

Zeitschrift:	Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society
Herausgeber:	Schweizerische Entomologische Gesellschaft
Band:	8 (1888-1893)
Heft:	1
Artikel:	Nachträge zur Fauna coleopt. Helvetiae
Autor:	Rätzer, A.
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-400476

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: 09.08.2025

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

Von *Balaninus nucum* durch verlängtere Fühlerglieder, von *venosus* durch geringere Grösse, rothe Beine, andere Bekleidung verschieden.

Schwarz mit rothem Rüssel, Fühlern und Beinen, und mit anliegender grauer, auf den Flügeldecken etwas scheckiger Behaarung, der Rüssel ist an der Wurzel nicht dicker als in der Mitte, die Fühler dünn, die äussern Glieder alle viel länger als breit, alle Schenkel mit starkem Zahn, der Zahn der Hinterschenkel ist an seiner Hinterseite etwas ausgerandet.

Vorbemerkung.

Folgende Nachträge waren meiner Intention nach ursprünglich nicht für den Druck der Mittheilungen, sondern für eine event. totale oder partielle Neu-Edition der Fauna col. Helv. bestimmt, sonst würde eine räumlich bescheidenere und zugleich gehaltvollere wie ansprechendere Form der Darstellung gewählt haben. Immerhin bin froh, bei dieser Gelegenheit mich öffentlich einer ältern und neuern Dankesschuld entledigen zu können gegenüber den Herren Fauvel und Eppelsheim, die mit unermüdlicher Geduld und Beflissenheit meine vielen dubiosen Staphilinen bestimmten, sowie gegenüber den Herren Weise, Reitter und Stierlin, die so gütig waren, mich über andere schwierige Gruppen zu orientiren.

Nachträge zur Fauna coleopt. Helvetiae

besonders aus dem Gebiete

des berner Seelandes, des Jura und der Walliseralpen.

Von A. Rätzer.

Notiophilus rufipes, Siselen s.

Omophron limbatum, Bielersee von Erlach bis Hagneck häufig.

Elaphrus uliginosus, Gadmen bei 3500' häufig.

— *cupreus*, Büren n. s.

— *littoralis*, Büren im Aaregrien häufig.

Nebria picicornis, Bielersee bes. bei Hagneck äusserst gemein; Gadmen, Findelensee, Mattmark bei 8000'.

— *brevicollis*, im Solothurner-Jura (Wandfluh) im Frühling häufig.

— *fulviventris*, St. Bernhard.

— *castanea*, auch im Jura, Chasseral-kamm s.

Leistus ferrugineus, Siselen, Sol.-Jura s.

— *nitidus*, Simplon, n. s.

Carabus intricatus, der gemeinste Car., nam. im Winter in faulen Stöcken.

— *depressus*, ebenso, doch seltener; Simplon n. s.

— v. *Bonellii*, Gadmen am Steingletscher, n. s.

— v. *Cychroides*, Val Entremont und Ferret n. s.

— *Fabricii*, Gadmeralpen, n. s.

— — v. *Heeri*, Gadmen am Sustenpass.

— *auronitens*, var. *ped. nigris*, Gadmen, s.

- Carabus cancellatus**, v. fusus=carinatus, Bern, Büren hfg.
 — monilis, im bern. Seeland auf Feldwegen im Herbst häufig. *)
 — var. Schartowi, Berner und Soloth. Jura, (Chasseral, Wandfluh etc.) n. s.
 — arvensis var. pomeranus, im Soloth. Jura n. s.
 — catenulatus, Chasseralkamm hfg.
 — nemoralis, Bern. u. Sol. Jura, stark metallglänzend.
 — alpinus, Simplon, Susten u. Urneralpen hfg.
 — var. **Bernhardinus**, St. Bernhard häufig.
 — auratus v. Honoratii, Gadmen statt d. typ. F., aber selten.
 — silvestris, Sol. Jura, doch selten, stark messingglänzend.
 — var. nivalis, Gadmen, Niesen, n. s.
 — purpurascens, im wärmeren Seeland, bes. bei Siselen, in Wäldern und auf Wegen z. hfg., seltener im Jura.
 — var. exasperatus, im Berner Hügelland (Ferenbalm, Büren etc.) n. s.
Brachinus efflans, Val Entremont s. s.
 — sclopeta, Val Entremont s.
Cymindis cingulata, Simplon südl. n. s.
 — axillaris, Nyon, s.
 — coadunata, Gadmen bei 4300' n. s.
 — punctata, auch in den Berneralpen, namentl. Grimsel, Susten etc. hfg.
Dromius unipunctatus, Büren, im Aaregrien n. s.
 — marginellus, Büren, unter Kiefernrinde, s.
 — fenestratus, Gadmen, Sol. Jura s.
 — melanocephalus, Entremont.
Apristus quadrillum, Büren hfg.
 — v. **bipunctatum**, " "
Lebia haemorrhoidalis, bern. Seeland, im Herbst auf Aspen u. Birken n. s.
Dischirius aenens, Seeland, bes. Büren, im Aaregrien, z. hfg.
 — politus, Seeland, bes. Büren, n. s.
 — angustatus, Büren i. Aaregrien, n. s.
 — semistriatus, "
Loricera pilicornis, Seeland, in Waldgräben. Chasseral, n. s.
Panagaeus 4 pustulatus, Gadmen b. 5500' n. s. (nie von der Ebene).
- Callistus lunatus**, Gadmen, sonnige Weiden b. 4300' n. s., s. i. d. Ebene.
Chlaenius spoliatus, Bielersee, bes. b. Gerlafingen, n. s. s.
Chlaenius agrorum, Bieler- u. Murtensee hfg.; Büren seltner.
 — nigricornis, Bielersee selten, Büren z. hfg., Sol. Jura bei 4000'.
 — holosericeus, Bielersee, b. Lüscherz selten.
Oodes helopioides, Büren, im Aaregrien n. häufig.
Licinus depressus, Gadmen, Chasseral, Val Entremont.
Badister peltatus, Siselen unt. Moos, Büren im Aaregrien häufiger.
 — humeralis, Seeland, überall n. s.
Stomis pumicatus, ebenda nicht selten.
Anisodactylus signatus, Siselen in Kornfeldern z. s.; Büren im Aaregrien, unter faulenden Samenkolben von typha hfg.
Diachromus germanus, Seeland, stellw. hfg., gern unter Sphagnum und in Lehmboden.
Bradyceillus collaris, Gadmen, Simplon, Sol. Jura, Bern und Siselen, nirgends hf., einmal ans Lichtfliegend.
 — similis, Gadmen, unter Rinden s. s.
Harpalus var. **laticollis**, Gadmen und Simplon n. s.
 — cordatus, Simplon n. s.
 — puncticollis, Siselen, Chasseral s.
 — calceatus, stellenw. hfg. (gern ans Licht fliegend).
 — hottentotta, Siselen, Chasseral s.
 — laevicollis, im Jura hfg. wie in den Alpen mit d. var. satyrus.
 — var. nitens, Seeland hie u. da.
 — sulphuripes, Berneroberland s.
 — ignavus, Simplon, hfg.
 — distinguendus, Seeland, nam. Bielersee s. gem. Simplon n. s.
 — attenuatus, Simplon s.
 — discoideus
 — luteicornis, Val Ferret, Macugnaga.
 — 4 punctatus, Gadmen, Simplon, Chasseral, n. s.
 — fuliginosus, Simplon n. s.
 — Fröhlichii, Gadmen, Siselen s.
 — flavitarsis, Siselen mit tardus im Frühling hfg.

