

## Beitrag

### zur Coleopterenfauna des steirischen Ennstales und der angrenzenden Gebiete.

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

(Fortsetzung)

#### Staphylinidae.

*Micropeplus longipennis* Kr.; U. v. A. (K) Selztal, Bdf. (M).

*Mic. porcatus* F.; Selztal, Bdf. (M).

*Phloeocaris subtilissima* Mannh.; Selztal, Bdf. n. selt. (M).

*Megarthrus depresso* Payk.; Selztal, Bdf., Oppenberg, Hhd. (M).

*Meg. sinuatocollis* Lac.; Selztal, Wald n. selt. (M).

*Meg. denticollis* Beck. Selztal, Bdf. (M).

*Meg. nitidulus* Kr.; Bdf. (M).

*Proteinus brachypterus* F.; Bdf., Aussee, Kaiserau (M).

*Pr. macropterus* Gyll.; Bdf. (M).

*Pr. atomarius* Er.; Kaiserau, Bdf. (M).

*Anthobium analis* Er.; Krumauemoor n. selt. (K), Natterriegel 1 St. (K), Styria alpin (leg. Strobl), Selztal (M).

*Anth. alpinum* Heer.; Selztal, Hhd. (M).

*Anth. longipenne* Er.; Selztal, Bdf., Kaiserau (M), T. Geb. bei Liezen 1 ♂ (K).

*Anth. stramineum* Kr.; Selztal, Hhd., Hauser Kalbling (M).

*Anth. pallens* Heer.; Selztal, Bdf. (M).

*Anth. ophthalmicum* Payk.; Selztal n. selt. (M).

*Anth. rectangulum* Fauv.; Kreuzkogel 1 St. (K), Bdf. (M).

*Anth. sorbi* Gyll.; Aigen bei A. (K). Überall im Gebiete hfg. (M).

*Anth. Marshami* Fauv.; Haindlkar im Gesäuse 3 St. (K), Bdf. (M).

*Anth. signatum* Maerk.; Kaiserau, Bdf., Strechau (M).

*Anth. primulae* Steph.; Gesäuse, St. Gallen (M).

*Anth. minutum* F.; Selztal, Bdf. (M).

*Anth. nitidicolle* Baudi; Kaiserau, Stoder Z. (M).

*Anth. robustum* Heer.; Kalblinggatterl ♂♀ hfg. auf *Primula elatior* (M).

- Anth. florale* Panz.; Krumauermoor hfg. (K).  
*Acrulia inflata* Gyll.; Selztal, Gesäuse (M).  
*Phyllobrepa floralis* Payk.; Selztal, Bdf. (M).  
*Phill. nigra* Gnar.; Selztal, Bdf. (M).  
*Omalium rivulare* Payk.; Selztal und Bdf. überall hfg., auch im T. Geb. (M).  
*Om. oxyacanthae* Grav.; Selztal, Bdf. (M).  
*Om. exiguum* Gyll.; Bdf. (M).  
*Om. laticolle* Kr.; Bdf. (M).  
*Om. caesum* Grav.; Selztal, Oppenberg, Stoder Z. (M).  
*Om. excavatum* Steph.; Selztal, Bdf., Wald (M).  
*Om. ferrugineum* Kr.; subalpin, Hhd. aus Grünerlenlaub gesiebt (M).  
*Phloeonomus monilicornis* Gyll.; Selztal, Bdf., Kaiserau (M).  
*Phl. planus* Payk.; Selztal, Liezen (M).  
*Phl. pusillus* Grav.; Selztal, Bdf. (M).  
*Xylodromus affinis* Gerh.; Bdf., Hhd. (M).  
*Xyl. concinnus* Marsh.; Bdf., Selztal (M).  
*Xyl. depressus* Grav.; Selztal, Bdf. (M).  
*Deliphrum tectum* Payk.; Selztal, Bdf., Hhd. (M).  
*Lathrimaeum melanocephalum* Jll.; Selztal, Bdf. (M).  
*Lathr. athrocephalum* Gyll.; Selztal, Oppenberg, Bdf. (M).  
*Olophrum piceum* Gyll.; Bdf. (M).  
*Oloph. assimile* Payk.; Selztal, Bdf. (M).  
*Oloph. alpinum* Heer.; Selztal, T. Geb., Bst., Hhd. (M).  
*Arpedium quadrum* Grav.; U. v. A. und Selztal (K u. M), z. hfg., T. Geb. (M).  
*Acidota crenata* Fabr.; Bdf. im Moor (M).  
*Amphichroum canaliculatum* Er.; Haindlkar hfg. (K), Triebenfeldkogel 1 St. (leg. Wolf).  
*Amph. hirtellum* Heer.; Kreuzkogel 1 St. (K), Arling, Stoder Z. (M).  
*Lesteva pubescens* Mannh.; Selztal, Bdf., Hhd., Leobner (M).  
*Lest. longelystrata* Goeze; U. v. A., Selztal, Bdf. Überall z. hfg. (M u. K), Admonterhaus (K), Hhd. (M).  
*Lest. monticola* Kiesw.; Admont (M), Selztal, Paß Stein (M).  
*Lest. punctata* Er.; Admont (M), Selztal, Bdf. (M).  
*Geodromicus plagiatus* F.; Selztal, Bdf. (M).  
*Geodr. plagiatus* a. *nigrita* Müll.; Selztal (M).  
*Geodr. suturalis* a. *concolor* Luze; U. v. A. 1 St. (K). det Benick.  
*Anthophagus bicornis* Block.; Gesäuse, Ardning, Oppenberg (M), Stein a. M. 1 St., Hochalm (Geierkogel) 2 St. (K).

- Anth. bicornis* a. *nivalis* Rey.; Kematen ob Admont 1 St., E. Rst. (K), Hhd. (M).
- Anth. alpinus* Payk. (Fabr.); Hschwg., Natterriegel, Zeyr. K. einzeln (K), Hhd., Hauser Kalbling, Stoder Z. E. Rst. (M).
- Anth. forticornis* Kiesw.; Hhd. (M).
- Anth. alpestris* Heer.; Gesäuse, Kreuzkogel, Natterriegel einzeln (K), Selzt. (M).
- Anth. angusticollis* Mannh. (*abbreviatus* F.); Selztal (M).
- Anth. fallax* Kiesw.; Hhd., Stoder Z. n. selt. (M).
- Anth. melanocephalus* Heer.; Scheiplalm 5./8. 1930 (M).
- Anth. omalinus* Zett.; Gesäuse (M), Hhd. (M), Natterriegel, Zeyr. K. einzeln (K).
- Anth. scutellaris* Er.; Bdf. (M).
- Anth. caraboides* L.: U. v. A., Aigner Moor (K), Bdf. (M).
- Anth. rotundicollis* Heer.; Gaishorn, Ardnig 15./6., Kaiserau 18./8. auf Grauerle (M).
- Coryphium angusticolle* Steph.; Kalblinggatterl auf Waldboden unter Rindenstückchen im Mai (M).
- Syntomium aeneum* Müll.; Bdf. (M), Kaiserau im Moos auf Lehm Boden (M).
- Deleaster dichrous* Grav.; U. v. A. (K. u. Strobl) z. hfg.; auch ans Licht geflogen (K), Bdf. (M).
- Coprophilus striatulus* F.; Selztal in Pferdemist, Bdf. in Kompost (M).
- Ancyrophorus longipennis* Fairm.; Selztal, Bdf. (M).
- Ancyr. angustatus* Er.; Selztal (M).
- Thinobius linearis* Kr.; im Geniste nach Hochwasser, Bdf. 19./5. (M).
- Trogophloeus arcuatus* Steph.; Selztal, Bdf. n. selt. (M).
- Trog. bilineatus* Steph.; U. v. A. (K); Selztal seltener (M).
- Trog. obesus* Kiesw. (*memnonius* Er.); Gaishorn (M).
- Trog. fuliginosus* Grav.; Selztal, Bdf. (M).
- Trog. elongatus* Er.; U. v. A. 1 St. (K), Selztal, Stoder Z. (M).
- Trog. impressus* Boisd.; Selztal (M).
- Trog. corticinus* Grav.; Bdf. überall hfg. im Tale (M).
- Trog. punctatellus* Er.; Selztal, Bdf., Pürgg n. selt. (M).
- Trog. pusillus* Grav.; Bdf. n. selt. (M).
- Trog. subtilis* Er.; Bdf. (M).
- Trog. exiguis* Er.; Bdf., Gaishorn (M).
- Aploderus* Steph. (*Haploderus*) *caelatus* Grav.; Bdf., Selztal (M).
- Oxytelus rugosus* F.; U. v. A. hfg., kommt auch ans Licht! (K).
- Oxyt. insecatus* Grav.; Bdf. (M).

- Oxyt. laqueatus* Marsh.; Admont (leg. Strobl), Liezen, Oppenbergs, Bösenst. (M).
- Oxyt. sculptus* Grav.; Selztal, Bdf. (M).
- Oxyt. sculpturatus* Grav.; U. v. A. (K), Bdf. (M) n. selt.
- Oxyt. nititulus* Grav.; Selztal; Bdf. (M).
- Oxyt. complanatus* Er.; Selztal, Bdf., Tbt. (M).
- Oxyt. tetricarinatus* Block.; Styria (leg. Strobl) Selztal, Bdf. (M).
- Platystethus arenarius* Geoffr. (Fourcr.); Selztal, Bdf. n. selt. (M).
- Plat. laevis* Kiesw.; Kalblinggatterl in Anzahl bei *Formica rufa* (M).
- Plat. alutaceus* Thoms.; Bdf. (M).
- Plat. capito* Heer.; Bdf. (M).
- Plat. nodifrons* Sahlb.; Gaishorn (M).
- Plat. nitens* Sahlb.; Bdf. (M).
- Bledius litoralis* Heer.; Selztal (M).
- Bled. denticollis* Fauv.; Selztal (M).
- Bled. pallipes* Grav.; Selztal, Bdf. (M).
- Bled. longulus* Er.; Bdf., Wörschach (M).
- Bled. opacus* Block.; Selztal, Bdf. (M).
- Bled. cribricollis* Heer.; Selztal (M).
- Bled. erraticus* Er.; Selztal (M).
- Bled. subterraneus* Er.; Selztal, Bdf. (M).
- Oxyporus rufus* L.; U. v. A. (K), Selztal, Bdf., Oppenbergs (M).
- Stenus\*) biguttatus* L.; U. v. A. (K), Selztal, Bdf. (M) n. selt. (rev. B.)
- St. bipunctatus* Er.; Selztal, Bdf. hfg. (M).
- St. guttula* Müll.; Selztal (M).
- St. bimaculatus* Gyll.; U. v. A. (K), Selztal (M), Gams b. H. (K) (det. B.)
- St. Juno* F. (Payk.); U. v. A. (K), Selztal, Bdf. (M) hfg. (det. B.)
- St. ater* Mannh.; Selztal, Bdf. (M).
- St. lustrator* Er.; Selztal, Bdf. (M).
- St. sylvester* Er.; Selztal (M).
- St. clavicornis* Scop.; U. v. A., besonders in Aigen hfg. (K) (rev. B.)
- St. Rogeri* Kr.; Bdf. (M).
- St. Jacqui* (*Guyinemori* Duv.); Ardninggraben 15./6. aus Moos an einem wasserüberrieselten Felsen (M) (rev. B.)
- St. fossulatus* Er.; Styria (leg. Strobl), Selztal, Bdf. (M) (rev. B.)
- St. gracilipes* Kr.; Bdf. (M).
- St. aterritimus* Er.; Bdf. bei *Formica rufa* (M).

\*) Die in meiner Sammlung befindlichen *Stenus*-Arten wurden von Herrn L. Benick, Lübeck nachbestimmt und sei ihm hiefür an dieser Stelle bestens gedankt. (K.)

- St. alpicola* Fauv.; Kalblinggatterl bei 1700 m (M).  
*St. boops* Ljungh. (*buphthalmus*); Selztal, Bdf. (M) (det. B.)  
*St. canaliculatus* Gyllh.; Bdf. (M).  
*St. nanus* Steph.; Krumau bei Admont (K), Selztal, Bdf., Oppenberg (M) (det. B.)  
*St. circularis* Grav.; Hall b. Admont (K), Selztal, Bdf. (M) (det. B.)  
*St. fuscipes* Grav.; Styria (leg. Strobl), Selztal, (M) (rev. B.)  
*St. Argus* Grav.; Krumau (K), Selztal, Bdf., Wörschach (M) (rev. B.)  
*St. humilis* Er.; U. v. A. (K), Styria (leg. Strobl), Selztal, Bdf. (M) (det. B.)  
*St. eumerus* Kiesw.; Bdf. (M) (rev. B.)  
*St. crassus* Steph.; Admont 3 St. (leg. Jurku), Bdf. (M) (rev. B.)  
*St. formicetorum* Mannh.; Selztal, Arling (M).  
*St. nigritulus* Gyll.; Selztal (K), Bdf. (M) (rev. B.)  
*St. brunnipes* Steph.; Selztal, Kaiserau, Bdf. (M) (rev. B.)  
*St. fulvicornis* Steph.; Selztal, Bdf., Kaiserau (M) (rev. B.)  
*St. tarsalis* Ljungh.; U. v. A. und im Krumauermoor n. selt (K), Selztal, Bdf., Gesäuse, Oppenberg (M) (det. B.)  
*St. similis* Herbst.; U. v. A. (Ennsufer) (K), Selztal, Oppenberg, Flitzenalm (M) (rev. B.)  
*St. cicindeloides* Schall.; Selztal, Bdf. gemein (M) (rev. B.)  
*St. pubescens* Steph.; Selztal (K), Bdf., Kaiserau (M).  
*St. binotatus* Ljungh.; Selztal (M).  
*St. pallitarsis* Steph.; Selztal., Bdf., Gaishorn (M) (rev. B.)  
*St. bifoveolatus* Gyll.; Selztal, Bdf., Gaishorn (M) (rev. B.)  
*St. coarcticollis* Epp.; Gesäuse, Kalbl. G. (M).  
*St. nitidiusculus* Steph.; Kaiserau, Ardning, Pyhrnpaß, Bdf. (M). (rev. B.)  
*St. flavipes* Steph.; Krumau bei A. (K), Selztal, Bdf. (M) (rev. B.)  
*St. glacialis* Heer.; Hochalpin: Natterriegel, T.Geb. (K), Stoder Z., Hhd., Voralpe, Zinödl, E.Rst., Seck.Z. (M) (det. B.)  
*St. fuscicornis* Er.; Gesäuse, Bdf. (M) (rev. B.)  
*St. flavipalpis* Thoms.; Selztal, Bdf. (M) (det. B.)  
*St. Erichsoni* Rey. v. *longelytratus* Bh.; Bdf. (M) (det. B.)  
*St. coarcticollis* Epp. (früher V. v. *montivagus* Heer.); Gesäuse, Kaiserau (M) (det. B.)  
*Dianous coerulescens* Gyll.; U. v. A. (K), Selztal, Bdf., Oppenberg, Pruggern, Ardning (M).  
*Euaesthetus laeviusculus* Mannh.; Bdf., Selztal n. selt. (M).  
*Astenus filiformis* Latr.; Selztal (M).  
*Ast. angustatus* Payk.; Bdf. (M).

98 H. Kiefer u. J. Moosbrugger: Beitrag zur Coleopterenfauna des steirischen Ennstales.

- Ast. neglectus* Maerk.; Bdf. (M).  
*Paederus ruficollis* F.; U. v. A. hfg. (K).  
*Paed. rubrothoracicus* Goeze; Selztal, Bdf. (M), Hall b. A. (besonders am Eßlingufer) z. hfg. (K).  
*Paed. riparius* L.; U. v. A., besonders in Aigen b. A. z. hfg. (K).  
*Paed. limnophilus* Er.; U. v. A. hfg. (K), Selztal, Bdf. (M).  
*Paed. litoralis* Grav.; U. v. A. n. selt. (K), Bdf. (M).  
*Paed. brevipennis* Lac.; U. v. A. (K), Selztal, Oppenberg (M).  
*Paed. Schönherri* Czwal.; Aigen b. A. n. selt. (K), Gams b. H. (K), Selztal. Bdf. (M).  
*Stilicus angustatus* Fourcr. (Geoffr.); Bdf., Selztal (M).  
*Stil. rufipes* Germ.; Selztal n. selt. (M).  
*Stil. orbiculatus* Payk.; Selztal, Bdf., Oppenberg, Mautern nicht selt. (M).  
*Stil. Erichsoni* Fauv.; Selztal, Bdf. n. selt. (M).  
*Scopaeus sulcicollis* Steph.; Selztal, Bdf. (M).  
*Scop. minimus* Er.; Bdf. (M).  
*Scop. gracilis* Sperk.; Selztal (M).  
*Scop. laevigatus* Gyll.; Bdf. (M).  
*Medon ochraceus* Grav. (*Lithocharis*); Bdf., Selztal n. selt. (M).  
*Medon apicalis* Kr.; Bdf. (M).  
*Medon melanocephalus* F.; Bdf., Selztal (M).  
*Domene scabricollis* Er.; Selztal, Bdf., Oppenberg, T.Geb. (M).  
*Lathrobium multipunctum* Grav.; Selztal, Bdf., Oppenberg (M).  
*Lathr. picipes* Er.; Grimmingbach b. Lessern (M).  
*Lathr. terminatum* Grav.; U. v. A. (K), Selztal, Bdf. (M) (rev. B.)  
*Lathr. geminum* Kr.; Krumau und Aigen b. Admont, Gesäuse (K), Selztal, Bdf., Oppenberg (M) (det. B.)  
*Lathr. ripicola* Czwal.; Selztal (M).  
*Lathr. laevipenne* Heer.; U. v. A. (K), Bdf., Selztal, Gaishorn n. selt. (M) (rev. B.)  
*Lathr. tulipenne* Grav.; Stainach (M).  
*Lathr. brunnipes* F.; Selztal (M).  
*Lath. filiforme* Grav.; Selztal (M).  
*Lathr. foveatum* Steph. (*foveatum*); Selztal (M).  
*Lathr. longulum* Grav.; Selztal, Bdf., Kaiserau (M).  
*Lathr. dilutum* Er.; Bdf. (M).  
*Lathr. testaceum* Kr.; Bdf., Selztal, Oppenberg, Gesäuse, Kaiserau, Liezen (M).  
*Cryptobium fracticorne* Payk.; Selztal, Bdf. (M).  
*Crypt. fracticorne* v. *brevipenne* Muls.; Oppenberg (M).

- Leptacinus batychr.* v. *linearis* Grav.; Bdf. (M).  
*Lept. formicetorum* Märk.; Bdf., Kaiserau (M).  
*Xantholinus punctulatus* Payk.; Bdf., Oppenberg (M).  
*Xanth. angustatus* Steph.; U. v. A. (K), Selztal, Bdf. (M).  
*Xanth. atratus* Heer.; Bdf., Kaiserau (M).  
*Xanth. tricolor* F.; Selztal, Bdf., Oppenberg, Arling, Tbt. (M).  
*Xanth. distans* Muls. (Rey.); Bdf., Selztal (M) (rev. B.)  
*Xanth. linearis* Oliv.; U. v. A. (K), Selztal, Oppenberg (M).  
*Nudobius latus* Grav.; Selztal, Bdf., Kaiserau (M).  
*Baptolinus pilicornis* Payk.; Selztal, Oppenberg (M).  
*Bap. longiceps* Fauv.; Hschwg. 1 St. (K).  
*Bap. affinis* Payk.; Bdf., Selztal, Kaiserau (M).  
*Othius punctulatus* Goeze; Bdf. (M).  
*Oth. laeviusculus* Steph.; Bdf. (M).  
*Oth. lapidicola* Kiesw.; Hochmölbings, Stoder Z., Selztal (M).  
*Oth. crassus* Motsch.; Hhd., Bdf., Selztal, Seck. Z. (M).  
*Oth. brevipennis* Kr.; in der Waldregion bis ins Tal gemein,  
 Bdf., Selztal, Kaiserau, Hochgrößen (M).  
*Actobius cinerascens* Grav.; Selztal, Bdf. (M).  
*Neobisnius villosulus* Steph.; Selztal, Bdf. (M).  
*Neob. prolixus* Er. (früher ab. von *procerulus*); Selztal (M).  
*Philonthus splendens* F.; U. v. A. (K), Selztal, T.Geb. (M), O.Zeiring  
 2 St. (E).  
*Phil. laminatus* Creutz.; U. v. A. (K), Selztal, Bdf., Kaiserau (M).  
*Phil. laevicollis* Boisd. (Lac.); Bdf., Selztal, Oppenberg, Gesäuse,  
 T.Geb. (M).  
*Phil. montivagus* Heer.; Stoder Z., Hhd., Kaiserau, Bdf., Oppen-  
 berg (M), Hochgr., Tamischb., Zeyr.K. (K).  
*Phil. montivagus* v. *nimbicola* Fauv.; hochalpin, Polster b. Eisen-  
 erz (K), Hhd., Tbt., Zirbitzk. (M).  
*Phil. nitidus* F.; Bdf., Selztal, Oppenberg, Kaiserau, Hhd. (M).  
*Phil. politus* L. (*aeneus* Rossi); Krumau b. A. n. selt. (K), Selz-  
 tal, Gumpeneck (M).  
*Phil. chalceus* Steph.; Selztal, Bdf. (M).  
*Phil. carbonarius* Gyll.; U. v. A. (K).  
*Phil. temporalis* Muls. (Rey.); U. v. A. (K), T.Geb. (K), Zeyr.K.  
 (M), Triebenfeldkogel (leg. Wolf).  
*Phil. atratus* Grav.; U. v. A. (K), Selztal, Bdf. hfg. (M).  
*Phil. caeruleescens* Boisd. (früher a. von *atratus*); Selztal, Oppen-  
 berg (M).  
*Phil. rotundicollis* Men.; U. v. A. (K), Selztal, Bdf. (M).

100 H. Kiefer u. J. Moosbrugger: Beitrag zur Coleopterenfauna des steirischen Eonstales.

- Phil. aerosus* Kiesw.; U. v. A. (K), Selztal, Hhd., T.Geb., Gumpen (M).  
*Phil. concinnus* Grav.; Gaishorn, Bst. (M).  
*Phil. sanguinolentus* Grav.; Selztal, Bdf. (M).  
*Phil. immundus* Gyll.; U. v. A. (K), Selztal, Oppenberg, Gais-horn (M).  
*Phil. debilis* Grav.; Bdf. (M).  
*Phil. decorus* Grav.; U. v. A. z. hfg. (K), O.Zeiring 1 St. (E).  
*Phil. fuscipennis* Mannh.; U. v. A. (Ennsufer) 1 St. (K), Bdf. (M), O.Zeir. (E).  
*Phil. Mannerheimi* Fauv.; U.v.A. (K), Selztal, Bdf., Oppenberg (M). (rev. B.)  
*Phil. varius* Gyll.; Selztal, Bdf. (M).  
*Phil. frigidus* Kiesw.; Hschwg., Hhd., Sengs.G., Zeyr.K., Sto-der Z. (M).  
*Phil. marginatus* Stroem.; Hochtorgruppe, Ardning, Kaiserau, Seck.Z. (M).  
*Phil. lepidus* Grav.; Mautern, O.Zeiring (M)  
*Phil. lepidus* v. *gilvipes* Er.; Selztal, Bdf. (M).  
*Phil. longicornis* Steph.; Selztal (M);  
*Phil. cruentatus* Gmel.; Selztal (M).  
*Phil. varians* Payk.; Admont und Krumau b. Admont (K u. Strobl), Selztal, Seck.Z. (M).  
*Phil. albipes* Grav.; Aigen b. A. (K), Selztal (M).  
*Phil. albipes* v. *alpinus* Epp.; Selztal (M).  
*Phil. fitmetarius* Grav.; Krumau b. A. (K), Kaiserau gemein (M).  
*Phil. cephalotes* Grav.; Bdf. (M).  
*Phil. sordidus* Grav.; Selztal, Bdf., Hhd. (M) (rev. B.)  
*Phil. umbratilis* Grav.; Bdf. (M).  
*Phil. ventralis* Grav.; Bdf. (M).  
*Phil. discoideus* Grav.; Bdf. (M).  
*Phil. fumarius* Grav.; Bdf. (M).  
*Phil. nigrita* Grav.; Selztal (M).  
*Phil. fulvipes* F.; U. v. A. (K), Bdf., Selztal, überall im Tale (M).  
*Phil. puella* Nordm.; Kaiserau, Bdf., Pyhrgasgatterl im Kuhmist (M). (rev. B.)  
*Phil. tenuis* F.; U. v. A. z. hfg. (K).  
*Phil. vernalis* Grav.; Selztal (K), Oppenberg, Bdf. (M).  
*Phil. astutus* Er.; U. v. A. (K), Selztal, Bdf. (M).  
*Phil. nigritulus* Grav.; Bdf. gemein (M).  
*Phil. trossulus* Nordm. (früher V. von *nigritulus*); Selztal, Bdf. gemein (M).

- Phil. splendidulus* Grav.; Gesäuse, Bdf., Oppenberg (M).  
*Phil. pennatus* Shp.; Bdf. (M) (det. B.)  
*Staphylinus pubescens* Degeer.; U. v. A. n. selt. (K).  
*Staph. fossor* Scop.; U. v. A. in feuchten Gräben einzeln (K),  
 Bdf., Oppenberg, Wörschach (M).  
*Staph. stercorarius* Ol.; Selztal (M), O.Zeiring 2 St. (E).  
*Staph. caesareus* Cederh.; O.Zeiring 2 St. (E).  
*Staph. parumtomentosus* Stein.; Spital a. Phyrn (M), U. v. A. (K)  
 (det. B.)  
*Staph. erythropterus* L.; U. v. A. (K), Selztal, Oppenberg (M),  
 O.Zeir. 1 St. (E).  
*Staph. tenebricosus* Grav.; U. v. A. in feuchten Gräben einzeln  
 (K), Bdf. (M), O.Zeiring 1 St. (E).  
*Staph. ophthalmicus* Scop.; U. v. A. 1 St. (K), Bdf. 1 St. (M).  
*Staph. ophth. s. hypsibatus* Bernh.; überall alpin, Bst. (K), Schütt-  
 kogel, Stoder Z., T. Ge.b.(M)  
*Staph. similis* F.; Selztal, Altenmarkt (M), Hall b. Admont (K)  
 O.Zeiring 2 St. (E).  
*Staph. brevipennis* Heer. ssp. *speudoalpestris* Müll.; alpin im  
 ganzen Gebiete, Natterriegel, T.Geb., E.Rst. (K), Koralpe  
 (K), überall einzeln, O.Zeiring 1 St. (E), Grieskogel, Dach-  
 stein, Voralpe. Sparafeld (M).  
*Staph. fuscatus* Grav.; U. v. A. (K), Selztal (M), O.Zeiring  
 2 St. (E).  
*Staph. tomentosus* Baudi; U. v. A. IV./V. 2 Stücke (Jirku) (det. B.)  
*Staph. picipennis* F.; U. v. A. (Klosterkogel) 1 St. (K), Essling-  
 bett bei Hall 1 St. (K), Oppenberg (M), O.Zeiring 1 St. (E).  
*Staph. aeneocephalus* Degeer.; U. v. A. (Wälchen a. d. Enns)  
 und in Aigen b. A. n. selt. (K).  
*Staph. fulvipennis* Er.; U. v. A. n. selt. (K), Selztal, Oppenberg  
 (M), O.Zeiring 1 St. (E).  
*Staph. melanarius* Heer. (*globulifer* Geoffr.); Selztal (M).  
*Ontholestes tesselatus* Geoff.; U. v. A. n. selt. (K).  
*Onth. murinus* L.; U. v. A.; hfg. (K); O.Zeiring 3 St. (E).  
*Emus hirtus* L.; U. v. A. (ober dem Paradies) (K), Bdf. 1. August (M).  
 Je 1 Exemplar an einem Düngerhaufen.  
*Creophilus maxillosus* L.; U. v. A. n. selt. (K), O.Zeiring 1 St. (E).  
*Quedius longicornis* Kr.; Bdf. in Maulwurfsnestern hfg. (M).  
*Qued. brevis* Er.; Bdf., Selztal, Oppenberg bei *Formica rufa* (M).  
*Qued. nigrocoeruleus* Fauv. (früher V. von *ochripennis*); Bdf.,  
 öfters von dürren Aesten abgeklopft (M).

- Qued. othiniensis* Johans (*talparum* Dev.); Bdf. in Maulwurfsnestern (M).  
*Qued. cruentus* Ol.; Bdf., Selztal (M).  
*Qued. mesomelinus* Mars.; U. v. A. (M).  
*Qued. xanthopus* Er.; Selztal, Bdf. (M).  
*Qued. scitus* Grav.; Bdf. (M).  
*Qued. cinctus* Payk.; Bdf., Oppenberg hfg. (M).  
*Qued. punctatellus* Heer.; in Laub und Moos überall alpin, Seck. Z., Bst., T.Geb. (M), Zeyr.K. (K).  
*Qued. laevigatus* Gyll.; Scheiplalm (Bst.) 1 St. (K), Selztal unter Rinden (M).  
*Qued. fuliginosus* Grav.; U. v. A., Gesäuse, einzeln (K).  
*Qued. picipennis* Payk. (*molochinus* Grav.); Oppenberg, Rottenmann (M).  
*Qued. unicolor* Kiesw.; Selztal, Oppenberg (M).  
*Qued. ochropterus* Er.; T.Geb. (K), hfg. (M).  
*Qued. ochropterus* a. *Kiesenwetteri* Ganglb.; U. v. A. (K).  
*Qued. obscuripennis* Bernh. (früher V. von *ochropterus*); Selztal, T.Geb. (M).  
*Qued. dubius* ssp. *fimbriatus* Heer.; Bdf., Scheiplalm, T.Geb. hfg. (M), Tamischbachturm 1 St. (K).  
*Qued. Sturanyi* Ganglb.; Hhd., Kalblinggatterl (M).  
*Qued. umbrinus* Er.; Admont (M), Bdf., Oppenberg (M).  
*Qued. humeralis* Steph.; Kaiserau, Selztal, Bdf. (M).  
*Qued. maurorufus* Grav.; Bdf., Gaishorn (M).  
*Qued. riparius* Kelln.; Selztal, Bdf. (M).  
*Qued. lucidulus* Er.; Kaiserau, Bdf., Oppenberg, Wald (M).  
*Qued. scintillans* Grav.; Bdf., Oppenberg (M).  
*Qued. cincticollis* Kr.; in Laub- und Nadelstreu, Hhd., Kalbl.G., Seck. Z. (M).  
*Qued. alpestris* Heer.; sub- und hochalpin in nassem Moos, Hhd., Zeyr.K., T.Geb. (M).  
*Qued. Haberfellneri* Epp.; subalpin in nassem Moos, Gesäuse, Bdf., Oppenberg, Hhd. (M).  
*Qued. paradisianus* Heer.; U. v. A. (K), Bdf., Kalbl.G., Scheiplalm (M).  
*Qued. attenuatus* Gyll. (*picipennis* Heer.); Natterriegel (K), Selztal, Bdf. (M).  
*Qued. Scribae* Ganglb.; Mautern (M).  
*Qued. boops* Grav.; Selztal, Bdf. (M).  
*Heterothops praevious* Er.; Bdf. in Maulwurfsnestern (M).

- Het. dissimilis* Grav.; Bdf., Oppenberg hfg. unter Heu im Moor (M).  
*Het. dissimilis* a. *brunneipennis* Kiesw.; Bdf. (M).  
*Euryporus picipes* Payk.; bei Bdf. in 1200 m Höhe im Moos gefunden (M).  
*Mycetoporus splendidus* Grav.; Selztal (K), Bdf. (M).  
*Myc. Mulsanti* Ganglb.; Bdf., Kaiserau, Bst. (M).  
*Myc. Baudueri* Muls. (Rey.); Bdf., Oppenberg, Kaiserau (M).  
*Myc. brunneus* Marsh.; Selztal, Bdf., Oppenberg hfg. (M).  
*Myc. longulus* Mannh.; Bdf. (M).  
*Myc. pachyraphis* Pand.; Hhd. (M) (det Bernh.).  
*Myc. forticornis* Fauv.; Selztal, Pürgg (M).  
*Myc. clavicornis* Steph.; Bdf. (M).  
*Myc. niger* Fairm.; Kaiserau, Gesäuse, Selztal, Bdf. (M).  
*Myc. splendens* Marsh.; Selztal, Bdf., Tbt., Hhd. (M u. K).  
*Myc. corpulentus* Luze Wald; T.Geb. (M).  
*Myc. corpulentus* v. *Halbherri* Luze Wald (M).  
*Myc. Märkeli* Kr.; Grieskogel (M).  
*Myc. rufescens* Steph.; Selztal (M).  
*Myc. Brucki* Pand.; Hhd. (M).  
*Myc. laevicollis* Epp.; Hhd. (M).  
*Myc. punctus* Gyll.; Selzt., Bdf., Hhd. (M).  
*Myc. punctus* a. *plagiellus* Ritter.; Bdf. (M).  
*Bryoporus rufus* Er.; Kaiserau, Bdf., Oppenberg, T.Geb. (M).  
*Bryop. cernuus* Grav.; Selzt. (M).  
*Bolitobius trinotatus* Er.; Bdf. (M).  
*Bolit. exoletus* Er.; Styria (leg. Strobl), Bdf. (M).  
*Bolit. thoracicus* F.; Selzt., Bdf., Oppenberg (M).  
*Bolit. lunulatus* L.; Bdf., Selzt., Bst., Aussee (M).  
*Bryocharis cingulata* Mannh.; Selzt. (K), Bdf. einmal zahlreich unter Rindenstücken (M).  
*Bryoch. analis* Payk.; Aigen b. A. (K).  
*Bryoch. analis* a. *pseudocingulata* Ritter.; Selzt., Oppenberg (M).  
*Bryoch. analis* a. (v.) *merdaria* Gyll.; Bdf., Lassing (M).  
*Conosomus litoreus* L. (*Conosoma littoreum* L.); Bdf. (M).  
*Conos. testaceus* F. (*pupescens* Grav.); Hall b. A. (K), Selzt. (M).  
*Conos. immaculatum* Steph.; Bdf. (M).  
*Conos. pendicularius* Grav.; Bdf., Selzt. (M).  
*Tachyporus nitidulus* F.; Selzt., Bdf. (M).  
*Tachyp. macropterus* Steph.; Selzt., Bdf. (M).  
*Tachyp. pusillus* Grav.; Bdf., Selzt. (M).  
*Tachyp. transversalis* Grav.; Bdf. (M).

- Tachyp. atriceps* Steph.; Kaiserau, Selzt., Bdf. (M).  
*Tachyp. chrysomelinus* L.; Selzt., Oppenberg (M), U. v. A. (Krumau und Hall) hfg. (K).  
*Tachyp. hypnorum* F.; Selzt., Oppenberg (M).  
*Tachyp. abdominalis* F.; Selzt. (M).  
*Tachyp. obtusus* L.; U. v. A. (K) hfg.  
*Tachinus lignorum* L. (*flavipes* F.); Styria (leg. Strobl), Bdf. (M).  
*Tach. proximus* Kr.; Hochmölbing, Hhd., Seck.Z. (M).  
*Tach. latiusculus* Kiesw.; im Moos der Krummholz- und Grün-erlenbestände, Hhd., Stein a. Mandl, Bst., Schüttkogel (M), Zeyr.K., hier auf Kalk in starker Humusschichte (M).  
*Tach. pallipes* Grav.; Selzt. (M), O.Zeiring 1 St. (E).  
*Tach. fimetarius* Grav.; Styria (leg. Strobl), Selzt., Bdf. (M) hfg.  
*Tach. rufipes* Degeer; Gesäuse, U. v. A., T.Geb. n. selt. (K), Bdf. gemein (M).  
*Tach. laticollis* Grav.; U. v. A. (K), Styria (leg. Strobl), Kaiserau (M) gemein.  
*Tach. corticinus* Grav. (*collaris* Grav.); U. v. A. (K), im ganzen Gebiete gemein (M).  
*Tach. rufipennis* Gyll.; gleich nach der Schneeschmelze unter Laub.; Bdf. (M).  
*Tach. elongatus* Gyll.; Bdf. (M), Stein a. M. (K).  
*Leucoparyphus silphoides* L.; Bdf. (M).  
*Hypocyptus seminulum* Er.; Bdf. im Moor unter naßliegendem Heu (M).  
*Trichophya pilicornis* Gyll.; Bdf., unter feuchten Sägespänen (M).  
*Gymnusa variegata* Kiesw.; Bdf., im Moor aus dem Moose am Wasserrande (M).  
*Myllaena intermedia* Er.; Selzt., Bdf. (M).  
*Myll. gracillicornis* Fairm.; Bdf. (M).  
*Myll. brevicornis* Matth.; Selzt., Oppenberg, Bdf. (M).  
*Myll. minuta* Grav.; Bdf. (M).  
*Myll. infuscata* Kr.; Bdf. (M).  
*Hygronomma dimidiata* Grav.; Selzt., Bdf. (M).  
*Oligeta pusillima* Grav.; Selzt., Kaiserau (M).  
*Brachida exigua* Heer.; Selzt. Bdf. (M).  
*Encephalus complicans* Westw.; Selzt., Bdf., im Moos auf Lehm (M).  
*Gyrophaena pulchella* Heer.; Bdf. (M).  
*Gyr. obsoleta* Gglb.; Bdf. (M).  
*Gyr. affinis* Sahlb.; Bdf., Selzt. (M).  
*Gyr. rugipennis* Mls. (Rey.); Bdf. (M).

- Gyr. nana* Payk.; Bdf., Oppenbergs, z. hfg. (M).  
*Gyr. bihamata* Thoms.; Selztal (M).  
*Gyr. fasciata* Marsh.; Bdf. (M).  
*Gyr. laevipennis* Kr.; Bdf., Selzt. (M).  
*Gyr. Poweri* Crotch.; Bdf. (M).  
*Gyr. minima* Er.; Styria n. selt. (leg. Strobl).  
*Gyr. manca* Er.; Windischgarsten (M).  
*Gyr. strictula* Er.; Styria (leg. Strobl), Bdf. Selzt., Kaiserau (M).  
*Gyr. boleti* L.; Bdf., z. hfg. (M).  
*Placusa complanata* Er.; Liezen (M).  
*Plac. tachyporoides* Waltl.; Bdf. (M).  
*Homalota plana* Gyll.; Gesäuse, Admont, Selztal, Arling, Bdf. (M).  
*Leptusa angustata* Aubé; Selzt., Bdf. (M).  
*Lept. fumida* Er. (*haemorrhoidalis* Gglb.); Bdf., Selzt., Gesäuse, z. hfg. (M).  
*Lept. granulicauda* Epp.; Hhd., Kälblinggatterl, Scheiplalm (M).  
*Lept. flavidicornis* Brancs.; Bdf., Kaiserau, Hhd., häufig aus Laub gesiebt, von der Talsohle bis in die hochalpine Region (M).  
*Bolitochara lunulata* Payk.; U. v. A. (K), Selzt., Bdf. (M).  
*Bolit. obliqua* Er.; Gesäuse, Selzt., Bdf. (M).  
*Autalia impressa* Ol.; Bdf. (M).  
*Aut. puncticollis* Sharp.; Scheiplalm 6. 8. 1930 in Rinderkot (M).  
*Aut. rivularis* Grav.; Styria (leg. Strobl), Bdf., Selztal, Oppenbergs, z. hfg. (M).  
*Falagria sulcata* Payk.; Selzt. (M).  
*Fal. sulcatula* Grav.; Selztal, Bdf. (M).  
*Fal. nigra* Grav.; Bdf. (M).  
*Cordalia* (Fal.) *obscura* Grav.; U. v. A. (K), Selzt., Oppenbergs, Stoder Z. (M).  
*Tachyusa leucopus* Marsh.; Selzt., Hall b. A. (K), Bdf., Gais-horn (M).  
*Tach. umbratica* Er.; Selzt., Oppenbergs (M).  
*Tach. coarctata* Er.; Selzt. (M).  
*Tach. coarctata* v. (a.) *cyanea* Kr.; Selzt. (M).  
*Tach. constricta* Er.; Bdf., Selzt. (M).  
*Tach. balteata* Er.; am Murufer bei Kräubath (M).  
*Gnypeta carbonaria* Mannh.; Kaiserau (M).  
*Gny. ripicola* Kiesw.; Bdf. (M).  
*Aleuonota rufotestacea* Kr. (*atricapilla* Muls.); Bdf. (M).  
*Atheta thinobiooides* Kr. (*longula* Heer.); Bdf. (M).  
*Ath. luteipes* Er.; Bdf. (M).

- Ath. gregaria* Er.; Selzt., Oppenberg, Strechen (M).  
*Ath. currax* Kr.; Bdf., Oppenberg (M).  
*Ath. cambrica* Woll.; Kaiserau, St. Gallen, z. hfg. (M).  
*Ath. sulcifrons* Steph.; Selzt. Bdf. (M).  
*Ath. isecta* Thoms.; Bdf., Selzt. (M).  
*Ath. luridipennis* Mannh.; Selzt., Bdf. Oppenberg (M).  
*Ath. terminalis* Grav.; Selzt., Bdf., z. hfg. (M).  
*Ath. vaga* Heer. (*melanocera* Thoms.); Selzt., Bdf. z. hfg. (M).  
*Ath. elongatula* Grav.; Selzt., Bdf., Oppenberg hfg. (M).  
*Ath. hygrotopora* Kr.; Bdf., Selzt., T.Geb. hfg. (M).  
*Ath. Brisouti* Harold (*morio* Heer.); Kalblinggatterl (M).  
*Ath. gemina* Er., Bdf., Selzt., Gaishorn z. hfg. (M).  
*Ath. Aubei* Bris.; Bdf., Selzt., z. hfg. im Moor unter nassem Heu (M).  
*Ath. debilis* Er.; Selztal, Bdf. (M).  
*Ath. tibialis* Heer.; sub- und hochalpin, Bdf., Kaiserau, Hhd., Stoderzinken, T.Geb. (M), Styria (leg. Strobl) n. selt.  
*Ath. deplanata* Grav.; Bdf. (M).  
*Ath. angustula* Gyll.; Admont (K), Selztal, Bdf. (M).  
*Ath. aequata* Er.; Selzt., Bdf. (M).  
*Ath. linearis* Grav.; Selzt., Bdf. (M).  
*Ath. dubiosa* Benick.; Selzt., Bdf., Oppenberg, Aussee (M).  
*Ath. occulta* Selzt. (M).  
*Ath. exellens* Kr.; Bdf., Kaiserau, Scheiplalm, Seck.Z. (M).  
*Ath. monticula* Thoms.: Bdf. (M).  
*Ath. picipes* Thoms.; Selzt., Bdf. (M).  
*Ath. angusticollis* Thoms.; Selzt. (M).  
*Ath. ravilla* Er.; Selzt., Bdf. (M).  
*Ath. palustris* Kiesw.; Selzt., Bdf., Gaishorn (M).  
*Ath. procera* Kr.; Bdf. (M).  
*Ath. luctuosa* Muls. (Rey.); Bdf. (M).  
*Ath. mortuorum* Thoms.; Selzt. (M).  
*Ath. amicula* Steph.; Admont, Selzt., Bdf., z. hfg. (M).  
*Ath. subtilis* Scriba; Kaiserau, Bdf. (M).  
*Ath. spatula* Fauv.; Kaiserau (M).  
*Ath. indubia* Sharp.; Bdf. (M).  
*Ath. scapularis* Sahlb.; Bdf. (M).  
*Ath. subterranea* Muls. (Rey); Bdf. (M).  
*Ath. nigricornis* Thoms.; Bdf. (M).  
*Ath. basicornis* Rey.; Bdf. (M).  
*Ath. oblita* Er.; Wald (M).

- Ath. coriaria* Kr.; Selzt., Bdf. (M).  
*Ath. gagatina* Baudi; Selzt., Bdf. (M).  
*Ath. myrmecobia* Kr.; Gesäuse, Kaiserau, Bdf. (M).  
*Ath. sodalis* Er.; Selzt., Bdf. (M).  
*Ath. pallidicornis* Thoms.; Bdf. (M).  
*Ath. nigritula* Grav.; Bdf., Selzt. (M).  
*Ath. crassicornis* F.; Selzt., Bdf., z. hfg. (M).  
*Ath. pilicornis* Thoms.; Bdf. (M).  
*Ath. xanthopus* Thoms.; Bdf. (leg. Kühlhorn).  
*Ath. trinotata* Kr.; Selzt., Bdf., Oppenberg (M).  
*Ath. euryptera* Steph.; Bdf. (M).  
*Ath. valida* Kr.; Bdf. (M).  
*Ath. aquatica* Thoms.; Bdf., Kaiserau, Hhd., Stainach (M).  
*Ath. castanoptera* Mannh., Bdf., Selzt. (M).  
*Ath. laevicauda* Sahlb. (J); Gesäuse, Oppenberg, Hhd. (M).  
*Ath. hypnorum* Kiesw.; Bdf. (M).  
*Ath. granigera* Kiesw.; Bdf. (M).  
*Ath. microptera* Thoms.; Kalblinggatterl, Bdf., besonders am Boden unter Rindenstücken (M).  
*Ath. longiuscula* Grav.; Bdf. (M).  
*Ath. nititula* Kr.; Kaiserau, Bdf. (M).  
*Ath. oblongiuscula* Sharp. (*oblonga* Er.); Bdf., Oppenberg, Hhd. z. hfg. (M).  
*Ath. Heymesi* Hubth.; Selzt., Bdf. (M).  
*Ath. cadaverina* Bris.; Bdf. (M).  
*Ath. graminicola* Grav.; Bdf. (M).  
*Ath. contristata* Kr.; Bdf. (M).  
*Ath. atramentaria*; Bdf., Stoder Z., Seck.Z., z. hfg. (M).  
*Ath. picipennis* Mannh.; Selzt., Oppenberg, Bdf., Stein a. M. (M).  
*Ath. subrugosa*; Bdf., Seck.Z. (M).  
*Ath. putrida*; Bdf., Hhd., Tbt. (M).  
*Ath. livida* Muls. (Rey); Bdf., Selzt., T.Geb. (M).  
*Ath. marcida* Er.; Bdf. (M).  
*Ath. laevana* Muls. (Rey); Bdf. (M).  
*Ath. setigera* Sharp.; Kaiserau, Bdf. (M).  
*Ath. nigripes* Thoms.; Kaiserau, Bdf., Selzt. (M).  
*Ath. macrocera* Thoms.; Kalblinggatterl, Bdf. (M).  
*Ath. cauta* Er. (*parvula* Mannh.); Bdf. (M).  
*Ath. celata* Er.; Bdf., Gaishorn (M).  
*Ath. zosterae* Thoms.; Bdf. (M).  
*Ath. longicornis* Grav.; Selzt., Bdf., Hhd. (M).

- Ath. consanguinea* Epp.; Bdf., Selzt., Gesäuse, hfg. M).  
*Ath. sordida* Marsh.; Selzt. (M).  
*Ath. pygmaea* Grav.; U. v. A. (K), Selzt., Bdf. hfg. (M).  
*Ath. aterrima* Grav.; Selztal, Bdf., Oppenberg (M).  
*Ath. parva* Sahlb.; Bdf., Kaiserau, Hhd., z. hfg. (M).  
*Ath. orphana* Er.; Selzt., Bdf. (M).  
*Ath. fungi* Grav.; U. v. A. (K), Selzt. (M) gemein in Berg und Tal.  
*Ath. laticollis* Steph., Bdf. (M).  
*Ath. analis* Grav.; Kaiserau, Bdf. (M).  
*Ath. talpa* Heer.; Gesäuse, Kaiserau, Bdf., bei *Formica rufa* (M)  
*Ath. validiuscula* Kr.; Bdf., Gaishorn, in schimmelnder Nadelstreue (M).  
*Meotica (Atheta) exilis* Er.; Selztal, Bdf. (M).  
*Sipalia circellaris* Grav.; Selztal hfg. (K), Stoder Z. (M), gemein in Berg und Tal (M).  
*Atheta (Sipalia) alpicola* Mill.; Hochalpin: Seck.Z., Hhd. (M).  
*Notothecta flavipes* Grav.; Bdf., Kalbl. G., Stoder Z. bei *Formica rufa* (M).  
*Not. anceps* Er.; Bdf., Kaiserau bei *Formica rufa* (M).  
*Dadobia immersa* Er.; Selztal, Bdf., Kaiserau, Admont (M).  
*Schistoglossa viduata* Er.; Selztal, Bdf. im Moor unter nassem Heu (M).  
*Thamiaraea cinnamomea* Grav.; Bdf. unter der Rinde von *Sorbus* (M).  
*Astilbus canaliculatus* F.; Admont (Stiftsgarten), Umgebung v. A. n. selt. (K).  
*Zyras collaris* Payk.; Selztal, Bdf. (M).  
*Zy. funestus* Grav.; Bdf., Selztal (M).  
*Zy. cognatus* Maerk.; U. v. A. (K), Selztal (M).  
*Zy. humeralis* Grav.; Styr. (leg. Strobl), Gesäuse, Selztal, Bdf., Oppenberg (M).  
*Zy. limbatus* Payk.; Bdf., Wörschach (M).  
*Lomechusa strumosa* F. (Grav.); Oppenberg (M).  
*Atemeles emarginatus* Payk.; Bdf. (M).  
*Phloepora corticalis* Grav.; Bdf. (M).  
*Ilyobates Haroldi* Ihs.; Bdf. Oppenberg (M) (det. B.)  
*Calodera aethiops* Grav.; Selztal, Bdf. (M).  
*Cal. uliginosa* Er.; Selztal, Bdf. (M).  
*Cal. riparia* Er.; Bdf. (M).  
*Chilopora longitarsis* Er.; Styria n. selt. (leg. Strobl), Selztal, Bdf. (M).

- Chilopora rubicunda* Er.; Bdf., Gaishorn (M).  
*Amarochara umbrosa* Er.; Bdf. (M).  
*Ocalea badia* Er.; Bdf. (M).  
*Oc. concolor* Kiesw.; Selztal (M).  
*Oc. picata* Steph.; Selzt., Bdf. (M).  
*Deubelia picina* Aubé; Bdf., Selztal im Moor (M).  
*Ocyusa maura* Er.; Bdf. (M).  
*Ocyusa incrassata* Rey. (Mul.); Kaiserau, Bdf., Scheiplalm (M).  
*Oxypoda opaca* Grav.; Selztal, Bdf., Oppenberg (M).  
*Ox. vittata* Maerk.; Styria (leg. Strobl).  
*Ox. longipes* Rey.; Bdf. (M).  
*Oy. lateralis* Mannh.; subalpin, aus Nadelstreu: Kaiserau, Bdf., Wald (M).  
*Ox. elongatula* Aubé; Kaiserau, Rottenmann (M).  
*Ox. nimbicola* Fauv.; Hhd., T.Geb. (M).  
*Ox. vicina* Kr.; Bdf. (M).  
*Ox. Skalitzkyi* Bernh.; Flitzenalm (M).  
*Ox. umbrata* Gyllh.; Selztal, Bdf. (M).  
*Ox. alternans* Grav.; Styria (leg. Strobl), Selztal, Bdf. (M).  
*Ox. exoleta* Er.; Bdf. (M).  
*Ox. exigua* Er.; Selztal (M).  
*Ox. testacea* Er.; Bdf., Zeyr. K. (M).  
*Ox. haemorrhoa* Mannh.; Selztal, Bdf. hfg. (M).  
*Ox. formiceticola* Maerk.; Bdf., Kaiserau, Gesäuse, Wörschach bei *Formica rufa* z. hfg. (M).  
*Ox. amoena* Fairm.; Bdf. in Nadelstreu mit *Atheta validiuscula* (M).  
*Ox. filiformis* Redt.; Kaiserau, Selztal, Bdf. (M).  
*Ox. parvipennis* Fauv.; sub- und hochalpin: Bdf., Selztal, Hhd., Zeyr. K. n. selt. (M).  
*Ox. annularis* Mannh.; Kaiserau, Selztal, Oppenberg, T.Geb. n. selt. (M).  
*Stichoglossa prolixa* Grav.; Oppenberg, Bdf., Kalblinggatterl (M).  
*Thiasophila angulata* Er.; Bdf. bei *Formica rufa* (M).  
*Thias. angulata* v. *pexa* Motsch.; Bdf. (M).  
*Thias. canaliculata* Mls. (Rey.); Bdf., Selztal, Gesäuse, Hhd. bei *Formica rufa* (M).  
*Cratarea suturalis* Mannh.; Bdf. (M).  
*Microglotta* Kr. (*Microglossa*) *pulla* Gyllh.; Bdf., Kalblinggatterl (M).  
*Dinarda dadata* v. *Maerkeli* Kiesw.; Bdf., Oppenberg (M).  
*Aleochara curtula* Goeze; Styria (leg. Strobl), Krumau bei A. (K), Selztal, Bdf. n. selt. (M).

- Aleo. crassicornis* Boisd. (Lac.); Bdf., Gaishorn (M).  
*Aleo. brevipennis* Grav.; Bdf., Selztal, Gaishorn, Mautern (M).  
*Aleo. brevipennis* v. *curta* Sahlb.; Selztal (M).  
*Aleo. intricata* Mannh.; Selztal, Bdf. (M).  
*Tinotus* (*Aleo.*) *morion* Grav.; Selztal, Bdf. (M).  
*Aleo. tristis* Grav.; Selztal, Bdf. (M).  
*Aleo. sparsa* Heer.; Bdf., Pürgg, aus Heu gesiebt (M).  
*Aleo. inconspicua* Aubé; Bdf. (M).  
*Aleo. lanuginosa* Grav.; Selztal, Bdf., Kaiserau, Wörschach n.  
selt. (M).  
*Aleo. lygaea* Kr.; Bdf. (M).  
*Aleo. rufitarsis* Heer.; Hochalpin: Seck. Z., Hhd., Tbt., T.Geb.,  
Hochgr., Dachstein, Steyrersee überall alpin (M).  
*Aleo. villosa* Mannh.; Selztal, Bdf. (M).  
*Aleo. diversa* Sahlb.; Selztal, Bdf., Oppenberg (M).  
*Aleo. fumata* Grav.; Bdf. (M).  
*Aleo. moerens* Gyllh.; Bdf. (M).  
*Aleo. spadicea* Er.; Bdf. in Maulwurfsnestern (M).  
*Aleo. ruficornis* Grav.; Bdf. im Garten (M).  
*Aleo. bilineata* Gyllh.; Bdf., Oppenberg, Stoderz., Koralpe (M).  
*Aleo. bipustulata* L.; Krumau b. A. (K), Zeyr.K., Stoderz., Hhd.,  
Koralpe (M).

(Fortsetzung folgt.)

## Beiträge zur Kenntnis marokkanischer Boarmien (Lep. Het. Geometr.).

Von Th. Albers-Hamburg und G. Warnecke-Kiel.

Mit Taf. II–IV und 19 Abb. im Text.

Seit längerer Zeit sind wir mit der Bearbeitung einer Ausbeute marokkanischer Boarmien beschäftigt, welche wir Herrn Ch. Rungs verdanken. Diese Bearbeitung hat die Untersuchung, insbesondere die anatomische Untersuchung der ♂-Genitalien einer größeren Anzahl anderer Boarmien erforderlich gemacht. Die Untersuchungen haben zu einer klaren Aufteilung der untersuchten Arten in verschiedene Untergruppen geführt und auch ergeben, daß das vorliegende marokkanische Material vier neue Arten und einige Nebenformen enthält.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Münchener 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 \(Fortsetzung\). 93-110](#)