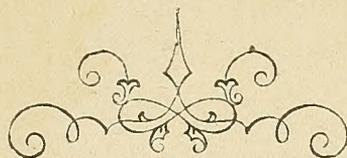


Insect Room

[2nd copy]

25 JUL 1930
PRESENTED



DIE

KÄFER

DER

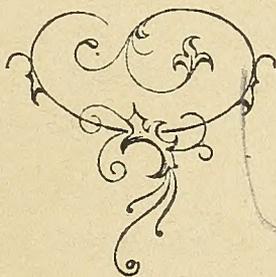
STEIERMARK.



SYSTEMATISCH ZUSAMMENGESTELLT

VON

CARL BRANCSIK.



GRAZ, 1871.

DRUCK VON AUGUST WEPNER. — VERLAG VON PAUL CIESLAR.

pp. [iv] + 114

Vorrede.

Indem ich diese Arbeit den Freunden der Entomologie übergebe, glaube ich eine kleine Lücke in der Kenntniss des grossen Faunengebietes von Deutschland, wenn auch nicht ganz, so doch theilweise ausgefüllt zu haben. Soviel mir bekannt, ist über die an entomologischen Schätzen so reiche Steiermark bisher noch keine eingehende Fauna erschienen, wenn ich Grimmers sehr mangelhaften Katalog nicht dafür halten soll.

Werthvollere Anhaltspunkte lieferte mir die von Hochw. Cölestin Kodermann, Stifts-Capitular in St.Lambrecht, in den Heften des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark veröffentlichten „Käfer der St. Lambrechter Gegend“.

Vieles Interessante enthielten die Aufzeichnungen von Hochw. Gabr. Strobl über die Käfer der Umgegend des Stiftes Admont; von hohem Werthe waren mir die die Notizen des Herrn Univ. Prof. Dr. Leitgeb über das Vorkommen von Coleopteren in der Umgegend von Cilli.

Werthvolle Beiträge liessen mir zukommen die Herren: Tschappek, k. k. Hauptmann-Auditor, Dirnböck, k. k. Verpflegs-Obercommissär in Pension, G. Dorfmeister, k. k. Ingenieur und Dr. Ullrich.

Die reichen Erfahrungen V. Kahrs, des trotz hohem Alter unermüdlichen Sammlers, konnte ich nur theilweise einschalten, werde sie aber im Nachtrage, als werthvolles Material verwenden.

Ausgezeichnete Daten gab mir die Einsicht in die reichen Sammlungen, der, um die Kenntniss der Fauna höchst verdienten Herren: F. Gatterer, k. k. Major in

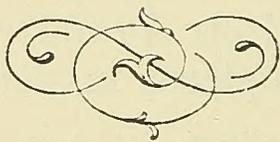
Pension und J. N. Spitzzy, von denen Ersterer besonders die nördliche Steiermark, Letzterer die weite Umgebung St. Leonhards bei Marburg ihrer eingehenden Untersuchung unterzogen.

Von Literatur stand mir nur das ausgezeichnete Werk der Insecten Deutschlands, begonnen von Dr. W. F. Erichson, fortgesetzt von Dr. Schaum, Dr. Kraatz und H. von Kiesenwetter zur Verfügung, und ich gedenke die Ergebnisse bei Durchsicht der übrigen einschlägigen Literatur im Nachtrage zusammenzufassen.

Meinen grössten Dank allen Denen, die mich durch freundliches Entgegenkommen in meiner Arbeit unterstützt haben, sowie auch den ausgezeichneten Entomologen Herrn L. Miller und Herrn Dr. G. Kraatz, die mir in der Bestimmung schwieriger Partien hilfreiche Hand boten.

Graz, Mai 1871.

Karl Brancsik.



Carabidae.

Cicindela. L.

- C. campestris*. L. Auf sonnigen Waldwegen häufig.
C. hybrida. L. Auf sonnigen Waldwegen häufig.
 v. riparia Dej. Am Sande der Mursufer nicht selten.
C. sylvicola. Dej. Auf sonnigen Waldabhängen nicht häufig.
C. literata v. sinuata. Fabr. Am Mursande bei Graz. (Gr. Sp.)
C. germanica. L. Auf Feldern nicht selten.

Omophron. Latr.

- O. limbatus*. Fabr. Außerst selten am Ufer des Holzerteiches bei St. Lambrecht (Kod.), häufiger im Mursande bei Graz.

Notiophilus. Dum.

- N. aquaticus*. L. Unter Steinen und Moos häufig.
N. palustris. Duft. An feuchten Stellen unter Moos und Laub.
N. biguttatus. Fabr. Mit Vorigen in Gemeinschaft.
N. punctulatus. Wesm. Von Kahr in Steiermark gefunden.

Elaphrus. Fabr.

- E. uliginosus*. Fabr. Auf sandigen Ufern bei St. Leonhard, (Sp.), an Pfützen um Cilli (Ltgb.)
E. cupreus. Duft. An Teichufern bei Admont (Strb.), an Ufern der Sann (Ltgb.)
E. Ullrichii. Redt. Auf sandigen Ufern der Enns und Mur.
E. riparius. L. Am Sande der Mur oft häufig.
E. aureus. Müll. An der Mur bei Graz (Br.), bei St. Lambrecht (Kod.)

Blethisa. Bon.

- B. multipunctata*. L. Am Ufer der Hungerlache bei Mariahof selten (Kod.), häufiger in ausgetrockneten Sümpfen bei St. Leonhard (Sp.)

Cychrus. Fabr.

- C. angustatus*. Hop. Unter Steinen um St. Lambrecht sehr selten (Kod.), auf feuchten Wiesen um Graz (Gr.)
C. rostratus L. Im Gebirge unter Steinen häufig.
 v. elongatus. Hop. Unter Steinen am Schöckl (Gr.), Neuberg (Drbk.)
C. attenuatus. Fabr. Im Gebirge unter Steinen häufig.

Procerus. Dej.

P. gigas. Creutz. Bei St. Leonhard selten (Sp.), häufiger um Cilli (Ltgb.)

Carabus. L.

- C. coriaceus*. L. Im Gebirge unter Steinen und Holzstücken.
C. nodulosus. Creutz. An nassen sumpfigen Stellen im Gebirge.
C. intricatus. L. In schattigen Wäldern unter Steinen.
C. Fabricii. Panz. Unter Steinen auf höheren Alpen Nord-Steiermarks.
C. Creutzeri. Fabr. Am Bacher bei Marburg in morschen Holzstöcken selten (Sp.)
C. irregularis. Fabr. Im Gebirge unter Steinen.
C. auronitens. Fabr. Im Gebirge unter Steinen nicht häufig.
C. clathratus. L. An einer sumpfigen Stelle auf der Kleinalpe (Drfmster.)
C. Ullrichii. Germ. Auf Feldwegen um St. Lambrecht häufig (Kod.), seltener um Graz.
C. cancellatus. Fabr. Auf Feldern häufig.
v. emarginatus. Duft. Am Nikolaiberge bei Cilli (Ltgb.)
granulatus. L. Auf Feldern häufig.
v. interstitialis. Duft. Auf Feldern bei Karlau (Tpk.)
arvensis. Fabr. In schattigen Wäldern unter Steinen.
C. catenatus. Panz. Bei St. Lambrecht 1 Exempl. (Kod.), häufig um Cilli (Ltgb.)
catenulatus. Scop. Unter Steinen im Gebirge.
C. nemoralis. Ill. Unter Steinen im Gebirge.
C. convexus. Fab. In Wäldern unter Laub und Steinen.
C. hortensis. L. Unter Steinen und Holzstücken.
C. Linnei. Panz. Unter Steinen bei Neuberg. (Dirbk.)
C. sylvestris. Fabr. Im Gebirge nicht häufig.
v. alpestris. Sturm. Auf höheren Alpen unter Steinen häufig.
v. Hoppii. Germ. Bei St. Lambrecht (Kod.)
v. alpinus. Dej. Am Hochschwab (Sp.)
C. scabriusculus. L. In Wäldern bei St. Leonhard (Sp.)
C. Scheidleri. Fabr. Am Buchkogel bei Graz (Mglch.)
C. glabratus. Payk. In Wäldern unter Steinen.
C. violaceus. L. Wie Voriger.
v. purpurascens. Fabr. Bei St. Lambrecht (Kod.)
v. Germari. Sturm. Nach Dejean in Steiermark.

Calosoma. Web.

- C. inquisitor*. L. Um St. Leonhard auf Eichen häufig (Sp.)
C. sycophanta. L. In Gärten immer nur einzeln und selten.

Nebria. Latr.

- C. picicornis*. Fabr. An der Mur häufig.
N. brevicollis. Fabr. Unter Steinen und Laub nicht häufig.
N. Jokischii. Sturm. Auf Alpen im nördlichen Steiermark nicht selten.

- N. Gyllenhalii*. Schh. An den Ufern der Mürz häufig. (Gat.)
N. Dahlii. Duft. In den Steiner-Alpen (Gob.), und den angrenzenden steierischen Gebirgen.
N. fasciatopunctata. Mill. Auf höheren Alpen unter Steinen, an Quellen und kleinen Bächen.
N. Hellwigii. Panz. An Quellen und Bächen auf den Alpen Nord-Steiermarks.
v. stigmula. Dej. An Alpenbächen selten. (Kod.), Teichalpe (Gr.)
N. Dejeanii. Dej. Von Miller und Kahr in den steierischen Alpen gesammelt.
N. castanea. Bon. An Quellen unter Steinen auf höheren Alpen Nord-Steiermarks.
v. brunnea. Duft. Auf der Zirbis-Alpe (Kod.) Schneealpe (Drnk.)
N. angustata. Dej. In den Steineralpen von Gobanz gefunden worden, wahrscheinlich auch im angrenzenden steirischen Gebirge vorkommend.

Leistus. Fröhl.

- L. nitidus*. Duft. Unter Steinen im Gebirge nicht häufig.
L. rufomarginatus. Duft. In Wäldern unter Laub und Steinen.
L. ferrugineus. L. An Baumstämmen bei Eggenberg (Gat.)
L. rufescens. Fabr. Unter Laub und Steinen bei St. Leonhard (Sp.) bei Admont (Stbl).
L. piceus. Fröhl. Im Gebirge, im Moder alter Baumstämme.

Clivina. Latr.

- C. fossor*. L. Auf sandigen Ufern unter Steinen häufig.

Dyschirius. Bon.

- D. rotundipennis*. Chaul. Unter schimmligem Moos am Bacher bei Marburg selten (Sp. Br.)
D. rufipes. Dej. An sandigen Stellen bei St. Leonhard (Sp.)
D. globosus. Herbst. Unter Moos im Gebirge häufig.
D. laeviusculus Putz. Am Mursande bei Graz selten (Gat.)
D. pussillus. Dej. An sandigen Stellen bei St. Leonhard (Sp.)
D. substriatus. Duft. Am Mursande bei Graz (Br.), St. Lambrecht (Kod.)
D. nitidus. Dej. Am Sande der Drau bei Marburg (Sp.)
D. politus. Dej. Am Mursande häufig.
D. digitatus. Dej. Nach Erichs. Ins. Deutschlands in Steiermark vorkommend.
D. thoracicus. Rossi. Am Mursande selten.
D. aeneus Dej. An sandigen Stellen bei St. Leonhard (Sp.)

Aptinus. Bon.

- A. mutilatus*. Fabr. Auf Alpen im nördlichen Steiermark häufig unter Steinen.

Brachinus. Web.

- B. repitans*. L. Unter Steinen häufig.
B. explodens. Duft. Unter Steinen sehr häufig.
v. glabratus. Dej.

Drypta. Fabr.

D. dentata. Rossi. Unter Steinen und Moos; Ulrichsbrunn bei Graz (Tpk.), Voitsberg (Ulrich.), St. Leonhard (Sp.)

Odacantha. Payk.

O. melanura. L. Auf Schilf im Thal-Teich bei Graz (Gr.), bei St. Leonhard (Sp.)

Aëtophorus. Schm.-Goebl.

A. imperialis. Germ. Nach Angabe Grimms am Schöckl?

Demetrius. Bon.

D. atricapillus L. An Teichufern bei St. Leonhard (Sp.), am Fusse des Bacher bei Marburg von Erlen geklopft (Br.)

D. unipunctatus Germ. Mit Vorigem in Gesellschaft (Sp.)

Dromius. Bon.

D. longiceps. Dej. Nach Erichs. Ins. Deutschlands in Steiermark vorkommend.

D. linearis. Ol. Unter Moos an Baumstämmen.

D. agilis Fabr. Unter Baumrinden nicht selten.

D. fenestratus Fabr. Unter Moos, auf dürrem Holze, unter Rinden im Gebirge nicht selten.

D. quadrimaculatus L. Unter Moos, an Baumstämmen häufig.

D. quadrinotatus. Panz. Unter Moos an Baumstämmen (Gr. Sp.)

D. quadrisignatus. Dej. Unter Moos an Baumstämmen (Gat.)

D. nigriventris. Thoms. Unter Baumrinden sehr häufig (Kod. Sp.)

D. sigma Rossi. Unter Moos bei St. Leonhard (Sp.)

Blechnus. Schmidt-Goebl.

B. glabratus. Duft. Unter Moos an Baumstämmen (Gat.)

B. maurus. Sturm. Unter Moos (Gr.)

Metabletus. Schmidt-Goebl.

M. obscuroguttatus. Duft. Unter Moos auf feuchten Wiesen bei St. Leonhard (Sp.)

M. pallipes. Dej. Unter Moos bei St. Leonhard (Sp.)

M. truncatellus. L. Unter Moos und Steinen häufig.

M. punctatellus. Duft. Unter Moos und Steinen häufig.

Apristus. Chaud.

A. quadrillum. Duft. Au sandigen Ufern nicht selten.

Lebia. Latr.

L. cyanocephala. L. Unter Steinen.

L. chlorocephala. Ent. Heft. Unter Steinen.

L. crux minor. L. Auf blühenden Sträuchern, unter Steinen.

L. haemorrhoidalis. Fabr. Wie Vorige.

L. humeralis. Sturm. Auf blühenden Sträuchern, unter Moos im südlichen Steiermark selten.

Cymindis. Latr.

C. humeralis. Fabr. In Wäldern unter Steinen.

- C. cingulata*. Dej. Unter Steinen im Gebirge selten; Zirbisalpe (Kod.); Schöckl (Gat.)
C. axillaris. Fabr. Unter Steinen im Gebirge nicht selten.
C. coadunata. Dej. Bei St. Lambrecht (Kod.)
C. angularis. Gyll. Auf der Grebenze sehr selten (Kod.)
C. vaporariorum. L. Auf Alpen selten (Kod. Gat.)

Loricera. Latr.

- L. pilicornis*. Fabr. An Pfützen nicht häufig.

Panagaeus. Latr.

- P. crux major*. L. Unter Steinen nicht häufig.
P. quadripustulatus. Sturm. Unter Steinen und Laub.

Callistus. Bon.

- C. lunatus*. Fabr. Unter Steinen.

Chlaenius. Bon.

- Ch. spoliatus*. Rossi. Häufig an Teichufern bei St. Leonhard (Sp.)
Ch. vestitus. Payk. Unter Steinen nicht häufig.
Ch. Schrankii. Duft. Unter Laub und Steinen.
Ch. tibialis. Dej. Unter Steinen um Graz (Gat.), am Ufer der Enns (Stbl.)
Ch. nigricornis. Fabr. Unter Steinen.
Ch. holosericeus. Fabr. An Teichufern; im Thal bei Graz (Gat.) häufig um St. Leonhard (Sp.)
Ch. azureus. Duft. Auf Feldern bei St. Leonhard (Sp.)

Oodes. Bon.

- O. helopioides*. Fabr. Unter angeschwemmtem Reisig an der Enns (Stbl.), häufiger an Teichufern bei St. Leonhard (Sp.)

Licinus. Latr.

- L. aequatus*. Dej. Nach Angabe Spitzzy's bei St. Leonhard.
L. cassideus. Fabr. An trockenen Stellen bei St. Leonhard (Sp.)
L. depressus. Payk. Unter Steinen.
L. Hoffmannseggii. Panz. Im Gebirge unter Steinen häufig.

Badister. Clair.

- B. unipustulatus*. Bon. Bei St. Leonhard (Sp.)
B. bipustulatus. Fabr. Unter Steinen nicht selten.
B. humeralis. Bon. Unter Steinen selten (Gr. Sp.)
B. peltatus. Panz. An Teichen um St. Leonhard (Sp.)

Broscus. Panz.

- B. cephalotes*. L. Unter Steinen im südlichen Steiermark.

Pogonus. Dej.

- P. luridipennis*. Germ. An der Kainach bei Voitsberg (Ulrich.)
P. riparius. Dej. Im Sande an Bächen bei St. Lambrecht. (Kod.)

Patrobus. Dej.

- P. excavatus*. Payk. Unter Steinen nicht häufig.

Sphedrus. Clair.

S. leucophthalmus L. Bei St. Leonhard (Sp.)

Calathus. Bon.

C. cisteloides. Ill. Unter Steinen häufig.

C. fulvipes Gyll. Auf Alpen unter Steinen.

C. fuscus. Fabr. Unter Steinen häufig.

C. mollis. Marsh. Auf der Kuhalpe unter Steinen selten (Kod.)

C. melanocephalus. Duft. Unter Steinen sehr häufig.

v. alpinus. Dej. Auf Alpen.

C. micropterus. Duft. Auf Alpen unter Steinen häufig.

Taphria. Bon.

T. nivalis. Panz. Unter Steinen selten, bei Graz (Tpk.), St. Leonhard (Sp.)

Dolichus. Bon.

D. flavicornis. Fabr. Unter Steinen nicht eben häufig.

Anchomenus. Fr.

A. scrobiculatus. Fabr. Im Gebirge unter Steinen an Quellen.

A. angusticollis. Fabr. Unter Steinen an Bächen und Flüssen.

A. prasinus. Thunb. Unter Steinen sehr gemein.

A. albipes. Fabr. An der Mur sehr häufig.

A. oblongus. Febr. An sandigen Stellen; bei Graz (Gat.), St. Leonhard (Sp.)

A. marginatus. L. Unter Steinen nicht selten.

A. impressus. Panz. Unter angeschwemmtem Reisig an Bächen und Flüssen.

A. sexpunctatus Fabr. Unter Steinen im Gebirge.

A. parumpunctatus. Fabr. Unter Steinen häufig.

A. elongatus. Dej. Am Mursande bei Graz (Gr.)

A. austriacus. Fabr. An sandigen Ufern bei Graz (Mglch.), St. Leonhard (Sp.)

A. viduus. Panz. An sandigen Ufern häufig.

v. moestus. Duft. Mit dem Vorigen.

A. versutus. Sturm. Unter Laub in Mariahof selten (Kod.), häufig an Teichen bei St. Leonhard (Sp.)

A. subaeneus. Dej. An Teichen bei St. Leonhard (Sp.)

A. micans. Nicol. Am Teiche im Thal bei Graz (Gat.)

A. picipes. Fabr. Unter Laub in Mariahof (Kod.)

A. gracilis. Sturm. An Teichufern um St. Leonhard (Sp.)

A. fuliginosus. Panz. An Pfützen und Teichen bei Admont (Stbl.), St. Lambrecht (Kod.), Cilli (Ltgb.)

A. puellus. Dej. Unter angeschwemmtem Reisig bei Admont (Stbl.)

Clisthopus. Dej.

O. rotundatus. Payk. Im Bachergebirge unter Steinen (Sp.)

O. glabricollis. Germ. Unter Steinen (Sp.)

Stomis. Clair.

St. pumicatus. Panz. Unter Steinen nicht häufig.

St. rostratus. Sturm. Nach Erichs. Ins. Deutschlands in Steiermark vorkommend.

Platyderus. Steph.

P. rufus. Duft Am Schöckl (Ulrich, Gat.)

Feronia. Latr.

- F. cuprea*. L. Auf Feldern, unter Steinen häufig.
F. Koyi. Germ. Am Feldwege unterm Rainerkogel bei Graz (Br.)
F. lepida. Fabr. Unter Steinen häufig.
F. subcoerulea. Schh. Auf Feldwegen, in der Göstinger-Au (Gat. Sp.)
F. vernalis. Panz. Unter Steinen und Holzstücken.
F. aterrima. Payk. Bei St. Leonhard unter Steinen selten (Sp.) häufiger am Schlossberge bei Cilli (Ltgb.)
F. inaequalis. Payk. Unter Steinen am Bacher (Sp.)
F. elongata. Duft. An Teichufern bei St. Leonhard (Sp.)
F. nigra. Schall. Unter Steinen im Gebirge.
F. melanaria. Ill. Unter Steinen häufig.
F. nigrita. Fabr. Unter Steinen häufig.
F. anthracina. Ill. Im Gebirge unter Steinen.
F. gracilis. Dej. Unter Steinen bei St. Leonhard (Sp.)
F. minor. Gyll. Unter Steinen bei Admont (Stbl.)
F. erudita. Dej. Unter Steinen im Gebirge (Gr. Gat.)
F. strenua. Panz. Im Gebirge unter Steinen nicht häufig.
F. nivalis. Bris. Im nördlichen Steiermark auf Alpen (Gat.)
F. negligens. St. Am Ufer der Bäche bei St. Lambrecht selten (Kod.)
F. oblongopunctata. Fabr. Im Gebirge häufig unter Steinen.
F. angustata. Duft. Bei St. Lambrecht sehr selten (Kod.), häufiger auf der Teichalpe unter Steinen (Gat. Br.)
F. aethiops. Panz. Unter Steinen auf Alpen selten.
F. Illigeri. Panz. Im nördlichen Steiermark unter Steinen sehr häufig.
F. melas. Creutz. Unter Steinen, bei Graz (Gat.), bei St. Leonhard (Sp.)
F. Kokeilii. Mill. Nach Erichs. Ins. Deutschlands in Steiermark vorkommend.
F. maura. Duft. Im nördlichen Steiermark auf höheren Alpen nicht selten.
F. Jurinei. Panz. Im Gebirge unter Steinen häufig.
F. Welensii. Dej. Nach Erichs. Ins. Deutschlands in Steiermark vorkommend, von Gobanz in den angrenzenden Steiner Alpen häufig gefunden worden.
F. Selmanni. Duft. Auf der Teichalpe unter Steinen und Holzstücken häufig, auch auf der Zirbisalpe aber selten (Kod.)
F. fasciatopunctata. Creutz. Im Gebirge nicht selten.
F. Justusii. Redt. Am Bachergebirge unter Steinen (Sp. Gat.), auch auf der Choralpe gefunden worden.
F. Ziegleri. Duft. Auf Alpen um Admont (Stbl), St. Lambrecht (Kod.)

- F. lineatopunctata*. Mill. Nach Erichs. Ins. Deutschlands in Steiermark vorkommend.
- F. Panzeri*. Panz. Im nördlichen Steiermark auf Alpen nicht selten.
- F. Mühlfeldi*. Duft. Nach Erichs. Ins. Deutschlands in Steiermark vorkommend, von Gobanz in den angrenzenden Steiner-Alpen gefunden worden.
- F. metallica*. Fabr. Im Gebirge unter Steinen häufig.
- F. transversalis*. Duft. Im Gebirge nicht häufig.
- F. unctulata*. Duft. Im Gebirge sehr häufig unter Steinen.
- F. subsinuata*. Dej. Unter Steinen im Gebirge (Gr.) (?)
- F. pusilla*. Dej. Auf höheren Alpen im nördlichen Steiermark (Gat.)
- F. striola*. Fabr. Unter Steinen im Gebirge häufig.
- v. parallelopipeda*. Dej. Bei St. Leonhard selten (Sp.)
- F. carinata*. Duft. Unter Steinen selten.
- F. ovalis*. Duft. Im Gebirge unter Steinen.
- F. parallela*. Duft. Im Gebirge unter Steinen
- F. striolata* Fabr. Bei St. Lambrecht 1 Ex. gefangen (Kod.)
- F. elata*. Fabr. In schattigen Wäldern unter Steinen.
- F. terricola*. Fabr. In Wäldern unter Steinen und Laub.

Amara. Bon.

- A. rufipes*. Dej. An trockenen Feldwegen im südlichen Steiermark, St. Leonhard (Sp.), Cilli (Ltgb.).
- A. similata*. Gyll. Auf den Alpen bei St. Lambrecht selten (Kod.)
- A. obsoleta*. Dej. Auf Feldern sehr häufig.
- A. montivaga*. Sturm. Unter Steinen bei St. Lambrecht selten (Kod.)
- A. nitida*. Sturm. Auf Feldwegen häufig.
- A. communis*. Panz. Auf Feldwegen häufig.
- A. curta*. Dej. Unter Steinen bei Graz selten (Gat.)
- A. spreta*. Dej. Gibt Kodermann als bei St. Lambrecht gefangen an.
- A. trivialis*. Gyll. Auf Feldwegen sehr häufig.
- A. acuminata*. Payk. Auf Feldern.
- A. familiaris*. Duft. Auf Feldern unter Steinen.
- A. lucida*. Duft. Auf Feldwegen sehr häufig.
- A. municipalis*. Duft. Auf Feldwegen bei St. Lambrecht (Kod.)
- A. erratica*. Duft. Auf den Alpen des nördlichen Steiermark am schmelzenden Schnee nicht selten.
- A. rufocinata*. Schlb. Auf trockenen Grasplätzen bei St. Lambrecht selten (Kod.)
- A. dalmatina*. Dej. An den Ufern der Mur bei Graz 2 Exempl. (Miller.)
- A. nobilis*. Duft. Auf der Schneealpe bei Neuberg oft sehr häufig unter Steinen (Gat.)
- A. cuniculina*. Dej. Auf Alpen um Admont sehr selten unter Steinen (Stbl.)
- A. alpicola*. Dej. Nach Erichs. Ins. Deutschlands in Steiermark vorkommend.

- A. antica*. Panz. Unter Laub und Steinen bei Admont (Stbl.),
St. Lambrecht (Kod.)
A. consularis. Duft. Bei St. Lambrecht unter Steinen sehr
selten (Kod.)
A. fulva de Geer. Unter Steinen an Flüssen und Bächen.
A. apricaria. Payk. Auf Aeckern sehr häufig.
A. patricia. Duft. Bei St. Lambrecht auf Feldern (Kod.)

Zabrus. Clair.

- Z. gibbus*. Fabr. Auf Feldern, unter Steinen häufig.

Diachromus. Er.

- D. germanus*. L. Bei St. Leonhard unter Steinen häufig (Sp.)

Anisodactylus. Dej.

- A. signatus*. Panz. Unter Steinen vereinzelt.
A. binotatus. Fabr. Unter Steinen und Laub nicht häufig.
A. nemorivagus. Duft. Unter Steinen im Gebirge.

Harpalus. Latr.

- H. sabulicola*. Panz. Um St. Leonhard unter Steinen selten. (Sp.)
H. obscurus. Fabr. Um St. Leonhard häufig (Sp.)
H. punctulatus. Duft. Um Admont einigemal gefangen (Stbl.)
H. azureus. Fabr. Auf Feldern, unter Steinen häufig.
H. puncticollis. Payk. Unter Steinen (Gat.)
H. brevicollis. Dej. Bei St. Lambrecht sehr selten (Kod.)
H. maculicornis. Duft. Auf Disteln häufig bei St. Lambrecht (Kod.)
H. signaticornis. Duft. Unter Steinen bei St. Lambrecht. (Kod.)
H. ruficornis. Fabr. Unter Steinen, auf Feldern häufig.
H. griseus. Panz. Bei St. Lambrecht nicht häufig (Kod.)
H. calceatus. Duft. Unter Steinen bei St. Leonhard (Sp.)
H. ferrugineus. Fabr. Bei St. Lambrecht sehr häufig (Kod.)
H. Hottentotta. Duft. Unter Steinen nicht eben häufig.
H. laevicollis. Duft. Im Gebirge unter Steinen häufig.
H. honestus. Duft. Unter Steinen (Gat.)
H. distinguendus. Duft. Unter Steinen nicht häufig.
H. aeneus. Fabr. Unter Steinen, auf Aeckern häufig.
H. discoideus. Fabr. Unter Steinen häufig.
H. rubripes. Duft. Unter Steinen häufig.
H. latus. L. Unter Steinen im Gebirge Nord-Steiermarks.
H. quadripustulatus. Dej. Unter Steinen im Gebirge.
H. flavicornis. Dej. Bei St. Lambrecht sehr selten (Kod.)
H. serripes. Schh. Unter Steinen häufig.
H. hirtipes. Panz. Bei St. Leonhard häufig unter Steinen (Sp.)
H. semiviolaceus. Dej. Im nördlichen Steiermark häufig unter
Steinen.
H. impiger. Duft. Auf Alpen bei St. Lambrecht nicht selten.
(Kod.)
H. servus. Duft. Bei St. Leonhard (Sp.)
H. auxius. Duft. Unter Steinen bei St. Leonhard (Sp.)
H. picipennis. Duft. Sehr selten unter Steinen bei St. Lam-
brecht (Kod.)

Stenolophus. Dej.

- St. vaporariorum*. Fabr. Unter Steinen nicht häufig.
St. Skrimshiranus. Steph. An Teichufern bei St. Leonhard oft sehr häufig (Sp.)
St. discophorus. Fisch. Von Grimmer angegeben. (?)
St. vespertinus. Panz. An Teichufern um St. Leonhard häufig. (Sp.)
St. elegans. Dej. An Teichufern um St. Leonhard (Sp.)
St. flavicollis. Sturm. An der Enns bei Admont (Stbl.), unter Laub bei St. Lambrecht (Kod.)
St. brunripes. Sturm. In Wäldern unter Steinen (Gr.)
St. suturalis. Dej. Unter Steinen (Gat.)
St. meridianus. L. Unter Steinen häufig.

Bradycellus. Er.

- B. collaris*. Payk. Unter Steinen (Gat.)
B. similis. Dej. Bei St. Lambrecht selten unter Holzstücken (Kod.)

Trechus. Clair.

- T. discus* Fabr. An Ufern der Bäche bei St. Lambrecht (Kod.), St. Leonhard (Sp.)
T. longicornis. Sturm. An Teichufern bei St. Leonhard (Sp.)
T. exaratus. Schaum. An einer Quelle am Bacher bei Marburg in Mehrzahl (Sp. Gat.)
T. rubens. Fabr. Unter Steinen um Admont (Stbl.), St. Lambrecht (Kod.)
T. minutus. Fabr. Unter Moos und Steinen sehr häufig.
T. obtusus. Er. Nach Erichs. Ins. Deutschlands in Steiermark vorkommend.
T. nigrinus. Putz. Unter Steinen und Moos im Gebirge selten.
T. palpalis. Dej. Im nördlichen Steiermark häufig unter Steinen (Kod. Gat.)
T. micans. Schaum. Auf höheren Alpen im nördlichen Steiermark (Miller, Gat.)
T. montanus. Putz. Auf der Zirbisalpe (Kod.)
T. striatulus. Putz. Auf Alpen bei St. Lambrecht (Kod.)
T. ochreatus. Dej. Im nördlichen Steiermark auf höheren Alpen (Kod. Gat.)
T. ovatus. Putz. Auf höheren Alpen im nördlichen Steiermark.
T. elegans. Putz. Nach Erichs. Ins. Deutschlands in Steiermark vorkommend.
T. laevipennis. Heer. Im nördlichen Steiermark auf höheren Alpen (Gat.)
T. rotundatus. Dej. Auf Alpen selten; sehr häufig am Bacher im Moose *)
T. limacodes. Dej. Auf höheren Alpen selten, sehr häufig am Bachergebirge bei Marburg (Br.)
T. lithophilus. Putz. Auf höheren Alpen selten.
T. rotundipennis. Duft. Auf höheren Alpen nicht selten im Moose.

*) Ich verschickte einen Trechus, den ich für rotundatus halte, den aber Dr. Clemens Hampe für neu hält und als styriacus versandte.

- T. constrictus*. Schaum. Auf höheren Alpen (Miller).
T. latus. Putz. Auf der Choralpe (Miller).
T. secalis. Payk. Unter Moos, bei Eggenberg (Gat.), bei St. Leonhard (Sp.)

Perileptus. Schaum.

- P. areolatus* Creutz. An sandigen Stellen bei St. Leonhard nicht selten (Sp.)

Tachys. Schaum.

- T. Fockii*. Humm. Nach Erichs. Ins. Deutschlands in Steiermark vorkommend.
T. quadrisignatus. Duft. Auf sandigen Ufern häufig.
T. sexstriatus. Duft. Am Sande der Mur bei Graz (Gat.)
T. parvulus Dej. Am Mursande bei Graz (Gr.)
T. nanus. Gyll. Auf sandigen Ufern.
T. bistriatus. Duft. Auf sandigen Ufern häufig.

Bembidium. Latr.

- B. pumilio*. Duft. Am Sande der Mur bei Graz (Gat.)
B. obtusum. Sturm. Auf sandigen Ufern.
B. guttula. Fabr. Am Mursande bei Graz (Gr.), St. Leonhard (Sp.)
B. biguttatum. Fabr. Am Mursande bei Graz (Gr.), St. Leonhard (Sp.)
B. assimile. Gyll. An sandigen Stellen bei St. Leonhard (Sp.)
B. fumigatum. Duft. Am Mursande bei Graz (Gat.)
B. laemerale. Sturm. Nach Erichs. Ins. Deutschlands in Steiermark vorkommend.
B. quadrimaculatum. L. Auf sandigen Ufern.
B. quadripustulatum. Dej. Am Mursande bei Graz (Tpk.)
B. quadriguttatum. Fabr. Auf sandigen Ufern häufig.
B. articulatum. Panz. Auf sandigen Ufern häufig.
B. Stirnii. Panz. Auf sandigen Stellen bei St. Leonhard (Sp.)
B. Schüppelii. Dej. Am Sande der Enns (Stbl.)
B. Doris. Panz. Auf sandigen Ufern, bei Graz (Gat.), bei St. Leonhard (Sp.)
B. tenellum. Er. Auf sandigen Ufern häufig.
B. celere. Fabr. Auf sandigen Ufern sehr häufig.
v. velox. Er. Bei St. Lambrecht an Bächen nicht selten (Kod.)
B. glaciale. Heer. Auf Alpen im nördlichen Steiermark am schmelzenden Schnee häufig.
B. bipunctatum. L. Auf Alpen am schmelzenden-Schnee häufig.
B. modestum. Fabr. Am Mursande häufig.
B. decorum. Panz. Auf sandigen Stellen bei St. Leonhard (Sp.)
B. monticola. Sturm. An Bachufern bei Admont (Stbl.), am Mursande bei Graz häufig (Br.)
B. nitidulum. Marsh. Am Mursande bei Graz (Gr.)
B. fasciolatum. Duft. Auf sandigen Ufern.
B. tibiale. Duft. Auf Ufersand häufig.
B. tricolor. Fabr. Auf sandigen Ufern nicht häufig.
B. eques. Sturm. Nach Erichs. Ins. Deutschlands in Steiermark vorkommend.

- B. obsoletum*. Dej. Am Mursande häufig.
B. Andraeae. Fabr. Auf sandigen Ufern der Flüsse und Bäche.
B. bruxelleusis. Wesm? An Teichufern bei Admont (Stbl.)
B. littorale. Ol. Auf sandigen Ufern; bei Graz (Br.), bei St. Leonhard (Sp.)
B. fluviatile. Dej. Am Lehme abgelassener Teiche bei Admont (Stbl.)
B. lunatum. Duft. An der Mur (Gat. Br.)
B. ruficorne. Sturm. Auf der Kühalpe (Kod.), unter Steinen bei Admont (Stbl.)
B. stomoides. Dej. An sandigen Stellen bei Admont (Stbl.), bei St. Leonhard (Sp.)
B. elongatum. Dej. Nach Erichs. Ins. Deutschlands in Steiermark vorkommend.
B. albipes. Dej. Auf sandigen Ufern; bei Admont (Stbl.), bei Graz (Br.)
B. pygmaeum. Fabr. Auf sandigen Ufern; bei Admont (Stbl.), bei Graz (Br.)
B. flammulatum. Clair. Auf sandigen Ufern.
B. varium. Ol. Auf sandigen Ufern.
B. fumigatum. Dej. Am Mursande bei Graz (Gat. Br.)
B. prasinum. Duft. Auf sandigen Ufern, bei Graz (Gat.), St. Leonhard (Sp.)
B. punctulatum. Drap. An sandigen Stellen bei St. Leonhard (Sp.)
B. laticolle. Duft. An Teichufern bei St. Leonhard selten (Sp.)
B. striatum. Fabr. Auf sandigen Ufern häufig.
B. foraminosum. Sturm. Auf sandigen Stellen (Gr.)
B. impressum. Panz. Auf sandigen Ufern (Gat.)
B. paludosum. Panz. Am Mursande häufig.

Tachypus. Lac.

- T. caraboides*. Schrnk. Auf sandigen Stellen bei St. Leonhard (Sp.), an der Enns (Stbl.)
T. pallipes. Duft. Am Mursande (Gat.)
T. flavipes. L. Unter Steinen auf sandigen Ufern häufig.

Dytiscidae.

Cnemidotus. Ill.

- C. caesus*. Duft. In stehendem Wasser selten.

Haliphus. Latr.

- H. obliquus*. Fabr. In Teichen nicht selten.
H. lineatus. Aubé. In Teichen und Pfützen.
H. variegatus. Sturm. In Teichen nicht häufig.
H. fulvus. Fabr. In Teichen (Gr.)

- H. fluviatilis*. Aubé. Im Auerlingteiche nicht selten (Kod.)
H. flavicollis. Sturm. In Teichen.
H. cinereus. Aubé. In Teichen (Gat.)
H. ruficollis de Geer. In Teichen nicht selten.
H. fulvicollis. Er. In Teichen nicht selten (Kod.)
H. lineatocollis. March. In Teichen nicht selten.

Brychius. Thoms.

- B. elevatus*. Panz. In Teichen selten (Gr. Sp.)

Hyphydrus. Ill.

- H. ovatus*. L. In Teichen und Tümpeln selten.

Oxynoptilus. Kiesw.

- O. cuspidatus*. Kunze. In Pfützen selten (Gat.)

Hydroporus. Clair.

- H. reticulatus*. Fabr. In Pfützen und Teichen.
H. inaequalis. Fabr. In Pfützen und Teichen.
H. parallelogrammus. Ahrs. In Pfützen (Gr. Gat.)
H. confluentis. Fabr. In Pfützen (Gat.)
H. picipes. Fabr. In Pfützen und Tümpeln nicht selten.
H. genivus. Fabr. In Pfützen und Tümpeln häufig.
H. unistriatus. Schrnk. In kleinen Bächen selten (Kod.)
H. pumilus. Aub. In stehendem Wasser selten (Kod. Gat.)
H. pictus. Fabr. In Tümpeln bei Admont (Stbl.), St. Lambrecht (Kod.)
H. Sanmarkii. Sahlb. In Tümpeln selten (Gat.)
H. alpinus. Duft. In Alpentümpeln (Gr.)
H. platynotus. Germ. In Tümpeln selten (Gat.)
H. depressus. Fabr. In Tümpeln und Pfützen (Gr. Gat.)
H. assimilis. Payk. Leopoldsteiner See (Hampe.)
H. Halensis. Fabr. In Pfützen (Gr. Sp.)
H. memnonius. Nic. In Quellen auf Alpen sehr selten (Kod.)
H. Victor. Aubé. In schlammigen Bächlein um Graz (Gat. Tpk.)
H. erythrocephalus. L. In Tümpeln.
H. marginatus. Duft. In Pfützen und Teichen.
H. planus. Fabr. In Tümpeln.
H. nigrita. Fabr. In Tümpeln selten (Kod. Stlb.)
H. nivalis. Heer. In Tümpeln sehr selten. (Gat. Sp.)
H. tristis. Payk. In Tümpeln um Admont (Stbl.)
H. palustris. L. In Pfützen und Tümpeln sehr häufig.
H. angustatus. Sturm. In Pfützen um Admont (Stbl.)
H. lineatus. Fabr. In Tümpeln häufig.
H. styriacus. Hampe in lit. Im Leopoldsteiner See (Hampe.)

Noterus. Clair.

- N. crassicornis*. Fabr. In Tümpeln nicht selten.
N. sparsus. Marsh. In der Hungerlache bei St. Lambrecht. (Kod.)

Laccophilus. Leach.

- L. minutus*. Gyll. In Tümpeln und Teichen nicht häufig.

- L. hyalinus*, Er. In Tümpeln und Teichen selten.
L. variegatus, Sturm. In Gesellschaft der Vorigen.

Colymbetes. Clair.

- C. fuscus*, L. In Teichen.
C. puerosus Sturm. In Tümpeln und Teichen häufig.
C. notatus, Fabr. In Teichen (Gr. Gat.)
C. adpersus, Fabr. In Teichen nicht häufig.
C. collaris, Payk. In Pfützen nicht selten.
C. Grapii, Gyll. In Tümpeln und Teichen (Gr. Gat.)

Ilybius. Er.

- I. fenestratus*, Fabr. In Teichen nicht selten.
I. subaeneus, Er. Im Auerling und Markt-Teiche (Kod.)
I. fuliginosus, Fabr. In Tümpeln und Teichen häufig.
I. ater de Geer. In Teichen nicht häufig (Kod. Gat.)
I. guttiger, Gyll. In Quellwasser nicht selten.

Liopterus. Esch.

- L. agilis*, Fabr. In Tümpeln in der Fischerau bei Graz (Gr.)

Agabus. Leach.

- A. serricornis*, Payk. In Teichen um St. Leonhard (Sp.)
A. congener, Payk. In Quellen auf der Bacheralpe. (Stbl.)
A. femoralis, Payk. Im Quellwasser der Alpen sehr selten. (Kod.)
A. Sturmii, Gyll. In Teichen (Gr. Stbl.)
A. chalconotus, Panz. In Teichen (Gr.)
A. nigroaeneus, Er. In Quellen auf der Kühalpe nicht selten. (Kod.)
A. maculatus, L. Im Quellwasser nicht selten.
v. inaequalis, Panz. Im Leopoldsteiner-See (Hampe).
A. abbreviatus, Fabr. In Teichen und Tümpeln selten.
A. didymus, Ol. In Teichen, bei Admont (Stbl.), St. Leonhard (Sp.)
A. bipunctatus, Fabr. In Teichen (Gr.)
A. guttatus, Payk. In kleinen Bächlein häufig.
A. biguttatus, Ol. In Teichen (Gr.)
A. bipustulatus, L. In Teichen und Pfützen häufig.
A. Solieri, Aub. In Teichen (Stbl. Gat.)

Dytiscus. L.

- D. marginalis*, L. In Teichen häufig.
D. circumcinctus, Ahr. In Teichen.
D. circumflexus, Fabr. In Teichen um St. Leonhard (Sp.)
D. punctulatus, Fabr. In Teichen um St. Leonhard (Sp.)
D. dimidiatus, Bergstr. In Teichen um St. Leonhard (Sp.)

Acilius. Leach.

- A. sulcatus*, L. In Teichen und Tümpeln.

Hydaticus. Leach.

- H. zonatus*, Ill. In Teichen (Gr. Gat.)

- H. cinereus*. L. In Teichen und Tümpeln nicht selten.
H. Hybneri. Fair. In Teichen (Gr. Sp.)
H. transversalis. Fabr. In Teichen (Gr.)

Gyrinidae.

Gyrinus. Geoff.

- G. minutus*. Fabr. In der Hungerlache bei St. Lambrecht sehr häufig (Kod.) in Tümpeln an dem Bahndamme bei Cilli (Ltgb.)
G. mergus. Ahr. In Teichen und Lachen häufig.
v. ndtator. Ahr. Mit dem Vorigen.
G. bicolor. Payk. In Teichen um St. Leonhard (Sp.)
G. marinus. Gyll. Im Furt-Teiche bei St. Lambrecht sehr häufig (Kod.)
G. opacus. Suffr. In stehenden Wässern, bei St. Lambrecht (Kod.), bei Cilli (Ltgb.)

Orectochilus. Lac.

- O. villosus* Fabr. In Teichen (Gr.)

Hydrophilidae.

Hydrophilus. Geoff.

- H. piceus*. L. In Teichen selten.

Hydrous. Brullé.

- H. caraboides*. L. In Teichen nicht selten.
H. flavipes. Stev. In Teichen um St. Leonhard (Sp.)

Hydrobius. Leach.

- H. fuscipes*. L. In Pfützen häufig.
H. oblongus. Hrbst. In Pfützen (Gr.)
H. globulus. Payk. In Lachen nicht selten (Stbl. Kod.)

Philhydrus. Sol.

- Ph. testaceus*. Fabr. In Pfützen nicht selten.
Ph. melanocephalus. Fabr. In Pfützen. (Br.)
Ph. marginellus. Fabr. In stehendem Wasser.

Helochares. Muls.

- H. lividus*. Forst. In Pfützen nicht selten.

Laccobius. Er.

- L. minutus*. L. In Pfützen häufig.

Berosus. Leach.

- B. spinosus*. Stev. In Pfützen (Gr.)
B. aericeps. Curt. In Teichen und Pfützen selten.

Limnebius. Leach.

- L. truncatellus*. Thunb. In Pfützen und Teichen häufig.
L. papposus. Muls. In Pfützen selten.
L. atomus. Duft. In Pfützen (Br.)

Cyllidium. Er.

- C. seminulum*. Payk. In Pfützen und Teichen häufig.

Helophorus. Fabr.

- H. nubilus*. Fabr. An Pfützen und Teichufern.
H. grandis. Ill. Am Ufer von Pfützen und Teichen.
H. granularis. L. Wie Vorige.
H. griseus. Hrbst. Wie Vorige.
H. nivalis. Thoms. In Pfützen auf Alpen. (Gat. Stbl.)

Ochthebius. Leach.

- O. exculptus*. Germ. In Pfützen und Teichen. (Gat.)
O. gibbosus. Germ. In Pfützen. (Gr.)
O. margipallens. Latr. In Pfützen. (Gat.)
O. pygmaeus. Fabr. In Pfützen. (Gat.)

Hydraena. Kug.

- H. palustris*. Er. In einem Gebirgsbächlein am Bacher bei Marburg. (Br.)
H. riparia. Kug. An Steinen in Bächen häufig.
H. gracilis. Germ. Unter Steinen in Bächen häufig.
H. flavipes. Sturm. An Steinen in Bächen um St. Lambrecht sehr selten (Kod.)
H. pulchella. Germ. In Muschelschalen einigemal bei St. Lambrecht gefangen. (Kod.)

Cyclonotum. Er.

- C. orbiculare*. Fabr. An Teichufern häufig.

Sphaeridium. Fabr.

- Sph. scarabaeoides*. L. Im Dünger sehr häufig.
Sph. bipunctatum. Fabr. Im Dünger häufig.
v. *marginatum*. Scrib. (Gr.)

Cercyon. Leach.

- C. obsoletum*. Gyll. Im Dünger. (Gr. Stbl.)
C. haemorrhoidale. Fabr. Im Dünger nicht selten.
C. haemorrhoum. Gyll. Im Dünger häufig.
C. aquaticum. Muls. Bei faulenden Vegetabilien. (Gat.)
C. flavipes. Fabr. Im Dünger sehr häufig.

- C. littorale*. Gyll. Bei faulenden Vegetabilien. (Gat.)
C. unipunctatum. L. Im Dünger häufig.
C. quisquiliium. L. Im Dünger häufig.
C. melanocephalum. L. Bei faulenden Vegetabilien selten.
(Stbl. Kod.)
C. pygmaeum. Ill. Bei faulenden Vegetabilien.
C. nigripes. Marsh. Bei faulenden Vegetabilien.
C. minutum. Fabr. Bei faulenden Vegetabilien.
C. anale. Payk. Bei faulenden Vegetabilien häufig.
C. granarium. Er. Bei faulenden Vegetabilien.

Megasterium. Muls.

- M. polithophagum*. Er. Bei faulenden Vegetabilien nicht selten.

Cryptopleurum. Muls.

- C. atomarium*. Fabr. Im Dünger häufig.

Staphylinidae.

Autalia. Steph.

- A. impressa*. Ol. An Baumschwämmen, nicht häufig. (Kod. Br.)
A. rivularis. Grav. An Baumschwämmen bei Admont. (Stbl.)

Falagria. Steph.

- F. thoracica*. Curt. Unter Laub am Plabutsch bei Graz. (Gat.)
F. sulcata. Payk. Unter Laub und Moos sehr häufig.
F. sulcatula. Grav. Nach Angabe Grimms unter Geniste.
F. obscura. Curt. Unter Laub und Moos häufig.
F. nigra. Grav. Bei faulenden Vegetabilien, im Ausspülicht der Bäche und Flüsse.

Bolitochara. Mann.

- B. lucida*. Grav. Auf Baumschwämmen und Blätterspitzen.
(Kod. Gat.)
B. lunulata. Payk. Auf faulen Baumschwämmen häufig.
B. bella. Märkl. Auf einem Baumschwamme am Bacher ein Exemplar. (Br.)
B. obliqua. Er. Auf Blätterspitzen sehr selten. (Kod. Stbl.)

Silusa. Er.

- S. rubiginosa*. Er. An ausfliessendem Safte. (Gat. Br.)

Ocalea. Er.

- O. castanea*. Heer. Unter Moos. (Gat.)
O. badia. Er. Unter Moos und Laub. (Gat.)

Stenoglossa. Kr.

St. semirufa. Er. Unter den von Grimmer in Steiermark gesammelten unbestimmten Käfern gefunden.

Ischnoglossa. Kr.

I. proluxa. Grav. Unter Rinden, selten. (Gat.)

I. rufopicea. Kr. Unter Rinden, selten. (Gat.)

I. corticina. Er. Wie die Vorigen, jedoch häufiger. (Br.)

Leptusa. Kr.

L. analis. Gyll. Unter Moos selten. (Br.)

L. fumida. Er. Unter Rinden selten. (Gat.)

L. ruficollis. Er. Unter Moos am Bacher 2 Exemplare. (Br.)

L. globulicollis. Muls. Unter Moos am Bacher selten. (Br.)

L. piceata. Muls. Am Bacher u. Schöckl unter Moos häufig. (Br.)

L. puellaris. Hampe. Unter Moos sehr selten. (Br.)

Thiasophila. Kr.

T. angulata. Er. In Nestern der *Formica rufa* am Bacher (Br.)

Euryusa. Er.

E. sinuata. Er. Im Mulme alter Bäume, in der Nähe von Ameisen. (Gr. Br.)

E. brachelytra. Kiesw. Von Kahr in Steiermark entdeckt; unter Moos gesiebt 1 Exemplar. (Gat.)

Homœusa. Kr.

H. acuminata. Mkl. Unter Moos bei Ameisen sehr selten. (Br.)

Microglossa. Kr.

M. gentilis. Märkl. Unter den von Grimmer in Steiermark gesammelten unbestimmten Käfern gefunden.

M. pulla. Gyll. Unter Moos 1 Exemplar. (Br.)

M. praetexta. Er. In der Nähe von Ameisen sehr selten. (Gat. Br.)

Aleochara. Grav.

A. ruficornis. Grav. Unter Laub sehr selten. (Kod. Gat.)

A. erythroptera. Grav. Unter Laub und Moos sehr selten. (Gat.)

A. fuscipes. Grav. Am Aas sehr häufig.

v. lata. Grav. Einzeln unter dem Vorigen. (Br.)

A. rufipennis. Er. Unter Laub und Moos nicht selten.

A. tristis. Grav. Unter Laub nicht häufig. (Br.)

A. Milleri. Kr. Unter Laub oft häufig. (Gat.)

A. bipunctata. Grav. Unter Laub und Moos. (Gat. Br.)

A. brevipennis. Grav. Bei faulenden Vegetabilien.

A. lanuginosa. Grav. Unter Laub bei Admont. (Stbl.)

A. moesta. Grav. Am Aas (Kod. Gat.), unter Moos. (Br.)

A. moerens. Gyll. Unter Moos und Laub. (Gat. Br.)

A. bisignata. Er. Unter Laub. (Gat.)

A. bilineata. Gyll. Unter Laub und Moos. (Br.)

A. nitida. Grav. Unter Laub nicht häufig. (Br.)

A. morion. Grav. Bei faulenden Vegetabilien. (Kod.)

Dinarda. Lac.

- D. Märkelii*. Kiesw. In Nestern der *Formica rufa* nicht häufig. (Br.)
D. dentata. Grav. In morschen Baumstößen bei Ameisen selten. (Kod.)

Lomechusa. Grav.

- L. strumosa*. Fabr. Unter Steinen bei *Formica rufa* überall selten.

Atemeles. Steph.

- A. paradoxus*. Grav. In Nestern der *Formica rufa*. (Kod. Gat.)
A. emarginatus. Grav. In Nestern der *Formica rufa*. (Gat. Sp.)

Myrmedonia. Er.

- M. Haworthi*. Steph. Unter Moos und Laub sehr selten. (Uleh. Br.)
M. fulgida. Grav. Im feuchten Sande bei St. Lambrecht sehr selten. (Kod.)
M. collaris. Payk. Unter Laub und Moos selten.
M. humeralis. Grav. In der Nähe von *Formica fuliginosa* unter Laub und Moos. (Gat. Br.)
M. cognata. Märkl. Unter Moos bei St. Leonhard 1 Ex. (Br.)
M. funesta. Grav. In der Nähe von Ameisen unter Laub.
M. similis. Märkl. Unter Laub selten. (Gat.)
M. limbata. Payk. Unter Laub in der Nähe von Ameisen.
M. lugens. Grav. Unter Laub. (Gr. Gat.)
M. ruficollis. Grimm. Von Kahr in Steiermark entdeckt.
M. laticollis. Märkl. In einem hohlen Baume in der Schönau nächst Graz bei *Formica fuliginosa*. (Br.)
M. Fusii. Kr. Diesen interessanten Staphylin fand ich unter den unbestimmten Käfern des Herrn Gatterer. Genauer Fundort nicht bekannt, aber jedenfalls Steiermark.
M. canaliculata. Fabr. Unter Laub und Steinen sehr häufig.

Hyobates. Kr.

- H. nigricollis*. Payk. Unter Laub und Moos selten. (Gat.)
H. rufus. Kr. Unter Laub bei St. Leonhard 2 Exemplare. (Br.)
H. forticornis. Lac. Auf feuchten Wiesen bei St. Lambrecht unter Holzstücken selten (Kod.), unter Moos und Laub. (Gat. Br.)

Colodera Mann.

- C. rufescens*. Kr. Unter feuchten Moose bei St. Leonhard 1 Ex. (Br.)

Chilopora. Kr.

- Ch. rubicunda*. Er. Am Sande eines Bächleins bei St. Leonhard (Br.)
Ch. longitarsis. Er. An Flüssen und Bächen selten. (Br.)

Tachyusa Er.

- T. balteata*. Er. Am Murufer gegen Schönau bei Graz häufig. (Br.)
T. constricta Er. Auf sandigen Ufern nicht selten.
v. concinna. Heer. Von Kahr in Steiermark gefunden.
T. coarctata. Er. An sandigen Ufern nicht selten.
T. cyanca. Kr. Von Kahr in Steiermark gefunden.

- T. umbratica*. Er. An sandigen Ufern der Mur (Gat. Br.)
T. exarata. Mann. Dieses äusserst seltene Thier fand ich am linken Ufer der Mur gegen Schönau bei Graz in grösserer Anzahl, indem ich das mit Moos bewachsene Ufer mit Wasser überschüttete. (Br.)
T. concolor. Er. Am Mursande bei Graz 1 Ex. (Br.)

Oxypoda. Mann.

- O. ruficornis*. Gyll. Unter Laub (Gat.)
O. lividipennis. Mann. Auf Pilzen häufig.
O. vittata. Märkl. In der Nähe von *Formica fuliginosa* selten (Br.)
O. opaca. Grav. Unter Laub und Moos selten. (Kod. Br.)
O. umbrata. Gyll. In Schwämmen und unter Laub.
O. togata. Er. Unter Laub und Moos (Gat.)
O. testacea. Er. Bei faulenden Vegetabilien (Kod.)
O. praecox. Er. Unter Laub und Moos (Gat. Br.)
O. formosa. Kr. In Blätterspitzen.
O. alternans. Grav. In Blätterspitzen nicht selten. (Br.)
O. solitaria. Kr. Unter Moos am Bacher sehr selten.
O. incrassata. Muls. Unter Moos am Bacher 2 Ex. (Br.)
O. formiceticola. Märkl. In Nestern der *Formica rufa* am Bacher sehr häufig (Br.)
O. haemorrhoea. Sahlb. In Nestern der *Formica rufa* am Bacher sehr häufig. (Br.)
O. annularis Sahlb. Unter Moos und Laub (Br.)
O. ferruginea. Er. Unter Moos selten. (Br.)

Homalota. Mann.

- H. granigera*. Kiesw. Am Bacher unter Moos nicht selten (Br.)
H. umbonata. Er. Unter Moos, bei Admont (Stbl.), am Bacher bei Marburg (Br.)
H. nitidula. Kr. Unter Moos am Schöckl und Bacher häufig. (Br.)
H. graminicola. Grav. Auf Aeckern unter Steinen (Kod. Gat.)
H. pavens. Er. Unter feuchtem Laub (Br.)
H. elongatula. Grav. Unter Laub und Moos häufig.
H. labilis. Er. Unter Moos am Bacher (Br.)
H. occulta. Er. Unter Laub (Gat.)
H. monticola Thoms. Von Kahr in Steiermark gefunden.
H. aequata. Er. Unter Laub und Moos (Gat. Br.)
H. angustula. Gyll. Unter feuchtem Laub (Kod. Gat.)
H. arcana. Er. Unter Moos selten (Gat. Br.)
H. rufotestacea. Kr. Unter Laub (Gat.)
H. macella. Er. Unter Laub selten (Br.)
H. cuspidata. Er. Unter Rinden nicht häufig (Br.)
H. analis. Grav. Unter Laub häufig.
H. palleola. Er. Unter Laub (Gat.)
H. exilis. Er. In Ritzen von halbtrockenem Schlamm (Kod.)
H. talpa. Heer. In Nestern der *Formica rufa* am Bacher sehr häufig (Br.)
H. flavipes. Grav. In den Nestern der *Formica rufa* nicht eben selten (Br.)

- H. anceps*. Er. In Nestern der *Formica rufa* in Mehrzahl am Bacher (Br.)
H. brunnea. Fabr. Unter feuchtem Laube (Gat. Br.)
H. nigrifrons. Er. Unter Laub selten (Br.)
H. meridiana. Thoms. An Schwämmen (Gat.)
H. socialis. Thoms. In Schwämmen sehr häufig.
H. fungicola. Thoms. An Schwämmen nicht selten (Gat. Br.)
H. nigritula. Thoms. In Blätterpilzen (Gat.)
H. sodalis. Er. An Pilzen (Br.)
H. coriaria. Kr. Unter Moos am Bacher (Br.)
H. gagatina. Baudi. Unter Moos am Bacher in Mehrzahl (Br.)
H. nigra. Kr. An Pilzen (Gat.)
H. dilaticornis. Kr. Von Kahr in Steiermark gefunden.
H. sericea. Muls. Unter Moos selten. (Br.)
H. livida. Muls. Unter Moos am Bacher (Br.)
H. longicornis. Grav. Unter Laub häufig.
H. villosula. Kr. Von Kahr in Steiermark gefunden.
H. laevana. Muls. Bei faulenden Vegetabilien (Br.)
H. lepida. Kr. In Pilzen (Gat. Br.)
H. melanaria. Sahlb. Unter Laub. (Gat.)
H. vernacula. Er. Bei faulenden Vegetabilien. (Kod.)
H. parva. Sahlb. Unter Moos am Bacher. (Br.)
H. celata. Er. Unter Geniste. (Gr.)
H. fungi. Grav. In Pilzen häufig.
H. orphana. Er. Unter feuchtem Laube. (Gat.)
H. notha. Er. Unter Laub selten. (Gat.)
H. circellaris. Grav. Unter Laub und Moos. (Br.)
H. spinicellis Kr. Unter Moos am Bacher häufig. (Br.)
H. flava. Kr. Unter Laub und Moos. (Gat.)

Placusa. Er.

- P. intima*. Er. Am Bacher in Mehrzahl. (Br.)

Phloeopora. Er.

- Ph. reptans*. Grav. Unter Rinde am Bacher. (Br.)
Ph. corticalis. Grav. Unter Rinden und an ausfliessendem Safte nicht häufig. (Gat. Br.)

Tomoglossa. Kr.

- T. luteicornis*. Er. Von Kahr in Steiermark aufgefunden.

Oligota. Mann.

- O. pusillima*. Grav. Unter Laub. (Gat.)
O. granaria. Er. Bei faulenden Vegetabilien. (Gat.)
O. flavicornis. Lac. Unter Laub selten. (Br.)

Gyrophæna. Mann.

- G. nitidula*. Gyll. Unter Geniste. (Gr.)
G. pulchella. Heer. An Pilzen. (Gr. Gat.)
G. affinis. Sahlb. In faulenden Pilzen nicht selten.
G. nana. Payk. An Pilzen häufig.
G. minima. Er. In Pilzen.

- G. strictula*. Er. An Pilzen (Gat.)
G. polita. Grav. An Schwämmen. (Gat.)
G. manca Er. An Baumschwämmen. (Gat.)
G. Boleti. L. An Baumschwämmen. (Gat.)

Agaricochara. Kr.

- A. laevicollis*. Kr. An Schwämmen. (Br.)

Pronomea. Er.

- P. rostrata*. Er. Bei faulenden Vegetabilien nicht häufig.

Myllaena. Er.

- M. intermedia*. Er. Unter Laub sehr selten. (Br.)
M. dubia. Grav. Unter Laub und Moos selten. (Br.)

Hypocyptus. Mann.

- H. longicornis*. Payk. Unter Laub und Moos. (Gat. Br.)
H. pulicarius. Er. Unter feuchtem Laub. (Br.)
H. laeviusculus. Mann. Unter Moos. (Br.)

Trichophya. Mann.

- T. pilicornis*. Gyll. Im Mühlbachgraben bei Rein unter liegenden Holzstücken in Mehrzahl gefunden. (Br.)

Habrocerus. Er.

- H. capillaricornis*. Grav. In St. Gotthard bei Graz vom Gesträuch geklopft. (Br.)

Cilea. du Val.

- C. silphoides*. L. Bei faulenden Vegetabilien häufig.

Tachinus. Grav.

- T. humeralis*. Grav. Unter Laub, bei faulen Pilzen nicht häufig.
T. rufipes. de Geer. Unter Laub und Moos.
T. flavipes. Fabr. Bei faulenden Vegetabilien. (Kod. Gat.)
T. bipustulatus. Fabr. Unter Laub selten. (Br.)
T. subterraneus. L. Unter Laub und Moos. (Gat.)
T. finetarinus. Fabr. Unter Laub und Moos. (Br. Gat.)
T. marginellus. Fabr. Unter Laub und Moos.
T. laticollis. Grav. Unter Laub. (Br.)
T. collaris. Grav. Unter Laub und Moos.
T. elongatus. Gyll. Unter Laub 1 Exemplar. (Gat.)

Tachyporus. Grav.

- T. obtusus*. L. Unter Laub und Moos häufig.
T. abdominalis. Er. Unter Laub und Moos.
T. chrysomelinus. L. Unter Laub und Moos.
T. Hypnorm. Fabr. Unter Laub und Moos häufig.
T. ruficollis. Grav. Unter Moos nicht häufig.
T. humerosus. Er. Unter Laub selten, Admont (Stbl.), am Grazer Schlossberge. (Br.)
T. transversalis. Grav. Unter Laub am Grazer Schlossberge. (Br.)

- T. scitulus*. Er. Unter Laub und Moos.
T. pusillus Grav. Unter Baumrinden. (Kod. Gat.)
T. brunneus. Fabr. Unter Moos häufig.

Lamprinus. Heer.

- L. erythropterus*. Panz. Unter Laub sehr selten. (Gat. Br.)

Conosoma. Kr.

- C. littoreum*. L. Unter feuchtem Laube. (Gat.)
C. pubescens. Grav. Unter Laub häufig.
C. fusculum Er. Unter Laub nicht häufig.
C. pedicularium. Grav. Unter Laub und Moos. (Gat. Br.)
C. bipustulatum. Grav. Unter Moos am Bacher bei Marburg. (Br.)
C. bipunctatum. Grav. Unter Laub. (Gat. Br.)

Bolitobius. Steph.

- B. analis*. Payk. Unter Laub bei St. Leonhard. (Br.)
B. formosus. Grav. Unter feuchtem Moos. (Sp. Gat.)
B. speciosus. Er. An einem faulenden Baumschwamme in Rein,
1 Exemplar. (Br.)
B. atricapillus. Fabr. An Schwämmen häufig.
B. striatus. Ol. An Baumschwämmen selten.
B. trinotatus. Er. An Schwämmen. (Gat.)
B. exoletus. Er. In Schwämmen nicht selten.
B. pygmaeus. Fabr. In faulen Schwämmen häufig.

Bryoporus. Kr.

- B. rufus*. Er. Unter Laub. (Gat.)

Mycetoporus. Mann.

- M. punctus*. Gyll. Unter Moos am Schöckl. (Br.)
M. splendens. Marsh. Unter Moos. (Gat.)
M. longulus. Mann. Unter Moos nicht häufig.
M. ruficornis. Kr. Unter Laub. (Gat.)
M. lepidus. Grav. Unter Laub. (Gat.)
M. nanus. Grav. Unter Laub und Moos. (Gat. Br.)
M. pronus. Er. Unter Laub und Moos (Gat. Kod.)
M. splendidus. Grav. Unter Laub. (Gat.)

Heterothops. Steph.

- H. praevius*. Er. Unter Moos in Wäldern um St. Lambrecht. (Kod.)
H. dissimilis. Grav. Unter Moos. (Gat.)

Quedius. Steph.

- Q. dilatatus*. Fabr. St. Leonhard. (Sp.)
Q. fulgidus. Fabr. An feuchten dumpfigen Stellen häufig.
v. erythrogaster. Mann. Bei St. Leonhard. (Br.)
Q. cruentus. Ol. Unter Rinden, an ausfliessendem Safte.
Q. xanthopus. Er. Unter fauler Rinde häufig. (Kod.)
Q. scitus. Grav. Unter Moos. (Gat. Br.)
Q. laevigatus. Gyll. Unter morscher Rinde. (Gat. Br.)

- Q. impressus*. Panz. Unter Moos und morscher Rinde.
Q. molochinus. Grav. Unter Moos bei St. Leonhard. (Br.)
Q. fuliginosus. Grav. Unter Moos um Admont. (Stbl.)
Q. brevis. Er. Unter Moos. (Gr. Gat.)
Q. ochropterus. Er. Unter Moos nicht selten. (Br.)
Q. fimbriatus. Er. Unter Steinen und Moos im Gebirge.
Q. umbrinus. Er. In faulen Schwämmen sehr selten. (Kod.)
Q. maurorufus. Grav. Unter Moos. (Br.)
Q. monticola. Er. Im Gebirge unter Moos nicht selten, besonders häufig am Bacher bei Marburg. (Br.)
Q. suturalis. Kiesw. Unter Moos. (Gat.)
Q. attenuatus. Gyll. Unter Laub und Moos. (Gat. Kod.)
Q. boops. Grav. Unter Moos im Gebirge selten. (Gat.)
Q. alpestris. Heer. Unter Moos im Gebirge. (Kahr Br.)
Q. scintillans. Grav. Unter Moos im Gebirge. (Br.)

Creophilus. Steph.

- C. maxillosus*. L. Bei Aas und faulenden Vegetabilien häufig.

Emus. Curt.

- E. hirtus*. L. In frischem Kuhdünger nicht selten.

Leistotrophus. Perty.

- L. nebulosus*. Fabr. Bei Aas häufig.
L. murinus. L. In frischem Kuhdünger häufig.

Staphylinus. L.

- St. lutarius*. Grav. Von Grimmer als in Steiermark vorkommend angegeben.
St. stercorarius. Ol. Im Gebirge unter Steinen selten.
St. chalconcephalus. Fabr. In trockenem Dünger, unter Moos.
St. fulvipes. Scop. Unter Holzstücken und Steinen im Gebirge selten.
St. latebricola. Grav. Unter Laub und Moos sehr selten. (Br.)
St. chloropterus. Panz. Nach Angabe Grimms in Steiermark vorkommend
St. pubescens. de Geer. Bei Aas und im Kuhdünger.
St. erythropterus. L. In Wäldern unter Steinen selten.
St. Caesareus. Cederh. Im Gebirge unter Steinen.
St. fossor. Scop. In Wäldern unter Steinen und Laub selten.

Ocypus. Steph.

- O. olens*. Müll. Unter Steinen am Schöckl (Gr.), im Augraben. (Tpk.)
O. micropterus. Redt. Im Gebirge unter Steinen nicht selten.
O. macrocephalus. Grav. Unter Steinen, bei St. Lambrecht sehr selten (Kod.), häufiger am Bacher bei Marburg. (Br.)
O. alpestris. Er. Im Gebirge unter Steinen nicht selten.
O. cyaneus. Payk. Unter Steinen am Plabutsch bei Graz. (Gr. Gat.)
O. similis. Fabr. Unter Steinen häufig.
O. brunnipes. Fabr. Unter Moos und Laub. (Br.)
O. fuscatus. Grav. Unter Steinen am Bacher bei Marburg. (Br.)

- O. picipennis*. Fabr. Unter Steinen im Gebirge häufig.
O. fulvipennis. Er. Unter Laub und Steinen. (Kod. Br.)
O. pedator. Grav. In Eichenwäldern um St. Leonhard unter Moos selten. (Br.)
O. morio. Grav. Unter Steinen nicht selten.
O. compressus. Marsh. Unter den in Steiermark gesammelten unbestimmten Käfern Grimms gefunden.
v. cerdo. Er. Im Schwarzwalde bei St. Leonhard 1 Exemplar gefunden. (Br.)

Philonthus. Curt.

- Ph. splendens*. Fabr. Unter Laub und Moos selten.
Ph. intermedius. Lac. Unter Steinen selten. (Kod. Stbl.)
Ph. laminatus. Creutz. Unter Steinen bei St. Lambrecht (Kod.), bei Cilli (Ltgb.)
Ph. cyanipennis. Fabr. An faulen Schwämmen in Eichenwäldern um St. Leonhard sehr häufig (Br.), sonst nur einzeln.
Ph. nitidus. Fabr. In trockenem Dünger. (Kod. Stbl.)
Ph. carbonarius. Gyll. Unter Laub. (Gat.)
Ph. aeneus. Rossi. Häufig im Dünger.
Ph. scutatus. Er. Unter Laub. (Gat.)
Ph. decorus. Grav. Bei Schwämmen und unter Laub selten. (Kod. Gat.)
Ph. politus. Fabr. Bei Dünger häufig.
Ph. lucens. Mann. Unter Laub nicht häufig.
Ph. atratus. Grav. Im Dünger sehr häufig.
Ph. aerosus. Kiesw. Im Gebirge unter Moos selten. (Br.)
Ph. marginatus. Fabr. Auf der Kühälpe im Dünger. (Kod.)
Ph. umbratilis. Grav. Unter Laub selten.
Ph. varius. Gyll. Unter Laub selten. (Gr. Gat.)
v. bimaculatus. Grav. Unter Laub. (Br.)
Ph. lepidus. Grav. An Ufern im Ausspülicht nicht selten.
Ph. sordidus. Grav. Unter Laub nicht häufig.
Ph. fimetarius. Grav. Im Dünger nicht häufig. (Kod. Gat.)
Ph. cephalotes. Grav. Im Dünger sehr selten. (Kod. Gat.)
Ph. ebeninus. Grav. Unter Laub und Moos selten. (Br. Gat.)
v. corruscus. Er. Unter Laub und Moos selten. (Gat. Br.)
Ph. corvinus. Er. Unter Laub und Moos selten. (Gat.)
Ph. fumigatus. Er. Unter Laub. (Gr. Gat.)
Ph. sanguinolentus. Grav. Unter Laub und Moos.
Ph. varians. Er. Unter Laub und Moos.
Ph. debilis. Grav. Unter Laub und Moos.
Ph. ventralis. Grav. In trockenem Dünger. (Kod.)
Ph. discoideus. Grav. In trockenem Dünger. (Kod. Gat.)
Ph. vernalis. Grav. Unter Laub und Moos.
Ph. quisquiliarius. Gyll. Bei Dünger selten. (Kod. Gat.)
Ph. splendidulus. Grav. Unter Laub selten. (Kod. Gat.)
Ph. rufimanus. Er. Unter Laub und Moos selten. (Gat. Br.)
Ph. fumarius. Grav. Bei faulenden Vegetabilien. (Kod.)
Ph. micans. Grav. Unter Laub und Moos. (Gr. Kod.)
Ph. fulvipes. Fabr. An Ufern im Ausspülicht häufig.
Ph. astutus. Er. Unter Laub selten. (Kod. Br.)

- Ph. nigritulus*. Grav. Unter Laub häufig.
Ph. pullus. Nordm. In trockenem Dünger (Kod.), unter Laub (Gat.)
Ph. tenuis. Fabr. An Ufern im Ausspüllicht nicht häufig.
Ph. rufipennis. Grav. Unter den von Grimmer in Steiermark gesammelten unbestimmten Käfern gefunden.
Ph. cinerascens. Grav. Unter Laub selten. (Gat.)
Ph. elongatulus. Er. Unter Laub bei St. Leonhard. (Br.)
Ph. procerulus. Grav. Unter Laub. (Gat.)
Ph. prolixus. Er. An Bachufern um St. Leonhard. (Br.)

Xantholinus. Serv.

- X. punctulatus*. Payk. Unter Rinden in faulem Holze häufig.
X. relucens. Grav. Unter Laub und Moos selten. (Drnk. Kod.)
X. ochraceus. Gyll. Unter Laub und Moos. (Br.)
X. tricolor. Fabr. Unter Laub. (Gat.)
X. decorus. Er. Unter Rinden am Fusse des Bacher bei Marburg. (Br.)
X. rufipennis. Er. Unter Rinden am Schöckl selten. (Br.)
X. glaber. Nordm. Bei *Formica fuliginosa*. (Br.)
X. longiventris. Heer. Unter Laub und Moos. (Gat.)
X. linearis. Oliv. Unter Rinden und Laub nicht selten.
X. fulgidus. Fabr. Unter Rinden bei St. Leonhard. (Sp.)

Leptacinus. Er.

- L. parumpunctatus*. Gyll. Unter faulenden Vegetabilien selten. (Kod.)
L. batichrus. Gyll. Unter Rinden und Laub nicht selten.
L. linearis. Grav. Unter Rinden. (Kod.)
L. formicetorum. Märkl. In Nestern der *Formica rufa* am Bacher bei Marburg in Mehrzahl. (Br.)

Baptolinus. Kr.

- B. alternans*. Grav. Unter morscher Rinde nicht häufig. (Br.)
B. pilicornis. Payk. Unter morscher Rinde selten. (Br.)

Othius. Steph.

- O. fulvipennis*. Fabr. Unter Laub und Moos nicht selten.
O. punctipennis. Lac. Unter Laub und Moos sehr selten. (Gat.)
O. melanocephalus. Grav. Unter Moos am Schöckl sehr häufig. (Br.)
O. brevipennis. Kr. Unter Moos am Bacher bei Marburg selten. (Br.)
O. myrmecophilus. Kiesw. Unter Moos. (Gat.)

Lathrobium. Grav.

- L. brunnipes*. Fabr. Unter Laub und Moos selten. (Gr. Gat.)
L. elongatum. L. Unter Laub und Moos in Wäldern nicht häufig.
L. fulvipenne. Grav. Unter Laub und Moos im Gebirge. (Kod. Gat.)
L. multipunctatum. Grav. Unter feuchtem Laub nicht häufig.
L. terminatum. Grav. Unter Laub und Moos selten. (Gat.)
L. filiforme. Grav. Unter feuchtem Moos nicht häufig.
L. longulum. Grav. In Wäldern unter Moos. (Gat. Stbl.)
L. pallidum. Nordm. Unter Moos selten. (Br. Gat.)
L. dilutum. Heer. Unter feuchtem Moos bei St. Leonhard. (Br.)
L. spadiceum. Er. Unter den von Grimmer in Steiermark gesammelten unbestimmten Käfern vorgefunden.

- L. augusticolle*. Lac. Unter Steinen an Flussufern. (Gr.)
L. scabricolle. Er. Unter Laub und Moos im Gebirge selten. (Br. Gat.)

Achenium. Steph.

- A. depressum*. Grav. Unter Steinen und Laub, am Turt-Teiche (Kod.), bei St. Leonhard. (Sp.)

Doliceon. Lap.

- D. biguttatus*. Lac. Unter Moos. 1 Ex. (Gat.)

Chryptobium. Mann.

- C. fracticorne*. Payk. Unter Laub und Moos häufig.

Stilicus. Latr.

- St. fragilis*. Grav. Unter Laub und Moos nicht häufig.
St. rufipes. Germ. Unter Laub und Moos.
St. subtilis. Er. Unter Laub und Moos.
St. similis. Er. Unter Laub und Moos. (Kod.)
St. orbiculatus. Payk. In Gärten um St. Lambrecht. (Kod.)
St. affinis. Er. Unter Steinen und Laub. (Kod.)

Scopaeus. Er.

- Sc. Erichsonii*. Kolen. Unter Moos 1 Ex. (Br.)
Sc. laevigatus. Gyll. Unter feuchtem Moose selten. (Gat.)
Sc. pumillus. Kiesw. Unter feuchtem Moose selten. (Gat.)
Sc. minutus. Er. Unter Moos selten. (Gat. Br.)
Sc. minimus. Er. Unter Moos. (Gat.)

Lithocharis. Er.

- L. fuscula*. Mann. Im Ausspülicht der Mur. (Br.)
L. brunnea. Er. Unter Laub und Moos selten. (Br.)
L. ochracea. Grav. Unter Laub und Moos. (Gat. Br.)
L. melanocephala. Fabr. Unter Laub und Moos häufig.
L. obscurella. Er. Unter Laub und Moos selten. (Gat.)

Sunius. Steph.

- S. filiformis*. Latr. Unter Steinen an Bächen nicht selten.
S. angustatus. Payk. Unter Steinen.

Paederus. Grav.

- P. littoralis*. Grav. Unter Moos an Bächen nicht selten.
P. brevipennis. Lac. An Bächen unter Moos und Steinen.
P. riparius. L. An Ufern nicht selten.
P. longipennis. Er. Am Ufer der Mur bei Graz. (Br.)
P. limnophilus. Er. Unter Laub an feuchtem Ort, an Bachufern.
P. ruficollis. Fabr. An Ufern der Mur sehr häufig.

Euaesthetus. Grav.

- E. scaber*. Grav. Unter faulenden Vegetabilien sehr selten. (Kod.)

Dianous. Curt.

- D. coerulescens*. Gyll. Am Mursande bei Graz gegen Schönau sehr selten (Br.), bei Mariahof (Kod.)

Stenus. Latr.

- *St. biguttatus*. L. An sandigen Ufern häufig.
- St. bipunctatus*. Er. An sandigen Ufern.
- St. longipes*. Heer. Am Mursande bei Graz gegen Schönau in mehreren Exemplaren (Br.)
- St. guttula*. Müll. Am Mursande um Graz nicht selten. (Br.)
- St. bimaculatus*. Gyll. An Bachufern selten. (Gat. Stbl.)
- St. Juno*. Fabr. An Ufern nicht selten.
- St. ater*. Mann. An Ufern unter Steinen. (Kod.)
- St. buphthalmus*. Grav. Auf sandigen Ufern. (Gr. Stbl.)
- St. ruralis*. Er. Am Ufer der Enns bei Admont. (Stbl.)
- St. foraminosus*. Er. Am Ufer des Thayabaches sehr selten. (Kod.)
- St. morio*. Grav. Am Ennsufer bei Admont. (Stbl.)
- St. speculator*. Lac. Auf sandigen Ufern nicht selten.
- St. providus*. Er. An Teichen in Schlammritzen selten. (Kod.)
- St. aterrimus*. Er. In Nestern der *Formica rufa* sehr selten. (Br.)
- St. proditor*. Er. Unter morschem Holze an einem Teichufer bei St. Lambrecht sehr selten. (Kod.)
- St. Argus*. Grav. Auf sandigen Ufern. (Gr.)
- St. fuscipes*. Grav. (?) Von Kodermann selbst in Zweifel gezogen.
- St. humilis*. Er. Unter Moos nicht häufig.
- St. circularis*. Grav. Auf feuchten Ufern häufig.
- St. nigritulus*. Gyll. Unter Moos. (Stbl.)
- St. crassiventris*. Thoms. Unter Moos am Schöckl häufig. (Br.)
- St. unicolor*. Er. Unter Steinen an Ufern selten. (Kod. Stbl.)
- St. opticus*. Grav. Am Ennsufer bei Admont. (Stbl.)
- St. binotatus*. Ljungh. Am Ufersande von Lachen und Teichen um St. Lambrecht (Kod.)
- St. glacialis*. Heer. Auf Alpen um Admont im Moose selten. (Stbl.)
- St. impressus*. Germ. Unter Moos. (Gat.)
- St. flavipes*. Er. Im Gebirge unter Moos häufig.
- St. pallipes*. Grav. An Ufern im Ausspülicht selten. (Kod. Stbl.)
- St. tarsalis*. Ljungh. Unter Moos selten. (Gat. Stbl.)
- St. oculatus*. Grav. Auf sandigen Ufern von Lachen bei St. Lambrecht. (Kod.)
- St. cicindeloides*. Grav. Auf sandigen Ufern häufig.
- St. paganus*. Er. An Ufern. (Gat.)

Oxyporus. Fabr.

- O. rufus*. L. An Schwämmen häufig.
- O. maxillosus*. Fabr. An Schwämmen nicht häufig.
- v. angularis*. Gebl. An Schwämmen sehr selten. (Gat.)

Bledius. Steph.

- B. tricornis*. Hrbst. Im Ufersande der Mur sehr selten. (Gat.)
- B. aquarius*. Er. Im Ufersande der Mur selten. (Gat. Br.)
- B. subterraneus*. Er. Im Ufersande oft häufig.
- B. pallipes*. Grav. Im Ufersande der Mur. (Gr.)
- B. tibialis*. Heer. Im Sande der Mur bei Graz sehr selten. (Br.)
- B. fossor*. Heer. Am Ufer der Mur bei Graz gegen Schönau kurze Zeit in sehr grosser Menge. (Br.)

- B. opacus* Block. Im Mursande sehr häufig.
B. fracticornis. Payk. Auf sandigen Ufern. (Kod.)
B. nanus. Er. Auf Ufersand 1 Ex. (Gat.)
B. rufipennis. Er. Auf sandigen Ufern. (Gat. Br.)
B. erraticus. Er. Auf sandigen Ufern bei Admont selten. (Stbl.)
B. agricultor. Heer. Auf Ufersand. (Gat.)

Platystethus. Mann.

- P. cornutus*. Grav. Bei faulenden Vegetabilien sehr häufig.
P. morsitans. Payk. Wie Voriger.
P. nodifrons. Sahlb. Unter Laub selten. (Gat.)

Oxytelus. Grav.

- O. rugosus*. Fabr. Bei faulenden Vegetabilien häufig.
O. insectatus. Grav. Unter feuchtem Laub selten. (Gat.)
O. piceus. L. Bei faulenden Vegetabilien häufig.
O. luteipennis. Heer. In Mistbeeten in St. Lambrecht. (Kod.)
O. sculptus. Grav. Bei faulenden Vegetabilien. (Kod. Br.)
O. inustus. Grav. Unter Laub selten. (Gat. Stbl.)
O. sculpturatus. Grav. Bei faulenden Vegetabilien. (Gr. Stbl.)
O. complanatus. Er. Bei faulenden Vegetabilien selten. (Kod. Stbl.)
O. nitidulus. Grav. Bei faulenden Vegetabilien häufig.
O. depressus. Grav. Bei faulenden Vegetabilien sehr häufig.
O. pumilus. Er. Um St. Lambrecht sehr selten. (Kod.)

Haploderus. Steph.

- H. caelatus*. Grav. In trockenem Dünger nicht selten.

Thinodromus. Kr.

- Th. dilatatus*. Er. Am Schlamme der Mur oft häufig. (Br.)

Trogophloeus. Mann.

- T. scrobiculatus*. Er. An Ufern selten. (Gr.)
T. riparius. Lac. An feuchten Ufern. (Gat.)
T. obesus. Kiesw. Auf Uferschlamm selten. (Gat.)
T. elongatulus. Er. An Ufern von Pfützen und Teichen oft häufig.
T. fuliginosus. Grav. Auf schlammigen Ufern selten. (Br.)
T. corticinus. Grav. Häufigste dieser Gattung.
T. exiguus. Heer. Unter Laub im Mühlbachgraben bei Rein 1 Ex. (Br.)
T. punctatellus. Er. An Ufern sehr selten. (Gat.)
T. pusillus. Grav. An Ufern selten. (Gat.)
T. tenellus. Er. Am Ufersande der Mur bei Graz 2 Ex. (Br.)

Thinobius. Kiesw.

- Th. longipennis*. Heer. An Flussufern selten. (Br.)

Ancyrophorus. Kr.

- A. longipennis*. Fairm. Unter feuchtem Moose bei Leonhard. (Sp.)
A. angustatus. Er. Von Grimmer als in Steiermark vorkommend angegeben.

Syntomium. Er.

S. aeneum. Müll. Am Grazer Schlossberge unter Laub selten (Br.), häufiger unter Moos bei St. Leonhard. (Sp.)

Coprophilus. Kr.

C. striatulus. Fabr. Bei trockenem Dünger selten. (Br.)

Acrognathus. Er.

A. mandibularis. Gyll. Um St. Leonhard 1 Ex. (Sp.)

Deleaster. Er.

D. dichrous. Grav. Im Ausspülicht der Bäche selten. (Gat.)

Anthophagus. Grav.

A. armiger. Grav. Im Gebirge nicht selten auf blühendem Ahorn.

A. Austriacus. Er. Im Gebirge auf blühendem Ahorn häufig.

A. omalinus. Zett. Im Gebirge sehr selten. (Gat.)

A. caraboides. L. Im Mühlbachgraben bei Rein auf Erlen häufig. (Br.)

A. testaceus. Grav. Auf blühenden Büschen nicht selten.

A. nigrinus. Müll. Im Ausspülicht der Mur selten. (Br.)

v. plagiatus. Fabr. (?)

Lesteva. Latr.

L. pubescens. Mann. Am schmelzenden Schnee im Gebirge im Frühjahre in grosser Menge. (Br.)

L. punctata. Er. Von Kodermann als bei St. Lambrecht vorkommend angegeben.

Acidota. Steph.

A. crenata. Fabr. Im Gartenhause unter Blummengeschirren (Kod.)

Olophrum. Er.

O. assimile. Payk. Unter Moos 1 Ex. (Gat.)

Lathrimaëum. Er.

L. melanocephalum. Ill. Unter Laub nicht selten.

Amphichreum. Kr.

A. canaliculatum. Er. Auf blühenden Sträuchern nicht selten.

A. hirtellum. Heer. Auf blühenden Büschen selten. (Gat.)

Deliphrum. Er.

D. tectum Payk. Unter Moos selten. (Gat.)

Orochares. Kr.

O. angustata. Er. Unter den in Steiermark gesammelten unbestimmten Käfern Grimms vorgefunden.

Arpedium. Er.

A. quadrum. Grav. Unter Moos selten. (Gat. Stbl.)

Omalium. Grav.

- O. rivulare*. Payk. Unter Laub und Moos häufig.
O. fossulatum. Er. Unter Laub. (Gat.)
O. caesum. Grav. Unter Laub und Moos häufig.
O. oxyacanthae. Grav. Auf blühendem Gesträuch. (Kod.)
O. minimum. Er. Unter Rinde am Bacher bei Marburg. (Br.)
O. monilicorne. Gyll. Unter Laub. (Gr.)
O. planum. Payk. Unter Rinden am Bacher bei Marburg. (Br.)
O. pusillum. Grav. Unter Rinden nicht häufig. (Br. Kod.)
O. elegans. Kr. Im Schwarzwalde bei St. Leonhard unter Moos
1 Ex. gesiebt. (Br.)
O. deplanatum. Gyll. Unter Laub und Moos. (Br.)
O. concinum. Marsh. Unter Rinde. (Kod.)
O. testaceum. Er. Unter Moos und Laub sehr selten. (Gat.)
O. brunneum. Payk. Unter Moos bei St. Leonhard. (Sp.)
O. lucidum. Er. Unter Rinde selten. (Gat.)
O. florale. Payk. Auf blühenden Sträuchern nicht selten.
O. nigrum. Grav. Auf Blüten selten. (Br.)
O. translucidum. Kr. Unter Laub bei St. Gotthard 2 Ex. (Br.)
O. amabile. Heer. Unter Laub sehr selten. (Gat.)
O. inflatum. Gyll. Unter Laub und Moos selten. (Br.)

Eusphalerum. Kr.

- E. triviale*. Er. Auf blühenden Sträuchern um Graz. (Br.)

Anthobium. Steph.

- A. abdominale*. Grav. Auf Blüten selten. (Kod.)
A. limbatum. Er. Auf blühenden Sträuchern nicht selten.
A. florale. Panz. Auf blühenden Büschen.
A. excavatum. Er. Auf Blüten am Hoch-Lantsch. (Br.)
A. minutum. Fabr. Auf Blüten häufig.
A. anale. Er. Von Grimmer als in Steiermark vorkommend.
A. montanum. Er. Im Gebirge auf Blüten. (Gat. Stbl.)
A. longipenne. Er. Auf blühenden Ahorn im Gebirge sehr häufig.
A. puberulum. Kiesw. Im Gebirge auf Blüten. (Gat.)
A. scutellare. Er. Auf der Scheibleggeralpe. (Stbl.)
A. ophthalmicum. Payk. Auf Blüten nicht selten.
A. torquatum. Marsh. Auf Blüten nicht häufig. (Gat. Br.)
A. Sorbi. Gyll. Auf Blüten sehr häufig.

Proteinus. Latr.

- P. brevicollis*. Er. In faulen Pilzen. (Gr.)
P. brachypterus. Fabr. Bei faulen Pilzen häufig.
P. atomarius. Er. Auf Gesträuch. (Kod. Br.)

Megarthus. Steph.

- M. depressus*. Payk. Unter Moos und Laub am Bacher bei
Marburg. (Br.)
M. affinis. Mill. Unter Laub. (Gat.)
M. denticollis. Beck. Unter Laub und Holzstücken. (Kod.)
M. hemipterus. Ill. Unter Laub und Holzstücken. (Kod. Br.)

Phloeobium. Er.

Ph. clypeatum. Müll. Unter den in Steiermark gesammelten unbestimmten Käfern Grimms vorgefunden.

Phloeocharis. Mann.

Ph. subtilissima. Mann. Unter Rinden nicht häufig.

Prognatha. Latr.

P. quadricornis. Kirby. Unter Rinden. (Gr. Drnk.)

P. humeralis. Germ. Unter Papelerinden. (Gr.)

Micropeplus. Latr.

M. porcatus. Fabr. Unter Laub, über Düngerhaufen schwärmend.

Pselaphidae.

Ctenistes. Reich.

Ct. palpalis. Reich. Unter Laub und Moos in der Nähe von Ameisen um Graz.

Tyrus. Aubé.

T. mucronatus. Panz. Unter Rinden selten.

Pselaphus. Hrbst.

P. Heisei. Hrbst. Unter Laub und Moos nicht selten.

P. Dresdensis. Hrbst. Unter Moos. (Kod. Sp.)

P. longicornis. Souley. Unter Moos bei Graz. (Tpk.)

Tyehus. Leach.

T. niger. Payk. Unter Laub und feuchtem Moos nicht selten. (Br.)

Trichonyx. Chaud.

T. sulcicollis. Reich. Unter Mulme. (Sp.)

T. Märkelii. Aub. Im Mulme alter Bäume selten. (Br.)

Batrisus. Aub.

B. formicarius. Aub. Bei Ameisen sehr selten. (Sp. Br.)

B. venustus. Reich. Im Mulme alter Weidenbäume in der Schönau bei Graz. (Br.)

B. oculatus. Aub. In einem alten Weidenbaume bei Graz. (Br.)

Bryaxis. Leach.

B. sanguinea. Lin. Unter Moos und Steinen.

B. fossulata. Reich. Unter Moos und Steinen.

B. xanthoptera. Reich. Unter Steinen und Moos um St. Lambrecht sehr häufig. (Kod.)

- B. Lefebvrei*. Aub. Nach Angabe Grimmers.
B. transversalis. Schaum. Unter Moos selten. (Gat.)
B. haematica. Reich. Unter feuchtem Moose. (Br. Stbl.)
B. antennata. Aub. Unter Moos selten. (Gat.)
B. Helferii. Schmidt. Unter Moos. (Gat.)

Bythinus. Leach.

- B. puncticollis*. Denny. Unter Laub und Moos häufig.
B. clavicornis. Panz. Unter Moos bei St. Leonhard. (Sp.)
B. Chaudoirii. Chd. Unter Moos und Laub am Reinerkogel bei Graz häufig. (Br.)
B. femoratus. Aub. Unter Moos. (Gat.)
B. bulbifer. Reich. Unter Moos nicht häufig.
B. Curtisii. Denny. Unter Moos. (Gat.)
B. nodicornis. Aub. Unter Moos. (Gat.)
B. securiger. Reich. Unter Moos. (Sp.)
B. Burellii. Denny. Unter Laub und Moos. (Br.)

Euplectus. Leach.

- E. Fischerii*. Aub. Im Mulme alter Weiden selten. (Br.)
E. signatus. Reich. Unter Moos und Laub. (Gr.)
E. Karstenii. Reich. In Nestern der *Formica rufa*. (Br.)
E. nanus. Reich. Bei faulenden Vegetabilien. (Gat.)

Trimium. Aub.

- T. brevicorne*. Reich. Unter Laub und Moos. (Br.)

Clavigeridae.

Claviger. Preys.

- C. longicornis*. Müll. Um St. Leonhard selten. (Sp.)
C. foveolatus. Müll. Unter Steinen bei Ameisen.

Scydmaenidae.

Cephennium. Müll.

- C. thoracicum*. Müll. Unter Laub und Moos häufig.
C. fulvum. Schaum. Unter Moos bei Voitsberg nicht selten. (Br.)

Euthia. Steph.

- E. abbreviatella*. Er. Unter Laub und Moos. (Sp. Gat.)

Scydmaenus. Latr.

- Sc. Godarti*. Latr. In faulen Buchen. (Gr.)
Sc. scutellaris. Müll. & Kz. Unter Moos und Laub. (Br. Gat.)
Sc. collaris. Müll. & Kunz. Unter Moos am Bacher bei Marburg. (Br.)
Sc. pusillus. Müll. & Kz. Unter Holzstücken auf nassen Triften. (Kod.)
Sc. angulatus. Müll. & Kz. Unter Moos. (Gat.)
Sc. elongatulus. Müll. & Kz. Unter Moos.
Sc. rubicundus. Schaum. Bei faulen Vegetabilien sehr selten (Kod.)
Sc. pubicollis. Müll. & Kz. Unter Moos.
Sc. Styriacus. Schaum. Unter Moos am Schöckl bei Graz, besonders häufig am Bacher bei Marburg. (Br.)
Sc. oblongus. Sturm. Unter Moos am Bacher. (Br.)
Sc. Motschulskii. Sturm. Unter Moos und Laub um Graz.
Sc. denticornis. Müll. & Kz. Unter Moos. (Gr.)
Sc. rutilipennis. Müll. & Kz. An Ufern der Teiche um St. Leonhard selten. (Sp.)
Sc. hirticollis. Ill. Unter Moos.
Sc. claviger. Müll. & Kz. Von Grimmer in Steiermark gefunden.
Sc. Wetterhalii. Gyll. Unter Laub und Moos.
Sc. nanus. Schaum. Unter Steinen. (Kod.)
Sc. minutus. Chand. Unter Moos und Laub. (Sp.)
Sc. tarsatus. Müll. & Kz. Unter Steinen bei Vegetabilien.
Sc. Helwigii. Fabr. Unter Moos (Sp.), bei Ameisen. (Kod.)
Sc. rufus. Müll. & Kz. Unter Moos im Gebirge. (Gat. Sp.)

Silphidae.

Leptinus. Müll.

- L. testaceus*. Müll. Unter schimmligem Moose bei St. Ulrich bei Graz selten. (Br.)

Choleva. Latr.

- Ch. angustata*. Fabr. In Kellern in St. Lambrecht. (Kod.)
Ch. cistelloides. Eröh. An Schwämmen selten.
Ch. agilis. Ill. Bei faulenden Vegetabilien. (Sp.)
Ch. strigosa. Kr. Bei faulenden Vegetabilien. (Sp.)
Ch. badia. Sturm. Bei faulenden Vegetabilien. (Gat.)

Catops. Payk.

- C. picipes*. Fabr. Bei faulenden Vegetabilien.
C. fuscus. Panz. Bei faulen Vegetabilien. (Sp.)
C. nigricans v. fuliginosus. Fr. Bei faulen Vegetabilien. (Kod. Gat.)
C. morio. Fabr. Bei faulen Vegetabilien. (Sp.)
C. nigrita. Er. Bei faulen Vegetabilien. (Sp. Gat.)
C. grandicollis. Er. Bei faulen Vegetabilien selten. (Gat.)
C. chrysomeloides. Panz. Bei faulen Vegetabilien nicht selten.
C. longulus. Kell. An Fässern im Keller. (Kod.)
C. tristis. Panz. Bei faulenden Vegetabilien.

- C. alpinus*. Gyll. Bei faulenden Vegetabilien auf Alpen selten.
C. Watsoni. Sp. Bei faulen Vegetabilien nicht selten.
C. sericeus. Panz. Unter Laub und Moos am Rainerkogel bei Graz. (Br.)
C. anisotomoides. Spenc. Unter Laub am Rainerkogel bei Graz. (Br.)

Colon. Hrbst.

- C. Viennense*. Hrbst. Auf Grashalmen. (Gat.)
C. clavigerum. Hrbst. Auf Blüthen und Gras. (Gr.)
C. murinum. Kr. Unter Moos am Bacher. (Br.)
C. appendiculatum. Sahlbg. Auf Grashalmen. (Gat.)
C. calcaratum. Er. Auf Grashalmen. (Gat.)
C. brunneum. Latr. Auf Blüthen und Grashalmen selten.

Necrophilus. Ill.

- N. subterraneus*. Dahl. Im nördlichen Steiermark häufig bei todten Schnecken unter Steinen, seltener im südlichen Steiermark.

Silpha. L.

- S. littoralis*. L. Bei Aas nicht häufig.
S. thoracica. L. Auf Aas sehr häufig.
S. quadripunctata. L. Auf jungen Eichen im südlichen Steiermark nicht häufig. (Sp. Ltgb.)
S. rugosa. L. Auf Aas häufig.
S. sinuata. Fabr. Auf Aas.
S. dispar. Hrbst. Um St. Lambrecht sehr selten (Kod.), häufiger bei St. Leonhard. (Sp.)
S. opaeu. L. Auf Feldern unter Steinen.
S. carinata. Ill. Unter Laub und Steinen selten.
S. reticulata. Fabr. Unter faulem Laub.
S. nigrita. Creutz. Bei kleinen Aesern häufig.
S. obscura. L. Unter Steinen und Laub häufig.
S. laevigata. Fabr. Unter Steinen und Laub bei St. Leonhard. (Sp.)
S. atrata. L. Unter Steinen und Laub häufig.

Necrophorus. Fabr.

- N. humator*. Fabr. An grösseren Aesern nicht selten.
N. vespillo. L. Häufig auf Aas.
N. fossor. Er. Nicht so häufig wie der Vorige.
N. ruspator. Er. Auf Aas bei St. Lambrecht. (Kod.)
N. mortuorum. Fabr. Auf kleinen Aesern.

Agyrtes. Fröh.

- A. castaneus*. Payk. Oft häufig herumschwärmend.

Sphaerites. Duft.

- S. glabratus*. Fabr. Auf todten Schnecken am Bacher. (Sp.)

Hydnobis. Schm.

- H. punctatissimus*. Steph. An Schwämmen im Gebirge selten. (Gat.)
H. punctatus. Sturm. Wie Voriger doch seltener. (Gat.)

Anisotoma. Ill.

- A. cinnamomea*. Panz. Bei faulen Schwämmen (Gr. Sp.)
A. rugosa. Er. In Schwämmen bei St. Lambrecht (Kod.)
A. dubia. Kug. In Schwämmen (Gat.)
A. pallens. Sturm. In Schwämmen (Gat. Br.)
A. ovalis. Schm. In Schwämmen (Gat.)
A. calcarata. Er. In Schwämmen (Gat.)
A. badia. Sturm. In Schwämmen (Gat.)
A. hybrida. Er. In einem Birkenschwamm bei St. Lambrecht (Kod.)
A. obesa. v. *brunnea*. Sturm. In Schwämmen (Sp. Gat.)

Cyrtusa. Er.

- C. minuta*. Ahr. Bei Schwämmen (Gat.)
C. subtestacea. Gyll. Bei Schwämmen, unter Laub (Gat. Br.)

Colenis. Er.

- C. dentipes*. Gyll. Unter Laub am Rainerkogel bei Graz (Br.)

Liodes. Latr.

- L. humeralis*. Fabr. In Schwämmen nicht selten.
L. axillaris. Gyll. In Schwämmen nicht häufig.
L. glabra. Kug. In Baumschwämmen sehr selten (Kod.)
L. castanea. Hrbst. In morschem Holze (Kod. Sp.)
L. orbicularis. Hrbst. In Baumschwämmen (Kod. Sp.)

Amphicyllis. Er.

- A. globus*. Fabr. Unter Laub am Rainerkogel bei Graz (Br.)
A. globiformis. Sahlb. Unter Laub selten (Gat. Sp.)

Agathidium. Ill.

- A. nigripenne*. Fabr. In morschem Holze (Gr. Gat.)
A. atrum. Payk. Unter morscher Rinde (Kod. Gat.)
A. laevigatum. Er. Unter Rinde (Kod.)
A. seminulum. L. Unter Laub (Gat.)
A. badium. Er. Unter morscher Ahornrinde (Kod.)
A. mandibulare. Sturm. In morschem Holze
A. varians. Beck. Unter morscher Rinde (Kod.)
A. discoideum. Er. Unter Laub (Gat.)
A. marginatum. Sturm. Unter morschem Holze (Kod.)

Clambidae.

Clambus. Fisch.

- C. Armadillo*. de Geer. Bei faulenden Vegetabilien häufig.
C. pubescens. Redt. Unter fauler Rinde selten (Kod.)

Sphaeriidae.

Sphaerius. Waltl.

S. acaroides, Waltl. Bei St. Lambrecht im feuchten Sande selten (Kod.)

Trichopterygidae.

Ptenidium. Er.

P. pusillum, Gyll. Bei faulenden Vegetabilien.
P. apicale, Er. Wie Voriger.

Ptilium. Er.

P. Saxonicum, Gillm. In St. Lambrecht einigemal auf Gurken gefangen (Kod.)
P. angustatum, Er. In St. Lambrecht in Gärten (Kod.)
P. inquilinum, Er. In Nestern der *Formica rufa* (Br.)
P. excavatum, Fr. Bei faulenden Vegetabilien (Sp.)

Elachyx. Math.

E. abbreviatellus, Heer. St. Lambrecht (Kod.)

Trichopteryx. Kirby.

T. atomaria, de Geer. Unter Laub häufig.
T. fascicularis, Hrbst. Unter Laub häufig.
T. thoracica, Gillm. Bei faulen Vegetabilien (Kod.)
T. brevipennis, Er. Unter Laub (Br.)
T. pygmaea, Er. Unter Laub (Br.)
T. sericans, Hrbst. Unter Laub (Kod.)
T. pumila, Er. Unter Laub (Kod.)

Scaphidiidae.

Scaphidium. Ol.

Sc. quadrimaculatum, Ol. Unter morschen Rinden, an Baumschwämmen häufig.

Scaphium. Kirby.

Sc. immaculatum, Ol. An Weidenschwämmen um Graz selten (Gr. Sp.)

Scaphisoma. Leach.

- Sc. agaricinum*. Ol. In morschem Holz sehr häufig.
Sc. boleti. Panz. An Baumschwämmen (Gat.)
Sc. assimile. Er. In moderigem Holze bei Voitsberg (Br.)
Sc. limbatum. Er. Unter morscher Rinde (Sp.)

Histeridae.

Hololepta. Payk.

- H. plana*. Füss. Unter Papelrinde selten (Gr. Sp.)

Platysoma. Leach.

- P. frontale* Payk. Unter Rinde selten (Gat.)
P. depressum. Fabr. Unter Rinde nicht häufig.
P. oblongum. Fabr. Unter morscher Rinde.
P. lineare Er. Unter Baumrinden (Kod.)
P. angustatum. Ent. Heft. Unter Rinden nicht häufig (Gr. Kod.)

Hister. L.

- H. quadrimaculatus*. L. Im Dünger häufig.
H. unicolor. L. Im Dünger häufig.
H. cadaverinus. Ent. Heft. Wie Vorige.
H. terricola. Germ. Auf Viehweiden.
H. merdarius. Ent. Heft. Im Dünger häufig.
H. neglectus. Germ. An kleinen Aesern selten (Kod.)
H. purpurascens. Hrbst. Auf Alpenweiden im Dünger.
H. stercorarius. Ent. Heft. Im Dünger häufig.
H. quadrinotatus. Scrib. Im Dünger.
H. bis-sexstriatus. Fabr. Im Dünger nicht selten.
H. bimaculatus. L. Auf Viehweiden sehr selten (Kod.)
H. duodecimstriatus. Schr. Im Dünger selten (Gat.)
H. corvinus. Germ. Im Dünger.

Paromalus. Er.

- P. complanatus*. Ill. Unter Rinde bei St. Leonhard (Sp.)
P. parallelopipedus. Hrbst. Unter Rinden häufig.
P. flavicornis. Hrbst. Unter Rinden nicht selten.

Hetaerius. Er.

- H. quadratus*. Ill. Unter Steinen bei Formica fusca.

Dendrophilus. Leach.

- D. punctatus*. Hrbst. Im Baummoder (Gat.)
D. pygmaeus. L. In Nestern der Formica rufa am Bacher bei Marburg in Mehrzahl. (Br.)

Saprinus. Er.

- S. semipunctatus*. Fabr. Von Grimmer angegeben.
S. nitidulus. Payk. In Dünger und auf Aas.
S. aeneus. Fabr. In Dünger und auf Aas häufig.
S. virescens. Payk. Von Grimmer angegeben.
S. lautus. Er. An Aas (Gat.)
S. conjungens. Payk. In Dünger (Gr: Gat.)
S. quadristriatus. Ent. Heft. Am Mursande bei Gratwein (Br.)
S. rugifrons. Payk. In Dünger selten (Gat.)

Gnathoncus. Duv.

- G. rotundatus*. Ill. An faulen Baumstämmen.

Teretrius. Er.

- T. picipes*. Fabr. Unter Rinden selten (Br.)

Plegaderus. Er.

- P. vulneratus*. Panz. Unter Baumrinden selten (Kod. Gat.)
P. caesus. Ill. Im Mulme alter Bäume nicht selten.
P. discisus. Er. Unter Rinden um Voitsberg sehr häufig (Br.)

Onthophilus. Leach.

- O. sulcatus* Fabr. Unter Dünger selten (Gat.)
O. striatus. Fabr. Unter Dünger selten.
O. affinis. Redt. Wie Vorige jedoch sehr selten (Gat.)

Abraeus. Leach.

- A. globulus*. Creutz. In trockenem Kuhdünger häufig.
A. globosus. Ent. Heft. In trockenem Kuhdünger (Gat.)

Acritus. Le Conte.

- A. minutus*. Fabr. In trockenem Dünger häufig (Gat.)

Phalacridae.

Phalacrus. Payk.

- Ph. corruscus*. Payk. Unter Laub häufig.

Oilbrus. Er.

- O. corticalis*. Schh. Auf Blüten nicht selten.
O. aeneus. Ill. Auf Blüten selten (Gr. Br.)
O. bicolor. Fabr. Auf Blüten häufig.
O. liquidus. Er. Auf Blüten nicht häufig.
O. affinis. Sturm. Auf Wiesen bei St. Lambrecht (Kod.)
O. Millefolii. Payk. Auf Blüten.

- O. pygmaeus*. Sturm. Auf Blüten (Gr.)
O. geminus. Ill. Auf Blüten nicht selten.
O. piceus. Steph. Auf Blüten (Kod.)

Nitidulariae.

Cercus. Latr.

- C. pedicularius*. L. Auf blühendem Gesträuch nicht häufig.
C. bipustulatus. Payk. Auf Blüten selten (Gr. Gat.)
C. Sambuci. Er. Auf Blüten im Gebirge (Gat. Br.)
C. Rhenanus. Bach. Auf Blüten selten (Gat. Br.)
C. rufilabris. Latr. Auf Blüten um St. Leonhard (Sp.)

Brachypterus. Kug.

- Br. gravidus*. Ill. Auf Blüten selten (Gr. Gat.)
Br. cinereus. Heer. Auf Blüten (Gat.)
Br. Urticae. Fabr. Auf Blüten nicht selten.

Epuraea. Er.

- E. decemguttata*. Fabr. An ausfliessendem Safte selten (Sp. Gr.)
E. silacea. Hrbst. Auf Doldenblüthen (Br.)
E. aestiva. L. Auf Blüten nicht selten.
 v. bisignata. Sturm. Unter Baumrinden (Kod.)
E. melina. Er. Auf Blüten und Dolden häufig.
E. immunda. Er. Auf Blüten (Kod. Br.)
E. variegata. Hrbst. Auf Blüten und Dolden.
E. castanea. Duft. Von Kahr in Steiermark gesammelt.
E. neglecta. Heer. Auf Blüten (Sp. Gat.)
E. obsoleta. Fabr. Auf Blüten und Dolden häufig.
E. distincta. Er. An Baumschwämmen (Gr.)
E. angustula. Er. Unter fauler Fichtenrinde nicht selten (Kod.)
E. pygmaea. Gyll. An ausfliessendem Safte (Gr. Kod.)
E. pusilla. Ill. Auf Blüten und Dolden selten.
E. oblonga. Hrbst. An ausfliessendem Safte nicht selten (Kod.)
E. longula. Er. Auf Blüten bei St. Lambrecht 1 Ex. (Kod.)
E. florea. Er. Auf Blüten und Dolden (Gat. Br.)
E. melanocephala. Marsh. Unter Rinden nicht selten.
E. limbata. Fabr. Unter Rinden häufig.

Nitidula. Fabr.

- N. bipustulata*. Fabr. Bei faulendem Fleische nicht häufig.
N. flexuosa. Fabr. Um St. Leonhard selten. (Sp.)
N. rufipes. L. Bei faulendem Fleische nicht häufig.
N. quadripustulata. Fabr. An Aas (Gr. Gat.)

Soronia. Er.

- S. grisea*. L. An ausfliessendem Safte häufig.

Ipidia. Er.

I. quadrinotata. Fabr. Unter Rinden nicht selten.

Amphotis. Er.

A. marginata. Fabr. An ausfliessendem Safte.

Omosita. Er.

O. colon. L. An Aas häufig.

O. discoidea. Fabr. Wie Vorige.

Thalycra. Er.

T. fervida. Gyll. Unter schimmligem Moose (Gr.), bei Voitsberg in Bovisten (Ulreh.)

Pria. Steph.

P. Dulcamarae. Ill. Auf *Solanum dulcamara* selten (Gat.)

Meligethes. Kirby.

M. rufipes. Gyll. Auf Blüthen nicht selten.

M. lumbarius. Sturm. Auf Blüthen selten.

M. hebes. Er. Auf Blüthen selten. (Br.)

M. aeneus. Fabr. Auf Blüthen sehr häufig.

M. viridescens. Fabr. Auf Blüthen selten.

M. coracinus. Sturm. Auf Blüthen und Dolden.

M. subaeneus. Sturm. Von Kahr in Steiermark gesammelt.

M. subrugosus. Gyll. An ausfliessendem Safte (Kod.)

M. symphiti. Heer. Auf *Symphytum tuberosum* (Kod.)

M. ochropus. Sturm. Auf Blüthen selten (Kod.)

M. difficilis. Heer. Auf Blüthen sehr selten (Kod.)

M. morosus. Er. Auf Blüthen selten.

M. braunicornis. Sturm. Auf Blüthen selten.

M. viduatus. Sturm. Auf Blüthen und Dolden häufig.

M. pedicularius. Gyll. Auf Blüthen häufig.

M. assimilis. Sturm. Auf Blüthen selten.

M. serripes. Gyll. Auf Blüthen häufig.

M. umbrosus. Sturm. Auf Blüthen selten (Kod.)

M. maurus. Sturm. Auf Blüthen (Gat. Stbl.)

M. incanus. Sturm. Auf Blüthen und Dolden.

M. tristis. Sturm. Auf Blüthen (Stbl.)

M. murinus. Er. Auf Blüthen selten (Stbl.)

M. fuliginosus. Er. Von Kahr in Steiermark gesammelt.

M. picipes. Sturm. Auf Blüthen (Gat.)

M. lugubris. Sturm. Auf Blüthen selten (Kod.)

M. egenus. Er. Von Kahr in Steiermark gesammelt.

M. obscurus. Er. Auf Blüthen selten (Kod.)

M. exilis. Sturm. Auf Blüthen sehr selten (Kod.)

Pocadius. Er.

P. ferrugineus. Fabr. An Baumschwämmen nicht selten.

Cyllodes. Er.

C. ater. Hrbst. In Schwämmen am Bacher (Sp.), unter Rinden (Tpk.)

Cychramus. Kugel.

C. quadripustulatus. Hrbst. Auf blühenden Sträuchern (Gr. Br.)

C. fungicola. Heer. Auf blühenden Sträuchern (Gat.)

C. luteus. Fabr. Wie Vorige, sehr häufig.

Cybocephalus. Er.

C. exiguus. Sahl. Bei faulenden Vegetabilien (Gat.)

Cryptarcha. Shuck.

C. strigata. Fabr. Unter morscher Rinde (Gr. Sp.)

C. imperialis. Fabr. An Baumschwämmen selten (Sp.)

Ips. Fabr.

I. quadriguttatus. Fabr. Unter Rinden selten (Gr. Sp.)

I. quadripunctatus. Hrbst. Unter Rinden (Kod.)

I. quadripustulatus. Fabr. Unter Rinden nicht selten.

I. ferrugineus. Fabr. Unter Rinden nicht häufig.

Rhizophagus. Hrbst.

R. depressus. Fabr. Unter Rinden selten.

R. ferrugineus. Payk. Unter Rinden.

R. parallelocollis. Gyll. Unter Rinden häufig.

R. dispar. Payk. Unter Rinden nicht häufig.

R. bipustulatus. Fabr. Unter Rinden häufig.

R. politus. Hellw. Unter Rinden nicht selten.

R. coeruleipennis. Sahlb. Unter Buchenrinde am Bacher (Sp.)

R. parvulus. Payk. Unter Rinden bei St. Leonhard (Sp.)

Trogositidae.

Nemosoma. Latr.

N. elongatum. L. Unter der Rinde durrer Aeste selten.

Temnochila. Er.

T. coerulea. Ol. Von Grimmer als in Steiermark gesammelt angegeben.

Trogosita. Ol.

T. Mauritanica. L. An Baumschwämmen, unter Rinden.

Peltis. Geoffr.

P. grossa L. Unter morscher Rinde nicht selten.

P. ferruginea. L. An Baumschwämmen, unter Rinden häufig.

- P. oblonga*. L. An Baumschwämmen, unter Rinden selten.
P. dentata. Fabr. Unter schimmlicher Rinde sehr selten im Hochgebirge (Gr. Gat.)

Thymalus. Latr.

- T. limbatus*. Fabr. An Baumschwämmen im Gebirge nicht selten.

Colydiidae.

Sarrotrium. Ill.

- S. clavicornis*. L. Im Moose und Geniste nicht häufig.

Diodesma. Latr.

- D. subterranea*. Er. Unter Laub und Moos nicht selten.

Eudophloeus. Er.

- E. spinulosus*. Latr. Unter Rinden selten (Sp.)

Coxelus. Latr.

- C. pictus*. Sturm. Auf dürrem Holze sehr häufig.

Ditoma. Ill.

- D. crenata*. Hrbst. Unter Rinden häufig.

Xylolaemus. Redt.

- X. fasciculosus*. Gyll. Unter Ahornrinde am Hoch - Lantsch
3 Exempl. (Ulrich.)

Synchita. Hellw.

- S. Inlandis*. Fabr. Auf durren Aesten häufig.
S. Mediolanensis. Redt. Auf dürrem Holze selten; bei Neuberg
(Drnbk.), bei St. Leonhard (Sp.)

Colobicus. Latr.

- C. emarginatus*. Latr. Unter Rinden bei St. Leonhard (Sp.)

Cicones. Curt.

- C. variegatus*. Hellw. Auf dürrem Holze bei St. Leonhard (Sp.)

Aulonium. Er.

- A. sulcatum*. Fabr. Aus Ulmenholz gezogen (Sp.)

Colydium. Fabr.

- C. elongatum*. Fabr. Unter Rinden selten.

Bothrideres. Er.

- B. contractus*. Gyll. Auf durren Aesten, unter Rinden (Sp. Tpk.)

Pycnomerus. Er.

P. terebrans. Ol. Im Moder alter Eichen (Sp. Gat.)

Cerylon. Latr.

C. histeroides. Fabr. Unter Rinden sehr häufig.

C. angustatum. Er. Unter Rinden bei St. Leonhard (Sp.)

C. deplanatum. Gyll. Unter Rinden (Sp. Br.)

Cucujidae.

Prostomis. Latr.

P. mandibularis. Fabr. Unter Rinden selten.

Cucujus. Fabr.

C. sanguinolentus L. Unter Papelrinde im Mühlbachgraben bei Rein 3 Larven (Br.), bei St. Leonhard (Sp.)

Brontes. Fabr.

B. planatus. L. Unter Rinden häufig.

Laemophloeus. Er.

L. denticulatus. Prays. Unter Rinden nicht häufig.

L. muticus. Fabr. Unter Erlenrinde selten.

L. castaneus. Er. Unter Rinden selten (Sp. Gat.)

L. testaceus. Fabr. Unter Rinden.

L. duplicatus. Waltl. Unter Rinden selten (Sp. Gat.)

L. ferrugineus. Steph. Unter Rinden (Sp. Gat.)

L. ater. Ol. Unter Rinden um St. Leonhard selten (Sp.)

L. Clematidis. Er. Unter Rinden.

Diphillus. Shuk.

D. lunatus. Fabr. Auf dürrem Holze sehr selten (Sp.)

Diplocoelus. Guér.

D. Fagi. Guér. Auf dürrem Holze (Sp. Ulrich.)

Phloeostichus. Redt.

Ph. denticollis. Redt. Unter Ahornrinde am Hoch-Lantsch häufig; einzeln auch auf anderen Alpen unter gleichen Verhältnissen.

Silvanus. Latr.

S. frumentarius. Fabr. Unter Rinden (Sp.)

S. bidentatus. Fabr. Unter morscher Rinde nicht selten.

S. unidentatus. Fabr. Unter morscher Rinde sehr häufig.

Monotoma. Hrbst.

M. picipes. Payk. Bei faulenden Vegetabilien (Gr. Gat.)

- M. scabra*. Kunz. Bei faulenden Vegetabilien (Gr.)
M. quisquiliarium. Redt. Bei faulen Vegetabilien (Br.)
M. conicicollis. Aub. In Nestern der *Formica rufa* am Bacher (Br.)
M. spinicollis. Aub. Bei faulenden Vegetabilien (Gat.)
M. quadrifoveolata. Aub. Wie Vorige (Gat.)
M. quadricollis. Aub. Wie Vorige, selten (Gat. Br.)
M. longicollis. Gyll. Bei faulen Vegetabilien (Gr. Sp.)

Cryptophagidae.

Telmatophilus. Heer.

- T. Sparganii*. Heer. An Teichen um St. Leonhard (Sp.)
T. Typhae. Fall. Auf Wiesen (Gr.)
T. Caricis. Ol. An Teichen um St. Leonhard (Sp.)
T. Schönherri. Gyll. Auf Gras 1 Exempl. geschöpft (Gat.)

Antherophagus. Latr.

- A. nigricornis*. Fabr. Auf Blüthen selten (Sp. Gat.)
A. silaceus. Hrbst. Auf Blüthen sehr selten (Kod.)
A. pallens. Ol. Auf Blüthen und Gras nicht häufig.

Emphylus. Er.

- E. minutus*. miki. In Nestern der *Formica rufa* am Bacher in der Nähe der Heinrichskapelle in Mehrzahl gefunden (Br.)

Cryptophagus. Hrbst.

- C. Lycoperdi*. Hrbst. Unter dumpfem Moose.
C. pilosus. Gyll. Bei faulenden Pflanzen selten (Kod.)
C. Baldensis. Er. Unter Moos auf der Spitze des Schöckl (Br.)
C. saginatus. Sturm. Unter Laub und Moos häufig.
C. umbratus. Er. Unter faulender Baumrinde (Kod.)
C. Scanicus. L. An Baumschwämmen (Kod. Gr.)
C. badius. Sturm. Bei faulenden Vegetabilien häufig (Kod.)
C. labilis. Er. In Baumschwämmen selten (Kod.)
C. cellaris. Scop. Unter Laub und Moos häufig.
C. fumatus. Gyll. Unter Laub und Moos (Kod. Br.)
C. acutangulus. Gyll. Unter Laub und Moos (Br.)
C. dentatus. Hrbst. Unter Laub und Moos (Gat. Kod.)
C. distinguendus. Sturm. Unter Laub und Moos (Br.)
C. bicolor. Sturm. Bei faulen Vegetabilien selten (Kod. Stbl.)
C. bimaculatus. Panz. An Baumschwämmen selten. (Kod.)
C. dorsalis. Sahlbg. Unter Laub und Moos selten (Kod. Gat.)
C. subdepressus. Gyll. Unter Laub und Moos (Gat.)
C. villosus. Heer. (?) Unter Laub (Br.)
C. crenulatus. Er. In Pilzen sehr selten. (Kod.)
C. pubescens. Sturm. Unter Moos (Gat.)

Paramecosoma. Curt.

- P. melanocephalum*. Hrbst. Unter Laub bei St. Gotthard (Gat.)
P. serratum. Gyll. Unter Laub und Moos selten (Sp. Br.)

Atomaria. Steph.

- A. ferruginea*. Sahlb. Unter Laub (Gat.)
A. fimetarii. Hrbst. Bei faulenden Vegetabilien sehr häufig.
A. nana. Er. An schimmeligem Brode (Kod.)
A. umbrina. Gyll. Unter Geniste (Gat.)
A. pulchra. Er. Von Kahr in Steiermark gesammelt.
A. elongatula. Er. Bei faulenden Vegetabilien häufig.
A. unifasciata. Er. Unter Laub selten (Sp.)
A. mesomelas. Hrbst. Bei faulenden Vegetabilien häufig.
A. gutta. Steph. (?) In Pilzen nicht häufig (Kod.)
A. fuscipes. Gyll. Unter Laub (Gr.)
A. impressa. Er. Unter Laub bei St. Gotthard (Br.)
A. bicolor. Er. Von Kahr in Steiermark gefunden.
A. nigripennis. Payk. Unter Laub und Moos (Kod. Tpk.)
A. cognata. Er. Bei faulen Erdäpfeln (Kod.)
A. atra. Hrbst. Bei faulenden Vegetabilien nicht selten.
A. gibbula. Er. Unter faulem Laub (Gat.)
A. fuscata. Schh. Unter Laub (Kod. Br.)
A. apicalis. Er. Unter Laub (Gat.)
A. gravidula. Er. Unter faulem Laub (Gat.)
A. pusilla. Payk. Unter Laub und Moos nicht selten.
A. turgida. Er. Unter faulem Laub (Gat.)
A. analis. Er. Bei faulendem Kohl häufig (Kod.)
A. versicolor. Er. Unter Moos am Bacher (Br.)

Ephistemus. West.

- E. globosus*. Waltl. Unter faulenden Vegetabilien.
E. gyrinoides. Marsh. Wie Voriger.
E. globulus. Payk. Wie Vorige.
E. exiguus. Er. Wie Vorige (Kod.)

Lathridiidae.

Myrmecoxenus. Chevr.

- M. subterraneus*. Chevr. In Nestern der *Formica rufa* am Bachergebirge sehr häufig (Br.)

Lathridius. Ill.

- L. lardarius* de Geer. Bei schimmlichen Pflanzenstoffen sehr häufig (Kod.)
L. angusticollis. Hum. Unter Laub und Moos.
L. alternans. Marsh. Unter Laub und Moos (Br. Sp.)

- L. rugicollis.* Ol. Unter Laub und Moos selten (Kod. Sp.)
L. incisus. Mann. Unter Laub selten (Br.)
L. constrictus. Gyll. Unter Laub am Rainerkogel (Br.)
L. elongatus. Curt. Unter Laub bei St. Gotthard (Br.)
L. clathratus. Mann. Unter Laub selten.
L. liliputanus. Mann. Unter Ahornrinde am Hoch-Lantsch (Br.)
L. exilis. Mann. (?) Bei faulenden Pflanzenstoffen sehr häufig.
(Kod.)
L. rugosus. Hrbst. Unter faulendem Laube und Moos.
L. transversus. Ol. Unter Laub.
L. minutus. L. Unter Laub.
L. assimilis. Mann. Unter Laub und Moos (Gat.)
L. scitus. Mann. Im Auskehricht häufig (Kod.)
L. carbonarius. Mann. Unter Laub und Moos (Gat. Sp.)
L. filiformis. Gyll. Unter Laub (Gr.) (?)

Corticaria. Ill.

- C. pubescens.* Gyll. Im Mulme hohler Bäume (Kod. Br.)
C. piligera. Mann. Unter faulen Vegetabilien (Sp. Kod.)
C. cremulata. Gyll. Im Moder alter Bäume (Br.)
C. impressa. Ol. Unter Laub nicht häufig. (Kod.)
C. bella. Redt. Unter Laub (Sp.)
C. serrata. Payk. Unter Laub (Gr. Gat.)
C. longicollis. Zetl. In Nestern der *Formica rufa* am Bacher häufig (Br.)
C. longicornis. Gyll. Unter Laub sehr selten (Kod.)
C. cylindrica. Mann. Unter Laub selten (Br. Stbl.)
C. elongata. Gyll. Unter Laub und Moos häufig.
C. gibbosa. Hrbst. Unter Laub häufig.
C. transversalis. Gyll. Unter Laub (Gat.)
C. bvevicollis. Mann. Unter Laub (Gat.)
C. fuscula. Gyll. Unter Laub nicht selten.
v. trifoveolata. Redt. Bei Pflanzenresten häufig (Kod.)
C. truncatella. Mann. Bei faulen Vegetabilien.
C. distinguenda. Com. Bei faulen Vegetabilien (Gr. Gat.)

Dasycerus. Brog.

- D. sulcatus.* Brog. Unter Laub und Moos selten (Sp. Gat.)

Mycetophagidae.

Mycetophagus. Hellw.

- M. quadripustulatus.* L. An Baumschwämmen, unter morscher Rinde.
M. decempunctatus. Fabr. An Baumschwämmen selten (Sp. Kahr.)
M. atomarius. Fabr. An Baumschwämmen selten (Sp. Gat.)
M. piceus. Fabr. An Baumschwämmen selten (Sp. Gr.)

- M. multipunctatus*. Helw. An Baumschwämmen nicht selten.
M. fulvicollis. Fabr. An Baumschwämmen nicht selten.
M. quadriguttatus. Müll. An Baumschwämmen um St. Leonhard.
(Sp.)

Triphyllus. Latr.

- T. punctatus*. Fabr. An Schwämmen nicht selten (Gat. Br.)
T. suturalis. Fabr. Nach Erichs. Ins. Deutschlands in Steiermark vorkommend.

Litargus. Er.

- L. bifasciatus*. Fabr. Unter Rinden nicht selten.

Typhaea. Kirby.

- T. fumata*, L. Unter morscher Rinde häufig.

Dermeestidae.

Dermeestes. L.

- D. vulpinus*. Fabr. Auf Aas selten (Sp. Gr.)
D. Frischii. Kug. Auf Aas (Gat.)
D. murinus. L. Auf Aas bei Cilli häufig. (Ltgb.)
D. undulatus. Brahm. Unter Eichenrinde bei St. Gotthard (Tpk.)
D. tesselatus. Fabr. Wie die Vorigen (Sp. Gr.)
D. ater. Ol. An Aas um St. Leonhard selten (Sp.)
D. lardarius. L. Bei faulenden thierischen Stoffen häufig.
D. bicolor. Fabr. Von Grimmer angegeben.

Attagenus. Latr.

- A. pellio*. L. Auf blühenden Sträuchern sehr häufig.
A. Schöfferi. Hrbst. Auf blühendem Gesträuch um Graz (Gat.)
A. megatoma. Fabr. Auf Blüthen (Gr.)
A. vigintiguttatus. Fabr. Auf blühenden Sträuchern selten.

Megatoma. Hrbst.

- M. undata*. L. An Schwämmen, unter morscher Rinde.

Hadrotoma. Er.

- H. marginata*. Payk. Auf blühendem Gesträuch (Sp. Gr.)
H. nigripes. Fabr. Auf Nadelbäumen am Schöckl (Br.)

Trogoderma. Latr.

- T. versicolor*. Creutz. Auf Blüthen um St. Leonhard selten (Sp.)
T. elongatum. Fabr. Auf Blüthen (Gat.)
T. nigrum. Hrbst. Wie Vorige (Gat.)
T. villosulum. Duft. Wie Vorige (Sp. Br.)

Tiresias. Steph.

T. serra. Fabr. In hohlen Weidenstämmen selten (Gat. Br.)

Anthrenus. Geoff.

A. Scrophulariae. L. Auf Dolden und anderen Blüten.

A. Pimpinellae. Fabr. Wie Vorige.

A. varius. Fabr. Wie Vorige (Gr. Gat.)

A. museorum. L. Wie Vorige, seltener (Kod. Br.)

A. claviger. Er. Wie Vorige (Kod. Br.)

Trinodes. Latr.

T. hirtus. Fabr. Auf Wiesen selten.

Orphilus. Er.

O. glabratus. Fabr. Auf Blüten um Voitsberg (Ulrich.)

Byrrhidae.

Nosodendron. Latr.

N. fasciculare. Ol. An ausfliessendem Saft, unter Rinden nicht selten.

Syncalypta. Dill.

S. setosa. Walll. In feuchtem Sande an Bächen und Flüssen.

S. paleata. Er. In feuchtem Sande bei St. Lambrecht sehr selten (Kod.)

S. setigera. Ill. An sandigen Ufern; scheint sich auf Nord-Steiermark zu beschränken.

S. spinosa. Rossi. An sandigen Ufern häufig.

Curimus. Er.

C. erinaceus. Duft. An Baumstämmen unter Moos (Gr.)

C. Lariensis. Heer. Nach Erichs. Ins. Deutschlands in Steiermark vorkommend.

C. hispidus. Er. Im Gebirge an Baumstämmen unter Moos nicht selten.

Byrrhus. Lin.

B. gigas. Fabr. Auf Alpen unter Steinen und Moos.

B. scabripennis. Steff. Im nördlichen Steiermark auf Alpen unter Steinen selten (Kod. Gat.)

B. signatus. Panz. Auf Alpen unter Steinen selten.

B. ornatus. Panz. Unter Steinen und Moos (Gr. Sp.)

B. luniger. Germ. Unter Steinen und Moos nicht häufig.

B. pilula. L. Unter Steinen und Moos häufig.

B. fasciatus. Fabr. Unter Steinen (Gr.)

B. picipes. Duft. Nach Erichs. Ins. Deutschlands in Steiermark vorkommend.

B. dorsalis. Fabr. Unter Moos nicht häufig.

B. murinus. Ill. Unter Steinen und Moos (Gr.)

Cytilus. Er.

C. varius. Fabr. Unter Steinen und Moos nicht häufig.

Morychus. Er.

M. aeneus. Fabr. Unter Moos und angeschwemmten Geniste.

M. nitens. Panz. Wie Voriger, häufiger.

M. auratus. Duft. Unter Moos nicht häufig.

Simplocaria. Marsh.

S. metallica. Sturm. Unter Laub und Moos selten (Sp.)

S. semistriata. Ill. Unter Moos nicht selten.

S. acuminata. Er. Unter Moos auf Alpen nicht selten.

Limnichus. Latr.

L. versicolor. Waltl. Am Mursande bei Graz (Tpk.)

L. pygmaeus. Sturm. In feuchtem Sande selten (Kod. Gat.)

L. sericeus. Duft. Im Mursande häufig.

Georyssidae.

Georyssus. Latr.

G. pygmaeus. Fabr. Auf sandigen Ufern oft häufig.

G. substriatus. Heer. Auf Ufersand (Gr.)

G. laesicollis. Germ. Am Mursande gegen Schönau bei Graz. (Br.)

Parnidae.

Parnus. Fabr.

P. prolifericornis. Fabr. Unter Steinen, im Schlamme der Flüsse häufig.

P. lutulentus. Er. Von Kahr in Steiermark gesammelt.

P. Viennensis. Heer. Wie Vorige, selten (Gr. Gat.)

P. pilosellus. Er. Wie Vorige (Gat.)

P. auriculatus. Ill. Auf sandigen, schlammigen Ufern.

P. nitidulus. Heer. Auf Wasserpflanzen des Furt-Teiches bei St. Lambrecht selten (Kod.)

Potamophilus. Germ.

P. acuminatus. Fabr. Im Ausspülicht an Ufern; bei Graz (Gat.), bei St. Leonhard (Sp.).

Limnius. Müll.

L. tuberculatus. Müll. Auf sandigen Ufern selten.

Elmis. Latr.

E. aeneus. Müll. Unter rauhen Steinen in Bächen nicht selten.

E. Maugetii. Latr. Wie Vorige, seltener.

E. obscurus. Müll. In Bächen bei St. Lambrecht nicht selten (Kod.)

E. Volkmani. Panz. An Steinen in Bächen.

E. Germari. Er. Mit Vorigem.

E. parallelipedus. Müll. Wie Vorige (Gr.)

E. angustatus. Müll. Im Bächlein des Mühlbachgrabens bei Rein.

E. cupreus. Müll. An Bächen bei St. Lambrecht selten (Kod.)

E. subviolaceus. Müll. In Steiermark von Kahr gesammelt.

E. sodalis. Er. An Wurzeln der Pflanzen in Bächen um St. Lambrecht (Kod.)

Heteroceridae.

Heterocerus. Fabr.

H. fossor. Kiesw. An schlammigen Ufern (Br.)

H. marginatus. Fabr. Auf Ufersand (Gr.)

H. hispidulus. Kiesw. Am Schlamme der Murofer (Gat.)

H. obsoletus. Kurt. Am Ufer des Lassnitzer-Teiches 1 Ex. (Kod.)

H. laevigatus. Panz. Am Schlamme der Mur nicht selten.

H. fuscus. Kiesw. Am Schlamme der Mur (Gat.)

H. sericans. Kiesw. Am Schlamme der Mur (Gat.)

H. crinitus. Kiesw. Auf schlammigen Ufern um Fürstenfeld (Kahr.)

Lucanidae.

Lucanus. Lin.

L. Cervus. L. In Eichen- und Buchen-Wäldern.

Dorcus. Mac. Leay.

D. parallelipedus. L. In Laubwäldern häufig.

Platycerus. Geoff.

P. caraboides. L. In Laubwäldern häufig.

Ceruchus. Mac. Leay.

C. tenebrioides. Fabr. In alten Holzstöcken selten (Sp. Ulrich.)

Aesalus. Fabr.

A. scarabaeoides. Panz. In morschen Eichen um St. Leonhard selten (Sp.)

Sinodendron. Fabr.

S. cylindricum. L. In morschen Baumstöcken nicht selten.

Scarabaeidae.

Sisyphus. Latr.

S. Schäfferi. L. An sonnigen Anhöhen im südlichen Steiermark nicht selten.

Gymnopleurus. Ill.

G. Mopsus. Palh. Im Kuhdünger um Cilli (Ltgb.)

Caccobius. Thoms.

C. Schreberi. L. Im Kuhdünger nicht häufig.

Copris. Geoff.

C. lunaris. L. Im Kuhdünger häufig.

Onthophagus. Latr.

O. Hübneri. Fabr. Im Kuhdünger auf Viehweiden.

O. Taurus. L. Im Kuhdünger nicht selten.

O. nutans. Fabr. Im Kuhdünger nicht häufig.

O. Austriacus. Panz. Im Kuhdünger.

O. vacca. L. Im Kuhdünger häufig,

O. coenobita. Hrbst. Wie Vorige, seltener.

O. fracticornis. Preys. Wie Vorige häufig.

O. nuchicornis. L. Wie Vorige häufig.

O. Lemur. Fabr. Im Kuhdünger nicht häufig.

O. Camelus. Fabr. Im Kuhdünger selten (Gat.)

O. semicornis. Panz. Im Kuhdünger selten (Gat.)

O. furcatus. Fabr. Im Kuhdünger selten (Gat.)

O. ovatus. L. Wie Vorige, häufig.

Onticellus. Lep. et. Serv.

O. flavipes. Fabr. In Dünger häufig.

Aphedius. Ill.

A. erraticus. L. Im Kuhdünger nicht selten.

A. subterraneus. L. Im Dünger nicht häufig (Gr. Br.)

- A. fossor*. L. Wie Vorige häufig.
v. sylvaticas. Ahv. Mit dem Vorigen vereinzelt.
A. haemorrhoidalis. L. Wie Vorige nicht häufig.
A. scybalarius. Fabr. Um St. Lambrecht häufig (Kod.)
A. foetens. Fabr. Im Dünger selten.
A. fimetarius. L. Im Dünger sehr häufig.
A. granarius. L. Im Dünger sehr häufig.
A. piceus. Gyll. Auf Alpen in Kuhdünger häufig (Kahr. Gat.)
A. borealis. Gyll. Auf Viehweiden um St. Lambrecht (Kod.)
A. constans. Duft. Nach Erichs. Ins. Deutschlands in Steiermark vorkommend.
A. foetidus. Fabr. Auf Viehweiden um St. Lambrecht häufig (Kod.)
A. sordidus. Fabr. Im Kuhdünger (Gr.)
A. rufescens. Fabr. Im Kuhdünger (Gr. Ltgb.)
A. nitidulus. Fabr. Im Dünger (Gr. Gat.)
A. immundus. Creutz. Im Dünger (Gr.)
A. alpinus. Scop. Auf Alpen im Dünger selten (Gat.)
v. rubens. Muls. Auf der Kuhalpe in frischem Dünger (Kod.)
A. corvinus. Er. Von Kahr in Steiermark gesammelt.
A. bimaculatus. Fabr. Im Dünger nicht häufig.
A. niger Panz. Im Dünger nicht häufig (Kod.)
A. plagiatus. L. Auf der Zirbisalpe nicht häufig (Kod.)
A. rufus. Ill. Im Dünger um Admont selten (Stbl.)
A. lividus. Ol. Im Dünger bei St. Lambrecht 1 Ex. (Kod.)
A. inquinatus. Fabr. Häufig.
A. melanostictus. Schm. Häufig.
A. sticticus. Panz. Im Dünger nicht häufig (Br.)
A. conspurcatus. L. Im Dünger (Gr.)
A. pictus Sturm. Auf Alpen selten (Kod. Gat.)
A. tessulatus. Payk. Im Dünger selten.
A. porcus. Fabr. Im Dünger selten (Gr.)
A. pusillus. Hrbst. Im Dünger um Admont (Stbl.)
A. quadripustulatus. Fabr. Im Dünger um St. Leonhard (Sp.)
A. merdarius. Fabr. Im Dünger häufig.
A. prodromus. Brahm. Im Dünger.
A. punctatosulcatus. Sturm. Im Dünger selten (Gat.)
A. consputus. Creutz. Im Dünger häufig.
A. serotinus. Panz. Im Dünger selten (Gat.)
A. discus. Schm. Im Dünger auf Alpen selten (Gat.)
A. montivagus. Er. Auf Alpen im Dünger selten (Schüppel. Gat.)
A. rufipes. L. Häufig.
A. coccinelloides. Pall. Um Cilli selten. (Huber.)
A. luridus. Payk. Im Dünger nicht selten.
A. depressus. Kug. Auf Alpen sehr häufig.
A. pecari. Fabr. Im Dünger um St. Leonhard selten (Sp.)
A. testudinarius. Fabr. Bei Dünger selten (Gr. Br.)
A. villosus. Gyll. In trockenem Dünger häufig.
A. porcatus. Fabr. Bei Dünger sehr häufig.

Amnoecius. Muls.

- A. gibbus*. Germ. Auf höheren Alpen in Schafmist sehr häufig.

Rhyssemus. Muls.

R. asper. Fabr. Bei faulenden Vegetabilien.

Psammodius. Gyll.

Ps. caesus. Panz. Unter trockenem Dünger nicht häufig.

Ps. vulneratus. Sturm. Wie Voriger.

Ps. sulcicollis. Ill. Wie Vorige.

Aegialia. Latr.

Ae. arenaria. Fabr. Um Graz 1 Exemplar gefangen (Sp.)

Ochodaeus. Lep. et Serv.

O. chrysomelinus. Fabr. Am Abend umherschwärmend, selten.

Bolboceras. Kirby.

B. unicornis. Schrank. In der Ebene bei St. Leonhard 1 Exemplar gefangen (Sp.)

Odontaeus. Klug.

O. mobilicornis. Fabr. Bei Sonnenuntergang auf Wiesen schwärmend, selten,

Geotrypes. Latr.

G. stercorarius. L. Im Dünger häufig.

v. putridarius. Er. Mit Vorigem.

G. Sylvaticus. Panz. Im Dünger häufig.

G. vernalis. L. Im Dünger häufig.

v. autumnalis. God. Mit Vorigem.

v. alpinus. Hop. Auf Alpen häufig.

Trox. Fabr.

T. hispidus. Laich. Bei trockenem Aas (Gr. Gat.)

T. sabulosus. L. Auf Feldwegen, unter Steinen.

T. cadaverinus. Ill. An Aas (Sp. Gat.)

T. scaber. L. Wie Vorige.

Hoplia. Ill.

H. philantus. Sulz. Auf blühenden Sträuchern.

H. farinosa. L. Auf blühendem Gesträuch sehr häufig.

H. pollinosa. Er. (?) Um St. Lambrecht selten (Kod.)

H. graminicola. Fabr. Um St. Leonhard selten (Sp.)

H. Hungarica. Burm. Im Sande um Marburg (Sp.)

Homaloplia. Steph.

H. ruricola. Fabr. Auf sandigen Grasplätzen schwärmend.

Serica. Mac Leay.

S. holosericea. Scop. Auf sandigen Grasplätzen häufig.

S. brunnea. L. Auf sandigen Grasplätzen.

Melolontha. Fabr.

- M. vulgaris.* Fabr. Manches Jahr sehr häufig.
v. albida. Muls. Um St. Lambrecht (Kod.)
M. Hippocastani. Fabr. Im südlichen Steiermark oft häufig.

Polyphylla. Harris.

- P. fullo.* L. Im südlichen Steiermark und gegen Ungarn hin nicht selten.

Rhizotrogus. Latr.

- Rh. solstitialis.* L. Manches Jahr sehr häufig.
Rh. aequinoctialis. Schh. Um Cilli (Ltgb.)
Rh. aestivus. Ol. Auf Brachen selten.
Rh. assimilis. Hrbst. Auf Brachen selten (Kod. Sp.)

Anisoplia. Lap.

- A. fruticola.* Fabr. Auf blühendem Gesträuch häufig.
A. agricola. Fabr. Auf blühenden Gesträuch.
A. floricola. Fabr. Auf Gesträuch (Gr.)
A. crucifera. Hrbst. Auf Gesträuch.
A. Austriaca. Fabr. Auf Gesträuch um St. Leonhard (Sp.)
A. lata. Er. Auf Gesträuch selten (Gat. Sp.)

Phyllopertha. Kirby.

- Ph. horticola.* L. Auf blühendem Gesträuch sehr häufig.

Anomala. Koep.

- A. aurata.* Fabr. In Nord-Steiermark sehr selten (Kod.), häufiger im südlichen Steiermark und oft in grossen Massen erscheinend.
A. Junii. Duft. Auf Gesträuch (Gr. Gat.)
A. Vitis. Fabr. Auf Gesträuch (Sp.)
A. oblonga. Fabr. Wie Vorige (Gat.)
A. Frischii. Fabr. Auf Gesträuch sehr häufig.

Oryctes. Ill.

- O. nasicornis.* L. In Gartenerde und Gerberlohe einzeln.

Oxythyrea. Muls.

- O. stictica.* L. Auf Blüten häufig.

Cetonia. Fabr.

- C. hirtella.* L. Auf blühendem Gesträuch sehr häufig.
C. viridis. Fabr. Um Cilli selten auf Blüten (Ltgb.)
C. speciosissima. Scop. Um St. Leonhard einzeln (Sp.), um Cilli (Ltgb.)
C. affinis. And. Auf Blüten und Gesträuch (Gr.)
C. angustata. Germ. Nach Erichs. Ins. Deutschlands in Steiermark vorkommend.

- C. marmorata*. Fabr. Auf Blüten nicht häufig.
C. floricola. Herbst. Auf Blüten und Gesträuch.
 v. aenea. Gyll. Nicht häufig.
 v. metallica. Fabr. Nicht häufig.
C. aurata. L. Auf blühendem Gesträuch häufig.

Osmoderma. Lep. et Serv.

- O. eremita*. L. Im Moder alter Weiden nicht häufig.

Gnorimus. Lep. et Serv.

- G. variabilis*. L. In hohlen Bäumen, auf Gesträuch selten.
G. nobilis. L. Auf Blüten und Gesträuch häufig.

Trichius. Fabr.

- T. fasciatus*. L. Auf blühendem Gesträuch und Blüten häufig.

Valgus. Scriba.

- V. hemipterus*. L. Auf blühendem Gesträuch nicht häufig.

Buprestidae.

Buprestis. Lin.

- B. Mariana*. L. Auf Föhrenstöcken selten, häufig um Cilli.
B. lugubris. Fabr. An einem Baumstamme in Gösting (Mell.)

Dicerca. Esch.

- D. Berolinensis*. Fabr. Auf Buchenstöcken besonders im südlichen Steiermark nicht selten.
D. aenea. L. Auf liegendem Holze (Gr.)
D. acuminata. Pall. Am Bacher selten (Ulrich.)
D. alni. Fisch. Auf Eichen um St. Leonhard (Sp.)

Poecilonota. Esch.

- P. conspersa*. Gyll. Auf Zitterpappeln im südlichen Steiermark.
P. rutilans. Fabr. In Laubwäldern nicht häufig.

Ancylochira. Esch.

- A. rustica*. L. Auf gefälltem Laubholz.
A. punctata. Fabr. Wie die Vorige.
A. flavomaculata. Fabr. Auf Föhren selten (Gat.)
A. octoguttata. L. Auf Föhren sehr selten.

Eurythyrea. Sol.

- E. Austriaca*. L. Auf gefälltem Laubholz sehr selten (Sp. Ltgb.)
E. Carniolica. Herbst. Auf gefälltem Holze um Fürstenfeld sehr selten (Kiesling.)

Melanophila. Esch.

- M. cyanea. Fabr.* Auf gefälltem Holze; häufig im südlichem Steiermark.
M. decostigma. Fabr. Auf gefälltem Holze selten (Sp.), häufig um Cilli (Ltgb.)
M. appendiculata. Fabr. Wie die Vorigen, selten (Gr. Sp.)

Authaxia. Esch.

- A. Uichorii. Ol.* Auf blühendem Gesträuch um St. Leonhard (Sp.)
A. Millefolii. Fabr. Auf blühendem Gesträuch (Sp. Ltgb.)
A. aurulenta. Fabr. Auf Erlen um St. Leonhard (Sp.)
A. manca. Fabr. Auf gefälltem Holze um St. Leonhard (Sp.)
A. Salicis. Fabr. Auf blühendem Gebüsch selten (Tpk. Br.)
A. candens. Panz. Auf Kirschbäumen um St. Leonhard (Sp.), um Cilli (Huber.)
A. nitida. Rossi. Auf blühenden Büschen häufig.
A. nitidula. L. Wie die Vorige.
A. morio. Fabr. Auf Dolden um St. Leonhard (Sp.)
A. sepulchralis. Fabr. Auf blühendem Gesträuch um Graz (Tpk. Gat.)
A. quadrimaculata. L. Auf Blüten und Gesträuch häufig.

Ptosima. Sol.

- Pt. flavoguttata. Ill.* Auf liegendem Holze selten.
v. sexmaculata. Hrbst. Mit der Vorigen.

Acmaeodera. Esch.

- A. 18-guttata. Pill. et Mit.* Auf gefällten Eichen um St. Leonhard selten (Sp.)
A. taeniata. Fabr. Auf gefälltem Holze selten.

Sphenoptera. Sol.

- Sph. antiqua. Ill.* Auf gefälltem Holze um Graz (Gr. Sp.)

Chrysobothrys. Esch.

- Ch. chrysostigma. L.* Auf Klafterholz selten (Sp.), häufiger um Cilli (Ltgb.)
Ch. affinis. Fabr. Auf liegendem Holze nicht selten.
Ch. Solieri. Lap. Auf Scheiterholz selten.

Coraebus. Lap.

- C. undatus. Fabr.* Auf gefälltem Holze um St. Leonhard sehr selten (Böckh.)
C. Rubi. L. Auf Scheiterholz selten (Sp. Gat.)
C. elatus. Fabr. Auf Wiesen besonders auf *Poterium Sanguisorba* lebend.

Agrilus. Sol.

- A. sexguttatus. Hrbst.* Auf Eichen sehr selten um St. Leonhard (Sp.), um Cilli (Ltgb.)
A. biguttatus. Fabr. Auf Eichen um St. Leonhard (Sp.) und Cilli (Ltgb.)
A. sinuatus. Ol. Auf Dolden und Blüten nicht häufig.
A. subauratus. Gebl. Auf Blüten und Sträuchern selten.

- A. viridis*. L. Auf Gesträuch und Gras häufig.
A. coeruleus. Rossi. Auf Blüten um St. Leonhard (Sp.)
A. pseudocyanus. Kiesw. Auf Blüten um St. Leonhard (Sp.)
A. pratensis. Ratz. Auf Gesträuch um Graz selten (Gat.)
A. angustulus. Ill. Auf Blüten um St. Leonhard (Sp.)
A. olivicolor. Kiesw. Auf Blüten (Ltgb. Gat.)
A. derasofasciatus. Lac. Auf blühendem Gesträuch (Gat.)
A. litura. Kiesw. Auf Blüten (Sp. Kahr).
A. cinctus. Ol. Von Kahr in Steiermark gesammelt.
A. aurichalceus. Redt. Auf Blüten (Gat.)
A. convexicollis. Redt. Auf Blüten um St. Leonhard (Sp.)
A. integerrimus. Ratz. Auf Blüten (Gat. Sp.)
A. Hyperici. Creutz. Auf *Hypericum perforatum* (Gat.)
A. obscuricollis. Kiesw. Von Kahr in Steiermark gesammelt.

Trachys. Fabr.

- T. minutus*. L. Auf Blüten und Gesträuch häufig.
T. pygmaeus. Fabr. Auf Blüten und Gras.
T. troglodytes. Gyll. Auf blühendem Gesträuch selten (Gat.)
T. pumilus. Ill. Auf Blüten selten (Gat.)
T. nanus. Hrbst. Auf Blüten um St. Leonhard (Sp.)

Aphanisticus. Latr.

- A. emarginatus*. Fabr. Auf blühendem Gesträuch um Graz (Gat.)
A. pusillus. Ol. Auf Gesträuch auf den Kalkleiten (Gr.)

Eucnemidae.

Drapetes. Redt.

- D. equestris*. Fabr. Im südlichen Steiermark nicht selten.

Throscus. Latr.

- Th. dermestoides*. L. Auf blühendem Gesträuch nicht selten.
Th. obtusus. Curt. Wie der Vorige, seltener.

Melasis. Ol.

- M. buprestoides*. L. In morschem Holze um St. Leonhard (Sp.)

Tharops. Lap.

- Th. melasoides*. Lap. Am Bachergebirge bei Marburg in alten Buchen selten (Sp.)

Eucnemis. Ahr.

- E. capucina*. Ahr. In hohlen Bäumen selten.

Dromaeolus. Kiesw.

- D. barnabita*. Villa. In altem Holze um St. Leonhard sehr selten (Sp.)

Microrhagus. Esch.

M. pygmaeus. Fabr. An morschen Zäunen um St. Leonhard (Sp.)

Nematodes. Latr.

N. flum. Fabr. In morschem Holze um St. Leonhard (Sp.)

Elateridae.

Adelocera. Latr.

A. lepidoptera. Gyll. Unter Rinden sehr selten (Kod. Ulrich.)

A. fasciata. L. Unter Rinden selten.

A. varia. Ol. In alten Eichen um St. Leonhard selten (Sp.)

Lacon. Lap.

L. murinus. L. Auf blühendem Gesträuch sehr häufig.

Anchastus. le Cont.

A. acuticornis. Germ. Auf morschen Pappeln bei Marburg sehr selten (Sp.)

Drasterius. Esch.

D. bimaculatus. Fabr. Auf Ufersand nicht selten.

Elater. Lin.

E. sanguineus. L. Unter morschen Rinden.

E. lythropterus. Germ. Unter Rinden, auf Gesträuch.

E. ephippium. Fabr. Unter Rinden nicht selten.

E. praeustus. Fabr. Auf blühendem Gesträuch selten.

E. pomorum. Geoff. Auf blühenden Büschen häufig.

E. crocatus. Geoff. Auf Gesträuch um St. Leonhard (Sp.)

E. elongatulus. Ol. Auf blühenden Büschen (Br.)

E. balteatus. L. Unter Rinden, auf Gesträuch.

E. elegantulus. Schönh. Auf Gesträuch um St. Leonhard (Sp.)

E. sinuatus. Germ. Auf blühenden Büschen nicht häufig.

E. cuneiformis. Hampe. Auf Gebüsch sehr selten (Hampe.)

E. erythrogonus. Müll. Auf Gesträuch selten (Sp. Gat.)

E. aethiops. Lac. Auf Gebüsch nicht häufig.

v. scrofa. Germ. Unter Rinden selten (Sp. Br.)

E. nigerrimus. L. Auf Gesträuch um St. Leonhard (Sp.)

E. nigrinus. Hbst. Auf Gesträuch selten.

Megapenthes. Kiesw.

M. sanguinicollis. Panz. In der Marburger Au in alten Weiden selten. (Sp.)

M. tibialis. Lac. In hohlen Bäumen selten.

M. lugens. Redt. In alten Bäumen selten (Sp. Gat.)

Betarmon. Kiesw.

- B. bisbimaculatus*. Schh. Auf Wiesen an der Mur nicht selten; scheint im südlichsten Theile Steiermarks zu fehlen.

Cryptohypnus. Esch.

- C. riparius*. Fabr. Auf sandigen Stellen an Ufern.
C. frigidus. Kiesw. Unter Steinen im Hochgebirge häufig (Gat.)
C. 4-pustulatus. Fabr. Unter Steinen auf sandigen Ufern.
C. pulchellus. L. Auf sandigen Ufern nicht häufig.
C. 4-guttatus. L. Auf Ufersand unter Steinen (Gat.)
C. lapidicola. Germ. Auf sandigen Ufern um St. Leonhard (Sp.)
C. minutissimus. Germ. Kommt um Graz und südlicher sehr häufig auf blühendem Gesträuch vor.

Cardiophorus. Esch.

- C. thoracicus*. Fabr. Auf blühendem Gesträuch.
C. discicollis. Hrbst. Auf Gesträuch selten.
C. ruficollis. L. Wie Vorige.
C. rufipes. Tourer. Auf blühendem Gesträuch sehr häufig.
C. nigerrimus. Er. Wie der Vorige.
C. ebeninus. Germ. Wie Vorige, selten (Gr. Gat.)
C. atramentarius. Er. Auf Blüten und Gebüsch selten (Kod. Gat.)
C. cinereus. Hrbst. Auf Gesträuch nicht häufig.
v. testaceus. Fabr. Mit dem Vorigen.
C. Equiseti. Hrbst. Auf Gesträuch (Gr. Ltgb.)

Melanotus. Esch.

- M. niger*. Fabr. Auf Gesträuch nicht selten.
M. tenebrosus. Er. Auf Gesträuch um St. Leonhard selten. (Sp.)
M. brunripes. Germ. Unter morscher Rinde, auf Gesträuch.
M. castanipes. Payk. Wie der Vorige.
M. rufipes. Hrbst. Wie die Vorigen.
M. crassicollis. Er. Um St. Lambrecht sehr selten (Kod.)

Limonius. Esch.

- L. violaceus*. Müll. Auf Inglansregia um St. Leonhard (Sp.)
L. nigripes. Gyll. Auf Gesträuch selten (Sp. Gr.)
L. cylindricus. Payk. Auf blühendem Gesträuch häufig.
L. minutus. L. Wie der Vorige, häufig.
L. parvulus. Panz. Wie der Vorige, häufig.
L. lythrodes. Germ. Auf Gesträuch im Gebirge selten (Gr. Gat.)
L. Bructeri. Fabr. Im nördlichen Steiermark sehr selten (Kod.) sonst häufig.

Athous. Esch.

- A. rufus*. de Geer. Auf Föhren sehr selten; um St. Leonhard (Sp.), bei Neuhaus (Ltgb.)
A. rhombeus. Ol. Auf Eichen um St. Leonhard sehr selten (Sp.), auf *Castanea vesca* am Bacher (Ulrelh)
A. niger. L. Auf Gesträuch.
v. scrutator. Hrbst. Mit dem Vorigen.

- A. haemorrhoidalis*. Fabr. Auf Gesträuch sehr häufig.
A. vittatus. Fabr. Auf Gesträuch sehr häufig.
A. longicollis. Ol. Auf Gesträuch nicht häufig.
A. undulatus. de Geer. Unter der Rinde morscher Stöcke sehr selten; Teichalpe (Ulrich.), Bacher (Sp.)
A. subfuscus. Müll. Auf Gesträuch sehr häufig.
A. circumductus. Ménètr. Auf blühendem Gesträuch selten (Br.)
A. Dejeanii. Cast. Auf Gesträuch selten (Gat.), am Schöckl (Gr.)

Corymbites. Latr.

- C. pectinicornis*. L. Im Gebirge auf Blüten häufig.
C. Heyeri. Sax. Im Kainachgraben bei Voitsberg häufig (Ulrich.)
C. cupreus. Fabr. Auf blühenden Gesträuch nicht selten.
v. aeruginosus. Fabr. Wie der Vorige.
C. haematodes. Fabr. Wie Vorige, häufig.
C. castaneus. L. Auf Blüten um St. Leonhard selten (Sp.)
C. sulphuripennis. Germ. Von Kahr in Steiermark gesammelt.
C. aulicus. Panz. Auf Gesträuch nicht selten.
v. signatus. Panz. Mit dem Vorigen.
C. tessellatus. L. Auf Gesträuch häufig.
C. Quercus. Gyll. Um St. Leonhard selten (Sp.)
C. montivagus. Rosh. Im Gebirge auf Bäumen selten (Sp. Gat.)
C. insitivus. Germ. Auf blühenden Büschen um Graz und südlicher nicht selten.
C. holosericeus. L. Auf Blüten und Gesträuch häufig.
C. aeneus. L. Auf blühendem Gesträuch sehr häufig.
v. nitens. Scop. Mit dem Vorigen.
v. Germanus. L. Mit dem Vorigen.
C. rugosus. Germ. Auf der Kuhalpe bei St. Lambrecht häufig (Kod.)
C. metallicus. Payk. Auf Blüten um St. Leonhard (Sp.)
C. latus. Fabr. Auf Gesträuch häufig.
v. gravidus. Germ. Mit dem Vorigen.
C. melancholicus. Fabr. Auf der Kuhalpe sehr selten (Kod.)
C. bipustulatus. L. Auf Gesträuch selten (Gr. Gat.)
C. cinctus. Panz. Im Gebirge selten (Gat.), auf dürrem Holze um St. Leonhard (Sp.)
C. cruciatus. Fabr. Auf Gesträuch selten.
C. guttatus. Germ. Auf höheren Alpen nicht eben häufig.

Dima. Esch.

- D. elateroides*. Charp. Am Bachergebirge sehr selten (Sp.)

Ludius. Latr.

- L. ferrugineus*. L. Auf Eichen und Weiden; um Graz (Tpk. Gr.), um St. Leonhard (Sp.)

Agriotes. Esch.

- A. pilosus*. Panz. Auf blühendem Gesträuch häufig.
A. ustulatus. Schall. Auf Blüten nicht häufig (Gr. Gat.)
A. sputator. L. Auf Blüten häufig.
A. lineatus. L. Auf Blüten häufig.
A. obscurus. L. Auf Blüten häufig.

- A. aterrimus*. L. Auf Blüten nicht häufig (Sp. Gat.)
A. umbrinus. Germ. Auf Blüten häufig (Gat.)
A. picipennis. Bach. Im Gebirge auf Gesträuch häufig.

Sericosomus. Redt.

- S. brunneus*. L. Auf Blüten häufig.
v. fugax. Fabr. Mit dem Vorigen.
S. subaeneus. Redt. Im Gebirge nicht eben selten.
S. marginatus. L. Auf Gesträuch häufig.

Ctenonychus. Steph.

- Ct. filiformis*. Fabr. Auf Gesträuch häufig.

Adrastus. Esch.

- A. limbatus*. Fabr. Auf blühendem Gesträuch (Gat. Br.)
A. axillaris. Er. Auf Dolden und Gesträuch nicht häufig.
A. pallens. Er. Auf Blüten selten (Kod. Stbl.)
A. lacertosus. Er. Auf Blüten selten (Br.)
A. pusillus. Fabr. Auf Blüten (Gat.)
A. humilis. Er. Auf Blüten (Br. Gat.)

Campylus. Fisch.

- C. rubens*. Pill. et Mitt. Im Gebirge auf Blüten selten.
C. linearis. L. Auf Blüten und Gras häufig.

Dascillidae.

Dascillus. Latr.

- D. cervinus*. L. Auf Blüten und Gras sehr häufig.

Helodes. Latr.

- H. minuta*. L. Auf Blumen und Gras.
H. Hausmanni. Gredl. Auf der Choralpe (Miller), auf der Laa-Alpe selten (Gat.)
H. marginata. Fabr. Auf Blüten und Gesträuch selten.
H. flavicollis. Kiesw. Um Graz auf Blüten und Gebüsch nicht selten.
H. testacea. L. Auf Blüten um St. Lambrecht sehr selten (Kod.)

Cyphon. Payk.

- C. coarctatus*. Payk. Auf Blüten (Gat.)
C. variabilis. Thunbg. Auf Blüten und Gras häufig.
C. Padi. L. Auf Blüten und Gras häufig.

Prionocyphon. Redt.

- P. serricornis*. Müll. Auf Gras geschöpft (Gat.)

Hydrocyphon. Redt.

H. deplexicollis. Müll. An Bächlein auf warmen Steinen sitzend,
selten (Br. Gr.)

Scirtes. Ill.

S. hemisphaericus. L. Auf Wiesen (Tpk.)

S. orbicularis. Panz. Auf Wiesen um St. Leonhard selten (Sp.)

Eucinetus. Germ.

E. haemorrhoidalis. Germ. Unter feuchtem Moos und Laub selten;
am Plabutsch bei Graz (Gat.), um St. Leonhard (Sp.)

Eubria. Redt.

E. palustris. Germ. Auf nassen Gebirgswiesen.

Malacodermata.

Dictyoptera. Latr.

D. sanguinea. L. Auf Dolden sehr häufig.

Eros. New.

E. Aurora. Fabr. Auf Dolden nicht häufig.

E. rubens. Gyll. Auf Dolden nicht selten.

E. minutus. Fabr. Auf Dolden und Gesträuch.

E. affinis. Payk. Auf Dolden selten.

E. Cosnardi. Chevr. Auf Dolden um St. Leonhard selten (Sp.)

Homalisus. Geoff.

H. suturalis. Fabr. Auf blühendem Gesträuch nicht häufig.

Lampyris. Lin.

L. noctiluca. L. Oft häufig umherschwärmend.

Lamprorrhiza. Duv.

L. splendidula. L. Nicht häufig.

Phosphaenus. Lap.

Ph. hemipterus. Geoff. Auf dem Rosenberge bei Graz (Ulrch.),
um St. Leonhard (Sp.)

Cantharis. Lin.

C. alpina. Payk. Auf Alpen nicht selten.

C. abdominalis. Fabr. Auf Gesträuch im Gebirge nicht selten.

C. violacea. Payk. Wie die Vorige.

C. fusca. L. Auf Gesträuch sehr häufig.

C. rustica. Fall. Wie die Vorige.

- C. tristis*. Fabr. Auf Nadelbäumen im Gebirge nicht selten.
C. obscura. L. Auf blühendem Gesträuch sehr häufig.
C. pulicaria. Fabr. Auf Gesträuch um St. Leonhard (Sp.)
C. fibulata. Märk. Auf Gesträuch im Hoch-Gebirge (Gat.)
C. albomarginata. Märk. Im Gebirge auf Gesträuch selten.
C. nigricans. Müll. Auf Gesträuch nicht selten.
C. pellucida. Fabr. Auf Gesträuch häufig.
C. livida. L. Auf Gesträuch nicht häufig.
 v. scapularis. Redt. Auf Gesträuch um St. Leonhard (Sp.)
 v. dispar. Fabr. Auf Blüten und Gesträuch nicht selten.
C. assimilis. Payk. Auf Gesträuch nicht selten.
C. haemorrhoidalis. Fabr. Auf Nadelbäumen nicht selten.
C. rufa. L. Auf Gebüschern nicht häufig.
 v. liturata. Fall. Mit der Vorigen.
C. bicolor. Panz. Auf Birken um Admont (Stbl.)
C. palliata. Gyll. Um St. Leonhard (Sp.)
C. fulvicollis. Fabr. Auf Gesträuch selten im Gebirge.
C. thoracica. Ol. Im Gebirge häufig auf Blüten.
C. flavilabris. Fall. Am Bacher selten (Sp.)
C. paludosa. Fall. Auf Wiesen nicht häufig.
C. lateralis. Gyll. Am Schöckl selten (Gat.)
C. pilosa. Payk. Im Gebirge selten.

Ragonycha. Esch.

- R. fulva*. Scop. Auf Blüten sehr häufig.
R. terminalis. Redt. Auf Alpen an der steirischen Grenze.
R. nigriceps. Wallt. Auf Dolden und Gesträuch um Graz (Gat. Br.)
R. fuscicornis. Ol. Auf Nadelbäumen nicht häufig (Kod. Gat.)
R. testacea. L. Auf blühenden Sträuchern nicht häufig.
R. nigripes. Redt. Wie die Vorige.
R. femoralis. Brull. Wie die Vorigen.
R. pallida. Fabr. Auf Gesträuch.
R. atra. L. Im Gebirge auf Nadelbäumen nicht selten (Gat.)
R. denticollis. Schum. Auf Alpen nicht häufig.

Silis. Latr.

- S. nitidula*. Fabr. Am Schöckl (Gr.), um St. Leonhard selten (Sp.)

Malthinus. Latr.

- M. fasciatus*. Fall. Auf blühendem Gesträuch (Gr.)
M. glabellus. Kiesw. Auf Gesträuch selten (Gat.)
M. punctatus. Fourer. Auf blühendem Gesträuch häufig.
M. biguttatus. L. Auf Gesträuch häufig.

Malthodes. Kiesw.

- M. sanguinolentus*. Fall. Auf Gesträuch selten. (Gr. Tpk.)
M. pellucidus. Kiesw. Auf Gesträuch selten. (Gat.)
M. trifurcatus. Kiesw. Auf Gesträuch selten. (Gat.)
M. atramentarius. Kiesw. Nach Erichs. Ins. Deutschlands von Miller in den steirischen Alpen gesammelt.
M. dispar. Germ. Auf Gesträuche (Kod. Gat.)

- M. maurus*, Redt. Auf Gesträuch nicht selten.
M. misellus, Kiesw. Auf Gesträuch selten (Gat.)
M. pulicarius, Redt. Auf Gesträuch (Gr. Gat.)

Drilus. Ol.

- D. pectinatus*, Fabr. Um St. Leonhard sehr selten (Sp.)

Melachius. Fabr.

- M. aeneus*, L. Auf Blüten und Gesträuch sehr häufig.
M. scutellaris, Er. Auf Gesträuch um Graz selten (Gat.)
M. rubidus, Er. Auf Gesträuch um Graz selten (Gat.)
M. bipustulatus, L. Auf Gesträuch häufig.
M. marginellus Ol. Auf Gesträuch selten (Gat. Stbl.)
M. geniculatus, Germ. Auf Gesträuch häufig.
M. affinis, Ménétr. Auf Gesträuch um St. Leonhard (Sp.)
M. viridis, Fabr. Auf Gesträuch häufig.

Axinotarsus. Motsch.

- A. pulicarius*, Fabr. Auf Blüten und Gesträuch häufig.
A. marginalis, Er. Wie der Vorige, seltener.
A. ruficollis, Ol. • Wie Vorige, häufig.

Anthocomus. Er.

- A. sanguinolentus*, Fabr. Auf Blüten (Gr.)
A. equestris, Fabr. Auf Blüten und Gesträuch.
L. fasciatus, L. Wie der Vorige.

Attalus. Er.

- A. analis*, Panz. Auf Blüten und Gesträuch.

Ebaeus. Er.

- E. pedicularius*, Schruk. Auf Blüten und Gesträuch häufig.
E. flavicornis, Er. Auf Blüten selten (Kod. Gat.)
E. coerulescens, Er. Auf Blüten um St. Leonhard selten (Sp.)
E. thoracicus, Ol. Auf Gesträuch um St. Leonhard (Sp.)

Hypebaeus. Kiesw.

- H. flavicollis*, Er. Auf Blüten um St. Leonhard (Sp.)
H. flavipes, Fabr. Auf Blüten um St. Lambrecht (Kod.)

Charopus. Er.

- Ch. pallipes*, Er. Auf Blüten nicht selten.
Ch. concolor, Fabr. Wie der Vorige, selten.

Troglops. Er.

- T. albicans*, L. Auf Blüten und Gras nicht selten.

Dasytes. Payk.

- D. niger*, L. Auf Gesträuch häufig.
D. subaeneus, Schh. Auf Gesträuch um St. Leonhard. (Sp.)
D. coeruleus, de Geer. Auf Blüten nicht selten.

- D. plumbeus*. Ol. Auf Blüthen häufig.
D. obscurus. Gyll. Auf Blüthen häufig.
D. fuscus. Ill. Auf Blüthen um St. Leonhard (Sp.)

Dolichosoma. Steph.

- D. lineare*. Rossi. Auf Wiesen um St. Leonhard (Sp.)

Haplocnemus. Steph.

- H. tarsalis*. Redt. Faun. Aust. Ed. II. p. 543. 3. Um St. Lambrecht (Kod.), am Schöckl von Nadelbäumen oftmals geklopft (Br.)
H. Pini. Redt. Auf Föhren selten (Sp. Gat.)
H. nigricornis. Fabr. Auf Nadelbäumen nicht selten.
H. aestivus. Kiesw. Im Gebirge auf Nadelholz (Gat.)

Danacea. Lap.

- D. pallipes*. Panz. Auf Blüthen sehr häufig.

Byturus. Latr.

- B. fumatus*. Fabr. Auf Gesträuch häufig.
B. tomentosus. Fabr. Wie der Vorige.

Cleridae.

Tillus. Ol.

- T. elongatus*. L. Auf liegendem Holze selten und einzeln.
T. unifasciatus. Fabr. Auf Eichenstämmen um St. Leonhard (Sp.)

Opilus. Latr.

- O. mollis*. L. Auf gefältem Holze nicht selten.
O. domesticus. Sturm. Um St. Lambrecht nicht selten (Kod.)
O. pallidus. Ol. Auf Eichen um St. Leonhard (Sp.)

Clerus. Geoff.

- C. mutillarius*. Fabr. Auf gefältem Holze nicht selten.
C. formicarius. L. Wie der Vorige, häufig.
C. rufipes. Brahm. Auf gefältem Holze um St. Leonhard selten (Sp.), um Fürstenfeld (Kiesling.)

Trichodes. Hrbst.

- T. alvearius*. Fabr. Auf Blüthen selten.
T. apiarius. L. Auf Blüthen und Gesträuch häufig.
T. faviarius. Ol. Wie der Vorige, seltener.

Orthopleura. Spin.

- O. sanguinicollis*. Fabr. Auf einem Eichenstock bei St. Leonhard selten (Sp.), um Cilli (Ltgb.)

Corynetes. Hrbst.

- C. coeruleus*, de Geer. Auf Aas und faulenden thierischen Stoffen.
C. ruficornis, Sturm. Wie der Vorige, selten (Sp.)
C. violaceus, L. Wie die Vorigen häufig.
C. rufipes, Fabr. Um St. Leonhard selten (Sp.)
C. scutellaris Ill. An Mauern in St. Leonhard selten (Sp.), auf
Bliithen selten (Gat.)

Laricobius. Rosh.

- L. Erichsoni*, Rosh. Unter Moos am Schöckl 1 Exemplar ge-
siebt (Br.)

Hylecetus. Latr.

- H. dermestoides*, L. In alten Baumstämmen nicht selten.
v. proboseidæus, Fabr. Wie die Vorige (Gr.)

Lymexylon. Fabr.

- L. navale*, L. In alten Baumstämmen um Graz (Gr.), um St.
Leonhard selten (Sp.)

Ptinidae.

Hedobia. Sturm.

- H. pubescens*, Fabr. Im Mühlbachgraben bei Rain 1 Exempl.
(Ullrich.)
H. imperialis, L. Auf dürren Aesten nicht häufig.
H. regalis, Duft. Wie die Vorige.

Ptinus. Lin.

- P. Germanus*, Fabr. Von dürrem Holze geklopft (Drnbk.)
P. variegatus, Rossi. In alten Holzgebäuden um St. Lambrecht
sehr häufig (Kod.)
P. sexpunctatus, Panz. Um St. Lambrecht selten (Kod.)
P. dubius, Sturm. In Holzgebäuden um St. Lambrecht sehr
häufig (Kod.)
P. rufipes, Fabr. Bei morschem Holze selten (Gr. Gat.)
P. ornatus, Müll. Um St. Leonhard selten (Sp.)
P. fur, L. Sehr häufig.
P. pusillus, Sturm. Auf dürrem Holze selten (Sp. Gat.)
P. Spitzzyi, Villa. Nach Spitzzy's Angabe um St. Leonhard vor-
kommend.
P. pilosus, Müll. Unter Moos und Laub selten.
P. latro, Fabr. Unter Moos selten (Gat.)
P. testaceus, Ol. Auf dürren Aesten (Sp.)
P. bidens, Ol. Sehr selten (Gat.)

Niptus. Boiel.

N. crenatus. Fabr. Unter Moos selten (Gat.)

Gibbium. Scop.

G. scotias. Fabr. An Mauern, in Kellern selten.

Anobiidae.

Dryophilus. Chevr.

D. pusillus. Gyll. Auf Fichten im Gebirge oft häufig.

Anobium. Fabr.

A. denticolle. Panz. Auf Holz (Gr.)

A. pertinax. L. Auf trockenen Stämmen nicht selten.

A. domesticum. Fourcr. Auf dürrem Holze und Blüten.

A. fulvicorne. Sturm. Auf dürrem Holze (Sp.)

v. morio. Villa. Auf dürren Aesten (Sp. Gat.)

A. emarginatum. Duft. Auf Nadelbäumen nicht selten.

A. nitidum. Hrbst. Auf trockenen Aesten (Gat.)

A. rufipes. Fabr. Auf dürrem Holze um St. Leonhard (Sp.)

A. paniceum. L. Sehr häufig in Speisekammern.

Xestobium. Motsch.

X. tessellatum. Fabr. In alten Baumstämmen nicht selten.

X. plumbeum. Ill. Auf blühendem Gesträuch um Graz (Gat.)

Ernobius. Thoms.

E. abietinus. Gyll. Auf Nadelbäumen nicht selten.

E. abietis. Fabr. Wie der Vorige.

E. mollis. L. Seltener.

E. nigrinus. Sturm. Auf Nadelbäumen selten (Gat.)

Oligomerus. Redt.

O. brunneus. Ol. Um St. Leonhard selten (Sp.)

Gastrallus. du Val.

G. immarginatus. Redt. Auf Gesträuch sehr selten (Gat. Sp.)

Ptilinus. Geoff.

P. pectinicornis. L. Auf trockenen Baumstämmen.

Ochina. Steph.

O. Latreillei. Bon. Auf Ahorn am Hoch-Lantsch (Gat. Tpk.), am Schöckl auf dürrem Holze (Br.)

O. Hederae. Müll. Auf Epheu selten (Gr. Sp.)

Trypopytys. Redt.

T. Carpini. Hrbst. In altem Holze sehr selten (Gat.)

Xyletinus. Latr.

X. ater. Panz. In altem Holze nicht selten.

X. pectinatus. Fabr. Wie der Vorige.

X. laticollis. Duft. Wie die Vorigen.

Lasioderma. Steph.

L. serricorne. Fabr. Bei altem Holze selten.

Dorcatoma. Hrbst.

D. Dresdensis. Hrbst. In altem Holze, an Schwämmen (Sp. Gat.)

D. flavicornis. Fabr. Wie die Vorige.

Enneatoma. Muls. et. Rey.

E. subalpina. Bon. In Bovisten selten.

Sphindus. Chevr.

S. dubius. Gyll. An Schwämmen um Graz (Gr.), Voitsberg (Ulrch.)

Aspidiphorus. Latr.

A. orbiculatus. Gyll. Unter Moos selten (Gat. Ulrch.)

Xylopertha. Guér.

X. sinuata. Fabr. In altem Holze selten (Gr. Sp.)

Apate. Fabr.

A. capucina. L. In altem Holze nicht selten.

Dinoderus. Payk.

D. elongatus. Payk. Am Hoch-Lantsch auf Ahorn 1 Exemplar (Gat.)

D. substriatus. Payk. Um St. Lambrecht in Erlen selten (Kod.), um St. Leonhard (Sp.)

Psoa. Hrbst.

P. Viennensis. Hrbst. Auf Blüthen selten (Tpk. Mell.)

Lyctus. Fabr.

L. canaliculatus. Fabr. Auf liegendem Holze häufig.

L. pubescens. Panz. Auf dürrem Holze (Ulrch.)

L. bicolor. Com. Wie der Vorige, selten (Gr. Gat.)

Hendecatomus. Mellié.

H. reticulatus. Hrbst. In altem Holze um St. Leonhard selten (Sp.)

Xylographus. Mellié.

X. bostrychoides. Dufour. Auf dürrem Holze 1 Exempl. (Br.)

Rhopalodontus. Mellié.

- Rh. perforatus. Gyll.* Auf dürrem Holze um St. Leonhard selten (Sp.)
Rh. fronticornis. Panz. An Baumschwämmen nicht selten.

Cis. Latr.

- C. Boleti. Scop.* In Baumschwämmen häufig.
C. micans. Hrbst. Wie der Vorige, häufig.
C. hispidus. Payk. Wie Vorige.
C. quadridens. Mellié. In Schwämmen um Neuberg (Drnbk.)
C. bidentatus. Ol. An Baumschwämmen selten (Stbl. Gat.)
C. nitidus. Hrbst. Wie der Vorige, selten.
C. Alni. Gyll. Auf dürren Aesten an Schwämmen, häufig.
C. oblongus. Mellié. An Schwämmen selten (Gat.)
C. glabratus. Mellié. An Schwämmen (Gr.)
C. festivus. Panz. Häufig um St. Lambrecht in Schwämmen auf Lerchenstämmen (Kod.)
C. castaneus. Mellié. In Baumschwämmen selten (Gat.)

Ennearthron. Mellié.

- E. cornutum. Gyll.* In Baumschwämmen nicht selten.
E. affine. Gyll. In Baumschwämmen nicht häufig (Gr. Gat.)

Orophius. Redt.

- O. mandibularis. Gyll.* In Baumschwämmen nicht selten.

Octotemnus. Mellié.

- O. glabriusculus. Gyll.* In Baumschwämmen nicht selten.

Tenebrionidae.

Blaps. Fabr.

- B. mortisaga. L.* In Kellern, an dumpfigen Orten häufig.
B. similis. Latr. Um St. Lambrecht nicht häufig (Kod.)

Platyscelis. Latr.

- P. polita. Sturm.* Um Cilli (Ltgb.)
P. gages. Fisch. Unter Steinen um Graz nicht selten.

Crypticus. Latr.

- C. quisquilius. L.* Auf sonnigen Feldwegen, unter Steinen häufig.

Opatrum. Fabr.

- O. sabulosum. L.* Auf sonnigen Feldwegen sehr häufig.

Microzoum. Redt.

M. tibiale. Fabr. Auf trockenen Aeckern um Lind unter Steinen (Kod.)

Bolithophagus. Ill.

B. reticulatus. L. In Baumschwämmen um St. Leonhard (Sp.)

B. interruptus. Ill. Wie der Vorige (Sp.)

B. armatus. Panz. Wie die Vorigen (Gr. Sp.)

Eledona. Latr.

E. agaricola. Hrbst. An Baumschwämmen nicht häufig.

Diaperis. Geoff.

D. Boleti. L. An Baumschwämmen häufig.

Hoplocephala. Lap.

H. haemorrhoidalis. Fabr. In Baumschwämmen am Bacher selten. (Sp.)

Scaphidema. Redt.

Sc. aeneum. Pagk. An Schwämmen, auf dürrem Holze.

Platydema. Lap.

P. violaceum. Fabr. Unter Rinden, in moderigen Bäumen.

P. Dejeanii. Lap. Wie die Vorige, seltener (Gr. Sp.)

Pentaphyllus. Latr.

P. testaceus. Hellw. Unter Rinden nicht häufig.

Alphitophagus. Steph.

A. 4-pustulatus. Steph. Bei faulenden Vegetabilien um St. Leonhard (Sp.)

Tribolium. Mac Leay.

T. ferrugineum Fabr. In Vorrathskammern nicht selten.

T. madens. Charp. In Getreidekammern bei Bäckern oft häufig.

Hypophloeus. Hellw.

H. depressus. Fabr. In alten moderigen Bäumen nicht häufig.

H. castaneus. Fabr. Unter morscher Baumrinde.

H. Pini. Panz. Wie der Vorige, selten.

H. bicolor. Ol. Unter Rinden nicht selten.

H. fasciatus. Fabr. Auf dürren Aesten um St. Leonhard (Sp.)

H. linearis. Fabr. Unter Rinde, auf dürren Aesten (Sp.)

Uloma. Redt.

U. culinaris. L. In alten Baumstöcken nicht häufig.

U. Perroudi. Muls. In Weingärten um St. Leonhard (Sp.)

Alphitobius. Steph.

A. chrysomelinus. Hrbst. Im Moder alter Baumstöcke um St. Leonhard (Sp.)

Tenebrio. Lin.

- T. opacus*. Duft. Im Moder alter Bäume um St. Leonhard (Sp.)
T. obscurus. Fabr. Im Moder alter Bäume um St. Leonhard (Sp.)
T. molitor. L. Im Moder alter Bäume häufig.
T. transversalis. Duft. Im Moder alter Bäume.

Menophilus. Muls.

- M. curvipes*. Fabr. Unter Rinden alter Stöcke, im Moder.

Calcar. Latr.

- C. elongatum*. Hrbst. Von Grimmer als in Steiermark vorkommend angegeben.

Laena. Latr.

- L. Viennensis*. Sturm. Unter moderigem Moose in Wäldern nicht selten.

Helops. Fabr.

- H. lanipes*. L. Unter Laub und Moos häufig.
H. caraboides. Panz. Wie der Vorige, seltener.

Cistellidae.

Allecula. Fabr.

- A. morio*. Fabr. In morschem Holze nicht selten.
A. aterrima. Küst. Auf alten Bäumen selten und einzeln.

Cistela. Fabr.

- C. Luperus*. Hrbst. Auf blühendem Gesträuch häufig.
C. ceramboides. L. Auf Blüten selten (Gr. Sp.)
C. fusca. Ill. Auf Blüten nicht häufig.
C. antennata. Panz. Auf Blüten um St. Leonhard selten (Sp.)
C. murina. L. Auf blühendem Gesträuch häufig.
 v. Evonymi. Fabr. Mit der Vorigen.
C. atra. Fabr. Im Moder alter Bäume, besonders Weiden.

Mycetochares. Latr.

- M. axillaris*. Payk. Unter Rinden im Moder alter Bäume.
 v. morio. Redt. Wie die Vorige.
 v. linearis. Redt. Wie die Vorigen.
M. flavipes. Fabr. Unter Rinden an Schwämmen alter Bäume.
M. bipustulata. Ill. Unter morscher Rinde alter Bäume (Gat. Br.)
M. barbata. L. Unter morscher Rinde alter Stämme.

Cteniopus. Sol.

Ct. sulphureus. L. Auf blühendem Gesträuch besonders im südlichen Steiermark häufig.

Omophlus. Sol.

O. lepturoides Fabr. Auf blühendem Gesträuch häufig.

O. pinicola. Redt. Auf blühenden Nadelbäumen (Kod. Sp.)

O. picipes. Redt. Auf Gesträuch um St. Leonhard (Sp.)

Pythidae.

Salpingus. Ill.

S. ater. Payk. Auf Erlen am Steinfeld bei Bruck (Gat.), um St. Leonhard (Sp.)

S. castaneus. Panz. Auf dürren Aesten im Gebirge selten (Kod. Br.)

S. mutilatus. Beck. Auf dürren Aesten im Gebirge nicht selten.

Lissedema. Curt.

L. denticolla. Gyll. An alten Baumstämmen selten (Gr. Sp.)

L. cursor. Gyll. An alten Baumstöcken um St. Leonhard (Sp.)

Rhinosimus. Latr.

Rh. ruficollis. L. Auf dürren Aesten im Gebirge häufig.

Rh. viridipennis. Latr. Wie der Vorige, seltener.

Rh. planirostris. Fabr. Wie die Vorigen.

Rh. aeneus. Ol. Wie die Vorigen, selten (Gr. Gat.)

Agnathus. Germ.

A. decoratus. Germ. Auf Prunus Padus bei St. Leonhard 1 Ex. (Sp.)

Melandryidae.

Tetratoma. Fabr.

T. fungorum. Fabr. An Baumschwämmen nicht häufig.

T. ancora. Fabr. Auf dürren Aesten im Gebirge nicht selten.

Mycetoma. Muls.

M. suturalis. Panz. Um St. Leonhard 1 Ex. gefunden (Sp.)

Eustrophus. Latr.

E. dermestoides. Fabr. In alten Eichenbäumen um St. Leonhard (Sp.)

Orchesia. Latr.

- O. micans*. Panz. Auf dürren Aesten im Gebirge nicht selten.
O. minor. Walk. Auf dürren Aesten im Hochgebirge häufig.
O. fasciata. Payk. Auf dürren Aesten im Gebirge selten.
O. undulata. Kr. Auf dürren Aesten im Gebirge selten; bei Neuberg (Drnbk.), am Bacher (Sp.)
O. laticollis. Redt. Auf dürren Aesten im Gebirge selten (Gat.Sp.)

Hallomenus. Panz.

- H. humeralis*. Panz. Auf dürren Aesten, an Baumschwämmen.
H. fuscus. Gyll. Auf dürren Aesten, an Schwämmen (Kod. Gat.)

Serropalpus. Hellen.

- S. striatus*. Hellen. In altem Holze selten (Sp. Gat.)

Phloeotrya. Steph.

- Ph. rufipes*. Gyll. Auf morschen Zäunen sehr selten (Gat. Sp.)

Dircaea. Fabr.

- D. quadriguttata*. Payk. Am Bacher auf dürrem Holze sehr selten (Sp.)
D. laevigata. Hellen. Auf morschen Zäunen am Schöckl, auf dürren Aesten nicht häufig (Gat. Br.)

Anisoxya. Muls.

- A. fuscula*. Ill. In morschem Holze selten (Sp. Gat.)

Abdera. Steph.

- A. triguttata*. Gyll. Auf morschen Zäunen am Schöckl (Gat.)
A. affinis. Payk. Auf morschem Holze selten.
A. flexuosa. Payk. Auf dürren Aesten, morschem Holze selten (Sp. Gat.)

Hypulus. Payk.

- H. quercinus*. Payk. In morschen Eichen um St. Leonhard (Sp.)
H. bifasciatus. Fabr. In morschem Holze nicht häufig.

Melandrya. Fabr.

- M. caraboides*. L. Unter morscher Rinde nicht häufig.
M. canaliculata. Fabr. Auf morschem Holze um St. Leonhard (Sp.)
M. flavicornis. Duft. Auf dürrem Holze ober Andritz bei Graz 1 Exemplar (Gat.)

Conopalpus. Gyll.

- C. testaceus*. Ol. Um St. Leonhard sehr selten (Sp.)

Phryganophilus. Sahl.

- Ph. ruficollis*. Fabr. Am Bacher an einem Baumstock 1 Exemp. gefangen (Sp.)

Osphya. Ill.

O. bipunctata. Fabr. Auf Gras und Blüthen selten (Gat. Sp.)

Lagriariae.

Lagria. Fabr.

L. hirta. L. Auf blühendem Gesträuch häufig.

Pedilidae.

Xylophilus. Latr.

X. nigrinus. Germ. Im Mulme morscher Bäume (Gr. Gat.)

X. pygmaeus. de Geer. Wie der Vorige.

X. populneus. Panz. Wie die Vorigen, häufig.

Anthicidae.

Notoxus. Geoff.

N. major. Schm. Auf Gras (Gr.)

N. monoceros. L. Auf Gras und Blüthen häufig.

N. cornutus. Fabr. Auf Gras und Blüthen nicht häufig.

Mecynotarsus. Latr.

M. rhinoceros. Fabr. Auf sandigen Grasplätzen (Gr. Sp.)

Formicomus. Laf.

F. pedestris. Rossi. Um St. Leonhard sehr häufig (Sp.)

Anthicus. Payk.

A. humilis. Germ. An sandigen Stellen auf Gras selten (Gr. Sp.)

A. floralis. Fabr. An sandigen Orten nicht häufig.

A. bifasciatus. Rossi. An Bächen und Flüssen um St. Lambrecht häufig (Kod.), seltener um St. Leonhard (Sp.)

A. gracilis. Panz. An sandigen Orten selten.

A. antherinus. L. Auf Blüthen häufig.

A. hispidus. Rossi. Auf Blüthen selten (Sp.)

- A. ater*. Panz. Um St. Leonhard selten (Sp.)
A. axillaris. Schm. Im Mursande gegen Schönau bei Graz (Br.)

Pyrochroidea.

Pyrochroa. Fabr.

- P. coccinea*. L. Auf Gras und Blüten nicht selten.
P. rubens. Fabr. Wie die Vorige.
P. pectinicornis. Fabr. Bei Marburg 1 Exemplar gefunden (Sp.)

Mordellonae.

Tomoxia. Costa.

- T. biguttata*. Gyll. An alten Baumstämmen in Eggenberg (Gat.)

Mordella. Lin.

- M. 12-punctata*. Rossi. Auf Dolden sehr selten; im Mühlgraben bei Rain (Gat. Br.), um St. Leonhard (Sp.)
M. maculosa. Naez. An Baumschwämmen, auf Geländern nicht selten.
M. bisignata. Redt. Auf Dolden selten.
M. fasciata. Fabr. Auf Dolden häufig.
M. bipunctata. Germ. Auf Dolden um St. Leonhard selten (Sp.)
M. aculeata. L. Auf Dolden sehr häufig.
M. vittata. Gemm. Auf morschem Holze um St. Leonhard (Sp.), auf Dolden (Gat.)

Mordellistena. Cost.

- M. abdominalis*. Fabr. Auf Dolden nicht selten.
M. humeralis. L. Auf Dolden nicht häufig.
M. axillaris. Gyll. Auf Dolden selten.
M. brunnea. Fabr. Auf Dolden um St. Leonhard selten (Sp.)
M. lateralis. Ol. Auf Dolden nicht häufig.
M. pusilla. Redt. Auf Dolden häufig.
M. grisea. Muls. Auf Dolden (Sp.)
M. pumila. Gyll. Auf Dolden häufig.
M. minima. Cost. Auf Dolden selten (Gat. Sp.)

Anaspis. Geoff.

- A. rufilabris*. Gyll. Auf Dolden.
A. frontalis. L. Auf Dolden häufig.
A. ruficollis. Fabr. Auf Dolden nicht häufig.

- A. thoracica*. L. Auf Dolden nicht selten.
A. flava. L. Auf Dolden häufig.
A. phalerata. Germ. Auf Dolden selten (Gat. Sp.)
A. picta. Hampe. Um St. Leonhard von Spitzzy entdeckt.

Rhipiphoridae.

Metoecus. Gerst.

- M. paradoxus*. L. Von Grimmer gesammelt.

Rhipiphorus. Fabr.

- Rh. bimaculatus*. Fabr. Bei St. Peter auf einer Wiese 1 Exemplar (Mglch.), bei Marburg (Sp.)

Meloidae.

Meloë. Lin.

- M. proscarabaeus*. L. Im Grase häufig.
M. cyanea. Muls. Um St Leonhard (Sp.)
M. violacea. Marsh. Nicht selten.
M. autumnalis. Ol. Nicht häufig.
M. cicatricosa. Leach. Um St. Lambrecht selten (Kod.)
M. rugosa. Marsh. Nicht häufig (Gr. Gat.)
M. scabriuscula. Br. et Er. Nicht selten (Kod. Gat.)
M. brevicollis. Ol. Nicht häufig (Kod. Gat.)

Lytta. Lin.

- L. vesicatoria*. L. Auf Fraxinus excelsior und Ligustrum vulgare nicht selten im südlichen Steiermark.

Epicauta. Redt.

- E. verticalis*. Ill. Auf trockenen Grasplätzen selten (Gr. Sp.)

Zonitis. Fabr.

- Z. quadripunctata*. Fabr. Auf trockenen Grasplätzen selten (Gr. Sp.)

Hapalus. Fabr.

- H. bipunctatus*. Germ. Auf Wiesen um St. Leonhard selten (Sp.)

Sitaris. Latr.

- S. humeralis*. Fabr. An einer Mauer in Graz 1 Exemplar (Drfinstr.), um St. Leonhard sehr selten (Sp.)

Oedemeridae.

Calopus. Fabr.

C. serraticornis. L. Am Schöckl von dürrem Holze geklopft 3 Exemplare (Br.)

Xanthochroa. Schmidt.

X. Carniolica. Gistl. Um St. Leonhard auf blühenden Linden, selten (Sp.)

X. gracilis. Schm. Wie die Vorige, sehr häufig (Sp.)

Asclera. Schmidt.

A. sanguinicollis. Fabr. Auf blühendem Gesträuch nicht häufig.

A. coerulea. L. Auf blühenden Gesträuch nicht selten.

Oedemera. Oliv.

Oe. Podagrariae. L. Auf Dolden und Blüten häufig.

Oe. flavescens. L. Wie die Vorige.

Oe. subulata. Ol. Auf Dolden selten (Kod. Gat.)

Oe. coerulea. L. Auf Blüten um St. Lambrecht sehr selten (Kod.)

Oe. tristis. Schm. Auf Blüten und Dolden (Sp. Gat.)

Oe. flavipes. Fabr. Auf Dolden und Blüten häufig.

Oe. virescens. L. Auf Dolden häufig.

Oe. lurida. Marsh. Auf Dolden häufig.

Anoncodes. Schmidt.

A. adusta. Panz. Auf Dolden und Blüten häufig.

A. rufiventris. Scop. Wie die Vorige.

A. ustulata. Fabr. Wie die Vorigen, seltener.

A. fulvicollis. Scop. Wie die Vorigen, häufig.

A. viridipes. Schm. Auf Dolden selten (Sp. Gat.)

A. azurea. Schm. Auf Dolden selten (Gr.)

Chrysanthia. Schmidt.

Ch. viridissima. L. Auf Dolden selten.

Ch. viridis. Schm. Auf Dolden selten (Gat.)

Mycterus. Oliv.

M. curculionoides. Ill. Auf Blüten und Gras häufig.

M. umbellatarum. Fabr. Auf Dolden und Blüten selten (Gr. Gat.)

Curculiones.

Mylacus. Schönh.

M. rotundatus. Fabr. Unter Steinen nicht selten.

Otiorhynchus. Germ.

- O. pulverulentus*. Germ. Auf Gesträuch selten (Sp. Kod.)
O. obsoletus. Stierl. Auf Gesträuch selten.
O. geniculatus. Germ. Auf Gesträuch, unter Moos und Laub.
O. inflatus. Gyll. Unter Moos am Bacher (Br.)
O. mastix. Ol. Auf Gesträuch nicht häufig.
O. Carinthiacus. Germ. Auf Gesträuch häufig.
v. longicollis. Gyll. Mit dem Vorigen.
O. sulphurifer. Fabr. Auf Gesträuch um St. Leonhard selten (Sp.)
O. planatus. Fabr. Auf Gesträuch und Nadelbäumen häufig.
O. laevigatus. Fabr. Auf Gesträuch häufig.
O. multipunctatus. Fabr. Auf Gesträuch um Admont (Stbl.)
O. niger. Fabr. Auf Gesträuch im Gebirge.
v. villosopunctatus. Gyll. S. Auf Fichten im Gebirge.
O. unicolor. Hrbst. Im Gebirge auf Gesträuch, unter Steinen.
v. ebeninus. Gyll. S. Im Gebirge häufig.
O. orbicularis. Fabr. Auf Gesträuch selten (Gat. Sp.)
O. petrensis. Boh. S. Am Fusse des Bacher bei Marburg (Sp.)
O. chrysocomus. Germ. Auf höheren Alpen auf *Pinus pumilo* nicht selten.
O. raucus. Fabr. Auf Gesträuch, unter Laub und Moos.
O. perdix. Germ. Auf Fichten im Gebirge häufig.
O. chalceus. Stierl. Im Gebirge selten (Gat.)
O. scabrosus. Marsh. Um St. Leonhard selten (Sp.)
O. alpestris. Stierl. Um St. Leonhard selten (Sp.)
O. foraminosus. Boh. S. Auf Alpen selten (Gat.)
O. pigrans. Stierl. Schnee- und Veitsch-Alpe unter Steinen selten (Gat.)
O. porcatus. Hrbst. Im Gebirge selten.
O. septentrionis. Hrbst. Auf Alpen sehr häufig.
O. maurus. Gyll. Im Gebirge an Fichten (Gat.)
v. demotus. Boh. S. Am Bachergebirge unter Moos (Br.)
O. Schmidti. Stierl. Auf Alpen selten (Gat.)
O. lavandus. Germ. Auf Alpen selten (Gat.)
O. picipes. Fabr. Um St. Leonhard (Sp.)
O. pupillatus. Gyll. S. Auf Fichten im Gebirge häufig.
O. subdentatus. Bach. Am Bachergebirge selten (Br.)
O. tenuicornis. Mill. Auf jungen Fichten am Bacher bei Marburg selten (Sp. Gat. *)
O. subquadratus. Rosh. Am Bacher selten (Sp. Br.)
O. difficilis. Stierl. Auf Alpen selten (Gat.)
O. signatipennis. Gyll. S. Im Pösnitzthale selten (Gat.)
O. Duinensis. Germ. Ebendasselbst (Gat.)
O. gemmatus. Fabr. Auf Gesträuch und Nadelbäumen häufig.
v. chlorophanus. Boh. S. Um St. Leonhard (Sp.)
O. squamosus. Mill. Auf Alpen nicht selten.
O. lepidopterus. Fabr. Auf Fichten im Gebirge sehr häufig.

* Diese nov. species dürfte mehreren Entomologen von mir und Grazer Entomologen als *eremicola* mitgetheilt worden sein.

- O. sulcatus*. Fabr. Um St. Leonhard selten (Sp.)
O. Austriacus. Fabr. Auf Alpen nicht selten.
O. costatus. Stierl. Um St. Leonhard selten (Sp.)
O. auricapillus. Germ. Auf Alpen unter Steinen nicht selten.
O. Ligustici. L. Auf Gesträuch häufig.
O. alpicola. Boh. S. Auf Alpen selten (Gat.)
O. rugifrons. Gyll. Auf Alpen selten (Gat.)
O. picitarsis. Rosh. Um St. Leonhard selten (Sp.)
O. pinastri. Hrbst. Auf nassen Wiesen um St. Leonhard (Sp. Br.)
O. ovatus. L. Auf Gesträuch, unter Moos häufig.
O. velutinus. Germ. Um St. Leonhard selten (Sp.)
O. Zebra. Fabr. Um St. Leonhard selten (Sp.)

Tyloderes. Schönh.

- T. chrysops*. Hrbst. Unter Steinen auf Alpen nicht selten.

Stomodes. Schönh.

- St. gyrosicollis*. Boh. S. Unter Steinen selten (Gat. Sp.)

Peritelus. Germ.

- P. hirticornis*. Hrbst. Auf Gesträuch selten (Kod. Br.)
P. senex. Boh. S. Auf Gesträuch selten (Gat.)
P. leucogrammus. Germ. Unter Steinen und Laub (Br.)

Omius. Schönh.

- O. concinnus*. Boh. S. Unter Laub selten, am Fusse des Schöckl (Br.)
O. forticornis. Boh. S. Unter Laub nicht häufig.

Barypeithes. du Val

- B. Chevrolati*. Boh. S. Unter Laub um Graz häufig.
B. brunnipes. Ol. Unter Laub selten (Mglch. Gat.)
B. mollicomus. Ahr. Unter Laub (Gr. Sp.)

Platytarsus. Schönh.

- P. villosulus*. Germ. Unter Steinen nicht selten.
P. hirsutulus. Fabr. Unter Steinen und Laub.
P. setulosus. Boh. S. Wie die Vorigen.

Trachyphloeus. Germ.

- T. scabriusculus*. L. Unter Steinen.
T. scaber. L. Wie der Vorige.
T. alternans. Gyll. Wie die Vorigen.

Phyllobius. Schönh.

- Ph. calcaratus*. Fabr. Auf Gesträuch häufig.
Ph. abneti. Fabr. Auf Gesträuch nicht selten.
Ph. canus. Gyll. S. Auf Gesträuch um St. Leonhard (Sp.)
Ph. psittacinus. Germ. Auf Gesträuch (Gr. Gat.)
Ph. pineti. Redt. Auf Gesträuch (Gr. Kod.)
Ph. argentatus. L. Auf Gesträuch häufig.

- Ph. maculicornis*. Germ. Auf Gesträuch (Gat.)
Ph. oblongus. L. Auf Gesträuch häufig.
Ph. mus. Fabr. Auf Gesträuch nicht selten.
Ph. sinuatus. Fabr. Auf Gesträuch um St. Lambrecht (Kod.)
Ph. Piri. L. Auf Gesträuch.
Ph. cinereus. Gyll. S. Auf Gesträuch (Gat.)
Ph. pictus. Stev. Auf Gesträuch (Gat.)
Ph. Betulae. Fabr. Auf Gesträuch.
Ph. pomonae. Ol. Auf Gesträuch.
Ph. miformis. Marsh. Auf Gesträuch selten (Sp. Gat.)
Ph. viridicollis. Fabr. Auf Gesträuch nicht häufig.

Tropiphorus. Schönh.

- T. mercurialis*. Fabr. Unter Steinen im Gebirge.
T. carinatus. Müll. Unter Steinen im Gebirge selten (Gat. Sp.)
T. cinereus. Boh. S. Unter Steinen selten.
T. globatus. Hrbst. Unter Steinen auf Alpen selten (Gat. Br.)
T. ochraceosignatus. Boh. S. Auf der Grebenze unter Steinen selten (Kod.)

Liophloeus. Germ.

- L. umbilus* Fabr. Auf Gesträuch häufig.
L. Herbstii. Gyll. Auf Gesträuch selten (Gat.)
L. lentus. Germ. Auf Gesträuch selten (Kod. Gat.)

Barynotus. Germ.

- B. obscurus*. Fabr. Unter Steinen häufig.
B. moereus. Fabr. Wie der Vorige, seltener.
B. alternans. Boh. S. Unter Steinen (Gr.)

Strøphosomus. Billb.

- St. Coryli*. Fabr. Auf Gesträuch, unter Laub häufig.
St. faber. Hrbst. Auf Gesträuch, unter Laub.
St. hispidus. Boh. S. Auf Gesträuch um St. Leonhard (Sp.)
St. squamulatus. Hrbst. Auf Gesträuch um St. Leonhard (Sp.)

Sciaphilus. Schönh.

- Sc. muricatus*. Fabr. Auf Gesträuch, unter Laub häufig.
Sc. micans. Fabr. Wie der Vorige.
Sc. setulosus. Germ. Auf Gesträuch nicht selten.
Sc. barbatulus. Germ. Auf Gesträuch selten (Gat. Br.)
Sc. scitulus. Germ. Auf Gesträuch selten (Gat.)

Eusomus. Germ.

- E. ovulum*. Ill. Auf Gesträuch häufig.

Brachyderes. Schönh.

- B. incanus*. L. Auf Gesträuch häufig.

Sitones. Schönh.

- S. griseus*. Fabr. Auf Gesträuch um St. Leonhard (Sp.)

- S. flavescens*. Marsh. Auf Gesträuch, unter Laub.
S. sulcifrons. Thunb. Auf Gesträuch, unter Laub.
S. tibialis. Hrbst. S. Auf Gesträuch, unter Laub.
 v. ambiguus. Schh. Wie der Vorige.
 v. brevicollis. Schh. Wie die Vorigen.
S. lineellus. Gyll. Auf Gesträuch, unter Laub.
S. crinitus. Ol. Auf Gesträuch und Gras.
S. puncticollis. Steph. Auf Gras (Gat.)
S. lineatus. L. Auf Gesträuch und Gras.
S. discoideus. Gyll. S. Auf Getreidefeldern um St. Lambrecht
 (Kod.)
S. hispidulus. Fabr. Auf Gesträuch und Gras.
S. tibiellus. Gyll. Auf Gesträuch und Gras (Gat.)
S. humeralis. Steph. Auf Gesträuch und Gras (Ltgb. Gat.)

Metallites. Schönh.

- M. mollis*. Germ. Auf Gesträuch häufig.
M. atomarius. Ol. Auf Gesträuch.
M. ambiguus. Schh. Auf Gesträuch häufig.

Polydrusus. Germ.

- P. undatus*. Fabr. Auf Gesträuch häufig.
P. intermedius. Zett. Auf Gesträuch selten (Gat. Sp.)
P. fulvicornis. Fabr. Auf Gesträuch um St. Leonhard (Sp.)
P. planifrons. Gyll. S. Auf Gesträuch um St. Leonhard (Sp.)
P. paradoxus. Stierl. Auf Erlen im nördlichen Steiermark (Gat.)
P. flavipes. de Geer. Auf Gesträuch häufig.
P. pterygomalis. Boh S. Auf Gesträuch (Gat.)
P. flavovirens. Gyll. S. Auf Gesträuch (Gat.)
P. cervinus. Gyll. L. Auf Gesträuch häufig.
P. chrysomela. Ol. Auf Gesträuch nicht selten.
P. confluens. Steph. Auf Gesträuch selten (Gat.)
P. Picus. Fabr. Auf Gesträuch nicht häufig.
P. sericeus. Schall. Auf Gesträuch häufig.

Thylacites. Germ.

- T. pilosus*. Fabr. Auf Gesträuch um St. Leonhard (Sp.)

Tanymecus. Germ.

- T. palliatus*. Fabr. Auf Gesträuch häufig.

Chlorophanus. Germ.

- Chl. viridis*. L. Auf Weidengebüsch sehr häufig.
Chl. pollinosus. Fabr. Auf Gesträuch nicht selten.
Chl. salicicola. Germ. Auf Weidengebüsch.
Chl. graminicola. Gyll. S. Auf Weidengebüsch um Cilli (Ltgb.)
Chl. sellatus. Fabr. Um St. Leonhard selten. (Sp.)

Psallidium. Ill.

- Ps. maxillosum*. Fabr. Auf Feldwegen um St. Lambrecht (Kod.)

Minyops. Schönh.

M. variolosus. Fabr. Unter Steinen, auf Feldern.

Gronops. Schönh.

G. lunatus. Fabr. Unter Steinen selten (Sp. Br.)

Orthochaetes. Schönh.

O. setiger. Germ. Auf Gesträuch (Gr. Gat.)

Molytes. Schönh.

M. coronatus. Latr. Nicht häufig (Stbl. Gr.)

M. Germanus. L. Auf Gesträuch nicht selten.

M. glabratus. Fabr. Um Cilli nicht häufig (Ltgb.)

Liosomus. Kirby.

L. ovatulus. Clairv. Auf Alpen häufig auf *Alchemilla vulgaris*.

L. cyanopterus. Redt. Auf *Alchemilla vulgaris* am Hoch-Lantsch und Laa-Alpe sehr selten (Gat.), am Schöckl (Ulreh.)

L. cribrum. Gyll. Mit den Vorigen in Gemeinschaft selten (Gat. Br.)

L. concinnum. Boh. S. Wie die Vorigen (Gat.)

Plinthus. Germ.

Pl. Megerlei. Panz. Im Gebirge unter Steinen.

Pl. Sturmii. Germ. Im Gebirge unter Steinen selten.

Pl. porculus. Fabr. Um Graz mehrfach, gefangen worden, aber sehr selten; scheint in Baumstöcken zu leben.

Trachodes. Germ.

T. hispidus. L. Auf dürrer Holz im Gebirge häufig.

Alophus. Schönh.

A. triguttatus. Schönh. Auf Gesträuch, unter Laub häufig.

Hypera. Germ. *)

H. punctata. Fabr. Unter Steinen, auf Aeckern häufig.

H. fasciculata. Hrbst. Auf Kleefeldern um St. Lambrecht (Kod.)

H. maculata. Redt. Auf *Verbascum* um St. Lambrecht (Kod.)

H. Salviae. Schrnk. Auf Gesträuch um St. Leonhard (Sp.)

H. palumbaria. Germ. Auf Gras nicht selten.

H. comata. Boh. S. Auf Gras, unter Steinen häufig.

H. tessellata. Hrbst. Um St. Leonhard 1 Exempl. (Sp.)

H. contaminata. Hrbst. Auf Gras und Gesträuch nicht häufig.

H. Oxalidis. Hrbst. Auf Gras selten (Gat. Br.)

H. elongata. Payk. Um St. Leonhard selten (Sp.)

H. oblonga. Boh. S. Auf Gras selten (Gat.)

H. Arandinis. Fabr. Auf Wiesen um St. Leonhard (Sp.)

H. Rumicis. L. Auf Gräsern und Gesträuch.

H. Pollux. Fabr. Auf Gräsern (Gr. Sp.)

*) Eine wahrscheinlich neue *Hypera* habe ich Herrn Dr. Clement Hampe eingeschickt, aber nichts Endgiltiges darüber erfahren.

- H. suspiciosa*. *Hrbst.* Auf Gräsern und Gebüsch.
H. Plantaginis. *de Geer.* Auf Gesträuch und Gräsern häufig.
H. murina. *Fabr.* Auf Gräsern (Gr. Gat.)
H. veriabilis. *Hrbst.* Auf Gesträuch und Gräsern häufig.
H. Polygoni. *Fabr.* Wie die Vorige.
H. meles. *Fabr.* Auf Gras, unter Steinen (Gr.)
H. nigrirostris. *Fabr.* Auf Gesträuch und Gras sehr häufig.

Limobius. Schönh.

- L. dissimilis*. *Hrbst.* Auf Gesträuch und Gräsern nicht häufig.

Cleonus. Schönh.

- Cl. ophthalmicus*. *Rossi.* Unter Steinen, auf Feldwegen (Gr. Gat.)
Cl. marmoratus. *Fabr.* Wie der Vorige, häufig.
Cl. trisulcatus. *Hrbst.* Wie die Vorigen selten (Gr. Gat.)
Cl. roridus. *Fabr.* Um Cilli nicht selten (Ltgb.)
Cl. grammicus. *Panz.* Um Graz selten (Sp. Gat.)
Cl. sulcivostris. *L.* Unter Steinen, auf Feldwegen häufig.
Cl. turbatus. *Fabr.* Nicht häufig; um Graz (Gat.), um Cilli (Ltgb.)
Cl. obliquus. *Fabr.* Wie die Vorigen, nicht selten.
Cl. excoriatus. *Gyll.* Um St. Leonhard selten (Sp.)
Cl. cinereus. *Schrnk.* Um St. Leonhard (Sp.)
Cl. alternans. *Ol.* Unter Steinen um Graz selten (Gr. Gat.)
Cl. albidus. *Fabr.* Wie der Vorige, häufiger.
Cl. varius. *Hrbst.* Um Graz sehr selten (Gat.)
Cl. glaucus. *Fabr.* Um St. Leonhard (Sp.)

Rhynocyllus. Germ.

- Rh. antiodontalgicus*. *Gerbi.* Auf Carduus um St. Leonhard (Sp.)

Larinus. Germ.

- L. Sturnus*. *Ol.* Auf Carduus Arten nicht selten.
L. Jaceae. *Fabr.* Wie der Vorige.
L. obtusus. *Gyll. S.* Auf Carduus Arten selten (Gat.)
L. Carlinae. *Ol.* Wie die Vorigen häufig.
L. Ursus. *Fabr.* Von Grimmer gesammelt.
L. senilis. *Fabr.* Auf Carduus Arten (Gr. Sp.)

Lixus. Fabr.

- L. paraplecticus*. *L.* Auf Schilf, in Stängeln des Wasserschieflings.
L. turbatus. *Gyll. S.* Auf Carduus Arten (Gat.)
L. Ascanii. *L.* Wie der Vorige.
L. sanguineus. *Rossi.* Wie die Vorigen selten (Gat.)
L. elegantulus. *Boh. S.* Wie die Vorigen selten (Gat.)
L. angustatus. *Fabr.* Wie die Vorigen nicht selten.
L. bicolor. *Ol.* Bei Ulrichsbrunn bei Graz (Gat.)
L. pollinosus. *Germ.* Um St. Leonhard selten (Sp.)
L. filiformis. *Fabr.* Auf Carduus Arten nicht häufig (Gat. Sp.)

Lepyrus. Germ.

- L. colon*. *Fabr.* Auf Gesträuch häufig.
L. binotatus. *Fabr.* Wie der Vorige, seltener.

Hylobius. Schönh.

- H. pineti*. Fabr. Auf Nadelbäumen häufig.
H. Abietis. L. Wie der Vorige.
H. pinastri. Gyll. Wie die Vorigen, selten (Gat.)
H. fatuus. Rossi. Auf nassen Wiesen um St. Leonhard (Sp.)

Pissodes. Germ.

- P. Picae*. Ill. Auf Nadelholz nicht selten.
P. Pini. L. Wie der Vorige.
P. notatus. Fabr. Wie die Vorigen häufig.
P. strobili. Redt. Um St. Gotthard bei Graz (Gat.)
P. Hercyniae. Hrbst. Auf Nadelbäumen selten.
P. piniphilus. Hrbst. Um St. Leonhard selten (Sp.)
P. scabricollis. Mil. Von Gatterer als vorkommend angegeben?

Grypidius. Schönh.

- Gr. Equiseti*. Fabr. An Wasserpflanzen, auf Grasplätzen.
Gr. brunnicornis. Fabr. Um St. Leonhard selten (Sp.)

Erirrhinus. Schönh.

- E. bimaculatus*. Fabr. Auf Gesträuch und Gräsern (Sp. Gr.)
E. accridulus. L. Wie der Vorige.
E. aethiops. Fabr. Auf Gesträuch um St. Leonhard (Sp.)
E. pillumus. Gyll. S. Auf Gesträuch und Gräsern (Gat.)
E. infirmus. Hrbst. Auf Gesträuch (Gr. Sp.)
E. Festucae. Hrbst. Auf Wiesen nicht häufig.
E. vorax. Fabr. Auf Gesträuch sehr häufig.
E. macropus. Redt. Wie der Vorige.
E. Tremulae. Payk. Auf Gesträuch nicht häufig (Gat.)
E. costirostris. Gyll. S. Auf Gesträuch häufig.
E. affinis. Payk. Auf Gesträuch nicht häufig (Gat.)
E. validirostris. Gyll. S. Wie der Vorige.
E. taeniatus. Fabr. Um St. Leonhard nicht häufig (Sp.)
E. occalescens. Gyll. S. Auf Gesträuch selten (Gat.)
E. flavipes. Panz. Wie der Vorige (Gat.)
E. agnathus. Boh. S. Um Admont (Stbl.), bei Neuberg (Drnbk.)
selten.
E. maialis. Payk. Auf Gesträuch nicht häufig.
E. pectoralis. Panz. Wie der Vorige.
E. minutus. Gyll. S. Auf Gesträuch und Gräsern selten (Kod. Gat.)
E. villosulus. Gyll. S. Auf Gesträuch (Gr. Gat.)
E. Tortrix. L. Auf Gesträuch häufig.
E. dorsalis. Fabr. Um St. Leonhard selten (Sp.)

Mecinus. Germ.

- M. piraster*. Hrbst. Auf Gesträuch nicht häufig.
M. circulatus. Marsh. Um St. Leonhard selten (Sp.)
M. janthinus. Germ. Um St. Leonhard selten (Sp.)

Hydronomus. Schönh.

- H. Alismatis*. Marsh. Auf Wasserpflanzen nicht häufig.

Bagous. Germ.

- B. cylindrus*. Payk. Auf Wasserpflanzen nicht häufig.
B. binodulus. Hrbst. Auf Wasserpflanzen um St. Leonhard (Sp.)
B. subcarinatus. Gyll. S. Wie der Vorige (Sp.)
B. frit. Hrbst. Auf sandigen Ufern häufig.
B. lutulosus. Gyll. Auf Wasserpflanzen (Gat.)
B. cylindricus. Rosh. Auf Wasserpflanzen um St. Leonhard (Sp.)

Tanysphyrus. Germ.

- S. Lemnae*. Fabr. Auf Wasserpflanzen nicht selten.

Smicronyx. Schönh.

- Sm. cicur*. Reich. Auf Gesträuch häufig.
Sm. coecus. Reich. Wie der Vorige (Gat.)

Anoplus. Schönh.

- A. plantaris*. Naetz. Auf Gesträuch nicht selten.
A. Roboris. Suffr. Wie der Vorige.

Brachonyx. Schönh.

- Br. indigena*. Hrbst. Auf Nadelbäumen sehr häufig.

Balaninus. Germ.

- B. Elephas*. Gyll. S. Auf Gesträuch um Fürstenfeld im Pärchen (Br.)
B. villosus. Hrbst. Auf Gesträuch nicht selten.
B. glaudium. Marsh. Auf Gesträuch (Sp.)
B. nucum. L. Auf Gesträuch nicht selten.
B. turbatus. Gyll. S. Wie der Vorige.
B. crux. Fabr. Wie der Vorige, häufig.
B. Cerasorum. Hrbst. Auf Gesträuch selten (Gat.)
B. Brassicae. Fabr. Auf Gesträuch häufig.
B. pyrrhoceras. Marsh. Wie der Vorige.

Anthonomus. Germ.

- A. Ulmi*. de Geer. Auf Gesträuch häufig.
A. pedicularius. L. Auf Gesträuch um St. Leonhard (Sp.)
A. cinctus. Redt. Um St. Leonhard (Sp.)
A. undulatus. Gyll. S. Auf Gesträuch selten (Gat.)
A. pomorum. L. Auf Gesträuch häufig.
A. Piri. Koll. Auf Gesträuch nicht selten.
A. spilotus. Redt. Um St. Leonhard (Sp.)
A. incurvus. Panz. Um St. Lambrecht nicht selten (Kod.)
A. pubescens. Payk. Auf Gesträuch nicht häufig.
A. varians. Payk. Auf Gesträuch häufig.
A. Rubi. Hrbst. Auf Gesträuch häufig.
A. druparum. L. Wie die Vorigen.

Bradybatus. Germ.

- Br. Creutzeri*. Germ. Auf blühendem Achorn um Graz (Gat. Br.)

Acalyptus. Schönh.

- A. Carpini*, *Hrbst.* Auf Gesträuch nicht häufig.
A. rufipennis, *Gyll. S.* Wie der Vorige.

Orchestes. Ill.

- O. Quercus*, *L.* Auf Gesträuch nicht selten.
O. rufus, *Ol.* Auf Gesträuch, seltener.
O. scutellaris, *Fabr.* Auf Gesträuch häufig.
O. Alni, *L.* Auf Gesträuch nicht selten.
O. Ilicis, *Fabr.* Auf Gesträuch selten (Gr. Sp.)
O. subfasciatus, *Gyll. S.* Auf Gesträuch um St. Leonhard (Sp. Br.)
O. Fagi, *L.* Auf Gesträuch nicht selten.
O. pubescens, *Steph.* Auf Gesträuch (Gr. Sp.)
O. pratensis, *Germ.* Auf Gesträuch nicht selten.
O. Lonicerae, *Hrbst.* Auf *Lonicera Xylosteum* nicht selten.
O. Populi, *Fabr.* Auf Gesträuch sehr häufig.
O. Rusci, *Hrbst.* Auf Gesträuch selten (Kod. Sp.)
O. Avellanae, *Donov.* Auf Gesträuch selten (Sp. Br.)
O. Stigma, *Germ.* Auf Gesträuch nicht häufig.
O. saliceti, *Fabr.* Auf Gesträuch (Gr. Gat.)
O. Salicis, *L.* Auf Gesträuch sehr häufig.
O. decoratus, *Germ.* Auf Gesträuch selten (Br. Sp.)

Coryssomerus. Schönh.

- C. capucinus*, *Beck.* Von Gesträuch 1 Exempl. geklopft (Br.)

Euryommatus. Roger.

- E. Mariae*, *Rog.* Um St. Leonhard auf alten Zäunen sitzend, sehr flüchtig, und wahrscheinlich in dem Stängel irgend einer Wiesenpflanze lebend (Sp.)

Lignyodes. Schönh.

- L. emucleator*, *Panz.* Auf *Fraxinus excelsior* nicht häufig.

Elleschus. Schönh.

- E. Scanicus*, *Payk.* Auf Gesträuch häufig.
E. bipunctatus, *L.* Auf *Salix caprea* häufig.

Tychius. Germ.

- T. quinquepunctatus*, *L.* Auf Gesträuch und Gras häufig.
T. venustus, *Fabr.* Wie der Vorige.
T. Schneideri, *Hrbst.* Auf Gesträuch (Sp.)
T. Genistae, *Boh. S.* Auf Gesträuch (Gat.)
T. tomentosus, *Hrbst.* Auf Gesträuch und Gräsern.
T. junceus, *Reich.* Wie der Vorige.
T. sparsutus, *Ol.* Wie die Vorigen.
T. cuprifer, *Panz.* Um St. Leonhard selten (Sp.)
T. picirostris, *Fabr.* Auf Gesträuch und Gräsern häufig.

Sibynia. Germ.

- S. Viscariae*, *L.* Auf Gesträuch und Gräsern nicht häufig.

S. femoralis. Germ. Auf Grässern (Gat.)

S. sodalis. Germ. Auf Gesträuch (Gr.)

Cionus. Clairv.

C. Scrophulariae. L. Auf *Verbascum Thapsus* häufig.

C. Verbasci. Fabr. Wie der Vorige.

C. Olivieri. Rosen. Wie die Vorigen, selten (Gat.)

C. hortulanus. Marsh. Wie die Vorigen.

C. olens. Fabr. Wie die Vorigen, seltener.

C. Blattariae. Fabr. Wie die Vorigen.

C. pulchellus. Hrbst. Auf *Scrophularia* häufig (Kod. Sp.)

C. Solani. Fabr. Auf *Verbascum* und *Scrophularia* nicht selten.

Nanophyes. Schönh.

N. lythri. Fabr. An Gewässer auf *Lythrum Salicaria* häufig.

N. Chevierii. Boh. S. Auf Wasserpflanzen um St. Leonhard (Sp.)

Gynetron. Schönh.

G. Beccabungae. L. Auf *Veronica Beccabunga* nicht häufig.

v. *Veronicae*. Germ. Auf Pflanzen an Ufern, und Wiesen.

G. labilis. Hrbst. Auf Pflanzen um St. Leonhard selten (Sp.)

G. rostellum. Hrbst. Auf Wiesen (Gr.)

G. Asellus. Grav. Auf verschiedenen Pflanzen (Gat.)

G. netus. Germ. Wie der Vorige (Sp. Gat.)

G. spilotus. Germ. Wie der Vorige, häufig.

G. Linariae. Panz. Wie die Vorigen, selten (Gat.)

G. teter. Fabr. Auf Wiesen (Gr. Sp.)

G. noctis. Hrbst. Auf verschiedenen Pflanzen (Gat.)

G. Campanulae. L. Wie der Vorige, häufig.

G. plantarum. Dej. Auf Wiesen (Gr.)

Orobitis. Germ.

O. cyaneus. L. Auf Grässern nicht häufig.

Acalles. Schönh.

A. denticollis. Germ. Auf dürren Aesten nicht selten.

A. Camelus. Fabr. Auf dürren Aesten selten.

v. *Quercus*. Boh. S. Auf vertrockneten Aesten selten.

A. Aubei. Boh. S. Auf dürren Aesten in Wäldern selten

A. abstersus. Boh. S. Auf dürren Aesten in Wäldern nicht selten.

A. Lemur. Germ. Auf dürren Aesten am Bacher (Sp.)

A. turbatus. Boh. S. Auf dürren Aesten.

v. *missellus*. Boh. S. Wie der Vorige häufig.

A. ptinoides. Marsh. Wie die Vorigen nicht selten.

A. hypocrita. Boh. S. Wie die Vorigen nicht selten.

Cryptorhynchus. Ill.

Cr. Lapathi. L. Auf dürren Aesten nicht selten.

Rhamphus. Clairv.

Rh. flavicornis. Clairv. Auf Birken nicht selten.

Mononychus. Schönh.

M. Pseudacori. Fabr. Auf Wiesen um St. Leonhard selten (Sp.)

Coeliodes. Schönh.

- C. zonatus. Germ.* Auf Evonymus europaeus um Graz nicht selten.
- C. Quercus. Fabr.* Auf Pflanzen und Gesträuch selten.
- C. ruber. Marsh.* Wie der Vorige, selten (Sp. Gat.)
- C. rubicundus. Payk.* Auf Gesträuch um St. Leonhard (Sp.)
- C. Epilobii. Payk.* Auf Pflanzen selten.
- C. guttula. Fabr.* Wie der Vorige.
- C. fuliginosus. Marsh.* Auf Pflanzen selten (Gat.)
- C. subrufus. Hrbst.* Auf Pflanzen selten (Gat. Sp.)
- C. quadrimaculatus. L.* Auf Pflanzen (Gat.)
- C. Lamii. Hrbst.* Auf Pflanzen selten (Gat.)
- C. Geranii. Payk.* Auf Wiesen häufig.
- C. exiguus. Ol.* Auf Pflanzen nicht häufig (Kod. Sp.)

Scleropterus. Schönh.

Sc. serratus. Germ. Auf Alpen im nördlichen Steiermark auf *Achemilla vulgaris* oft sehr häufig.

Coutorhynchus. Schönh.

- C. alboxittatus. Germ.* Auf Wiesen um St. Leonhard (Sp.)
- C. macula-alba. Hrbst.* Auf Wiesen selten (Kod. Sp.)
- C. syrtes. Germ.* Auf Pflanzen nicht selten.
- C. assimilis. Payk.* Auf Pflanzen (Gat.)
- C. Erysimi. Fabr.* Auf Wiesen sehr häufig.
- C. contractus. Marsh.* Auf Blüten häufig.
- C. setosus. Boh. S.* Am Buchkogel bei Graz (Gat.)
- C. querceti. Gyll. S.* Auf Pflanzen um St. Leonhard (Sp.)
- C. Ericae. Gyll.* Auf Pflanzen selten (Gat.)
- C. variegatus. Ol.* Um St. Leonhard (Sp.)
- C. pulchrius. Geoff.* Um St. Leonhard (Sp.)
- C. Echii. Fabr.* Auf *Echium vulgare* nicht selten.
- C. radula. Gyll. S.* Auf trockenen Grasplätzen (Kod. Stbl.)
- C. abbreviatulus. Gyll. S.* Um St. Leonhard (Sp.)
- C. crucifer. Ol.* Auf Pflanzen selten.
- C. litura. Fabr.* Auf Wiesen (Kod. Gat.)
- C. trimaculatus. Fabr.* Auf Wiesen nicht häufig.
- C. albosignatus. Gyll. S.* Auf Pflanzen (Gat.)
- C. asperifoliarum. Gyll. S.* Auf Pflanzen.
- C. campestris. Gyll. S.* Auf Pflanzen (Gat.)
- C. signatus. Gyll. S.* Um Mariahof nicht selten (Kod.)
- C. Chrysanthemi. Gyll. S.* Auf Pflanzen (Gat. Sp.)
- C. arquatus. Hrbst.* Auf Pflanzen am Bacher (Sp.)
- C. melanostictus. Marsh.* Auf Wiesen nicht selten.
- C. quadridens. Panz.* Auf Wiesen selten (Sp. Gat.)
- C. marginatus. Payk.* Auf Wiesen häufig.
- C. quercicola. Fabr.* Auf Pflanzen (Gat.)
- C. pollinarius. Forst.* Auf Pflanzen (Gat.)

- C. sulcicollis*. Gyll. S. Auf Pflanzen (Kod. Gat.)
C. Rapae. Gyll. S. Auf Cochlearia selten (Kod.)
C. Robertii. Boh. S. Im Gebirge selten (Gat. Sp.)
C. cyanopterus. Redt. Auf Alpen selten (Gat. Sp.)
C. ignitus. Germ. Um St. Leonhard selten (Sp.)
C. cyanipennis. Germ. Auf Alpen nicht selten (Gat.)
C. pubicollis. Gyll. S. Um St. Leonhard (Sp.)

Rhytidosomus. Schönh.

- Rh. globulus*. Hrbst. Am Bacher bei Marburg selten (Sp. Gat.)

Poophagus. Schönh.

- P. Sisymbrii*. Fabr. Auf Wiesen um St. Leonhard (Sp.)

Phytobius. Schönh.

- Ph. velatus*. Beck. In der Hungerlache an Wasserpflanzen (Kod.)
Ph. leucogaster. Marsh. An Wasserpflanzen (Gr. Gat.)
Ph. granatus. Gyll. Auf sandigen Ufern der Mur (Gat. Br.)
Ph. notula. Germ. Auf sandigen Ufern der Mur (Gat.)
Ph. velaris. Gyll. Auf sandigen Ufern der Mur bei Graz (Br.)
Ph. quadrinodosus. Gyll. Auf sandigen Ufern (Gr. Sp.)
Ph. Comari. Hrbst. Auf Ufersand nicht selten.
Ph. 4-tuberculatus. Fabr. Auf Ufersand selten (Gr. Gat.)
Ph. 4-cornis. Gyll. Auf Ufersand der Mur (Gat.)

Rhinoncus. Schönh.

- Rh. topiarius*. Germ. Um St. Leonhard (Sp.)
Rh. Castor. Fabr. Auf Blüthen nicht selten.
Rh. bruchoides. Hrbst. Auf Blüthen selten (Gat. Sp.)
Rh. inconspicuos. Hrbst. Auf Blüthen häufig.
Rh. pericarpus. Fabr. Wie der Vorige.
Rh. guttalis. Grav. Auf Blüthen selten (Br. Sp.)
Rh. albicinctus. Gyll. S. Auf Blüthen selten (Sp. Gat.)

Amalus. Schönh.

- A. scortillum*. Hrbst. Auf Wiesen häufig.
A. horridus. Fabr. Auf Pflanzen selten (Kod. Gat.)
A. troglodytes. Fabr. Auf Blüthen häufig.
A. floralis. Payk. Auf Blüthen häufig.
A. pulvinatus. Gyll. S. Wie der Vorige.
A. Achilleae. Gyll. S. Auf Blüthen selten (Kod. Gat.)
A. pumilio. v. *posthumus*. Germ. Auf Blüthen nicht selten.

Baris. Germ.

- B. Artemisiae*. Hrbst. Auf *Artemisia vulgaris* nicht häufig.
B. picinus. Germ. Auf verschiedenen Pflanzen nicht häufig.
B. scolopaceus. Germ. Auf Wiesen selten (Gat.)
B. chloris. Panz. Auf Pflanzen (Sp. Gat.)
B. coeruleus. Scop. Um St. Leonhard (Sp.)
B. chloricans. Germ. Auf Pflanzen nicht selten.
B. Lepidii. Germ. Auf Pflanzen häufig.

B. Abrotani. Germ. Auf Pflanzen (Gat. Gr.)

B. Villae. Com. Von Grimmer angegeben.

B. T-album. L. Auf Pflanzen häufig.

Sphenophorus. Schönh.

Sph. piceus. Pall. Auf Gesträuch selten (Gat.)

Sph. abbreviatus. Fabr. Auf Gesträuch selten (Br. Gat.)

Calandra. Clairv.

C. granaria. L. Bei Getreidevorräthen häufig.

C. oryzae. L. Wie der Vorige.

Dryophthorus. Schönh.

Dr. lymexylon. Fabr. Unter Rinden nicht häufig.

Cotaster. Motsch.

C. uncipes. Schönh. Am Bacher nicht häufig (Gat. Sp.)

Cossonus. Clairv.

C. linearis. L. In alten Pappelstämmen oft sehr häufig.

C. ferrugineus. Clairv. Wie der Vorige.

C. cylindricus. Sahlb. Wie der Vorige, seltener (Br.)

Phloeophagus. Schönh.

Phl. spadix. Hrbst. Unter Rinde am Bacher (Gat.)

Rhyncolus. Creutz.

Rh. cylindricus. Boh. S. Unter Rinden nicht selten,

Rh. chloropus. Fabr. Unter Rinden nicht häufig (Kod. Br.)

Rh. elongatus. Gyll. Unter Rinden (Gat. Br.)

Rh. porcatus. Germ. Unter Rinden (Sp.)

Rh. culinaris. Reich. Unter morscher Rinde (Gat. Br.)

Rh. truncorum. Germ. Unter morscher Rinde (Gat. Br.)

Rh. cylindrirostris. Ol. Unter morscher Rinde (Gat. Br.)

Rh. reflexus. Ol. Unter morscher Rinde (Gat. Sp.)

Rh. punctatulus. Boh. S. Unter morscher Rinde selten (Br.)

Magdalinus. Schönh.

M. violaceus. L. Auf blühendem Gesträuch häufig.

M. frontalis. Gyll. Wie der Vorige, seltener (Gat.)

M. duplicatus. Germ. Wie die Vorigen.

M. pfelegmaticus. Hrbst. Auf Föhren am Rainerkogel bei Graz (Br.)

M. nitidus. Gyll. Auf blühendem Gesträuch (Gat. Sp.)

M. linearis. Gyll. Auf Gesträuch selten (Gat.)

M. Cerasi. L. Auf Gesträuch nicht selten.

M. memnominus. Fald. Auf Eichen selten (Gat. Sp.)

M. asphaltinus. Germ. Auf Gesträuch (Gat.)

M. aterrimum. Fabr. Auf Gesträuch häufig.

M. rufus. Germ. Auf Föhren um Graz selten (Gat.)

- M. Pruni*. L. Auf blühendem Gesträuch.
M. flavicornis. Gyll. S. Auf Gesträuch (Sp. Br.)

Apion. Hrbst.

- A. Pomonae*. Fabr. Auf Gesträuch häufig.
A. Craccae. L. Auf Wiesen häufig.
A. subulatum. Kirb. Auf Gesträuch häufig.
A. ochropus. Germ. Auf Gesträuch (Stbl. Gat.)
A. penetrans. Germ. Auf Gesträuch (Stbl. Gat.)
A. Onopordi. Kirb. Auf Gesträuch und Blüthen (St. Gat.)
A. confluens. Kirb. Auf Blüthen (Gat. Kod.)
A. holosericeum. Gyll. S. Auf Blüthen um St. Leonhard (Sp.)
A. atomarium. Kirb. Auf Gesträuch.
A. flavimanum. Gyll. S. Auf Gesträuch (Gat.)
A. Hoockeri. Kirb. Um St. Leonhard (Sp.)
A. difficile. Hrbst. Auf Gesträuch (Gat. Sp.)
A. fuscirostre. Fabr. Auf Gesträuch (Sp.)
A. Genistae. Kirb. Auf Gesträuch.
A. flavofemoratum. Hrbst. Auf Gesträuch (Sp.)
A. vernale. Fabr. Auf Gesträuch, unter Laub häufig.
A. aeneum. Fabr. Auf Gesträuch nicht selten.
A. validum. Germ. Auf Gesträuch (Gr. Gat.)
A. radiolus. Kirb. Auf Gesträuch (Gr. Gat.)
A. Astragali. Payk. Auf Gesträuch nicht häufig.
A. dispar. Germ. Auf Gesträuch (Gat.)
A. curvirostre. Gyll. Auf Gesträuch (Gat. Sp.)
A. immune. Kirb. Auf Gesträuch (Stbl.)
A. pubescens. Kirb. Auf Gesträuch nicht selten.
A. seniculum. Kirb. Auf Gesträuch nicht selten.
A. millum. Gyll. S. Auf Gesträuch (Sp. Kod.)
A. rufirostre. Fabr. Auf Gesträuch (Gat. Sp.)
A. Viciae. Payk. Auf Wiesen häufig.
A. dissimile. Germ. Auf Gesträuch (Sp.)
A. varipes. Germ. Auf Gesträuch sehr häufig.
A. Fagi. L. Auf Gesträuch (Gat. Sp.)
A. assimile. Kirb. Auf Gesträuch (Gr. Gat.)
A. Trifolii. L. Auf Wiesen (Gat. Sp.)
A. flavipes. Fabr. Auf Gesträuch häufig.
A. nigritarse. Kirb. Auf Gesträuch nicht häufig.
A. ebeninum. Kirb. Unter Laub nicht häufig.
A. tenue. Kirb. Auf Blüthen (Gr. Gat.)
A. punctigerum. Payk. Auf Gesträuch (Kod. Gat.)
A. virens. Hrbst. Auf Blüthen und Gesträuch häufig.
A. Gyllenhalii. Kirb. Auf Wiesen um St. Lambrecht (Kod.)
A. Ervi. Kirb. Auf Blüthen (Sp. Gat.)
A. filirostre. Kirb. Auf Nesseln (Kod.)
A. minimum. Hrbst. Auf Gesträuch häufig.
A. Pisi. Fabr. Auf Blüthen häufig.
A. Aethiops. Hrbst. Auf Gesträuch (Gr. Gat.)
A. Sorbi. Hrbst. Auf Gesträuch nicht häufig.
A. Meliloti. Kirb. Auf Gesträuch (Sp.)

- A. angustatum*. Kirb. Auf Gesträuch (Gr. Gat.)
A. columbinum. Germ. Auf Gesträuch.
A. Spencei. Kirb. Auf Gesträuch (Gr.)
A. vorax. Hrbst. Auf Gesträuch.
A. pavidum. Germ. Auf Wiesen (Kod.)
A. miniatum. Germ. Auf Wiesen nicht selten.
A. frumentarium. L. Auf Kleefeldern nicht häufig.
A. sanguineum. de Geer. Um St. Leonhard selten (Sp.)
A. Malvae. Fabr. Nicht häufig.
A. brevirostri. Hrbst. Auf Blüten (Kod. Sp.)
A. violaceum. Kirb. Auf Gesträuch nicht selten.
A. humile. Germ. Auf Gesträuch (Sp.)
A. simum. Germ. Auf Wiesen (Gr. Kod.)

Scolytidae.

Hylastes. Er.

- H. ater*. Payk. Unter Rinden häufig.
H. cunicularius. Er. Unter Föhrenrinde.
H. linearis. Er. Unter Rinden selten (Sp.)
H. attenuatus. Er. Unter Rinden (Gat. Br.)
H. angustatus. Hrbst. Unter Rinden nicht häufig.
H. opacus. Er. Unter Rinden selten (Gat. Br.)
H. decumanus. Er. Am Bacher selten (Sp.)
H. palliatus. Gyll. Unter Rinden häufig.

Hylurgus. Latr.

- H. ligniperda*. Fabr. Unter Föhrenrinde selten (Sp. Gat)
H. piniperda. L. Unter Föhrenrinde sehr häufig.
H. minor. Hwt. Um Fürstenfeld nicht selten (Kahr.)

Phloeophthorus. Woll.

- Phl. rhododactylus*. Marsh. Unter Rinden selten (Gat.)
Phl. tarsalis. Först. Um St. Leonhard sehr selten (Sp.)

Hylesinus. Fabr.

- H. crenatus*. Fabr. Unter Eschenrinde bei Mariahof nicht selten (Kod.)
H. Fraxini. Fabr. Häufig.
H. vittatus. Fabr. Unter Rinden nicht selten.

Pelygraphus. Er.

- P. pubescens*. Er. Unter Rinde selten (Gr. Br.)

Scolytus Geoff.

- Sc. destructor.* Ol. In Ulmen häufig.
Sc. pygmaeus. Hrbst. Von Grimmer angegeben.
Sc. multistriatus. Marsh. Unter Erlenrinde (Kod.)
Sc. rugulosus. Ratz. Unter der Rinde von Pflaumenbäumen.
Sc. Pruni. Ratz. Unter der Rinde von Pflaumenbäumen.

Crypturgus. Er.

- C. pusillus.* Gyll. Unter Nadelholzrinden sehr häufig.
C. cinereus. Hrbst. Unter Rinden am Bacher (Br.)

Cryphalus. Er.

- Cr. asperatus* Gyll. Unter Nadelholzrinde selten.
Cr. Tiliae. Fabr. Unter Rinden um St. Leonhard (Sp.)
Cr. Abietis. Ratz. Am Grazer Schlossberge schwärmend (Br.)

Bostrychus. Fabr.

- B. stenographus.* Duft. Unter Kiefernrinde häufig.
B. typographus. L. Unter Fichtenrinde häufig.
B. acuminatus. Gyll. Unter Nadelholzrinde am Schöckl sehr häufig (Br.)
B. Laricis. Fabr. Unter Nadelholzrinde sehr häufig.
B. curvidens. Germ. Wie der Vorige, nicht so häufig.
B. nigritus. Gyll. Unter Nadelholzrinde selten (Drnbk. Gat.)
B. chalcographus. L. Unter Fichtenrinde häufig.
B. bidens. Fabr. Unter Föhrenrinde.

Xylocleptes. Ferr.

- X. bispinus.* Duft. Unter Fichtenrinde.

Pityophthorus. Eich.

- P. micrographus.* Gyll. Unter Nadelholzrinde.
P. ramulorum. Per. Am Bacher von durren Aesten geklopft (Br.)

Dryocetes. Eich.

- D. autographus.* Ratz. Auf Alpen unter Rinde selten (Gat.)
D. villosus. Fabr. Unter Nadelholzrinden.
D. bicolor. Hrbst. Unter Rinden selten (Ltgb. Gat.)

Xyleborus. Eich.

- X. dispar.* Fabr. Auf durren Aesten selten.
X. curygraphus. Ratz. Von Kahr in Steiermark gefunden.
X. Pfeilii. Ratz. Unter Rinden selten (Br. Kahr.)
X. monographus. Fabr. Unter der Rinde von Laubbäumen.
X. dryographus. Er. Um St. Lambrecht selten (Kod.)

Xyloterus. Er.

- X. domesticus.* L. Auf durren Aesten nicht selten.
X. lineatus. Er. Wie der Vorige.

Platypidae.

Platypus. Hrbst.

Pl. cylindrus. Fabr. Unter Rinden in alten Baumstöcken.

Attelabidae.

Apoderus. Ol.

A. Coryli. L. Auf Gesträuch häufig.

A. intermedius. Helw. Auf Wiesen um St. Leonhard (Sp. Br.)

Attelabus. L.

A. circulionoides. L. Auf Gesträuch nicht häufig.

Rhinomaceridae.

Rhynchites. Hrbst.

R. Hungaricus. Fabr. Um St. Peter bei Graz selten.

R. giganteus. Kryn. Auf Apfelblüthen um St. Leonhard (Sp.)

R. annatus. Scop. Auf Gesträuch nicht selten.

R. rectirostris. Gyll. S. Auf Gesträuch um St. Leonhard (Sp.)

R. Bacchus. L. Auf Gesträuch nicht selten.

R. parellinus. Gyll. Auf Gesträuch selten (Gat. Sp.)

R. aequatus. L. Auf Gesträuch häufig.

R. cupreus. L. Auf Gesträuch häufig.

R. aeneovirens. Marsh. Auf Gesträuch.

R. planirostris. Gyll. S. Auf Gesträuch (Sp.)

R. Alliariae. Payk. Auf Gesträuch nicht selten.

R. conicus. Ill. Auf Gesträuch nicht selten.

R. pauxillus. Germ. Auf Gesträuch nicht häufig.

R. Germanicus. Hrbst. Auf Gesträuch nicht selten.

R. nanus. Payk. Auf Gesträuch nicht selten.

R. betuleti. Fabr. Auf Gesträuch häufig.

R. Populi. L. Auf Gesträuch häufig.

R. sericeus. Hrbst. Auf Gesträuch nicht häufig.

R. pubescens. Hrbst. Auf Gesträuch nicht häufig.

R. ophthalmicus. Steph. Auf Gesträuch häufig.

R. Betulae. L. Auf Gesträuch häufig.

Auletes. Schönh.

A. basilaris. Germ. Auf Wiesen um St. Leonhard auf *Poterium Sanguisorba* (Sp. Br.)

Diodyrhynchus. Schh.

D. Austriacus. Ol. Auf Föhren nicht häufig.

Rhinomacer. Fabr.

Rh. attelaboides. Fabr. Auf Föhren selten.

Nemonyx. Redt.

N. lepturoides. Fabr. Auf Nadelbäumen am Rainerkogel bei Graz in Mehrzahl (Tpk.), um St. Leonhard (Sp.)

Anthribidae.

Platyrrhinus Clairv.

Pl. latirostris. Fabr. Auf dürrer Holz im Gebirge nicht selten.

Tropideres. Schönh.

T. albistrostris. Hrbst. Auf dürrer Aesten, unter morscher Rinde häufig.

T. dorsalis. Thunb. Auf dürrer Aesten selten (Gat. Sp.)

T. unilatus. Panz. Auf dürrer Aesten um St. Leonhard (Sp.)

T. Edgreni. Schh. Auf dürrer Aesten um St. Leonhard (Sp.)

T. sepicola. Hrbst. Auf Gesträuch und dürrer Aesten selten.

T. niveirostris. Fabr. Auf Gesträuch um Graz (Gat. Tpk.)

T. bilineatus. Germ. Auf dürrer Aesten und Gesträuch (Gat. Sp.)

T. cinctus. Payk. Auf dürrer Aesten selten (Gat. Sp.)

Anthribus. Geoff.

A. albinus. L. Auf dürrer Holz im Gebirge nicht häufig.

Brachytarsus. Schönh.

B. scabrosus. Fabr. Auf blühendem Gesträuch häufig.

B. varius. Fabr. Auf blühendem Gesträuch nicht selten.

B. tessellatus. Boh. S. Auf Gesträuch (Gr.)

Choragus. Kirb.

Ch. Sheppardi. Kirb. Auf einem alten Stamme 1 Ex. (Br.)

Ch. piceus. Schaum. Auf dürrer Holz um St. Leonhard (Sp.)

Cerambycidae.

Spondylis. Fabr.

Sp. buprestoides. L. In alten Baumstämmen nicht häufig.

Ergates. Serv.

E. faber. L. In alten Baumstößen nicht selten.

Aegosoma. Serv.

Ae. scabricorne. Scop. Auf Gebüsch an der Mur bei Graz (Tbk.), bei Marburg (Sp.)

Tragosoma. Serv.

T. depserium. L. In einem alten Lerchenstocke am Hochschwab 1 Ex. (Sp.)

Prionus. Geoff.

P. coriaceus. L. In faulen Bäumen nicht selten.

Cerambyx. Lin.

C. heros. Fabr. Auf gefällten Eichen um St. Leonhard (Sp.), um Cilli (Ltgb.)

C. cerdo. Scop. Auf blühendem Gesträuch häufig.

Purpuricenus. Serv.

P. Koehleri. L. Auf gefälltem Holze um St. Leonhard nicht selten (Sp.), häufiger um Cilli (Ltgb.)

Rosalia. Serv.

R. alpina. L. Auf frischgefälltem Holze nicht selten.

Aromia. Serv.

A. moschata. L. Auf Weiden häufig.

Callidium. Fabr.

C. insubricum. Germ. Auf der Klein-Alpe (Sp.), Teich-Alpe (Gat.)

C. clavipes. Fabr. Auf gefälltem Holze selten.

C. femoratum. L. Auf gefälltem Holze (Gat. Sp.)

C. violaceum. L. Auf gescheitertem Holze häufig.

C. dilatatum. Payk. Auf gescheitertem Holze selten.

C. sanguineum. L. Auf gescheitertem Holze selten.

C. unifasciatum. Ol. Auf Scheiterholz um St. Leonhard 2 Exempl. (Sp.)

C. Alvi. L. Auf gefälltem Eichenholz (Sp.)

C. rufipes. Fabr. Auf gefälltem Holze selten.

C. variabile. L. Auf gefälltem Holze häufig.

v. praeustum. Fabr. Mit dem Vorigen (Gat.)

C. angustatum. Kriech. Bei Voitsberg auf Gras 2 Exempl. (Ulrch)

C. melancholicum. Fabr. Auf Scheiterholz um Fürstenfeld sehr selten (Kiesling.)

C. Kollari. Redt. Bei St. Leonhard 1 Exempl. (Sp.)

C. coriaceum. Payk. Bei Maria Zell 1 Exempl. (Sp.)

C. undatum. L. Im Gebirge auf altem Holze nicht häufig.

Hylotrypes. Serv.

H. bajulus. L. Auf gefälltem Holze.

Saphanus. Serv.

S. piceus. Laich. An alten Baumstößen nicht selten.

Tetropium. Krby.

T. luridum L. Auf liegendem Holze, unter morscher Rinde.

v. aulicum. Fabr. Wie der Vorige.

v. fulcratum. Fabr. Wie der Vorige.

T. fuscum. Fabr. Unter morscher Rinde (Br.)

Asemum. Esch.

A. striatum. L. Auf gefälltem Holze, unter morscher Rinde häufig.

Crioccephalus. Muls.

C. rusticus. L. In morschen Baumstößen nicht selten.

Clytus. Fabr.

C. detritus. L. Auf gefällten Eichen, häufig um St. Leonhard (Sp.), um Cilli (Ltgb.)

C. arcuatus. L. Auf gefälltem Nadelholz häufig.

C. liceatus. L. In Eichen- und Pappelstämmen nicht selten.

C. floralis. Pall. Um St. Leonhard selten (Sp.)

C. tropicus. Panz. Auf Holz in St. Leonhard (Sp.), um Cilli selten (Ltgb.)

C. arvicola. Ol. Um St. Leonhard auf Blüten selten (Sp.)

C. arietris. L. Auf Scheiterholz häufig.

C. Capra. Germ. In St. Leonhard auf gefälltem Holze 3 Ex. (Sp.)

C. Rhamni. Germ. Auf gefälltem Nadelholz auf Alpen bei St. Lambrecht (Kod.)

C. semipunctatus. Fabr. Auf Pflaumenbäumen um St. Leonhard (Sp.)

C. Verbasci. Fabr. Auf blühendem Gesträuch und Lagerholz.

C. ornatus. Fabr. Wie der Vorige.

C. Massiliensis. L. Auf blühendem Gesträuch nicht häufig.

C. plebeius. Fabr. Auf blühendem Gesträuch und Dolden häufig.

C. mysticus. L. Wie der Vorige, häufig.

Obrium. Latr.

O. brunneum. Fabr. Auf blühendem Gesträuch nicht selten.

Anisarthron. Redt.

A. barbipes. Charp. Auf Gesträuch selten (Sp. Gat.)

Gracilia. Serv.

G. pygmaea. Serv. Auf Weinfässern in St. Leonhard (Sp.) bei Voitsberg (Ulrich.)

Axinopalpus. Redt.

A. gracilis. Krym. Auf Gesträuch selten; um St. Leonhard (Sp.), am Galgenberge bei Cilli (Ltgb.)

Callimus. Muls.

C. cyaneus. Fabr. Auf blühendem Gesträuch selten (Gat. Sp.)

Stenopterus. Ol.

St. rufus. L. Auf blühendem Gesträuch, auf Dolden.

St. praeustus. Fabr. Wie der Vorige selten (Gr. Gat.)

St. flavicornis. Küster. Um Fürstenfeld selten (Kahr).

Dorcadion Dal.

D. fulvum. Scop. Anf Feldwegen selten (Kod. Sp.)

D. morio. Fabr. Auf Feldwegen, Feldgräben nicht selten.

D. rufipes. Fabr. Wie die Vorigen, häufig.

D. molitor. Fabr. Um St. Leonhard selten (Sp.)

Morimus. Serv.

M. tristis. Fabr. Auf Buchenstöcken; am Bacher (Sp.), um Cilli häufig (Ltgb.)

Lamia. Fabr.

L. textor. L. Im nördlichen Steiermark nicht vorkommend, häufig um Cilli auf Weiden (Ltgb.)

Monochamus. Latr.

M. sartor. Fabr. Auf Nadelholzstämmen im Gebirge häufig.

M. sutor. L. Wie der Vorige.

Acanthoderes. Serv.

A. varius. Fabr. Auf liegendem Holze im Gebirge nicht selten.

Astynomus. Steph.

A. aedilis. L. Auf gefällttem Nadelholz im Gebirge.

A. atomarius. Fabr. Auf gefällttem Nadelholz um St. Leonhard (Sp.)

A. griseus. Fabr. Wie der Vorige, selten (Sp.)

A. alpinus. Redt. Auf liegendem Nadelholz bei Voitsberg (Ulrich.)

Liopus. Serv.

L. nebulosus. L. Auf Nadelholz nicht selten.

Exocentrus. Muls.

E. balteatus. Fabr. Um St. Leonhard sehr häufig (Sp.), um Fürstenfeld (Kahr).

Mesosa. Serv.

M. curculionoides. L. Auf trockenem, liegendem Holze nicht häufig.

M. nebulosa. Fabr. Wie der Vorige, seltener.

Anaesthethis. Muls.

A. testacea. Fabr. Auf Gesträuch und liegendem Holze selten (Gat. Sp.)

Agapanthia. Serv.

- A. Asphodeli.* Latr. Auf Verbascum Thapsus (Gr.)
A. angusticollis. Gyll. Auf der Laa-Alpe selten (Gat.), Mariahof (Kod.)
A. Cardui. L. Auf liegendem Holze in der Göstinger Au (Gat.)
A. violacea. Fröhl. Am Nikolaiberge bei Cilli selten (Ltgb.)

Saperda. Fabr.

- S. carcharias.* L. Auf Populus tremula nicht selten.
S. Phoca. Fröhl. Auf Populus tremula selten (Gat. Sp.)
S. scalaris. L. Auf liegendem Holze selten.
S. Seydlii. Fröhl. Auf liegendem Holze um St. Leonhard selten (Sp.)
S. Tremulae. Fabr. Auf Linden um St. Leonhard häufig (Sp.)
S. punctata. L. Aus Ulmenholz gezogen (Sp.)
S. populnea. L. Auf Populus tremula nicht selten.

Polyopsia. Muls.

- P. praeusta.* L. Auf Gesträuch häufig.

Menesia. Muls.

- M. bipunctata.* Zupk. Auf Nussbäumen um St. Leonhard (Sp.)

Stenostola. Redt.

- St. nigripes.* Fabr. Auf Gesträuch selten.

Oberea. Muls.

- O. oculata.* L. Auf Populus tremula nicht selten.
O. pupillata. Schh. Wie die Vorige, seltener.
O. crythrocephala. Fabr. Auf Wolfsmilch selten.
O. linearis. L. Auf Gesträuch; selten um St. Lambrecht (Kod.), im südlichen Steiermark häufig.

Phytoecia. Muls.

- Ph. affinis.* Panz. Auf Gras und Gesträuch selten
Ph. punctum. Muls. Auf Gras und Blüthen selten.
Ph. lineola. Fabr. Wie die Vorige, häufig.
Ph. rufimana. Schrank. Um St. Leonhard selten (Sp.)
Ph. ephippium. Fabr. Auf Gras und Blüthen häufig
Ph. Solidaginis. Bach. Auf Grasplätzen selten (Gr. Sp.)
Ph. cylindrica. L. Um St. Leonhard (Sp.)
Ph. nigricornis. Fabr. Auf Grasplätzen nicht häufig (Gr. Sp.)
Ph. virescens. Fabr. Auf Echium vulgare häufig.
Ph. molybdaena. Dalm. Auf Gesträuch selten (Gat.)

Calamobius. Guér.

- C. gracilis.* Creutz. Auf Wiesen selten; um Fürstenfeld (Kahr.), um St. Leonhard (Sp.)

Necydalis. L.

- N. major.* Guér. Um Fürstenfeld selten (Kahr.)

N. minor. L. Auf Gesträuch und Blüten häufig.

N. umbellatarum. L. Auf Blüten selten.

Rhamnusium. Latr.

Rh. Salicis. Fabr. Auf Weiden und Pappelstämmen nicht häufig.

Rhagium. Fabr.

Rh. mordax. Fabr. Unter morscher Rinde, auf Baumstöcken häufig.

Rh. inquisitor. Fabr. Wie der Vorige.

Rh. indagator. L. Wie die Vorigen.

Rh. bifasciatum. Fabr. Wie die Vorigen.

Toxotus. Serv.

T. cursor. L. Unter morscher Rinde, an Baumstöcken nicht selten.

T. meridianus. L. Auf Baumstöcken, und Gesträuch nicht häufig.

T. Quercus. Götz. Auf blühendem Gesträuch selten (Kod. Sp.)

Pachyta. Serv.

P. Lamed. L. Auf Blumen um St. Lambrecht sehr selten (Kod.), auf der Choralpe.

P. quadrimaculata. L. Auf Dolden im Gebirge häufig.

P. interrogationis. L. Auf der Laa-Alpe auf Alpenwiesen (Gat.)

P. clathrata. Fabr. Auf Alpenwiesen im nördlichen Steiermark häufig.

P. strigilata. Fabr. Auf Dolden im Gebirge selten.

P. sexmaculata. L. Auf Dolden und Blüten sehr häufig.

v. trifasciata. Fabr. Wie die Vorigen, selten.

P. octomaculata. Fabr. Auf Dolden und Blüten häufig.

P. virginea. L. Wie die Vorige.

P. collaris. L. Wie die Vorige.

Strangalia. Serv.

St. aurulenta. Fabr. Auf Blüten und Dolden sehr selten.

St. quadrifasciata. L. Auf Dolden und Blüten häufig.

St. villica. Fabr. Auf jungen Eichen selten.

St. pubescens. Fabr. Auf Dolden und Blüten häufig.

St. atra. Fabr. Auf blühendem Gesträuch nicht häufig.

St. armata. Herbst. Auf Dolden und Blüten häufig.

St. annularis. Fabr. Auf Dolden und Spiraea.

St. attenuata. L. Auf Dolden und blühendem Gesträuch häufig.

St. nigra. L. Auf blühendem Gesträuch häufig.

St. bifasciata. Müll. Auf Dolden und Blüten sehr häufig.

St. melanura. L. Wie die Vorige.

St. septempunctata. Fabr. Auf Dolden und Spiraea häufig.

Leptura. Lin.

L. virens. L. Auf Dolden auf Alpenwiesen nicht selten.

L. testacea. L. Auf Dolden und Blüten häufig.

L. scutellata. Fabr. Auf Dolden und Blüten nicht selten.

L. fulva. de Geer. Auf Dolden im Gebirge selten.

- L. cincta*. Fabr. Auf Dolden und Blüten im Gebirge häufig.
L. sanguinolenta. L. Auf Dolden und Blüten häufig.
L. maculicornis. de Geer. Wie die Vorige.
L. rufipennis. Muls. Auf Buchenstöcken am Bacher 4 Exempl. (Sp.)
L. livida. Fabr. Auf Dolden häufig.

Anoplodera. Muls.

- A. sexguttata*. Fabr. Auf blühendem Gesträuch selten.
A. rufipes. Schall. Auf blühendem Gesträuch häufig.
A. lurida. Fabr. Auf Dolden und Blüten häufig.

Cortodera. Muls.

- C. quadriguttata*. Fabr. Auf Dolden um St. Leonhard selten (Sp.)

Gramoptera. Serv.

- G. laevis*. Fabr. Auf Dolden und Gesträuch häufig.
G. holosericea. Fabr. Auf Dolden um St. Leonhard (Sp.)
G. analis. Panz. Auf Dolden und blühendem Gesträuch selten.
G. ruficornis. Fabr. Auf Dolden und Blüten häufig.
G. praevista. Fabr. Wie die Vorige.

Bruchidae.

Urodon. Schönh.

- U. rufipes*. Fabr. Auf *Reseda lutea* um Graz nicht selten
(Gat. Br.)

Spermophagus. Stev.

- Sp. Cardui*. Gyll. Auf Blüten häufig.

Bruchus. Lin.

- B. variegatus*. Germ. Auf Wiesen, auf Blüten selten.
B. dispergatus. Gyll. S. Auf Wiesen selten (Gat.)
B. marginellus. Fabr. Auf Wiesen nicht häufig.
B. imbricornis. Panz. Auf Blüten selten (Sp. Gr.)
B. Cisti. Fabr. Auf Dolden und Blüten nicht selten.
B. olivaceus. Germ. Auf Erbsenfeldern selten (Kod.)
B. Pisi. L. Auf Erbsenfeldern häufig.
B. rufimanus. Boh. S. Auf Blüten (Gr. Gat.)
B. flavimanus. Boh. S. Auf Blüten und Gras (Gr. Gat.)
B. sertatus v. signaticornis. Gyll. S. Auf Blüten und Dolden (Gat.)
B. seminarius. L. Auf Hülsenfrüchten häufig.
B. luteicornis. Ill. Auf Blüten und Dolden (Gat.)
B. nubilus. Boh. S. Wie der Vorige (Gat.)
B. Viciae. Ol. Auf Blüten und Dolden (Gat.)
B. Lentis. Boh. S. Wie der Vorige (Gat.)

- B. pubescens. Germ.* Auf Blüten und Dolden (Gr. Gat.)
B. atēr. Marsh. Auf Blüten und Dolden (Gr. Gat.)

Chrysomelidae.

Orsodaena. Latr.

- O. Cerasi. Fabr.* Um St. Leonhard nicht häufig (Sp.)
O. nigriceps. Latr. Um St. Leonhard selten (Sp.)

Donacia. Fabr.

- D. crassipes. Fabr.* Auf Sumpfpflanzen (Sp. Kod.)
D. bidens. Ol. Auf Pflanzen in Sümpfen um St. Leonhard (Sp.),
Voitsberg (Ulreh.)
D. dentata. Hop. Auf Wasserpflanzen selten (Gat. Sp.)
D. reticulata. Schh. Auf Sumpfpflanzen um St. Leonhard selten
(Sp.)
D. dentipes. Fabr. Auf Wasserpflanzen nicht häufig.
D. Lemnae. Fabr. Auf Wasserpflanzen.
v. Sagittariae. Fabr. Wie die Vorige.
D. obscura. Gyll. Auf Wasserpflanzen um St. Leonhard selten
(Sp.)
D. brevicornis. Ahr. Auf Wasserpflanzen (Sp. Kod.)
D. impressa Payk. Auf Wasserpflanzen (Gr.)
D. sericea. L. Auf Wasserpflanzen nicht selten.
v. violacea. Gyll. Mit der Vorigen (Gr.)
D. nigra. Fabr. Auf Wasserpflanzen nicht selten.
D. discolor. Hop. Auf Wasserpflanzen häufig.
D. affinis. Kunz. Auf Wasserpflanzen selten (Gr. Sp.)
D. semicuprea. Panz. Auf Wasserpflanzen (Gr. Kod.)
D. Menyanthidis. Fabr. Auf Wasserpflanzen selten.
D. linearis. Hop. Auf Wasserpflanzen häufig.
D. Hydrocharidis. Fabr. Auf Wasserpflanzen um St. Leonhard
(Sp.)
D. tomentosa. Ahr. Auf Wasserpflanzen selten (Gat. Sp.)

Zeugophora. Kunge.

- Z. subspinosa. Fabr.* Auf Gräsern und Blüten.
Z. scutellaris. Suffr. Auf nassen Wiesen um St. Leonhard (Sp.)
Z. flavicollis. Marsh. Auf Gräsern und Blüten (Br. Gat.)

Lema. Fabr.

- L. puncticollis. Curt.* Auf Gräsern und Blüten nicht häufig.
L. cyanella. L. Auf Gräsern und Blüten häufig.
L. Erichsonii. Suffr. Auf Gras und Blüten selten (Br.)
L. flavipes. Suffr. Auf Gräsern (Gr. Kahr.)
L. melanopa. L. Auf Gräsern und Blüten häufig.

Crioceris. Geoff.

- C. meridigera* L. Auf Liliaceen nicht selten.
C. brunnea. Fabr. Auf Lilium Martagon nicht selten.
C. alpina. Redt. Auf Lilium Martagon am Hoch-Lantsch und der Hinter-Alpe selten. (Gat.)
C. 14-punctata. Scop. Auf Gräsern sehr selten (Gat.)
C. 12-punctata. L. Auf Spargel nicht selten.
C. 5-punctata. Fabr. Auf Wiesen sehr selten (Gat.)
C. Asparagi. L. Auf Spargel häufig.

Clythra. Laich.

- C. pilicollis*. Lac. Auf Gesträuch um St. Lambrecht selten (Kod.)
C. tridentata. L. Auf Gesträuch nicht selten.
C. humeralis. Schneid. Auf Gesträuch selten.
C. longimana. L. Auf Gesträuch häufig.
C. longipes. Fabr. Auf Gesträuch häufig.
C. quadripunctata. L. Auf Gesträuch selten.
C. laeviuscula. Ratz. Auf Gesträuch sehr häufig.
C. cyanea. Fabr. Auf Gesträuch häufig.
C. affinis. Ill. Auf Gesträuch nicht selten.
C. xanthaspis. Germ. Auf Gesträuch selten.
C. aurita. L. Auf Gesträuch nicht häufig.
C. bucephala. Fabr. Auf blühendem Gesträuch (Sp. Kod.)
C. cyanocephala. Lac. Um St. Leonhard (Sp.)
C. scopolina. L. Auf Gesträuch und Blüten nicht selten.
C. quadrimaculata. L. Auf Gesträuch und Blüten nicht selten.

Lamprosoma. Kirby.

- L. concolor*. Sturm. Auf Pflanzen neben der Ulrichskapelle bei Graz sehr häufig (Br.)

Eumolpus. Kug.

- E. obscurus*. L. Auf Gesträuch nicht häufig.
E. Vitis. Fabr. Wie der Vorige.

Chrysochus. Redt.

- Ch. pretiosus*. Fabr. Auf Cynanchum Vincetoxicum nicht selten

Pachnephorus. Redt.

- P. tessellatus*. Duft. Auf sandigen Grasplätzen an der Mur (Br.)
P. villosus. Duft. Auf sandigen Stellen um St. Leonhard (Sp.)
P. arenarius. Fabr. Auf sandigen Ufern der Mur häufig.

Colaphus. Redt.

- C. Sophiae*. Schall. Auf Wiesen selten (Gat. Br.)

Cryptocephalus. Geoff.

- C. laetus*. Fabr. Auf Blüten sehr selten (Br. Kahr.)
C. bimaculatus. Ol. Auf Blüten sehr häufig.

- C. Coryli*. L. Auf Gesträuch nicht selten.
C. cordiger. L. Auf Gesträuch nicht selten.
C. variabilis. Schneid. Auf Gesträuch häufig.
C. sexpunctatus. L. Auf Gesträuch häufig.
C. interruptus. Suffr. Auf Gesträuch und Blüten.
C. coloratus. Fabr. Auf Blüten selten (Br.)
C. flexuosus. Kryn. Um St. Leonhard auf Blüten (Sp.)
C. elongatus. Germ. Auf Blüten selten (Br.)
C. violaceus. Fabr. Auf Blüten und Gesträuch.
C. virens. Suffr. Auf Wiesen um St. Lambrecht sehr selten (Kod.)
C. sericeus. L. Auf Blüten sehr häufig.
C. aureolus. Suffr. Wie der Vorige, seltener.
C. Hypochoeridis. L. Auf Blüten häufig.
C. lobatus. Fabr. Auf Gesträuch und Blüten.
C. villosulus. Suffr. Auf Blüten selten (Gat.)
C. Pini. L. Auf Gesträuch nicht häufig.
 v. Abietis. Suffr. Wie der Vorige.
C. 12-punctatus. Fabr. Auf Blüten selten (Br.)
C. nitens. L. Auf Blüten selten (Gat.)
C. nitidulus. Gyll. Auf Blüten und Gesträuch.
C. marginellus. Ol. Auf Blüten selten (Gat. Ltgb.)
C. quadriguttatus. Germ. Auf Blüten selten (Sp.)
C. Moraei. L. Auf Blüten im Gebirge häufig.
C. flavipes. Fabr. Auf Gebüsch und Blüten häufig.
C. flavescens v. frenatus. Fabr. Auf Gesträuch nicht selten.
C. marginatus. Fabr. Auf Gesträuch und Blüten nicht häufig.
C. vittatus. Fabr. Auf Blüten selten.
C. tessellatus. Germ. Auf Blüten selten (Gat.)
C. bilineatus. L. Auf Blüten und Gesträuch.
C. connexus. Ill. Auf Blüten selten (Gat. Kahr).
C. vittula. Suffr. Um St. Leonhard selten (Sp.)
C. pygmaeus. Fabr. Auf Gesträuch selten (Kod. Sp.)
C. minutus. Fabr. Auf Gesträuch und Blüten nicht selten.
C. Populi. Suffr. Auf Blüten und Gesträuch.
C. pusillus. Fabr. Auf Gesträuch und Blüten (Gat. Br.)
C. gracilis. Fabr. Auf Gesträuch nicht häufig.
C. Hübneri. Fabr. Auf Gesträuch und Blüten nicht selten.
C. labiatus. L. Auf Gesträuch nicht häufig (Gat. Sp.)
C. geminus. Gyll. Auf Gesträuch und Blüten.
C. strigosus. Germ. Auf Blüten selten.
C. 8-guttatus. Redt. Auf Gesträuch nicht häufig (Sp. Ltgb.)
C. bistrispunctatus. Germ. Auf Gesträuch selten (Br. Sp.)
C. bipunctatus. L. Auf Gesträuch nicht selten.
C. bipustulatus. Fabr. Auf Gesträuch häufig.

Pachybrachys. Suffr.

- P. hieroglyphicus*. Fabr. Auf Gesträuch häufig.
P. histrio. Ol. Auf Gesträuch nicht selten.
 v. bisignatus. Redt. Auf Gesträuch (Gat.)
P. fimbriolatus. Suffr. Auf Gesträuch um St. Leonhard (Sp.)

Timarcha. Latr.

- T. tenebricosa*. Fabr. Unter Steinen, auf Gras selten.
T. coriaria. Fabr. Wie die Vorige, häufiger.
T. globosa. H. Schäff. Unter Steinen im Gebirge nicht selten.
T. metallica. Fabr. Wie die Vorige.

Chrysomela. Lin.

- Ch. staphylea*. L. Unter Steinen, auf Gras häufig.
Ch. marcasitica. Germ. Im Gebirge unter Steinen nicht selten.
Ch. crassimargo. Germ. Im Gebirge unter Steinen nicht selten.
Ch. purpurascens. Germ. Unter Steinen am Hoch-Lantsch (Gat.)
Ch. rufa. Duft. Unter Steinen im Gebirge selten.
Ch. varians. Fabr. Auf Gras und anderen Pflanzen.
Ch. Goettingensis. L. Unter Steinen, auf Pflanzen häufig.
Ch. Rossia. Ill. Auf Pflanzen um Fürstenfeld (Kiesling.)
Ch. haemisphaerica. Duft. Unter Steinen nicht selten.
Ch. globosa. Panz. Unter Steinen im Gebirge nicht häufig.
Ch. Menthae. Schrnk. Um Admont (Stbl.)
Ch. haemoptera. L. Unter Steinen nicht häufig.
Ch. femoralis. Ol. Auf Pflanzen (Gr.)
Ch. sanguinolenta. L. Unter Steinen, auf Pflanzen häufig.
Ch. limbata. Fabr. Auf Pflanzen selten (Sp. Ltgb.)
Ch. carnifex. Fabr. Um St. Leonhard selten (Sp.)
Ch. marginata. L. Unter Steinen nicht selten.
Ch. analis. L. Unter Steinen und Moos.
Ch. violacea. Panz. Auf Gras und Pflanzen nicht selten.
Ch. Menthastris. Suffr. Auf Pflanzen selten (Gat.)
Ch. graminis. L. Auf Pflanzen häufig.
Ch. fastuosa. L. Auf Pflanzen häufig.
Ch. cerealis. D. Unter Steinen, auf Pflanzen häufig.
 v. Megerlei. Fabr. Unter Steinen, auf Gras (Gat. Kod.)
Ch. polita. L. Unter Steinen, auf Gras selten.
Ch. lamina. Fabr. Unter Steinen im Gebirge selten (Br. Stbl.)
Ch. fucata. Fabr. Besonders auf Hypericum.
Ch. geminata. Payk. Unter Steinen, im Grase nicht häufig.
Ch. Islandica. Germ. Auf Alpen am Grase nicht häufig.
Ch. luctuosa. Duft. Auf Bergwiesen nicht selten im nördlichen Steiermark.
Ch. speciosa. L.
 v. pretiosa. Suffr. Im nördlichen Steiermark, auf Alpen-Wiesen, besonders auf *Adenostyles alpina*.
 v. gloriosa. Fabr. Auf Alpen-Wiesen nicht häufig.
Ch. phalerata. Germ. Nach Angabe Kodermanns auf Alpen-Wiesen um St. Lambrecht sehr häufig.
Ch. speciosissima. Scop. Auf Alpen selten (Stbl.)
Ch. tristis. Fabr. Auf Alpen selten (Gat.)
 v. Cacaliae. Schrnk. Auf Alpen nicht selten (Gat. Stbl.)
 v. Senecionis. Schum. Auf Alpen mit den Vorigen.
Ch. melanocephala. Duft. Auf der Schnee-Alpe (Gat.), am Bacher unter Steinen (Sp.)

Lina. Redt.

- L. aenea*. L. Auf Gesträuch häufig.
L. 20-punctata. Scop. Auf Gesträuch sehr häufig.
L. cupraea. Fabr. Auf Gesträuch und Pflanzen.
L. Populi. L. Auf Gesträuch sehr häufig.
L. Tremulae. Fabr. Wie die Vorige.

Entomoscelis. Redt.

- E. Adonidis*. Fabr. Auf Pflanzen selten (Gat.)

Gonioctena. Redt.

- G. rufipes*. de Geer. Auf Gesträuch häufig.
G. viminalis. L. Wie die Vorige.
G. affinis. Schh. Am Bacher auf Gesträuch (Sp.)
G. sexpunctata. Panz. Auf Gesträuch selten (Kod.)
G. pallida. L. Auf Gesträuch nicht häufig.
G. 5-punctata. Fabr. Auf Gesträuch auf der Teichalpe (Br.)

Gastrophysa. Redt.

- G. Polygoni*. L. Auf Gras häufig.
G. Raphani. Fabr. Auf Pflanzen nicht häufig.

Plagiodera. Redt.

- P. Armoraciae*. L. Auf Gebüsch sehr häufig.

Phaedon. Latr.

- Ph. orbicularis*. Suffr. Am Mursande um Graz häufig (Br.)
Ph. Carniolicus. Germ. Im Gebirge unter Moos selten.
Ph. pyritosus. Ol. Auf Pflanzen nicht selten.
Ph. sabulicola. Suffr. Auf Pflanzen häufig.
Ph. Cochleariae. Fabr. Auf Pflanzen nicht selten.

Phratora. Redt.

- Ph. Vitellinae*. L. Auf Weidengebüsch sehr häufig.
Ph. tibialis. Suffr. Auf Weiden um St. Leonhard (Sp.)
Ph. vulgatissima. L. Auf Weidengesträuch häufig.

Prasocuris. Latr.

- P. aucta*. Fabr. Auf Gesträuch, unter Moos häufig.
P. marginella. L. Auf nassen Wiesen selten (Gr. Stbl.)
P. Phellandrii. L. Entwickelt sich im Wasserschieferling.
P. violacea. Fabr. Auf nassen Wiesen an Bächen.

Adimonia. Laich.

- A. Tanaceti*. L. Unter Steinen, auf Gras häufig.
A. rustica. Schall. Wie die Vorige.
A. aptera. Bon. Auf blühendem Gesträuch selten (Sp. Gat.)
A. rufa. Duft. Auf Gesträuch selten (Br.)
A. sanguinea. Fabr. Auf Gesträuch häufig.
A. Capreae. L. Auf Gesträuch häufig.

Galleruca. Fabr.

- G. Viburni*. Payk. Auf blühendem Gesträuch häufig.
G. elongata. Brull. Auf Gesträuch selten.
G. Crataegi. Forst. Auf Gesträuch nicht selten.
G. Nymphaeae. L. Auf Gesträuch um St. Leonhard (Sp.)
G. lineola. Fabr. Auf Gesträuch nicht selten.
G. Calmariensis. L. Auf Gesträuch nicht häufig.
G. tenella. L. Auf Gesträuch nicht häufig.

Agelastica. Redt.

- A. Alni*. L. Auf Gesträuch häufig.

Phyllobratica. Redt.

- Ph. 4-maculata*. L. Auf Gesträuch selten.

Luperus. Geoff.

- L. circumfusus*. Marsh. L. Auf Gesträuch nicht selten.
L. pinicola. Duft. Auf Nadelbäumen häufig.
L. rufipes. Fabr. Auf Gesträuch häufig.
L. flavipes. L. Wie der Vorige.
L. viridipennis. Germ. Auf Gesträuch im nördlichen Steuermark häufig.

Haltica. Geoffr.

- H. Erucae*. Duft. Auf Pflanzen häufig.
H. oleracea. L. Auf Gemüse häufig.
H. Mercurialis. Fabr. Auf *Mercurialis annua* (Gat. Gr.)
H. rufipes. L. Auf Gras und anderen Pflanzen selten.
H. nitidula. L. Auf trockenen Grasplätzen selten (Gr. Kod.)
H. versicolor. Kutsch. Auf Grasplätzen selten.
H. Helvinae. L. Auf Gras und anderen Pflanzen häufig.
H. pubescens. Ent. Heft. Unter Laub selten (Br.)
H. Atropae. All. Auf *Atropa Belladonna* oft in grosser Anzahl (Br.)
H. transversa. Marsh. Um St. Leonhard auf Wiesen (Sp.)
H. ferruginea. Scop. Auf Wiesen sehr häufig.
H. femorata. Gyll. Auf Wiesen nicht selten.
H. Peirolerii. Kutsch. Um St. Leonhard selten (Sp.)
H. melanostoma. Redt. Auf Gräsern selten (Stbl. Kahr).
H. cyanescens. Duft. Im Gebirge häufig.
H. nigrifulva. Gyll. Auf Wiesen selten (Gat. Kahr.)
H. simplicipes. Kutsch. Auf Pflanzen selten (Kahr).
H. Modeeri. L. Auf Pflanzen nicht selten.
H. Salicariae. Payk. Auf Pflanzen selten (Gat. Kod.)
H. ventralis. Ill. Auf Pflanzen selten (Sp. Br.)
H. alpina. Germ. Unter Steinen und Moos auf Alpen, besonders häufig am Schöckl bei Graz.
H. Malvae. Ill. Auf Pflanzen nicht häufig (Gr. Gat.)
H. fuscicornis. L. Auf Wiesen nicht häufig (Gat.)
H. Armoraciae. E. H. Auf Pflanzen selten (Gr.)
H. flexuosa. Ill. Auf Pflanzen häufig.
H. Brassicae. Fabr. Auf Pflanzen nicht selten.

- H. ochripes*. Curt. Auf Pflanzen selten (Kahr).
H. sinuata. Redt. Auf Pflanzen (Sp.)
H. nemorum. L. Auf Pflanzen und Gebüsch häufig.
H. vittula. Redt. Auf Aeckern um St. Lambrecht (Kod.)
H. atra. Ent. Hft. Auf Pflanzen selten (Gr. Kod.)
H. Lepidii. Ent. Hft. Auf *Lepidium* häufig.
H. antennata. Ent. Hft. Auf Wiesen selten.
H. Rubi. Payk. Auf Himbeeren nicht selten.
H. cyparissiae. Ent. Heft. Auf *Euphorbia Cyparissiae* häufig.
H. coerulea. Payk. Auf Pflanzen häufig.
H. cyanella. Redt. Auf *Scrophularia* häufig.
H. pygmaea. Kutsch. Auf Pflanzen (Gr.)?
H. Euphorbiae. Fabr. Auf *Euphorbia* und *Verbascum* häufig.
H. Campanulae. Redt. Auf Wiesen häufig (Kod. Gat.)
H. lacertosa. Rosh. Auf trockenen Grasplätzen (Br.)
H. rustica. L. Auf Grasplätzen (Gat. Stbl.)
H. obtusata. Gyll. Auf Gras und Blüthen (Gr. Sp.)

Longitarsus. Latr.

- L. Linnaei*. Duft. Auf Pflanzen selten (Gat. Sp.)
L. Echii. Ent. Hft. Auf Pflanzen häufig.
L. parvulus. Payk. Auf Pflanzen nicht selten.
L. apicalis. Beck. Auf Pflanzen (Gat. Gr.)
L. Holsaticus. L. Auf Wiesen selten (Stbl. Kod.)
L. Cynoglossi. Marsh. Auf Pflanzen selten (Br.)
L. luridus. Scop. Auf Wiesen häufig.
L. brunneus. Redt. Auf Gräsern (Gat.)
L. Nasturtii. Fabr. Auf feuchten Wiesen (Gr. Gat.)
L. Verbasci. Panz. Auf *Verbascum* häufig.
L. melanocephalus. Redt. Auf Gartenreseda häufig (Kod.)
L. Sisymbrii. Fabr. Auf Wiesen (Gr.)
L. pratensis. All. Auf Wiesen (Gr. Gat.)
L. tabidus. Fabr. Auf Wiesen häufig.
L. ochroleucus. Marsh. Auf Wiesen um St. Leonhard (Sp.)

Plectroscelis. Redt.

- P. semicoerulea*. Ent. Hft. Auf Wiesen nicht selten.
P. concinna. Marsh. Auf Wiesen nicht selten.
P. meridionalis. Foudr. Auf Wiesen um St. Leonhard (Sp.)
P. aridella. Payk. Auf Wiesen häufig.
P. Sahlbergii. Gyll. Auf Wiesen (Gat.)
P. aridula. Gyll. Auf Wiesen (Gat.)

Psylliodes. Latr.

- P. Dulcamarae*. Ent. Hft. Auf Wiesen selten (Gat.)
P. chalcomerus. Ill. Um St. Leonhard auf Wiesen (Sp.)
P. Hyoscyami. L. An Gemüse häufig (Kod.)
P. chrysocephalus. L. Auf Wiesen häufig.
P. instabilis. Foudr. Auf Wiesen selten (Gat.)
P. attenuatus. Ent. Hft. Auf Wiesen (Br. Kod.)
P. Napi. Ent. Hft. Auf Pflanzen (Br. Sp.)
P. glaber. Duft. Auf Alpenwiesen nicht häufig (Gat.)

Dibolia. Latr.

- D. femoralis*. Redt. Auf *Salvia pratensis* um Graz nicht selten.
D. Cynoglossi. Ent. Hft. Auf Grasplätzen (Gr.)

Apteropeda. Redt.

- A. globosa*. Ill. Auf Alpenwiesen selten (Sp. Gat.)
A. graminis. Ent. Hft. Auf Grasplätzen selten.

Hypnophila. Foudr.

- H. obesa*. Walzl. Auf Alpen unter Moos häufig.
H. impuncticollis. All. Mit der Vorigen.

Mniophila. Steph.

- M. muscorum*. Ent. Hft. Auf Alpen unter Moos sehr häufig.

Sphaeroderma. Steph.

- Sph. testaceum*. Fabr. In Gärten um St. Lambrecht selten (Kod.)
Sph. Cardui. Gyll. Auf Disteln selten (Gat.)

Argopus. Fisch.

- A. hemisphaericus*. Duft. Auf trockenen Grasplätzen selten (Gat. Sp.)

Hispa. Linn.

- H. atra*. L. Auf sandigen Grasplätzen nicht selten.
v. aptera. L. (Gr.)

Cassida. Linn.

- C. murraea*. L. Auf Pflanzen (Gr.)
C. denticollis. Suffr. Auf Wiesen selten (Br. Kod.)
C. rubiginosa. Ill. Auf Disteln nicht selten.
C. thoracica. Kug. Auf Wiesen selten bei Graz (Drnbk.), häufiger bei Fürstenfeld (Kahr.)
C. vibex. L. Auf Wiesen nicht selten.
C. stigmatica. Suffr. ? Um St. Lambrecht 1 Ex. (Kod.)
C. sanguinolenta. Fabr. Auf Wiesen nicht selten.
C. lucida. Suffr. Auf Wiesen um St. Leonhard selten (Sp.)
C. oblonga. Ill. Auf Wiesen (Gat.)
C. nobilis. L. Auf Wiesen nicht selten.
C. margaritacea. Schall. C. Auf Wiesen nicht selten.
C. subreticulata. Suffr. Auf Wiesen selten (Stbl. Gat.)
C. lineola. Creutz. Auf Wiesen um St. Leonhard selten (Sp.), häufiger um Cilli (Ltgb.)
C. nebulosa. L. Auf Disteln häufig.
C. ferruginea. Fabr. Auf Pflanzen häufig.
C. obsoleta. Ill. Auf Wiesen selten (Sp. Gat.)
C. atrata. Fabr. Auf Wiesen selten und einzeln.
C. equestris. Fabr. Auf Disteln, auf Wiesen.
C. haemisphaerica. Hrbst. Auf Wiesen nicht selten.

Erotylidae.

Engis. Fabr.

- E. sanguinicollis.* Fabr. Unter morscher Rinde selten (Kod.)
E. humeralis. Fabr. Unter Rinden, an Baumschwämmen.
E. rufifrons. Fabr. Wie die Vorige, seltener.
E. bipustulata. Fabr. An Baumschwämmen selten.

Triplax. Payk.

- T. Russica.* L. Unter morscher Rinde, an Baumschwämmen.
T. aenea. Payk. Wie die Vorige.
T. collaris. Schall. Wie die Vorigen, selten (Sp. Gat.)
T. bicolor. Marsh. An faulen Zäunen um St. Leonhard (Sp.)
T. rufipes. Fabr. An Baumschwämmen selten (Gat. Sp.)
T. styriaca. Kr. Von Spitzzy um St. Leonhard auf morschen Zäunen entdeckt.

Tritoma. Fabr.

- T. bipustulata.* Fabr. Unter morscher Rinde, an Baumschwämmen.

Endomychidae.

Dopsa. Latr.

- D. trimaculata.* Motsch. Unter Laub bei St. Leonhard 1 Ex. (Sp.)

Lycoperdina. Latr.

- L. succincta.* L. In Bovisten häufig.

Mycetina. Muls.

- M. cruciata.* Schall. Unter morscher Rinde nicht häufig.

Eudomychus. Panz.

- E. coccineus.* L. Unter morscher Rinde nicht häufig.

Leiestes. Redt.

- L. seminigra.* Gyll. Unter morscher Rinde um St. Leonhard sehr selten (Sp.)

Symbiotes. Redt.

- S. pygmaeus.* Hampe. Unter Moos in der Nähe von Ameisen selten (Br.)

Mycetaea. Steph.

- M. hirta.* Marsh. In Kellern, unter dumpfen Moose.
-

Coccinellidae.

Hippodamia. Muls.

H. 13-punctata. L. Auf Gesträuch häufig.

H. 7-maculata. de Geer. Wie die Vorige.

Coccinella. Lin.

C. 19-punctata. L. Auf Gesträuch häufig.

C. mutabilis. Scrib. Auf Gesträuch nicht selten.

C. oblitterata. L. Auf Gesträuch nicht selten.

C. Bothnica. Payk. Auf Gesträuch selten (Gat.)

C. bipunctata. L. Auf Gesträuch häufig.

C. alpina. Muls. Auf der Laa-Alpe (Gat.), Hoch-Lautsch (Tpk.)

C. 11-notata. Schneid. Auf Gesträuch häufig.

C. marginepunctata. Schll. Auf Gesträuch selten (Br.)

C. impustulata. L. Auf Gesträuch häufig.

C. 14-pustulata. L. Auf Gesträuch.

C. variabilis. Ill. Auf Gesträuch häufig.

C. 11-punctata. L. Auf Gesträuch (Gr.)

C. hieroglyphica. L. Auf Gesträuch (Gat Kod.)

C. 5-punctata. L. Auf Gesträuch häufig.

C. 7-punctata. L. Auf Gesträuch sehr häufig.

C. magnifica. Redt. Auf Gesträuch selten (Gr.)

Halyzia. Muls.

H. ocellata. L. Auf Gesträuch nicht selten.

H. oblongoguttata. L. Auf Gesträuch nicht selten.

H. tigrina. L. Auf Gesträuch nicht selten.

v. 20-guttata. L. Auf Gesträuch selten (Br.)

H. 18-guttata. L. Auf Gesträuch häufig.

H. 14-guttata. L. Auf Gesträuch häufig.

H. 10-guttata. L. Um St. Leonhard (Sp.)

H. bisseptem-guttata. Schall. Auf Gesträuch (Gr.)

H. 16-guttata. L. Auf Gesträuch nicht selten.

H. 22-punctata. L. Auf Gesträuch häufig.

H. 14-punctata. L. Auf Gesträuch (Drnbk.)

H. conglobata. L. Auf Gesträuch (Gr. Kod.)

Micraspis. Redt.

M. 12-punctata. L. Auf Gesträuch häufig.

Chilocorus. Leach.

Ch. renipustulatus. Scrib. Auf Gesträuch häufig.

Ch. bipustulatus. L. Wie die Vorigen.

Exochomus. Redt.

E. auritus. Scrib. Auf Gesträuch nicht häufig.

E. 4-pustulatus. L. Wie der Vorige.

Hyperaspis. Redt.

- H. 4-maculata.* Redt. Auf Gesträuch selten (Br.)
H. campestris. Hrbst. Auf Gesträuch selten (Gat. Kod.)
H. Reppensis. Hrbst. Auf Gesträuch nicht selten.

Epilachna. Chev.

- E. globosa.* Schneid. Auf Gras und Gebüsch häufig.
E. impunctata. L. Auf Wiesen nicht selten.

Platynaspis. Redt.

- P. villosa.* Fourc. Auf Gesträuch häufig.

Scymnus. Kug.

- Sc. 4-lunulatus.* Ill. Auf Gesträuch und Blüten nicht häufig.
Sc. Redtenbacheri. Muls. Auf Gesträuch um Admont (Stbl.)
Sc. biverrucatus. Panz. Auf Gesträuch (Gr. Gat.)
Sc. nigrinus. Kug. Auf Gesträuch häufig.
Sc. pygmaeus. Fourc. Auf Gesträuch (Gat.)
Sc. marginalis. Rossi. Auf Gesträuch häufig.
Sc. frontalis. Fabr. Auf Gesträuch nicht selten.
Sc. Abietis. Payk. Auf Nadelbäumen sehr häufig.
Sc. fasciatus. Fourc. Auf Gesträuch selten (Gat.)
Sc. arcuatus. Rossi. Auf Gesträuch selten (Gat.)
Sc. discoideus. Ill. Auf Gesträuch nicht selten.
Sc. analis. Fabr. Auf Gesträuch nicht selten.
Sc. haemorrhoidalis. Hrbst. Auf Gesträuch nicht selten.
Sc. capitatus. Fabr. Auf Gesträuch nicht häufig.
Sc. ater. Kug. Auf Gesträuch häufig.
Sc. minimus. Payk. Auf Gesträuch häufig.

Rhizobius. Steph.

- Rh. litura.* Fabr. Auf Nadelbäumen selten (Gat. Br.)

Coccidula. Kug.

- C. scutellata.* Hrbst. Auf Wasserpflanzen häufig.
C. rufa. Hrbst. Wie die Vnrige.

Lithophilus. Fröhl.

- L. connatus.* Fabr. Auf trockenen Grasplätzen um Marburg (Sp.)

Alexia. Steph.

- A. globosa.* Sturm. Unter Laub häufig.
A. pilifera. Müll. Wie die Vorige.
A. pilosa. Panz. Wie die Vorigen.

Corylophidae.

Sacium. Le Conte.

- S. pusillum.* Gyll. Unter Laub, auf Blüten selten.

Arthrolips. Woll.

A. obscurus. Sahlb. Unter Laub selten (Gr. Gat.)

Sericoderus. Steph.

S. lateralis. Gyll. Unter Laub selten (Gat. Br.)

Corylophus. Steph.

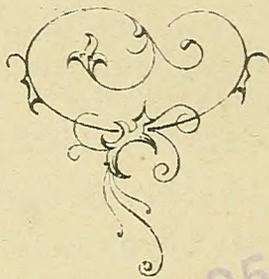
C. cassidoides. Marsh. Unter Laub selten (Br. Gat.)

Orthoperus. Steph.

O. brunnipes. Gyll. Unter Laub selten (Gat.)

Moronillus. Duvar.

M. ruficollis. Duv. Unter Laub selten (Gat.)



25 JUL 1930.
PRESENTED