*) Nach Fauvel's Angaben=consitns; monilis typ. (=regularis) von der Lenk und aus dem Wallis (obsoletus false Liniger Mitth. VII. 238); v. rufofemoratus vom Niesen, beide einzeln.

- Acupalpus, skrimshiranus, Berneroberland s.**
- *vespertinus*, Seeland bes. Siselen unt. Moos n. hfg.
 - *v. Ziegleri*, Büren, Siselen hfg.
 - *flavicollis*, Siselen, Bielersee, Chasseral n. hfg., Büren im Aaregrien unter Samenkolben *v. typha* s. gem.
 - *dorsalis*, Siselen, Büren s.
 - *v. maculatus* Zieg. = *Lucasi*, Siselen u. Moos stellenw. n. s., Büren s.
 - *brunnipes*, Siselen, unt. Moos s.
- Platyderus rufus**, Val Entremont und Ferret, Berner Oberland.
- *ruficollis*, Val Entremont u. Ferret.
- Pterostichus** var. *affinis*, Simplon z. s.
- *pauciseta*, Gadmen, Simplon, Jura, und noch a. d. Gurten b. Bern hfg.
 - var. *cupreoides*, Simplon, Chasseral nicht selten.
 - lep. var. *transalpinus*, Simplon a. Laquinwasser hfg. (synon. *c. sequ.*?)
 - var. *viridanus*, Simplon, mit vor.
 - *gracilis*, Siselen im Herbst u. Moos, z. hfg. (authrac. fehlt dort), Büren s.
 - *minor*, ebenso, noch viel hfgr.
 - *interstinctus*, Seeland, Jura, Gadmen, n. s.
 - *diligens*, Gadmen n. s. Bern.
 - *angustatus*, Simplon, Macugnaga häufig.
 - *concinnus*, Seeland n. s., Jura wie Alpen gemein.
 - *aethiops*, Waadtl. Berge, bern. Voralpen, Bern hfg.
 - *Jurinei*, v. *Zahlbrückneri*, Gadmen am Steingletscher s.
 - *v. Heydeni*, ebenda z. hfg.
 - *Hagenbachii*, Berner- u. Sol. Jura, nur auf den Kammhöhen, namentl. Chasseral (wo Honoratii, wenn je vorhanden, sicher verschwunden) und Wandfluh nicht selten.
 - *cibratus*, Simplon wie Macugnaga hfg. bis gemein.
 - *metallicus*, Jura, oberste Waldzone, in reducirter Form.
 - *unctulatus*, Simplon, auf der Rossbodenalp ziempl. hfg.
 - *spadiceus*, Berner u. Soloth. Jura bes. i. Herbst u. Laub hfg., Gadmen seltner.
 - *striola*, Berner wie auch Waadtl. Alpen b. ü. d. Baumgrenze gem.
 - *exaratus*, Macugnaga n. s.

- *oblongus*, Simplon in der Gondoschlucht n. s.
- Amara consularis**, Gadmen s.
- *ingenua*, Chasseral s.
 - *bifrons*, Simplon hfg.
 - *Solieri*, Macugnaga (M. Moro) hfg.
 - *acuminata*, Gadmen, Entremont.
 - *lunicollis*, Gadmen n. s., Siselen s.
 - *spreta*, Simplon selten.
 - *curta*, Gadmen, Entremont, Chasseral n. s.
 - *ovata*, Gadmen.
 - *similata*, Siselen, i. Wint. u. Moos hfg.
 - *montivaga* Siselen, im Winter unt. Moos häufig.
 - *plebeja*, Siselen, im Winter unter Moos gemein.
 - *tricuspidata*, Siselen im Winter unter Moos n. s.
 - *striatopunctata*, Siselen im Winter unter Moos sehr selten.
- Calathus punctipennis**, Simplon selten.
- *fuscus*, " n. hfg.
 - ? *luctuosus* an *longicollis*, Entremont.
- Taphria nivalis**, Entremont, Zermatt, Wimmis.
- Anchomenus** var. *depressus*, Simplon wie Macugnaga hfg.
- *impressus*, Bielersee bei Hagneck, Büren im Aaregrien stellenw. gem.
 - *ericeti*, Val Ferret n. s.
 - var. *alpestris*, Entremont s.
 - *gracilipes*, Siselen unt. Moos s. s.
 - *austriacus*, Bielersee b. Lüscherz s.
 - *lugens*, Siselen i. Herbst u. Moos n. s.
 - var. *moestus*, Seeland i. Waldgräben und unter Schilf gemein.
 - var. *emarginatus*, Siselen z. hfg.
 - *versutus*, Neuenb. Jura (Noiraigue), Berneralpen (Wimmis) s.
 - *antennarius*, Gadmen, V. Ferret s.
 - *micans*, Büren im Aaregrien gem.
 - *gracilis*, Siselen im Wint. unt. Moos, Lüscherz am Bielersee n. s.
 - *puellus*, Clarens, am Genfersee s.
- Patrobus excavatus**, Büren im Aaregrien n. s. s.
- *septentrionis*, Wimmis s.
- Trechus discus**, Büren stellenw. n. s.
- *longicornis*, Büren i. Aaregrien s.
 - *rubens*, Büren s.
 - *obtusus*, Gadmen, Chasseral, Entremont, Lausanne n. s.
 - *strigipennis*, Simplon wie Mt. Moro, doch selten, Mattmark n. s.
 - *laevipennis*, Gadmen, s.

- Trechus glacialis*, Gadmen a. Steingl.
stellenw. hfg.
- *Schaumii*, Gadmen s.
 - *secalis*, Büren mit *discus* n. s.
- Perileptus areolatus*, Bielersee b. Er-
lach u. Hagneck, hfg.
- Tachypus caraboides*, Gadmen, Brig
a. d. Rhone, Büren im Aaregrien
hfg.
- *pallipes*, Entremont hfg., Siselen s.,
Büren i. Aaregrien hfg.
- Bembidium foraminosum*, Bielersee hfg.
- *striatum*, Büren im Aaregrien hfg.
 - *punctulatum*, Murten u. Bielersee,
Büren.
 - *pygmaeum*, Gadmen, Büren hfg.
 - *pyren. v. rhaeticum*, Val Ferret hfg.
 - *tenellum*, Büren im Aaregrien äuss.
gemein.
 - *Doris* " " s.
 - *Sturmii* " " Hagn-
neck a. Bielersee s.
 - *4 guttatus*, Büren im Aaregrien s.
 - *4 pustulatus*, Siselen z. s.
 - *albipes*, Büren i. Aaregrien hfg.
 - *ruficorne*, Simplon, Ferret, Büren
z. s.
 - *modestum*, Bielersee, Büren i. Aare-
grien hfg.
 - *eques*, Büren, Wimmis a. d. Simme
häufig.
 - *fulvipes*, Büren s., Brig, Siders
a. d. Rhone hfg, noch bei Saas.
 - *decorum*, Gadmen, Bielersee bei
Hagneck, Büren im Aaregrien hfg.
 - *monticola*, Berneroberland.
 - *fasciolatum*, Bielersee, Büren, Brig
überall gemein.
 - *cumatile*, Bielersee b. Hagneck.
 - *conforme*, Gadmen s.
 - *tricolor*, " Wimmis n. s.
 - *Andreae*, " Bielersee gem.
 - *femoratum*, Bielersee gemein.
 - *obsoletum*, " Büren im Aare-
grien hfg.
 - *lunatum*, Büren im Aaregrien gem.
 - *bisignatum*, Brig, Siders a. d. Rhone
s. hfg., noch bei Saas.
 - *varium*, Bielersee s.
 - *adustum*, Büren im Aaregrien äuss.
gemein.
 - *flammulatum*, im ganzen Seeland
gemein.
 - *assimile*, Büren im Aaregrien, z. s.
 - *biguttatum*, Seeland mit flammu-
latum fast ebenso gemein.
- *guttula*, Lausanne am Seeufer,
Büren im Aaregrien z. s.
- *obtusum*, Brig, Bern, Entremont n.s.
 - *Mannerheimi*, Sol. Jura (Wand-
fluß) n. d. Schneeschmelze n. s.
 - *5 striatum*, Siselen an Hofmauern, in
der Nähe alter Linden n. s.
 - *6 striatum*, Bielersee, Büren im
Aaregrien hfg.
 - *nanum*, Gadmen, Siselen hfg., selt.
Büren.
- Scotodipnus glaber*, Macugnaga im
Pfrundwald unter grossen Steinen
n. s.
- Hydaticus Hübneri*, Siselen im Wald u.
Moos u. in Waldgräben n. s.
- Colymbetes collaris*, Büren im Aare-
grien n. s.
- Agabus congener*, Berneralpen, nam.
Grimsel s. hfg.
- *Sturmii*, Gadmen bei 5500'.
 - *didymus*, " hfg. Simplon.
 - *bipunctatus*, Entremont.
 - *Solieri*, Berneralpen (Susten, Grim-
sel) s. hfg. wie im Riffelsee bei
Zermatt.
- Hydroporus griseostriatus*, Entremont
n. s.
- *reticulatus*, Büren im Aaregrien
n. s.
 - *bicarinatus*, Büren im Aaregrien
z. hfg.
 - *12 pustulatus*, Büren im Aare-
grien s. s.
 - *elegans*, Büren im Aaregrien s. s.
 - *rufifrons*, " Aarberg n. s.
 - *melanarius*, Siselen s. s.
 - *marginatus*, Aarberg.
 - *victor*, Ferret z. s.
- Haliplus flavicollis*, Büren im Aare-
grien s.
- *lineatus*, Büren im Aaregrien n. s.
 - *Heydenii*, " " z. hfg.
 - *cinereus*, " " s. gem.
 - *lineatocollis*, " " hfg.
- Gyrinus marinus*, Siselen n. s.
- *Suffriani*, Siselen n. s.
- Cercyon obsoletum*, Gadmen, Siselen
n. s.
- *quisquile*, Büren s. s.
 - *laterale*, Gadmen am Steingl.
 - *aquaticum*, Jura s. s.
 - *plagiatum*, Val Piora, n. s. s.,
Jura s.
 - *lugubre*, Büren s.
 - *anale*, Seeland z. s.

- Falagria thoracica**, Siselen s.
- *sulcata* } Büren z. s.
 - *sulcatula* } Büren z. s.
- Bolitochara lunulata**, Büren u. Moos s.
- *bella*, Büren.
 - *obliqua*, Büren u. Weisstannen u. Buchenr. n. s.
- Silusa rubiginosa**, Siselen s. s.
- Ocalea castanea**, Siselen u. Moos s.
- *badia*, Berner Jura im Herbst u. Laub gem.
- Stichoglossa semirufa**, Bern s.
- Ischnoglossa rufopicea**, Gadmen u. Ahornr. z. s., Aarberg, Büren u. Eichen- u. Buchenr. hfg.
- *corticina*, Büren u. Rinde hfg.
 - *prolixa*, Val Ferret s.
- Leptusa fumida**, Gadmen u. Ahornr. n. s., Büren u. Eichenr. u. in faulen Buchenstöcken hfg.
- *analis*, Berner Jura s.
 - *ruficollis*, Gadmen (Tannen), Siselen (Eichen), Büren (Buchen u. Weisstannenr.) n. hfg.
- Thiasophila angulata**, Büren b. form. *rufa* gem.
- Euryusa laticollis**, Büren s. s.
- Aleochara lata**, Siselen an grös. Aas n. s.
- *rufipennis*, Seeland z. hfg. u. Moos.
 - *tristis*, Bielersee s.
 - *villosa*, Büren z. s.
 - *latipalpis*, Siselen s.
 - *brevipennis*, Bern, Büren n. s. s.
 - *lanuginosa*, Seeland u. Moos u. in Kellern, Berner- u. Sol. Jura hfg.
 - *ruftarsis*, Val Ferret s., Steingl. hfg.
 - *moesta*, Siselen, Büren z. s.
 - *inconspicua*, Gadmen s. s.
 - *brunneipennis*, Siselen mit *moesta* in Baumstämmen.
 - *moerens*, Val Ferret s., Bern.
 - *bilineata*, Chasseral.
 - *nitida*, Bern, Seeland, Gadmen, Riffel n. hfg.
 - *morion*, Seeland u. Moos s.
- Atemeles paradoxa**, Siselen u. Moos s.
- *emarginata*, " " "
- Myrmedonia collaris** " s.
- *humeralis*, Simplon, Jura, Büren s.
 - *limbata*, Siselen s.
- Ilyobates rufus**, Büren s. s.
- Calodera aethiops**, Büren s.
- *umbrosa*, Siselen u. Eichenr. s.
- Chiloporus longitarsis**, Seeland, in Waldgräben u. an Ufern gemein.
- *rubicundus*, Simplon, Riffel, Val Ferret s., Büren im Aaregrien n. s.
- Tachyusa halteata**, Büren im Aaregrien s.
- *constricta*, " " " s.
 - *gemein*.
 - *coarctata*, " " " hfg.
 - *umbratica*, " " " sltnr.
 - *exarata*, " " " s.
 - *scitula*, Büren mit Tr. " *discus*, n. s. s.
- Oxypoda**, luteipennis, Seeland, nam. b. Kallnach in Waldgräben gemein.
- *vittata*, an Aas.
 - *opaca*, Seeland auf Gesträuch u. Laub hfg.
 - *cuniculina*, Simplon, Siselen s.
 - *togata*, Val Ferret s.
 - *exigna*, Gadmen n. s.
 - *haemorrhoa*, Büren b. form. r. hfg.
 - *formiceticola*, Val Ferret s., Büren b. f. r. hfg.
 - *fuscula*, Chasseral s.
 - *annularis*, Siselen, Büren n. s. s. u. Moos.
 - *pallidula*, Gadmen, Entremont n. s.
 - *sericea*, Büren s.
- Notothecta flavipes**, Büren b. f. r. n. hfg.
- *anceps*, Büren b. f. r. s. hfg.
- Alianta plumbea**, Büren s. s.
- Homalota currax**, Solothurn z. hfg.
- *cambrica* = *velox*, " " "
 - *umbonata*, Siselen, Büren an sonnig. Waldrändern u. Moos n. s., Gadmen noch am Steingl.
- *nitidula*, Gadmen u. Moos.
 - *hypnorum*, Siselen u. Moos s.
 - *picipes*, Gadmen, Büren, Siselen s.
 - *alpestris*, Jura s. s.
 - *longicollis*, Siselen s.
 - *insecta*, Büren im Aaregrien n. s.
 - *melanocera*, Büren im Aaregrien s. s.
 - *gregaria*, Büren an sonn. Waldrändern n. s.
 - *elongatula*, Seeland, nam. b. Siselen u. Kallnach gemein.
 - *fluvialis*, Büren im Aaregrien n. s.
 - *luridipennis*, Kallnach, Solothurn s.
 - *luteipes*, Siselen, Büren n. s.
 - *labilis*, Büren u. Rinde s.
 - *geminata*, Siselen s. s.
 - *hygrobia*, Solothurn hfg.
 - *aequata*, Seeland, nam. u. Eichen- u. Buchenr. gemein.
 - *angustula*, Val Ferret s.

Homalota linearis, Büren u. Moos n. s. s.
 — *debilis*, " " Rinde s. s.
 — *plana*, Gadmen u.
 — *cupidata*, Seeland und " Jura u.
 Eichenr. (Buchenr.) hfg.
 — *exilis*, Siselen, Büren u. Moos n. s.
 — *indocilis*, Entremont s.
 — *talpa*, Büren bei form. r. hfg.
 — *silvicola*, Val Ferret s.
 — *brunnea*, Siselen, Bern, Jura u.
 Steinen z. hfg.
 — *succicola*, Siselen, u. Rinde n. hfg.
 — *merdaria*, Seeland, namentl. im Jura
 an Pilzen gemein.
 — *depressa*, Val Ferret s.
 — *granigera*, "
 — *trinotata*, Gadmen, Val Bagne, Sise-
 len, Büren u. Moos. u. an Pilzen
 n. s.
 — *sericans*, Seeland an Pilzen hfg.
 — *nigritula* Gyll., Siselen, Büren in
 Pilzen z. s.
 — *nigritula*, Seeland, nam. Siselen
 gemein.
 — *pallidicornis*, Büren s.
 — *sodalis*, Seeland u. Moos u. Rinden,
 Büren n. s.
 — *angusticollis*, Siselen s.
 — *nigricornis*, Büren u. Eichen-
 u. Weisstannenr. n. s.
 — *coriaria*, Bern n. s.
 — *gagatina*, Seeland in Pilzen hfg.
 — *myrmecobia*, Büren n. s.
 — *testaceipes*, Gadmen, Siselen u.
 Moos n. s.
 — *oblita*, Siselen s., Büren s.
 — *amicula*, Büren i. Excr. n. s.
 — *livida*, Gadmen, Chasseral u.
 Steinen s.
 — *marcida*, Seeland in Pilzen hfg.
 — *picipennis*, Büren u. Weisstannenr.,
 Gadmen, Riffel z. s.
 — *intermedia*, Büren s.
 — *longicornis*, Seeland, nam. Siselen
 i. Frühling u. Steinen n. s.
 — *atramentaria*, Gadmen, Siselen s.
 — *contristata*, Gadmen, Sol. Jura z. s.
 — *vilosula*, " " s. s.
 — *laevana*, Büren s.
 — *subtilis*, Büren s. s.
 — *cadaverina*, Bern, Büren s.
 — *procera*, Büren u. Pilzen, s. s.
 — *ravilla*, Solothurn s. s.
 — *palustris*, Siselen n. hfg. u. Moos.
 — *sordida*, Siselen, Berner Oberland u.
 Steinen s.

— *aterrima*, Büren. u. Moos. Jura.
 — *nigerrima*, Büren s. s.
 — *pygmaea*, Siselen, Büren an sonn.
 Waldrändern z. hfg.
 — *laticollis*, Seeland, in Pilzen n. s.
 — *subsinguata*, Gadmen, Siselen n. s.
 — *Zosterae*, Macugnaga s., Büren
 n. s. s.
 — *picipes=stercor.*, Büren u. Moos n.
 s. s.
 — *celata*, Seeland u. Moos n. s.
 — *pulchra*, " " z. s.
 — *fungi*, " s. gemein.
 — *orphana*, Büren mit *pymaea* n. s.
 — *clientula*, Büren u. Laub n. s.;
 Berner Jura.
 — *tibialis*, Gadmen, V. Ferret, Chasser.
Placusa complanata, Entremont n. s.
 — *humilis*, Büren s.
 — *infima*, Siselen, Büren, Entrem. z. s.
Phloeopora reptans, Büren, u. Weiss-
 tannen od. Dählenr. n. hfg.
 — *corticalis*, Siselen u. Eichenr. n. s.
 — *major*, s.
Hygronomia dimidiata, Siselen u. Moos s.
Oligota pusillima, Siselen s.
Gyrophaena gentilis, Siselen unt. Moos,
 auch an Aas, selten, Büren.
 — *pulchella*, Siselen an Pilzen hfg.,
 Entremont.
 — *affinis*, Gadmen, an Ahornschwä-
 men n. s.
 — *Poweri*, Siselen, Büren u. Moos u.
 an Pilzen hfg.
 — *fasciata=congrua*, Büren hfg.
 — *bihamata*, Siselen, Büren u. Moos s.
 — *laevipennis*, Siselen s.
 — *laevicollis*, Büren n. s. s.
 — *strictula*, Büren a. Eichenschw. hfg.
 — *polita*, Siselen, Büren, z. s.
Hypocyptus seminulum, Gadmen u.
 Moos s.
Habrocerus capillaricornis, Gadmen,
 Siselen, Büren z. s.
Tachinus rufipennis, Gadmen im
 Pfarrhauskeller, Berner Jura, im
 Rossmist, s. s.
 — *proximus*, Büren n. s. s.
 — *rufipes*, Gadmen, Seeland, Jura n. s.
 — *pallipes* Büren, Chasseral s.
 — *marginellus*, Büren, Chasseral s.
 — *collaris*, Gadmen n. s., Jura s.
 — *elongatus*, Gadmen, Entremont s. s.
Tachyporus formosus, Seeland, fast
 überall gemein.

- Tachyporus ruficeps**, Entremont, Val Ferret z. s., Büren s. s.
- solutus, Seeland n. s.
 - ruficollis, Gadmen, u. Moos hfg., Chasseral, Bern, Büren seltener.
 - humerosus, Siselen, Büren, Val Ferret, Entremont n. s.
 - transversalis, Siselen s. s.
 - scitulus, Gadmen, Ferret u. Entremont, Chasseral n. s.
 - pusillus, Gadmen, Simplon, Entremont n. s., Büren s. s.
 - erythropterus, Entremont s.
- Conurus fusculus**, Siselen, Büren unt. Moos n. s.
- bipustulatus, Büren a. Vegetabil. z. s.
- Boletobius analis**, Gadmen, Entremont z. s., Seeland hfgr.
- cingulatus, Siselen s. s.
 - punctatus, Gadmen, Simplon b. 7000'.
 - brunneus, " Jura.
 - pachyraphis, Simplon s. s.
 - splendens, Gadmen, Val Ferret, bis 7000', Seeland hfgr.
 - splendidulus, Gadmen, Seeland u. Moos z. hfg.
- Euryporus picipes**, Chasseral s.
- Quedius lateralis**, Siselen, Büren, im Herbst unter Stachelpilzen n. s.
- fulgidus, Siselen, Büren, hfg. in Kellern mit mesomelinus.
 - ochripennis, Val Ferret s.
 - xanthopus, Gadmen n. s. in faulen Stöcken, Val Ferret, Berner und Soloth. Jura s.
 - cruentus, Büren s.
 - scitus
 - laevigatus, Gadmen, " Simplon, unt. Steinen, Chasseral hfg. in faulen Baumstöcken.
 - cinctus, Gadmen, Seeland, namentl. Kallnach in Waldgräben gemein.
 - tristis, Siselen, Bern. Jura n. hfg.
 - picipes, " s., Chasseral hfgr.
 - ochropterus, Simplon, Val Ferret h.
 - robustus, Gadmen, am Steingl., Simplon, Mattmark z. hfg.
 - dubius, Gadmen, stellenweise gem.
 - fumatus, Bern, Val Ferret, Sol. Jura.
 - limbatus, Simplon, Chasseral, n. s.
 - auricomus, Simplon, Macugnaga (M. Moro) s. s.
 - alpestris, Simplon, Macugnaga, Gadmen, Val Entremont, n. hfg.

- attenuatus, Seeland, Jura, Zermatter-Alpen.
 - fulvicollis Epp., Chasseral s. s.
 - scintilans, Büren s.
 - paradisianus, Simplon n. s. s., Riffel.
 - boops, Chasseral, Bern s.
- Staphylinus lutarius**, Jura s. s.
- stercorarius, Val Ferrez, Büren n. h.
 - chalcocephalus, Siselen an Aas u. Excrem n. s.
 - latebricola, Siselen s.
 - fulvipes, Gadmen, Siselen in sonnigen Lagen u. Steinen n. s. s.
 - erythropterus, Gadmen, n. s., Siselen.
 - fossor, Gadmen, hfg. in höhern Lagen, Sol. Jura, Val Ferret.
 - brachypterus, Gadmen, (olens vertretend) n. s.; auch im höh. Jura s.
 - alpestris, Gadmen s.
 - brunnipes, Büren u. Weisstannenr., Siselen, Jura, Val Ferret.
 - fuscatus, Jura s.
 - fulvipennis, Gadmen, Jura n. s. Val Ferret, Büren s.
 - pedator, V. Ferrez, Macugnaga n. s. s.
 - ater, Büren an unterird. Orten n. s. s.
 - edentulus, Siselen z. hfg., Gadmen s.
- Philonthus intermedius**, Siselen, Jura n. selten.
- nitidus, Gadmen, Val Ferrets. i. Jura.
 - proximus, Jura s.
 - carbonarius, Bern, Siselen z. hfg., Büren.
 - temporalis, Gadmen, V. Ferrez s. s.
 - punctatus, Siselen s.
 - puella, Sol. Jura s.
 - cephalotes, Büren, in Kellern hfg.
 - umbratilis, Siselen, Büren n. s.
 - sordidus, Sol. Jura s.
 - sanguinolentus, Entremont, Sol. Jur. im Mist n. s.
 - immundus, Siselen, Chasseral, Berner Oberland, Entremont n. s.
 - ventralis, Bern, Gadmen, Berner Oberland.
 - debilis, Seeland, z. hfg. Entremont, Ferret s.
 - scutatus, Entremont s. s.
 - atratus, Seeland gar n. hfg. Jura s.
 - nimbicola, Simplon, Val Ferret, n. s., auch Macugnaga.
 - montivagus, Gadmen am Steingl., Val Ferret, Simplon.
 - laevicollis, Gadmen (4—7000)' Niesen, Jura (Bern. u. Sol. Jura) n. s.

- Philonthus aerosus**, Simplon, Val Ferret,
Macugnaga.
— laetus, Simplon n. s., Macugnaga s.
— decorus, Seeland u. Jura hfg.
— lucens, Gadmen, Bern. u. Sol. Jura,
Seeland n. s.
- Philonthus varius**, Seeland, nam. bei
Siselen, d. gemeinste Phil., unt.
Moos.
— v. bimaculatus, Siselen s.
— marginatus, Gadmen z. hfg., Jura s.
— cruentatus, Entremont, Chasseral s.
— frigidus, Gadmen, v. Ferret in hö-
heren Lagen, gemein.
— corvinus, Seeland nam. b. Siselen
mit varius gem., Bern u. Bernobld. s.
— fimetarius, Siselen an Aas, Büren
unt. faulenden Satanspilzen hfg.
— opacus, Gadmen, Siselen, Simplon,
Bern u. nam. Sol. Jura i. Rossmist hfg.
— agilis, wie voriger, doch s.
— albipes, Entremont, Bern. u. Sol.
Jura.
— vernalis, Gadmen n. s., Büren s.
— quisquiliarius, Jura s.
— splendidulus, Gadmen, Siselen,
Büren u. Rinde hfg.
— fumarius, Bern. Oberld., Siselen
unter Moos s.
— nigrita, Siselen unt. Moos s.
— virgo, " " s. s.
— micans, im ob. Seeland nam. Siselen
unt. Moos hfg., anderw. s.
— astutus, Simplon, Solothurn s.
— rubripennis, Büren s. s.
— concinnus, " " "
— exgnus, Büren n. s. unt. Moos.
— tenuis, Büren im Aaregrien n. s.
— cinerascens, Siselen unt. Moos s.
— procerulus " Büren s.
- Xantholinus glabratus**, Büren s.
— glaber, Bern, Siselen, Büren s. s.
— tricolor, Seeland u. nam. Jura n. s.
— distans, Büren n. s.
— fulgidus, Bern, Siselen s.
— latus, Gadmen, Entremont in fau-
len Stöcken, Büren unt. Weisstan-
nenrinde stellenw. hfg.
- Metoponcus brevicornis**, Büren
unt. Weisstannenr. n. s. s. (sammt
1 Larve).
- Leptacinus batychrus**, Gadmen, Siselen.
— formicetorum, Büren b. f. r. hfg.
- Baptolinus alternans**, Gadmen, Siselen s.
— pilicornis, Gadmen, v. Ferret s.
— longiceps, Gadmen, Sol. Jura s. s.

- Othius punctipennis**, Gadmen s.
— laeviusculus, Büren s. s.
— melanocephalus, Gadmen, am Stein-
gletscher n. s., V. Ferret.
— lapidicola, Jura (Sol. u. Bern.) s.
— myrmecophilus, Seeland an sonn.
Waldr. n. s., Chasseral.
- Lathrob. brunnipes**, Büren z. s.
— boreale, Büren n. s. s.
— laevipenne, Büren, Solothurn n. s.
— filiforme, Seeland z. s.
— longulum, Gadmen, Seeland n. hfg.
— scutellare, Siselen s. s.
— quadratum, Seeland s. s.
— terminatum, " hfgr.
— fovulum, Siselen s. s.
— pallidum, " " "
- Lithocharis castanea**, Büren s.
— fuscula, Siselen n. s.
— brunnea " hfgr.
— ruficollis, Entremont n. s.
— melanocephala, Seeland bes. Siselen
im Frühling unter Steinen s. hfg.
- Scopaeus laevigatus**, Seeland z. hfg.
— cognatus, Seeland etw. selt.
— sulcicollis, Gadmen, les Avants s.
— sericans, Büren s. s.
- Domene scabricollis**, Chasseral s.
- Stilicus fragilis**, Büren s. s.
— subtilis, Siselen, Büren n. s.
— similis, Gadmen, Siselen, Büren s.
— geniculatus, Büren u. Moos z. hfg.
— affinis, Seeland bes. Siselen hfg.
— orbiculatus, " " Büren u. Rin-
de hfg.
- Sunius filiformis**, Siselen, Entremont,
Ferret hfg.
— intermedius, Seeland z. s.
- Paederus meridionalis**, Aosta s.
— brevipennis, Gadmen n. s., Jura s.,
einm. auch in der Ebene b. Büren.
— caligatus, Büren s. s.
— limnophilus, Büren i. Aaregrien hfg.
— sanguinicollis, " " " etw.
später u. selt. als ruficollis.
- Dianous coerulescens**, Solothurn, Büren.
- Stenus bipunctatus**, Bielersee gemein,
— longipes, Siselen s. s., Büren hfg.
— stigmula, Büren i. Aaregrien z. hfg.
— alpicola, Sol. Jura s.
— asphaltinus, Val Ferret.
— Guynemeri, Simplon, Ferret, Entre-
mont s.
— fossulatus, Siselen, Büren, Jura s.
— aterrimus, Büren b. form. r. s.
— incanus, Berneroberl., Büren s.

- Stenus declaratus*, Seeland, z. gemein.
 — *guttula*, Solothurn, n. s.
 — *bimaculatus*, Büren, im Aaregrien u. Schilf hfg.
 — *ater*, Seeland, nam. Siselen gem.
 — *circularis*, Seeland, nam. Siselen s.
 — *pusillus*, Büren s.
 — *melanarius*, Seeland, Lausanne, Fluss- und Seeufer gemein.
 — *melanopus* = *nitidus*, Siselen s.
 — *morio*, Seeland unt. Moos hfg.
 — *crassus*, Gadmen s.
 — *humilis*, Siselen s.
 — *nigritulus*, Büren s.
 — *brunnipes*, Büren, Chasseral, z. hfg.
 — *montivagus*, Bern. Jura s.
 — *geniculatus*, Büren s.
 — *rusticus*, Bern hfg.
 — *lustrator*, Büren s. s.
 — *crassiventris*, Gadmen s.
 — *unicolor*, Siselen unter Moos hfg.
 — *cicindeloides*, Bern hfg., Seeland s.s.
 — *binotatus*, Seeland gar nicht hfg.
 — *nitidiusculus*, Siselen, Büren, im Herbst unt. Moos u. faul. Pilzen z. s.
 — *flavipes*, Seeland, doch s.
 — *subaeneus*, Siselen, Büren s.
 — *aerosus*, Büren, hier u. Moos n. s. mit *impressus*.
 — *impressus*, Seeland gemein.
 — *palustris*, Siselen s.
 — *fuscicornis*, Seeland u. Moos n. s.
 — *Erichsoni*, Büren s.
Oxyporus rufus, Gadmen, Siselen.
Bledius littoralis, Seeland n. s.
 — *erraticus*, Siselen s., Büren hfg.
 — *longulus*, Aarberg s.
 — *classicollis*, Büren n. s.
 — *cribricollis*, Büren s.
Platysthetus capito, Entremont s.
 — *cornutus*, Bern s.
 — *laevis*, Mattmark s.
 — *nitens*, Seeland s.
Oxytelus insectatus, Siselen in sonnig. Lagen, unt. Steinen n. s.
 — *laqueatus* = *luteip.* Gadmen, Sol. Jura s.
 — *nitidulus*, Bern, Siselen n. s. s.
 — *complanatus*, Gadmen, Siselen s.
Haploderus caelatus, Siselen s.
 — *caesus*, Berneroberland s.
Trogophloeus arcuatus, Büren i. Aaregrien z. hfg.
 — *bilineatus*, Seeland nam. b. Kallnach in Waldgräben gemein.
- *elongatus*, Seeland unt. Eichenr. n. s., Jura.
 — *Erichsoni*, Seeland g. s.
Ancyrophorus aureus, Solothurn n.s.s.
Deleaster dichrous, Wimmis, Büren i. Aaregrien hfg.
Anthophagus spectabilis, Gadmen, Val Ferret auf Erlen.
 — v. *elytr. fere nigr.*, Val Ferret mit der Stammart.
 — *fallax*, Gadmen, Simplon, Ferret, Zermatt, n. s.
 — *omalinus*, Val Ferret hfg., Saas s.
 — *scutellaris*, Bern. Obld. Ferret Juras.
 — *testaceus*, Siselen, Pieterlen a. Jura n. hfg., Büren, Bern gemein.
 — *praeustus*, Bätterkinden (Steck).
 — *brevicornis*, Ferret, Macugnaga. Zermatt, Gadmen hfg.
 — *aemulus*, Simplon, Macugnaga, Mattmark n. s., Gadmen a. Stein-gletscher s.
Geodromicus plagiatus, v. *nigrita*, Gadmen s.
Deliphrum tectum, Val Ferret.
Lesteva pubescens, Simplon s.
 — *Pandellei*, Findelensee üb. Zermatt.
 — *longelytrata*, Seeland hie und da, Bern. u. Sol. Jura bis z. Chasseral-kamm stellenw. gemein.
 — *monticola* = *Sharpi?* Gadmen am Steingl. n. s., Ferret, Hoch-Jura s.
Olophrum alpinum, Val Piora n. s., Gadmen a. Steingl. s.
Lathrimäum melanocephalum, Gadmen s.
 — *atrocephalum*, Siselen in Schwäm-men unt. Moos hfg.
Amphichroum canaliculatum, Gadmen im erst. Frühling auf Salix, später Sorbusblüthen gemein, Jura n. s.
 — *hirtellum*, Gadmen, Simplon, Ferret wie voriges.
Acidota crenata, Büren s. s.
Arpedium quadratum, Büren i. Aaregrien z. hfg.
 — *troglodytes*, Val Ferret s. s.
Homalium excavatum, Gadmen, Sol. Jura i. Rossmist, s. s.
 — *caesum*, Gadmen, Seeland, Jura, Entremont, n. s.
 — *monilicorne*, Chasseral u. Ahorn-rinde in Anzahl.
 — *minimum*, Seeland, unter Eichen- u. Weisstannenr. hfg.

- Homalium planum*, Büren unter Eichenrinde, Val Ferret n. hfg.
 — *deplanatum*, Gadmen s.
 — *concinnum*, Siselen, Simplon, Entremont u. Ferret, Sol. Jura z. s.
 — *lineare*, Val Ferret s. s.
 — *vile*, Siselen unter Moos mehrmals.
 — *funebre*, Mattmark s. s.
- Anthobium florale*, Siselen (prim. off.) gemein, Sol. Jura, Waadtl. Berge.
 — *abdominale*, Gadmen, Entremont n. s., Sol. Jura.
 — *signatum*, Siselen (anem. nemor. u. Faulbaum) gemein; Simplon, Entremont n. s.
 — *limbatum*, Gadmen, Siselen, Berner- und Sol. Jura gemein, hier s. dunkel.
 — *atrum*, Entremont, Saas bis Mattmark, Jura z. s., Büren a. blüh. Corrago gem.
 — *primulae*, Sol. Jura (Wandfluh) mit folg. auf prim. off. hfg.
 — *robustum*, ebenda, Nesselboden am Weissenstein hfg., Büren 1 Ex.
 — *anale*, Gadmen bei 7500' an rhodod. gemein, Val Ferrez.
 — *longulum*, Simplon s. s.
 — *nitidicolle*, Simplon im Laquintthal n. s., Macugnaga i. Gras.
 — *sparsum* Fauvel, Macugnaga.
 — *foveicolle*, Simplon, Macugnaga s., Mattmark.
 — *palligerum*, Macugnaga hfg. i. Gras a. d. Anza, Simplon, Ferret, Gurnigel (Bern. Voralpen) n. s.
 — *longipenne*, Gadmen n. s. auf blüh. sorb. aucup.
 — *stramineum*, " " " Val Ferret.
 — *pallens*, Simplon, Macugnaga hfg.
 — *rectangulum*, Simplon, Macugnaga n. s. s., Bern. Jura s.
 — *Marshami*, Gadmen, Entremont, Sol. u. Bern. Jura auf blüh. sorbus u. crataegus hfg.
 — *rhododendri*, Sol. Jura, auf ribes stellenw. n. s.
- Proteinus macropterus*, Büren, z. s.
 — *atomarius*, Siselen.
- Megarthrus depressus*, Gadmen, Sol. Jura n. s.
 — *denticollis*, Berneroberland s.
 — *sinuatocollis*, Siselen in Pilzen s.

- *hemipterus*, Gadmen, Seeland, nam. Siselen in Pilzen hfg.
- Phloeob. clypeatum*, Büren u. Moos s.
-
- Ctenistes palpalis*, Val Ferret n. s.
Trichonyx Märkeli, Siselen s.
Tyrus mucronatus, Gadmen unter Ahornr. bei 3—5000' n. s.
- Bryaxis sanguinea*, Siselen, Büren u. Steinen u. im Röhricht z. s.
 — *haematica*, Siselen, Büren u. Steinen.
 — *juncorum*, " hier an sonn. Waldr. u. Moos z. hfg.
 — *impressa*, Büren im Aaregrien und Schilf s.
 — *Helferi*, Siselen, an salpeterhaltigen Mauern s.
- Bythinus puncticollis*, Büren u. Moos z. s.
 — *Curtisi*, Siselen, Büren u. Moos s.
 — *securiger*, " stellenweise hfg., Büren z. s.
 — *clavicornis*, Val Ferret s.
 — *nodicornis*, Büren, im Frühling u. Moos s.
 — *Burellii*, " " " Moos s.
- Euplectes Fischeri*, Büren u. Eichenr. s. s.
 — *signatus*, Büren u. Eichenr. s. s.
 — *Karstenii*, Bern u. Platanenr., Siselen, Büren u. Moos, Steinen, Eichenr. n. s. s.
 — *nanus*, Siselen, Büren u. Moos u. Buchenr. s.
 — *ambiguus*, Siselen, Büren u. Moos n. s. s.
- Trimium brevicorne*, Siselen z. s., Büren u. Moos gemein.
 — ?*v. brevipenne*, Büren m. vorigem n. s.
- Scydmaenus*, Godarti, Siselen s. s.
 — *collaris*, Siselen im Frühling z. s. u. Steinen, Büren u. Moos gemein.
 — *scutellaris*, Entremont.
 — *pusillus* Siselen im erst. Frühling u. Steinen hfg., Büren u. Moos s.
 — *elongatus*, Siselen n. s.
 — *pubicollis*, Gadmen, s.
 — *denticornis*, Siselen, Büren s.
 — *hirticollis*, Büren u. Moos.
 — *Wetterhalii*, Siselen im erst. Frühl. s. u. Steinen.
 — *Hellwigii*, " " " s. u. Steinen.
 — *tarsatus*, Siselen im erst. Frühling s. u. