

Zeitschrift: Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Graubünden
Band: 36 (1891-1893)

Anhang: Beilage : Käfer Graubündens [Schluss]
Autor: Killias

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 02.10.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Beilage.

Killias: Käfer Graubündens.

Bogen 10 bis Schluss.

Nach Killias' Aufzeichnungen bearbeitet

von

Rechtsanwalt **J. B. Cafisch** in **Chur.**

Einleitung und Register folgen als Beilage zum nächsten Jahres-
berichte.



Malachiini.**Malachius Fabr.**

1. **inornatus** Küst. *E.-M.* Samml. Amst. Chur, Halde bei St. Luzi hfg. bis hinauf nach Maladers (Kriechb.). Neuerdings bei Chur (K.), Dissentis (K.).
2. **viridis** F. *E.-A.* Chur (Kriechb.), Chur, Zizers (K.), Vetan, Arvigo, Misox bis nach Grono hinunter beobachtet (K.). Dann auf der Rocca bella (Rühl).
3. **bipustulatus** L. *E.-M.* Sehr verbreitet. Chur (K.), Untervatz (Kriechb.), Domleschg (Stoffel), Samml. Am Stein. Sodann: Langwies (K.), Davos (Nagel), Braggio (K.), Davos (Nagel).
4. **aeneus** L. *E.-M.* Verbreitung ähnlich wie der Vorige. Churer Rheinthal (Kriechb., K.), Domleschg (Stoffel), Tarasp (K.), Misox, Bergell und Puschlav.
5. **marginellus** F. *E.-M.* Um Chur wiederholt ges. (K. und Kriechb.), Zizers (K.), gegen Maladers und auf Runcalier (Kriechb.), Dec. Pol. Verz., Savognino (K.), Oberes Prättigau (Nagel), Tarasp (K.).
6. **spinipennis** Germ. *E.-M.* Von Trins (1890 Caff.).
7. **geniculatus** Germ. *E.* Domleschg (Stoffel), sonst fast nur aus dem Unterengadin: Schuls, Tarasp (auf Dol-den hfg. K.), sehr hfg. b. Nairs auf Gebüsch 1874 (K.), Bergell (Bazz.).
8. **elegans** Oliv. *E.* Selten bei Chur (K.).

Anthocomus Erichs.

1. **equestris** F. *E.-M.* In der Sammlung Am Stein, Chur (Kriechb. und K.), Domleschg (Stoffel), Unter-Engadin (K.).

2. **fasciatus** L. *E.-M.* Schon im Füesslin'schen Verzeichniss Chur, im Garten von Dr. K. mehrfach ges. (K. und Brügg.), Schiers (Wirz), Chur, Untervaz und Crida (Kriechb.).

Axinotarsus Motschulsky.

1. **ruficollis** Oliv. *E.-M. (A.)* Grono (K.), Nufenen und Maloja (Heer).
 2. **pulicarius** F. *E.-M.* Aus der Gegend von Chur, bei Sargans, im Domleschg (K., Stierl. Catal., Pol Verz.).
 3. **marginalis** Lap. *Er.* Von Dr. K. 1873 bei Chur ges. (bestimmt von Stierlin).

Attalus Erichs.

Attalus i. sp.

1. **alpinus** Giraud. *A.* Engadin: v. Heyden, Val Bevers und Rosegg, bei Pontresina (Stierl.) besonders auf blühenden Alpenrosen, Davos (Nagel) sehr selten.

Nepachys Thoms.

2. **cardiaca** L. *M.-A.* Ob Trafoi (Eppelsh.), Franzeshöhe (H. Müller), Churwalden (Huguenin).

Ebaeus Erichs.

1. **appendiculatus** Er. *M.* Einmal bei Nairs (K.), bestimmt v. Stierlin.
 2. **praeoccupatus** Gemm. (**pedicularius** Schrank.) *M.* Von Tarasp und Puschlav (K.), bestimmt v. Stierlin.

Hypebaeus Kiesenw.

1. **flavipes** F. *E.* Einmal bei Chur v. K. ges. und v. Dr. Stierlin in Schaffh. determinirt.

Troglops Erichs.

1. **albicans** L. *E.* Samml. Am Stein. 1847 v. Kriechb. im Gäuggeli ges. In neuerer Zeit wieder v. K. in Chur ges. und von St. bestimmt. Von Schiers (K.), im Domleschg v. Stoffel wiederholt gesammelt.

Dasytini.**Henicopus Stephens.**

1. **hirtus** L. *A.* Rocca bella (Rühl).

Dasytes Paycull.*Dasytes i. sp.*

1. **alpigradus** Kiesw. *A.* In den Alpen sehr verbreitet, dort häufiger als die folgende Art. Im Engadin, Pontresina, Piz Lat, Val da fain (hier auf Allermansharnisch), Fetan, Dischmathal, Davos, Fluella, Arosa, (K., Stierl., Nagel, H. Müller), auf den Bergen um Chur (Bohneberger).
2. **niger** L. *E.-M.* Im Engadin bis 6000'. Unter-Engadin (Stierl.), Tarasp (K.). Um Chur häufig. Zizers, Langwies (K.), Davos (Nagel).

Hypodasytes Muls.

3. **obscurus** Gyll. *E.(?)-A.* In den Alpenthälern sehr verbreitet. Besonders auf *Arnica montana* sitzend). Auch in Lärchenwäldungen. Oberes und unteres Engadin. Churer Alpen, Arosa, Parpan, Flims, Avers, Rheinwald (K., Stierl., Brügg., Stoffel, Rühl.), Davos gemein (Nagel).

Metadasytes Muls.

4. **coeruleus** Deg. *E.-M.* (— *A.?*) Samml. Am Stein. Unter-

vaz, Calanda (Kriechb.), Schiers (Wirz), um Chur (Schöneck, Känzeli) (K.), ob Stalla? (Rühl).

Mesodasytes Muls.

5. **plumbeus Müll.** *E.-A.* Chur (Kriechb. u. K.), Zizers, Domleschg, Luciensteig, Flims, Tarasp (K.), Chur auf Tofieldia (Müller), Pontresina häuf. im Lärchenwäldchen unterhalb des Dorfes (M.-D.), Rocca bella (Rühl), Filisur (Nagel).

Pseudodasytes Muls.

6. **fuscus Ill.** *E.-M.* Chur (K.), Tarasp, Lavin, Puschlav (K.).

Haplœcnemus Stephens.

1. **tarsalis Sahlb.** *E.* Chur, Steinbruchhalde an Lärchen und Föhren (Kriechb.), in neuerer Zeit von Dr. K. gefunden und von Dr. Haller bestimmt.
2. **impressus Marsh.** *E.* Für die Schweiz neu; von Dr. K. wiederholt um Chur gesammelt. (Determ. Dr. Stierl.)
3. **nigricornis F.** *E.-M.* Bei Chur wiederholt gef. (K.), Puschlav und Tarasp (K.). (Determ. Stierl.)
4. **alpestris Kiesw.** *M.-A.* St. Moritz und Campfèr auf Lärchen (Pfeil), Stelvio-Höhe (Eppelsheim), Misox und Calanca (K.).

Julistus Kiesenwetter.

1. **floralis Oliv.** *M.-A.* Häufig im Lärchenwäldchen unter Pontresina. (M.-D.) Puschlav (K.).

Danacaea Laporte.

1. **pallipes Panz.** *E.-A.* Chur gegen Maladers öfters auf Berberis (Kriechb.), Chur, Ardez, Tarasp (K.), Misox

(Stoffel), Grono (Samml. Am St.), Berninapass, Bevers, Pontresiner Schafberg, V. Rosegg (*M.-D.*).

2. **denticollis Baudi.** *M.-A.* Chur (K.), Bernina, Hochthäler v. Bünden 3000—6000' (Stierl. & Gaut.)

XL. Cleridae.

Tillini.

Tillus Oliv.

1. **elongatus L.** *E.-M.* Zizers (Schällibaum), Schiers (Wirz), Ems (K.), Tarasp (K.), Verz. Pol. Vereinzelt kommen.

Clerini.

Opilo Latr.

1. **mollis L.** *E.* Von Fürstenau, Chur (K.), Schiers (Wirz), Samml. Am Stein: bei Jenatz. Misox (K.).
- 2 **domesticus Sturm.** *E.* Chur wiederh von K. & Brügg. beobachtet. Grono (K.).

Cleroides Schöff.

Thanasimus Latr.

1. **formicarius L.** *E.-M.* In den untern Regionen häufig. Chur, Domleschg, Maladers, Kunkels, Schiers (K., Cafl., Stoffel, Theob.), Misox, Disentis, Schams, Bergell, Langwies (K.), Davos, nicht häufig (Nagel), auch bei Wiesen, häufiger (derselbe).

Clerus Geoffroy.

Trichodes Herbst.

1. **alvearius F.** *E.-M.* Churer Rheinthal (K., Cafl.), Domleschg (Stoffel), vorderes und hint. Prättigau (Wirz und Nagel), Bergell (K., Bazz.), Misox (Am St.). In Davos nicht mehr (Nagel).

2. **apiarius** F. *E.-M.* Sehr verbreitet und hfg. Im ganzen Churer Rheinthal. Bis in die subalpine Region aufsteigend: Lenzer Haide, Safien, Scesaplana, Clavadel (K. & Nagel), Flims, Churwalden, Obersaxen (Brügg.), Davos (Nagel).

Corynetini.

Corynetes Herbst.

1. **coeruleus** Degeer. *E.* Von Chur u. Zizers einige Male (K.).
v. **ruficornis** Strm. *E.* Bei Chur zweimal (K.).

Necrobia Latr.

1. **ruficollis** F. *E.* Einmal bei Maienfeld (K.).
2. **violacea** L. *E.-A.* Churer Rheinthal (Kriechb., K.), Rungelier, Flims (Kriechb., K.). Samml. Am Stein. Einzeln b. Pontresina (M.-D.), Arvigo u. Roveredo (K.).

Agonolia Muls.

3. **rufipes** Degeer. *E.-M.* Roveredo (Stoffel), Dissentis (K.).

Laricobius Rosenh.

1. **Erichsoni** Rosh. *A.* Aus dem Engadin. Val Fex, Rosegg, an Chalchagn. auf Lärchen und Arven. Gomagoi auf Larix (Eppelsh.). Aus der Churer-Gegend (Cafl.), Davos (Nagel).

Lymexylini.

Elateroides Schöff.

Hylecoetus Latr.

1. **dermestoides** L. *E.-M.* Von Chur mehrfach angegeben. Samml. Am Stein. Verz. Füsslin's. Chur (K.) öfters. Dissentis, Flims (K.), Tiefencastel (Cafl.), Schiers (Wirz), Puschlav (K.).

Lymexylon Fabr.

1. **navale** L. *E.* Einmal bei Chur gef. (Caffl.).

XLI. Bruchidae (Ptinidae).**Gibbiini.****Niptus Boieldieu.**

1. **hololeucus** Falderm. *E.* Dieser Eindringling wurde 1872 zum ersten Mal von Prof. Brügger in der alten Kantonsschule beobachtet. Seither ist er in Chur und anderwärts vielfach beobachtet worden. In einem Hause zu Malans in lästiger Menge (K.), Schiers (Wirz), Zizers (K.), Davos (Nagel), daselbst häufig.

Epauloecus Muls.

2. **griseofuscus**. Deg. *E.-A.* Bei Chur wiederholt (K.). In der Churer Alp (K.), St. Moritz (v. Heyden), Davos (Nagel).

Eurostus Muls.

3. **frigidus** Boield. *A.* Bernina-Pass (Stierl.), Juliér, Bernina (Gautard).

Bruchus Geoffroy. (Ptinus L. et auct.)*Gynopterus Muls.*

1. **sexpunctatus** Panz. *E.* Einmal anno 1845 v. Kriechb. bei Chur beobachtet. Seither nicht mehr.
2. **dubius** Sturm. *A.* Meist nur in den Alpen. Berninapass (Stierl., M.-D.), Nufenen (Pfr. Felix), Stürviser Berg. Avers (Stoffel), St. Moritz, häufig in Gebäuden (Pfeil).

Bruchus i. sp.

3. **rufipes** F. *E.-M.* Verz. Pol. Runggelier (K.), 1 Ex. im Domleschg (Stoffel), scheint sehr selten zu sein.
4. **latro** F. *E.-A.* Chur (Kriechb., K., Verz. Pol), Schiers (Wirz), Arosa (K.), Oberengadin in und an Häusern (M.-D.), Davos (Nagel).
5. **brunneus** Duft. (**testaceus** Boield.). *M.* Von Stoffel im Misox erbeutet.
6. **fur** L. *E.-A.* Um Chur häufig an alten Hausmauern. Bei Föhnwetter auch im Winter (K.). Churwalden, Domleschg, Lugnetz, Tarasp (K.), Samaden in Häusern (Stierl.), Davos (Nagel).

Cyphoderes Muls.

7. **bidens** Oliv. *A.* Nach Eppelsheim auf Franzenshöhe am Stelvio.

XLII. Byrrhidae.

Byrrhini.

Dryophilus Chevr.

1. **pusillus** Gyllh. *M.-A.* Zwei Mal auf den Wiesen von Runggelier (Kriechb.), Pontresina: Schafberg, am Chalchagn auf Lärchen (M.-D.), bei Lavin (K.).
2. **longicollis** Muls. *A.* Im Oberengadin (v. Heyden).

Priobium Motschulsky.

1. **castaneum** F. *E.-M.* Chur (K., Schüler Schällibaum), von Churwalden (Brügg.).

Byrrhus Geoffroy. (*Anobium* F. et auct.)*Dendrobium Muls.*

1. **denticolle** Panz. *E.* Einmal bei Chur (K.).

2. **pertiux** L. *E.-M.* Chur u. Zizers mehrf. beobachtet. Walser'sches Maiensäss (Kriechb.). Samml. Am Stein. K. Tarasp, Ardez (K.), in Davos nicht beobachtet (Nagel).
3. **domesticum** Fourcr. *E.-M.* Chur (K.), Zizers mehrf. (Schüler Schällibaum); Borgonuovo (Bazz.).

Hadrobregmus Thoms.

4. **emarginatum** Duft. *E.* Ein Exemplar in der Kantonschul-Sammlung (Verz. Frey-Gessner).
5. **rufipes** F. Verzeichn. Dec. Pol. Spätere Angaben fehlen.

Sitodrepa Thoms.

6. **paniceum** L. *E.-A.* Chur und Zizers wiederh. gef. (K.), Sertig (K.), Avers, Bernina (nach d. Verz. Frei-Gessn.).

Ernobius Thomson.

1. **abietinus** Gyllh. *E.-M.* Chur u. Nairs (K.), bestimmt von Stierlin.
2. **abietis** F. *E.* Einmal (1871) bei Chur (K.). Bestimmt v. Dr. Stierlin.
3. **mollis** L. *E.-M.* Mehrfach von Chur und Tarasp (K.). Schon von Decan Pol aufgeführt.
4. **consimilis** Muls. *E.* Einmal bei Chur (1873) (K.), von Stierlin bestimmt.
5. **pini** Sturm. *E.* Chur, selten (K. & Brügg.), Tarasp und Remüs (K.), von Dr. Stierlin determinirt.

Xyletinini.

Hedobia Sturm.

Ptinomorphus Muls.

1. **imperialis** L. *E.* Samml. Am Stein und Verz. Pol. Von Chur an einem Zaun beim „Galgenbühl“ (Kriechb.).

Später noch einmal von Kantonsschüler Cleric erbeutet (K.).

2. **regalis Duft.** *E.-M.* Als Fundorte werden aufgeführt: Chur, Ardez, Tarasp und das Domleschg (K., Brügg. und Stoffel). Letzterer fand das Thier auch im Misoxerthal.

Ptilinus Geoffr.

1. **pectinicornis L.** *E.* (Ein Exemplar in der Schulsammlung von Frey-Gessner bestimmt.) Ein anderes fand K. bei Chur 1881.

Xyletinus Latr.

Sternoplus Muls.

1. **ater Panz.** *M.* Einmal bei Tarasp (K.).

XLIII. Bostrychidae.

Lyctini.

Lyctus Fabr.

1. **unipunctatus Herbst.** (*fuscus L.*) *E.-M.* Chur (Caf., K.), von Dr. Stierlin und Reitter bestimmt. Aus dem Domleschg (det. Reitter), Engadin (v. Heyden).

Sinoxylon Duft.

1. **bispinosum Oliv.** (*muricatum Duft.*) *E.* Das schädliche Thier machte in den Jahren 1882—84 vom Tessin her eine Invasion in die Misoxer Reben. Seither wurde es dort nicht weiter beobachtet.

Bostrychus Geoffr.

1. **capucinus L.** *E.* In der Samml. Am Stein (von Heer bestimmt). Bei Chur und im Domleschg wiederholt

beobachtet (K. & Stoffel). Auch einmal (1875) bei Grono (K.).

Xylopertha Guérin.

1. **sinuata** F. *E.*-(*M.*?) Aus dem Misox (K.), von Stierlin bestimmt.

Dinoderus Steph.

1. **substriatus** Paykull. *E.* Einmal bei Chur (K.).

XLIII. Cisidae.

Cis. Latr.

1. **boleti** Scopoli. *E.-A.* Mehrf. aus d. Domleschg (Stoffel), von Bonaduz und Maladers (K.), von Pfäfers (Cfl.), aus Safien und Avers (Stoffel & K.).
 v. **caucasicus** Mén. Tarasp (K.), von Meyer-Dür bestimmt.
2. **micans** F. *M.* Puschlav (K., 1857).
3. **hispidus** Payk. *A.* Aus dem Rheinwald (Verz. Frey-Gessner).
4. **bidentatus** Oliv. *A.* Von Pontresina (Stierl.), ob Trafoi in Schwämmen (Eppelsh.).
5. **nitidus** Herbst. *E.*-(*M.*?) Von Prof. Kriechbaumer 1845 an einem Holzhaufen im bischöf. Wald erbeutet. „Graubünden“ (Verz. Frey-Gessner).
6. **glabratus** Mell. *E.* Mehrfach aus dem Domleschg (K.), bestimmt von Reitter.
7. **alni** Gyll. *M.-A.* Auf Wiesen v. Runggelier (Kriechb. 1845).
8. **castaneus** Mell. *E.* Einmal bei Chur (K.), det. Reitter.

9. **festivus** Panz. *E.* 1845 auf einer Excursion in den Fürstenwald, 1846 bei der Zollbrücke in Schwämmen (Kriechb.), seither nicht mehr beobachtet.

Octotennus Mellié.

1. **mandibularis** Gyll. *M.* „Bünden“ (Frey-Gessner). Aus Safien (Kriechbaumer und Verz. Frey-Gessner).

XLIV. Tenebrionidae.

Blaptini.

Blaps Fabr.

Blaps Mot.

1. **mortisaga** L. *E.-M.* Chur (Caf.), Davos, selten (Nagel).

Agroblaps Mot.

2. **similis** Latr. *E.-M.* In der Schulsammlung (nach Best. v. Frey-Gessner), Chur (Schüler Herold). Auch in neuerer Zeit mehrfach von Chur (K.), Domleschg (Stoffel), Münsterthal und Bergell (K.), Misox (K.).

Pedinini.

Dendarus Latreille.

Pandarus Muls.

1. **tristis** Rossi. Von Grono (K.). Erwähnt auch im Stierlin'schen Nachtrag II.

Opatrini.

Opatrum Fabr.

1. **sabulosum** L. *E.-M.* Sehr verbr. und an manchen Orten gemein. Standortsangaben finden sich nach den ältern sowohl, als den neuern Beobachtungen v. Am Stein,

Kriechbaumer, Killias u. Stoffel von Chur bis Rungelier und Maladers und Calfreisen, von Flims bis Disentis, aus dem Domleschg von Ems und Rhäzüns, dem Unterengadin und den südl. Thälern des Kantons. In Davos nicht mehr (Nagel).

Microzoum Redtenb.

1. **tibiale** F. Von K. für Graubünden im Handcatalog notirt.

Bolitophagini.

Heledona Latr.

1. **agricola** Herbst. *E.*(?) In der Sammlung Am Stein.

Diaperini.

Diaperis Geoffr.

1. **boleti** L. *E.-M.* In „Graubünden“, Dr. Am Stein in Füsslin's Verzeichniss 1775. Zwischen Vättis und Pfäfers unter Rinde; um Chur an mehrf. Stellen, (Kriechbaumer), Domleschg (Stoffel), Schyn (Verz. Frey-Gessner), Igiser Tritt (Dr. Am Stein jun. 1870), Gräsch mehrf. (Wirz).

Scaphidema Redtenb.

1. **metallicum** F. *E.* In der Samml. Am Stein. Domleschg (Stoffel), von Meyer-Dür bestimmt.

Platydema Laporte.

1. **dytiscoides** Rossi. *E.* Von Schiers (Wirz), bestimmt v. Dr. Stierlin.

Ulomini.

Tribolium Mac Leay.

1. **ferrugineum** F. *M.-A.* Davos, selten (Nagel).

Corticæus Piller.

1. **cimeterius** Herbst. *E.* Pfäfers-Bad unter Buchenrinde (Verz. Frey-Gessner).
2. **pini** Panz. *M.* Von Theobald gesammelt, wahrscheinl. im Oberland, bestimmt v. Stierlin.

Uloma Redtenb.

2. **Perroudi** Muls. *E.* Domleschg. 1872 von Stoffel ges. Determinirt von Stierlin.

Tenebrionini.**Tenebrio Linné.***Menedrio* Mot.

1. **obscurus** F. *E.* Von Chur und Zizers, beobachtet von Theobald & Killias (Verz. Frey-Gessner).
2. **molitor** L. *E.-M.* Chur (Caf.), Schulsammlung (Verz. Frey-Gessner), Flims (Brügg.), Dissentis, Grono (K.).

Helopini.**Helops Fabr.**

1. **coeruleus** L. *M.* Ein Ex. im untern Bergell ges. (K.).
2. **Rossii** Germ. *E.* Ein Ex. v. Roveredo (Stoffel).

Nalassus Muls.

1. **Fabricii** Gemm. *E.* Ein Ex. von Chur (K.).
2. **convexus** Küst. *M.-A.* In der montanen Region bis hoch in die Alpen im ganzen Kanton sehr verbreitet und gemein. Als höchste Standorte sind beobachtet worden: Albulapass (Caf.), Rocca-bella (Rhül), Franzenshöhe (Rosenhr.), Davos, sehr häufig (Nagel).

Stenomax Allard.

1. **lanipes** L. *E.* Verzeichn. Pool. Von Promontogno 1887 (Caf.).

XLV. Alleculidae.

Allecula Fabr.

1. **morio** F. *E.* Aus dem Domleschg (K.), v. Stierlin best.

Pseudocistela Crotch. (Cistela Fabr.)*Gonodera Muls.*

1. **luperus** Herbst. *E.* Domleschg (Stoffel), v. Stierlin bestimmt. Früher auch von Kriechbaumer zu Felsberg und Tamins auf Eichen und bei Chur (Halde ob St. Luzi) beobachtet.

Pseudocistela i. sp.

2. **ceramoides** L. *E.-M.* Im Schyn und bei Chur anno 1845 u. 46 (Kriechb.), Sand b. Chur (Verz. Frey-Gessner und K.), bei Promontogno (Caf.).

Hymenalia Muls.

3. **rufipes** F. *E.-M.* Chur auf Dolden (Verz. Frey-Gessner), Viamala (Schulsamml. nach Best. v. Frey-Gessner), Roveredo (K.).

Isomira Muls.

4. **semiflava** Küst. *M.-A.* Häufig durchs ganze Engadin (Stierl.), Oberengadin von Ende Juni an im Thale auf Gräsern zahlr., Tarasp und Unterengadin gern auf Berberis, mit mehrf. Varietäten (K.), Calanca (K.), Trafoi (Eppelsh.), Davos häufig auf blühendem Sorbus (Nagel).

5. **murina** L. *E.-M.* Chur bis in die Maiensässe hinauf (Kriechb.), Samml. Am Stein, Chur mehrfach (K.), Domleschg (Stoffel), Schiers (K.), Flims-Waldhäuser, Parpan, Filisur (K., Nagel), fehlt in Davos (Nagel), Puschlav (K.).

Eryx Steph.

1. **ater** F. *E.-M.* Pfäfers-Bad (Verz. Frey-Gessner), Domleschg (Stoffel), von Dr. Stierlin bestimmt.

Cteniopus Solier.

1. **sulphureus** L. *E.-A.* Weit verbreitet und gemein. Chur, Domleschg, von den bekannten ältern und neuern Beobachtern angegeben. Luziensteig (Brgg.), Lenzer-Haide (Brgg.), Stürviser-Berg, Bernina (Verz. Frey-Gessner), Tarasp, Puschlav, Grono, Dissentis (K.), Filisur (Nagel).

Omophlus Solier.

Omophlus i. sp.

1. **betulae** Herbst. *M.* Von Dr. K. in Puschlav gesammelt.

XLVI. Lagriidae.

Lagriini.

Lagria Fabr.

1. **hirta** L. *E.-M.* Chur (Kriechb., Theobald, K., Caff.), Tarasp und Puschlav, hfg. (K.). Ebenso b. Grono. Ueberh. weit verbreitet. Filisur (Nagel). Fehlt in Davos (derselbe).

XLVII. Melandryidae.**Tetratomini.****Tetratoma Fabr.**

1. **fungorum** F. Verz. Pool.
2. **ancora** F. *E.* Einmal b. Chur 1871. Einzig. bekannter schweiz. Standort (K.).

Melandryini.**Orchesia Latr.**

1. **sepicola** Rosenh. *A.* Im Rosegg-Thale auf Alpen-Erlen gesammelt (Stierl.).

Hallomenus Panz.

1. **binotatus** Quens. *E.-A.* Chur (K. & Stierl.). St. Moritz in einem Schwamm (Verz. Frey-Gessn.), in Baumschwämmen ob Trafoi (Eppelsh.).
2. **fuscus** Gyll. *E.* Aus dem Domleschg mehrf. (K.), von Dr. Stierlin bestimmt.

Abdera Steph.*Carida Muls.*

1. **affinis** Payk. *E.* Aus dem Domleschg von Stoffel ges. (von Mayer-Dür bestimmt).

Serropalpus Hell.

1. **barbatus** Schall. *E.-M.* In der Schulsamml. (Verzeichn. Frey-Gessner), bei Schiers 2 Ex. (Wirz), Davos sehr selten (Nagel).

Xylita Payk.

1. **laevigata** Hell. *E.-M.* Von Chur früher mehrf. (Kriechb.), Davos sehr selten (Nagel).

Melandrya Fabr.

1. **caraboides** L. *E.-M.* In der Schulsamml. (Cafl.), (Verz. Frey-Gessner), ob Thusis, aus d. Domleschg (Stoffel), Schiers (Wirz), Promontogno (Cafl.), Davos, sehr selt. (Nagel).

Osphya Illiger.

1. **aeneipennis** Kriechb. *E.-M.* *Osphya* (Ill.) *aeneipennis* von Prof. Kriechbaumer an der Halde bei Chur neu entdeckt und erstmals beschrieben in der Stettiner Entomol. Zeit., 1848, p. 163. Der Käfer scheint sonst nirgends in der Schweiz beobachtet worden zu sein. In neuerer Zeit (1873) fand ihn K. b. Tarasp (d. Exempl. in d. Sammlung d. Herrn Dr. Stierlin) und 1875 Prof. Brügger am Mittenberg b. Chur (Ex. in der Kantonsschulsammlung).

XLVII. Anthicidae.

Notoxus Geoffr.

1. **monoceros** L. *E.-M.* Für Chur schon von Prof. Kriechb. angegeben. Ebenso für Bünden (Verzeichn. Pool und Am Stein). Neuerdings in Chur v. K. mehrf. beob. Schiers (Wirz), Domleschg (Stoffel & K.), im Unterengadin: Nairs und Guarda (K.).

Formicomus Laferté.

1. **formicarius** Goeze. *E.* Domleschg (v. Meyer-Dür best.).

Anthicus Payk.*Stenidius Laf.*

1. **floralis** L. *E.* 1846 Chur (Kriechb.), Bünden (Verz. Pool und Am Stein). Neuerdings Chur und Domleschg (K.), determ. von Dr. Stierlin.

XLVIII. Pyrochroidae.

Pyrochroa Geoffr.

1. **coccinea** L. *E.-M.* In der Samml. Am Stein, Safienthal (Kriechb.), Schulsamml. (Frey-Gessner), Chur (Cafl. & Theob.), Domleschg (Stoffel), Zizers (Dr. Am Stein jun.), Schynpass (Prof. Theobald), Schiers (Wirz), Chur (Bazz.), Misox (K.).
2. **purpurata** Müll. *E.* Im Churer Rheinthal und Domleschg zieml. häufig nach ältern und neuern Beob. (Scheuchzer, Kriechb., Am Stein, Pool, Stoffel, K.).
3. **pectinicornis** L. *E.* Bloss von Schiers bekannt (Wirz).

XLIX. Mordellidae.

Mordellini.

Mordella Linné.

