

Beitrag zur Coleopterenfauna des steirischen Ennstales und der angrenzenden Gebiete.

Von H. Kiefer, Admont und J. Moosbrugger, Feldkirch (Vorarlberg).

(Fortsetzung)

Pselaphidae.

- Trimium brevicorne* Reichb. Selztal, Bdf. (M).
Plectophloeus (Euplectus) Fischeri Aub. Bdf. n. selt. (M).
Euplectus brunneus Grimm. Bdf. an dünnen Ästen (M).
Eupl. piceus Motsch. Bdf. (M).
Eupl. nanus Reichb. Bdf. (M).
Eupl. signatus Reichb. Kaiserau n. selt. bei *Formica rufa* (M).
Eupl. punctatus Muls. Bdf. (M).
Eupl. karsteni Reichb. Gesäuse (M).
Biblopectus ambiguus Reichb. Selztal, Bdf. (M).
Bibloporus bicolor Denny Bdf., Liezen (M).
Brachygluta fossulata Reichb.; Krumauer Moor bei A. (K), Selztal, Bdf. (M).
Brach. fossulata a. (v.) *rufescens* Reitt. Selztal (K).
Brach. tristis Hampe Gesäuse, Bdf. Kalblinggatterl (M).
Brach. xanthoptera Reichb. Bdf. (M).
Brach. Klimschi Holdh. Admont 1 ♂. (K). Bdf. im Frühjahr im Moore unter den Schilffristen und 3 ♀♀ im Heu 25. 3. (M).
Brach. haematica Reichb. Selztal (M).
Reichenbachia juncorum Leach. Selztal (M).
Bythinus crassicornis Motsch. Selztal, Bdf. (M).
Byth. bulbifer Reich. Selztal, Bdf. (M).
Byth. Curtisi Leach. Bdf. (M).
Byth. nodicornis Aubé Kaiserau, Bdf. n. selt. (M).
Byth. macropalpus Aubé Selztal, Bdf. n. selt. (M).
Byth. Burrelli Denny Selztal, Bdf., Oppenberg n. selt. (M).
Byth. Brusinae Reitt. Bdf. (M).
Byth. validus Aubé Bdf. (B).

Byth. oreophilus Meixn. Bösenstein. Das einzige bekannte Exemplar wurde von Dr. J. Meixner hochalpin unter einem Steine gefunden.

Pselaphus Heisei Herbst, Selztal, Bdf. n. selt. (M).

Psel. dresdensis Herbst Selztal (M).

Tyrus mucronatus Panz Selztal, Bdf. (M).

Tyrus mucronatus a. *niger* Füg. Bdf. (M).

Clavigeridae.

Claviger longicornis Müll. Bdf. (M).

Scydmaenidae.

Euthia plicata Gyllh. Bdf. (M).

Euthia scydmaenoides Steph. Bdf. (M).

Cephennum austriacum Reitt. Bdf. n. selt. (M).

Neuraptes elongatulus Müll. Selztal, Bdf., Gesäuse n. selt. (M).

Neuraptes Capellae Reitt. Bdf. n. selt. (M).

Stenichnus Godarti Latr. Bdf. bei *Formica rufa* (M).

Sten. scutellaris Müll. Bdf. n. selt. (M).

Sten. collaris Müll. Selztal, Bdf. n. selt. (M).

Euconnus claviger Müll. Bdf. bei Ameisen (M).

Euc. Wetterhali Gyllh. Selztal, Bdf. (M).

Euc. Motschulskyi Sturm. Selztal, Bdf., Stainach z. hfg. (M).

Euc. denticornis Müll. Admont, Selztal, Bdf. n. selt. (M).

Euc. similis Weise. Bdf.: Am Waldrand im Frühjahr in Anzahl aus Moos gesiebt. (M).

Euc. carinthiacus Ganglb. Bdf.: Am Waldrand unter Moos (M).

Euc. rutilipennis Müll. Selztal, Bdf. (M).

Euc. hirticollis Ill. Selztal, Bdf., Oppenberg n. selt. (M).

Euc. oblongus Sturm. Bdf. (M).

Euc. pubicollis Müll. Selztal, Bdf. n. selt. (M).

Euc. styriacus Grimm. Bdf., Kaiserau n. selt. (M).

Scydmaenus tarsatus Müll. Bdf., Selztal n. selt. (M).

Scyd. rufus Müll. Bdf., Selztal n. selt. (M).

Silphidae.

Choleoa oblonga Latr. Umgebung v. A. 1 St. (K). det. Dr. Franz; Selztal (M).

Chol. cisteloides Fröl. Selztal, Bdf., Donnersbach n. selt. (M).

Chol. agilis Ill. Selztal, Bdf. (M).

Sciodrepa (Catops) fumatus Spence. Selztal, Bdf. (M).

- Sciodrepa (Catops) Watsoni* Spence. Selztal, Bdf., Oppenberg n. selt. (M).
- Sciodrepa (Catops) Watsoni a. amoenus* Reitt. Selztal (M).
- Catops alpinus* Gyll. Bdf., Selztal, Oppenberg n. selt. (M).
- Cat. fuscus* Pz. Selztal (M).
- Cat. grandicollis* Er. Bdf. (M).
- Cat. nigrita* Er. U. v. A. und am Ennsufer (K), Bdf., Oppenberg (M).
- Cat. coracinus* Kelln. Selztal, Oppenberg, Bdf. (M).
- Cat. morio* Fabr. Selztal. Bdf. (M).
- Cat. longulus* Kelln. Bdf. (M).
- Cat. tristis* Panz. Hochhd., Bdf. (M).
- Ptomaphagus variicornis* Rosh. Selztal, Bdf. (M).
- Colon latum* Kr. Kaiserau (M).
- Colon affine* Strm. Flitzen (M).
- Colon fuscicorne* Kr. Selztal (M).
- Colon brunneum v. nigriceps* Reitt. Bdf. (M).
- Colon appendiculatum* Sahlb. Bdf. (M).
- Colon fusculum* Er. Selztal (M).
- Colon viennense* Hbst. Bdf. (M).
- Necrophorus humator* Goeze Hall b. A. (am Fuße des Leichenberges) 1 St. (K). Selztal (M).
- Nec. investigator* Zett. Bdf., Oppenberg (M). O. Zeiring 2 St. (E).
- Nec. vespilloides* Hbst. Selztal, Bdf. (M). O. Zeiring 1 St. (E).
- Nec. vespillo* L. U. v. A. nicht selt., auch ans Licht geflogen (K). Mühlau a. L., St. Lorenzen (K). Selztal, Oppenb. (M).
- Necrodes littoralis* L. Admont am Steinberger-Bühel 1 St. im Juli 1911 s. selt. (K).
- Thanatophilus sinuatus* F. Bdf. (M).
- Thanat. rugosus* L. U. v. A. (K). selt.
- Oeceptoma thoracicum* L. Krumau b. Admont häufig an Aas (K).
- Aclypea (Blithophaga) opaca* L. U. v. A. (Schultering am Weg) 1 St. Ennsbrücke 1 St. (K). Bdf. (M). O. Zeiring 1 St. (E).
- Blithophaga undata* Müll. U. v. A. (K). Selztal, Bdf., Oppenberg (M).
- Silpha obscura* L. U. v. A. u. Frauenberg z. hfg. (K). Selztal, Bdf. (M).
- Sil. tristis* Illig. (*granulata* Thunb.) Aigen b. Admont selt. (K). Selztal (M).
- Silpha tyrolensis v. nigrita* Creutz. U. v. A., Hohentauern, Sulzkarhund, Zeyr. K., Stein a. M., Himmeleck (K).

- Phosphuga atrata* L. U. v. A. und Gams b. H. hfg. (K). Admonterhaus (K).
Phos. atrata a. pedemontana Fab. (*a. brunnea* Hbst.) U. v. A. und Gams b. H. (K).
Necrophilus subterraneus Dahl. In allen Höhenstufen: Aigen b. A., Adm.-Haus Ttgeb. (K). Spfd., Voralpe, Tbt., Stoderzinken, Selztal (an Fleischköder) (M).

Liodidae.

- Hydnobius punctatus* Sturm.; Admonterhaus (K). Bdf. (M). z. selt.
Hyd. multistriatus Gyllh.; Bdf., Oppenberg (M).
Liodes dubia Kugel.; Hhd., Bdf., Kalblinggatterl (M).
L. Triepkei Schmidt; Bdf. (M).
L. obesa Schmidt; U. v. A. (K). 1 St.
L. calcarata Er.; Selztal, Oppenberg, Stoderz. (M).
L. calcarata a. nigrescens Fleisch.; Bdf. (M).
L. ovalis Schmidt; Selztal, Bdf. n. selt. (M).
L. nigrita Schmidt; Bdf. z. selt. (M).
L. hybrida Er.; Bdf. 23. 8. 1930 im Holzschlag gekötschert (M).
L. pallens Sturm; Selztal, Bdf. (M).
L. pallens v. rotundata Er.; Krumauer Moor selt. (K). Selztal, Prebichl (M).
L. badia Strm.; Admont, Selztal, Bdf. (M).
L. parvula Sahlb.; Bdf., Wörschach z. selt. (M).
L. nitidula Er.; Vom Tale bis ins Krummholz, unter Laub- und Nadelstreu: Kaiserau, Hhd., Bdf., Tbt.; im Moos (M).
Agaricophagus cephalotes Schmidt; Bdf. (M).
Colenis immunda Sturm; Bdf., Wörschach (M).
Cyrtusa minuta Ahrens; Bdf., Selztal, Stainach (M).
Anisotoma humeralis F.; Bdf., Selztal, Paß Stein (M).
Anis. castanea Herbst.; Selztal, Bdf. (M).
Anis. glabra Kugel.; Bdf. (M).
Anis. orbicularis Herbst; Bdf., Selztal (M).
Amphicyllis globus F.; Bdf., Selztal, St. Gallen (M).
Agathidium nigripenne F.; Selztal, Sunk, Gesäuse n. selt. (M).
Agath. atrum Payk.; Oppenberg (M).
Agath. seminulum L.; Bdf., Selztal, Gesäuse n. selt. (M).
Agath. laevigatum Er.; Bdf., Gesäuse (M). n. selt.
Agath. bohemicum Reitt.; Bdf., Selztal, Gesäuse n. selt. (M).
Agath. badium Er.; Bdf., Gesäuse, Pyhrnpaß (M).
Agath. marginatum Strm.; Bdf. (M). O. Zeiring (M).

Agath. varians Beck.; Selztal, Aussee, Oppenberg n. selt. (M).
Agath. mandibulare Strm.; U. v. Admont (K).

Clambidae.

Calyptomerus alpestris Redtb.; Bdf., Kaiserau, Seck. Z. n. selt. (M).
Clambus minutus Strm.; Bdf., n. selt. (M).
Clambus punctulum Beck.; Bdf., Wald z. selt. (M).
Clambus armadillo Deg.; Bdf., Selztal n. selt. (M).

Leptininae.

Leptinus testaceus Müller; Bdf. z. selten (M.)

Corylophidae.

Orthoperus atomus Gyll.; Bdf. n. selt. (M).

Ptiliidae (Trichopterygidae).

Ptenidium myrmecophilum Motsch.; Bdf., Kaiserau (M).
Pten. pusillum Gyll.; Selztal s. hfg. (M). det. Dr. Franz.
Pten. nitidum Heer; Bdf., Selztal n. selt. (M). det. Dr. Franz.
Ptiliolium fuscum E.; Bdf. (M).
Ptilium myrmecophilum Allib.; Kaiserau (M). Bdf. (M). det. Dr. Franz.
Baeocrara variolosa Muls. (*littoralis* Thoms.); Gaishorn (M).
Acrotrichis grandicollis Mannh.; Bdf. n. selt. (M). det. Dr. Franz.
Acrotrichis atomaria Deg.; Bdf. einzeln (M). det. Dr. Franz.
Acrot. intermedia Gillm.; Selztal, Bdf., Seck. Z. n. selt. (M). det. Dr. Franz.
Acrot. fascicularis Herbst.; Bdf. (M).
Acrot. sericans Heer; Bdf. n. selt. (M). det. Dr. Franz.

Scaphidiidae.

Scaphidium 4-maculatum Oliv.; Selztal, Bdf., U. v. A. z. hfg. (M u. K).
Scaphosoma agaricinum L.; Selztal, Bdf., Oppenberg n. selt. (M).
Scaphosoma assimile Er.; Bdf., einige Stücke an einem Hollunderstock (M).

Histeridae.

Platysoma frontale Payk.; Bdf. (M).
Platysoma angustatum Hoffm.; Mautern, Windisch-Garsten einzeln (M).

- Hister unicolor* L.; U. v. A. (K). Bdf. (M). n. selt.
H. merdarius Hoffm.; U. v. A. (K). Selztal, Bdf. (M). n. selt.
H. cadaverinus Hoffm.; Krumau b. A. n. selt. (K). Selztal, Bdf., (M).
H. striola Sahlb.; Selztal, Oppenberg, Gams b. H., Bdf. (M).
H. terricola Germ.; Selztal, Oppenberg (M).
H. stercorarius Hoffm.; Hall b. A. (K). O. Zeiring 1 St. (E).
H. purpurascens Herbst; Bdf., St. Michael (M).
H. ruficornis Grimm.; Bdf. (M).
H. ventralis Mars.; Bdf. (M).
H. carbonarius Illig. (Hoffmann); Bdf. (M). O. Zeiring 1 St. (E).
H. funestus Er.; Bdf. (M).
H. bissexstriatus F.; U. v. A. und Gams b. H. n. selt. (K). Selztal (M).
H. duodecimstriatus a. quatuordecimstriatus Gyll.; Bdf. (M).
H. bimaculatus L.; U. v. A. (K). Bdf., Selztal (M). n. selt.
Dendrophilus pygmaeus L.; Bdf. n. selt. (M).
Micromalus (Paromalus) parallelepipedus Herbst; Bdf., Selztal n. selt. (M).
Myrmetes piceus Payk.; Bdf. bei *Formica rufa* (M).
Gnathoncus punctulatus Thoms.; Bdf., Selztal n. selt. (M).
Saprinus semistriatus Scriba; Bdf. (M).
Sap. rugiceps Duft.; Krumau b. A. n. selt. (K). Selztal (M).
Plegaderus discisus Er.; Selztal (M).
Onthophilus striatus Forster; Selztal, Bdf., Oppenberg, Altenmarkt n. selt. (M).
Acritus nigricornis Hoffm.; Bdf., Oppenberg n. selt. (M).

Hydrophilidae.

- Helophorus aquaticus* L.; U. v. A. (K.) Bdf. (M).
Helophorus arvernicus Muls.; Selztal, Bdf. n. selt. (M).
Hel. nivalis Giraud.; Sub- u. hochalpin: Kaiserau, Leobner, Schüttkogel, Seck. Z., T. Geb. überall n. selt. (M).
Hel. glacialis Villa; Hhd., Stein a. M., Leobner (M).
Hel. granularis L.; U. v. A. hfg. (K). Selztal, Bdf. (M).
Hel. viridicollis Steph.; Selztal, Bdf. (M).
Hel. asperatus Rey. (= *crenatus*); Selztal, Bdf., Oppenberg n. selt. (M).
Hel. dorsalis Marsh. (= *quadrisignatus* Bach.); Geierkogel (Seck. Alp.) (K). Bdf. (M).
Ochthebius granulatus Muls.; 1 St. im Bärndorfer Bach (M).

- Hydraena riparia* Kug.; U. v. A. (K). Selztal, Bdf. einzeln (M).
Hydr. gracilis Germ.; Selztal, Oppenberg, Stainach (M).
Hydr. atricapilla Waterh.; Selztal (M).
Hydr. pygmaea Waterh.; Bdf. (M).
Berosus luridus L.; Selztal (M).
Hydrophilus caraboides L.; U. v. A. (K). Selztal (M). n. selt.
Hydrobius fuscipes L.; U. v. A. n. selt. (K).
Hydrobius fuscipes a. subrotundus Steph.; Selztal, Bdf., Hhd. (M).
Anacaena globulus Payk.; U. v. A. (K). Selztal, Kaiserau n. selt. (M).
Anacaena limbata F.; Selztal, Wörschach (M).
Enochrus (Philydrus) minutus Fab.; Wörschach (M).
Enochrus (Phil.) coarctatus Gredl.; Wörschach (M).
Enochrus (Phil.) frontalis Er.; Admont (M). Bdf., Wörschach (M).
Enochrus (Phil.) fuscipennis Thoms.; U. v. A. (K). Selztal, Gaishorn (M).
Enochrus (Phil.) testaceus F.; Gaishorn (M).
Helochaeres griseus Fab.; Selztal, Windischgarsten (M).
Laccobius minutus L.; U. v. A. (K). Selztal, Gaishorn n. selt. (M).
Lacc. striatulus F. (*nigriceps* Thoms.); Gaishorn (M).
Lacc. scutellaris Motsch.; Bdf. (M).
Lacc. bipunctatus F. (*alutaceus* Thoms.); Selztal, Gaishorn, Triebenstein (M).
Chaetarthria seminulum Hbst.; Bdf. (M).
Limnebius truncatellus Thunbg.; U. v. A. (K). Bdf., Oppenberg (M).
Limn. papposus Muls.; Selztal, Wörschach (M).
Limn. crinifer Rey.; Selztal, Wörschach (M).
Coelostoma orbiculare F.; U. v. A. (K). Selztal, Bdf. hfg. (M).
Sphaeridium scarabaeoides L.; Aigen b. A. (K und Strobl) überall hfg. (M).
Sph. scarab. a. (syn.) *maculatum* Küst.; O. Zeiring 2 St. (E).
Sph. scarab. v. lunatum F.; Krumau b. A. (K). O. Zeiring 1 St. (E).
Sph. 4-maculatum Marsh. (*bipustulatum* F.); U. v. A. und Krumau b. A. z. hfg. (K).
Cercyon ustulatus Preysl.; Selztal, Bdf., Gaishorn (M).
Cerc. impressus Sturm; Stein a. M. (K). Bdf., Kalblinggatterl, Seck. Z. (M).
Cerc. haemorrhoidalis F.; U. v. A. (K). Bdf. (M). gemein.
Cerc. melanocephalus L.; U. v. A. (K). Bdf., Hhd. (M).
Cerc. lateralis Marsh.; Bdf. (M).
Cerc. unipunctatus L.; U. v. A. (K). Bdf. (M). n. selt.

- Cerc. quisquilius* L.; Selztal, Bdf. n. selt. (M).
Cerc. terminatus Marsh.; Bdf., Selztal (M).
Cerc. pygmaeus Ill.; Kaiserau, Selztal, Bdf. (M).
Cerc. pygmaeus a. merdarius Sturm; Selztal (M).
Cerc. nigriceps Marsh.; Bdf.; Hhd. (M).
Cerc. granarius Er.; Selztal (M).
Cerc. analis Payk. (= *flavipes* Thunbg.); Bdf. (M).
Magasternum boletophagum Marsh.; U. v. A. (K). Kaiserau, Bdf. (M). z. hfg.
Cryptopleurum minutum F.; Selztal, Bdf. hfg. (M).
Cryptopleurum crenatum Panz.; Selztal, Bdf. (M).

Cantharidae.

- Homaligus Fontisbellaquei* Fourc. (Geoffr.); T. Geb. b. Liezen (K). Selztal, Bdf., Oppenberg hfg. (M).
Dictyopterus aurora Herbst; U. v. A., Gesäuse, Hohentauern gegen Scheiplalm (K). Bdf., Oppenberg (M).
Dict. rubens Gyll.; Spitzenbachgraben b. St. Gallen, Aigen b. A. (K). Gesäuse, St. Gallen Bdf. (M).
Dict. (Pyropterus) affinis Payk.; Selztal Bdf. (M).
Dict. (Platycis) Cosnardi Chev.; St. Gallen (M).
Platycis minuta F.; Kaiserau (K).
Lygistopterus sanguineus; Gesäuse, U. v. A. (K). Bdf., Oppenberg (M), am Weg zur Korralpe unter 1800 m 4 St. (K). O. Zeiring 2 St. (E).
Lampyris noctiluca L.; Selztal, Spfd. (M).
Phausis splendidula L.; Stiftsgarten, U. v. A., Gstatterbodenbauer im Gesäuse (K) gemein. Bdf. (M). hfg.
Podabrus alpinus Payk.; Kematen (Kalkofen), Triebental auf Fichten (K) Bdf. (M).
Pod. alpinus v. annulatus Fisch.; Selztal, Bdf., Hhd. (M).
Pod. alpinus a. lateralis ?; Bdf., Hhd. (M).
Pod. alpinus v. Moequerisi Reichl.; Admont am Licht 1 St. (K) Pleschalm (K). Bdf., Veitlgraben b. A. (M).
Cantharis abdominalis; U. v. A. Gesäuse, Mühlau (K) Selztal, Oppenberg, Paß Stein n. selt. (M).
Canth. abdominalis v. occipitalis Rosenh.; Veitlgraben b. A., Spitzenbachgraben b. St. Gallen (K). Kaiserau (M).
Canth. violacea Payk.; Selztal, Bdf., Oppenberg, Wörschach, Gesäuse (M).
Canth. Erichsoni Bach.; Bdf., Landl (M).

- Canth. rustica* Fall.; Aigen b. A. auf Sumpfwiesen (K). Bdf. gemein (M).
- Canth. tristis* F.; Selztal, Geierkogel (M). Zeir. K., Spitzenbachgraben (K).
- Canth. obscura* L.; Gesäuse, Tbt., Spitzenbachgraben (K). Bdf. (M).
- Canth. fibulata* Märk.; In der obersten Waldregion: Hhd. (M).
- Canth. albomarginata* Märk.; Bdf., Selztal (M).
- Canth. nigricans* Müll.; U. v. A., Aigner Moor b. A. n. selt. (K). Gesäuse, Kainisch (M). O. Zeiring 1 St. (E).
- Canth. peltucida* F.; Aigen b. A., Krumau b. A. n. selt. (K). Bdf. (M).
- Canth. livida a. rufipes* Herbst; U. v. A., (K). Gesäuse, Selztal (M).
- Canth. figurata* Mannh.; Bdf., Stainach (M).
- Canth. figurata a. luteata* Schilsky; Selztal, Bdf. (M).
- Canth. quadripunctata* Müll.; Gesäuse, U. v. A. (K), Paß Stein (M).
- Canth. quadripunctata v. montana* Stierl.; Gesäuse (K). Bdf. (M).
- Canth. sudetica* Letzn.; Selztal, Bdf., Gesäuse, Paß Stein (M).
- Canth. ruta* L.; Selztal, Bdf., Kraubath n. selt. (M).
- Canth. pallida* Goeze; Bdf., Selztal (M).
- Canth. fulvicollis* F.; U. v. A. (Ennsufer) n. selt. (K). Selztal (M).
- Canth. fulvicollis a. maculata* Schilsky; Selztal (M).
- Canth. bicolor* Herbst; U. v. A. (Ennsufer) (K), Selztal (M).
- Canth. paludosa* Fall.; Selztal, Bdf., Admont (M).
- Canth. haemorrhoidalis* F.; Kraubath (M).
- Metacantharis (Cantharis) discoidea a. liturata* Redt.; Selztal, Bdf. Liezen (M).
- Podistra (Absidia) pilosa* Payk.; Subalpin auf Fichten und Lärchen: Gesäuse, Kalblinggatterl (M).
- Podistra (Absidia) prolixa* Märk.; Subalpin auf Fichten und Lärchen: Gesäuse (K). Kalblinggatterl, Hhd. (M).
- Rhagonycha translucida* Kryn.; Gesäuse (K). Oppenberg, Selztal (M).
- Rhag. nigriceps* Waltl; Flitzen, Kraubath (M). O. Zeiring 1 St. (E).
- Rhag. nigriceps a. atricapilla* Kiesw.; Gesäuse (Johnsbach) (K). Bdf. Griesk. (M).
- Rhag. lutea* Müll.; T. Geb., Weg zum Tbt., Rottenmann (K). Selztal (M).
- Rhag. lutea a. Märkeli* Kiesw.; Selztal (M).
- Rhag. fulva* Scop.; Aigner Moor, Krumauer Moor z. hfg. (K).
- Rhag. maculicollis* Märk.; Hhd. Leobner, Grsk., Gumpeneck (M).
- Rhag. testacea* L.; Selztal, Bdf., Hhd. (M).

- Rhag. limbata* Thoms.; Hschwg., (K), Bdf., Liezen, Aussee (M).
Rhag. femoralis Brll.; U. v. A. n. selt. (K). Selztal, Spfd. (M).
Rhag. femoralis nigripes W.; Bösenstein (K). Kalblinggatterl (M).
Rhag. lignosa Müll.; U. v. A. (K). Selztal, Bdf., Kammern (M).
Rhag. atra L.; U. v. A. n. selt. (K). Oppenberg, Hhd., T.-Geb. (M).
- Pygidia denticollis* Schumm.; Sub- und hochalpin im Grase: Geierkogel, Hochgrößen, Zeyr. K., Natterriegel (K). Kaiserau (M). bei Windischgarsten und Klaus im Tale! (M).
- Silis ruficollis* F.; Bdf. 1 ♂ im Juni 1939 (M).
- Malthinus biguttulus* Payk.; Selztal, Kaiserau, Bdf. (M).
- Malth. flaveolus* Payk.; Selztal, Bdf. (M).
- Malth. flaveolus v. immunis* Marsh.; Selztal (M).
- Malth. seriepunctatus* Kiesw.; (Leoben) (M).
- Malth. glabellus* Kiesw.; Klein-Reifling (M).
- Malth. marginatus* Latr.; Bdf. (M).
- Malth. trifurcatus* Kiesw.; Überall alpin; im Gesäuse bis ins Tal, Kaiserau, Bdf., Gumpeneck, Bst., Hauser Kalbling (M). Rößl b. Eisenerz (K).
- Malth. trifurcatus a. atramentarius* Kiesw.: Hhd., Grieskogel (M).
- Malth. mysticus* Kiesw.; Selztal, Bdf., Oppenberg, Gumpen, Scheiplalm (M).
- Malth. spretus* Kiesw.; Pleschalm ob Hall (K). Kalblinggatterl, Kammern (M).
- Malth. fuscus* Waltl; Selztal, Bdf., Bösenst., Flitzen (M).
- Malth. flavoguttatus* Kiesw.; Scheiplalm (M).
- Malth. dispar* Germ.; Selztal, Bdf. (M).
- Malth. maurus* Cast.; Kaiserau Bdf. (M).
- Malth. maurus v. misellus* Kiesw.; Selztal, Windischgarsten (M).
- Malth. hexacanthus* Kiesw.; Gesäuse, Selztal, Bdf., Hhd. n. selt. (M).
- Malth. subductus* Kiesw.; Kaiserau, Bdf. (M).
- Troglops albicans* L.; U. v. A., Landl (K). Bdf., Kraubath (M).
- Charopus flavipes* Payk.; Kaiserau, Selztal, Seck. Z. (M).
- Hypebaeus flavipes* F.; Bdf. (M).
- Ebaeus pedicularius* Schrk.; Kraubath (M).
- Ebaeus flavicornis* Er.; Bdf., Kaiserau. Leoben (M).
- Attalus analis* Panz.; Selztal, Bdf., Hhd. (M).
- Attalus alpinus* Giraud; Kaiserau selt. (M).
- Malachius aeneus* L.; Selztal, Bdf. (M).
- Mar. marginellus* Ol.; U. v. A. (K). n. selt. Kammern (M). O. Zeiring 1 St. (E).

- Mal. bipustulatus* L.; U. v. A. Krumauer Moorwiesen, Hoffeld auf Getreide im Juni hfg. (K). Bst. (M).
- Mal. geniculatus* Germ.; Selztal, Wörschach, Kraubath (M).
- Anthocomus bipunctatus* Harr.; Bdf. 29. 6. 1928 (M).
- Anthocomus fasciatus* L.; Bdf. 10. 7. 1939 (M).
- Dasytes niger* L.; Selztal, Kaiserau, Wörschach, Oppenberg, Bst. (M).
- Das. alpigradus* Kiesw.; E. Rst., Natterriegel, Gesäuse, Stein a. M., Krumau bei Admont einzeln (K). Bst. (M).
- Das. obscurus* Gyll.; Kaiserau, Natterriegel, Zeyr. K., Kaseralm b. Obdach (K). Bdf., Hhd. (M).
- Das. coeruleus* Deg.; Kematen, Kaiserau n. selt. (K). Selztal, Gesäuse, Bdf. (M).
- Das. aerosus* Kiesw.; Selztal, Leoben (M).
- Das. plumbeus* Müll.; U. v. A. nicht selt. (K). Oppenberg (M).
- Das. fuscus* Illig; Selztal, Bdf. (M).
- Haplocnemus nigricornis* F.; Selztal, Bdf., Mautern auf Nadelholz (M).
- Haploc. nigricornis a. chalybaeus* Germ.; Bdf. (M).
- Haploc. nigricornis a. fuscitibia* Muls.; Bdf. (M).
- Haploc. Küsteri* Schilsky; U. v. A. (K). Kaiserau, Pürgg, E. Rst. (M).
- Danacaea pallipes* Panz.; Bdf., Wörschach (M).
- Danacaea morosa* Kiesw.; Natterriegel, Gesäuse (K). Bdf., Wörschach, Kraubath, Landl (M).

Cleridae.

- Opilo mollis* L.; U. v. A. (K). Selztal, Bdf. (M). O. Zeiring 1 St (E).
- Thanasimus formicarius*; U. v. A., Kematen n. selt. (M).
- Trichodes apiarius* L.; U. v. A., Gesäuse, Mühlau, Gams b. H. überall n. selt. (K). Oppenberg, (M). O. Zeiring 2 St. (E).
- Corynetes coeruleus* De Geer; Bdf. n. selt. (M).
- Necrobia violacea* L.; Selztal, Bdf., Stainach (M).
- Necrobia rufipes* De Geer; Admont 1 W (K).

Derodontidae.

- Derodontus macularis* Fuss.; Selztal im Dezember an einem verfilzten Fichtenstock (M). det. Holdhaus.
- Laricobius Erichsoni* Rosh.; Auf blühenden Föhren im Tale, auf Lärchen im Gebirge; Bst., Seck. Z., Selztal, Bdf., Hhd. (M).

Byturidae.

- Byturus aestivus* L.; U. v. A., Trieben z. hfg. (K).
Byt. aestivus a. bicolor Rtt.; Bdf. (M).
Byt. tomentosus F.; U. v. A. z. hfg. (K). Bdf. (M).
Byt. tomentosus a. ochraceus Scriba (*flavescens* Marsh.) Selztal (M).

Ostomidae.

- Nemosoma elongatum* L.; Bdf., Stainach unter Fichtenrinde n. selt. (M).
Ostoma ferruginea L.; U. v. A.; (K). Gesäuse, Kaiserau, Selztal (M).
Thymalus limbatus F.; Subalpin unter Fichten- und Buchenrinde: Kaiserau, Sunk b. Trieben, Triebenstein (M).

Sphaeritidae.

- Sphaerites glabratus* F.; U. v. A. (K). Bdf., Strechen, Selztal an Aas, in menschl. Exkrementen und in schimmelnder Nadelstreu (M).

Nitidulidae.

- Cateretes pedicularius* L.; Admont, Bdf., Selztal (M).
Cateretes pedicularius a. pallens Rey.; Selztal, Bdf. (M).
Cateretes bipustulatus Payk.; Selztal (M).
Heterhelus scutellaris Heer.; Aigen b. A. (K). Bdf., Oppenberg (M).
Heterhelus solani Heer.; Bdf., Selztal, Oppenberg (M).
Brachypterus urticae F.; Bdf., Selztal, Oppenberg, Flitzenalm (M).
Brachypterus (Heterostomus) pulicarius L.; Bdf., Kaiserau, Scheiplalm (M).
Soronia punctatissima Illig.; U. v. A. (K). Bdf., Johnsbach, Oppenberg (M).
Soronia grisea L.; Selztal, Bdf. (M).
Epuraea depressa Gyll.; U. v. A., Krumauer Torfstich hfg. (K). Haindlkar (K). Bdf. (M).
Ep. melina Strm.; (Er.) Bdf., Kaiserau, Oppenberg (M).
Ep. terminalis Mannh.; Bdf., Wörschach, Gams b. H. n. selt. (M).
Ep. binotata Reitt. (*nana*); Bdf., Kalblinggatterl z. hfg. (M).
Ep. neglecta Heer.; Bdf. (M).
Ep. rufomarginata Steph.; Bdf. (M). z. selt.
Ep. variegata Herbst.; Bdf., Kaiserau (M).
Ep. variegata a. variabilis Reitt.; Bdf. (M).
Ep. variegata a. monochroa Reitt.; Bdf. (M).

- Ep. unicolor* Ol. (*obsoleta* F.); Selztal, Bdf. (M).
Ep. longula Er.; Bdf., Mautern (M).
Ep. boreella Zett.; Bdf., Kaiserau, Hhd. (M).
Ep. angustata Strm.; Hohentauern, Hhd. (M).
Ep. pygmaea Gyll.; Bdf., Selztal Kaiserau (M).
Ep. pusilla Illig; Hall b. A. (K). Bdf., Selztal (M). n. selt.
Ep. abietina Sahlb. (I.); Selztal, Kaiserau (M).
Ep. oblonga Hbst.; Selztal, Bdf. (M).
Ep. thoracica Fourn.; Bdf. (M).
Ep. florea Er.; Bdf., Gams b. H., Wörschach (M).
Ep. laeviuscula Gyll.; E. Rst. (M).
Eपुरaea (Micrurula) melanocephala Marsh.; Bdf., Gesäuse, Selztal (M).
Eपुरaea (Omosiphora) limbata F. (Oliv.) Bdf., Selztal (M).
Omosita depressa L.; Selztal, Kaiserau, Oppenberg n. selt. (M).
Omosita colon L.; Bdf., Selztal n. selt. (M).
Omosita discoidea F.; Selztal, Bdf. (M).
Nitidula bipunctata L.; Krumau b. A., (K). Selztal, Bdf., Oppenberg (M).
Pria dulcamarae Scop.; Selztal, Bdf., Stainach (M).
Meligethes hebes Er.; Aigen b. A., Gesäuse (K). Bdf. (M). hfg.
Mel. atratus Ol. (*rufipes* Gyll.); Gams b. H., Bdf. (M).
Mel. lumbaris Sturm.; Selztal (M).
Mel. coracinus Sturm.; Prebichl z. Rößl (K). Bdf., Selztal (M). n. selt.
Mel. coracinus a. pumilus Er.; Selztal (M).
Mel. subaeneus Sturm.; Selztal, Bdf., hfg. (M).
Mel. aeneus F.; U. v. A. hfg. (K). Hhd., Bdf., Kalblinggatterl (M).
Mel. viridescens F.; U. v. A. und Kematen hfg. (K). Selztal, Oppenberg, Stoder Z. (M).
Mel. symphyti Heer.; Selztal, Bdf., Gesäuse n. selt. (M).
Mel. subrugosus Gyll.; Kaiserau, Selztal, Bdf. (M).
Mel. obscurus Er.; Bdf., Stainach (M).
Mel. bidens Bris.; Bdf., Selztal, Stainach (M).
Mel. maurus Sturm.; Bdf., Selztal, Pürgg (M).
Mel. picipes Sturm.; Bdf., Stainach (M).
Mel. difficilis Heer.; Kalblinggatterl, Selztal, Bdf. (M).
Mel. Kunzei Er.; Kalblinggatterl (M).
Mel. morosus Er.; Selztal, Bdf., Kalblinggatterl (M).
Mel. viduatus Sturm.; Admont und Umgebung (K). Bdf., Kalblinggatterl hfg. (M).

- Mel. sulcatus* Bris.; Bdf. (M).
Mel. assimilis Sturm.; Kaiserau, Bdf. (M).
Mel. tristis Sturm.; Bdf. (M).
Mel. planiusculus Heer.; Bdf. (M). n. selt.
Mel. egenus Er. Bdf. (M).
Mel. bidentatus Bris.; Bdf., n. selt., Hhd. (M).
Mel. erythropus Gyll.; Bdf., Gesäuse, n. selt. Hhd., O, Zeiring (M).
Mel. solidus Ill. Kugel; Kalblinggatterl (M).
Thalycra fervida Oliv.; Bdf. Geierkogel (K). Bdf. (M).
Pocadius ferrugineus F.; Kaiserau, Bdf. n. selt. (M).
Cychramus 4-punctatus Herbst.; Selztal, Bdf. (M).
Cychramus luteus F.; Admont (Ennsufer) (K) Gams b. H., Bdf. (M).
Cybocephalus politus Germ.; Bdf. z. hfg., Mautern (M).
Glischrochilus 4-punctatus L. (= *quadripustulatus*) U. v. A. und
 Leichenberg b. Hall n. selt. (K). Bdf., Oppenberg (M).
Pityophagus ferrugineus L.; Bdf., Selztal, Gesäuse, Oppenberg
 n. selt. (M).
Pityophagus ferrugineus a. adustus Rtt.; Bdf. (M).
Rhizophagus grandis Gyll.; Bdf. (M).
Rhiz. depressus F.; Bdf. (M).
Rhiz. ferrugineus Payk.; Selztal, Bdf., Gesäuse, Oppenberg (M).
Rhiz. perforatus Er.; Bdf. (M).
Rhiz. parallelocollis Gyll.; Bdf. (M).
Rhiz. nitidulus F.; Selztal, Kaiserau, Oppenberg, Bdf. hfg. (M).
Rhiz. dispar Payk.; Selztal, Bdf. n. selt. (M).
Rhiz. bipustulatus F.; Bdf. (M).
Rhiz. bipustulatus a. Gyllenhali Thoms.; Bdf. (M).
Rhiz. picipes Ol. (*politus* Hellw.); Selztal (M).
Rhiz. cribratus Gyll.; Bdf. bei Ameisen (M).

Cucujidae.

- Monotoma angusticollis* Gyll.; Bdf. (M).
M. picipes Herbst.; Bdf. M.
M. testacea Motsch.; Bdf. (M).
M. longicollis Gyll.; Bdf. n. selt. (M).
Silvanus bidentatus Fabr.; Bdf. n. selt., Oppenberg, Liezen (M).
Silvanoprus fagi Guér.; Bdf. n. selt., Selztal, Oppenberg (M).
Ahasverus (Cathartus) advena Waltl; Bdf. (M).
Dendrophagus crenatus Payk.; Kaiserau, mehrere Stücke hinter
 Fichtenrinde (M).

- Laemophloeus alternans* Er.; Bdf. n. selt. (M).
Laemophloeus clematidis Er.; Pürgg an Waldrebe (M).

Cryptophagidae.

- Telmatophilus caricis* Oliv.; Bdf., Selztal (M).
Telmatophilus typhae Fall.; Gaishorn (M).
Paramecosoma melanocephalum Herbst; Gaishorn, Bdf., Selztal (M).
Henoticus serratus Gyll.; Kalblinggatterl (M).
Micrambe abietis Payk.; Bdf., Selztal (M).
Cryptophagus pubescens Strm.; Selztal, Bdf., Hhd. (M).
Cr. subdepressus Gyll.; Selztal, Bdf., Hhd. (M).
Cr. scanicus L.; Admont (K). Selztal, Bdf., Oppenberg z. selt. (M).
Cr. Thomsoni Reitt.; Bdf. (M).
Cr. cylindrus Kiesw.; Bdf. (M).
Cr. saginatus Strm.; Bdf., Selztal (M).
Cr. subfumatus Kr.; Bdf., Selztal (M).
Cr. dentatus Hrbst.; Selztal, Bdf., Wörschach n. selt. (M).
Cr. scutellatus Nevms.; Bdf. im schimmelnden Heu der Heustadel
 im Moor (M).
Cr. fumatus Mrsh.; Bdf. (M).
Cr. populi a. grandis Kr.; Selztal (M).
Cr. acutangulus Gyll.; U. v. A. (K). Bdf. (M). n. selt.
Cr. affinis Strm.; Bdf. (M).
Cr. Milleri Reitt.; Bdf. (M).
Cr. pilosus Gyll.; Bdf. (M).
Cr. lycoperdi Scop. (Hrbst.); Bdf. im Kartoffelbovist Oktober
 1930 (M).
Cr. setulosus Strm.; Bdf. (M).
Cr. croaticus Reitt.; Bdf., Kaiserau n. selt. (M).
Emphylus glaber Gyll.; Bdf. (M).
Antherophagus nigricornis F.; Bdf., Wörschach (M). z. selt.
Anth. pallens F. (Oliv.); Bdf., Kaiserau, Gams b. H. n. selt. (M).
Atomaria acutifrons Gglb.; Kraubath (M).
Atom. nigriventris Steph.; Selztal, Bdf. (M).
Atom. diluta Er.; Bdf. (M).
Atom. proluxa Er.; Bdf., Stainach (M).
Atom. proluxa a. = pulchra Er.; Bdf., Selztal (M).
Atom. fuscicollis Mannh.; Selztal, Bdf., Gaishorn (M). n. selt.
Atom. impressa Er.; Selztal, Kaiserau (M).
Atom. plicata Reitt.; Selztal M.
Atom. gutta Steph.; Bdf. (M).

Atom. gutta a. rhenana Kr.; Bdf. (M).

Atom. gravidula Er.; Bd. (M).

Atom. fuscata Schönh.; Bdf. (M).

Atom. atricapilla Steph.; Selztal, Bdf. (M).

Atom. pusilla Payk.; Selztal n. selt., Hhd. (M).

Atom. ornata Heer.; Bdf., Selztal, Kaiserau z. hfg. in schimmelnder Nadelstreu (M).

Atom. turgida Er.; Bdf., Selztal, Kaiserau n. selt. (M).

Atom. ruficornis Marsh.; Selztal, Bdf., Oppenberg z. hfg. (M).

Atom. analis Er.; Selztal, Bdf. (M), n. hfg.

Atom. cognata Er.; Selztal, Bdf., Kalblinggatterl (M), n. selt.

Atom. gibbula Er.; Bdf., Selztal (M), z. selt.

Atom. nigriventris Steph.; Selztal, Bdf. (M).

Ootypus globosus Waltl; Bdf., Selztal (M).

Ephystemus globulus Payk.; Bdf., Selztal (M).

Erotylidae.

Tritoma bipustulata F.; Bdf. (M).

Tritoma bipustulata a. incerta Rossi. (= *a. binotata* Reitt.) Selztal Bdf. (M).

Dacne bipustulata Thunb.; Selztal (M).

Phalacridae.

Phalacrus coruscus Panz. (*fimetarius* Payk.); Bdf., Selztal (M).

Phal. substriatus Gyll.; Bdf., Gams b. H., Flitzen (M), n. selt.

Phal. caricis Strm.; Selztal (M).

Olibrus corticalis Panz.; Bdf. (M).

Ol. affinis Strm.; Admont (K), Selztal (M).

Ol. bimaculatus Küst.; Selztal, Bdf., Liezen (M).

Lathridiidae.

Dasycerus sulcatus Brongn.; Bdf. Kaiserau (M).

Lathridius lardarius Deg.; Selztal, Bdf. (M).

Lath. angusticollis Gyll.; Selztal, Bdf., Wald (M).

Lath. Pandellei Bris.; U. v. A. (K), Selztal n. selt., Bdf., Gams b. H., Oppenberg (M).

Lath. rugicollis Ol.; Selztal, Gesäuse (M).

Lath. constrictus Gyll.; Selztal, Bdf., Wörschach n. selt. (M).

Lath. nodifer Westw.; Selztal, Bdf., Kaiserau (M).

Enicmus minutus L.; Oppenberg z. hfg. (K), Selztal, Stoder. Z. (M).

- En. rugosus* Hbst.; Bdf. (M).
En. transversus Oliv.; Selztal, Oppenberg n. selt. (M).
Cartodera elongata Curtis; Bdf., Kaiserau n. selt. (M).
Cart. ruficollis Marsh.; Selztal, Bdf. n. selt. (M).
Corticaria pubescens Gyll.; Bdf., Selztal, Aussee (M).
Cort. linearis Payk.; Bdf., Kaiserau (M).
Cort. foveola Beck.; Kaiserau (M).
Cort. longicollis Zett.; U. v. A. (K). Bdf. n. selt., Kaiserau (M).
Cort. serrata Payk.; Bdf., Selztal n. selt. (M).
Cort. saginata Mannh.; Bdf. (M). z. selt.
Cort. elongata Gyll.; Bdf., Selztal, Oppenberg, Liezen (M).
Cort. ferruginea Marsh.; Bdf. (M).
Corticarina (Melanophthalma) similata Gyll.; Selztal, Bdf. n. selt. (M).
Corticarina (Melanophthalma) gibbosa Herbst.; Selztal n. selt. (M).
Melanophthalma transversalis Gyll.; Kraubath (M).

Mycetophagidae.

- Mycetophagus atomarius* F.; Bdf., Gesäuse, Kaiserau (M).
Myc. multipunctatus F.; Admont, Bdf. (M).
Myc. populi F.; Bdf. unter Rinde von *Sambucus niger* (M).
Typhaea stercorea L.; U. v. A. (K). überall gemein (M).

Sphindidae.

- Sphindus dubius* Gyll.; Bdf. (M).

Aspidiphoridae.

- Aspidiphorus orbiculatus* Gyll.; Bdf., Wörschach (M).

Cisidae.

- Cis. comptus* Gyll.; Bdf. (M).
Cis. nitidus F. (Herbst); Bdf., Selztal (M).
C. Jacquemarti Mell.; Bdf. (M).
C. Jacquemarti a. glabratus Mell.; Selztal, Bdf. (M).
C. boleti Scop.; Bdf., Selztal, Gesäuse gemein (M).
C. setiger Mell.; Bdf., Strechau, Kaiserau (M).
C. micans F.; Bdf. (M).
C. hispidus Payk. (Gyll.); Selztal, Bdf. n. selt. (M).
C. dentatus Mell.; Bdf., Selztal n. selt. (M).
C. alni Gyll.; Bdf., Selztal z. hfg., Hhd. (M).
C. Lucasi Ab. (*reflexicollis*); Bdf. (M).

- C. bidentatus* Oliv.; Admont, Bdf. (M).
C. festivus Gyll.; Bdf. hfg., Hhd. (M).
C. fagi Waltl (*castaneus* Mell.); Admont (M).
C. punctulatus Gyll.; Bdf. (M).
Ennearthron affine Gyll.; Selztal, Bdf. n. selt. (M).
Ennearthron cornutum Gyll.; Bdf. Selztal (M).
Octotemnus glabriculus Gyll.; Selztal, Bdf. n. selt. (M).
Octo. mandibularis Gyll.; Selztal (M).

Colydiidae.

- Orthocerus clavicornis* L.; Bdf. (M).
Synchita separanda Reitt.; Gams b. H., Selztal. Bdf. (M).
Synchita humeralis F.; Selztal, Bdf. n. selt., Kaiserau (M).
Ditoma crenata F.; Bdf., Selztal (M). z. hfg.
Cerylon fagi Bris.; Selztal (M).
Cerylon histeroides F.; Selztal, Oppenberg, Liezen n. selt. (M).
Cerylon ferrugineum Steph.; Selztal, Bdf. n. selt. (M).

Endomychidae.

- Sphaerosoma globosum* Strm.; Bdf., (M).
Mycetaea hirta Marsh.; Selztal, Bdf. Oppenberg (M).
Liesthes seminigra Gyll.; Gams b. H. (K). s. selt.
Mycetina cruciata Schall.; *Selztal zahlreich* an verpilzten alten Brettern; Wald, Strechen, Bdf. (M).
Endomychus coccineus L., Admont, Landl, Gröbming (K). Bdf., Kaiserau n. selt. (M).

Coccinellidae.

- Subcoccinella 24-punctata* L.; U. v. A. (K). Bdf. (M). n. selt. O. Zeiring 3 St. (E).
Cynegetis impunctata L.; U. v. A. und Krumauer Moor b. A., Selztal n. selt. (K).
Cyn. impunctata a. palustris Redtb.; U. v. A., Krumauer Moor, Selztal n. selt. (K).
Hippodamia 13-punctata L.; U. v. A. (K). Selztal, Bdf., Gaishorn (M).
Hipp. 13-punctata a. Eichhoffi Seidl; Bdf. (M).
Hipp. 7-maculata Deg.; Selztal (M).
Hipp. 7-maculata a. baltica Ws.; Bdf. (M).
Adonia variegata Goeze; Selztal (M).
Ad. variegata a. constellata Laich.; Bdf. (M).

- Ad. variegata a. carpini* Fourer. (Geoffr.); Selztal, Hhd. (M).
Ad. variegata a. neglecta Ws.; Flitzen (M).
Anisosticta 19-punctata L.; Selztal, Gaishorn (M).
Semiadalia notata Laich.; U. v. A. (K). Selztal, Bdf., Haus (M).
 O. Zeiring 1 St. (E).
Aphidecta obliterata L.; Selztal, Bdf. (M). O. Zeiring 1 St. (E).
Aph. obliterata a. pallida Thunbg.; U. v. A. selt. (K).
Aph. obliterata a. libita Deg.; Admont z. selt. (K). Selztal, Bdf. (M).
Adalia conglomerata a. decas Beck.; Bdf. (M).
Ad. bipunctata L.; U. v. A., Gams b. H. hfg. (K).
Ad. bipunctata a. unifasciata F.; U. v. A. (K).
Ad. bipunctata a. 6-pustulata L.; Admont und Umgebung n. selt.,
 auch ans Licht geflogen (K). Gams b. H. (K).
Ad. bipunctata a. 4-maculata Scop.; U. v. A. n. selt. (K).
Ad. bipunctata a. sublunata Ws.; Bdf. (M).
Ad. bipunctata a. lugubris Ws.; Frauenberg im Moor und Krumau
 auf Sumpfwiesen (K). Bdf. (M).
Ad. alpina Villa; Sub- und hochalpin im Grase; Bdf., Oppen-
 berg, Hhd. T.-Geb. (M). Stein am Mandl 2 St. (K). Zeyr.
 K. 1 St. im Fluge gef. (K).
Coccinella 7-punctata L.; U. v. A. n. selt. (K). O. Zeiring 2 St. (E).
Cocc. 5-punctata L.; Selztal, Bdf. (M).
Cocc. 11-punctata L.; U. v. A., auch am Moor n. selt. (K). O.
 Zeiring 1 St. (E).
Cocc. hieroglyphica L.; Krumauer Moor und an Fichten n. selt. (K).
 Selztal, Bdf. (M).
Cocc. hieroglyphica a. flexuosa F.; Bdf. (M).
Adalia (Cocc.) 10-punctata L.; U. v. A. (K). Selztal, Bdf. (M).
Adalia (Cocc.) 10-punctata a. pellucida Ws.; Gams b. H. (K).
Adalia (Cocc.) 10-punctata a. subpunctata Schrank; Admont (K).
 Selztal (M).
Adalia (Cocc.) 10-punctata a. 8-punctata Müll.; Selztal, Liezen
 (M).
Adalia (Cocc.) 10-punctata a. relicta Heyd.; Bdf. (M).
Adalia (Cocc.) 10-punctata a. humeralis Schall.; Selztal, Bdf.,
 Wörschach (M).
Adalia (Cocc.) 10-punctata a. bimaculata Font.; Bdf., Hschwg. (M)
Adalia (Cocc.) 10-punctata a. 10-pustulata; Krumauer S.Wiesen
 (K). Bdf. (M).
Synharmonia (Cocc.) conglobata a. rosea Deg.; U. v. A. s. selt. (K).
Syn. (Cocc.) conglobata a. gemella Hbst.; U. v. A. selt. (K).

- Syn. (Cocc.) conglobata a. impustulata* L.; U. v. A. selt. (K).
Paramysia (Mysia) oblongoguttata L.; U. v. A. Gesäuse, Landl
 n. selt. (K). O. Zeiring 3 St. (E).
Anatis ocellata L.; U. v. A. (K). Selztal, Bdf. (M).
Anatis ocellata a. Boeberi Cederh.; Selztal (M).
Halysia 16-guttata L.; Aigen b. A. z. selt. (K). Bdf., Wörschach,
 Hhd. (M).
Vibidia 12-guttata L. (Poda); Bdf. (M).
Myrrha 18-guttata a. silvicola Ws.; Bdf. (M).
Thea 22-punctata L.; Selztal, Bdf. (M).
Calvia 14-guttata L.; U. v. A., Gams b. H. n. selt. (K.) Oppen-
 berg (M). O. Zeiring 1 St. (E).
Calvia 14-guttata a. ocelligera Ws.; Gams b. H. selt. (K). Bdf. (M).
Propylaea 14-punctata L.; U. v. A. n. selt. (K). O. Zeiring 1 St. (E).
Prop. 14-punctata a. tetragonata Laich.; Selztal (M).
Prop. 14-punctata a. suturalis Ws.; Selztal, Bdf. n. selt. (M).
Prop. 14-punctata a. fimbriata Sulz.; U. v. A. selt. (K). Selztal
 (M).
Chilocorus renipustulatus Scriba.; U. v. A. und Aigner Moor
 von Legföhren geklopft z. selt. (K). Selztal, Bdf. (M).
Exochomus 4-postulatus L.; Aigner Moor z. selt. (K). Selztal,
 Bdf. (M).
Brumus oblongus Weidb.; auf abgeblühten Legföhren hfg.: (K).
 Aigner Moor, Selztaler Moor, Gesäuse, Pürgg. T.-Geb.,
 Sengs.-Geb. (M).
Hyperaspis reppensis Herbst.; Bdf. (M).
Hyp. campestris Hbst.; Selztal, Bdf. n. selt. (M).
Scymnus (Pullus) ferrugatus Moll.; U. v. A. z. hfg. (K).
Sc. (Pullus) auritus Thunbg.; Selztal, Bdf. n. selt. (M).
Sc. (Pullus) impexus Mulls.; Bdf. (M).
Sc. (Pullus) testaceus a. scutellaris Mulls.; Bdf. (M).
Sc. (Pullus) testaceus a. concolor Ws.; Bdf. (M).
Sc. (Pullus) suturalis Thunbg.; Bdf., Kraubath (M).
Sc. nigrinus Kugel; Bdf., Selztal (M).
Sc. abietis Payk.; Selztal (K). Bdf., Hhd. (M).
Sc. frontalis F.; Selztal, Bdf., Mautern (M).
Sc. rubromaculatus Goeze; Selztal (M).
Sc. (Nephus) 4-maculatus Hbst.; U. v. A. selt. (K).
Sc. (Nephus) Redtenbacheri Muls.; Bdf., Selztal (M).
Sc. (Stethorus) punctillum Ws.; Bdf. (M).

Coccidula scutellata Hbst.; Gaishorn n. selt. (M).

Cocc. rufa Hbst.; Selztal, Gaishorn n. selt. (M).

Helodidae.

Helodes minuta L.; U. v. A. (K). Bdf., Oppenberg (M).

Hel. Hausmanni Gredl.; Wald (M).

Hel. marginata F.; Bdf., Oppenberg (M).

Microcara testacea L.; Bdf., Selztal (M).

Cyphon variabilis Thunbg.; U. v. A. n. selt. (K).

Cyphon variabilis a. nigriceps Kiesw.; U. v. A., Krumauer Moor (K) Bdf. (M).

Cyphon padi L.; Krumauer Moor z. selt. (K).

Cyphon padi a. discolor Pz.; Selztal (M).

Cyphon padi a. gratosus Kol.; Selztal (M).

Cyphon coarctatus Payk.; Aigen b. A. (K). Selztal, Bdf. (M).

Cyphon Paykulli Guér.; Selztal (M).

Cyphon Paykulli a. macer Kiesw.; Selztal (M).

Prionocyphon serricornis Müll.; Selztal (M).

Scirtes hemisphaericus L.; Selztal, Bdf. n. selt. (M).

Eubria palustris Germ.; Bdf., Selztal, Paß Stein n. selt. (M).

Dryopidae.

Dryops viennensis Heer (Cast.); U. v. A. (K). Selztal (M). n. selt.

Dryops auriculatus Geoffr.; Selztal (M).

Dryops Ernesti Goziz; U. v. A., Gesäuse (K). Bdf., Oppenberg n. selt. (M).

Esolus angustatus Müll.; Gesäuse, Liezen Pyhrnpaß, St. Gallen (M). n. selt.

Esolus parallelepipedus Müll.; Dachstein (M).

Lathelmis Perrisi Duf.; Selztal, Bdf., Pyhrnpaß, Admont (M). n. selt.

Lathelmis Volckmari Pz.; Bdf. (M).

Riolus nitens Müll.; Selztal (M).

Helmis Latreillei Bed.; Bdf., Kaiserau, Gesäuse (M). n. selt.

Helmis Maugei a. aenea Müll.; Bdf. (M).

Georyssidae.

Georyssus crenulatus Rossi.; Bdf., Wörschach (M).

Heteroceridae.

Heterocerus marginatus F.; Selztal, Bdf. n. selt. (M).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1941

Band/Volume: [031](#)

Autor(en)/Author(s): Kiefer Hans, Moosbrugger Johann

Artikel/Article: [Beitrag zur Coleopterenfauna des steirischen Ennstals und der angrenzenden Gebiete \(Fortsetzung\). 681-701](#)