♂; Feldkirch 10.VI.1932 4 ♂♂, 14.VI.1932 2 ♀♀, 1.VII.1932 3 ♀♀, oD 2 ♀♀ 3 ♂♂; Schopponau oD 1 ♀; K: Pischeldorf 29.VII.1931 3 ♀♀.

Orthocephalus saltator (HAHN, 1835)

V: Älpele 7.VIII.1932 1 ♂; H. Kugel 27.VIII. 1300m 1 ♀ 1 ♂; Ittensberg 30.VIII.1944 1 ♀ 1 ♂; St: Bärndorf 10.VII.1931 3 ♀♀ 5 ♂♂; K: Seeberg 4.VIII.1931 3 ♂♂.

Orthocephalus vittipennis (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)

T: Imst 29.V.1946 1 ♂; K: Pischeldorf 31.VII.1931 1 ♂.

Dimorphocoris (dimorphocoris) schmidtii (FIEBER, 1858)

St: Kalblinger Gatter 18.VIII.1930 5 ♂♂, 13.VII.1931 6 ♀♀ 3 ♂♂, oD 3 ♀♀; "Styria alpina" 27.VII.1943 1 ♀ 23 ♂♂.

Orthotylini*Heterotoma merioptera* (SCOPOLI, 1763)

K: Pischeldorf 28.VII.1931 3 ♀♀, oD 3 ♀♀.

Heterocordylus (Heterocordylus) genistae (SCOPOLI, 1763)

St: Bärndorf 3.VIII.1943 *Genista tinctoria* 2 ♀♀, oD 3 ♀♀ 2 ♂♂.

Heterocordylus (Heterocordylus) tumidicornis (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)

*V: Feldkirch 30.VI.1932 6 ♀♀ 3 ♂♂, 1.VII.1932 3 ♂♂, oD 2 ♀♀; St: Bärndorf oD 2 ♀♀; K: Pischeldorf oD 1 ♀ 1 ♂.

Malacocoris chlorizans (PANZER, 1794)

V: Bludenz oD 3 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 2 ♀♀ 1 ♂, oD *Corylus* 2 ♂♂; K: Pischeldorf oD 1 ♀.

Pseudoloxops coccineus (MEYER-DÜR, 1843)

V: Ittensberg 17.VIII.1944 2 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf 30.VII. 1 ♀ 2 ♂♂, 4.VIII. 3 ♀♀, oD 2 ♀♀.

Orthotylus (Pinocapsus) fuscescens (KIRSCHBAUM, 1856)

V: Feldkirch 27.VI.1932 2 ♀♀, 28.VI.1933 2 ♀♀ 1 ♂; Nüziders 17.VII.1942 2 ♂♂; T: Landeck oD 1 ♂; Ried 21.VI.1952 1 ♀; St: Bärndorf 23.VI. 2 ♀♀, 26.VI. 2 ♀♀ 1 ♂; Kraubath 28.VI.1931 1 ♀.

Orthotylus (Orthotylus) flavinervis (KIRSCHBAUM, 1856)

*V: Feldkirch 22.VI.1936 1 ♀.

Orthotylus (Orthotylus) interpositus K. SCHMIDT, 1938.

V: Feldkirch oD 1 ♀ det. E. Wagner, oD 1 ♂; Göfis 11.VI.1940 2 ♀♀ 1 ♂; Röthis oD 3 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf 23.VI.1931 3 ♀♀, oD 1 ♀ 2 ♂♂.

Orthotylus (Orthotylus) marginalis REUTER, 1883

V: Brand 10.VII. 1 ♀; Feldkirch 24.VI.1932 3 ♀♀; St: Gesäuse 14.VI.1931 1 ♂.

Orthotylus (Orthotylus) nassatus (FABRICIUS, 1787)

V: Feldkirch 13.VIII.1932 Linde 2 ♀♀; Gurtis 2.VIII.1934 1 ♂; St: Bärndorf 14.VIII.1930 Linde 1 ♀.

Orthotylus (Orthotylus) obscurus REUTER, 1875

St: Bärndorf oD 1 ♀.

Orthotylus (Orthotylus) prasinus (FALLÉN, 1826)

V: Feldkirch 3.VII.1932 *Ulma* 2 ♀♀, 16.VII.1932 4 ♂♂, 26.VII.1932 4 ♀♀; St: Bärndorf 30.VII. *Corylus* 2 ♀♀ 1 ♂, oD 2 ♀♀ 1 ♂.

Orthotylus (Orthotylus) viridinervis (KIRSCHBAUM, 1856)

V: Feldkirch 30.VI.1932 2 ♀♀, 3.VII.1932 *Ulma* 3 ♂♂; Winterstaude 15.VIII.1944 1 ♂.

Orthotylus (Litocoris) ericetorum ericetorum (FALLÉN, 1807)

V: Feldkirch 25.VIII.1932 *Calluna* 1 ♀ 3 ♂♂; Muttersberg 17.VIII.1934 1 ♀; St: Bärndorf oD 1 ♀ 1 ♂.

Orthotylus (Melanotrichus) flavosparsus (C. SAHLBERG, 1841)

V: Feldkirch 16.VII.1932 2 ♀♀; T: Innsbruck oD 3 ♀♀; St: Bärndorf 13.IX. *Chenopodium agreste* 2 ♀♀; K: Pischeldorf oD 3 ♀♀.

Orthotylus (Pseudorthotylus) bilineatus (FALLÉN, 1807)

V: Feldkirch 6.VII.1936 4 ♀♀, 24.VI.1947 4 ♀♀; St: Bärndorf 19.VIII.1943 1 ♀.

Cyrtorhinus caricis (FALLÉN, 1807)

*V: Lustenau 20.VI. 1 ♀.

Mecomma (Mecomma) ambulans ambulans (FALLÉN, 1807)

V: Älpele 9.VIII.1933 2 ♀♀ 1 ♂; Brand 10.VII.1946 1 ♀; Feldkirch 12.VIII.1935 3 ♀♀; Mondspitze 25.VII.1942 1 ♀; St: Bärndorf 28.VIII.1930 1 ♀ makropter, 16.VII. 2 ♂♂, oD 1 ♀ 2 ♂♂; Hochheide 27.VIII.1930 1400m 1 ♀.

Mecomma (Globicellus) dispar (BOHEMAN, 1852)

St: Bärndorf oD 2 ♂♂; Hochheide 27.VIII.1930 1800m 1 ♂, 1400m 3 ♀♀; Kaiserau 31.VIII.1930 2 ♀♀; Kalblinger Gatter 29.VII.1930 3 ♂♂.

Globiceps (Kelidocoris) flavomaculatus (FABRICIUS, 1794)

V: Arlberg 18.VIII.1932 1 ♀; Bludenz oD 2 ♀♀; Feldkirch oD 2 ♀♀; St: Bärndorf 8.VII. 3 ♀♀; Kaiserau 31.VIII.1931 3 ♀♀; K: Pischeldorf 24.VII.1931 2 ♀♀.

Globiceps (Kelidocoris) fulvicollis JAKOVLEV, 1877

V: Arlberg 17.VIII.1932 1 ♀ 1 ♂; Feldkirch oD 3 ♀♀; Hoher Freschen oD 1 ♂; St: Bärndorf 2.VII.1931 2 ♂♂ det. K. Singer; Kaiserau 13.VII.1931 3 ♂♂.

Globiceps (Kelidocoris) juniperi REUTER, 1902

St: Geierkogel 18.VIII.1943 1 ♂ det. E. Heiss; Hochheide 27.VIII.1930 1800m 2 ♀♀ 2 ♂♂; Kalblinger Gatter oD 1 ♀; Scheiblalm 5.VIII. 1900m 1 ♂ det. E. Heiss, oD 2 ♀♀.

Globiceps (Globiceps) sphaegiformis (ROSSI, 1790)

St: Bärndorf 28.VI. 3 ♂♂; K: Pischeldorf oD 1 ♀.

Blepharidopterus angulatus (FALLÉN, 1807)

V: Ittensberg oD 1 ♀; St: Bärndorf oD 1 ♀ 1 ♂; K: Pischeldorf oD 1 ♀ 1 ♂.

Blepharidopterus diaphanus (KIRSCHBAUM, 1856)

V: Feldkirch 31.VIII.1933 *Salix* 2 ♀♀, 7.VIII.1934 *Salix incana* 3 ♀♀; St: Bärndorf 25.VIII.1930 3 ♀♀, oD 1 ♂.

Dryophilocoris flavoquadrimaculatus (DE GEER, 1773)

V: Feldkirch 2.VI.1932 1 ♀, 27.VI.1932 3 ♂♂; Großdorf 12.VI.1944 3 ♂♂; "Vorarlberg" 1000m oD 2 ♂♂; St: Bärndorf 26.V. 3 ♀♀ 3 ♂♂.

Cyllecoris histrionius (LINNAEUS, 1767)

V: Feldkirch 1.VI.1932 1 ♀ 1 ♂; Großdorf oD 1 ♂; Schruns 26.VI.1944 1 ♀ 1 ♂; St: Bärndorf 8.VI.1931 3 ♀♀, oD 3 ♂♂.

Phylinae**Pilophorini***Pilophorus cinnamopterus* (KIRSCHBAUM, 1856)

*V: Feldkirch 13.VII. und 8.IX.1935 (auf einem Etikett) 2 ♀♀ 1 ♂, 19.VIII.1937 3 ♀♀, 1.VII.1938 1 ♀ 2 ♂♂; T: Landeck oD 2 ♀♀; St: Bärndorf oD 2 ♀♀ 1 ♂; K: Pischeldorf oD 2 ♀♀ 1 ♂.

Pilophorus clavatus (LINNAEUS, 1767)

V: Bludenz oD 3 ♀♀; Feldkirch 15.VII.1932 3 ♂♂, 8.IX.1932 4 ♀♀; Übersaxen oD 1 ♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 3 ♀♀ 3 ♂♂; K: Pischeldorf oD 1 ♀.

Pilophorus confusus (KIRSCHBAUM, 1856)

St: Selzthal oD 2 ♀♀ 1 ♂; K: Pischeldorf oD 3 ♀♀.

Pilophorus perplexus DOUGLAS & SCOTT, 1875

V: Bludenz oD 1 ♀ 3 ♂♂; Feldkirch 30.VII.1932 3 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 3 ♀♀ 1 ♂; K: Pischeldorf 29.VII.1931 2 ♀♀.

Hallodapini*Cremnocephalus albolineatus* REUTER, 1875

V: Bludenz oD 1 ♂; T: Landeck 21.VI.1948 2 ♀♀ 1 ♂.

Cremnocephalus alpestris E. WAGNER, 1941

V: Feldkirch 26.VI.1942 5 ♀♀, 18.VI. 3 ♀♀, oD 2 ♀♀ 1 ♂[#]; Gamperdona 8.VIII.1935 1 ♀[#]; Ittensberg 10.VII.1944 3 ♂♂, 20.VII.1944 2 ♀♀ 1 ♂, 21.VII.1944 1 ♀ 2 ♂♂, 29.VII.1944 3 ♀♀; Lech 22.VIII.1942 1 ♀ 1 ♂; Mondspitze 25.VII.1942 1400m 1 ♂ 1L; Palüd 16.VIII.1941 1700m 2 ♀♀ 1 ♂[#]; St: Kalblinger Gatter oD 2 ♀♀ 1 ♂[#]; K: Vellach oD 1 ♀[#].

[#] Diese Belegexemplare (mit orangen, gedruckten Paratypus-Etiketten) sind Syntypen der Originalbeschreibung von WAGNER (1941).

Systellonotus triguttatus (LINNAEUS, 1767)

K: Pischeldorf 30.VII.1931 2 ♂♂.

Hallodapus rufescens (BURMEISTER, 1835)

V: Feldkirch 16.VII.1932 3 ♀♀ 2 ♂♂; Ittensberg 18.VII.1944 2 ♀♀ 4 ♂♂; St: Bärndorf 23.VI.1931 4 ♂♂, 27.VI.1931 3 ♀♀, oD 2 ♀♀.

Phylini*Macrotylus (Macrotylus) herrichi* (REUTER, 1873)

T: Imst 19.VI.1952 3 ♀♀ 1 ♂; D: Frankenhausen oD 1 ♀.

Macrotylus (Macrotylus) quadrilineatus (SCHRANK, 1785)

*V: Feldkirch 17.IX.1933 1 ♀; Meschach 10.IX.1951 7 ♀♀ 5 ♂♂; St: Bärndorf 28.IX.1930 3 ♀♀ 3 ♂♂.

Macrotylus (Alloeonycha) paykullii (FALLÉN, 1807)

*K: Pischeldorf 31.VII.1931 3 ♂♂.

Macrotylus (Alloeonycha) solitarius (MEYER-DÜR, 1843)

V: Bludenz oD 1 ♀; Feldkirch 7.VII.1932 2 ♀♀; St: Bärndorf 20.VII. 2 ♀♀.

Harpocera thoracica (FALLÉN, 1807)

V: Frastanz 20.V.1940 1 ♀; Fraxern 2.VI.1933 2 ♂♂; "Vorarlberg" 20.V.1946 1 ♀; St: Bärndorf oD 3 ♀♀ 2 ♂♂.

Parapsallus vitellinus (SCHOLTZ, 1847)

V: Bludenz oD 2 ♀♀; Feldkirch 13.VI.1934 1 ♀ 2 ♂♂; T: Ried 22.VI.1952 1 ♂; St: Bärndorf 25.VI.1930 1 ♀ 1 ♂.

Plagiognathus (Plagiognathus) arbustorum arbustorum (FABRICIUS, 1794)

V: Feldkirch oD 2 ♀♀ 3 ♂♂; St: Bärndorf oD 1 ♀ 2 ♂♂; Kalblinger Gatter oD 2 ♂♂; Scheiblalm oD 1 ♀.

Plagiognathus (Plagiognathus) chrysanthemi (WOLFF, 1804)

V: Feldkirch 8.VIII.1947 3 ♀♀ 1 ♂; Zürs 19.VI. 3 ♀♀; St: Bärndorf oD 3 ♂♂.

Plagiognathus (Plagiognathus) fulvipennis (KIRSCHBAUM, 1856)

*V: Feldkirch 25.VI.1934 3 ♀♀ 3 ♂♂, 27.VI.1934 3 ♂♂, 5.VII. 2 ♂♂; *T: Fließ oD 1 ♂; St: Kraubath oD 1 ♂; K: Pischeldorf 25.VII.1931 1 ♀ 1 ♂.

Europiella alpina (REUTER, 1875)

V: Älpele 9.VIII.1938 1500m 1 ♀; Bludenz oD 2 ♀♀ 1 ♂; Feldkirch oD 1 ♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 3 ♀♀.

Europiella artemisiae (BECKER, 1864)

V: Feldkirch 13.VII.1932 3 ♂♂; St: Bärndorf oD 4 ♀♀ 2 ♂♂.

Campylomma verbaschi (MEYER-DÜR, 1843)

V: Feldkirch 22.VI. *Malva* 2 ♀♀ 1 ♂, oD 2 ♀♀; T: Landeck oD 2 ♀♀; K: Pischeldorf 25.VII.1931 4 ♀♀.

Monosynamma bohemanii (FALLÉN, 1829)

V: Bludenz 25.VII.1933 2 ♀♀ 2 ♂♂, oD 1 ♀ 2 ♂♂; T: Ried oD 3 ♂♂; St: Bärndorf 20.VI.1931 2 ♂♂, oD 3 ♀♀; Gaishorn oD 1 ♀ 1 ♂.

Chlamydatus (Euattus) pulicarius (FALLÉN, 1807)

V: Lech oD 1 ♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 1 ♀ 2 ♂♂.

Chlamydatus (Euattus) pullus (REUTER, 1870)

*V: Feldkirch 17.VII.1950 1 ♀; T: Landeck 29.V.1947 1100m 1 ♂, oD 1 ♀; SUI: Maienfeld 20.VIII.1935 1 ♀ 1 ♂.

Chlamydatus (Eurymerocoris) evanescens (BOHEMAN, 1852)

St: Kraubath oD 1 ♀; Pürgg 12.VIII.1930 *Sedum album* 1 ♀ 2 ♂♂ (*S. acre* in MOOSBRUGGER 1946a), 24.VIII.1931 1 ♀ 1 ♂; K: Vellach 3.VIII.1931 4 ♀♀ 2 ♂♂.

Sthenarus rotermundi (SCHOLTZ, 1847)

V: "Vorarlberg" 9.VII.1934 *Populus alba* 2 ♀♀; K: Pischeldorf 30.VII.1931 3 ♀♀, 31.VII.1931 3 ♀♀.

Salicarus (Salicarus) roseri (HERRICH-SCHÄFFER, 1838)

V: Frastanz 28.VI.1932 1 ♀; Göfis 30.VI. 2 ♀♀; *T: Ried oD 1 ♀; St:Ulrich a. T. oD 3 ♀♀ 2 ♂♂.

Phoenicocoris dissimilis (REUTER, 1878)

*V: Feldkirch 9.VI.1933 und 29.VI.1935 (auf einem Etikett) 1 ♀ 2 ♂♂.

Phoenicocoris modestus (MEYER-DÜR, 1843)

V: Feldkirch 27.VI.1932 1 ♀ 1 ♂; St: Kraubath 28.VI.1931 1 ♀ det. K. Singer.

Phoenicocoris obscurellus (FALLÉN, 1829)

V: Bludenz 21.VII.1933 3 ♀♀; Feldkirch 7.VII.1932 4 ♂♂, 28.VI.1935 4 ♀♀, 1.VII.1935 3 ♀♀; St: Bärndorf 2.VII.1931 4 ♂♂; Kraubath oD 1 ♂.

Criocoris crassicornis (HAHN, 1834)

V: Feldkirch 27.VII.1932 2 ♂♂; Muttersberg 21.VII.1933 1 ♂.

Criocoris nigripes FIEBER, 1861

St: Bärndorf 4.VI.1931 *Galium* 3 ♀♀ 5 ♂♂.

Atractotomus kolenatii (FLOR, 1860)

V: Älpele 19.VI.1932 1 ♀.

Atractotomus magnicornis (FALLÉN, 1807)

V: Feldkirch 13.VII.1932 4 ♀♀, oD 1 ♀ 2 ♂♂; Hoher Frassen 18.VIII.1934 3 ♀♀; Lech oD 2 ♀♀ 1 ♂; Übersaxen 17.VII.1950 3 ♀♀ 2 ♂♂.

Atractotomus mali (MEYER-DÜR, 1843)

V: Feldkirch 29.VI.1932 Apfelbaum 1 ♀ 2 ♂♂, Weißdorn 2 ♀♀ 2 ♂♂, 15.VII.1933 1 ♀ 1 ♂, oD 2 ♂♂; St: Bärndorf oD 3 ♀♀.

Atractotomus parvulus REUTER, 1878

K: Pischeldorf 26.VII.1931 1 ♀ det. Stonedahl.

Atractotomus rhodani FIEBER, 1861

V: Feldkirch 22.VI.1934 3 ♀♀ 2 ♂♂, 8.VII.1941 3 ♀♀, oD 1 ♀ det. E. Wagner, alle von Sanddorn; Röthis 12.VII.1941 7 ♀♀ 1 ♂; T: Ried 24.VI.1951 3 ♂♂.

Heterocapillus tigripes (MULSANT & REY, 1852)

St: Kraubath 28.VI.1931 3 ♀♀ 3 ♂♂.

Compsidolon (Coniortodes) salicellum (HERRICH-SCHÄFFER, 1841)

V: Feldkirch 6.VIII.1934 3 ♀♀, 23.VIII.1941 3 ♀♀ 1 ♂, 1.VII.1950 1 ♂; St: Bärndorf oD 1 ♀ 2 ♂♂; K: Pischeldorf oD 1 ♀.

Psallus (Apocreminus) betuleti betuleti (FALLÉN, 1826)

V: Winterstaude oD 1 ♀ 2 ♂♂; St: Bärndorf oD 2 ♀♀ 1 ♂.

Psallus (Mesopsallus) ambiguus (FALLÉN, 1807)

V: Gamperdona 9.VIII.1935 4 ♀♀; Lech 21.VII.1952 1 ♀ 2 ♂♂; Hohenems oD 1 ♂; St: Bärndorf 7.VII.1929 3 ♂♂, oD 4 ♀♀; Kaiserau 13.VII.1931 3 ♀♀, oD 1 ♀.

Psallus (Phylidea) quercus (KIRSCHBAUM, 1856)

V: Feldkirch 4.VI.1932 2 ♂♂, 19.VII.1933 3 ♀♀; Göfis 11.VII.1933 3 ♀♀.

Psallus (Hylopsallus) variabilis (FALLÉN, 1807)

V: Feldkirch 19.VII.1933 3 ♀♀; St: Bärndorf 10.VI. 2 ♀♀ 1 ♂, 14.VI. 3 ♂♂.

Psallus (Psallus) albicinctus (KIRSCHBAUM, 1856)

*V: Feldkirch 24.VI.1932 2 ♀♀.

Psallus (Psallus) falleni REUTER, 1883

V: Frastanz 24.VIII.1936 10 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf 3.VIII.1930 3 ♀♀, 15.VIII.1930 3 ♂♂, 4.VIII. 2 ♀♀.

Psallus (Psallus) haematodes (GMELIN, 1790)

V: Gurtis 2.VIII.1934 an *Salix* 5 ♀♀ 2 ♂♂; Ittensberg 18.VIII.1944 4 ♀♀; Muttersberg 18.VIII.1934 1 ♂; St: Bärndorf 8.IX.1929 2 ♀♀, 11.VIII. 3 ♀♀, oD 1 ♀ 1 ♂.

Psallus (Psallus) lepidus FIEBER, 1858

V: Feldkirch 30.VI.1932 1 ♀, 24.VI.1936 1 ♀ 2 ♂♂, 3.V. 2 ♀♀; *T: Landeck oD 1 ♂; St: Bärndorf 23.VI.1931 2 ♀♀, oD 2 ♂♂.

Psallus (Psallus) flavellus STICHEL, 1933

V: Feldkirch 3.VII.1933 2 ♀♀ 2 ♂♂; Gurtis 2.VIII.1934 2 ♀♀ 1 ♂; Ittensberg 17.VIII.1944 4 ♀♀ 1 ♂; Schröcken oD 1 ♂; St: Bärndorf oD 1 ♀.

Psallus (Psallus) mollis (MULSANT & REY, 1852)

V: Feldkirch 4.VII.1934 900m 3 ♀♀ 1 ♂; Fussach 14.VI.1934 3 ♀♀; Ittensberg oD 2 ♀♀; St: Bärndorf 10.VII.1930 6 ♀♀ 1 ♂.

Psallus (Psallus) salicis (KIRSCHBAUM, 1856)

*V: Brand 15.VIII.1941 Grauerle 1 ♂; Feldkirch 5.IX.1933 3 ♀♀; Göfis 18.VIII.1933 Grauerle 3 ♀♀; St: Bärndorf 20.VIII.1930 4 ♂♂, 4.IX.1930 3 ♀♀, 27.VIII. 3 ♀♀ 1 ♂; Kaiserau 15.VIII.1931 1 ♀ 1 ♂; K: Pischeldorf 28.VII.1931 2 ♂♂.

Psallus (Psallus) varians varians (HERRICH-SCHÄFFER, 1841)

V: Feldkirch 14.VI.1932 5 ♀♀ 5 ♂♂, 29.V.1934 1 ♀ 3 ♂♂; St: Bärndorf oD 1 ♀.

Psallus (Pityopsallus) luridus REUTER, 1878

*V: Feldkirch 11.VII.1932 3 ♀♀; Gamperdona 8.VIII.1935 2 ♀♀; St: Bärndorf oD 1 ♀ 1 ♂.

Psallus (Pityopsallus) pinicola REUTER, 1875

*V: Älpele 7.VIII.1932 1 ♀ 1 ♂; Ittensberg 21.VII.1944 1 ♂; Stuben 7.VIII.1929 3 ♀♀; St: Kalblinger Gatter 18.VIII.1930 4 ♂♂, 12.VIII. 1 ♀.

Psallus (Pityopsallus) vittatus (FIEBER, 1861)

*V: Älpele 9.IX.1934 3 ♀♀ 1 ♂; Feldkirch 13.VII.1933 2 ♂♂; Frastanz 2.VIII.1934 3 ♀♀; St: Hochheide 20.VIII.1930 3 ♂♂.

Oncotylus viridiflavus viridiflavus (GOEZE, 1778)

V: Feldkirch 17.VII.1943 3 ♀♀; Koblach 28.VII.1939 6 ♀♀, 14.VII.1941 5 ♀♀ 3 ♂♂, 6.VII.1945 10 ♀♀ 2 ♂♂, oD 3 ♂♂; alle an *Centaurea jacea*.

Orthonotus rufifrons (FALLÉN, 1807)

V: Feldkirch 25.VI.1932 3 ♀♀, oD 3 ♂♂; St: Bärndorf 18.VI.1931 3 ♂♂, oD 2 ♀♀.

Plesiodema pinetella (ZETTERSTEDT, 1828)

V: Feldkirch oD 1 ♀ 2 ♂♂; St: Bärndorf 12.VI. 2 ♀♀; Scheiblalm 6.VIII.1930 1 ♀ 1 ♂.

Phylus (Phylus) coryli (LINNAEUS, 1758)

V: Muttersberg 18.VIII.1934 2 ♀♀; St: Bärndorf oD 6 ♀♀ 2 ♂♂.

Phylus (Phylus) melanocephalus (LINNAEUS, 1767)

V: Feldkirch 11.VI.1934 2 ♀♀ 3 ♂♂, oD 1 ♀; St: Bärndorf 12.VI.1931 3 ♂♂, 8.VI.1931 3 ♀♀.

*Phylus (Teratoscopus) plagiatu*s (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)

V: Feldkirch 6.VII.1935 4 ♀♀; Ittensberg 17.VII.1944 1 ♀ 1 ♂; St: Bärndorf 1.VIII.1930 3 ♀♀, 9.VIII. 3 ♀♀, oD 3 ♀♀; Gesäuse 14.VI.1931 1 ♀ 2 ♂♂; Kaiserau 13.VII.1931 2 ♀♀ 1 ♂; Kraubath oD 1 ♂.

Lopus decolor decolor (FALLÉN, 1807)

V: Feldkirch 20.VII.1935 3 ♂♂; Göfis 13.VIII.1932 7 ♀♀; St: Bärndorf oD 2 ♀♀ 1 ♂; Selzthal 17.VII.1931 2 ♀♀ 1 ♂.

Tinicephalus (Tinicephalus) hortulanus (MEYER-DÜR, 1843)

V: Brand 11.VII.1946 3 ♂♂; Gamp 4.VII.1934 2 ♂♂; Muttersberg 24.VII.1933 3 ♀♀; Winterstaude 15.VIII.1944 4 ♀♀; Zürs 17.VIII.1932 *Helianthemum* 3 ♀♀; "Vorarlberg" 25.VII.1932 2 ♀♀ 2 ♂♂; T: Galtür oD 1 ♂; K: Pischeldorf oD 1 ♀; D: Eisleben oD 3 ♂♂.

Megalocoleus tanaceti (FALLÉN, 1807)

K: Pischeldorf oD 5 ♀♀.

Hoplomachus thunbergii (FALLÉN, 1807)

V: Feldkirch oD 2 ♀♀; Röthis 8.VI.1934 1 ♀ 1 ♂; St: Bärndorf 4.VI.1931 5 ♂♂, oD 4 ♀♀.

Placochilus seladonicus seladonicus (FALLÉN, 1807)

V: Älpele 8.VIII.1933 2 ♂♂; Bludenz 25.VIII.1929 *Scabiosa* 1 ♀ 1 ♂, oD 3 ♀♀; Feldkirch 25.VIII.1933 *Scabiosa* 2 ♀♀ 2 ♂♂.

Tuponia (Chlorotuponia) hippophaes (FIEBER, 1861)

V: Bludenz 25.VII.1933 2 ♀♀ 2 ♂♂, 20.VIII. 3 ♂♂, oD *Myricaria* 3 ♀♀; Nüziders oD *Myricaria* 4 ♀♀; "Vorarlberg" 29.VI.1938 3 ♀♀ 1 ♂.

Isometopinae

Isometopus intrusus (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)

*V: Feldkirch 7.VII.1932 4 L, 26.VII.1932 2 ♂♂, 5.VIII.1933 3 ♀♀ 1 ♂, 13.VII.1935 2 ♀♀, 3.VII. Apfelbaum 3 ♀♀; K: Pischeldorf 5.VIII.1931 2 ♀♀.

Nabidae

Prostemma (Prostemma) aeneicolle STEIN, 1857

St: St.Georgen am Tabor oD 1 ♀ 1 ♂.

Prostemma (Prostemma) sanguineum (ROSSI, 1790)

K: Pischeldorf 1.VIII.1931 1 ♂.

Himacerus (Aptus) mirmicoides (O. COSTA, 1834)

V: Bludenz oD 3 ♂♂; Feldkirch 25.IV.1934 1 ♀; St: Bärndorf oD 1 ♀ 1 ♂; Lannach oD 1 ♀ 1 ♂; Selzthal oD 3 ♀♀.

Himacerus (Himacerus) apterus (FABRICIUS, 1798)

V: Feldkirch 1.IX.1936 2 ♀♀ 1 ♂, oD 3 ♀♀; St: Bärndorf 13.VIII.1931 1 ♀; K: Pischeldorf oD 1 ♀ 1 ♂.

Nabis (Dolichonabis) limbatus DAHLBOM, 1851

V: Feldkirch oD 2 ♀♀; Schoppernau oD 1 ♀; St: Bärndorf oD 3 ♀♀; Hochheide 27.VIII.1930 1400m 1 ♀ 1 ♂; Pürgg oD 1 ♀.

Nabis (Nabicula) flavomarginatus SCHOLTZ, 1847

V: Arlberg 17.VIII.1932 3 ♀♀; Feldkirch 1.VII.1932 3 ♀♀; Ittensberg oD 2 ♀♀; Zalin 24.VII.1946 1 ♀ 2 ♂♂; St: Bärndorf oD 2 ♀♀ 1 ♂; Kalblinger Gatter 29.VII.1930 1 ♀ 1 ♂; K: Vellach 4.VIII.1931 1 ♀ 1 ♂.

Nabis (Nabis) brevis brevis SCHOLTZ, 1847

St: Bärndorf oD 1 ♀ 2 ♂♂.

Nabis (Nabis) ferus (LINNAEUS, 1758)

V: Bludenz 22.V. 2 ♂♂; Göfis 14.VI.1934 1 ♀ 1 ♂.

Nabis (Nabis) rugosus (LINNAEUS, 1758)

V: Feldkirch oD 1 ♀ 2 ♂♂; FV: Görz oD 1 ♀ 1 ♂.

Anthocoridae (inkl. Lyctocoridae)*Anthocoris nemorum* (LINNAEUS, 1761)

V: Älpele oD 2 ♀♀ 1 ♂; Feldkirch 29.VI.1932 Apfelbaum 2 ♀♀ 2 ♂♂; Nüziders oD 1 ♀; St: Bärndorf oD 3 ♀♀ det. P. Stys; Gesäuse oD 3 ♀♀, Selzthal oD *Artemisia* 4 ♀♀.

Anthocoris limbatus FIEBER, 1836

V: Feldkirch 22.V. 2 ♀♀; T: St.Ulrich a.P. oD 4 ♂♂; St: Bärndorf 20.VI.1931 1 ♀ 2 ♂♂, oD 3 ♀♀.

Anthocoris nemoralis (FABRICIUS, 1794)

V: Feldkirch 4.VI.1932 1 ♀ 3 ♂♂ det. Singer, 15.VII.1932 2 ♀♀ 1 ♂, 23.VII. *Thuja* 1 ♀ 1 ♂; Übersaxen oD 1 ♀; T: Landeck oD 2 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf 13.IV. 3 ♀♀ 1 ♂; K: Pischeldorf 27.VII.1931 3 ♀♀.

Anthocoris minki minki DOHRN, 1860

*V: Feldkirch 17.VIII.1933 1 ♀ 3 ♂♂, oD 3 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf 6.VII. 3 ♂♂, 20.VII. 1 ♀ 3 ♂♂, oD 1 ♀ 1 ♂.

Anthocoris pilosus (JAKOVLEV, 1877)

V: Bludenz oD 3 ♀♀ 1 ♂; Feldkirch 28.VI.1935 *Artemisia* 3 ♀♀; K: Pischeldorf 22.VII.1931 1 ♀; sT: Bozen oD 3 ♀♀.

Anthocoris amplipollis HORVÁTH, 1893

V: Brand 14.VII. 1 ♂; Feldkirch oD 1 ♀ 2 ♂♂; Ittensberg 10.VIII.1944 2 ♂♂; St: Bärndorf oD 4 ♀♀ 4 ♂♂.

Anthocoris gallarumulmi (DE GEER, 1773)

V: Feldkirch 30.VI.1932 3 ♀♀ 1 ♂ Ulme; Langenegg oD 1 ♀; St: Bärndorf 1.VIII. 2 ♀♀ 2 ♂♂, 4.VIII. 1 ♀, oD 1 ♀ 2 ♂♂.

Anthocoris confusus REUTER, 1884

V: Älpele 29.V. 1 ♀ det. J. Péricart; Bludenz oD 4 ♀♀; Ittensberg oD 1 ♀.

Acompocoris pygmaeus (FALLÉN, 1807)

V: Feldkirch 30.VI.1932 3 ♀♀; Hoher Frassen oD 1 ♀ 2 ♂♂; T: Landeck oD 1 ♀; St: Bärndorf oD 4 ♀♀; Hochheide oD 2 ♀♀ 1 ♂; Scheiblalm oD 1 ♀ 1 ♂.

Acompocoris alpinus REUTER, 1875

V: Älpele oD 1 ♀; Feldkirch 11.VII.1932 2 ♀♀; St: Hochheide oD 3 ♀♀; Kalblinger Gatter oD 2 ♂♂.

Acompocoris montanus E. WAGNER, 1955

St: Kalblinger Gatter 1 ♀ 1 ♂.

Tetraphleps bicuspis (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)

V: Älpele oD 3 ♀♀; Feldkirch 11.VII.1932 3 ♀♀; St: Bärndorf oD 4 ♀♀; Scheiblalm oD 1 ♀ det. J. Péricart.

Orius (Heterorius) horvathi (REUTER, 1884)

St: Bärndorf oD 1 ♀ det. J. Péricart.

Orius (Heterorius) laticollis laticollis (REUTER, 1884)

V: Feldkirch oD 1 ♀ det. J. Péricart; St: Bärndorf oD 2 ♀♀ 2 ♂♂ det. J. Péricart.

Orius (Heterorius) majusculus (REUTER, 1879)

V: Bregenz 13.II.1925 3 ♀♀; Frastanz 22.VIII.1932 1 ♀ det. J. Péricart; St: Bärndorf oD 4 ♀♀; Gaishorn oD 2 ♀♀.

Orius (Heterorius) minutus (LINNAEUS, 1758)

V: Feldkirch oD 2 ♀♀, oD 1 ♂ det. J. Péricart; Frastanz 22.VIII.1932 2 ♀♀ det. J. Péricart; K: Pischeldorf oD 2 ♀♀, oD 1 ♂ det. J. Péricart.

Orius (Orius) niger (WOLFF, 1811)

T: Innsbruck oD 3 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 2 ♀♀ det. J. Péricart; K: Pischeldorf oD 3 ♀♀; sT: Bozen oD 3 ♀♀ 1 ♂.

Dufouriellus ater (DUFOUR, 1833)

V: Feldkirch 5.VII. Apfelbaum 1 ♀; St: Bärndorf 12.VI.1931 2 ♀♀ 2 ♂♂.

Lyctocoris (Lyctocoris) campestris (FABRICIUS, 1794)

V: Bludenz oD 3 ♀♀; Feldkirch 15.VII.1932 1 ♀ 3 ♂♂; Ittensberg oD 1 ♀; St: Bärndorf 10.IX. 2 ♀♀, oD 2 ♀♀ 2 ♂♂.

Xylocoris (Proxylocoris) galactinus (FIEBER, 1836)

*V: Feldkirch 13.IX.1933 3 ♀♀ 1 ♂, 20.IX.1933 8 ♀♀; T: Innsbruck oD 1 ♂; St: Bärndorf 25.VIII.1930 Dünger 1 ♀ 2 ♂♂, 2.IX.1930 3 ♂♂; D: Eisleben oD 1 ♀ 1 ♂.

Xylocoris (Xylocoris) cursitans (FALLÉN, 1807)

V: Älpele 8.VIII.1933 1 ♀ 2 ♂♂; Bludenz oD 3 ♀♀ 1 ♂; Feldkirch 6.III.1933 3 ♀♀, 22.VI.1936 und 1.IX.1938 (auf einem Etikett) 3 ♀♀ 1 ♂; Ittensberg 20.VII.1944 1 ♀; Schruns oD 2 ♀♀; T: Landeck oD 2 ♀♀; St: Bärndorf oD 5 ♀♀ 3 ♂♂.

Xylocoris (Xylocoris) formicetorum (BOHEMAN, 1844)

St: Bärndorf oD 1 ♀ 2 ♂♂; Kaiserau oD 3 ♂♂; Scheiblalm oD 1 ♀; D: Eisleben oD 4 ♀♀ 1 ♂.

Cimicidae*Cimex lectularius* LINNAEUS, 1758

V: Feldkirch 27.VI. 2 ♀♀, oD 4 ♀♀ 4 ♂♂; St: Bärndorf 1 ♀ 1 ♂; sT: Bozen oD 2 ♀♀.

Reduviidae (inkl. Phymatidae)*Empicoris culiciformis* (DE GEER, 1773)

V: Feldkirch 24.VI.1933 an *Thuja* 2 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 2 ♀♀.

Empicoris vagabundus (LINNAEUS, 1758)

V: Bludenz 27.VIII.1942 2 ♀♀ (davon 1 ♀ f. *pilosa* Fieber); Feldkirch 26.VIII. 3 ♀♀ (davon 1 ♀ f. *pilosa* Fieber); St: Bärndorf 4.VIII. 2 ♀♀; 26.VII. 2 L.

Peirates hybridus (SCOPOLI, 1763)

K: Pischeldorf oD 1 ♀ 2 ♂♂; St: ? (Etikett unleserlich) oD 1 ♀ 1 ♂; Graz oD 2 ♂♂.

Phymata (Phymata) crassipes (FABRICIUS, 1775)

V: Feldkirch 9.VI.1932 3 ♂♂; Muttersberg oD 1 ♀; K: Pischeldorf 26.VII.1931 1 ♂; D: Eisleben oD 2 ♂♂; sT: Bozen oD 1 ♂.

Coranus (Coranus) subapterus (DE GEER, 1773)

V: Arlberg oD 1 ♀ 1 ♂; T: Mals in Tirol oD 1 ♂; Zams 13.IX.1943 2 ♂♂; St: Bärndorf 1.IV.1931 1 ♀ 2 L, oD 3 ♂♂.

Reduvius personatus (LINNAEUS, 1758)

V: Bludenz oD 1 ♂; Feldkirch 19.VII.1935 1 ♂, IX.1934 2L, oD 1 ♀ 1 ♂.

Pygolampis bidentata (GOEZE, 1778)

V: Feldkirch 2.VI.1948 1 ♀, 13.IV. 1 L, 16.IX. 1 L, 20.X. 1 L, oD 1 ♀; Göfis 21.III.1942 3 ♂♂; Nüziders 9.VI.1928 2 ♂♂; K: Pischeldorf oD 1 L.; St: Bärndorf 30.VII.1927 1 ♀ 1 ♂, oD 6L; St.Georgen am Tabor oD 1 ♀.

Rhynocoris (Rhynocoris) annulatus (LINNAEUS, 1758)

V: Brand 10.VII. 3 L; Feldkirch 12.VII.1933 1 ♀, oD 1 ♀ 1 ♂; St: Kaiserau oD 1 ♂; SUI: M.Muraigl oD 1 ♀.

Rhynocoris (Rhynocoris) iracundus (PODA, 1761)

St: Bärndorf oD 1 ♀; Selzthal oD 1 ♂; Wörschach oD 1 ♂.

Rhynocoris (Rhynocoris) rubricus (GERMAR, 1814)

T: Landeck 29.V.1947 1 ♀, 30.V.1947 1 ♂, oD 1 ♂; K: Pischeldorf 25.VII.1931 1 ♀.

Piesmatidae*Piesma (Piesma) capitatum* (WOLFF, 1804)

K: Pischeldorf oD 3 ♀♀ det. E. Heiss.

Piesma (Piesma) maculatum (LAPORTE, 1833)

V: Feldkirch 7.IX.1932 1 ♀ 3 ♂♂, 6.V.1935 1 ♀ 2 ♂♂, oD 3 ♀♀; St: Bärndorf 16.VII. *Chenopodium agreste* 2 ♀♀ 1 ♂, oD 2 ♀♀ 2 ♂♂ det. E. Heiss.

Berytidae*Berytinus (Berytinus) hirticornis* (BRULLÉ, 1835)

K: Pischeldorf 25.VII.1931 1 ♀ 1 ♂.

Berytinus (Berytinus) clavipes (FABRICIUS, 1775)

V: Äpele 19.IV.1934 3 ♀♀; Brand oD 1 ♀; Fraxern 10.IX.1932 1300m 2 ♀♀ 1 ♂; Kristberg oD 1 ♀; Muttersberg 23.V.1934 3 ♂♂; St: Kaiserau oD 3 ♀♀ 1 ♂; Selzthal oD 4 ♂♂; K: Pischeldorf oD 1 ♀ 1 ♂.

Berytinus (Berytinus) minor (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)

V: Äpele oD 1 ♀ 1 ♂; Brand oD 1 ♂; Feldkirch 16.III.1933 1 ♀ 1 ♂; Fraxern 10.IX.1932 1300m 1 ♀ 2 ♂♂; H. Kugel 27.VIII.1945 1300m 3 ♂♂; St: Bärndorf oD 3 ♀♀; Kalblinger Gatter oD 1 ♂; K: Pischeldorf oD 1 ♀ 1 ♂.

Berytinus (Lizinus) crassipes (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)

K: Pischeldorf 1.VIII.1931 1 ♂ det. J. Péricart.

Berytinus (Lizinus) geniculatus (HORVÁTH, 1885)

K: Pischeldorf oD 1 ♂.

Berytinus (Lizinus) montivagus (MEYER-DÜR, 1841)

V: Feldkirch 12.IV.1943 1 ♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 1 ♂ det. J. Péricart; K: Pischeldorf 26.VII.1931 1 ♀ 1 ♂.

Berytinus (Lizinus) signoreti (FIEBER, 1859)

V: Fraxern 10.IX.1932 2 ♀♀; Muttersberg 22.VII.1932 1 ♀ 2 ♂♂; St: Bärndorf oD 1 ♀ 1 ♂; Kalblinger Gatter 31.V.1932 1 ♀.

Neides tipularius (LINNAEUS, 1758)

*T: Fließ 5.VIII.1944 1075m 1 ♀; St: Feldbach oD 1 ♀; K: Pischeldorf oD 4 ♂♂.

Gampsocoris punctipes (GERMAR, 1822)

V: Feldkirch 1.VI.1952 2 ♀♀.

Gampsocoris culicinus culicinus SEIDENSTÜCKER, 1948

St: Bärndorf 3.V.1930 *Pulmonaria* 2 ♂♂ (als *G. punctipes* in MOOSBRUGGER (1946a) gemeldet, wie schon von MADERA (1964) vermutet), oD 2 ♀♀; K: Pischeldorf oD 3 ♂♂; FV: Triest oD 1 ♂.

Metatropis rufescens (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)

V: Feldkirch 15.VII.1951 2 ♀♀ 1 ♂, 15.-26.VIII.1951 2 ♀♀ 1 ♂, 21.VIII. *Circaea* 3 L; St: Bärndorf 31.VIII.1930 *Circaea alpina* 1 ♀ 1 ♂, 21.VI.1931 1 ♂, oD 1 ♀ 1 ♂.

Lygaeidae (sensu lato)**Lygaeinae***Lygaeus equestris equestris* (LINNAEUS, 1758)

V: Feldkirch oD 3 ♀♀; T: Landeck oD 2 ♀♀ 1 ♂; St: Selzthal oD 1 ♀ 1 ♂; Wörschach oD 1 ♀ 1 ♂; K: Pischeldorf oD 1 ♀ 1 ♂; SUI: Malans oD 1 ♀.

Spilostethus saxatilis (SCOPOLI, 1763)

V: Feldkirch 9.VII.1945 3L, oD 5 ♀♀; Göfis oD 1 ♂; Ittensberg 2.VI.1944 1 ♀ 1 ♂; 7.VII.1944 1 ♀ 1 ♂; Muttersberg 1.IX.1935 3 ♂♂; "Vorarlberg" oD 1 ♀ 2 ♂♂; OÖ: Windischgarsten oD 1 ♀ 1 ♂; FV: Triest oD 1 ♀ 1 ♂.

Tropidothorax leucopterus (GOEZE, 1778)

T: Innsbruck oD 2 ♀♀ 1 ♂; St: Pürgg 12.VIII.1930 1 ♀ 1 ♂; 24.VIII.1931 1 ♀ 5 ♂♂.

Horvathiolus superbus (POLLICH, 1779)

sT: Bozen oD 1 ♂.

Orsillinae*Nithecus jacobaeae* (SCHILLING, 1829)

V: Gamperdona 8.VIII.1935 1 ♀ 2 ♂♂, oD 2 ♀♀ 1 ♂; Kristberg 19.VII.1934 3 ♀♀ 1 ♂; Laterns 16.VIII.1939 1 ♀; Winterstaude 15.VIII.1944 2 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 2 ♀♀ 2 ♂♂; Scheiblalm oD 1 ♀ 1 ♂.

Nysius senecionis (SCHILLING, 1829)

V: Damüls 29.VI.1950 1 ♀ 1 ♂; Feldkirch 12.VII.1935 2 ♀♀ *Artemisia* 1 ♂, 14.IX.1936 2 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 3 ♂♂; K: Pischeldorf oD 1 ♀ 1 ♂; sT: Bozen oD 3 ♀♀; FV: Görz oD 3 ♀♀ 1 ♂; Kr: Lovrana oD 1 ♀ 2 ♂♂.

Nysius ericae (SCHILLING, 1829)

V: Feldkirch 27.VII.1934 4 ♀♀.

Nysius thymi (WOLFF, 1804)

T: Landeck 5.VIII.1944 2 ♀♀ 4 ♂♂, oD 2 ♀♀ 1 ♂; Ried oD 1 ♀; St: Bärndorf 10.VII.1939 8 ♀♀ 1 ♂ (z.T. als *N. cymoides* in MOOSBRUGGER 1946a), oD 1 ♀ 2 ♂♂; sT: Bozen oD 2 ♀♀ 2 ♂♂ det. G. Schmitz.

Nysius cymoides (SPINOLA, 1837)

St: Bärndorf 10.VII.1939 1 ♀.

Nysius helveticus (HERRICH-SCHÄFFER, 1850)

T: Innsbruck oD 1 ♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 4 ♀♀; K: Pischeldorf oD 1 ♀ 1 ♂.

Ortholomus punctipennis (HERRICH-SCHÄFFER, 1838)

*V: Bludenz oD 4 ♂♂; Feldkirch 27.VIII.1932 5 ♀♀ 2 ♂♂; *T: Landeck oD 2 ♀♀ 2 ♂♂; K: Pischeldorf oD 1 ♀ 1 ♂.

Ischnorhynchinae*Kleidocerys resedae* (PANZER, 1797)

V: Feldkirch 6.IX. 1 ♀ 2 ♂♂; Hoher Freschen oD 1 ♀; Ittensberg oD 3 ♀♀; Muttersberg 4.IX.1945 1 ♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 3 ♀♀; Selzthal oD 2 ♀♀ 1 ♂.

Cyminae*Cymus aurescens* DISTANT, 1883

V: Bludenz 20.VIII.1934 1 ♀ 2 ♂♂; Dornbirn 13.VI.1932 1 ♀ 1 ♂; Feldkirch oD 3 ♀♀; Ittensberg 14.VIII.1944 2 ♀♀; St: Bärndorf 7.VII.1929 3 ♂♂; Kalblinger Gatter oD 1 ♂.

Cymus claviculus (FALLÉN, 1807)

V: Hohenems oD 2 ♀♀; St: Gaishorn oD 2 ♀♀ 1 ♂; Kaiserau oD 1 ♂.

Cymus glandicolor HAHN, 1831

V: Feldkirch oD 2 ♀♀ 1 ♂; Göfis 13.V.1932 2 ♀♀ 2 ♂♂; Schoppernau oD 1 ♀; St: Bärndorf oD 1 ♀ 2 ♂♂; Hochheide oD 2 ♀♀; Kalblinger Gatter oD 1 ♀ 2 ♂♂; Liezen oD 1 ♀ 2 ♂♂; Selzthal oD 2 ♀♀ 1 ♂.

Cymus melanocephalus FIEBER, 1861

V: Feldkirch 1.VI.1932 2 ♀♀ 3 ♂♂; K: Pischeldorf oD 4 ♀♀ 2 ♂♂.

Heterogastrinae*Heterogaster affinis* HERRICH-SCHÄFFER, 1835

St: Mautern oD 1 ♂.

Heterogaster artemisiae SCHILLING, 1829

T: Landeck 5.VIII.1944 3 ♂♂; St: Kraubath oD 1 ♀; K: Pischeldorf 25.VII.1931 2 ♀♀ 1 ♂.

Heterogaster cathariae (GEOFFROY, 1785)

*T: Pians 1.VIII.1951 3 ♀♀ 3 ♂♂.

Heterogaster urticae (FABRICIUS, 1775)

T: Landeck 4.VIII.1944 *Urtica nana* (= *Urtica urens*) 4 ♂♂; Ried oD 2 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf 7.VI.1931 1 ♀ 1 ♂, 7.VIII.1943 2 ♂♂ 1L, oD 1 ♀ 4 ♂♂.

Geocorinae*Geocoris (Geocoris) ater* (FABRICIUS, 1787)

Kr: Cherso oD 1 ♂ (f. *albipennis* Fabricius).

Geocoris (Geocoris) pallidipennis (A. COSTA, 1843)

SUI: M. Muraigl oD 2 ♀♀ (f. *semipunctatus* Fieber).

Rhyparochrominae**Antilocorini***Tropistethus holosericeus* (SCHOLTZ, 1846)

V: Feldkirch 18.X.1932 4 ♀♀ 2 ♂♂, 9.IV.1936 3 ♀♀; T: Landeck 5.VIII.1944 2 ♀♀ 1 ♂; K: Pischeldorf 31.VII.1931 2 ♀♀ 1 ♂; SUI: Maienfeld 20.VIII.1935 1 ♀ 1 ♂.

Drymini*Drymus (Drymus) pilicornis* (MULSANT & REY, 1852)

V: Feldkirch 24.V.1933 3 ♂♂; 20.VIII.194? (letzte Stelle unleserlich) Thymian 1 ♀; St: Bärndorf 18.VIII.1931 1 ♀ 2 ♂♂, 29.VIII.1931 3 ♂♂, 4.X.1931 1 ♀ 2 ♂♂.

Drymus (Sylvadrymus) brunneus (F. SAHLBERG, 1848)

V: Bludenz oD 2 ♀♀; Feldkirch 6.VII.1935 2 ♀♀; St: Bärndorf oD 2 ♀♀ 4 ♂♂; Lannach oD 1 ♀ 1 ♂; K: Pischeldorf 26.VII.1931 1 ♀ 1 ♂.

Drymus (Sylvadrymus) ryeei DOUGLAS & SCOTT, 1865

V: Feldkirch oD 3 ♀♀; 20.VIII.194? (letzte Stelle unleserlich) Thymian 1 ♂; St: Bärndorf oD 1 ♀ 2 ♂♂; Flitzenalm oD 1 ♀; Selzthal oD 2 ♀♀ 1 ♂.

Eremocoris abietis (LINNAEUS, 1758)

St: Bärndorf 6.VI.1931 1 ♀ 2 ♂♂, oD 1 ♀ 1 ♂.

Eremocoris plebejus (FALLÉN, 1807)

V: Feldkirch 30.XI.1932 1 ♀ 2 ♂♂; Muttersberg 22.VII.1933 2 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf 8.X.1931 2 ♀♀ 1 ♂, oD 2 ♀♀ 1 ♂; Wies oD 2 ♀♀ 1 ♂; K: Pischeldorf oD 1 ♀.

Eremocoris podagricus (FABRICIUS, 1775)

*V: Feldkirch 11.IV. 1 ♂.

Gastrodes abietum BERGROTH, 1914

V: Älpele oD 2 ♂♂; Bludenz oD 2 ♀♀; Feldkirch 23.IX.1938 2 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 3 ♂♂; Scheiblalm oD 1 ♀ 2 ♂♂.

Gastrodes grossipes grossipes (DE GEER, 1773)

V: Älpele 29.V.1935 1 ♀ 1 ♂; Bludenz oD 1 ♀ 1 ♂; Feldkirch oD 3 ♂♂; Ittensberg 21.VIII.1944 2 ♀♀; T: Landeck 5.VIII.1944 1 ♂; St: Bärndorf 31.VIII.1931 1 ♀ 2 ♂♂, oD 2 ♀♀ 1 ♂.

Ischnocoris hemipterus (SCHILLING, 1829)

K: Pischeldorf 25.VII.1931 1 ♀ 2 ♂♂, 26.VII.1931 3 ♂♂.

Lamproplax picea (FLOR, 1860)

*V: Göfis 24.X.1932 3 ♀♀; St: Bärndorf 23.VIII.1931 2 ♀♀ 2 ♂♂, 29.VIII.1931 4 ♂♂.

Scolopostethus affinis (SCHILLING, 1829)

V: Feldkirch 23.IX.1933 1 ♀ 2 ♂♂, 28.IX.1933 2 ♀♀ 1 ♂; St: Lannach oD 1 ♀ 1 ♂.

Scolopostethus decoratus (HAHN, 1833)

V: Göfis 21.X.1932 unter *Calluna* 1 ♀ 4 ♂♂; St: Bärndorf oD 2 ♀♀ 1 ♂; Selzthal oD 3 ♀♀.

Scolopostethus pictus (SCHILLING, 1829)

St: Lannach oD 2 ♀♀; K: Pischeldorf 1.VIII.1931 1 ♂.

Scolopostethus pilosus pilosus REUTER, 1874

St: Wies oD 1 ♀.

Scolopostethus puberulus HORVÁTH, 1887

V: Feldkirch 14.X.1932 2 ♀♀ 3 ♂♂ det. K. Singer.

Scolopostethus thomsoni REUTER, 1874

V: Arlberg oD 1 ♂; Feldkirch 28.VI.1932 3 ♀♀ 1 ♂; Übersaxen 1.IV.1936 1200m 1 ♀ 2 ♂♂; St: Bärndorf 8.X.1931 2 ♀♀ 1 ♂; FV: Görz oD 1 ♀ 1 ♂.

Taphropeltus contractus (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)

*V: Göfis 21.X.1932 unter *Calluna* 1 ♀ 2 ♂♂; T: Landeck oD 1 ♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 2 ♀♀ 1 ♂.

Stygnocorini*Acompus rufipes* (WOLFF, 1804)

V: Frastanz oD 2 ♀♀; Ittensberg 12.VI.1944 2 ♂♂; St: Bärndorf oD 3 ♂♂; OÖ: Arling oD 1 ♂.

Myodochini*Pachybrachius fracticollis* (SCHILLING, 1829)

V: Feldkirch oD 1 ♀ 1 ♂; "Vorarlberg" oD 2 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 4 ♀♀ 2 ♂♂; Gaishorn oD 1 ♂; K: Pischeldorf oD 4 L.

Pachybrachius luridus (HAHN, 1826)

V: Feldkirch 13.VIII.1932 2 ♀♀; Göfis 24.X.1932 Moor 2 ♀♀ 1 ♂; Ittensberg 12.VI.1944 2 ♀♀ 1 ♂; Zürs 15.IV.1936 Moor 2 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf 8.V.1929 3 ♀♀ 1 ♂, oD 1 ♀ 2 ♂♂.

Ligyrocoris sylvestris (LINNAEUS, 1758)

V: Ittensberg 28.VII.1944 Moor 1 ♀ 2 ♂♂, 18.VIII.1944 5 ♀♀ 1 ♂.

Rhyparochromini*Aellopus atratus* (GOEZE, 1778)

T: Landeck 13.VIII. 2 ♀♀; Mals in Tirol oD 1 ♀ 1 ♂; K: Pischeldorf 31.VII.1931 3 ♀♀ 2 ♂♂ 1 L; SUI: Maienfeld 20.VIII.1934 2 ♀♀ 1 L.

Beosus maritimus (SCOPOLI, 1763)

St: Bärndorf oD 2 ♀♀ 2 ♂♂; K: Pischeldorf oD 1 ♀ 1 ♂; sT: Bozen oD 2 ♀♀.

Beosus quadripunctatus (MÜLLER, 1766)

FV: Görz oD 4 ♀♀.

Rhyparochromus (Graptopeltus) lynceus (FABRICIUS, 1775)

St: Wies oD 1 ♀ 1 ♂; K: Pischeldorf 26.VII.1931 3 ♀♀.

Rhyparochromus (Panaorus) adpersus (MULSANT & REY, 1852)

V: Feldkirch 14.X.1932 1 ♀ 1 ♂; Fraxern oD 1 ♂; Göfis 2.V.1933 1 ♀ 1 ♂, 7.V.1933 3 ♀♀.

Rhyparochromus (Raglius) alboacuminatus (GOEZE, 1778)

T: Landeck oD 1 ♀; St: Bärndorf oD 2 ♀♀ 1 ♂; Graz oD 1 ♀ 2 ♂♂; K: Pischeldorf oD 3 ♀♀.

Rhyparochromus (Raglius) confusus (REUTER, 1886)

stT: Bozen oD 1 ♂.

Rhyparochromus (Xanthochilus) minusculus (REUTER, 1885)

Kr: Lovrana oD 1 ♂.

Rhyparochromus (Rhyparochromus) phoeniceus (ROSSI, 1794)

V: Hoher Frassen 31.VII.1932 2 ♀♀; T: Ried oD 1 ♀; St: Kraubath oD 1 ♀; OÖ: Windischgarsten oD 1 ♀.

Rhyparochromus (Rhyparochromus) pini (LINNAEUS, 1758)

V: Feldkirch oD 3 ♀♀ 2 ♂♂; Muttersberg 22.VII.1933 2 ♀♀; T: Landeck 28.V.1947 1 ♀; K: Pischeldorf 26.VII.1931 2 ♀♀ 1 ♂.

Peritrechus geniculatus (HAHN, 1832)

V: Göfis 2.IX.1932 3 ♀♀ 1 ♂, 13.IX.1932 1 ♀ 2 ♂♂.

Megalonotini

Megalonotus antennatus (SCHILLING, 1829)

V: Bludenz oD 2 ♀♀ 1 ♂; Feldkirch oD 1 ♀ 2 ♂♂; Ittensberg VII.1944 2 ♀♀; Übersaxen oD 2 ♂♂; St: Bärndorf oD 3 ♂♂; Kaiserau 31.VIII.1931 1 ♀ 2 ♂♂.

Megalonotus chiragra (FABRICIUS, 1794)

V: Bludenz oD 3 ♀♀; Feldkirch 18.V. und 12.IX. (auf einem Etikett) 1 ♀ 2 ♂♂, oD 1 ♂; Muttersberg oD 2 ♀♀; Schruns oD 2 ♂♂; T: Landeck oD 1 ♂; St: Bärndorf oD 1 ♀ 1 ♂; Kaiserau oD 3 ♂♂; K: Pischeldorf oD 2 ♀♀ 2 ♂♂.

Megalonotus sabulicola (THOMSON, 1870)

stT: Bozen oD 3 ♀♀ 1 ♂; FV: Görz oD 1 ♀.

Megalonotus hirsutus FIEBER, 1861

V: Feldkirch 6.V. *Calluna* 2 ♀♀.

Gonianotini

Emblethis verbasci (FABRICIUS, 1803)

K: Pischeldorf 1.VIII.1934 2 ♂♂.

Pterotmetus staphyliniformis (SCHILLING, 1829)

K: Pischeldorf oD 3 ♀♀ 3 ♂♂.

Trapezonotus (Trapezonotus) arenarius (LINNAEUS, 1758)

V: Feldkirch oD 4 ♂♂; T: Prutz oD 3 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 1 ♀ 3 ♂♂.

Trapezonotus (Trapezonotus) desertus SEIDENSTÜCKER, 1951

V: Lünensee 17.VII.1946 4 ♀♀ 3 ♂♂; *OÖ: Arling oD 1 ♂ (als *T. arenarius* in MOOSBRUGGER 1946a).

Stenocephalidae

Dicranocephalus agilis (SCOPOLI, 1763)

T: Landeck 29.V.1947 1075m 1 ♀; St: Wies oD 2 ♂♂; K: Pischeldorf 31.VII.1931 2 ♀♀ 1 ♂.

Dicranocephalus medius (MULSANT & REY, 1871)

V: Feldkirch 25.V. *Euphorbia* 1 ♀ 1 ♂.

Dicranocephalus albipes (FABRICIUS, 1781)

FV: Triest oD 1 ♂.

Coreidae*Gonocerus acuteangulatus* (GOEZE, 1778)

V: Feldkirch 9.IX.1935 1 ♀ 2 ♂♂, 13.VIII.1945 1 ♀ 1 ♂, oD 1 ♂; T: Landeck oD 1 ♂; Pians 23.VI.1935 2 ♀♀ 1 ♂; St: Lannach oD 1 ♂; sT: Bozen oD 2 ♂♂.

Gonocerus juniperi juniperi (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)

T: Landeck 4.VIII.1944 1075m 1 ♀ 2 ♂♂; K: Pischeldorf 24.VII.1931 2L, 30.VII.1931 1 ♀; Kr: Lovrana oD 2 ♀♀ 4 ♂♂.

Syromastes rhombeus (LINNAEUS, 1767)

*V: Feldkirch 21.V.1948 1 ♂; K: Pischeldorf 26.VII.1931 2 ♀♀ 1 ♂; SUI: Maienfeld 20.VIII.1935 3 ♀♀; D: Eisleben oD 1 ♂; sT: Bozen oD 1 ♀.

Enoplops scapha (FABRICIUS, 1794)

V: Feldkirch 14.X.1932 1 ♀ 1 ♂, 16.VIII.1934 2 ♂♂, 30.VI.1951 3 ♀♀; Viktorsberg 21.V.1932 1 ♀ 1 ♂; T: Ried 23.VI.1952 1 ♀; St: Mautern oD 2 ♀♀; Wörschach oD 1 ♀; FV: Görz oD 1 ♀.

Coreus marginatus (LINNAEUS, 1758)

St: Bärndorf oD 1 ♀; K: Pischeldorf oD 1 ♂.

Spathocera laticornis (SCHILLING, 1829)

K: Pischeldorf 31.VII.1931 2 ♀♀.

Bathysolen nubilus (FALLÉN, 1807)

*V: Feldkirch 5.IX.1932 1 ♀ 1 ♂, 25.III.1934 2 ♂♂, 31.VII.1940 1 ♂; K: Pischeldorf oD 1 ♀.

Ulmicola spinipes (FALLÉN, 1807)

*V: Bludenz 22.V.1934 1 ♂; T: Imst 29.V.1946 1 ♂; St: Stainach oD 1 ♂; St.Georgen am Tabor oD 1 ♂.

Ceraleptus gracilicornis (HERRICH-SCHÄFFER, 1835)

St: St. Georgen am Tabor oD 3 ♂♂.

Coriomeris denticulatus (SCOPOLI, 1763)

T: Imst oD 2 ♀♀; Landeck oD 3 ♂♂; Ried oD 1 ♀; St: Mautern oD 1 ♀ 1 ♂; K: Pischeldorf oD 2 ♂♂.

Pyrrhocoridae*Pyrrhocoris apterus* (LINNAEUS, 1758)

T: Landeck 1075m 29.V.1947 1 ♀ 2 ♂♂; St: Lannach oD 1 ♀ 2 ♂♂; K: Pischeldorf oD 3 ♀♀.

Alydidae*Alydus calcaratus* (LINNAEUS, 1758)

V: Feldkirch 13.VII.1933 2 ♀♀ 3 ♂♂; Mäder 6.VI.1946 1 ♀; T: Landeck oD 2 ♀♀ 1 ♂; K: Pischeldorf 24.VII.1931 2 ♀♀ 1 ♂.

Camptopus lateralis (GERMAR, 1817)

Kr: Lovrana 3 ♀♀ 3 ♂♂.

Rhopalidae

Liorhyssus hyalinus (FABRICIUS, 1794)

*V: Feldkirch 29.IX.1934 1 ♂; FV: Görz oD 2 ♂♂ det. K. Singer.

Corizus hyoscyami hyoscyami (LINNAEUS, 1758)

V: Feldkirch oD 3 ♀♀; St: Bärndorf oD 2 ♀♀ 1 ♂; Wörschach oD 2 ♂♂.

Brachycarenum tigrinus (SCHILLING, 1829)

FV: Görz oD 2 ♀♀; Triest oD 1 ♀ 2 ♂♂.

Rhopalus (Aeschyntelus) maculatus (FIEBER, 1837)

V: Bludenz oD 1 ♀ 1 ♂; Feldkirch oD 1 ♀ 1 ♂; Ittensberg oD 1 ♀ 1 ♂.

Rhopalus (Rhopalus) conspersus (FIEBER, 1837)

*V: Parpfienz 11.VII.1946 1500m 1 ♀ 1 ♂; St: Graz oD 1 ♀; Kaiserau oD 1 ♂.

Rhopalus (Rhopalus) distinctus (SIGNORET, 1859)

T: Landeck 5.VIII.1944 1 ♂.

Rhopalus (Rhopalus) parumpunctatus SCHILLING, 1829

V: Brand 10.VII.1946 3 ♂♂; Damüls oD 1 ♂; Feldkirch oD 3 ♀♀ 3 ♂♂; T: Landeck 5.VIII.1944 1 ♀ 1 ♂, oD 2 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 2 ♀♀ 1 ♂; K: Pischeldorf oD 2 ♀♀.

Rhopalus (Rhopalus) subrufus (GMELIN, 1790)

V: Bludenz oD 2 ♀♀; Feldkirch oD 2 ♂♂; Muttersberg 22.VII.1933 2 ♀♀; Schoppernau oD 2 ♂♂; T: Landeck oD 1 ♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 2 ♂♂; Kr: Lovrana oD 1 ♀ 2 ♂♂.

Myrmus miriformis miriformis (FALLÉN, 1807)

V: Feldkirch 15.VII.1936 2 ♀♀ 1 ♂; Ittensberg 18.VIII.1944 1 ♀ 1 ♂; Koblach oD 1 ♀; Übersaxen 5.VIII.1940 2 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf 16.IX.1931 1200m 3 ♂♂; Kaiserau 31.VIII.1931 3 ♀♀; Selzthal 17.VII.1931 4 ♂♂.

Stictopleurus abutilon (ROSSI, 1790)

V: Brand 26.VII.1946 2 ♀♀; Feldkirch oD 1 ♀ 1 ♂; Röthis oD 1 ♀ 1 ♂; St: Bärndorf 29.VIII.1930 1 ♀, oD 1 ♀ 2 ♂♂ det. U. Göllner-Scheiding; Kalblinger Gatter oD 1 ♀; St. Michael oD 1 ♂; Kr: Lovrana oD 1 ♂.

Stictopleurus crassicornis (LINNAEUS, 1758)

V: Übersaxen oD 1 ♀.

Stictopleurus punctattonervosus (GOEZE, 1778)

V: Bludenz oD 1 ♀ 2 ♂♂; Feldkirch 15.VIII.1932 2 ♀♀ 1 ♂, oD 3 ♀♀; Übersaxen oD 1 ♂; K: Klagenfurt oD 1 ♀; sT: Bozen oD 1 ♂.

Maccevethus corsicus SIGNORET, 1862

Kr: Lovrana oD 1 ♂.

Plataspidae

Coptosoma scutellatum (GEOFFROY, 1785)

V: Bludenz oD 3 ♀♀; Feldkirch 29.VI.1932 2 ♀♀ 2 ♂♂; Hoher Freschen oD 1 ♀; Stuben oD 1 ♀; T: Innsbruck oD 1 ♀ 1 ♂; Landeck oD 2 ♀♀; St: Leoben oD 1 ♀ 1 ♂; K: Pischeldorf oD 1 ♀; sT: Bozen oD 1 ♀ 1 ♂; Kr: Lovrana oD 2 ♂♂.

Cydnidae

Sehirus morio (LINNAEUS, 1761)

*V: Feldkirch 5.V.1938 und 22.VI.1938 (auf einem Etikett) 2 ♀♀ 1 ♂, 20.VI.1941 und 25.IX.1941 (auf einem Etikett) 2 ♀♀, 1.VII.1945 1 L., 14.VII. 3 L.; Schruns 20.VII.1934 1 ♀; St: Bärndorf oD 1 ♀ 3 ♂♂; Kraubath oD 1 ♀.

Tritomegas bicolor (LINNAEUS, 1758)

V: Feldkirch 20.V.1935 und 29.VII.1935 (auf einem Etikett) 3 ♀♀, 27.VII.1940 2 ♀♀ 1 ♂, 25.VIII. 2 ♂♂, oD 1 ♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 2 ♀♀ 1 ♂; Stainach oD 3 ♂♂.

Adomerus biguttatus (LINNAEUS, 1758)

V: Bregenz 26.VI.1924 1 ♂; Feldkirch 28.VI.1932 2 ♀♀ 1 ♂; Ittensberg 20.VII.1944 2 ♀♀ 1 ♂; Muttersberg 24.VII.1933 1 ♀; Tschengla oD 1 ♂; St: Bärndorf oD 4 ♀♀; K: Pischeldorf oD 1 ♀ 2 ♂♂.

Canthophorus dubius SCOPOLI, 1763

D: Frankenhausen oD 1 ♂.

Canthophorus impressus HORVATH, 1881

V: Feldkirch 2.VI.1932 2 ♀♀ 1 ♂; Lech 19.IX.1944 1700m 1 ♀ 2 ♂♂; Muttersberg 23.V.1934 2 ♀♀ 1 ♂.

Legnotus limbosus (GEOFFROY, 1785)

*V: Feldkirch 4.VI.1932 2 ♀♀ 1 ♂; St: St. Michael oD 1 ♂.

Legnotus picipes FALLÉN, 1807

V: Feldkirch 18.VII.1933 und 16.III.1935 (auf einem Etikett) 3 ♀♀ 1 ♂, 11.IV.1934 und 20.IX.1938 (auf einem Etikett) 2 ♀♀ 2 ♂♂, 4.VII.1947 2 ♀♀ 2 ♂♂; Hohenems oD 3 ♂♂; Muttersberg 24.VII.1933 1 ♀; St: Pürgg 14.VIII.1930 2 ♂♂; K: Pischeldorf oD 3 ♀♀.

Microporus nigrinus (FABRICIUS, 1794)

K: Pischeldorf 25.VII.1931 2 ♂♂, 1.VIII.1931 1 ♀ 2 ♂♂; sT: Bozen oD 1 ♀ 1 ♂.

Thyreocoridae

Thyreocoris scarabaeoides (LINNAEUS, 1758)

V: Feldkirch oD 2 ♀♀; St: Bärndorf oD 1 ♀ 2 ♂♂; Kraubath oD 1 ♀; Selzthal oD 3 ♀♀.

Scutelleridae

Odontoscelis (Odontoscelis) fuliginosa (LINNAEUS, 1761)

*V: Hoher Freschen oD 1 ♀; Parpfienz 11.VII.1946 1 ♀; Winterstaude 15.VIII.1944 1 ♀ 2 L; T: Fließ oD 1 ♂; St: Kaiserau 15.VII.1939 1 ♀; OÖ: Sengsengeb. oD 1 ♀.

Odontotarsus purpureolineatus (ROSSI, 1790)

Kr: Lovrana oD 1 ♂; Cherso oD 1 ♀.

Eurygaster maura (LINNAEUS, 1758)

V: Feldkirch oD 1 ♀; Göfis 8.VII.1945 1 ♀; St: Bärndorf oD 1 ♀ 1 ♂; K: Pischeldorf oD 3 ♂♂; Kr: Lovrana oD 1 ♀.

Eurygaster testudinaria (GEOFFROY, 1758)

V: Brand oD 1 ♀; Feldkirch 4.VII.1932 2 ♂♂, 16.VII.1932 3 ♀♀, 1.IX.1934 und 19.VI.1935 (auf einem Etikett) 3 ♀♀, 9.IX. 2 ♀♀, oD 1 ♀ 2 ♂♂; Muttersberg 4.IX.1945 1300m 2 ♀♀ 1 ♂; Ittensberg 12.VI.1944 1 ♂; St: Bärndorf oD 2 ♂♂; Selzthal oD 2 ♀♀.

Pentatomidae**Podopinae***Graphosoma lineatum* (LINNAEUS, 1758)

V: Feldkirch oD 1 ♂ 1 L; Nüziders 18.VII.1951 1000m 1 ♂; Satteins 4.VI.1935 1 ♂; K: Pischeldorf oD 1 ♀; sT: Bozen oD 1 ♀.

Podops (Podops) inuncta (FABRICIUS, 1775)

V: Göfis 26.IX.1934 und 23.X.1934 (auf einem Etikett) 2 ♀♀ 1 ♂; St: Lannach oD 2 ♀♀ 1 ♂; D: Eisleben oD 2 ♀♀.

Pentatominae*Dyroderes umbraculatus* (FABRICIUS, 1775)

sT: Bozen oD 1 ♂.

Sciocoris (Sciocoris) cursitans cursitans (FABRICIUS, 1794)

T: Landeck 31.V.1944 3 ♂♂, oD 2 ♀♀ 1 ♂; St: Mautern oD 1 ♀ 1 ♂; K: Pischeldorf oD 2 ♂♂.

Sciocoris (Sciocoris) umbrinus (WOLFF, 1804)

V: Brand oD 1 ♀ 1 ♂; Feldkirch 22.V.1933 und 22.VII.1935 (auf einem Etikett) 2 ♀♀ 1 ♂; Gamp oD 2 ♀♀; Göfis 2.V.1933 und 16.IX.1935 (auf einem Etikett) 2 ♀♀ 1 ♂; Ittensberg 25.VII.1944 2 ♀♀ 1 ♂; Kristberg 18.VII.1934 2 ♀♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 2 ♀♀; Kaiserau 17.V.1931 1 ♂; Kraubath 28.VI.1931 2 ♀♀.

Aelia acuminata (LINNAEUS, 1758)

V: Feldkirch 25.V.1932 3 ♀♀; T: Landeck oD 2 ♀♀; St: Kraubath oD 2 ♀♀ 1 ♂; K: Pischeldorf oD 2 ♂♂; Kr: Lovrana oD 1 ♀ 2 ♂♂.

Aelia klugii klugii HAHN, 1833

*V: Ittensberg 12.VI.1944 1000m 1 ♂.

Neottiglossa pusilla (GMELIN, 1789)

V: Feldkirch 25.VIII.1932 2 ♀♀ 1 ♂, 15.IX.1934 3 ♀♀; St: Bärndorf 2.IX.1931 1400m 2 ♀♀ 4 ♂♂; Kaiserau 31.VIII.1931 1 ♀ 1 ♂.

Eysarcoris aeneus (SCOPOLI, 1763)

V: Feldkirch 1.VI.1932 3 ♂♂, oD 2 ♀♀ 1 ♂; Göfis 8.IX. 1 ♂; Ittensberg 15.VII.1944 2 ♀♀ 1 ♂; St: Lannach oD 3 ♀♀; Selzthal oD 2 ♂♂; K: Pischeldorf 1.VIII.1931 1 ♀ 2 ♂♂; ÖÖ: Windischgarsten VIII.1930 1 ♀; FV: Görz oD 2 ♀♀ 1 ♂; Triest oD 1 ♀ 1 ♂.

Eysarcoris fabricii KIRKALDY, 1904

V: Bludenz oD 2 ♀♀; Feldkirch oD 2 ♂♂ 1 L; Fraxern 25.VII.1932 2 ♀♀; K: Pischeldorf oD 1 ♀ 2 ♂♂.

Stagonomus (Stagonomus) amoenus (BRULLÉ, 1832)

Kr: Lovrana oD 1 ♀.

Stagonomus (Dalleria) pusillus (HERRICH-SCHÄFFER, 1830)

*V: Göfis 5.V.1946 2 ♀♀ 1 ♂, 12.V.1946 2 ♀♀ 2 ♂♂; T: Landeck 5.VIII.1944 1 ♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 2 ♀♀; Stainach oD 1 ♀ 1 ♂; K: Pischeldorf oD 1 ♀ 1 ♂.

Rubiconia intermedium (WOLFF, 1811)

V: Feldkirch 22.VII.1934 2 ♀♀ 1 ♂, oD 2 ♀♀; Meschach 11.IX.1951 3 ♀♀; Viktorsberg 21.V.1932 1 ♀ 2 ♂♂; St: Bärndorf oD 1 ♀ 4 ♂♂; K: Pischeldorf oD 3 ♂♂.

Holcostethus (Holcostethus) strictus FABRICIUS, 1803

FV: Görz oD 1 ♀.

Holcostethus (Holcostethus) vernalis (WOLFF, 1804)

V: Feldkirch 19.VII.1932 1 ♀ 1 ♂, oD 1 ♀; St: Bärndorf oD 3 ♀♀; K: Pischeldorf oD 1 ♀ 1 ♂.

Holcostethus (Dryocoris) sphacelatus (FABRICIUS, 1794)

V: Feldkirch oD 1 ♀ 2 ♂♂; Langenegg oD 1 ♀; Muttersberg oD 2 ♂♂; St: Bärndorf oD 1 ♀ 1 ♂; Wörschach oD 2 ♀♀; Kr: Cherso oD 1 ♀ 1 ♂.

Palomena prasina (LINNAEUS, 1761)

V: Feldkirch 9.III.1937 2 ♂♂; St: Bärndorf oD 1 ♂; sT: Bozen oD 1 ♀.

Palomena viridissima (PODA, 1761)

V: Bludenz oD 1 ♀ 1 ♂; St: Bärndorf oD 1 ♀ 1 ♂; Lannach oD 1 ♂.

Chlorochroa juniperina (LINNAEUS, 1758)

*V: Vermunt oD 1 ♂; T: Fließ 4.VIII.1944 1075m 2 ♀♀; Landeck 31.V.1944 1 ♀; K: Pischeldorf 31.VII.1931 1 ♀; Kr: Lovrana oD 1 ♀ 1 ♂.

Chlorochroa pinicola (MULSANT & REY, 1852)

V: Feldkirch 10.VIII.1934 2 ♂♂, 3.VI.1945 1 ♀; Hoher Frassen oD 1 ♂; St: Bärndorf oD 1 ♀; Neumarkt oD 1 ♀; Stainach oD 1 ♂.

Carpocoris purpureipennis (DE GEER, 1773)

V: Feldkirch oD 3 ♀♀; Ittensberg 2.VIII.1944 1 ♂; Muttersberg oD 1 ♀; Schopperrau oD 1 ♂; St: Bärndorf oD 1 ♀.

Carpocoris pudicus (PODA, 1761)

K: Pischeldorf 31.VII.1911 1 ♂.

Bei diesem Beleg handelt es sich um einen von TAMANINI (1958) designierten "Neoparatypus". Der Beleg wurde von Tamanini neu etikettiert (handschriftlich): Austria Stiria <sic!> Pischeldorf (J. Moosbrugger) 31.7.1911.

Carpocoris fuscispinus (BOHEMAN, 1849)

T: Imst oD 1 ♀; Innsbruck oD 1 ♀ 1 ♂; Landeck oD 1 ♀ 1 ♂; K: Pischeldorf oD 1 ♀.

Carpocoris melanocerus MULSANT & REY, 1852V: Älpele 9.VII.1935 1 ♂; Damüls 28.VI.1950 1 ♂; Muttersberg 4.IX.1945 1400m *Gentiana lutea* 3 ♀♀ 3 ♂♂, oD 1 ♀; Stanzach 24.VIII.1947 1 ♂; St: Bärndorf oD 1 ♂; Kaiserau oD 1 ♀; Mautern oD 1 ♂.*Carpocoris mediterraneus* TAMANINI, 1958

Kr: Lovrana oD 1 ♀ 1 ♂.

Staria lunata lunata (HAHN, 1835)

sT: Bozen oD 1 ♀ 1 ♂; FV: Triest oD 1 ♂.

Dolycoris baccarum (LINNAEUS, 1758)

V: Brand oD 1 ♀ 1 ♂; Feldkirch oD 1 ♀; Muttersberg 1.IX.1935 1 ♂; St: Bärndorf oD 2 ♂♂ 1L; K: Pischeldorf oD 1 ♀; FV: Triest oD 1 ♀.

Eurydema (Eurydema) oleraceum (LINNAEUS, 1758)

V: Feldkirch oD 6 ♀♀ 3 ♂♂; Schruns oD 3 ♀♀; T: Innsbruck oD 1 ♀; St: Bärndorf oD 2 ♀♀ 4 ♂♂; FV: Görz oD 1 ♀.

Eurydema (Eurydema) ornatum (LINNAEUS, 1758)

St: Wies oD 2 ♀♀; FV: Görz oD 4 ♂♂.

Eurydema (Rubrodorsalium) dominulum (SCOPOLI, 1763)

V: Feldkirch oD 3 ♀♀ 1 ♂; St: Gesäuse oD 2 ♀♀.

Eurydema (Rubrodorsalium) ventrale KOLENATI, 1846

St: Wies oD 1 ♀ 2 ♂♂; K: Pischeldorf 25.VII.1931 2 ♀♀ 1 ♂; sT: Bozen oD 2 ♀♀ 1 ♂.

Piezodorus lituratus (FABRICIUS, 1794)

V: Viktorsberg 21.V.1932 1 ♂; Röthis 30.VI.1944 1 ♂; K: Pischeldorf 2.VIII.1931 1 ♀ 1 ♂; FV: Görz oD 1 ♂; Kr: Lovrana oD 2 ♂♂.

Rhaphigaster nebulosa (PODA, 1761)

V: Feldkirch 15.VI.1951 2 ♀♀; St: Gleichenberg oD 1 ♀; Graz oD 1 ♀; St.Georgen am Tabor oD 1 ♂; sT: Bozen oD 1 ♂.

Pentatoma rufipes (LINNAEUS, 1758)

V: Brand 20.VII.1946 1 ♀; Feldkirch oD 1 ♂; Gamperdona 9.VIII.1935 1 ♀; St: Bärndorf 12.IX.1930 1 ♂, oD 1 ♂.

Asopinae

Picromerus bidens (LINNAEUS, 1758)

V: Schruns oD 1 ♂; T: Innsbruck oD 1 ♂; St: Bärndorf oD 2 ♀♀; K: Gurk oD 1 ♂; sT: Bozen oD 1 ♂.

Arma custos (FABRICIUS, 1794)

V: Feldkirch 12.IX.1932 und 2.IV.1936 (auf einem Etikett) 3 ♀♀, oD 1 ♂; T: Ried 23.VI.1952 (nur Etikett, kein Belegexemplar); St: Graz oD 1 ♀; K: Pischeldorf oD 1 ♂.

Troilus luridus (FABRICIUS, 1775)

V: Brand oD 2 ♀♀ 1 ♂; Feldkirch oD 2 ♀♀; Ittensberg 20.VII.1944 1 ♀; St: Bärndorf oD 1 ♀; OÖ: Windischgarsten oD 1 ♀.

Rhacognathus punctatus (LINNAEUS, 1758)

St: Bärndorf oD 2 ♀♀.

Jalla dumosa (LINNAEUS, 1758)

*V: Feldkirch 3.IX.1932 1 ♂; T: Prutz 21.VII.1950 1 ♀; K: Pischeldorf oD 1 ♀.

Zicrona caerulea (LINNAEUS, 1758)

V: Feldkirch oD 2 ♂♂; Übersaxen 5.VIII.1940 1 ♀ 2 ♂♂; St: Bärndorf 28.VIII.1943 2 ♀♀ 1 ♂; Selzthal oD 2 ♀♀ 1 ♂; Sparafeld oD 1 ♀.

Acanthosomatidae

Acanthosoma haemorrhoidale (LINNAEUS, 1758)

V: Bludenz oD 1 ♀; Feldkirch 1.IX.1932 1 ♂, 1.X.1952 1 ♀, oD 2 ♀♀; Koblach 9.VI.1939 1 ♀.

Elasmotethus interstinctus (LINNAEUS, 1758)

V: Bludenz oD 2 ♀♀; Feldkirch 30.VIII.1945 1 L, oD 2 ♀♀; Fraxern 2.VI.1933 2 ♀♀; St: Bärndorf oD 1 ♀ 1 ♂; K: Pischeldorf oD 1 ♀.

Elasmotethus minor HORVÁTH, 1899

V: Feldkirch 10.VII. *Lonicera* 2L, oD 3 ♀♀ 1 ♂; St: Strehau oD 1 ♂.

Elasmucha grisea grisea (LINNAEUS, 1758)

V: Feldkirch oD 1 ♂; Gurtis 2.VIII.1934 2 ♀♀; Ittensberg oD 1 ♂; T: Landeck oD 2 ♂♂; St: Bärsdorf oD 2 ♂♂; Selzthal oD 3 ♂♂; Wies oD 2 ♂♂; K: Pischeldorf oD 1 ♀.

Elasmucha ferrugata (FABRICIUS, 1787)

St: Graz oD 2 ♀♀; Pürgg 24.VIII.1931 1 ♀; K: Pischeldorf oD 2 ♀♀ 1 ♂.

Elasmucha fieberi JAKOVLEV, 1864

St: Geierkogel oD 2 ♀♀; K: Christofberg 28.VII.1931 1 ♂; Vellach 4.VIII.1936 1 ♀ 1 ♂.

Cyphostethus tristriatus (FABRICIUS, 1787)

*V: Winterstaude oD 1 ♂; T: Fließ oD 1 ♀; Landeck 4.VIII.1944 1075m 1 ♀ 2 ♂♂; Ried oD 5 ♀♀ 1 ♂; Kr: Lovrana oD 7 ♀♀ 2 ♂♂.

Danksagung

R. Contreras-Lichtenberg und H. Zettel ermöglichten die Bearbeitung der Wanzensammlung am Naturhistorischen Museum Wien. Für Hilfe bei der Determination kritischer Gruppen danke ich H. Zettel (Nepomorpha, Gerromorpha, Saldidae), C. Rieger und H. Günther (Miridae). Weiters danke ich G. Schuster für die Überlassung von Vergleichsmaterial und K. Adlbauer, T. Friess, E. Heiss und W. Niederer für Informationen zum Vorkommen der Wanzen in den verschiedenen Bundesländern. I.M. Kerzhner brachte die Miridentaxonomie auf den Stand des während der Drucklegung dieses Manuskripts noch in Druck befindlichen 3. Bandes des Kataloges der paläarktischen Heteropteren.

Literatur

- ADLBAUER, K. 1999: Neue Wanzenarten für Österreich, die Steiermark und das Burgenland. – Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereines Steiermark 129: in Druck.
- AUKEMA, B. & RIEGER, C. 1995: Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Volume 1. – Amsterdam, The Netherlands Entomological Society, 222 pp.
- AUKEMA, B. & RIEGER, C. 1996: Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Volume 2. – Amsterdam, The Netherlands Entomological Society, 361 pp.
- AUKEMA, B. & RIEGER, C. 1999: Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Volume 3. – Amsterdam, The Netherlands Entomological Society, in Druck.
- BATOR, A. 1953: Die Heteropteren Nordtirols. I. Tingidae (Netzwanzen). – Beiträge zur Entomologie 3: 323-333.
- BATOR, A. 1954: Die Heteropteren Nordtirols. II. Pentatomoidea (Baumwanzenartige). – Beiträge zur Entomologie 4: 138-151.
- FARACI, F. & RIZZOTTI VLACH, M. 1995: Heteroptera. In: A. MINELLI, S. RUFFO & S. LA POSTA (Hrg.): Checklist delle specie della fauna italiana. vol. 41, Edizioni Calderini, Bologna.
- FRANZ, H. & WAGNER, E. 1961: Hemiptera - Heteroptera. In: H. FRANZ (Hrg.): Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt. – Universitätsverlag Innsbruck Bd. II, pp. 271-401.
- GÜNTHER, H. & SCHUSTER, G. 1990: Verzeichnis der Wanzen Mitteleuropas (Heteroptera). – Deutsche Entomologische Zeitschrift, Berlin 37: 361-396.
- HENRY, T.J. 1997: Phylogenetic analysis of family groups within the infraorder Pentatomomorpha (Hemiptera: Heteroptera), with emphasis on the Lygaeoidea. – Annals of the Entomological Society America 90: 275-301.

- HEISS, E. 1978: Zur Heteropterenfauna Nordtirols (Insecta: Heteroptera) VII: Tingidae. – Berichte des naturwissenschaftlich-medizinischen Vereines in Innsbruck 65: 73-84.
- KIEFER, H. & MOOSBRUGGER, J. 1940: Beitrag zur Coleopterenfauna des steirischen Ennstales und der angrenzenden Gebiete. – Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft 30(3): 787-806.
- KIEFER, H. & MOOSBRUGGER, J. 1941: Beitrag zur Coleopterenfauna des steirischen Ennstales und der angrenzenden Gebiete. – Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft 31(1): 93-110.
- KIEFER, H. & MOOSBRUGGER, J. 1942: Beitrag zur Coleopterenfauna des steirischen Ennstales und der angrenzenden Gebiete. – Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft 32(2): 486-536.
- KREISSL, E. & FRANTZ, K. 1993: Hans Kiefer und Johann Moosbrugger - zwei bedeutende Männer für die Erforschung der Insektenfauna des steirischen Ennsgebietes. – Mitteilungen der Abteilung Zoologie des Landesmuseums Joanneum 47: 119-126.
- MADERA, A. 1964: Zur Wanzenfauna des steirischen Ennsgebietes. – Mitteilungen der Abteilung für Zoologie und Botanik am Landesmuseum "Joanneum" in Graz 19: 7-8.
- MOOSBRUGGER, J. 1946a: Die Wanzen des steirischen Ennsgebietes. – Zentralblatt für das Gesamtgebiet der Entomologie 1(1): 1-12.
- MOOSBRUGGER, J. 1946b: Die Zikadenfauna von Vorarlberg. – Zentralblatt für das Gesamtgebiet der Entomologie 1(3): 65-75.
- MÜLLER, A.J. 1926: Systematisches Verzeichnis der bisher in Vorarlberg aufgefundenen Wanzen (Hemiptera-Heteroptera Latr.). – Archiv für Insektenkunde des Oberrheingebietes und der angrenzenden Länder 2: 1-39.
- NIEDERER, W. 1999: Die Wanzensammlung der Vorarlberger Naturschau. – Forschen und Entdecken 7: in Druck.
- PÉRICART, J. 1972: Hémiptères Anthocoridae, Cimicidae, Microphysidae de l'Ouest-Paléarctique. – Faune de l'Europe et du Bassin Méditerranéen 7, Paris, 402 pp.
- PÉRICART, J. 1983: Hémiptères Tingidae euro-méditerranéens. – Faune de France 69, Paris, 618 pp.
- PÉRICART, J. 1984: Hémiptères Berytidae euro-méditerranéens. – Faune de France 70, Paris, 171 pp.
- PÉRICART, J. 1996: Microphysidae Dohrn, 1859. In: B. AUKEMA & C. RIEGER (eds.): Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. – Amsterdam, The Netherlands Entomological Society, pp. 79-83.
- PÉRICART, J. 1998: Hémiptères Lygaeidae euro-méditerranéens. – Faune de France 84, Paris, vol. I 84a 468 pp., vol. II 84b 453 pp., vol. III 84c 487 pp.
- RABITSCH, W. & FRIESS, T. 1998: Beitrag zur Wanzenfauna (Insecta, Heteroptera) Kärntens. – Carinthia II 188./108. Jg.: 429-436.
- TAMANINI, L. 1958: Revisione del genero *Carpocoris* Klt. con speciale riguardo alle specie italiane. – Memorie del Museo Civico di Storia Naturale, Verona 6: 333-388.
- WAGNER, E. 1941: *Cremnocephalus alpestris* sp. nov., eine neue deutsche Miridenart (Hemipt. Heteropt.). – Mitteilungen der Deutschen Entomologischen Gesellschaft 10: 99-103.