1. **maculosa** Naezen. *E.* Chur, einmal von K. ges.
2. **fasciata** F. *E.-M.* Als Standorte sind angegeben: Chur, Domleschg, Schiers (Kriechb., Pool, K., Stoffel, Wirz), Schuls, Tarasp (K.), Zernetz (Stierl.), Filisur (Nagel), fehlt in Davos (derselbe).
3. **aculeata** L. *E.-M.* Mehrf. um Chur (Kriechb.), neuerdings b. Chur (K.), sodann im Prättigau und Davos (Brügger & Letzner), Stürvis und Schynpass (Verz. Frey-Gessner), Nairs (K.), Puschlav (K.), Promontogno (Cafl.), Filisur (Nagel).

Mordellistena Costa.*Mordellochroa Emer.*

1. **abdominalis** F. *E.-M.* Mehrfach von Chur (Kriechb., Verzeichn. Pool, K.), Flims (Brügg.), Belfort (Nagel).

Mordellistena i. sp.

2. **brunnea** F. *E.* Chur, einmal von Theob. ges.
3. **humeralis** L. *E.(?)-M.* Verz. Pool, Tarasp (K.), Belfort, Prättigau (Nagel).
4. **lateralis** Oliv. *E.-M.* Verz. Pool, Chur (K.), best. v. Dr. Stierl., Unterengadin (Stierl. & Gaut.), Ardez (K.).
5. **pumila** Gyll. *E.-M.* Chur (mit Variet.) (K.), Flims-Waldh. (K. & Brügg.), Tarasp, Guarda (K.), Belfort (Nagel).

Anaspini.**Anaspis Geoffr.**

1. **frontalis** L. *E.-A.* (nebst var. *atra*). Chur (Kriechb, K.), „Bünden“ (Samml. Am Stein), Flims, wiederholt (K.), Nairs, Puschlav (K.), Palpoigna (b. Bergün) (H. Müll.).
2. **ruficollis** Fabr. *E.* Von Stoffel im Domleschg ges.
3. **pulicaria** Costa. *M.-A.(?)* Nach v. Heyden im Ober-Engadin vorkommend.
4. **arctica** Zett. *M.* Pfäfers (v. Heyden).
5. **subtestacea** Steph. *E.-A.* Chur und Domleschg (K.), Parpan (K.), von Dr. Stierlin bestimmt.

Nassipa Emery.

6. **flava** L. *E.* Von Kriechb. für Chur aufgeführt. Verz. Pool.
 v. thoracica L. Im Domleschg (K.), früher auch bei Chur auf Galium v. Kriechb. „mit and. Mordellen“ beobachtet.
7. **melanostoma** Costa. *E.* Einmal bei Chur (K.).
8. **rufilabris** Gyll. *E.-M.* Ziempl. verbreitet. Chur und benachbarte Berge (Pitzokel-Mayensässe, Runggeli) (Kriechb. & K.), Domleschg (Stoffel), Nairs (K.),

Ardez und Zernez (Stierl), Puschlav (K.), Davos, häufig (Nagel).

Silaria Muls.

9. **latiuscula Muls.** *M.-A.* Ob Pontresina (Meyer-Dür, v. Heyden), Engadin (Stierl. & Gant.), Ardez und Fetan (K.).
10. **varians Muls.** *M.* Einmal bei Ardez (K.), bestimmt v. Stierl.
11. **quadrinaculata Gyll.** *M.-A.* Für das Oberengadin im Verz. v. Heyden angegeben.

L. Rhipiphoridae.

Metoecus Gerst.

1. **paradoxus L.** *E.* „Bünden“ (Am Stein nach Stierl. und Gant.). Einmal auf Daleu b. Chur auf einem Zaunpfahl sitzend (K.). Bei Schiers an einem Wespen-nest (Wirz).

LI. Meloidae.

Meloë Linné.

1. **proscarabaeus L.** *E.-M.* In Chur hfg. (Kriechb., K., Brügg., Samml. Am Stein und Schulsamml.), Safien (Gredig), Misox, Puschlav (K.).
2. **violaceus Marsh.** *E.-A.* In der unteren Region häufig; aber auch bis in die Alpen hinauf vorkommend: Joch bei Chur, Flüelapass bei 7000' (K.), Avers (Stoffel), im Rosegg-Thale (Meyer-Dür), Davos (Nagel).
3. **rugosus Marsh.** *E.-M.* Mehrf. um Chur gegen Malix (Kriechb.). In neuerer Zeit bei Chur von Brgg. u.

Killias beobachtet. Vorder-Prättigau (K.), Schiers (Wirz), Samaden (K.), Castaneda und Unter-Porta (Bergell) (K.).

4. **brevicollis** Panz. *E.-A.* Mehrf. im Churer Rheinthal (Kriechb. & K.), Nairs (K.), Misox und Grono (K.), Churer Alp (K.), Val Rosegg (Meyer-Dür), Ober-Engadin (v. Heyden), Davos (Nagel).

v. **minima** Heer. Im Rheinwald (nach Stierl. u. Gaut.).

Zonabris Harold. (Mylabris auct.)

1. **floralis** Pallas. *E.-M.* Nur aus dem Misox bekannt (Stoffel), Monte da Giova (Major Am Stein), Grono (Rychner), Roveredo (K.).

Lytta Fabr.

1. **vesicatoria** L. *E.-M.* In den nördl. und südl. Thälern oft in grosser Menge auf den mannigf. Sträuchern beobacht. So b. Chur, im Domleschg, b. Reichenau im Vorderprättigau (Kriechb., K., Stoffel, Forstinsp. Manni, Wirz). Im Unterengadin (K., Gaut., Stierl.). Sodann im Misoxer Thal, im Puschlav und Brusio. Der Käfer lebt meist gesellig besonders auf Eschen, Erleu, Haselbüschen und auf *Lonicera xylosteum*. Einmal bei Tschappina (bei 1650 m.) fliegend beobachtet (Verz. Frey-Gessner).

LII. Oedemeridae.

Calopus Fabr.

1. **serraticornis** L. *E.-A.* Im Churer Rheinthal, im Domleschg, bei Ragaz und Pfäfers nach den bekannten Beobachtern. Sodann, jedoch mehr vereinzelt, auf

allen Bündner Alpen (Heer), Pitzokel-Berg und Runggelier unter Rinde (Kriechb.), ob Trafoi unter Arven-Rinde (Eppelsh.), im Oberengadin (Meyer-Dür), Scanfs (Barblan), Remüs in 4 Ex. (K.), Davos, selten (Nag.).

Xanthochroa Schmidt.

1. **carniolica** Gstl. *E.* Einmal bei Zizers von Kantonssch. Schällibaum gefunden (K.).
2. **gracilis** Schmidt. *E.* Als für die Schweiz neues Vorkommniss wird sie im Verzeichniss (v. Heyden) von Misox angegeben (v. Letzner ges.).

Nacerdes Schmidt.

Anoncodes Schmidt.

1. **rufiventris** Scop. *E.-A.* Im Churer Rheinthal, Vorderprättigau, Domleschg von den mehrgen. Beobacht. häufig gesammelt. Im Unter-Engadin (K.), Kunkels-Pass (Verzeichn. Frey-Gessner), ob Stalla (Rühl), ob Trafoi (Eppelsh.), Belfort, oberes Prättigau, fehlt dagegen in Davos (Nagel).
2. **ustulata** F. *E.-M.* (*A.*) Oberengadin in den Thalwiesen sehr hfg., Samml. Am Stein, Chur (K.).
3. **fulvicollis** Scop. *M.-A.* Wiesen v. Runggelier b. Chur (Kriechb., Verz. Frey-Gessner), Parpan, Arosa (K.), Flims (Brügg.), ob Trafoi und am Stelvio (Eppelsh., Wocke), Davos, hfg. (Nagel).
4. **ruficollis** F. *A.* Ob Stalla (Rühl).

Ischnomera Steph.

1. **sanguinicollis** F. *E.* Samml. Am Stein. 1846 u. 1847 v. Kriechbaumer b. Chur ges. In neuerer Zeit nicht mehr beobachtet.

2. **coerulea** L. *E.-M.* Samml. Am Stein. Bei Chur bis hinauf nach Maladers in älterer und neuerer Zeit mehrfach beobachtet (Kriechb., K.).

Oncomera Steph.

1. **femorata** F. *E.-M.* Von Scheuchzer b. Chur als Seltenheit gefunden (Stierl. & Gautard), 1870 1 Ex. auf dem Sand (K.), im Bergell (Förster Capadrutt), von Stierl. bestimmt.

Oedemera Oliv.

1. **podagrariae** L. *E.-M.* Von Chur öfters (Kriechb., K., Theobald), Domleschg (Stoffel), Schiers (Wirz), Zizers (K.), Schyn, Albulathal, Savien (Verz. Frey-Gessner), Puschlav (K.), in Davos fehlend, dagegen in Filisur (Nagel).
2. **femorata** Scop. *E.-M.* Mehrf. bei Chur (Kriechb., K., Verz. Frey-Gessner), Dissentis (Kriechb.), Parpan (K.), Tarasp, Ardez (derselbe), Puschlav (derselbe), oberes Prättigau (Nagel).
3. **subulata** Oliv. *E.* Kriechb. fand sie öfters um Chur. Killias einmal (1882) bei Vaduz.
4. **nobilis** Scop. *E.-M.* Chur selten (K., Brügg.), Puschlav, Bergell, unteres Misoxerthal (Killias).
5. **flavipes** F. *E.-M.* Ueberall um Chur (Verzeichn. Frey-Gessner, K., Brügg.), Kunkels (K.), Bergell (K.), Grono (Stoffel), Filisur (Nagel).
6. **virescens** L. *E.-A.* Von den bekannten Standorten im Churer Rheinthal, Domleschg bis hinauf in die Alpenhöher (Safien, Bergün, Ober- und Unter-Engadin) sehr verbreitet und nicht selten (Kriechb., K., H.).

Müller, Meyer-Dür, Verz. Frey-Gessner), Schafberg (H. Müller), Davos (Nagel).

7. **lurida Marsh.** *E.-A.* Um Chur nicht selt. (Verz. Frey-Gessner), oberes und unteres Engadin (Tarasp) oft beobachtet (Meyer-Dür, K.), Davos (Nagel).

Chrysanthia Schmidt.

1. **viridissima L.** *E.-A.* Churer Rheinthal (Kriechb., K.), Schulsamml. (Verz. Frey-Gessner), Domleschg (Stoff.), Schiers, Churwalden, Safien, Viamala, Schyn (Kriechb., Brügger, Wirz), Tarasp (K.), ob Trafoi (Eppelsh.).
2. **viridis Schmidt.** *E.* 1845 v. Prof. Kriechb. im Fürstentwald bei Chur ein ♀ gef. Chur 1877, 1 Ex. v. Dr. Killias.

LIII. Pythidae.

Pythini.

Pytho Fabr.

1. **depressus L.** *E.-A.* Einmal bei Chur in s. Wohnung v. Kriechb. gef. Safien, Laret (Davos) (Kriechb.), Bernina-Strasse b. d. Säge (Meyer-Dür, v. Heyden).

Salpingus Gyll.

1. **ater Payk.** *A.* Im Rosegg-Thal und am Morteratschgl. häufig (auf Erlen) (M.-Dür, Stierl.), Engadin (Gaut.).
2. **castaneus Panz.** *E.* Einmal bei Chur (K.), von Dr. Stierlin bestimmt).

Rhinosimus Latr.

1. **ruficollis L.** *E.* Einm. b. Chur an einer Birke (Kriechb. 1845). Seither nie mehr beobachtet.
2. **planirostris F.** *E.* In der Au bei Chur (1846 u. 48) unter Steinen (Kriechb.).

LIV. Curculionidae.

Subfam. Curculionitae.

Otiorrhynchini.

Otiorrhynchus Germar.*Dodecastichus Stierl.*

1. **mastix Oliv.** *E.* Eine mehr östl. Art (Samml. Am Stein).

Otiorrhynchus i. sp.

2. **armadillo Rossi.** *E.-A.* In den wärmern Thälern Graubündens und hier hoch hinaufsteigend, sehr verbr. Chur (?) (Theobald), Haldenstein (Verz. Frey-Gessn.), Domleschg (Stoffel), Viamala, auch im Rheinwald (Verz. Frey-Gessner), Vetan (K.), Sils-Maria, Fex-Thal (Stierlin). Südliche Thäler: Bergell bes. auf Nadelholz (K., Stierl.), Misox u. Calanca, Puschlav (K.).
3. **rhacticus Stierl.** *M.-A.* Chur (K.). Im ganzen Engadin: Tarasp, Vetan, V. Uina, Süss, Zernetz, Zuoz, Samaden, Pontresina (v. Heyden, K., Meyer-Dür). Im Lärchenwald mitunter zahlreich. Misox (K.), Avers (Rühl). Auch im benachb. Tyrol (Gredler), sehr selten in Davos an *alnus viridis*, häufiger im obern Prättigau an *corylus* (Nagel).
4. **scabripennis Gyllh.** *E.-M.* Mehrf. von Chur (Kriechb., K.), Zizers (K.), Churwalden (Brügger), Tiefenkastel (K.), Martinsbruck (K.), Roveredo (K.).
5. **fortis Rosenh.** *A.* Aus dem Engadin (Stierl.).
6. **vehemens Boh.** *M.-A.* Oberengadin (v. Heyden), von Stierlin bestätigt.
7. **fuscipes Oliv.** *M.-A.* Aus der Churer Gegend (K.). Auf den Bergen des Plessurgebiets fast allenth. (Kriechb.).

- Prättigau, Davos (derselbe), Lenzerhaide, Prättigau (Brügger), Oberland (Theob.), Dissentis, Flims-Waldhaus (K.), Avers (Rühl).
- v. **fagi** Gyllh. Allenthalben unter der Stammart.
- v. **E. (pedibus sanguineis)**. Bes. in Bünden (Stierl.).
8. **haematopus** Boh. *M.(?)-A.* In den Bündner Alpen (von Chavannes angegeben).
9. **tenebricosus** Herbst. *M.-A.* Runggelier b. Chur, Calanda, Scesaplana (Verz. Frey-Gessner), am Vogelsberg bis zu 7600', nicht häufig (Heer).
10. **substriatus** Gyllh. *M.* Am Calanda und auf Runggelier (Verz. Frey-Gessner).
11. **niger** F. *A.* Sammlung Am Stein. Oberalp, Dissentiser-Kloster-Alp (Kriechb.), Calanda, Scesaplana, Panixer-Alp (Verz. Frey-Gessner), Avers (Rühl), Davos, auch in der var. *villosopunctatus* Gyll. (Nagel).
12. **morio** F. *A.* Von der Rocca bella ob Stalla (Rühl).
13. **orbicularis** Herbst. Samml. Am Stein.
14. **lanuginosus** Boh. Sehr selten in Bünden (Heer).
15. **chrysocomus** Germ. *M.-A.* Arosa, Langwies, Malixeralp (Kriechb.), Dischmathal (Dietrich). Im Engadin hfg., der gemeinste Rüsselkäfer in allen Lärchwäldern um Pontresina (Bischoff, Meyer-Dür), Stelvio (Eppelsh.), Schliniger-Alp (Tyrol) (Gredler), Davos nicht selten (Nagel).
16. **raucus** F. *E.-A.* In der Churer Gegend wiederh. (Kriechb., K.), gegen Malix und Parpan, bei Ems, Untervaz und Haldenstein (Kriechb.), Avers (Rühl).
17. **Heeri** Stierl. *A.* In den Bündner Alpen, b. Chur (Heer), Val Bevers (Stierl. & Gaut.).

18. **densatus Boh.** *A.* In Bünden (Stierl.), im Oberengadin (v. Heyden), Bernina (Stierlin & Gaut.), auf dem Splügenpass (Bischoff-Ehinger).
19. **ligneus Oliv.** *A.* Bernina-Hospiz (Verz. Frey-Gessner), Franzenshöhe und Stelvio (Rossi).
20. **alpestris Stierl.** *A.* Sehr selten. Höhe des Splügenpasses (Stierl.).
21. **foraminosus Boh.** *A.* Malixer-Alpen (Kriechb.), Engadin und Bernina, selten, bei Pontresina unter Steinen (Stierl.), Stelvio (Eppelsh.), Franzenshöhe und Stelvio (Rossi).
22. **porcatus Herbst.** *E.-A.* In der Kantonschul-Sammlung (Verz. Frey-Gessner). Im Churer Rheinthal mehrf. ges. (K.), Avers (Rühl).
23. **scaber L. (septentrionis Herbst.).** *M.-A.* Um Chur, am Pizokelberg (Kriechb., K.), Runggeli (Verz. Frey-Gessner), selten im Rosegg-Thal und am Piz Languard, daselbst bei 7000' (Stierlin & Meyer-Dür), Tarasp (K.), Rocca bella (Rühl), Davos selten (Nagel).
24. **subcostatus Stierl.** *E.-A.* Zizers (K.), Engadin (Stierl.).
25. **uncinatus Germ.** *E.-M.* Zizers (K.), 1 Ex. v. Calanda (Verz. Frey-Gessner). Der Käfer scheint selten zu sein. Franzenshöhe (Rossi).
26. **dubius Sturm. (maurus Gyllh.).** *A.* In allen Alpen sehr verbreitet. Im Plessurgebiet (Kriechb., K.), Rheinwald und Avers (Stierl., Verz. Frey-Gessner, Rühl), Strelapass (Heer), Dischma-Thal (Dietr.), Davos (Nag.), im ganzen Engadin (Heer, Stierl.), Rocca-bella (Rühl), Calanca (K.), Stelvio (Wocke & Eppelsh.), Schliniger-Alp (Gredler).

- v. **comosellus Boh.** Oefters unter der Stammart.
27. **singularis L. (picipes Fabr.).** *E.-A.* Churer-Gegend (Kriechb. & K.), Felsberg und Kunkelsspass (Kriechb.), in der Sammlung Am Stein, Arosa (K.), Tarasp, Vetan (K.), Albula (Caf.), Oberengad.-Alpen mehrf. (Verz. Frey-Gessner).
- v. **Marquardt** Fald. Einmal bei Chur (K.), von Dr. Stierlin bestimmt, Avers (Rühl).
28. **carmagnolae Stierl.** *M.-A.* Bündn. Alpen (Heer), 1 St. bei Zernetz (Stierl.). Seltenheit!
29. **pupillatus Gyllh.** *E.-A.* In der Churer Gegend mehrf. (Kriechb., Kill), Klosters, Dischma-Thal (Dietrich), Tarasp und Fetan öfters (K.), St. Moritz (Verzeichn. Frey-Gessner), Stelvio (Eppelsh.), Misox (K.).
- v. **subdentatus Bach.** Unter der Stammart. Gredler zieht sie zu rhododendri Stierl. Avers (Rühl), Davos häufig (Nagel).
30. **varius Boh.** *A.* Engadin (Stierl.), am Bernina (Stierl. und Frei), Bernina-Hospiz (Verzeichn. Frey-Gessner), Avers (Rühl), Davos selten (Nagel).
31. **subquadratus Rosh.** *M.* Ein Stück b. Zernez v. Rosensträuchen (Stierl.), Ardez (K.), v. Stierl. bestimmt. Seltenes Thier!
32. **vernalis Stierl.**
v. **Diecki Stierl.** Puschlav! (Berlin, entomol. Zeitschr. XVI, p. 327.)
33. **difficilis Stierl.** *E.-M.* Aus Misox und Calanca 1883 (K.), Roveredo, Braggio 1885 (K.), von Stierlin bestimmt.
34. **gemmatus F.** *E.* Bei Ragaz (Stierl.), Domleschg (Stoffel).

35. **lepidopterus** F. *M.-A.* Im ganzen Gebiet verbreitet und gemein. Besonders häufig auf Lärchen (nach allen ältern und neuern Beobachtern).
36. **fraxini** Germ. *A.* Oberengadin (v. Heyden).
v. **funicularis** Gyllh. Ebenda.
37. **sulcatus** F. *E.-M.* Churer Gegend nicht selten (Kriech., Kill., Verz. Frey-Gessner), Dissentis (Kriechb.).
38. **auricomus** Germ.
v. **nivalis** Stierl. Val Lischanna bei 7000' unter Steinen (Stierl.).
39. **helvetius** Boh. *M.-A.* 1845 v. J. Condrau un. Dissentis gef. (Kriechb.). Dr. Stierlin sah das Stück. Sonst nur aus dem Engadin und Bergell bekannt, wo K. es mehrfach sammelte. Der Käfer geht am Bernina-Pass bis auf 7000' (Meyer-Dür).
40. **auricapillus** Germ. *A.* Am Bernina (Stierl.).
41. **nubilis** Boh. *A.* Ein hochalpines Thier. „Durch alle Bündn. Alpen“ (Stierl.). Bernina (Stierl.). Ein Stück auf alp ota bei 8000' (Meyer-Dür). V. Vogelsberg bei 7600' (Fröbel & Heer), Oberalp unter Steinen (Kriechb.). Seltenheit!
v. **partialis** Boh. Unter der Stammart!
42. **ligustici** L. *E.-A.* Um Chur nicht selten (Kriechb., K., Kantonsschulsamml., Verzeichn. Frey-Gessner, Caff.), Arosa (K.), Tarasp, Samaden, Albula, Puschlav (K.).
43. **subrotundatus** Stierl. Davos (Nagel), det. Stierlin.
44. **alpicola** Boh. *A.* Von allen alpinen Standorten nach neuern und ältern Beobachtern. Nicht überall hfg. Auf dem Albulapass unter Steinen, jedoch wiederholt in Menge gesammelt (Cfl.), Franzenshöhe (Ros.).

45. **Gautardi Stierl.** *A.* Von Avers (Rühl).
46. **rugifrons Gyllh.** *E.-A.* Verbreitet und häufig. Churer Gegend von der Ebene bis in die Alpen (Kriechb., K.), Tarasp, Puschlav (K.), Oberengadin: hfg. im Lärchenwäld ob Pontresina (Meyer-Dür); Rocca bella (Rühl), Davos (Nagel).
47. **ovatus L.** *E.-M.* In der Churer Gegend, im Domleschg nicht selten (Kriechb., K., Stoffel). Im Unterengadin von Tarasp bis Martinsbruck mehrfach beob. (K.)
v. pabulinus Panz. Unter der Stammart.
48. **desertus Rosenh.** *M.-A.* Oberengadin (*v. Heyden*), Davos (Nagel).
v. muscorum Bris. Davos (Nagel).
49. **pauxillus Rosenh.** *A.* Val Rosegg (Stierl.), Morteratsch, Schafberg, Rosegg-Gletscher (Meyer-Dür), Stelvio (Eppelsh.).

Peritelus Germar.

Peritelus i. sp.

1. **hirticornis Herbst.** *E.-A.* Gegend von Chur (Kriechb. und K.), Domleschg (K.), Runggeli (Verz. Frey-Gessner), Unterengadin hfg. (Stierl.), Tarasp, Ardez, Lavin, Nairs (K.), selten im Oberengadin, Schafberg ob Pontresina (Meyer-Dür), Avers (Rühl), Misox (K.).

Phyllobius Schönherr.

1. **maculicornis Germ.** *E.-M.* Chur (Kriechb., K.), Puschlav (K.).
2. **glaucus Scop.** *E.-M.* Chur u. Herrschaft (K.), Samml. Am Stein, Böfel b. Malans (Am Stein), Schulsamml.

- (Verz. Frei-Gessner), Schuls, Tarasp (Stierl., K.), Langwies (K.), Misox und Calanca (K.).
3. **urticae Degeer. (alneti Fabr.) E.-M.** Chur, Nairs, Tarasp (K.), von Stierlin bestimmt, Davos (Nagel).
- v. **atrovirens Gyllh. M.** Einmal bei Tarasp (K.), von Stierl. bestimmt.
4. **psittacinus Germ. E.-M.** Chur (K.), Domleschg (Stoffel), Flims (Brügger), Schuls (Stierl.), Tarasp, Fetan, mehrf., bes. auf *Salix caprea* (K.), Puschlav, Misox (K.), oberes Prättigau (Nagel).
5. **betulae F. E.-M.** In der Samml. Am Stein, Ems (K.), Ardez, Lavin (K.).
6. **argentatus L. E.-M.** Um Chur (Kriechb., Verz. Frey-Gessner), Ems (K.), Prättigau, Langwies, Safien, Parpan, Churwalden (Verz. Frey-Gessner, Brügger, K.), Unterengadin: Nairs, Ardez, Guarda, Fetan (K.), Puschlav, Grono, Arvigo (K.).
7. **oblongus L. E.-M.** Chur (Kriechb., K., Verz. Frey-Gessner, Cafl.), Davos (K.), Churwalden (Brügger), Tiefenkastel (K.)
8. **piri L. (mutus Gyllh.) E.-M.** Im Churer Rheinthal hfg. (Kriechb., K., Brügger), Schiers (Wirz), Trins, Flims wiederholt (K.), Schuls, Tarasp, Lavin mehrmals (K.), Misox (K.).
9. **scutellaris Redt.** und
10. **alpinus Stierl.** werden nach dem neuesten Col. Catalog als *bonae species* von einander getrennt. Früher zog man *alpinus* als var. zu *scutellaris*. Daher beziehen sich die Standortsangaben nicht auf jede der beiden Arten besonders. Das Thier ist jedenfalls

alpin. „In Bünden“ (Stierl. & Gaut., Heer). Aus dem Domleschg (Stoffel). Auf dem Splügenpass (Bischoff-Ehinger). Davos, nicht häufig (Nagel).

11. **viridiaereis** Laich. *E.-M.* Ems, Nairs, Promontogno (K.), von Stierlin bestimmt.
12. **viridicollis** F. *E.-M.* „Bünden“ (Escher, Heer), Chur Araschga, Zizers, Mayenfeld (K.), Schiers (Wirz, K.), Runggelier (Verz. Frey-Gessner), „Engadin“ (Stierl. und Gaut.), Tarasp (K.), Braggio, unteres Misox (K.).

Pseudomyllocerus Desbroch.

13. **mus** F. *E.-M.* Churer Gegend (Kriechb., K., Verzeichn. Frey-Gessner), Fürstenau (Stoffel), Dissentis (K.), von Meyer-Dür best.

Brachyderini.

Polydrusus Germar.

1. **tereticollis** Degeer. (**undatus** Fabr.). *M.* Aus d. Rheinwald (Verz. Frey-Gessner), Puschlav (K.).
2. **fasciatus** Müll. *M.* „Bündner Alpen“ (Heer), „Engadin“ (Stierl.), 1 Stück bei Zernez (Stierl.), Tarasp (K.), Dischmathal (Stierl.), Davos, sehr hfg. (Nagel).
3. **impressifrons** Gyllh. *M.* Davos, nicht hfg. (Nagel).
v. **flavovirens** Gyll. *E.-M.* Schuls auf alnus und Weiden; eine var. mit glänzenden Schuppen, überhaupt kräftiger (Stierl.), Roveredo (K.).
4. **flavipes** Deg. *E.* Chur (Kriechb.), Sammlung Am Stein, „Rhätia“ (Verzeichn. Frey-Gessner), Schiers (Wirz), Puschlav (K.).
5. **pterygomalis** Boh. *E. & M.* Samml. Am Stein, Chur (K.), Engadin (Stierl.).

6. **corruscus** Germ. *E.* Als einzelne Seltenheit v. Schiers (Wirz).
7. **cervinus** L. *E.-M.* Churer Rheinthal öfters (Kriechb., K.), Foral b. Chur (Verz. Frey-Gessner), Calfreisen (K.), Nairs, Tarasp (K.), Misox und Calanca (K.).
8. **confluens** Steph. *E.* Einmal b. Chur (K.).
9. **picus** F. *M.* Tarasp (Meyer-Dür).
10. **mollis** Ström. (**micans** F.) *E.-M.* Churer Rheinthal (Kriechb. & K.), Domleschg (Stoffel), Schiers (Wirz), Puschlav und Calanca (K.).
11. **sericeus** Schall. *E.-M.* Churer Gegend, Haldenstein, Trimmis (Kriechb., K. u. Verz. Frey-Gessner), Flims (K.), Tarasp, Nairs (K.), Belfort (Nagel).
12. **amoenus** Germ. *M.-A.* Aus dem Misox mehrf. (K.) Bernina-Kette (Fröbel & Heer), ein Stück v. St. Moritz (Stierl.), wenige Stücke aus Val Rosegg (M.-D.), „Engadin“ (v. Heyden, Stierlin und Gaut.), Avers (Brügger).

Piezocnemus Chevrolat.

1. **paradoxus** Stierl. *A.* In den Bündner Alpen auf der Höhe des Splügen (Berlin. entom. Zeitschrift). Sehr häufig auf Erlen im Rosegg- und Beverser-Thal (Stierl.), Pontresina und Rosegg-Thal auf Lärchen, Erlen und Birken (Meyer-Dür), bei Cresta (bei 6290') auf *Agrostis alpestris* (Heer), Calanca (K.), Davos (Pestalozzi).

Metallites Germar.

1. **mollis** Germ. *E.* Fürstenwald auf Holz und an jungen Föhren je einmal (Kriechb.).

2. **atomarius** Oliv. *E.-A.* Sehr verbreitet, meist auf Lärchen in zahlreichen Farben-Varietäten. Chur, Stätzer-Alp (Kriechb., K.), Tarasp (K.), häufig bei Silvaplana (Stierl.), am Schafberg bei Pontresina (Meyer-Dür), Davos (Pestalozzi), Misox (K.), Davos, sehr häufig (Nagel).

Sciaphilus Schönherr.

1. **barbatulus** Germ. *E.* Selten. Zweimal bei Chur (K.), von Stierl. bestimmt.
2. **muricatus** Fabr. *E.-A.* Chur, Zizers (Kriechb., K.), Runggellier, hoch oben (Verz. Frey-Gessner), Weissenstein am Albula (H. Müller).
3. **seitulus** Germar. *E.-M.* Haldenstein (Verz. Frey-Gessner), Runggellier (ibid.).

Platytarsus Schönherr.

1. **echinatus** BOND. *E.-M.* Bei Chur (Kriechb. & K.), von Stierlin bestimmt.

Foucartia Duval.

1. **squamulata** Herbst. *M.* Sehr selten im Gebiet. Nur ein Stück bei Schuls (Stierl.).

Strophosomus Billberg.

1. **coryli** F. *E.-M.* Chur einmal (K.), von Meyer-Dür best. Schiers (Wirz), Safien-Thal (Verzeichn. Frey-Gessner), Bergell (K.), Davos, sehr selten, auf *alnus viridis* (Nagel).

Neliocarus Thoms.

2. **faber** Herbst. *M.-(A.)* Bei Tarasp einige Male (K.), am Eing. v. Val Tasna (K.), am Hügel St. Gion bei Celerina unter Moos (Meyer-Dür).

3. **retusus Marsh. M.** Bei Vetan (K.), von Meyer-Dür bestimmt.

Brachyderes Schönherr.

1. **incanus L. E.-M.** Um Chur und bei Felsberg mehrf. (Kriechb., K.), Bergell (K.), von Stierl. bestimmt.

Sitona Germar.

1. **flavescens Marsh. E.-A.** Chur und Zizers vielfach (K.), Runggeli in versch. Varietäten häufig, bei 7000' (Verz. Frey-Gessner), Tamins, Stürviserberg (Schulsamml.), Vetan (K.), Bernina-Hospiz 3 Stücke (Verz. Frey-Gessner), Bergell und Misox (K.).
2. **sulcifrons Thunb. E.-A.** Um Chur, bei Ems, im Domleschg vielf. beobachtet (Kriechb., K.), ebenso bei Tarasp (K.), Pontresina (Meyer-Dür), Seewis (Nagel).
3. **tibialis Herbst. M.** Savien-Thal (Schulsamml., Verzeichn. Frey-Gessner), Tarasp (K.).
4. **lineellus Bonsd. E.** 1845 zwischen Ems und Reichenau unter Steinen, Chur b. Fürstenwald u. b. Waisenhaus (Kriechb.), Schulsamml., Verz. Frey-Gessner).
5. **Waterhousei Walt. E.** Zweimal bei Chur (K.), v. Stierl. bestimmt.
6. **puncticollis Steph. E.-A.** Chur (einmal von K. beob.), Avers (Stoffel).
7. **lineatus L. E.-A.** Chur nicht selten (K.), Sammlung Am Stein, Tarasp (K.), Celerina (Meyer-Dür), Zapport-Alp bei 6800' (Fröbel & Heer).
8. **hispidulus F. E.** In der Churer Gegend mehrf., auch bei Zizers (Kriechb., K.).
9. **cylindricollis Fahr. E.** Einmal bei Chur (K.).

10. **humeralis** Steph. *E.-M.* Sammlung Am Stein in mehrf. Exempl., Schulsammlung (Verz. Frey-Gessner), um Chur wiederholt (K.), Bergell (K.).
 v. **discoideus** Gyllh. Unter der Stammart bei Chur (Schulsammlung, K.), Maienfeld und Tarasp (K.), v. Frey-Gessner nud Meyer-Dür bestimmt.
11. **inops** Schönh. *M.* Samml. K. Tarasp.
12. **promptus** Gyllh. *E.* Samml. K. Chur.

Trachyfloeus Germar.

1. **alternans** Gyllh. *M.* Einmal bei Sins (K.), von Stierl. bestimmt.
2. **scabriculus** L. *E.-M.-(A.)* Samml Am Stein. Um Chur vielfach (Kriechb., K.), ebenso Tarasp (K.), v. Stierl. und Meyer-Dür best.
3. **scaber** L. (**squamosus** Schh. & Gyllh.) *M.-(A.)*. Pontresina (Meyer-Dür).
4. **aristatus** Gyllh. *M.-A.* Engadin (v. Heyden & Stierl.).
5. **squamulatus** Oliv. *E.-M.* Diesseits der Berge bloss v. Schiers bekannt (Wirz), im Unterengadin (v. Lavin bis Martinsbruck) mehrf. (K.), von Stierl. bestimmt.

Liophloeus Germar.

1. **tessellatus** BOND. *E.-A.* Fast von allen Standorten des Kantons angegeben: Chur, Malix, Churwalden, Langwies, Arosa (Kriechb., K, Stoffel), Oberhalbstein, Stürviser Berg (sehr hfg. bis in die Alpen) (Verz. Frey-Gessner), Unterengadin (Tarasp, Lavin, Fetan) (K.), Puschlav und Bergell (K.), Davos (Nagel).
2. **aquisgranensis** Först. *A.* Rocca bella bei Stalla (Rühl).

3. **pulverulentus** Gyllh. *E.-A.* Zweimal b. Chur (K.), von Stierl. best., Avers (Rühl), Engadin (Stierlin).
4. **sparsutus** Tourn. *A.* Rocca bella bei Stalla (Rühl).
5. **Herbsti** Gyllh. *E.-M.* Chur, Langwies (K.), Unterengad. mehrf. (K.), Münsterthal (K.).
6. **lentus** Germ. *E.* Von Chur, Zizers je einm. angegeb. (K.), det. Stierl.

Cneorrhinini.

Barynotus Germar.

1. **margaritaceus** Germ. *M.-A.* Ein Alpenthier. Alpen um Chur, b. Parpan, Arosa, Avers, Rheinwald (Kriechb., Verz. Frey-Gessner, K., Stoffel, Rühl), Albulapass (Caf.). Im Engadin: Val Bevers, Pontresina (Stierl., Meyer-Dür), St. Moritz, zuweilen auch tiefer beob.: Schiers (Wirz), Nairs (K.), Franzenshöhe (Rosenh.), Davos (Nagel).
2. **murinus** BOND. *E.-A.* Chur, Zizers (Kriechb., Schulsamml., K.), Davos, nicht selten (Pestalozzi), Avers und Rocca bella (Rühl), Tarasp (K.), um Pontresina unter Steinen (Meyer-Dür).
3. **moerens** F. *M.* Samml. Am Stein, Runggelier, Calanda (Verz. Frey-Gessner), Tarasp (K.), von Stierl. best.
4. **pyrenaicus** Bris. *A.* „Berninakette rarum,“ Bernina bis zur Schneeregion (Heer).

Tanymecini.

Chlorophanus Germar.

1. **viridis** L. *E.-M.* Samml. Am Stein, von Chur mehrf. (Kriechb., K.), Domleschg (Stoffel), Tarasp an Erlen (K.), Davos (Nagel).

2. **pollinosus** F. *E.* Im Churer Rheinthal und Domleschg überall hfg. (Samml. Am Stein, Kriechb., K., Stoffel).
3. **salicicola** Germ. *E.-M.* Um Chur und in der Herrschaft (Samml. Am Stein, Kriechb., K.), bei Nairs in Masse auf Weidenbüschen (K.).
4. **graminicola** Gyllh. *E.* Chur wiederh. (K., Cafl.), Domleschg (Stoffel). Im Ganzen selten!

Tanymecus Schönherr.

1. **palliatu**s F. *E.* Von Kriechbaumer b. Chur am Mühlbach und auch anderwärts in der Umgegend auf *Cirsium oleraceum* beobachtet. Seither nicht mehr aufgeführt.

Tropiphorini.

Tropiphorus Schönherr.

1. **obtusus** BOND. (*lepidotus* Herbst.). *E.-A.* Einmal bei Zizers (K.), von Stierl. best., Rocca bella b. Stalla (Rühl), Franzeshöhe (Rosh.).
2. **globatus** Herbst. *M.-A.* Engadin (v. Heyden, Imhoff, Stierl. & Gaut.).
3. **ochraceo-signatus** Boh. *E.* Einmal b. Zizers (K.), von Meyer-Dür bestimmt (neu für die Sshweiz!).
4. **elevatus** Herbst. *M.-A.* Malixer Alpen, Tavetsch (Krchb.), Splügen und Nufenen (Stierl. & Gaut.). Selten im Berninagebiet (Meyer-Dür, Fröbel und Heer). Unter Steinen am Bach bei St. Moritz (Pfeil), Tarasp (K.), nach Determination von Stierlin, Stelvio (Wocke u. Eppelsh.), Davos häufig (Nagel).

Rhytirrhini.**Minyops Schönherr.**

1. **variolosa** F. *E.* Bei Grono und Soazza (K.), v. Meyer-Dür bestimmt.

Dichotrachelus Stierlin.

1. **Imhoff** Stierl. *A.* Der Käfer wurde 1857 v. Bischof-Ehinger (Basel) entdeckt und zwar in einem Paar am Bernina, welcher bisher einziger bek. Standort geblieben ist (Stett. Entom. Zeitg., p. 63, 1857). Bernina, 6000—7000', an felsigen Orten unter Steinen (Imhof, Stierl. & Gaut.).
2. **Knechti** Stierl. *A.* Ebenfalls eine am Bernina gef. Art (Berl. Ent. Zeitschrift, Bd. III, 1857, p. 268, wo das Thier irrtümlich als *Dich. Rudeni* aufgef. ist, was jedoch später v. Heyden u. Stierlin berichtigten.)

Subfam. Rhynchaenitae.**Hyperini.****Alophus Schönherr.**

1. **triguttatus** F. *E.-M.* Samml. Am Stein, Churer Gegend hfg. (Kriechb., K.), wiederh. im Domleschg (Stoffel), einmal bei Nairs (K.), Davos selten (Nagel).

Hypera Germar.*Phytonomus Schönh.*

1. **punctata** F. *E.-M.* Im Churer Rheinthal wiederholt an verschied. Standorten: Chur, Ems, Zizers (Kriechb., K., Verz. Frey-Gessner), Samml. Am Stein, Schiers (Wirz), Splügen (K.), Nairs und Tarasp (K.), von Stierl. bestimmt, Davos häufig (Nagel).

2. **fasciculata** Herbst. *M.* Bei Trafoi (Eppelsh.).

Erirhinomorphus C.

3. **pollux** F. *M.*-(*A.*). Engadin (Stierl. & Gaut.).
 v. **histrion** Boh. Unter der Stammart (ibidem), Pontresina (Meyer-Dür).
4. **rumicis** L. *E.* Einmal im Domleschg (Stoffel).

Phytonomus Cap.

5. **polygoni** F. *E.-A.* Samml. Am Stein, Chur (Kriechb.), ebenda und in der Herrschaft und im Prättigau (K.), Avers (Stoffel), Süss (K.), Celerina (Meyer-Dür), Davos (Nagel).
6. **suspiciosa** Herbst. *E.-M.* Im Churer Rheinthal (Kriechb.). Neuerdings von Herrn Hans Nagel in Davos beob.
7. **murina** F. In der Samml. Dr. Killias. Kein bündner. Standort angegeben!
8. **variabilis** Herbst. *E.-M.* Chur, Ems, Zizers (K.), Savien (Schulsamml., Verz. Frey-Gessner), Domleschg (Stoffel), Tarasp vielfach (K.), von Stierl. bestimmt, Davos (Nagel).
9. **plantaginis** Degeer. *E.-M.* Scheint selten zu sein. Churer Gegend (Kriechbaumer, K.), Tarasp (K.), v. Meyer-Dür bestimmt, Schulsamml. Frey-Gessner).

Phytonomidius Cap.

10. **trilineata** Marsh. *M.* Mehrfach bei Tarasp (K.), von Stierlin bestimmt.
 v. **plagiata** Redtb. Unter der Stammart (ibid.).
11. **nigrirostris** F. *E.* Wiederholt, jedoch vereinzelt, b. Chur und Zizers (K.). Determinationen von Stierlin und Meyer-Dür.

Cleonini.**Cleonus Schönherr.***Chromoderus Mot.*

1. **affinis Schrank.** *E.-M.* Selten. In der Kantonsschul-sammlung (Verz. Frey-Gessner), einmal bei Chur (K.), ein Ex. von Schuls (K.), von Stierlin best., Haldenstein (K.).

Plagiographus Chev.

2. **obliquus F.** *E.* Bei Chur nicht selten (Verz. Cafl.).

Leucosomus Mot.

3. **4-punctatus Schrank.** *E.* Sammlung Am Stein. Sonst nirgends angegeben.

Mecaspis Schönh.

4. **alternans Oliv.** *E.-M.* Sammlung der Kantonsschule und Sammlung Am Stein (Verzeichn. Frey-Gessner). Von Chur und Umgegend (K.), Zizers (K.), Domleschg (Stoffel), Tavanasa (K.), Tarasp und Remüs (K.).
- v. **cinereus Schrank.** Gleiche Verbreit.: Flims (Brgg.), Chur und vielf. bei Tarasp (K.).

Pseudocleonus Chev.

5. **grammicus Panz.** *E.* Chur mehrf., einmal zwischen d. Killias'schen und Laurer'schen Maiensäss (Kriechb.), Schulsamml. (Verz. Frey-Gessner), Ragaz (Täschler).

Cyphocleonus Mot.

6. **trisulcatus Herbst.** *E.-M.* Chur, Zizers, Flims, Disentis (K.), nicht selten bei Tarasp und im Münsterthal (K.).

Cleonus i. sp.

7. **sulcirostris** L. *E.-M.* Im Gebiete sehr verbreitet. Aus dem Churer Rheinthal (Samml. Am Stein), Chur und Ems (K.), vielfach bei Chur, Ems und Rhäzüns (Kriechb.), Fürstenau (K.), Kazis (Schulsammlung, Verz. Frey-Gessner), Seewis i. Pr. (nach Am Stein), Tavanasa (K.), Tarasp und Remüs (K.), Brusio (K.).

Lixus Fabricius.

1. **Ascanii** L. *E.* Chur zweimal (K.), Domleschg (Stoffel).
 2. **algius** L. (**angustatus** F.). *E.* Chur (K.), Ragaz (Täschl.).

Larinus Germar.

1. **sturnus** Schall. (? **pollinis** Laich.). *E.-A.* Sehr verbr. Chur und Umgebung von ältern und neuern Beob. häufig gefunden. Ebenso in der mont. Region bis Disentis hinauf (K.). Im Engadin bis in die Alpenthäler hinein gefunden (Stierl. & Gaut, Meyer-Dür, Verz. Frey-Gessner), oberes Prättigau, Filisur (Nag.).
 2. **conspersus** Boh. *M.-A.* Engadin (v. Heyden).
 3. **jaceae** F. *E.-M.* Chur wiederholt (K.), Schulsamml.: Savien (Verz. Frey-Gessner).
 4. **planus** F. *E.-M.* Zizers (K.), Tarasp wiederholt (K.), von Stierl. bestimmt.
 5. **brevis** Herbst. (**senilis** F.). *E.-A.* Chur mehrf., Zizers, Domleschg (K.), einmal 1 Stück bei Nairs (K.), Oberengadin (v. Heyden, Stierl.), Grono (K.); das Thier ist selten.

Liparini.**Liparus Olivier** (Molytes Schönherr.).

1. **coronatus** Göze. *E.-A.* Schulsamml. (Verz. Frey-Gessner), Pontresina (Letzner, v. Heyden, Stierlin).

2. **germanus** L. *E.-A.* Verbreitet, jedoch stets vereinzelt. Chur (Caff., Theobald), Domleschg (Stoffel), Samml. Am Stein, Malans (Kriechb.), Malans und Maienfeld (K.), Remüs und Zernez (K.), Münsterthal, Puschlav und Bergell (K.), Misoxerthal: Grono (K.), Bernhardiner Alp (Brügger), Albulapass (Brügger), Avers (Rühl).
3. **dirus** Herbst. (**glabratus** F.). In der Kantonschuls. (Verz. Frey-Gessner), auch von Theob. gesammelt, bei Vicosoprano (Bazz.), Misox und Bergell (K.), Nauders (Rosenh.).

Adexius Schönherr.

1. **scrobipennis** Gyllh. *E.* Einm. b. Chur (K.), v. Meyer-Dür bestimmt.

Hylobiini.

Lepyrus Germar.

1. **colon** F. *E.-M.* Bei Chur vielf. beobachtet (Kriechb., K.), Zizers (K.), Sammlung Am Stein, Schulsamml., v. Runggeli (Verz. Frey-Gessner), Domleschg und Misox (Stoffel).
2. **capucinus** Schall. *E.-M.* Aus der Churer Gegend öfters (Kriechb., K., Schulsammlung [Verz. Frey-Gessner]), Herrschaft (Samml. Am Stein), Domleschg (Stoffel), Arvigo (K.), Tarasp (K.).

Hylobius Schönherr.

1. **piceus** Deg. *E.-M.* Sehr verbr. Chur vielf. (Kriechb., K.), Malix, Churwalden, Runggeli (Kriechb. und Verz. Frey-Gessner), Kunkelspass (Kriechb.), Thusis,

- Domleschg (K., Stoffel), Langwies (K.), Engadin: Tarasp, Scans, Pontresina, St. Moritz, häufig (K., v. Heyden, Meyer-Dür, Stierl. u. Forel), Puschlav, Misox und Calanca (K.), Fanzenshöhe (Rosenh.).
2. **abietis** L. *E.-M.* Gleiche Verbreitung wie der Vorige. Von allen Beobachtern angegeben.
3. **fatuus** Rossi. *E.-M.* Aus der Gegend von Chur (in der Schulsammlung), Nairs (K.), von Stierlin bestimmt. Selten!

Pissodes Germar.

1. **piceae** Ill. *E.-M.* Vielf. bei Chur beobachtet (Kriechb., K.), Schulsammlung (Verz. Frey-Gessner), bei Flims wiederholt (K.), Domleschg (Stoffel), Roveredo (K.).
2. **pini** L. *E.-M.* Chur mehrf. beobachtet (Kriechb., K., Verz. Frey-Gessner), Domleschg (Stoffel), Maladers, Schiers (K.), Engadin (Stierl. & Gaut.), Nairs (K.), Waldsäume und Abhänge b. Pontresina (Meyer-Dür), Samaden (K.). Ein rothbraunes Stück bei Tarasp (K.), Brusio (K.), Davos (Nagel).
3. **notatus** F. *E.-M.* Chur (Kriechb., Kill. & Theobald), Samml. Am Stein (ein Ex. v. Wyneck), Schulsamml. (Verz. Frey-Gessner), Domleschg (K.), Tarasp (K.).
4. **validirostris** Gyllh. *E.-M.* Einmal bei Chur und einmal bei Tarasp (K.), von Stierl. bestimmt!
5. **Gyllenhali** (Gyllh.). *M.* Davos (Nagel). Weitere Beob. fehlen.
6. **harcyniae** Herbst. *E.-M.* Chur wiederholt (Kriechb. & K.), bei Nairs einmal in Menge in der Nähe des Holzlagers (K.), Davos, sehr selten (Nagel).

Erirrhini.**Grypidius Schönherr.**

1. **equiseti** F. *E.-M.* Auf equisetum. Zizers (Samml. Am St.), Untervatz (Kriechb.), Chur, Fläsch und Schiers (K.), Davos (Nagel).

Erirrhinus Schönherr.*Notaris Germar.*

1. **bimaculatus** F. „Bünden“ (nach Heer b. Stierl. & Gaut.).

Erycus Tourn.

2. **acridulus** L. *A.* Bernina (Stierl., Fröbel & Heer), an Waldsäumen und Abhängen bei Pontresina (Meyer-Dür), „Engadin“ (Stierl. und Gaut.), St. Moritzer Alpen, Savien (Verz. Frey-Gessner), Davos (Nagel).

Erirrhinus i. sp.

3. **sparganii** Gyllh. *E.* Nur aus dem Domleschg bekannt (Stoffel'sche Samml.).
4. **nercis** Payk. Domleschg (Stoffel).

Dorytomus Germar.

1. **vorax** F. *E.* Nur aus der Churer Gegend bekannt. Kleine und grosse Au an Erlen und Birken und unter Steinen am Fuss der Bäume (Kriechb.), Schuls (Verz. Frey-Gessner), Chur im April auf dem Sand an Mauern mehrf. (K.), von Stierl. bestimmt; auch von Theobald angegeben.
2. **tremulae** Payk. *E.* „Graubünden“ ohne näh. Angaben (Kriechb.), Chur u. Lanquart (K.), Domleschg (Stoffel), bestimmt von Stierlin und Meyer-Dür).

3. *costirostris* Gyllh. *E.* Einzig aus dem Domleschg bek. (Stoffel).
4. *pectoralis* Gyll. (*rufulus* Bedell). *M.* Davos (Nagel), von Stierlin bestimmt.
5. *affinis* Payk. *E.* In der Au bei Chur von Kriechb. beobachtet, seither nicht mehr.
6. *Schönherri* Faust. *M.* Davos, selten (Nagel), v. Stierl. bestimmt.
7. *suratus* Gyllh. (? *bituberculatus* Zett.). *E.-M.* Einmal b. Chur (K.), von Stierl. bestimmt, Davos (Nagel).
8. *validirostris* Gyllh. *E.-A.* Einmal bei Chur (K.), ebenso von Arosa (K.), von Stierlin und Meyer-Dür best.
9. *maialis* Payk. *E.-M.* Chur einmal (K.), Schuls ebenso (K.), Val Lischanna (1871) mit ganz rothem Rüssel (K.), v. Stierl. bestimmt, Davos (Nagel).
10. *pectoralis* Panz. *E.-M.* Chur (Samml. der Kantonssch. lt. Verzeichn. von Frey-Gessner), Domleschg (Stoffel), Tarasp (K.), von Stierl. bestimmt.
11. *villosulus* Gyllh. *A.* In der Schulsamml. steckt ein Ex. v. Stürviser Berg (Verz. Frey-Gessner).
12. *tortrix* L. *E.* Sammlung Am Stein (wohl aus der Herrschaft), Chur einmal (K.), von Stierl. bestimmt.
13. *flirostris* Gyllh. *E.* Nur einm. im Domleschg v. Stoffel erbeutet.

Brachonyx Schönherr.

1. *pineti* Payk. *E.* Von Kriechb. und Killias bei Chur wiederholt beobachtet.

Anoplus Schönherr.

1. *plantaris* Naezen. *M.* Savien (Verz. Frey-Gessner).

Hydronomus Schönherr.

1. **alismaticus Marsh. E.** Einmal von Stoffel im Domleschg gefunden, von Meyer-Dür bestimmt.

Cryptorhynchini.

Cryptorhynchus Illiger.

1. **lapathi L. E.-A.** Oefters bei Chur, Araschga, Schyn (Krchb.), Chur öfters (K.), Domleschg gemein (Stoffel, K.), Nairs, Tarasp wiederholt (K.), Bergell (K.), Dischma-Thal (Dietrich).
- v. **alpinus Fügem** (vid. Deutsche ent. Ztg., 1891, I.). Davos (Nagel).

Acalles Schönherr.

1. **roboris Curtis.** „In Bünden“ (nach Kriechb., Stierlin und Gaut.).
2. **turbatus Boh.** „In Bünden“ (Stierl.), Lürlibad und Kleine Au (Kriechb.).

Magdalini.

Magdalis Germar.

1. **rufa Germ. E.** Am Calanda (Verzeichn. Frey-Gessner).
2. **duplicata Germ. E.-M.** Chur, Tiefenkastel (K.), in der Samml. Am Stein, Engadin (Stierl. & Gaut., v. Heyden), bei Zernez (Stierlin).
3. **frontalis Gyllh. E.-M.** Chur und Tarasp (K.), v. Stierl. bestimmt (Nagel).
4. **violacea L. (Heydeni Desbr.). E.-A.** Chur. Fürstenwald auf jungen Birken und Zitterpappeln (Krchb.), Samml. Am Stein, Chur vielfach (K., Brügger, Cafl.), ebenso bei Schiers, Schulsamml. enthält Ex. von Urmein,

- Savien, Reichenau, Kunkels, Oberhallstein, Stürviser Berg (Verzeichn. Frey-Gessner), Domleschg (St.), Tarasp (K.), Pontresina (Meyer-Dür).
5. **nitida** Gyllh. *M.* 1 Stück b. Campfer (Pfeil), Calanca (K.), Davos, selten (Nagel).
 6. **cerasi** L. *E.-M.* Chur einmal (K.), Domleschg (Stoffel), Splügen (K.).
 7. **carbonaria** L. *E.-A.* Chur (Kriechb., Verzeichn. Frey-Gessner), Tiefencastel (K.), Avers (Stoffel).
 8. **asphaltina** Boh. *A.* Rosegg-Thal (Stierl. & Gaut.).
 9. **barbicornis** Latr. *E.* Beim Rossboden bei Chur auf Erlen (K.), von Stierlin bestimmt.
 10. **pruni** L. *E.-M.* Chur (K.), Domleschg (Stoffel). Tarasp (K.); scheint selten zu sein.

Tychiini.

Balaninus Germar.

1. **pellitus** Boh. *E.* Einmal b. Chur (K.), v. Stierl. best.
2. **nucum** L. *E.-M.* Ueber den *curculio nucum* L. berichtet schon Dr. Am Stein im Sammler 1782, pg. 300. Samml. Am Stein, Chur (Kriechb., Caff., Verzeichn. Frey-Gessn.), Domleschg (Stoffel), Schiers (K.), Tarasp wiederholt (K.), Klosters (Nagel).
3. **tesselatus** Frer. *E.* „Bünden“ (Stierl. & Gaut.), Chur, in Menge bei Maienfeld auf Eichen (Caff.).
4. **villosus** F. *E.* Chur (Caff.), Domleschg (Stoffel).
5. **Herbsti** Gemm. (**cerasorum** Herbst). *E.* Einm. b. Chur (K.), von Dr. Stierlin bestimmt.
6. **betulae** Steph. *E.-M.* In der Schulsamml. (Verzeichn. Frey-Gessner), Puschlav (K.).

Balanobius Jekel.

1. **rhaeticus** Fuchs. *M.* Von Fuchs in Puschlav entdeckt und auch von Dr. Killias dortselbst gef. (Jahresb. der Naturf. Gesellschaft Graubündens, VII, p. 55; ferner abgedruckt in der Berliner Entom. Zeitschr.)
2. **brassicae** F. *E.-M.* Bei Chur wiederh. (Krchb. & K.), Schulsammlung (Verz. Frey-Gessner), Lanquart (K.), Tarasp und Schuls (K.), von Stierl. bestimmt.
3. **pyrrhoceras** Marsh. *E.-M.* Chur (Krchb. & K.), Oberengadin (v. Heyden).

Anthonomus Germar.*Anthomorphus Weise.*

1. **varians** Payk. *E.-M.* 1845 an einem Holzhaufen im Fürstenwald b. Chur (Krchb.), Chur (K.), v. Meyer-Dür bestimmt, Tarasp (K.), von Stierl. bestimmt.

Anthonomus i. sp.

2. **rubi** Herbst. *E.-M.* Mehrf. um Chur auf Rubus, Rosa, Prunus spinosa, auch hinter Ems (Kriechb., K., Sammlung Am Stein, Schulsamml.), Runggelier (Verz. Frey-Gessner), Tarasp mehrf. (K.), Pontresina (Meyer-Dür.)
3. **ulmi** Degeer. *E.-M.* 1845 bei Fürstenau auf Weissdorn (Kriechb.), bei Chur mehrfach (K.), Engadin (Stierl. & Gaut.).
4. **pomorum** L. *E.-M.* Speziell aus der Niederung diesseits der Berge angegeben. Um Chur mitunter gemein (Kriechb., K.), Domleschg (Stoffel), Samml. Am St., Schiers, Lanquart (K.), Filisur (Nagel).

5. **rectirostris** L. *E.-M.* Verbreiteter als der Vorige. Als *curculio druparum* L. im Sammler, 1782, p. 297, von Am Stein besprochen. Samml. Am Stein, Chur, Fürstenau, Ems, Urtervatz, Malans (Kriechbaumer, Killias, Stoffel), Langwies (K.), Tarasp (K.).

Acalyptus Schönherr.

1. **alpinus** Villa. (*rufipennis* Gyllh.). Scheint seinen Namen „alpinus“ nicht zu verdienen, da er in uns. Gebiet wenigstens fast bloss aus der Niederung bekannt ist. Mehrf. in der kleinen Au, am Mühlbach auf Weiden (Kriechb.), Domleschg 1871 (Stoffel), von Stierl. bestimmt, Filisur (Nagel).

Elleschus Stephens.

1. **infirmus** Ill. & Herbst. Nicht in Schaums Catalog; bei Jäger und Sturm zur Gruppe *Miccotrogus*. 1846 in der kleinen Au, bestimmt nach einem Exempl. von Schmid in Laibach, 9. Mai 1847; ebenda an einem Haufen Erlenholz (Kriechb.).

Tychius Germar.

Miccotrogus Schönh.

1. **picirostris** F. *E.* Schiers, Maienfeld (K.), von Meyer-Dür bestimmt.

Sibinia Germar.

1. **primita** Herbst. *E.* Einmal bei Chur (K.), von Stierl. bestimmt.
 2. **pellucens** Scop. *M.* Einm. b. Schuls (K.), v. Stierl. best.
 3. **viscaria** L. *M.* Tarasp-Vulpera 1871 (K.), v. Stierl. bestimmt.

Mecinus Germar.

1. **piraster** Herbst. *E.* Bei Chur mehrf. (Kriechb. & K.), bei Zizers 1887 (K.), von Stierl. bestimmt.
2. **collaris** Germ. *E.* In der Churer Gegend, b. Ems und Reichenau und Untervatz (Krchb), Chur und Schiers 1878 (K.).

Gymnetron Schönherr.

1. **villosulum** Gyllh. *E.* Chur und Schiers (K.), v. Meyer-Dür bestimmt.
2. **beccabungae** L. *E.* „Bünden“ (nach Am Stein, Stierl. und Gaut.).

Rhinusa Steph.

3. **asellus** Grav. *E.* Einmal in der var. *plagiatum* Gyllh. von K. bei Chur constatirt (det. Meyer-Dür).
4. **bipustulatum** Rossi (*spilotum* Germ.). *E.* Domleschg (K), ob Schiers gegen Fanas (Wirz), von Meyer-Dür bestimmt.
5. **tetrum** F. *E.* Einmal von Stoffel im Domleschg erbeutet.
6. **antirrhini** Germ. *E.* Bei Chur, Sand und St. Luzi auf *Linaria vulgaris* (Kriechb.), Chur 1883 (K.), von Meyer-Dür bestimmt.

Miarus Stephens.

1. **graminis** Gyllh. *M.* Schulsammlung (von Savien und Runggeli nach dem Verzeichn. von Frey-Gessner), Davos selten (Nagel).
2. **campanulae** L. *E.-A.* Chur, Zizers, Trins, Langwies, Avers (Stoffel), von Stierlin det., Tarasp, Alp Lischanna massenhaft in den Fruchtkelchen von *Campanula thyrsoidea* als Larve, 1879 (K.), Stelvio (H. Müller), Puschlav (K.).

Clonus Clairville.

1. **scrophulariae** L. *E.-M.* Samml. Am Stein: 1 Ex. von Luzein, Verz. Pool, um Chur mehrf. auf Scrophularia (Kriechb.), Chur (Theob.), Parpan (K.), einmal bei Tarasp (K.).
2. **tuberculosus** Scop (**verbasci** Fab.). *E.-M.* Chur (Caff. u. K.), Runggelier bei Chur (Verz. Frey-Gessner), Schiers (K.), Verz. Pool.
3. **Olivieri** Rossch. *E.* Einmal bei Chur (K.), v. Stierl. bestimmt.
4. **similis** Müll. *E.-M.* Verzeichn. Pool. Samml. Am Stein. Chur, Zizers, Schiers (Kriechb. & K.), Viamala (Schul-samml. nach Verzeichn. Frey-Gessner), Vetan (K.), von Stierlin bestimmt, Bergell.
5. **hortulanus** Marsh. *E.-M.* In den wärmern Thälern. Domleschg, Grono (Stoffel), Puschlav (K.).

Platylaemus Weise.

1. **pulchellus** Herbst. *E.* Von Ragaz (Täschler), v. Stierl. citirt.

Nauophyes Schönherr.

Sphaerula Steph.

1. **lythri** F. *E.* 1874 im Domleschg auf Lythrum salicaria (Stoffel), Misox, Tarasp 1875 (K.), v. Stierl. best.

Orchestes Illiger.

1. **quercus** L. (?) *E.-M.* Puschlav (K.). Hieher vielleicht die Notiz von Kriechb.: Orchestes Roboris Kekeil, 1846, Halde von St. Luzi an einer Eichenknospe. (var. roboris Westh?)

2. **rufus Oliv.** *E.* Domleschg (K.), von Stierl. bestimmt, Schiers (Wirz), von Meyer-Dür bestimmt.
3. **alni L.** Nur im Verz. Pool citirt.
4. **fagi L.** *E.-M.* Chur 1845 am Wege nach Araschga (Kriechb.), Chur 1869 (K.), in der Samml. Am St. und Verz. Pool.
5. **pratensis Germ.** *E.* In der Samml. Am Stein. Sonst nirgends angegeben.
6. **testaceus Müll.** *E.* Von Chur vielf. angegeben, lebt auf Erlen und Birken (Kriechb., K.), Ems, Domleschg, Lanquart, Ragaz (K., Stoffel, v. Heyden); dagegen *nicht* im Engadin, wie Stierlin irrthüml. mit Autor-Angabe „Killias“ notirt (II. Nachtrag); Puschlav in d. var. *carnifex* Germ. (K.).
7. **lonicerae Herbst.** *E.-M.* Chur, auf Lonicera (Kriechb., K.), Churwalden (Brügger), Nairs (K.).
8. **rusci Herbst.** „Bünden“ (nach Heer b. Stierl. & Gaut.).
9. **populi F.** *E.-M.* Chur und Landquart wiederholt (K.), von Stierl. bestimmt. 1877 bei Nairs massenhaft auf *Salix laurifolia* (K.).

Tachyerges Schönh.

10. **decoratus Germ.** *E.* Chur 1846 in der kleinen Au (Kriechb.); seither nicht mehr beobachtet.
11. **salicis L.** *E.-M.* Chur und Domleschg (K.), Engadin (v. Heyden), Tarasp (K.).
12. **stigma Germ.** *E.* Chur 1846 in der kl. Au (Kriechb.); seither nicht mehr beobachtet.
13. **foliorum Müll. (Saliceti Fab.).** *M.-A. (?)* Aus d. Engadin (v. Heyden).

Rhamphus Clairville.

1. *flavicornis* Clairv. *M.* Engadin (Stierl. & Gaut.).

Ceuthorrhynchini.**Stenocarus Thomson.**

1. *cardui* Herbst. Schulsammlung (Verz. Frey-Gessner).

Allodactylus Weise.

1. *geranii* Rayk. *E.-A.* Chur auf Geranium molle (K.), zweimal auf Wiesen von Runggeli (Kriechb.), ebendasselbst (Verz. Frey-Gessner), Davoser Tschuggen (H. Müller), Tarasp (K.).

Coeliodes Schönherr.

1. *ruber* Marsh. *E.* Chur (K.), von Meyer-Dür bestimmt, Domleschg (Stoffel), nach Determination Stierlin.

Cidnorrhinus Thomson.

1. *quadrifasciatus* L. *E.-M.* Vielf. im Lürlibad und auf den Maiensässen von Chur auf Urtica (Kriechb.), Chur mehrf. (K.), Domleschg (K.), Nufenen (Kriechb.), Schiers (Wirz), Tarasp (K.), Zernetz (Stierl.).

Rhinoncus Schönherr,

1. *inconspectus* Herbst. *M.* Engadin (v. Heyden).
- * 2. *pericarpus* L. *M.-A.* Engadin: Waldsäume und Abhänge von Pontresina (Meyer-Dür), Malixer Alphütten (Kriechb.), um Chur (K.), Lanquart einmal (K.), Braggio (K.).

Phytobius Schönherr.*Pachyrrhinus Kirby.*

1. *granatus* Gyllh. *E.* Einmal bei Lanquart (K.), von Meyer-Dür bestimmt.

Orobitis Mannerheim.

1. *cyaneus* L. *E.* In brauner Form von Kriechbaumer anno 1850 bei Chur beobachtet.

Ceuthorrhynchidius Duval.

1. *troglydites* F. *E.-M.* Bei Chur (Kriechb.), mehrf. bei Zizers (K.), Runggeli (Verz. Frey-Gessner).
2. *floralis* Payk. In der Kantonsschulsamml. (Verz. Frey-Gessner).

Ceuthorrynchus Germar.

1. *suturalis* F. *E.* Einmal bei Chur (K.)
2. *assimilis* Payk. *M.* Maladers 1845 (Kriechb.), Runggeli (Verz. Frey Gessner).
3. *cochleariae* Gyllh. *E.* Im Domleschg von Stoffel gef.
4. *ericae* Gyll. *M.* Davos (Nagel).
5. *geographicus* Göze. (*echii* F.). *E.* In der Au b. Chur auf *Echium* (Kriechb.), Schulsammlung (Verzeichniss Frey-Gessner).
6. *borraginis* F. Kantonsschulsamml. ohne Fundortsangabe, wahrscheinlich von Chur (Frey-Gessner).
7. *cruciger* Herbst. (*crucifer* Oliv.). Bei Chur mehrfach (Kriechb.).
8. *asperifoliarum* Gyllh. *M.* Engadin (v. Heyden).
9. *chrysanthemi* Gyllh. *E.-M.* Bei Untervatz und auf dem Pizokel je einmal notirt (Kriechb.).
10. *quadridens* Panz. *E.* Schulsammlung (Verzeichn. Frey-Gessner), Chur und Lanquart (K.), v. Stierl. best.
11. *marginatus* Payk. *M.-A.* Schulsamml.: v. Runggeli (Verz. Frey-Gessner), bei Pontresina (Meyer-Dür).

12. **pleurostigma Marsh. (cyanipennis Germ.).** *E.-M.* Chur, Zizers, Tarasp (K.), von Stierl. und Meyer-Dür best.
13. **erysimi F.** *E.* Schulsamml. (Verz. Frey-Gessner), Chur mehrf. (K.), Domleschg (K.), v. Stierl. & Meyer-Dür bestimmt, Davos (Nagel).

Baridiini.**Baris Germar.**

1. **artemisiae Herbst.** *M.* Tarasp sehr häufig (K.), von Stierlin bestimmt.
2. **glabra Herbst.** *E.* Für die Schweiz als neues Vorkommnis von Dr. Killias unter zweien Malen bei Tarasp entdeckt. Bestimmung von Dr. Stierlin.
3. **picicornis Marsh.** *E.* Mehrm. bei Chur in der kleinen Au auf *Reseda lutea* (Krchb.), seither nicht wieder.
4. **T-album L.** *E.* 1845 bei Untervaz (Kriechb.), seither nicht mehr beobachtet.

Calandrini.**Calandra Clairville.**

1. **granaria L.** *E.* Ueber den *curculio granarius* in Zizers siehe den neuen Sammler III, p. 297, von R. A. (Am Stein?). Von Scheuchzer in Chur gezogen (Verz. Frey-Gessner), 1887 Chur (Killias).
2. **oryzae L.** *E.* Von G. Scheuchzer gezogen (Verz. Frey-Gessner).

Cossonini.**Cossonus Clairville.**

1. **linearis F.** *E.* Samml. Am Stein. 1845 an einer Pappel bei Untervaz (Kriechb.), Malans unter Nussbaumrinde (Verzeichn. Frey-Gessn.), Chur wiederholt und mehrfach (K.).

Rhyncolus Creutzer.

1. **ater** L. *E.-M.* Chur (K.), Valzeina (Brügger), v. Stierl. bestimmt, Domleschg (K.), Engadin (v. Heyden), Tarasp mehrmals (K.), Davos (Nagel).
2. **elongatus** Gyllh. *M.* Ein Ex. in der Kantonsschul. stammt von Runggeli b. Chur (Verzeichn. Frey-Gessner).
3. ? **lignarius** Marsh. (*cylindrirostris* Oliv.). *E.* Nach Haller im Misox vorkommend (als *Rhyncol. cylindricus* angegeben).
4. **reflexus** Boh. *E.* Domleschg (K.), von Meyer-Dür best. Wäre neu für die Schweiz!

LV. Apionidae.

Apion Herbst.

Oxystoma Dumeril.

1. **subulatum** Kirby. *E.* Bei Ragaz, selten (v. Heyden), Chur einmal 1883 (K.).
2. **cyaneum** Deg. (*carduorum* Kirby). *E.* Chur einm. (K.).
3. **onopordi** Kirby. *E.-M.* In Bünden (Verz. Frey-Gessn.), 1846 in der Nähe v. Chur (Kriechb.), Chur, Runggeli (ibidem), Chur 1871 (K.), Tarasp (K.).
4. **vicinum** Kirby. *E.* Aus dem Domleschg (K.).
5. **atomarium** Kirby. *E.-M.* Aus dem Domleschg (K.), Engadin (v. Heyden).
6. **aeneum** F. *E.-M.* „Rhaetia“ (Verz. Frey-Gessn.), mehrfach um Chur ges. (Kriechb., K.), Tarasp, Nairs in Menge auf Nessel (K.), von Stierl. bestimmt.
7. **radiolus** Kirby. *E.* Selten. Bei Chur einige Male (K.), von Stierlin bestimmt.

8. **curvirostre** Gyllh. *E.* Einmal bei Schiers (Wirz).
9. **striatum** Kirby. *F.* Einmal bei Schiers (Wirz).
10. **immune** Kirby. *E.* Ebenso.
11. **viciae** Payk. *E.-M.* Chur mehrf., auch bei Zizers (K.), Davos (Pestalozzi), Engadin (v. Heyden).
12. **varipes** Germ. *M.-A.* Engadin (v. Heyd.), Davos (Nagel).
13. **apricans** Herbst. *E.-A.* Chur mehrf. (Verzeichn. Frey-Gessn., K., Nagel), Engadin (v. Heyd.), Pontresina (Meyer-Dür), alle Schienen dunkel gefärbt, Tarasp wiederholt (K.).
 v. ononicola Bach. Bei Chur einige Male (Kriechb.), Chur 1872 (K.).
14. **assimile** Kirby. *E.-A.* „Im Bündnerland häufig (Verz. Frey-Gessner), Samml. Am Stein, Chur (K.), Maladers, Schiers (K.).
15. **flavipes** F. *E.-M.* Am 1. Juli 1845 auf Runggelier, 27. Sept. ob St. Luzi bei Chur (Kriechb.), Chur (K.), Engadin (v. Heyden).
16. **nigritarse** Kirby. *E.-M.* Engadin (v. Heyden), Lanquart (Nagel).
17. **virens** Herbst. *E.* Chur (K.), Schiers (Wirz).
18. **ononis** Kirb. *M.* Davos (Nagel).
19. **flivirostre** Kirby. *E.* Chur und Domleschg (K.).
20. **minimum** Herbst. *M.* Engadin (v. Heyden).
21. **pisi** F. *E.-A.* 2. Mai 1845 in der kleinen Au b. Chur (Kriechb.), Alpen b. Chur (Verzeichn. Frey-Gessner), Tarasp (K.), von Stierl. bestimmt.
22. **angustatum** Kirby (**loti** Kirby). *M.-A.* Engad. (v. Heyd.).
23. **Spencei** Kirby. *M.* Tarasp 1874 (K.), Puschlav (K.).
24. **vorax** Herbst. *E.* Einmal bei Chur (K.).

25. **livescerum** Gyllh. *E.-M.* Chur mehrf. (K.), Engadin (v. Heyden).
26. **miniatum** Germ. *E.* In der Sammlung Am Stein, Chur (K.), Zizers und Schiers (Wirz).
27. **frumentarium** L. *E.-M.* Chur wiederh. (K.), Domleschg (K. & Stoffel), auf Runggelier geschöpft (Verzeichn. Frey-Gessner), Nufenen (Stierl. & Gaut.), einzeln im Ober-Engadin auf Rumex (Meyer-Dür). Schon im Pool'schen Verz. angegeben.

LVI. Rhynchitidae.

Rhynchites Herbst.

1. **auratus** Scop. *E.-M.* Chur wiederh. (K., Schulsamml. lt. Verzeichn. Frey-Gessner v. Mengold gef.), Zizers (K.), Domleschg (Stoffel), einm. auch b. Nairs (K.).
2. **Bacchus** L. *E.* Von Chur wiederholt (Kriechb., K.), Domleschg (Stoffel), Trins (Cafl.), das Exempl. in der Schulsammlung.
3. **aequatus** L. *E.* „Bünden“ (Heer), Schulsamml. (Verz. Frey-Gessner), um Chur und Ems mehrf. (Kriechb., K.), Domleschg (Stoffel).
4. **alliariae** Payk. *E.* Ein Ex. in der Schulsamml. (Verz. Frey-Gessner), wahrscheinlich von Chur.
5. **germanicus** Herbst. *E.* Einmal (26. Mai 1847) von Kriechbaumer auf der Halde von St. Luzi erbeutet.
6. **aeneovirens** Marsh. *E.-M.* Chur und Tarasp (K.), von Stierlin bestimmt.
7. **cupreus** L. *E.-M.* Aus Bünden (nach Am St. b. Stierl. und Gaut. notirt). Chur, auf *Prunus spinosa* wieder-

- holt (Kriechb., K.), Schulsamml. (Verz. Frey-Gessn.), Churwalden (Brügger).
8. **planirostris** F. *E.-M.* Bei Chur wiederholt (Kriechb. & K.), Tarasp (K.).
 9. **sericeus** Herbst. *E.-M.* Mehrf. um Chur (Kriechb., K.), Tiefencastel (Cafl.), Grono (Stoffel), Bergell (K.).
 10. **pubescens** F. *E.-M.* Schulsamml. ein Ex. ans Bünden (Verz. Frey-Gessner), Chur und Tiefenkastel (Cafl.), Splügen (K.).
 11. **betulae** L. *E.-M.* Samml. Am Stein. Bünden (Verzeichn. Frey-Gessner), Chur mehrf. (Kriechb., K.), Bonaduz auf jungen Birken, deren Blätter der Käfer dütenförmig zusammenrollt. Pasugg auf Birken, Maladers (K.), Schiers (Wirz), Tarasp und Lavin (K.), sehr dunkle Exempl. b. Tarasp (K.), Davos (Nagel).

Rhinomacer Geoffroy.

1. **alni** Müll. *E.-M.* Samml. Am Stein, Chur (Cafl.), aus dem Domleschg mehrfach (Schulsamml., Verz. Frey-Gessner, Stoffel), Grono (Stoffel), blaue und grüne Ex. Tiefenkastel (K.), Promontogno, Roveredo (K.).
2. **populi** L. *E.-M.* Aus der Churer Gegend vielf. (Kriechb., K.), Zizers, Flims, Schiers (K.), Schulsamml. (Verz. Frey-Gessner), Tarasp und Ardez (K.), Bergell (K.), Prättigau, Belfort (Nagel).

LVII. Attelabidae.

Attelabus Linné.

1. **cureulionoides** L. *E.-M.* Nicht selten um Chur (Kriechb., K., Cafl.), Samml. Am Stein, Kantonsschulsamml.,

Domleschg in Anzahl (Stoffel), Tarasp (K.), Bergell, Misox, Grono (K.).

Apoderus Olivier.

1. **coryli** L. *E.-M.* Weit verbreitet und nicht sehr selten. Chur, Pasugg, Trins, Flims, Parpan, Prättigau, Serneus (Theob., K., Krchb., Nag.), Nairs, Tarasp, Vetan (K.), Domleschg (Stoffel), Puschlav, Misox, Calanca, Bergell (K.), auch in der Samml. Am St. (vielfach).
- v. **avellanae** L. Schenkel ganz schwarz, ebenso Halschild beinahe. Punktirung gröber als bei d. Stammart. Mehrm. auf Haselstauden unterh. Vulpèra (K.).

LVIII. Anthribidae.

Tropiderini.

Platyrhinus Clairville.

1. **latirostris** F. *E.* Samml. Am Stein, Pfäfers-Bad (Verz. Frey-Gessner), ein prachtvolles Exemplar bei Fürstenau von Stoffel erbeutet.

Tropideres Schönherr.

Tropideres i. sp.

1. **albirostris** Herbst. *E.* Sammlung Am Stein. Bei Chur einmal (Kriechb.), Schulsammlung (wohl von Chur!), mehrfach bei Fürstenau (Stoffel).
2. **niveirostris** F. *E.* Domleschg (Stoffel), von Stierl. best., Schiers unter Rinde (Wirz).
3. **sepicola** F. *E.* In „Bünden“ (Heer), 1 Ex. bei Chur (K.). Seltenheit!

Anthribini.**Macrocephalus Olivier.**

1. **albinus** L. *E.* „Graubünden“ (Verzeichn. Frey-Gessner), Samml. Am Stein, Verz. Pool, Chur wiederh. (K., Brügg.), im Traverser Tobel an Holz (Stoffel), Tarasp wiederholt (K.), Bergell (K.), auch von Schiers (K.).

Anthribus Geoffroy.

1. **varius** F. In der Sammlung Am Stein (wohl aus der Herrschaft).

Urodonini.**Urodon Schönherr.**

1. **rufipes** Oliv. *E.* Um Chur auf Reseda mehrf. (Krchb.), seither nicht mehr im Gebiet beobachtet.
2. **suturalis** F. Verzeichn. Decan Pool (Bruchus suturalis).

LIX. Mylabridae.**Mylabrini.****Spermophagus Steven.**

1. **cardui** Bohem. *E.-M.* 1. Juli 1845 auf Wiesen von Runggelier geschöpft (Kriechb.), Domleschg (Stoffel).

Mylabris Geoffroy.

1. **bimaculata** Oliv. Sammlung Am Stein.
2. **cisti** F. *E.-M.* Sammlung Am Stein, Puschlav häufig, (K.), Filisur (Nagel).
3. **olivacea** Germ. *E.-M.* Einmal bei Chur am Rhein auf Oenanthe biennis (v. Heyden), bei Untervatz (Krchb.), sehr häuf. auf Wiesen bei Bonaduz geschöpft (Verz. Frey-Gessner), auf Dianthus bei Schmitten (Letzner).

4. **pisorum** L. *E.* In der Samml. Am Stein, Verz. Pool, Grono (Stoffel), Misox (K.).
5. **rufimana** Boh. *E.* Chur und Thusis (K.), einmal in einer Sau-Bohne, von Dr. Stierlin bestimmt.
6. **seminaria** L. *E.-M.* Verz. Pool, um Chur auf *Orobus vernus* (Krchb.), Chur (K.), Ardez (K.), Grono (K.).
7. **luteicornis** Ill. Bünden (nach Kriechb.), Cat. Stierlin.
8. **rufipes** Herbst. *M.* Einmal im Juni am Pizokelberg bei Chur erbeutet (Kriechb.).
9. **villosa** F. *E.* Verz. Pool, einmal in Menge in Blüten von *Paeonia arborea* bei Chur (K.).

LX. Hylesinidae.

Hylastes Erichson.

1. **ater** Payk. *E.-M.* Chur wiederholt (K.), Domleschg (Stoffel & K.), Savien (Verz. Frey-Gessner), Tarasp zuweilen in Menge (K.), Misox (K.), Davos (Nagel),
2. **cunicularius** Er. *E.-M.* Mehrf. um Chur, bei Haldenstein, Savien, Pizokel, Runggeli (Kriechb.), Chur wiederholt (K.), Engadin (v. Heyden), Tarasp, Val Tasna (K.), Davos (K., Nagel).
3. **linearis** Er. *M.* Engadin (v. Heyden b. Stierl & Gaut.).
4. **attenuatus** Er. *E.* Einmal bei Chur (K.), von Stierl. bestimmt.
5. **angustatus** Herbst. *E.* Um Chur (Kriechb. & K.), von Meyer-Dür bestimmt.
6. **palliatu**s Gyllh. *E.* Im Churer Rheinthal wiederh. (Kriechbaumer, K.).
7. **trifolii** Müll. *E.* Einmal bei Zizers (K.).

Myelophilus Eichhoff.*Blastophagus Eichh.*

1. **piniperda** L. *E.-M.* Samml. Am Stein. Um Chur vielfach beobachtet, bes. an Föhren (Kriechb., K.), Domleschg wiederholt (Stoffel), Flims (K.), in der Schulsammlung (Verz. Frey-Gessner).
2. **minor** Hartig. *E.* In der Kantonsschuls. von Haldenstein (Verzeichn. Frey-Gessner).

Polygraphus Erichson.

1. **polygraphus** L. (*pubescens* F.). *A.* Massenhaft unter der Rinde einer Arve bei Pontresina (Meyer-Dür), Engadin (v. Heyden).

Dendroctonus Erichson.

1. **micans** Kug. *E.-M.* Von Kriechb. & K. bei Chur und auf dem Weg nach Maladers beobachtet.

Hylesinus Fabricius.

1. **fraxini** F. *E.-M.* Chur sehr häufig (Kriechb. & K.), Maladers unter Eschenrinde (K.), Tavanasa (K.), Küblis (Nagel).

LXI. Scolytidae.

Scolytus Geoffroy.

1. **Geoffroyi** Goeze (*destructor* Oliv.). Ein Exempl. in der Schulsamml. (Verz. Frey-Gessner).
2. **pruni** Ratzeb. *E.* Je einmal bei Chur von Kriechb. und K. beobachtet.
3. **rugulosus** Ratzeb. *E.* Chur u. Zizers (K.), Domleschg (Stoffel).

LXII. Tomicidae.

Cryphalini.

Cryphalus Erichson.

1. **abietis** Ratzeb. *E.-M.*(?) Ein Exemplar in der Schulsammlung. (Verz. Frey-Gessner).
2. **asperatus** Ratzeb. *E.-M.*(?) Ein Ex. in der Sammlung des Herrn Dr. Killias (aus der Churer Gegend).

Ernoporus Thomson.

1. **tiliae** Panz. *E.* Einmal bei Chur (K.), v. Reitter best.

Xylocleptes Ferrari.

1. **bispinus** Duft. *E.-M.* Samml. Am Stein (ein Exempl. v. Chur), um Chur bis Maladers hinauf v. Kriechb. und K. öfters beobachtet, Davos (Nagel).

Tomicus Latreille.*Bostrychus Fabr.*

1. **6-dentatus** Boerner. *E.-M.* Bei Chur von Kriechb. beob. In der Schulsammlung (Verz. Frey-Gessner), Domleschg (Stoffel), von Vulpèra (Theob.), unter Schleins auf Föhren (K.), Davos (Nagel).
2. **cembrae** Heer. und **amitinus** Eichh. Es herrscht einige Confusion und Controverse unter den Gelehrten über die Artrechte und Identität. Reitter hält die ihm von K. gesandten Exemplare aus dem Engadin für die Art *amitinus*. Auch Henschel trennt die Arten. Nach Dietrich soll *cembrae* bei Ragaz vorkommen (Stierl. II. Nachtr.).

2. **typographus** L. *E.-A.* Der bekannte Schädling am Nadelholz. *) In der Sammlung Am Stein, Verz. Pool, bei Chur und auf den umliegenden Gebirgen soweit der Nadelwald reicht, beob. von Kriechb., K., Cafl., in der Schulsammlung (Verz. Frey-Gessner), Maladers, Malix, Castiel (Kriechb. & K.), Seewis i. Pr., Flims, Savien (dieselb.), Domleschg (Stoff.), 1875 in Flims verheerend aufgetreten (K.), Vettan, Guarda an Lärchen (K.), Soazza an Tannen, Puschlav, unt. Misoxerthal (K.), auch im Oberengadin und Bergell, 1874 (K.), Davos (Nagel).

-
- *) Ueber Borkenkäferschäden in Graubünden von 1858—1878 enthalten die Aufnotirungen von Dr. Killias folg. interess. Details:
- 1858 Verheerungen in einer jungen Waldung des Kreises Luzein.
- 1859 Schaden durch eine Borkenkäferart in den Kiefernbeständen von Schleins.
- 1860 Borkenkäfer in den Waldungen von Saas, Küblis, Luzein, wodurch einzelne Stämme zum Absterben gebracht wurden.
- 1861 Schaden unbedeutend.
- 1862 nichts gemeldet.
- 1863 ebenso nichts von Bedeutung.
- 1864—69 keine Meldung.
- 1869 der Fichtenborkenkäfer in den Seewiser Waldungen aufgetreten, so dass 100 Stämme gefällt werden mussten, ebenso in Maienfeld und Savognino.
- 1875 unerheblich Maladers, Churwalden, Oberengadin und Oberhalbstein, erheblicher Schaden in Malix.
- 1876 Churwalden, hint. Prättigau unbed.; verheerender in Bonaduz und Flerden, am stärksten im Forstkreis Ilanz, wo 610 Stämme gefällt werden mussten; dann in Waltensburg, Ruis und Brigels.
- 1877 wenn auch nicht intensiv, so doch in den Waldungen v. Chur, Malix, Maladers und Peist, Tamius, beunruhigend bei Conters (Prätt.); im Kreise Ilanz weniger stark, doch mussten überall Stämme gefällt werden; dann im Albulathal, Forstkreis Thusis.
- 1878 im Forstkreis Ilanz stark abgen.; hingegen sehr stark in Remüs (300 Stämme), Schleins, Sins, Albulathal.

4. **laricis** F. *E.* Bloss aus der Niederung bekannt. Stücke von Chur in der Sammlung Am Stein. Ebenfalls b. Chur von Krchb. beobachtet, „Bünden“ (Verzeichn. Frey-Gessner), Domleschg (Stoffel), von Stierl. best.
5. **curvidens** Germ. *M.* Nur von Tarasp bekannt, wo ihn K. 1871 fing.
6. **chalcographus** L. *E.-M.* „Bünden“ (Stierl. & Gaut.), die Schulsamml. enth. 1 Ex. von Chur (Verz. Frey-Gessner), Promontogno (K.).
7. **bidentatus** Herbst. *E.-A.* Von Chur wiederholt (K.), ob Seewis i. Pr. (K.), Sedrun (Frey-Gessn.), Engadin: am Bernina unter Lärchenrinde (Stierl.), massenhaft an Sägholz bei Pontresina (Meyer-Dür), nicht selten im Engadin unter Lärchenrinde (Stierl. & Gaut.), Samaden (Stierlin).
- v. **quadridens** Hartig. (ob eine gute Art?). Engadin (v. Heyden, Stierlin, Vogler).

Dryocoetes Eichhoff.

1. **autographus** Ratzeb. *E.-M.* In der Samml. Am Stein, von Chur, Maladers, Runggeli (Kriechb. & K.), Zizers (K.), Tarasp (K.), Davos (Nagel).

Xyleborus Eichhoff.

1. **dispar** F. *E.* Einmal bei Chur (K.).
2. **dryographus** Ratzeb. In der Samml. Am Stein.

Trypodendron Stephens.

1. **domesticum** L. *E.-A.* 1847 im Lürlibad bei Chur (Kriechb.), Chur wiederholt, auch in ganz schwarzen Exempl. (K.), Flims 1878 (K.), an Arven am Wege auf d. Piz Languard (Meyer-Dür).

2. **signatum F. (quereus Eichh.)**. Nufenen (Stierl. & Gaut.).
3. **lineatum Oliv. E.-M.** Bei Chur, mitunter häuf. (Krchb., K.), gegen Churwalden, auf Runggelier (Kriechb.), Schulsamml., vom Sand b. Chur (Verz. Frey-Gessn.), Oberland (Theob.), Flims, Langwies (K.), Münsterthal (K.), Davos (Nagel).

LXIII. Platypidae.

Platypus Herbst.

1. **cylindrus F. E.** In der Sammlung Am Stein (wohl aus der Herrschaft), aus dem Domleschg (Stoffel), von Stierlin bestimmt.

LXIX. Cerambycidae.

Subfam. Anaulacnemitae.

Spondylini.

Spondylis Fabricius.

1. **buprestoides L. E.-M.** Bis in die subalpine Region sehr verbreitet und nicht selten. Aus dem Churer Rheinthal, Herrschaft, Domleschg und bis in den Rheinwald, auch im Vorderrheinthal von den bekannten Beobachtern älterer und neuerer Zeit notirt, Tarasp vielfach und im Oberengadin (K.), Puschlav, Grono (K.), Wiesen (Nagel).

Prionini.

Prionus Geoffroy.

1. **coriarius L. E.** Sammlung Am Stein (ein Ex. v. Bad Pfäfers), Ragaz (Heer), Chur selten (ein Exemplar fand Scheuchzer) (Kriechb.), Domleschg (Stoffel), ein Ex. in der Schulsammlung (Verz. Frey-Gessner).

Lepturini.

Stenocorus Geoffroy. (Rhagium Fabricius.)

1. **sycophanta Schrnk. (mordax F.).** *E.-M.* Um Chur bis in die subalpine Region hinauf nicht selten (Kriechb., Scheuchzer, Meng., Kill., Cafl.), Domleschg (Stoffel und K.), Bergell (K.).
2. **mordax Deg. (irquisitor F.).** *E.-M.* Samml. Am Stein, Chur (Kriechb., Mengold, K.), Vättis (Theobald), Domleschg (Stoffel), Chur, Calanda, Rheinwald (Verz. Frey-Gessner), Dissentis (K.), Tarasp, Misox (K.), Davos (Nagel).
3. **bifasciatus F.** *E.-M.* Sammlung Am Stein, Chur öfters (Kriechb., Mengold, K., Cafl.), Schulsamml. (Verz. Frey-Gessner), Domleschg, Dissentis (K.), Brusio, Bergell, Misox (Soazza) (K.), Davos, auch in der var. *unifasciatus* Muls. (Nagel)).
4. **inquisitor L. (indagator Fabr.).** *E.-A.* Samml. Am St., Chur vielfach von den bekannten Sammlern beob., Domleschg (Stoffel), Prättigau und Vorder-Schanfigg (K.), Nufenen, Dissentis, Fluela-Hochwald (K.), Tarasp, Puschlav, Bergell, Misox (K.), ein Stück am Bernina bei 7200' (Meyer-Dür), Engadin (v. Heyden), Davos (Nagel).

Rhamnusium Latreille.

1. **bicolor Schrauk. (salicis F.).** Sehr selten! Sammlung Am Stein enthält 2 Exempl., welche laut einer Notiz von Kriechb. auf Schwarzpappel gefangen wurden (wahrscheinlich in der Herrschaft). 1874 fing Dr. Am Stein jun., Zizers, 1 Ex. bei Mastrils. Sonst

fehlen alle Nachrichten über das Vorkommen dieses mehr in Süd-Europa verbreiteten Käfers in Graubünden.

Oxymirus Mulsant.

1. **cursor** L. *E.-A.* In allen cis- und transalpinen Thälern in allen Regionen verbreitet und häufig (nach den bekannten ältern und neuern Beobachtern), Davos (Nagel).

Toxotus Serville.

1. **meridianus** Panz. *E.-A.* Samml. Am Stein, Chur wiederholt (Kriechb., K., Cafl.), Verz. Frey-Gessner, Domleschg (Stoffel), Prättigau (Kriechb.), Parpan (K.), St. Vittore in ganz schwarzer Form (Kill.), oberes Prättigau (Nagel).
2. **quercus** Goeze. In der Samml. Am Stein, sonst nirgends notirt.

Acimerus Serville.

1. **Schäfferi** Laich. „In Bünden“ (Stierl. & Gaut.).

Pachyta Serville.

Anthophylax Muls.

1. **lamed** L. *M.-A.* Mehr alpin. Besonders im Vorderrheinthal, Dissentis (Condrau nach Kriechb.), 1875 1 ♂ von Dissentis erhalten (K.), Sedrun (Frey-Gessner), Somvixer-Thal (Steck, Conserv., Bern), Hinterrheinthal: Splügen bis 4000' (Frey-Gessner b. Stierl. und Gaut.), Jenatz (Mengold), Chur einmal (K.), Tarasp ebenso, Trafoi (Eppelsheim), Davos (Nagel).

2. **quadrinaculata** L. *E.-A.* Ueberall häufig auf Blumen bis in die alpine Region hinauf. So noch in Arosa (K.) und auf Davos (Caf.), auf dem Staller Berg (Rühl), Davos und besonders im obern Prättigau (Nagel).

Brachyta Fairmaire.

Pachyta Mulsant.

1. **clathrata** F. *E.-A.* Mehr montan. Um Chur (Kriechb., K.), Schiers (Wirz), Rheinwald, Avers (Stierl. und Gaut., Stoffel), auch bei Fürstenau (Stoffel), Tarasp (K.), Rosegg-Thal auf Erlen (Meyer-Dür), ebenda (Gautard), Davos (H. Müller), Bergell (Bazz.), Roveredo (K.), Davos (Nagel).
2. **interrogationis** L. *M.-A.* Ein sehr variables, meist alpines Thier, das mitunter auch in der Niederung ausnahmsw. betroffen wird, so bei Chur (K.), Trimmis (Kriechb.), Domleschg wiederholt (Stoffel), Schiers (Wirz), auf allen Alpen häufig, oft ganz schwarz (bek. Gewährsmänner), Davos sehr häufig (Nagel).

Gaurotes Leconte.

Carilia Mulsant.

1. **virginica** L. *E.-A.* Sehr verbreitet und gemein in den cis- und transalpinen Thälern (Kriechb., K., Brügg., Bazz., Stoffel, Frey-Gessner), Franzenshöhe (Rosenb.), Davos sehr häufig (Nagel).

Acmaeops Leconte.

1. **collaris** L. *E.-M.* Gleiche horizontale Verbreitung wie vorige, etwas seltener (Kriechb., K., etc.), oberes Prättigau (Nagel), fehlt in den Alpen.

2. **pratensis** Laich. (**strigilata** Fab.). *E.-A.* Selten. Churer Gegend (Kriechbaumer, Mengold, Theobald, Cafl.), Pfäfers (Justizrath Boie, nach v. Heyden), ebenda (Täschler), Stürviser Alp (Frey-Gessner), Ofenpass (Heer) Tarasp (K.), Stelvio (Wocke), Trafoi (Eppelsheim), Davos sehr selten (Nagel).
3. **septentrionis** Thoms. *M.* In der von Stierl. als var. *simplonica* beschriebenen Form bei Serneus und auf Davos von Nagel beobachtet. Je einmal auch in der nordischen Form mit braunen Flügeldecken und in der als var. *marginata* Naez bekannten Varietät mit schwarzen Decken und gelbem Seitenrand beob. (Nagel).

Pidonia Mulsant.

1. **lurida** F. *E.-A.* Ziemlich selten. Chur wiederh. (Krchb., K., Cafl.), Luziensteig (Theobald), Schiers wiederh. (K.), Tarasp einm. (K.), Nufenen, Runggelier (Krchb.), in Davos und bei Klosters selten (Nagel).

Cortodera Mulsant.

1. **femorata** F. *E.* Nur aus den ältern Sammlungen von Mengold, Krchb., Scheuchzer bekannt. Schulsamml. (Verzeichn. Frey-Gessner), Davos selten (Nagel).

Grammoptera Serville.

1. **ustulata** Schall. *E.* Bei Chur selten, nur zweimal beob. (K.), von Stierl. bestimmt.
2. **ruficornis** F. *E.-A.* Chur mehrf. beob. (K.), Sammlung Am Stein, Verz. Frey-Gessner, Schiers (Wirz), Unter-Engadin (St.), Tarasp und Fettan (K.), 1 St. im Rosegg-Thal (Stierl.), Puschlav (K.).

Leptura Linné.*Anoplodera Muls.*

1. **sexguttata Schall.** *E.* Sammlung Am Stein. Chur einige Male auf Dolden (Kriechb.), Schulsammlung (Verz. Frey-Gessner), Domleschg (Stoffel), von Stierl. best.

Vadonia Muls.

2. **livida F.** *E.-A.* Mehr montan und alpin. Churer Gegend (Kriechb., Mengold, Scheuchzer), Savien (Verzeichn. Frey-Gessner), Parpan, Arosa (K.), Vettan, Tarasp 1870 in Menge (K.), Bergell (K.), Puschlav (K.).

Leptura i, sp.

3. **maculicornis Deg.** *E.-M.* Bei Chur bis auf die umliegenden Berge (Kriechb., K., Schulsamml. lt. Verz. Frey-Gessner), Tarasp (K.), Nauders (Gredler), Bergell (K.), Davos und oberes Prättigau häuf. (Nag.).
4. **fulva Deg.** *E.-M.* Churer Gegend (Kriechb., Mengold, Brügger), Sammlung Am Stein, Schiers (Wirz), Flims (Kill.), Oberhalbstein (Verzeichniss Frey-Gessner), Puschlav (K.).
5. **rubra L.** *E.-A.* In allen bündn Thälern weit verbr. und nicht selten (fast von allen Beobachtern citirt).
6. **cordigera Füessl. (hastata Sulz.).** Schulsamml.? Sonst nirgends citirt (wohl eine Verwechslung mit *Strangalia maculata* var. ♂ *calcarata*).
7. **scutellata F.** *E.-M.* Sammlung Am Stein, Pfäfers (Heer bei Stierl. & Gaut.), Samml. Scheuchzer (Kriechb.), Schulsamml. (Verz. Frey-Gessner), Serneus (Brügg.), Gräsch (Wirz), Klosters (Nagel).

8. **virens** L. *E.-A.* Chur (Scheuchzer, Mengold, Krchb., K., Cafl., Forstinsp. Manni), Langwies, Arosa, Stätzerhorn (Spitze) (K.), Trons (Brügger), Savien (Stoffel und Verz. Frey-Gessner), Davos und Dischmà (Nag.). Aus den transalpinen Thälern merkwürdiger Weise noch nicht bekannt.
9. **dubia** Scop. (**cineta** F.). *E.-A.* Churer Rheinthal und Herrschaft (Kriechb., Mengold, Scheuchzer, Kill., Verz. Frey-Gessner), Domleschg (K.), Arosa wiederholt (K.), Rheinwald, Bergell und Puschlav, daselbst häufig (K.), Davos häufig (Nagel), eine ganz schwarze Form (v. luctuosa?) von Justizr. Boie bei Pfäfers (v. Heyden).
10. **sanguinolenta** F. *E.-M.* Churer Gegend häuf. (Krchb., Kill., Cafl.), Domleschg wiederholt (Stoffel & K.), Pfäfers (Stierlin und Gaut.), Puschlav, Misox und Tarasp (K.).
- Judolia Muls.*
11. **cerambyciformis** Schrnk. *E.-A.* Churer Gegend (Krchb., Mengold, Scheuchzer, Brügger, Cafl.). „In Bünden bis hoch in die Alpen“ (Verz. Frey-Gessner), Domleschg (Stoffel), Schuls, Nairs, Ardez (Pestalozzi-Hirzel und Kill.), Puschlav (K.), Staller-Berg (Rühl), bei Klosters gemein (Nagel).
12. **erratica** Dalm. *A.* Beim Kurhaus St. Moritz in der Sonne fliegend (v. Heyden).
13. **sexmaculata** L. (**trifasciata** F.). *E.-A.* Um Chur, nahe am Gipfel des Pizokels (Kriechb.), Pfäfers (Justizr. Boie, bei v. Heyden), ebenda (Täschler, bei Stierlin und Gaut.), Val Bevers (Stierl. und Gaut.), Davos selten (Nagel).

Alosterna Muls.

14. **chrysomeloides** Schrnk. (**tabacicolor** Degeer.). *E.-M.*
Chur, Crida, Runggelier (Mengold, Kriechb.), Chur
und angrenzende Thäler häufig (Verz. Frey-Gessner),
Domleschg (Stoffel, K.), Klosters (Dietrich), Lang-
wies (K.), Davos sehr häufig (Nagel), Nairs, Ber-
gell, Puschlav (K.), Oberengadin an sonnigen Wald-
säumen (Meyer-Dür).

Stenura Dej. (Strangalia auctorum.)

15. **4-fasciata** L. *E.-M.* Selten. Samml. Am Stein, 1 Ex.
in der Scheuchzer'schen Sammlung, einmal auf dem
Sand und einmal auf Runggelier (Kriechb.), 1 St.
im Schyn (Verz. Frey-Gessner), Domleschg (Stoffel),
Puschlav (Kill.), oberes Prättigau (Nagel).
16. **maculata** Poda. (**armata** Herbst.). *E.-A.* Ebene bis in
die Alpen-Region überall im Gebiet weit verbreitet
und gemein.
17. **armata** Panzer. *M.* Nur aus dem obern Prättigau bek.
Neu für die Schweiz (Nagel).
18. **aethiops** Poda. *E.* Samml. Am Stein. Kriechb. notirte:
Kommt jährl. sehr oft von Am Stein. (Also wohl
aus der Herrschaft.) Bei Chur einmal (Caff.), oberes
Prättigau (Nagel).
19. **revestita** L. Selten. „Bünden“ (Heer), Chur (Kriechb.;
K., Caff.), Domleschg (Stoffel).
20. **pubescens** F. *E.-M.* Chur gegen Maladers und auf dem
Sand einige Male (Kriechb.), Bergün (Arnold, bei
Stierlin, Nachtrag II), Davos, häufiger bei Wiesen
(Nagel).

21. **melanura** L. *E.-A.* Ueberall im Gebiet nicht selten.
22. **bifasciata** Müll. *E.-M.* Sammlung Am Stein, der sie häufig an Kriechbaumer sandte. Ebenso bei Chur von Scheuchzer und Mengold gef. (Kriechb.), Domleschg (Stoffel), Tarasp und Bergell (K), häufig am Albula (Caf.), Davos selten, bei Wiesen gemein (Nagel).
23. **nigra** L. *E.-M.* Samml. Am Stein, Malans auf cornus sanguinea (Am Stein), Chur (Mengold, Scheuchzer, Kriechb.), in späteren Jahren bei Chur wiederholt (Kill.), Domleschg, Bergell, Grono (Kill.), Münster (Prevost), häuf. b. Wiesen und im Prättigau (Nag.).

Strangalia Serv.

24. **attenuata** L. *E.* Samml. Am Stein, bei Malans (Kriechb.), 1875 von Zizers 1 Stück (K.).

Necydalis Linné.

1. **Panzeri** Harold. *E.* Unter d. Syn. *Molorchus abbreviatus* bei Kriechb. notirt: 2./7. 1846 an der Halde b. St. Luzi (Chur) 1 ♀.

Cerambycini.

Molorchus Fabricius.

Coenoptera Thomson.

1. **minor** L. *E.-M.* Verzeichn. Pool und Samml. Am Stein, Chur, Fürstenwald, Pizokel bis in die Maiensässe, auch in Savien (Kriechb., Mengold und Scheuchz.), bei Maienfeld in Menge auf Eichen (Caf.), Schiers (Wirz), Ems (K.), Tiefenkastel (Caf.), Davos häuf. (Nagel).

Conchopterus Fairmaire.

2. **minimus Scop.** *E.* Verz. Pool und Samml. Am Stein, bei St. Luzi (Chur) 2 Mal (Kriechb.), 1869 und 1870 mehrere Exemplare auf dem Sand gef. (K.), Schiers (Wirz).

Stenopterus Olivier.

1. **rufus L.** *E.* Verz. Pool und Samml. Am Stein, Chur (Kriechb., Scheuchzer, Frey-Gessner, auch in der Schulsamml.), aus dem Domleschg wiederholt von Stoffel gesandt, Schiers (Wirz), Misox (Rychner), Lostallo (Mengold).

Obrium Latreille.

1. **cantharinum L.** In der Samml. Am Stein.
2. **brunneum F.** *E.* Chur auf *Spiraea aruncus* (Kriechb.), Chur wiederholt und in Mehrzahl (K.), auch in der Schulsamml. (Verz. Frey-Gessner).

Gracilia Serville.

1. **minuta F.** (*pygmaea F.*) *E.* Selten. Ein Paar 1871 bei Chur von Prof. Brügger gef., 1872 abermals 3 Stück (K.).

Saphanus Serville.

1. **piceus Laich.** *E.* „Einmal (1885) ein ♀ aus Misox erhalten“ (K.), Münster (bündn. Münsterth.) (Prevost).

Criocephalus Mulsant.

1. **rusticus L.** *E.-M.* Chur wiederh. beobachtet (Kriechb., Mengold, Scheuchzer, Kill. etc.), Domleschg (Stoffel), Unterengadin sehr gemein (K.), Puschlav, Misox, Bergell mehrfach (K.), selten bei Klosters (Nagel).

Tetropium Kirby.

1. **luridum** L. *E.-A.* Sehr verbreitet in den cis- u. transalpinen Thälern. Churer Rheinthal, Domleschg, Oberland, Schanfigg, Davos etc. etc. (nach ältern und neuern Beobacht.), Engadin (v. Heyden), Puschlav, Misox (K.), Davos hfg. (Nagel).
 - v. **fulcratum** F. Wohl überall unter der Stammart. Tarasp mehrf. (K.), Chur, Domleschg (K. & Stoff.), Schiers (K.), Davos hfg., auch v. **aulicum** (Nagel).
2. **fuscum** F. *E.-M.* Seltener als vorige Art. Sammlung Am Stein, Reichenau, Versamer Tobel (Verzeichniss Frey-Gessner), Chur (Caf.), Domleschg (K.), Davos selten (Nagel).

Asemum Eschholz.

1. **striatum** L. *E.-M.* Sammlung Am Stein: 1 Exempl. v. Chur, ebenda mehrfach nach Kriechb., Scheuchzer und Mengold, Chur und Domleschg (K. & Stoffel), mit var. *agreste* in Davos (Nagel), Ober-Engadin (v. Heyden), einzeln bei Pontresina (Meyer-Dür), Tarasp und Puschlav (K.).

Anisarthron Redtenbacher.

1. **barbipes** Charp. *E.* 3. Juli 1845 im Foral b. Chur 1 ♀ Ex. an einem Nussbaum (Kriechb.).

Callidium Fabricius.*Phymatodes Muls.*

1. **variabile** L. *E.-A.* Mehrf. von Chur nach allen ältern und neuern Beobachtern, Davos (K.), Schiers (Wirz), Juf in Avers (Rühl), Misox (fast ganz schwarz) (K.).
 - v. **fennicum** L. Verz. Pool und Sammlung Am Stein.

Poecilium Fairm.

2. **alni** L. *M.* Einmal (1882) bei Tiefenkastel v. Stauden geklopft (Caf.).

Callidium Muls.

3. **rufipes** F. *E.-M.* Sehr selten. Chur im Scalära-Tobel von Frey-Gessner erbeutet (Stierl.), einmal b. Tarasp (K.), von Stierl. bestimmt.
4. **aeneum** Deg. *E.-M.* Samml. Am Stein, b. Chur einzeln (Scheuchzer, Kriechb., Mengold), Domleschg wiederholt (Stoffel), in neuerer Zeit von K. in Chur gef., aus dem Misox mehrfach gesandt (K.), Davos selten (Nagel).
5. **violaceum** L. *E.-A.* Ueberall bis in die Alpen hinauf verbreitet und gemein.

Rhopalopus Mulsant.

1. **clavipes** F. *A.* Einm. b. Juf in Avers v. Rühl erbeutet.

Semanotus Mulsant.

1. **coriaceus** Payk. *M.* Davos selten (Nagel).
2. **undatus** L. *E.-M.* Von Chur wiederh. angeg. (Kriechb., K.), Remüs (K.), Soazza (K.), Davos sehr selten (Nagel).

Hylotrupes Serville.

1. **bajulus** L. (*lividus* Muls.). *E.-A.* Ueberall bis in die Sennhütten hinauf gemein, in Davos bisher nicht beobachtet (Nagel).

Clytus Laicharting.*Plagionotus Muls.*

1. **detritus** L. *E.* Verzeichn. Pool und Samml. Am Stein (v. Scheuchzer erbeutet), Schulsamml. (Verz. Frey-

Gessner), Sammlung Scheuchzer (Krchb.), Domleschg (Stoffel). Scheint selten zu sein.

2. **arcuatus** L. *E.* Verz. Pool und Samml. Am Stein, bei Chur von Scheuchzer und Mengold gefunden, Felsberg und Tamins (Kriechb.), Schulsammlung (Verz. Frey-Gessner), aus dem Domleschg wiederh. (Stoffel), Roveredo (K.).

Echinocerus Muls.

3. **floralis** Pall. *E.* Bei Chur von Frey-Gessner beobachtet (Stierlin).

Xylotrechus Chev.

4. **rusticus** L. *E.* Verz. Pool und Samml. Am Stein, Chur einige Male (Caf.), aus dem Domleschg wiederholt (Stoffel), Sargans (Täschler).

Sphegestes Chev.

5. **arietis** L. *E.-M.* Verz. Pool und Sammlung Am Stein (1 Ex. v. Jenins), öfters um Chur (Krchb., Theob., Caf.), im Domleschg häufig (Stoffel, K.), Kunkels, Maladers, Runggelier (Kriechb.), Dissentis, Parpan, Arosa (K.), Tieferkastel (Caf.), Nairs, Ardez, Vetan (K.), Puschlav, Bergell, Misox (K.), Davos nicht häufig (Nagel).
6. **lama** Muls. *A.* Ob Stalla (Rühl).
7. **rhamni** Germ. *E.* „Bünden“ (Frey-Gessner bei Stierl. und Gaut.), Schulsammlung, Scharans (Frey-Gessner), Chur (derselbe bei Stierl., Nachtrag II).

Clytanthus Thoms.

8. **ornatus** Herbst. (**verbasci** L.(?) & Muls.). *E.-M.* In der Samml. Am Stein (von Prof. Mieg bestimmt). „In

Bünden“ Füssl. Verz. 1775 (sub Leptura), Frey-Gessner. *Clytus ornatus* wird von Kriechb. aufgeführt: bei Haldenstein von Scheuchzer und Mengold gefangen, einmal von ihm selbst bei Chur in der kleinen Au, Misox: Bischoff (bei Stierl. & Gaut.), ferner Schulsamml. (Verz. Frey-Gessner), 1875 ein prachtvolles Stück bei Grono (K.), Domleschg vielfach 1870 von Stoffel erbeutet, 1879 ein sehr schönes Stück im Kurhaus Tarasp, Ardez (Isenschmid bei Stierl., II. Nachtr.), Juff (Rühl) (??).

9. **verbasci Fab. (Herbstii Brahm, sulphureus Schaum).** (Die Nomenklatur ist hier confus.) *E.-M.* Einige Male b. Chur (in Scheuchzer's Samml.), bei Haldenstein (Mengold, nach Kriechb.), Schyn (Schulsamml. Verz. Frey-Gessner), Unterengadin (Kill. bei Stierl. und Gaut.), Tarasp (K.), Chur (K.).
10. **glabromaculatus Goeze. (4-punctatus F.).** *E.* Nur aus dem untern Misoxer-Thal bekannt; Roveredo (Stierl.), ebenda (von Zolleinn. Lorez), Grono (K.), „Misox“ (Rychner).
11. **massiliensis L.** *E.* 1 Ex. von Caff. bei Chur erbeutet.
12. **figuratus Scop. (plebejus Fab.).** *E.* Verzeichn. Pool und Samml. Am Stein, bei Chur (Scheuchzer, Mengold, Kriechb.), Schulsammlung (Verzeichn. Frey-Gessner), Fürstenau (Stoffel), Chur bei Campodels (K.), Bergell (Bazz.).

Cyrtoclytus Ganglbauer.

1. **capra Germ.** *E.* Ein Ex. in Scheuchzer's Sammlung (Kriechb.), Fürstenau (Stoffel), Prättigau (Vogler b. Stierl., Nachtrag II).

Anaglyptus Mulsant.

1. **mysticus** L. *E.-M.* In der Samml. Am Stein. Mehrfach um Chur (Scheuchzer, Mengold, Krc hb., Cafl., Frey-Gessner), Domleschg (K), Davos selten (Nagel), Puschlav (K.). Einer der häufigsten Clytus-Arten.
- v. **hieroglyphicus** Herbst. Sammlung Am Stein Bergell 1887 (K.), von Stierlin bestimmt.
2. **gibbosus** F. *E.-M.* Nur aus den transalpinen Thälern Misox und Calanca (Stierl., K.).

Rosalia Serville.

1. **alpina** L. *E.-M.* „Geht sicher nicht in die eigentlich alpine Region, wo auch Scopoli diese Art nie traf, sondern nach meiner Ansicht kaum über die Buchengrenze“ (K.). Schon in Scheuchzer's Itin. alpina abgebildet und beschrieben nach einem bei Vättis gef. Exempl. Um Pfäfers (Stierl., Frey-Gessner), Chur (Kriechb., Theobald, Cafl.), einmal in Mehrzahl an einem Buchenstrunk in Savien getroffen (Theobald), Kunkels (Bohneberger), Schuderser Waldung (Förster Berry), Domleschg (Stoffel). Der Käfer ist immer noch sehr begehrt und bei uns jedenfalls im Ganzen selten.

Purpuricenus Fischer.

Purpuricenus i. sp.

1. **Köhleri** L. *E.* In den cisalpinen Thälern jedenfalls eine grosse Seltenheit. Von Ragaz (Heer b. Stierl. und Gaut.). Soll einmal bei Zizers gefunden worden sein (Am Stein bei Kriechb.). 1870 ein schönes Exempl. von Stoffel bei Scharans erbeutet, St. Vittore (Zoll-einnehmer Lorez), aus dem Misox mehrf. erh. (K.).

Cerambyx Linné.

1. **cerdo L. (heros Scop.).** *E.-M.* Bei Chur wiederh. beob. (Mengold, Kriechb., Scheuchzer, Killias), im Eichwald zw. Tamins und Felsberg wiederholt (Caf.), Vorder-Prättigau (Förster Berry), unteres Bergell (Capadrutt), Grono und Le Prese auf Castanienbäumen lebend (K.).
2. **Scopolii Füssli. (cerdo Scop.).** *E.-M.* Viel häufiger als der Vorige. Chur öfters (Kriechb., K., Caf.), auch in der Sammlung Am Stein, Domleschg wiederholt (Stoff. & K.), Oberengadin (K.), Bergell, Puschlav (K.).

Aromia Serville.

1. **moschata L.** *E.-M.* Samml. Am Stein, Chur nicht häuf. (Caf.), Domleschg (Stoffel), Tiefenkastel (Caf.), Alveneu (Theob.), Klosters, Davos sehr selten (Nagel), Nufenen (Pfr. Felix bei Kriechb.), Prättigau (K.), Nairs öfters (K.), bei Le Prese häufig, ebenso im Misox, wo man den Käfer zur Parfümierung des Schnupftabaks verwendet, Bergell wiederh. (K.).

Subfam. Metaulacnemitae.

Lamiini.

Acanthocinus Stephens.

1. **aedilis L.** *E.-M.* Sammlung Am Stein (v. Chur), Chur (Kriechb., Caf., Kill.), noch im Nov. und schon im Febr., Domleschg (Stoffel), Rongellen (Kill.), Davos sehr selten (Nagel), Nairs und Schuls öfters (Kill.), Poschiavo und Brusio (Kill.).
2. **costatus F. (atomarius Fab.).** *E.* Zweimal bei Chur, in Scheuchz. Samml., einm. v. Am Stein erbeutet. (Kriechb.), Chur (1880) auf dem Sand (Kill.).

3. **griseus** F. Von Kill. für Graubünden angegeben ohne nähere Fundortsangabe.

Exocentrus Mulsant.

1. **lusitanus** L. (**balteatus** F.). *E.* Einmal von Stoffel b. Fürstenau erbeutet (det. v. Stierl.).
2. **Stierlini** Ganglb. *E.* Einmal b. Chur (von Ganglbauer bestimmt), Stierlin traf die Art. im Wallis.

Liopus Serville.

1. **nebulosus** L. *E.-M.* Samml. Am Stein (1 Ex. auf dem Weg nach dem Prättigau), Chur (Scheuchzer, Kill.), Reichenau (Kriechb.), Fürstenau (Stoffel), Prättigau (Theobald), Davos (Nagel), Nairs (Kill.), Bergell (Bazz.), Misox (Kill.).

Acanthoderes Serville.

1. **clavipes** Schrnk. *E.-M.* Chur (Sammlung Scheuchzer), Chur (Kill.), nicht häufig bei Malans (Am Stein), bei Trimmis (Mengold), Domleschg wiederh. (Stoff.), Schiers und Tiefenkastel (Kill.).

Pogonochaerus Latreille.

1. **bidentatus** Thoms. *E.-M.* Um Chur nicht selten nach ältern und neuern Beobachtern (Am Stein, Scheuchz., Mengold, Kriechb., Kill., Cafl.), Domleschg (Stoffel), Schiers (Kill.), Roveredo, Arvigo (Kill.).
2. **hispidus** Schrnk. *E.* Im Churer Rheinthal (Heer, Verz. Pool, Scheuchzer, Mengold, Kriechb., Dr. Am St., K.).
3. **fasciculatus** Deg. *E.-M.* Chur (Cafl., K), in der Roffla (Kriechb.), Davos (Nagel), Tarasp, Val Lischanna (Kill.), Bergell (Kill.).

4. **ovatus** Goeze. *E.* In der Churer Gegend wiederh. gef. (Kantonsschulsammlung), ferner von Kill. (best. von Stierlin).

Parmena Latreille.

1. **baltea** L. (*fasciata* Vill.). *E.* Einm. von Herrn Stoffel im untern Misox erbeutet.

Dorcadion Dalman.

1. **fuliginator** L. *E.* Aus dem Domleschg (Stoffel).

Lamia Fabricius.

1. **textor** L. *E.-M.* In den cisalp. und transalp. Thälern den Flussläufen nach hinaufsteigend. Churer Rheinthal und Domleschg am Rheinufer (Kriechb., Mengold, Cafl., Schulsammlung, Stoffel, Kill.), Dissentis, Davos (Kill.), bei Nairs an Weidenbüschen (Kill.), Bergell mehrf., auch bei Grono und im Puschlav (Kill.).

Monochammus Latreille.

1. **sartor** F. *E.-M.* Churer Gegend bis nach Maladers und Langwies hinauf (K.), Oberland: Savien, Dissentis (Mengold, Condrau), Tenniger-Bad (Brügg.), Prättigau (Kill.), Domleschg (Stoffel), Misox (Kill.), Davos (Nagel).
2. **sutor** F. *E.-A.* Churer Rheinthal (Sammlung Am Stein, Kriechb., Mengold, Cafl.), Domleschg (Stoffel), Savien, Passhöhe bei Glas, Dissentis, Sedrun, Flimser Wald (Frey-Gessner, Mengold, Am St., Scheuchzer's Samml.), Churer Maiensässe, Churer Alp, Arosa, Langwies (Kriechb., Kill.), Davos sehr häufig (Nagel), Schuls,

Nairs (Pestalozzi-Hirzel, Kill.), Ober-Engadin, Samnaun (Kill.), südl. Thäler (Killias).

Mesosa Serville.

1. **curculionoides** L. *E.* Churer Rheinthal und Herrschaft (von allen ältern und neuern Beobachtern angegeben), Domleschg (Stoffel), aus Misox mehrf. (Kill.).
2. **nebulosa** F. *E.-M.* Chur und Domleschg (Krchb., Am St., Mengold, Frey-Gessner, Caff., Stoffel, Kill.), Prättigau (Theob.), Schiers (Kill.), Tarasp (Kill.), Misox, Arvigo (Kill.).

Anaesthetis Mulsant.

1. **testacea** F. *E.-A.* Chur (von ältern und neuern Beob. aufgeführt), Reichenau, Tamins (Frey-Gessner), Domleschg (Stoffel), Schiers, Parpan (Kill.), Grono (K.).

Agapanthia Serville.

1. **lineatocollis** Don. (**angusticollis** F.). *E.-?A.* „Engadin“ (Stierl. & Gaut.), Fürstenau einm. v. Stoffel erbeutet. auf verbascum, Nauders (Gredler).
2. **cardui** L. *E.-M.* (*A?*) Bei Nauders nach Gredler's Verz. d. Käfer Tirols, Oberengadin (Kill.).
3. **cyanea** Herbst. (**micans** Panz.) ? *E.-A.* „In Bünden“ nach Am Stein b. Stierl. & Gaut.), ob Stalla (Rühl).

Saperda Fabricius.

Compsidia Mulsant.

1. **populnea** L. *E.-A.* Churer Rheinthal (Meng., Scheuchz., Kriechb., Schulsammlung Frey-Gessner, Kill.), Domleschg (Stoffel), Tiefenkaasel (Kill.), Davos (Nagel), Nairs und Tarasp wiederh. (K.), Promontogno (K.).

Anaerea Mulsant.

2. **carcharias** L. *E.-M.* In der Churer Gegend nicht gar selten (der Käfer lebt bekanntlich an Pappeln) (ält. und neuere Beobachter), bis Maladers hinauf beob. (Stoffel), Domleschg (derselbe), bei Klosters (Nagel), Tarasp bei 1400 m., b. Schuls und Vulpera (Kill.), 1886 und 1887 wurde er an Zitterpappeln in einer Gartenanlage bei Vulpera angetroffen (Kill.).

Amilia Mulsant.

3. **similis** Laich. (*phoca* Froel.). *E.* Diese Seltenheit fing Herr Stoffel in 2 Stücken im Jahr 1871 bei Fürstenau (von Stierlin bestätigt). Seither nochmals.

Saperda i. sp.

4. **scalaris** L. *E.-M.* Meist nicht selten in der Niederung beob. Im Churer Rheinthal und im Domleschg von den bekannten Beobachtern; doch auch bei Nairs einmal von Killias und ebenso in den südl. Thälern (Kill.).
5. **perforata** Pall. *E.* Einmal bei Fürstenau (1869) von Stoffel erbeutet (von Stierlin determinirt).
6. **octopunctata** Scop. (*tremulae* F.). *E.-M.* Scheint selten zu sein. Forstinsp. Manni fand sie bei Chur (K.), aus dem obern Bergell von Bazz. in mehreren Stücken gesandt (Kill.), Chur (Kill.). Schon Heer (b. Stierl. & Gaut.) erwähnt sie als in „Bünden“ vorkommend.

Tetrops Stephens.

1. **praeusta** L. *E.* Nicht häufig. Einige Male bei Chur (Krchb., auch in der Sammlung Scheuchzer), Schul-

samml. (Frey-Gessner), Verz. Pool, Chur (Kill. und Cafl.), 1887 einmal bei Promontogno.

Stenostola Mulsant.

1. **ferrea** Schrnk. *E.* Einm. an der Halde b. Chur (7. Juni 1848) (Kriechb.), aus dem Domleschg wiederholt von Stoffel erhalten.

Oberca Mulsant.

1. **oculata** L. *E.-M.* Im Churer Rheinthal nicht selten (nach den bekannten Beobachtern), Prättigau (Theob.), Bergün (Mengold), Domleschg (Stoffel), Flims (Kill.), Langwies (Kill.), oberes Prättigau, Wiesen häufig, Davos (Nagel), Tarasp (Kill.), Grono (Kill.).
2. **pupillata** Gyllh. *E.-M.* Chur (Krchb., Samml. Am St., Theob., Cafl., Brügger, Kill.), Prättigau (Theobald), Churwalden (Kill.), am Eingang von Val Tasna bei Schuls, auf Geisblatt bei Zernez (Stierl.), Tarasp (K.).
3. **linearis** L. *E.-M.* Gleiche Verbreitung wie Vorige (gleiche Beob.), auch im Domleschg (Stoffel, Kill.), Nairs (Kill.), Puschlav (Kill.).

Phytoecia Mulsant.

1. **ephippium** F. *E.* Selten. In Scheuchzer's Sammlung, einmal an der Halde bei Chur (Kriechb.), 1875 1 Ex. bei Chur von Hrn. Tester erbeutet.
 2. **cylindrica** L. *M.* Oberes Prättigau (Nagel).
 3. **nigricornis** F. *M.* Nur aus den transalpinen Thälern bekannt: Schuls (Pestalozzi-Hirzel), Tarasp (Kill.), Misox (derselbe).
- v. ♂ **solidaginis** Bach. Nach Heer (b. Stierl. & Gaut.) in Bünden vorkommend. Weitere Angaben fehlen.

Opsilia Mulsant.

4. **virescens** F. *E.-M.* Auf Natterkopf (*Echium vulgare*), Sammlung Am Stein, öfters um Chur (Kriechb.), bei Haldenstein (Mengold), Domleschg (Stoffel), v. Nairs und Tarasp wiederholt (Kill.).
5. **molybdaena** Dalm. *M.* Oberes Prättigau (Nagel).

LXX. Chrysomelidae.**Subfam. Eupoda.****Sagrini.****Orsodacna Latreille.**

1. **cerasi** L. *E.-M.* Chur bis in die subalpine Region hinauf. Runggelier (Kriechb.), darunter auch v. *chlorotica* Latr. und *limbata* Oliv., Passugg auf *Salix caprea* (Kill.), Prättigau (Nagel), Ardez, Tarasp (Kill.), Schiers, Serneus (Brügger), Poschiavo (Kill.).

Donaciini.**Donacia Fabricius.**

1. **crassipes** F. *E.* Chur. Frey (Stierl. & Gaut.).
2. **versicolorea** Brahm. (*bidens* Oliv.). *M.* Am Laaxer See. 1 Ex. von Herrn Actuar Tester erbeutet.
3. **limbata** Panz. *E.* Aus dem Domleschg (Stoffel), von Stierlin bestimmt.
4. **obscura** Gyllh. *E.-M.* Von Fürstenau (Stoff.), am Davoser See (Nagel), Tarasp wiederholt (Kill.), von Stierl. bestimmt.
5. **clavipes** F. *E.* Domleschg wiederholt (Stoffel), v. Stierl. bestimmt.

6. **simplex** F. (Syst. E.). *E.* Verzeichniss Pool. Bei Fürstenau (Stoffel).

Plateumaris Thomson.

1. **sericea** L. *E.-M.* (A.) Oberengadin (v. Heyden), Davos (Nagel).
v. nymphaeae F. Verz. Pool.
2. **discolor** Panz. (*comari* Suffr.). *M.-A.* Das Thier wurde früher als var. *comari* zu *sericea* gezogen. Hieher die als *sericea* aufgeführten Exempl. v. Statzer-See bei St. Moritz (v. Heyden). Auch sonst für das Engadin angegeben (Stierl.).
3. **braccata** Scop. *M.*(?) Verz. Pool.
4. **consimilis** Schrnk. (*discolor* Hoppe). *E.-M.* 1848 bei Araschga auf *Cirsium oleraceum* (Kriechb.), Domleschg (Stoffel), von Stierl. bestimmt, Schiers mehrfach (Kill.), am Laaxer See im Schilf (Kill), Davos (Nagel).

Criocerini.

Syneta Lacordaire.

1. **betulae** F. *A.* Auf Birken in den Bündner Alpen (Krchb., bei Stierl. & Gaut.).

Zeugophora Kunze.

1. **subspinosa** F. *E.-M.* Um Chur (Sand, Araschga, Lürli- bad) auf *populus tremula* einmal auch in der var. *major* (Kriechb.), Chur (Kill.), Tarasp (Kill.), Schiers (Wirz), Verz. Pool.
2. **flavicollis** Marsh. *E.-A.* Chur (in der kl. Au) (Krchb.), Tarasp, Ardez (Kill.), Oberengadin (v. Heyd.), Davos häufig auf Weiden (Pestalozzi).

Lema Fabricius.

1. **cyanella** L. *E.-A.* Chur (Kill.), Schuls auf Getreide (Kill.), Oberengadin an sonnigen Waldsäumen (M.-D. v. Heyden, auch in der Samml. Am Stein und in Pool's Verz.).
2. **flavipes** Suffr. Nach Am Stein: „In Bündlen“ (Stierl. und Gaut.), Verz. Pool.
3. **melanopa** L. *E.-M.* Um Chur herum und bei Untervatz (Kriechb.), Maienfeld, Schiers und Chur wiederholt (Kill.), Schuls und Tarasp (Kill.), Verz. Pool.

Crioceris Geoffroy.

1. **lilii** Scop. (**merdigera** F.). *E.-M.* Sammlung Am Stein. Chur auf *lilium candidum* und *martagon* wiederh. (Kriechb., Kill., Caff.), Domleschg, Zizers (K.), bei Ardez wiederh. auf *lilium martagon* (K.), Misox (K.).
 2. **merdigera** L. (**brunnea** F.). *E.-M.* Samml. Am Stein, Runggelier bei Chur bis 1350 m. (Frey-Gessn. b. Stierl. & Gaut.), St. Luzi und auf'm Sand wiederholt auf *lilium martagon* (Kriechb.), Chur (Brügg., K.), Bergell, Arosa (Kill.).
 3. **tibialis** Villa (**alpina** Redtenb.). *M.* 1870 etwa 60 Stücke auf *Lilium martagon* bei Lavin erbeutet. Ebenso 1878 in Menge. 1883 im Capuzinergarten von Savognino.
 4. **12-punctata** L. *E.* Bei Chur, im Domleschg, bei Zizers (Stoffel, Kill., Caffisch), auf Spargel nicht so häufig und etwas später als die folgende Art (Sammlung Am Stein, Verz. Pool).
- v. **dodecastigma** Suffr. (Bei Stierl. als eigene Art.) *E.*

„In Graubünden“ (Stierl. & Gaut.), Chur, Fürstenau (Kill.), Misox, Grono (Kill.).

5. **asparagi** L. *E.-A.* Mit dem wilden und cultivirten Spargel weit verbreitet. In allen cis- und transalpinen Thälern nach ältern und neuern Beobachtern. 1 Ex. von Fetan von Frl. Schindler. Ebenso fing Dr. Brügger 1 Ex. bei Flims.

Subfam. Camptosomata.

Clytrini.

Labidostomis Lacordaire.

1. **humeralis** Schneid. *M.* Davos sehr selten (Nagel).
2. **lucida** Germ. *E.-A.*(?) Aus dem Mesocco-Thal (v. Heyd.), von der Franzeshöhe (H. Müller), im Mesocco-Thal von Letzner gef. (v. Heyden), *neu* für die Schweiz.
- v. **axillaris** Lac. *E.-A.* Domleschg (Stoffel), Passugg (Kill.); Unterengadin (Stierl.), Tarasp (Kill.), Sedrun (Frey-Gessner), ob Trafoi (Eppelsh.), Avers (Stoffel), Val Rosegg (Meyer-Dür), St. Moritz (Frey-Gessner).
3. **longimana** L. *E.-A.* Churer Gegend bis Rünggelier und Maladers hinauf, Dissentis (Kriechb.), Chur (Kill.), Flims und Avers (Brügger), Tarasp (K.), Davos (Stierl.), ob Trafoi (Eppelsh.), Val Bevers (Heer), Puschlav, Grono (Kill.).

Lachnaea Lacordaire.

1. **sexpunctata** Scop. (**longipes** F.). *E.* Samml. Am Stein, aus dem Misoxerthal (Stoffel), Puschlav (K.). Scheint bloss den südl. Thälern anzugehören,

Clytra Laicharting.

1. **quadripunctata** L. *E.-A.* Von der Niederung bis zu den höchsten Alpen im ganzen Gebiet weit verbr. nach den ältern und neuern Beobachtern.

Gynandrophthalma Lacordaire.

Gynandrophthalma i. sp.

1. **salicina** Scop. *E.-M.* Chur, Sand, Araschga, Prättigau und Savien (Krchb.), Chur, Domleschg, Flims (Kill., Stoffel), Prättigau (Nagel), Tarasp (Kill.), Avers (Stoffel), Puschlav (Kill.).
2. **flavicollis** Charp. *E.* Vereinzelt von Chur und Schiers (Kill.), Puschlav (Kill.).
3. **diversipes** Letzn. *M.* In Davos (Nagel).
4. **aurita** L. *E.-A.* Chur: Sand, öfters auf St. Luzi (Krchb.), Chur (Caf.), ob Stalla (Rühl).
5. **affinis** Hellw. *E.-A.* Vielf. um Chur und gegen Maladers (Kriechb.), Chur (Kill.), von Stierl. bestimmt, Unter-Engadin (Stierl.), Ardez wiederh. (K), Oberengadin (Pfeil, v. Heyden), Davos (Nagel).

Coptocephala Lacordaire.

1. **unifasciata** Scop. *M.-A.* In der Schulsammlung (Frey-Gessner), Davos (Letzner).
2. **scopolina** L. *E.-M.* Um Chur, b. St. Luzi, gegen Maladers (Kriechb.), Chur wiederholt (Kill), Tarasper Gegend mehrfach, Val Clemgia und um Schuls in Menge auf Kümmel (*Carum carvi*) (K.), Davos sehr selten (Nagel).

Cryptocephalini.

Cryptocephalus Geoffroy.*Homalopus Chevr.*

1. **coryli** L. *E.-M.* Im Churer Rheinthal, Chur, Ems, Reichenau (Kriechb.), Chur, Reichenau, Bonaduz, Domleschg (Kill.), Schiers mehrf. (Wirz), Unterengadin: Nairs, Tarasp, Ardez, Steinsberg auf Berberis (Stierl., Kill.), Puschlav (Kill.), Davos sehr selten (Nagel).
2. **cordiger** L. *E.-M.*(?) „Bünden“ (Am Stein nach Stierl. und Gaut.), Verzeichniss Pool.
3. **octopunctatus** Scop. (**variabilis** Schneid.). *E.-M.* Einmal bei Chur (Kriechb.), Chur (Kill.), von Stierlin bestimmt, Sammlung Am Stein, Tarasp (Kill.), Bergell (Bazz.), Davos häufig (Nagel).
4. **sexpunctatus** L. *E.-A.* Mehrf. um Chur, gegen Maladers, im Belfortischen (Kriechb.), Domleschg (Stoffel), Schiers (Wirz), Klosters (Nagel), Savien, Rheinwald (Frey-Gessner), Oberengadin (Stierl.), Bergell (Caff.), det. Stierlin.
5. **signatus** Laich. *E.-M.* Mehrfach bei Chur (Kriechb.), wiederholt bei Chur und im Domleschg (Kill.), Maladers, Arosa (Kill.), Schiers (Wirz), Klosters (Dietr.), Tarasp, Sins mehrf. (Kill.).
6. **variegatus** F. *E.-M.* Wiederholt bei Chur (Kill.), Domleschg (Stoffel), Flims (Kill.), Schiers (Wirz), Tarasp (Kill.), Puschlav (Kill.).
7. **albolineatus** Suffr.
 - v. **Bischoffi** Tappes. *M.* Vom verst. Herrn Bischoff-Ehinger im Jahr 1869 auf einer entom. Excursion

im Unterengadin entdeckt. (Annales d. l. s. d'Entomologie de France 1869, p. 8, T. 1. 17.)

8. **bipunctatus** L. *E.-A.* Das häufige Thier ist in den cisalpinen Thälern nach den ältern und neuern Beob. fast überall verbreitet. Aus den transalp. Thälern fehlen bisher Angaben. H. Müller beobachtete es auf der Franzeshöhe.
- v. **sanguinolentus** Scop. (**lineola** F.). Gleiche Verbr. mit der Stammform. Stalla (Rühl).
9. **biguttatus** Scop. *E.-A.* In der Churer Gegend nicht selten bis in die subalp. Region hinauf (Runggeli, Pizokelberg) beobachtet (Kriechb., Theob., Killias, Cafl.), Domleschg (Kill.), Schiers (Wirz), Davos sehr selten (Nagel), Tarasp und Ardez (Killias), Stalla (Rühl).
10. **14-maculatus** Schneid. (**coloratus** Suffr.). *E.* Einmal von Chur (Cafl.).

Proctophysus Redtb.

11. **Schaefferi** Schrank. (**lobatus** F.) *M.* Ein Stück bei Ardez (Stierlin).
12. **cyanipes** Suffr. *M.* Bloss bei Ardez beobachtet und zwar wiederholt (Stierl. & Gaut., Killias, v. Stierl. bestimmt).
13. **sericeus** L. *E.-A.* Im Gebiete überall gemein nach ältern und neuern Beobachtungen.
- v. **intrusus** Weise. Im Engadin.
14. **aureolus** Suff. *E.-A.* In ähnlicher Verbreitung wie der Vorige, doch sparsamer und mehr montan.

15. **hypochoeridis** L. *E.-A.* Fast v. allen Standorten bekannt, auch in den transalpinen Thälern (aus Misox schön dunkelblau, von Tarasp garz schwarz (K.), steigt bis in die höchsten Alpen (Falò, Albulapass, Julierpass, Pontres. Schafberg (Kill.).
var. rugulipennis Suffr. (**cristatus** Duf). Unter der Stammart verbreitet.
16. **violaceus** Laich. *E.-A.* Um Chur, gegen Maladers (Kriechb.), Runggelier (Frey-Gessner), Chur (Kill.), Nairs auf Hieracien in Menge, Tarasp, Guarda (Killias) (von Stierlin bestimmt), Alp Laret (Kill.), gemein um Pontresina (Meyer-Dür).
17. **virens** Suffr. *M.-A.* In der Kantonsschulsamml. (Frey-Gessner), Davoser Tschuggen (H. Müller).
18. **nitidulus** F. *E.-M.* (**ochrostoma** Harold). In der Churer Gegend von Kriechb. beobachtet. Schon von Dr. Am Stein im Fuesslin'schen Verz. 1775 f. Bünden angegeben. Schuls (Stierl.), Ardez (Kill.) (v. Stierl. bestimmt), Ardez (Dietrich), Davos (Nagel).
19. **nitidus** L. *E.-M.* Um Chur wiederholt nach ältern und neuern Angaben (Am Stein, Kriechb., Kill.), Schiers, Flims (Kill.), Davos (Nagel), Schuls (Stierl.), Nairs (Kill.), Roveredo (Kill.).
20. **pallifrons** Gyll. *M.* Grosse Seltenheit. Einm. v. Tiefenkastel (Stierl.).
21. **parvulus** Müll. *E.-M.* Chur gegen Araschgen 1845 (Kriechb.), 1 Stück bei Chur (Verz. Frey-Gessner).
22. **marginatus** F. *E.-M.* Chur (Kill., Cafl.), Bad Alveneu (Kill.), Misox (Stoffel).

23. **pini** L. *E.-A.* Schon von Am Stein für Bünden angegeb. Haldenstein (Verz. Frey-Gessner), Schuls wiederholt in Menge auf Tannen (Kill.), Sils-Maria (Stierlin), Davos selten (Nagel).
24. **frenatus** Laich. *E.* Sammlung Am Stein, Kantonsschul-Sammlung (Frey-Gessner), Chur (Kill.), Domleschg (Stoffel), von Stierlin bestimmt.
- v. **flavescens** Schneid. Ein Ex. von Chur (Kill.).
25. **4-pustulatus** Gyllh. und
- v. **rhaeticus** Stierl., *E.-M.*, welche Dr. Stierlin für eine gute Art erklärt. Churer Gegend (Kriechb., Kill., Brügger), Engadin (v. Heyden, Stierl.), Tarasp (K.), von Stierlin bestimmt, Davos (Nagel).
- v. **aethiops** Weise. Bei Filisur (Nagel).
26. **flavipes** F. *E.-M.* Churer Gegend (Kriechb.), Chur, Schiers, Tiefenkastral, Klosters (Kill.), Tarasp, Ardez, Val Tasna, Remüs (Kill.), Puschlav, Grono, Arvigo, Misox (Kill.).
27. **frontalis** Marsh. *M.* 17. Mai 1845 am Weg nach Maladers abgeklopft (Kriechb.), seither nicht mehr beobachtet.
28. **ocellatus** Drap. *E.-A.* Au bei Chur (Kriechb.), Domleschg (Killias), Schiers auf Weiden mehrf. (Wirz), Prättigau, Davos (Nagel), Tarasp wiederholt mehrf. (Kill.), Zernez (Stierlin), Oberengadin (v. Heyden), Puschlav (K.).
29. **labiatus** L. *E.-M.* Churer Gegend (Kriechb., Killias), Domleschg (Stoffel, Killias), Brigels (Brügg.), Davos, Filisur (Nagel), im Unterengadin häufig (Stierlin),

auch in d. var. *ocularis* (v. Heyden), Tarasp, Schuls (Kill.), Misox (Kill.).

30. **Moraei** L. *E.-A.* Um Chur bis in die subalp. Region (Maiensässe, Runggelier) nach Krchb. Chur wiederholt (Kill.); Domleschg (Stoffel, Kill.), Flims (Brgg.), ebenda (Alp Cassons) (Cafl.), Arosa (Kill.), Tarasp (K.), Zuoz (K.), die var. *interrupte-fasciatus* Ziegl. einmal am Stätzerhorn (Stierl.).
31. **vittatus** F. *E.-M. (A.)* Churer Rheinthal nicht selten (Kriechb., Kill.), Domleschg (Stoffel), Tiefenkastel (Cafl.), Flims (Brügger), Schiers mehrf. (K.), Parpan (Kill.), Bergell wiederholt (K.).
32. **bilineatus** L. *E.-A.* Im Fürstenwald bei Chur häufig (Verz. Frey-Gessner), Rheinwald, Fex-Thal (K.).
33. **elegantulus** Grav. (*tesselatus* Germ.). *M.* Einm. (1875) von Dissentis erhalten (Kill.).
34. **fulvus** Goeze. *M.* Einmal bei Tarasp (Kill.).
35. **pusillus** F. *E.* Einm. v. Stoffel im Domleschg erbeutet (1881) (v. Dr. Stierlin bestimmt), Davos (Nagel).*)

Pachybrachys Suffrian.

1. **hieroglyphicus** Laich. *M.* Tarasp wiederholt (Kill.), Misox (Stoffel). Andere Angaben fehlen.
- v. **ictericus** Weise. Unter der Stammart a. a. O.
- v. **tristis** Laich. Ebenso.

*) *Killias* gibt in seinen Notanden noch eine weitere im Catalog nicht angeführte Art. an: *intrusus* Megerle, die er v. *sericeus* unterscheidet. Als Fundorte gibt er an: Lavin, Fetan, Tarasp, Val Tuoi, Val Lischanna, Julier-Pass, Val Plafna. (Custos Dietrich sel. soll determinirt haben.)

2. **hippophæes Suffr.** *E.-A.* Chur (Stierl. & Gaut.), Domleschg (Stoffel), Fläsch (Brügger), Schiers (Wirz), auf Meyersboden bei Chur (Cafl.), Davos (Nagel), St. Moritz-Bad auf Weiden (Pfeil).
3. **tesselatus Oliv. (histrion Oliv.).** *E.-M.* Bei Chur 2 Mal (Kriechb.), Samml. Am Stein (das Exempl. stammt von Kriechb.), Chur auf Weiden (Frey-Gessner), Domleschg (Stoffel), Puschlav (Kill.). (Dürfte vielleicht eine Verwechslung mit *Pachybr. hieroglyphicus* v. *tristis* Laich. = v. *histrion* F. vorliegen.)

Subfam. Cyclica.

Eumolpini.

Pachnephorus Redtenbacher.

1. **pillosus Rossi (arenarius Panz.).** *E.* Chur 1850 bei der Kaserne unter Steinen (Kriechb.), Sammlung Am Stein, Kantonsschulsamml. von Chur (Verzeichn. Frey-Gessner).

Eudoxus Kirby.

1. **obscurus L.** *E.-A.* Umgebung von Chur auf versch. Pflanzen, Maiensäss-Region. Fürstenau (Kriechb.), Chur und Domleschg wiederholt (Kill., Brügger), Davos (Nagel), Arosa (Kill.), Nairs, Ardez (Kill.), Pontres. Schafberg 2 St. (Meyer-Dür), Puschlav (K.).
- v. **vitis F.** Mehrfach bei Chur (Sammlung Am Stein, Kriechb., Kill., Brügger), bei Schiers (Wirz).

Chrysochus Redtenbacher.

1. **pretiosus F.** *E.-M.* Chur, Haldenstein (Frey-Gessner), Misox (Stierlin & Gaut.), Misox (Kill.), Roveredo (Stoffel), Bergell (Bazz).

Chrysomelini.

Gastroidea Hope.

1. **viridula Degeer. (raphani Herbst.).** *M.-A.* Häufig in den Bündn. Alpenthälern (Stierl. & Gaut.), Trimmiser Alp, Churer Maiensässe, Runggeli, Malixer Alp (Kriechb.), Savien (Kriechb.), Avers (Stoffel), Rheinwald (Frey-Gessner), Arosa, Fluelapass b. Tschuggen (Kill.), Davos gemein (Nagel), auch tiefer: Tiefenkastel, Langwies (Kill.), Silvaplana (Letzner).
 - v. **pennina Weise. (alpina Kiesenw.).** Ueberall unter der Stammart. Am Urdensee 5. Juli 1845 unter Steinen herumkriechend (Kriechb.), Samml. Am St.
2. **polygoni L.** *E.-M.* Ueber den „curcullio“ polygoni schrieb schon Am Stein im alten Sammler von 1784, p. 302. Churer Gegend unter Steinen (Kriechb.), Domleschg (Stoffel), im Unterengadin (Stierl.), Tarasp, Guarda (Kill.), Grono und Roveredo (Kill.).

Timarcha Latreille.

1. **tenebricosa F.** *M.*(?) „In Bünden“ (Verz. Frey-Gessner), Verz. Pool, Bergell (Bazz.).
2. **violaceonigra Deg.** *M.* 1 Ex. bei Tarasp (wäre neu für die Schweiz und ist noch genauer zu prüfen) (Kill.). In der Sammlung Am Stein steckt unter *Timarcha coriaria* ein Stück, welches, wenn richtig bestimmt, hierher gehört.
3. **metallica Laich.** *E.-A.* Bei Chur, Schmelzboden bei Davos (Kriechb.), Davos (Nagel), Chur wiederholt (Kill.), von Stierlin bestimmt, ob Stalla (Rühl).
4. **gibba Hoppe (globosa Herr. Schöff.).** *M.* In der Samml. Am Stein steckt unter *Timarcha metallica* Redt.?

ein Exempl., das mit der Beschreibung von *Tim. globosa* bei Redtenbacher p. 544 vollkommen übereinstimmt. (Beine und Fühler pechbraun, ohne Metallglanz, Flügel kugelig gewölbt.) Vom Ochsen-Aelpli 27. Aug. 1846. 1 Stück in der Schulsammlung (Verz. Frey-Gessner)..

Chrysomela Linné.

1. **haemoptera** L. *E.-M.* Mehrfach um Chur, Ems, Domleschg (Kriechb.), Tamins am Calanda (Frey-Gessn.), Untervaz, Maiensäss am Calanda (K.), Chur (Brgg., Dissentis (Kill.), Tarasp, Fetan (Kill.).
2. **molluginis** Suffr. *E.* Ein Exempl. bei Chur (Caf.).
3. **goettingensis** L. *E.-M.* Verschiedenfach b. Chur, gegen Maladers, Maiensässe (Kriechb.), Domleschg (Stoffel, Kill), Chur, Maienfeld, Maladers (Kill.), Dissentis (Kill.), Münsterthal (Gredl.), ebendasselbst b. Münster (Prevost).
4. **staphylea** L. *E.-A.* Churer Gegend bis in die Malixer Alpen hinauf mehrfach nach den bekannten ältern und neuern Beobacht. Domleschg wiederh. (Stoffel), Tiefenkastel (Caf.), Schiers (Wirz), Langwies, Davos (Kill. & Nagel), Puschlav (Kill.), Misox u. Grono in der var. a. Weise p. 381. Münster im bündn. Münsterthal (Prevost).
5. **limbata** F. *E.-M.* Churer Gegend (Kill., Frey-Gessn., Caf.), Fürstenau (Stoffel), Bergell und Misox (K.).
6. **sanguinolenta** L. *E.-A.* In der Samml. Am Stein. Chur (Kill.), Domleschg (Stoffel), Vazerol (Kill.), Albula-pass (Caf.), Nairs, Münsterthal (Kill.).

7. **marginalis** Duft. *E.-A.* Obermatten (Stoffel), Schuls (K.), Puschlav, Roveredo, Castaneda (K.).
8. **marginata** L. *M.-A.* Ein mehr alpines Thier. Samml. Am St., Verzeichn. Pool, Krchb. fand sie am Urden-see, bei Obersaxen, am Lückli-Pass, ob Nufenen. Neuere Angaben beziehen sich auf Arosa, Davos, Sedrun (Kill., Frey-Gessner, Nagel), Remüs, Tarasp, Nairs, Lavin, Fetan (Kill.), Madulein (Kill.), Rocca bella (Rühl), Grono, Misox, Braggio (Stoffel, Kill.).
9. **analis** L. *M.-A.* Aus dem südöstl. Theil des Gebiets. Hospiz-Bernina (in der Schulsammlung, Verz. Frey-Gessner), Puschlav (Kill.).
10. **oricaleia** Müll. *E.-M.* Churer Gegend, Maladers (Krchb.), später bei Chur wiederholt (Kill.), Schiers (Wirz), Lostallo (Mengold), Domleschg (Stoffel), Misox (K.).
11. **hyperici** Forst. *E.-M.* Um Chur auf dem Johanniskraut (*Hypericum perforatum*) in der kleinen Au, an der Halde hinter St. Luzi, auch auf Chrysanthemum (Krchb.), später bei Chur wiederholt beob. (Tester, Kill.), auf der Insel des Cauma-See's bei Flims in Menge auf *Hyper. perforatum* (Cafl.).
12. **geminata** Payk. *E.* Einmal bei Felsberg unter Steinen (Kill.), ebenso im Misox (Kill.).
13. **cerealis** L. *E.-M.* Um Chur wiederh. gef. (Am Stein, Kriechb., Kill., Cafl.), auch montan: am Calanda (Frey-Gessner), Schanfigg, Davos, Dissentis, Zillis (Kriechb.), Domleschg (Kill.). Uebergänge zu var. *violacea* Schall. bei Misox (Kill.).

- v. violacea Schall.** Bei Chur einmal (K.), im Misox und Calanca mehrfach auch schwarzgrüne Stücke, welche nicht benannt zu sein scheinen (Kill.).
- v. luxurians Oliv.** Bei Cläven (K.), von Stierl. best.
14. **varians Schall. E.** In der Kantonsschulsamml. (Verz. Frey-Gessner), Grono (Kill.).
15. **fastuosa L. E.-A.** Der Käfer ist im ganzen Gebiet weit verbreitet (nach ältern und neuern Beobacht.). Besonders häufig bei Nairs auf *Galeopsis versicolor*. (Kill.), auch auf Nesseln (Kriechb.). Der höchst gelegene Standort ist die Alp Laret bei Fetan (2169 m.).
16. **violacea Goeze. E.-A.** Wie der Vorige weit verbr. und gem. Besonders gern auf *mentha silvestris*, schwarzblau, grün variierend. Churer Gegend, Domleschg, Schanfigg, Vorderrheinthal, Davos (nach Kriechb., Am Stein, v. Heyden, Kill., Brügger), im Unter- und Oberengadin (Kriechb., Letzner, Kill.), Puschlav (K.).
17. **graminis L. E.-A.** In der Sammlung Am Stein. Chur (Caf.), am Lüscher See bei 1800 m. (Brügger), Brusio (Kill.), Grono (Stoffel).
18. **menthastri Suffr. E.-M.** Churer Rheinthal, Davos (Letzner), Puschlav (Kill.).
19. **polita L. E.-M.** Einige Male hinter St. Luzi b. Chur (Kriechb.), Churer Rheinthal (Caf., Letzner), Fürstenau (Stoffel), Davos (Letzner).

Orina Chevrolat.

1. **luctuosa Oliv. M.-A.** Churer Schwarzwald (dunkelblaue Stücke), Parpan, Valzeina, Schams (Kill.), Tiefen-

kastel (Kill.), Tarasp (Kill.), Süs (Caf.), Val Nandro, Cima da Flix, Albulapass (Kill., Caf.), St. Moritzer Alpen, Valetta (Frey-Gessner), Trafoi (Eppelsh.), Puschlav (Kill. & Nagel).

2. **intricata** Germ. *E.-M.* Chur wiederholt, bald grün (var. *aurulenta*), bald dunkelblau. Parpan, Prätigau, Schiers (Kill.), Davos (Nagel), Tarasp, in der grünen var., besonders auf *Senecio nemorensis* bei der Bonifazius-Quelle (Kill.).
3. **pretiosa** Suffr. *E.-A.* Aus dem Misox und Bergell, sowie von Splügen (Kill.). Unter *speciosa* L. = var. *pretiosa* Suffr. führt Kill. noch eine Menge Standorte im ganzen bündn. Alpengebiete auf: Chur, Passugg, Arosa, Trons, Avers, Tarasp und Fettau, ferner Prättigau, Sufers, Berninapass.
- v. **variabilis** Weise. Auf der Rocca bella b. Stalla (Rühl).
4. **alpestris** Schumm. *M.* Davos (Nagel), von Weise best. Der Käfer ist jedenfalls verbreiteter, aber die Bestimmung in Folge der herrschenden Confusion in der Nomenclatur unsicher (vide folgende Art).
5. **gloriosa** F. Es herrscht hier einige Confusion in der Nomenclatur. Früher wurde *gloriosa* F. als var. zu *speciosa* L. gezogen. Nach dem neuesten Catalog von Heyden, Reitter und Weise gibt es keine *speciosa* L. mehr, wohl aber eine *speciosa* Schumm. als synonym zu *speciosissima* Scp.; und eine *speciosa* Pnz. als synonym zu v. *polymorpha* Kr. unter *alpestris* Schumm. In Folge dieser Veränderungen sind die Determinationen des Herrn Dr. Killias sel., der

noch nach dem ältern Catalog bestimmte, zweifelhaft geworden. Als Standort für gloriosa (und var. gloriosa) werden aufgeführt: Langwies, Schleins, Misox und Calanca und viele andere. Hieher gehört die var. venusta, die mit der Stammart weit verbr. ist. Nagel constatirte in Davos: O. gloriosa F. mit var. excellens Weise, nubila (Weise) venusta Weise, discolor Weise, atramentarius Weise. Die Stücke wurden sämmtlich von dem Oreinen-Specialisten J. Weise in Berlin verificirt und controllirt.

6. **superba Oliv. E.-A.** In den Notizen von Dr. Kill. zu speciosa L. (vide oben) als var. gezogen. Standorte: Zizers, Nufenen (nach Determinationen v. Dr. Stierl.).
7. **vittigera Suffr. M.** (Ebenfalls als var. zu speciosa L. aufgeführt.) Standorte: Remüs und Nairs (Kill.) nach Determinationen v. Dr. Stierl., Davos (Nag.), ebenda: v. **glacialis Weise.** Die Stücke v. J. Weise in Berlin bestimmt.
8. **viridis Duft. (nivalis Suffr. & Heer?). M.-A.** In der Sammlung Am Stein, „Bündner Alpen“ (Stierlin & Gaut.), Berge um Chur, Prättigau, Alp Lasa im Calfeuser-Thal (K.) (von Stierlin bestimmt), Stätzerhorn (Brügger), Nufenen (Stierlin), Arosa, Valzeina (Kill.), Davos (Nagel), Alp Bargis bei Trins ins Röthliche spielend (Caf.), Albula-Passhöhe (Caf.), Oberhalbstein, Berninapass (Frey-Gessner), Tarasp (Kill.).
var. alpina Heer. Rheinwald (Stierl.).
9. **bifrons F. (monticola Duft.). M.-A.** Vom Albulapass wiederholt in Menge (Caf.), von Stierlin bestimmt,

Davos (Nagel), Avers (Rühl), Rocca bella (Rühl), häufig im Engadin in allen Farben (Stierl.), Berninahöhe, Val Fain und Val minor (Meyer-Dür), in neuerer Zeit auch diesseits der Central-Alpenkette vielfach gefunden, um Chur, auf Parpan und Stätz, in Arosa, im Prättigau, Rheinwald etc. (Kill.), Franzeshöhe (Rosenb.).

v. Stussineri Weise. *A.* Engadin (Stierl.), Davos (Nag.).

v. decora Weise. *A.* Davos (Nagel), det. Weise.

10. **melanocephala Duft. Sffr.** *A.* Oberengadin (v. Heyden).

11. **melancholica Heer.** *A.* Auf der Passhöhe des Albula wiederholt unter Steinen (Caf.), von Kill. determ. (wahrscheinlich auch von Stierl. bestätigt).

12. **virgulata Germ.** *A.* Einm. vom Albulapass (Caf.) (det. Kill. & Stierl.).

v. aleyonea Suffr. Im Engadin (v. Heyden), Calanda auf *cirsium spinosissimum* (Kriechb.).

13. **cacaliae Schrnk.** *E.-A.* In den Bündner Thälern und Alpen weit verbreitet. Die Nomenclatur ist hier wiederum sehr verwirrt. Früher war *tristis* Fabr. die Stammart und *cacaliae* Schrk. hiess eine Varietät. Nach dem neuern Catalog ist's umgekehrt.

v. tristis F. Unter der Stammart an vielen Orten. Spontisköpfe, bei Chur, Splügen in Menge, Albulapass, aus dem Misox in schwarzvioletten Stücken.

v. viridescens Suffr. Von Langwies.

v. senecionis Schumm. In der Samml. Am Stein. Aus Avers brachte sie Rühl.

v. sumptuosa Redt. Unter der Stammart in Davos (Nagel).

14. **speciosissima Scop. M.-A.** Im ganzen Gebiet verbreitet (Stierl., Brügger, Kill., Eppelsheim), in Davos mit var. *viridescens* Suffr., *violacea* Letzn. und *troglo-dytes* Kiesw. (Nagel).
- v. **fuscoaenea Schumm.** Ein Stück am Bernina (Stierl.).
- v. **troglo-dytes Kiesenw. (A.)** Gemeinste var. der Engadiner Alpen in allen Farben und Nüancen (Stierl.), auf allen höhern Alpen des Ober-Engadin von 7 bis 9000' (Meyer-Dür), Nufenen (Stierl.), Savien (K.).
15. **elongata Suffr. E.(?)-A.** Chur, auf dem Sand (wohl herabgeflogen?) (Kill.), sonst nur von alpinen und montanen Standorten bekannt. Langwies, Davos, Splügen, Rocca bella (Stierl., Kill., Rühl), zerstreut in den Engadiner Alpen (Stierlin).
16. **frigida Weise. M.-A.** In der var. *rhaetica* (quo auctore?). Rocca bella (Rühl.). Bedarf jedenfalls noch genauerer Verification. Davos (Nagel), nach Determination von J. Weise, Berlin. Hier jedenfalls sicher.
17. **ahena Er. A.** „Durch den Mangel des aufgeworfenen Randes am Halsschild kenntlich.“ In Val Lischanna bei Schuls (Stierl.). Die Art ist im neuesten Catalog (1883) nirgends zu finden.

Phytodecta Kirby.

1. **rufipes Degeer. E.-M.** Einige Male um Chur auf *populus tremula* (Krchb.), Chur öfters, Passugg, Domleschg, Schiers (Kill.), Trins, auch hier auf Zitterpappel (Cafl.), Belfort (Nagel).
2. **viminalis L. E.-A.** Mehrfach um Chur (Kill.), Schulsamml. (Frey-Gessn.), Malans in den Böfeln (Samml.

Am Stein), vom Faulhorn b. Parpan (Theob.), Domleschg, Avers, Grono (Stoffel), aus dem Rheinwald (Am Stein). Eine beinahe schwarze Var. aus dem Domleschg, eine solche mit ganz schwarzem prothorax von Splügen (Kill.), oberes Prättigau, mit var. 10. punctata L. (Baaderi Panz.) (Nagel).

3. **linnaeana** Schrnk. Mit varr. nigricollis Westh. & satanas Westh. in Davos (Nagel).
4. **affinis** Schoenh. *M.-A.* Schiers (Kill.), Panix (Verz. Frey-Gessner), Dischmà-Thal (Dietr.), Scaletta-Pass (Pestalozzi-Hirzel), im Engadin hfg. in allen Farben (Stierl.), Val fain und Bernina-Höhe (Meyer-Dür), Silvaplana, auf salix restusa (v. Heyden).

var. triandrae. „Bünden“ (Verz. Frey-Gessner).

5. **nivosa** Suffr. *M.-A.* Flims (Kill.), nach Determinat. v. Dr. Stierl., Rheinwald (Stierl.), Faulhorn b. Parpan (Theob.), auf allen Engadiner Alpen (Stierl.), Val fain, Berninahöhe, stets an Schneefeldern (Meyer-Dür), Stilfser Joch (Eppelsh.), Rocca bella bei Stalla (Rühl), Davos, ebenda die var. aethiops Weise (Nag.).

Goniomena Mot.

6. **5-punctata** F. *E.-A.* Chur (Kill.), Domleschg (Kill.), Tarasp wiederh., Lavin, Ardez (K.), Zernez (Stierl.), Bernina, Val minor b. 2600 m. (Meyer-Dür), Misox und Calanca (Kill.), Davos mit var. flavicollis Duft., doch selten (Nagel).
7. **pallida** L. *E.-M.* Um Chur wiederh. bis in die Maiensässe hinauf (Krchb.), Chur, Maladers, Churwalden, Tiefenkastel (K.), Schuls (Pestalozzi-Hirzel), Tarasp,

Lavin (Kill.), Savien (Kriechb.), gemein im obern Prättigau (Nagel).

Phyllodecta Kirby.

1. **vulgatissima** L. (*betulae* L.). *M.* Verz. Pool, Selfranga (Brügger), Davos (Kill.).
2. **viennensis** Schrnk. (*tibialis* Suffr.). *E.-M.* Um Chur wiederholt (Kill.), von Stierlin bestimmt, Flims im Oct. im sog. Thäli auf Weiden (K.), Tarasp (Kill.), Puschlav (Kill.), Davos selten (Nagel).
3. **major** Stierl. *M.-A.* Die Beschreibung dieser von Stierl. ed. Art vide Mittheilungen der Schweiz. Entomol. Gesellschaft 1863, p. 65. Sie steht der *Phyllod. laticollis* Suffr. nahe. Auf Weiden b. Schuls (Stierl. & Gaut.), Schuls, Tarasp, Vulpèra, Fetan, Ardez (Kill.), am St. Moritzer See (v. Heyden), derselbe führt sie noch unter *tibialis* auf. (Jahresber. XVI, p. 27 und 131.) Auch in den cisalpinen Thälern: Flims-Waldhäuser (Kill.) (det. Stierl.), Avers (Stoffel) (det. Stierl.).
4. **vitellinae** L. *E.-A.* Um Chur, namentlich in der Au (Kriechb.), Sammlung Am Stein: auch von Chur, Chur (Kill.), Domleschg (Kill.). Eine var. aus Avers (Stoffel), von Stierlin bestimmt, Flims, Churwalden (Brügger), Schiers, Langwies (Kill.), Puschlav (K.), Davos gemein (Nagel).

Hydrothassa Thomson.

1. **aucta** F. *M.-A.* Samml. Am Stein, Savien, Schanfigg, Malixer Alpen, Sand b. Chur (Kriechb.), Verzeichn. Pool, Calanda Alpen (Frey-Gessn.), Flims-Waldhäuser (K.), untere Maiensässe b. Chur (K.), Schiers (Wirz).

Prasocuris Latreille.

1. **phellandrii** L. *E.* „Bünden“ nach Am Stein (b. Stierl. & Gaut.), Sammlung Am Stein, in Füsslins Verz.

Phaedon Latreille.

1. **salicinus** Heer. *A.* Häufig in Val Lischanna b. 2000 und 2300 m. (Stierl.), Bernina bei 2300 m. an feuchten Stellen unter Steinen (Meyer-Dür), Oberengadin (v. Heyden), Engadin auf *salix retusa* (Stierl. & Gaut.), Nufenen, Rheinwald (Stierl. & Frey-Gessn.).
2. **armoraciae** L. *E.-A.* Chur (Kill.), von Meyer-Dür best., Höhe des Stelvio (Eppelsh.), Grono, Roveredo. (K.), schon im Pool'schen und Am Stein'schen Verz.
3. **pyritosus** Rossi. Oliv. *E.* Chur von Krchb. gesammelt. Das Stück steckt in der Samml. Am Stein. 1875 neuerdings bei Chur von Kill. gefunden und von Stierlin bestimmt. Davos (Nagel).

Plagiodera Redtenbacher.

1. **versicolora** Laich. *E.* In der Samml. K. ein Exempl. aus dem Tessin, daher wahrscheinlich auch im benachb. Misoxerthal.

Melasoma Stephens.

1. **aeneum** L. *E.-A.* Um Chur mehrf. (Kriechb., Kill.). Ende Oktober noch bei Passugg (Kill.), Domleschg (Stoffel), Samml. Am Stein, Engadin (Stierl.), Tarasp (Kill.), Roveredo, grüne und blaue Stücke, Arvigo, Bergell, Misox, Puschlav (K.), Churer Alpen ganz schwarzblaue Stücke (Kill.), Belfort (Nagel).
2. **collare** L. (**Escheri** Heer.). *A.* Am Urdensee, Malixer Alp, Lücklipass ob Nufenen (Kriechb.), häufig bei

Silvaplana gegen fuorcla Surlei hinauf, auf salix reticulata (Letzner bei v. Heyden), Samml. Am St.: Stücke aus Rheinwald von Pfarrer Felix gesammelt, Obermatten (Stoffel), einmal auch im Domleschg (Stoff.), Rocca bella (Rühl), Davos (Nagel).

v. **alpinum** Zett. An schmelzenden Schneefeldern in den Alpen weit verbr. Val Lischanna b. 2200 m. bis 2300 m. (Stierlin), Val fain und Bernina in Unzahl (Meyer-Dür), Rheinwald (Heer), Avers, Stürviser Alp (Stoffel), Faulhorn bei Parpan (Theob.), Aroser Rothhorn (Kill.), die var. Escheri Heer mit ganz schwarzen Beinen aus Domleschg (K.), Maloja (Forel). Diese var. wurde 1836 zuerst von Heer, der sie aus der Larve erzog, beschrieben. Er hatte sie auf der Jochhöhe zwischen Scarlthal und Münster anno 1834 entdeckt. Killias fand sie auch in der obersten Alp am Piz Lat über 2400 m. In Val Lischanna auf einer Schafweide unter dem Gletscher in Menge gekötschert (Stierl.).

3. **populi** L. *E.-M.* Um Chur bis in die montane Region auf Pappeln und Birken (Krchb.), Chur nicht selten (Kill., Cafl.), Domleschg (Frey-Gessner), Fellers, Fläsch (K.), Bergell, Grono (Kill.), Val Tasna (K.), Davos (Nagel).

4. **tremulae** F. *E.-M.* Auf Birkenblättern im Fürstenwald b. Chur anno 1845 (Kriechb.), in der Sammlung Am Stein, Chur mehrfach, Zizers, Maienfeld, Schiers (Killias, Cafl., Wirz), Puschlav (Kill.), Misox. (K.), Davos (Nagel).

Galerucini.

Agelastica Redtenbacher.

1. **alni** L. *E.-A.* Mit der Erle weit verbreitet und gemein von der Ebene bis in die Alpenthäler. Oft schädlich. 1882 wurden von Busen nach Selma (Calanca) die Weisserlen kahl gefressen. 1883 soll der Schaden noch grösser gewesen sein (kantonal. Forstbericht). 1865 erschien der Käfer massenhaft im Oberengadin und Bergell, doch ohne erhebl. Schaden zu stiften (Forstbericht).

Malacosoma Chevrolat.

1. **lusitanicum** L. *E.* Nur aus dem Misox. 1874 im Misoxerthal von Stoffel gesammelt. 1881 von demselben vielfach bei Grono gesammelt.

Luperus Geoffroy.*Calomicrus Steph.*

1. **nigrofasciatus** Goeze. *M.* Ein Exempl. von Flims (K.), von Stierlin bestimmt.
2. **pinicola** Duft. *E.-M.* Chur mehrfach (Kill.), v. Stierl. bestimmt, im Wald hinter St. Luzi, gegen Maladers (Kriechb.), auf Runggelier (Frey-Gessner), Davos (Letzner), Puschlav (Kill.).
3. **violaceus** Harold. *E.-M.* Flims (Kill.), Roveredo (Kill.). Weitere Angaben fehlen.

Luperus i. sp.

4. **rufipes** Scop. (**betulinus** Joann.). *E.-A.* Ob St. Luzi bei Chur gegen Maladers (Kriechb.), in der Samml. Am Stein, Lanquart, Flimser Waldhäuser (K.), Rover-

redo wiederholt, Misox, Puschlav (Kill.), ob Stalla (Rühl), Engadin (Stierl.).

5. **flavipes** L. *E.-A.* In der Samml. Am Stein, Chur: kl. Au, Maiensässregion (Kriechb.), gemein um Chur (Frey-Gessner), Chur wiederh. (Kill.), Schiers (Wirz), Flims-Waldhäuser (Kill.), Schleins, Tarasp, Ardez (K.), am Morteratsch auf *Potentilla aurea* (H. Müller), Roveredo (Kill.).
6. **Garieli Aubé**. *A.* Aus dem Dischmà-Thal (Davos) (Dietr.).
7. **viridipennis** Germ. *E.-A.* Chur wiederh. (Kill., Frey-Gessner), Parpan (Kill.), Domleschg, Trins (Kill.), Arosa, verwügend auf Johannisbeeren in einem Garten (Kill.), Savien (Kill.), Bernhardin (Brügger), Tarasp mehrf. (K.), sehr hfg. im ganzen Engadin (Stierl.), Oberengadin (Frey-Gessner), Davos (Nagel).

Lochmaea Weise.

1. **caprea** L. *E.-M.* Chur mehrfach (Krchb., Frey-Gessn., Kill.), in der Sammlung Am Stein, Zizers, Schiers (Kill.), Flims-Waldhäuser (Kill.), Tarasp in Masse auf Erlen, Fettan, mit fast schwarzem Halsschild (K.).
 2. **crataegi** Forst. (*sanguinea* F.). *E.-M.* Chur einmal (Brüg.), Puschlav (K.), im Misox, Grono (Stoff.).
- v. **pallida** Joann. Schleins und Chur (K.).

Trirhabda Leconte.

1. **viburni** Payk. *E.-M.* In der Samml. Am Stein. 1846 im Wald von St. Luzi b. Chur geschöpft (Krchb.), Fläscherberg, Stürvis, am Scesaplana (Frey-Gessn.), bei Tarasp im Kurgarten massenhaft auf *viburnum lantana* (Kill.), Fettan (Kill.).

Galerucella Crotch.

1. **lineola** F. *E.-M.* Chur, in der kleinen Au 1846 ein Stück (Kriechb.), Fattan (Kill.), Roveredo, Misox, Arvigo (Kill., Stoffel).
2. **calmariensis** L. *E.-M.* Mehrfache Ex. von Fürstenau (Stoffel) (v. Dr. Stierlin bestimmt), Tiefenkastel (K.), Puschlav (Kill.).

Galeruca Geoffroy.

1. **tanaceti** L. *E.-A.* Im ganzen Gebiet verbreitet und gemein nach ältern und neuern Beobachtern, auch auf Franzenshöhe und Schliniger Alp (Gredler).
2. **pomonae** Scop. *E.-A.* Churer Au (Krchb.), Chur (Bgg.), Zizers noch im Oktober (K.), in der ganzen Berninakette nebst var. *nigra* (Heer), v. Arosa 1 Exempl. (Killias), Puschlav, Misox mehrf. (Kill.).

Agelasa Motschulsky.

1. **halensis** L. *E.* Einmal b. Chur ob St. Luzi (Krchb.), in der Sammlung Am Stein, Domleschg (Stoffel), Chur, Zizers, Schiers (K.), das Thier ist nicht hfg.

Halticini.

Podagrica Foudras.

1. **fuscipes** L. *E.-M.?* In der Sammlung Am Stein ohne Standorts-Angabe, Verzeichn. Pool.
2. **fuscicornis** L. *E.* 1847 b. Chur, hinter St. Luzi, auf malva (Kriechb.), in der Samml. Am Stein.

Crepidodera Chevrolat.

1. **rufipes** L. *E.-M.* Halde bei St. Luzi (Chur), Passhöhe zwischen Parpan und Urdenthal (Kriechb.), Savien (in der var. *fuscula*, auct.?) (Frey-Gessner).

2. **femorata** Gyllh. *E.-A.* Chur (Kill.), Rheinwald, Engadin, St. Moritz (Stierl.), Val Tuoi (Kill.), v. Stierlin bestimmt, Davos (Nagel).
3. **Peirolerii** Kutsch. *A.* Bis jetzt nur aus den Engadiner Alpen bekannt. St. Moritz, Silvaplana, Val Bevers, Pontresina, Val Rosegg auf grasigen Plätzen (Stierl., Meyer-Dür), Morteratsch auf *cirsium spinosissimum*, Weissenstein am Albula auf *Saxifraga aizoides* (H. Müller), Davos (Nagel).
4. **melanostoma** Redtb. *E.-A.* 1 Stück bei Chur (Frey-Gessner), auf den Wiesen bei Runggelier (1847) (Kriechb.), Engadin (v. Heyden, Stierl. und Gaut.), Schafberg b. Pontresina (H. Müller), Trafoi (Eppelsh.).
5. **raetica** Kutsch. *A.* Mehrfach im Engadin, am Bernina, Pontresina und St. Moritz (Stierl.), Roseggthal (Meyer-Dür), von Trafoi bis zur Passhöhe unter Steinen (Eppelsh.), Avers und Obermatten (Stoffel), v. Stierl. bestimmt, Davos (Nagel).
6. **nigritula** Gyllh. Von Killias als in Graubünden vorkommend aufgeführt.

Chalcoides Foudr.

7. **nitidula** L. *E.-M.* „Bünden“ (Am Stein b. Stierlin und Gaut.), bei Chur: Sand, St. Luzi-Capelle, Todtengut (Kriechb.), Tarasp (Kill.), von Meyer-Dür bestimmt.
8. **aurata** Marsh. (**versicolor** Kutsch.). *E.-M.* Einmal b. Ragaz (v. Heyden), Chur und Maladers (Kill.), von Meyer-Dür bestimmt.
9. **helxines** L. *E.-M.*(?) Geht jedenfalls nicht sehr hoch hinauf. Chur mehrf., namentlich auf *populus tremula*

(Kriechb.), Sammlung Am Stein, Chur auf salix, Araschga auf Birken, Lanquart, Schiers, Domleschg (Kill.), v. Stierlin und Meyer-Dür bestimmt, Domleschg (Stoffel).

Hippuriphila Foudr.

10. **Modeeri L. E.-M.** In der Samml. Am Stein, Reichenau, Versam (Frey-Gessner), Tarasp (Kill.), von Meyer-Dür bestimmt.

Arrhenocoela Foudr.

11. **transversa Marsh. E.** Bloss aus dem Domleschg, wo sie Stoffel fand (von Stierlin bestimmt).
12. **ferruginea Scop. E.** In der Sammlung Am Stein, in der Sammlung der Kantonsschule (Frey-Gessner), Domleschg (Stoffel), Chur (Kill.).
13. **ventralis Illiger. E.** Gegend von Ragaz, besonders am Rhein nicht selten (v. Heyden).

Epitrix Foudras.

1. **pubescens Koch. E.** Am Fussweg zwischen Ems und Reichenau unter Steinen (Kriechb.). In neuerer Zeit nicht beobachtet.

Mantura Stephens.

1. **rustica L. E.** Einmal (1883) bei Chur (Kill.), von Meyer-Dür bestimmt.
2. **obtusata Gyllh. E.-A.** Ober-Engadin (v. Heyden), Zizers einmal (1885) (Kill.).

Chaetocnema Stephens.

Plectroscelis Redtb.

1. **semicoerulea Koch. E.** Einmal (1880) bei Schiers v. Wirz erbeutet (von Meyer-Dür bestimmt).

2. **concinna** Marsh. *E.-M.* 1844 von Scheuchzer gef., 1845 bei Chur-Masans an einem Zaun unter Steinen (Kriechb.), Chur wiederholt, Fetan einmal (Kill.) (von Stierl. und Meyer-Dür bestimmt).

Chaetocnema i. sp.

3. **aridula** Gyllh. *E.-A.* Chur einm. (1883) (Kill.), Oberengadin auf trockenen Wiesen häufig (Meyer-Dür).
4. **Sahlbergi** Gyllh. *A.* Oberengadin (v. Heyden), Pontresina (Halsschild etwas feiner punctirt, Farbe grünlich-blau) (Meyer-Dür).
5. **hortensis** Fourcr. (**aridella** Payk.). *E.-A.* Chur: mehrfach im Lürlibad und bei St. Luzi, zwischen Ems und Reichenau (Krchb.), Churer Rheinthal wiederholt (Kill.), von Stierlin und Meyer-Dür bestimmt, Domleschg (Kill.), Rheinwald (Frey-Gessner), Oberengadin (v. Heyden und Frey-Gessner).

Psylliodes Latreille.

1. **chrysocephala** L. *M.* Einmal b. Tarasp (K.), v. Meyer-Dür bestimmt.
2. **napi** Koch. *M.* Einmal bei Ardez (Kill.), von Stierlin bestimmt.
3. **attenuata** Koch. *E.* Einmal (1890) bei Chur (Kill.).
4. **marcida** Ill. *E.* Einm. b. Ragaz am Rhein (v. Heyden).
5. **affinis** Payk. *E.-M.* Chur: Masans, Lürlibad, Au (Krchb.), in der Sammlung Am Stein, in der Sammlung der Kantonsschule (Frey-Gessn.), Chur nicht selten, Schiers, Zizers (Kill.), von Stierl. bestimmt, Tarasp (Kill.), Lanquart (Nagel).

6. **hyoscyami** L. *E.-M.*(?) Chur: Lürlibad, bei St. Luzi gegen Maladers unter Steinen (Krchb.), Verzeichn. Pool. In neuerer Zeit nicht mehr beobachtet.
7. **luteola** Müll. *E.-M.* Einmal b. Chur (v. Heyden), Chur (Kill.), von Stierlin bestimmt, am Calanda (Frey-Gessner), 1 Exempl. von Tarasp (Kill.), Schliniger-Thal (Gredler).
8. **cucullata** Ill. *E.* Bei Chur auf Oenanthe biennis in Unzahl (v. Heyden), einmal bei Chur (1877) (Kill.).

Haltica Geoffroy.

1. **erucæ** Oliv. *E.-M.*(?) Bei Chur geschöpft (Frey-Gessn.), Sammlung Am Stein, Verz. Pool, Chur wiederholt auf *Diplotaxis tenuifolia* (K.), Lanquart, Misox (K.).
2. **coryli** All. Von Kill. für Graubünden angegeben.
3. **ampelophaga** Guér. *E.-A.* Häufig auf *Hippophaë* bei Ragaz (v. Heyden), bei Chur wiederholt (Kill.), von Stierl. bestimmt, Ober-Engadin (v. Heyden).
4. **lythri** Aub. *E.-A.* Chur (Kill.), von Stierlin bestimmt, Tarasp wiederholt, Nairs, Val Tasna auf *Epilobium* (Kill.), Engadin (v. Heyden), Rocca bella b. Stalla (Rühl).
5. **tamaricis** Schrnk. (**hippophaës** Aub.). *E.* Am Rhein bei Ragaz auf *hippophaë* hfg. gefunden (v. Heyden), von Allard bestimmt, bei Chur mehrf. (Kill., Stierl. und Gaut.), Roveredo (Kill.).
6. **oleracea** L. *E.-A.* Bei Chur öfters (Frey-Gessner, K., Kriechb.), Sammlung Am Stein: auf Sandboden am Rheinufer bei Malans. Flims, Arosa (Kill.), Tarasp, St. Gion ob Schuls, Val Tasna, Fattan (Kill.), Val

Bevers (Stierl.), Pontresina häufig (Meyer-Dür), Bernina, Val Fex (Frey-Gessner), Roveredo (K.), Davos auch in der var. *lugubris* (Nagel).

7. **helianthemi** All. *A.* Auf *Potentilla* im Engadin (v. Heyd.).
8. **pusilla** Duft. (**potentillae** All.). Oberengadin (v. Heyd., Stierl. & Gaut.).

Hermocophaga Foudras.

1. **mercurialis** F. *E.* Bei Chur wiederholt, auch b. Zizers (Kill.), von Stierlin bestimmt.

Batophila Foudras.

1. **rubi** Payk. *E.* 1879 bei Chur gesammelt (Kill.).

Phyllotreta Foudras.

1. **sinuata** Steph. *E.-A.* Bei Chur häufig, Maladers (K.), Nairs, Tarasp (Kill.), Oberengadin (Meyer-Dür).
2. **nemorum** L. *E.-M. (?)* Chur (Kill., Frey-Gessner), ob Schiers (Wirz), einmal bei Malans an einem Zaun unter Steinen (Kriechb.), in der Samml. Am Stein, Verzeichniss Pool.
3. **vittula** Redtb. *E.* Chur mehrf. (K.), Domleschg (Stoff., Kill.), von Meyer-Dür bestimmt.
4. **cruciferae** Goeze. *E.* Wiederholt bei Chur (Kill.), von Stierlin bestimmt.
5. **punctulata** Marsh. *E.* Einmal (1887) bei Chur (K.).
6. **nigripes** F. (**lepidii** Koch.). *E.* Vielf. bei Chur (K.), von Stierlin bestimmt.
7. **procera** Redtb. *E.* Einmal bei Chur (Kill.), v. Meyer-Dür bestimmt.

Aphthona Allard.

1. **cyparissiae** Koch. *M.* Auf *Euphorbia cyparissias* ob Nairs in Menge und wiederholt (Kill.), v. Meyer-Dür bestimmt.
2. **lutescens** Gyllh. *M.* Einmal bei Tarasp (Kill.), von Meyer-Dür bestimmt.
3. **hilaris** Steph. *M.* Einmal bei Schuls (1878) (K.).
4. **venustula** Kutsch. *E.-A.* Bei Chur wiederholt (Kill.), Oberengadin (v. Heyden).
5. **atrocoerulea** Steph. *E.* Einmal (1883) bei Chur (K.), von Meyer-Dür bestimmt.
6. **euphorbiae** Schrnk. *E.* 1845 im Lürlibad unter Steinen (Kriechb.), in der Kantonsschulsamml. (Frey-Gessn.).
7. **atrovirens** Först. *M.* Einmal bei Tarasp (Kill.), von Meyer-Dür bestimmt.
8. **herbigrada** Curt. (*campanulae* Redt.). *E.* Einm. (1883) bei Chur (Kill.), von Meyer-Dür bestimmt.

Longitarsus Latreille.

1. **pulex** Schrnk. *E.* Einige Male bei Ragaz (v. Heyden).
2. **anchusae** Payk. *E.* Chur: bei St. Luzi, Lürlibad auf *anchusa* (Kriechb.), um Chur mehrfach (Kill), von Stierlin bestimmt.
3. **ater** F. *M.?* Verz. Pool. Sonst fehlen alle Angaben.
4. **apicalis** Beck. *E.* Bei Ragaz (Senator v. Heyden), bei Chur (Frey-Gessner), Seewis i. Pr. (Nagel).
5. **holsaticus** L. *E.* Chur und Zizers wiederholt (Kill.), von Stierl. bestimmt.
6. **luridus** Scop. *E.* Um Chur wiederholt (Frey-Gessner, Kill.), von Meyer-Dür bestimmt.

7. **saturalis Marsh.** *E.* Um Chur vielfach (K.), v. Stierl. bestimmt.
8. **tabidus F.** *E.-M.* Verz. Pool, Runggelier (Frey-Gessn.), um Chur wiederholt (Kill.) (von Stierlin bestimmt), Tarasp (Kill.).
var. verbasci Pasch. Chur wiederholt auf verbascum (K., Frey-Gessner), einmal (1868) bei Tarasp (K.), von Stierlin bestimmt.
9. **atricillus L.** *E.* Einmal (1880) von Maienfeld (Kill.).
10. **atricapillus Duft.** *E.* Neu für die Schweiz. Um Chur mehrfach (Kill.), von Meyer-Dür bestimmt.
11. **ballotae Marsh.** *A.* Oberengadin (v. Heyden).
12. **pratensis Panz. (Waterhousei Kutsch.)** *E.* Einmal bei Chur (K.), von Meyer-Dür bestimmt, wäre neu für die Schweiz. Ich vermuthete eine Verwechslung mit *Longit. exoletus L.* (*pratensis Foudr.*), welche Art in der Schweiz schon beob. worden ist (Caffl.).
13. **ochroleucus Marsh.** *M.* Puschlav (Kill.).
14. **laevis Duft.** *A.* Oberengadin (St. Moritz) (v. Heyden).

Sphaeroderma Stephens.

1. **testaceum F.** *E.-M.* Einmal bei Zizers (Kill.), Puschlav (Killias).
2. **cardui Gyllh.** *E.* Chur: im Foral 1848 (Kriechb.), Kantonsschulsamml. (v. Chur), von Stierl. bestimmt, Chur (Theobald).

Argopus Fischer.

1. **Ahrensi Germ.** *E.* (?) In der Kantonsschulsamml. (Frey-Gessner).

Hispini.

Hispa Linné.

1. **atra** L. *E.* In der Samml. Am Stein. Von Am Stein einmal gefunden (Fuesslin's Verz. 1775). Häufig aus der Gegend von Chur und Masans (Kriechb.). Bei Chur und Masans auf Gras nicht selten (Mai 1869 und 70) (Kill.), Fläsch (Kill.), Schiers vielfach (Wirz).

Cassidini.

Cassida Linné.

1. **murraea** L. *E.* Von Zizers (Samml. Am Stein).
2. **vibex** L. (**rubiginosa** Ill., Müll.). *E.-A.* Verzeichniss Pool. Chur: wiederholt auf *cirsium oleraceum* am Mühlbach, in der Au, St. Luzi, in der Maiensäss-Region, bei Untervaz (Kriechb.), Samml. Am Stein: Castalet b. Malans. Chur, Lanquart, Schiers (K.), Domleschg wiederholt (Stoffel & Kill.), Franzeshöhe auf *cirsium spinosissimum* (Eppelsh.), Davos (Nag.).
3. **chloris** Suffr. *E.* Chur, auf den Wiesen (Kill.), Maladers (Kill.), von Stierlin bestimmt.
4. **denticollis** Suffr. *E.* Bei Fürstenau von Stoffel erbeutet (Kill.), von Stierlin bestimmt.
5. **ornata** Creutz. *E.* Einmal bei Schiers (Wirz).
6. **nubilis** L. *E.-M.* 1851 bei Untervaz (Kriechb.), Verzeichniss Pool, Domleschg (Stoffel), Tarasp, Vulpera wiederholt (Kill.).
7. **margaritacea** Schall. *M.* Seewis i. Pr. (Nagel).
8. **nebulosa** L. *E.-M.* Chur: einm. hinter St. Luzi (Kriechb.), Chur öfters (Kill.), Nairs öfters, einmal (1874) in

Unmasse auf *Chenopodium album*, Tarasp (Kill.), im Misox, Grono (Stoffel).

9. **subferruginea** Schrnk. *E.-M.* Chur, öfters hinter St. Luzi (Kriechb.), Chur wiederh. (Kill.), Domleschg wiederholt (Stoffel & Kill.), Nairs (Kill.), von Stierl. bestimmt, Verzeichn. Pool.
10. **flaveola** Thunb. *E.* Einmal (1879) bei Schiers (Wirz).
11. **viridis** L. *E.-M.* Schiers mehrfach (Wirz), Domleschg (Stoffel), Tiefenkastel (Kill.), unterhalb Schuls in Menge auf *mentha silvestris* (Kill.), Verz. Pool.
12. **hemisphaerica** Herbst. *E.-M.* Am Calanda (Frey-Gessn. bei Stierl. & Gaut.), Domleschg (Stoffel), Schiers 1 Exempl. (Wirz).

LXXI. Coccinellidae.

Hippodamia Mulsant.

1. **tredecimpunctata** L. *E.-A.* Löser bei Malans (Samml. Am Stein), Chur wiederh. (Kill.), v. Stierl. bestimmt, Domleschg (Stoffel), einzeln um Pontresina (Meyer-Dür), Puschlav (Kill.).
2. **7-maculata** Deg. *E.-A.* Gegen Maladers, einige Male auf dem Pizokel bei Chur (Kriechb.), an der Halde bei Chur (Frey-Gessner), Domleschg (Stoffel), Schuls (Pestalozzi-Hirzel), Tarasp, Ardezer-Teich im Ried (Kill.), St. Moritz (Pfeil), Maloja (Heer bei Stierl. und Gaut. und bei v. Heyden), Puschlav (Kill.).

Adonia Mulsant.

1. **variegata** Goeze. (*carpini* Fourer. *mutabilis* Scrib.). *E.-M.* Chur, in der kleinen Au (Kriechb.), Chur

wiederholt (Frey-Gessner, Kill.), Luziensteig (Frey-Gessner), Domleschg (Stoffel), Disentis (Kill.), Sedrun (Isenschmid bei Stierlin, II. N.), bei Schmitten-Belfort (Letzner bei v. Heyden), Nairs (Kill.), Puschlav (K.), die var. *carpini* einmal (1887) b. Tarasp (K.).

Adalia Mulsant.

1. **obliterata** L. *E.-M.* Chur mehrf. (Kill.), von Stierlin bestimmt, gegen Maladers und gegen Malix, im Foral b. Chur (Krchb.), Domleschg (Stoffel), Thusis, Maladers, Fellers (Kill.), Tarasp, Tiefenkaasel (var. *maculis distinctis*) (Kill.), Misox wiederholt (Flügel hellgelb-braun, ohne Zeichnung) (Kill.).
2. **bothnica** Payk. *E.-M.* Um Chur öfters (Kill.), v. Stierl. bestimmt. Tiefenkaasel (1883) (Caf.).
3. **rufocincta** Muls. *A.* Rheinwald bei 2300 m. (Stierlin), Stürviser Alp (Stoffel), von Stierlin bestimmt.
4. **alpina** Villa. *E.-A.* Vorwiegend alpin und montan; doch einzeln auch in der Niederung. Chur: bei St. Luzi, im Foral (Kriechb.), Domleschg (Stoffel), Chur und Zizers (Kill.), in Savien häufig, in Schams, bei Disentis (Kriechb.), im Rheinwald (Frey-Gessner), Bernhardiner Alpen (Brügger), mehrf. bei Nairs, Tarasp (Kill.), nicht selten im Engadin (Stierl.), einzeln im Val Rosegg auf Arven und Lärchen (Meyer-Dür), Oberengadin (v. Heyden), Trafoi (Eppelsh.), St. Moritz (Pfeil), Bergell und Misox (Kill.), Davos (Nagel).
5. **bipunctata** L. *E.-A.* Chur (Kriechb.), Chur, Luziensteig, Oberhalbstein (Frey-Gessner), Chur, Klosters (Kill.), Nairs und Tarasp (Kill.), Puschlav (Kill.), einzeln um Pontresina (Meyer-Dür), Davos (Nagel).

- v. **6-pustulata** L. (**4-maculata** Scop.). Mehrfach bei Chur (Kill.).

Semiadalia Crotch.

6. **notata** Laich. (**inquinata** Muls.). *E.-A.* Domleschg (Stoffel), Schiers (Wirz), Tarasp öfters (Kill.), 1 Ex. 1887 von Schleins (K.), ob Pontresina auf Arven, selten (Meyer-Dür), Oberengadin (v. Heyden), Davos (Nagel).
7. **11-notata** Schneid. *E.* Einmal (1864) bei Chur (Kill.), von Stierlin bestimmt.

Coccinella Linné.

1. **7-punctata** L. *E.-A.* Weit verbreitet und häufig. Chur, Maiensässregion, Reichenau (Kriechb.), Chur (Caf. und Kill.), Domleschg (Stoffel), Brigels (Brügger), überall gemein im Oberengadiner-Thal (Meyer-Dür, v. Heyden), Schuls (Pestalozzi-Hirzel), Tarasp, Samaden (Kill.), ein Exempl. in eigenthüml. Variation von Fattan (Kill.), Arosa: dunkel mit verloschenen Makeln (Kill.), Puschlav und Misox (Kill.), Davos (Nagel).
2. **trifasciata** L. *A.* Am Paradies- und Morteratsch-Gletscher auf Arven selten (Meyer-Dür), Stürviser Alp bei 2400 m. (Stoffel), von Stierlin bestimmt, Davos selten auf Arven (Nagel).
3. **5-punctata** L. *E.-A.* Mehrfach bei Chur, gegen Ems und Maladers (Kriechb.), Chur (Caf.), Domleschg (Stoffel), 2 Ex. (1880) von Schiers (Wirz), Oberengadin (v. Heyden).

4. **decempunctata** L. (*variabilis* F.). *E.-A.* Chur (Krchb.), Kantonsschulsamml. von Chur (Verz. Frey-Gessn.), Chur wiederh. (K.), Ems (Kill.), Domleschg (Stoffel), Flims (Kill.), am Fluela (Kill.).
5. **14-pustulata** L. *E.-M.* Um Chur wiederholt (Krchb., Kill., Cafl.); Schulsamml.: Luziensteig, Oberhalbstein (Verzeichn. Frey-Gessner), Domleschg (Stoffel, Kill.), Tarasp wiederholt (Kill.), Grono (Kill.).
6. **18-punctata** Scop. *E.-M.* Bei Chur 1845 (Kriechb.), Chur, Zizers, Lanquart mehrf. (Kill.), Parpan (K.), Domleschg (Stoffel), Tarasp, Fettan (Kill.), Bergell, Roveredo (Kill.).

Harmonia Mulsant.

1. **4-punctata** Pont. *E.* Ragaz (Heer b. Stierl. & Gaut.).

Mysia Mulsant.

1. **oblongoguttata** L. *E.-M.* Chur, hinter St. Luzi, gegen Maladers und Malix öfters auf Föhren (Kriechb.), um Chur wiederholt (K.), Calanda b. Chur (Frey-Gessner), Domleschg (Stoffel), Malans (Cafl.), Flims (Kill.), Tarasp (Kill.), eine var. mit verloschenen Flecken aus Misox, Roveredo (Kill.).

Halyzia Mulsant.

Anatis Mulsant.

1. **ocellata** L. *E.-A.* Chur: Sand, St. Luzi, Au (Krchb.), Chur mehrfach und nicht selten (Kill., Cafl.), Domleschg (Stoffel), Tamins (Kill.), Schiers (Wirz), aus Arosa (Kill.), Davos (Nagel).

Halysia i. sp.

2. **sedecimguttata** L. *E.-M.* Chur 1845 in der kl. Au unter Moos (Krchb.), Chur öfters (K.), Domleschg (Stoffel), Ragaz (Heer b. Stierl. & Gaut.), b. Malans (Frey-Gessner), Puschlav, Bergell, Grono (Kill.).

Sospita Muls.

3. **vigintiguttata** L. *E.* „Bünden“ (Am St. b. Stierl. & Gaut.).
v. **tigrina** L. Einmal bei Chur (Caf.).

Calvia Muls.

4. **14-guttata** L. *E.-A.* Bei Chur (1845) (Kriechb.), Chur mehrfach (Verz. Frey-Gessner und Kill.), Domleschg wiederholt (Stoffel), Nairs, Tarasp, Fettan, Münsterthal (K.), im Oberengadin nirgends selten (Meyer-Dür), Engadin (Stierlin), Puschlav, Bergell, Grono (Kill.), oberes Prättigau (Nagel).
5. **decemguttata** L. *E.-M.* „Bünden“ (Am Stein), Chur wiederholt und mehrfach, Zizers (Kill.), von Stierl. bestimmt, Ragaz (Heer bei Stierl. & Gaut.), Nairs, Tarasp (Kill.).

Myrrha Muls.

6. **octodecimguttata** L. *E.-M.* Chur: Lürlibad an einem gefällten Stamm (Krchb.), bei Chur wiederh. (K.), Ragaz (Heer bei Stierl. & Gaut.), Puschlav (Kill.).

Vibidia Muls.

7. **12-guttata** Poda. *E.-A.* Um Chur wiederh. (Frey-Gessn., Kill., Brügger), Engadin (Meyer-Dür), Misox (Stoffel). Exempl. von Chur von Stierl. bestimmt.

Thea Muls.

8. **vigintiduo-punctata** L. *E.-M.* Chur, mehrfach auf ver-

schiedenen Pflanzen und unter Steinen (Kriechb.), Chur wiederholt (Kill.), Domleschg (Stoffel), Zizers (K.), Schiers mehrf. (Wirz), Tarasp an Dolden (K.), von Stierlin bestimmt.

Propylea Muls.

9. **conglobata** L. Ill. *E.-M.* Chur, Au, St. Luzi, Sand, Araschga, Runggeli, Maladers (Kriechb.), Chur (Kill.), Domleschg (Stoffel) (von Stierlin bestimmt), Nairs, Tarasp, Ardez (Kill.).

var. **conglomerata** F. In Bündlen (Frey-Gessner), Chur an einer Eiche (Kill.), Puschlav (Kill.).

Micraspis Redtenbacher.

1. **sedecim-punctata** L. *E.* Domleschg (Stoffel), von Stierl. bestimmt.

Cynegetis Redtenbacher.

1. **impunctata** L. *E.* „Bündlen“ (Am Stein b. Stierl. und Gaut.). Wird schon im Verzeichniss Füsslin unter *Coccinella* aufgeführt.

Subcoccinella Huber.

1. **24-punctata** L. (**25-punctata** Rossi.). *E.-A.* Chur gegen Maladers, zwischen Chur und Ems, auf dem Pizokel (Kriechb.), Chur, Haldenstein, wiederh. (Kill., Brgg.), Schiers (Wirz), Calanda, Fläscherberg (Frey-Gessn.), Domleschg (Stoffel), ob Tavanasa (Kill.), Wolfgang bei Davos (Am St.), Tarasp, Guarda, Fettan wiederholt (Kill.), Puschlav (K.), Misox (Stoffel), Calanca (Kill.), Roveredo (Kill.).

var. **livida** Herbst. Einmal von Haldenstein (K.).

Chilocorus Leach.

1. **similis** Rossi. *E.-M.* Chur in der Au 1848 (Krchb.), in der Kantonsschulsamml. (Verz. Frey-Gessner), in der Sammlung Am Stein, Chur einmal (1887) (K.), Puschlav (Kill.).
2. **bipustulatus** L. *E.-M.* Mehrfach um Chur, namentlich in der Au an Erlen (Kriechb.), Chur (Kill.), von Stierlin bestimmt. In Bünden häufig (Schulsamml., Verzeichniss Frey-Gessner), Domleschg wiederholt (Stoffel), Tarasp (Kill.).

Exochomus Redtenbacher.

1. **4-pustulatus** L. *E.-M.* Chur: ob der Halde und gegen Maladers an Föhren und Lerchen, in der Au an Erlen, Felsberg, Tamins (Krchb.), Chur, b. St. Luzi an Föhren wiederholt (Kill.), *gemein in Graubünden (Frey-Gessner), ein Stück bei Zernez (Stierlin).
- v. **floralis** (Mot.). Einmal (1883) bei Chur (K.).

Platynaspis Redtenbacher.

1. **luteorubra** Goeze. *E.* In der Samml. Am Stein, Chur (Kill.), von Stierlin bestimmt, Schiers (Wirz).

Hyperaspis Redtenbacher.

1. **reppensis** Herbst. *E.-M.* Chur (1845) am Fuss des Pizokel an der neuen Strasse unter Steinen (Krchb.), Zizers einmal (1875) (K.), von Stierlin bestimmt, ein Stück bei Zernez (Stierl.), Engadin nebst var. b. (Stierlin & Gaut.).
2. **campestris** Herbst. *E.* Einmal bei Schiers (Wirz).

Scymnus Kugelann.

Pullus Mulsant.

1. **ferrugatus** Moll. *E.* In der Sammlung Am Stein, bei Chur in neuerer Zeit wiederholt gefunden (Killias, Brügger), von Stierlin und Reitter bestimmt.
2. **capitatus** F. *E.* Einmal (1870) bei Chur gef. (Kill.), von Stierlin bestimmt.
3. **suturalis** Thunb. *E.* Bei Chur wiederholt (Kill.), von Stierlin bestimmt.
4. **ater** Kugelann. *M.-A.* Bei Schuls (Stierl.), Pontresina auf Lärchen (Meyer-Dür), Zernez (Stierlin), Misox (Heer bei Stierl. & Gaut.).

Scymnus Muls.

5. **abietis** Payk. *M.* Davos (Nagel).
6. **rubromaculatus** Goeze. *E.-M.* In der Sammlung der Kantonsschule (Verz. Frey-Gessner), Misox (Heer b. Stierlin & Gaut.).
7. **frontalis** F. *E.* Domleschg (Stoffel), v. Stierl. bestimmt, 1870.
8. **interruptus** Goeze. *E.-M.* In der Samml. der Kantonsschule (Verz. Frey-Gessner), mehrf. um Chur (K.), Domleschg (Stoffel), aus dem Misox (1883) (Kill.).

Nephus Mulsant.

9. **pulchellus** Herbst. *E.* Ein Exempl. bei Chur gefunden (1870) (Kill.), von Stierlin bestimmt.



catalogisirt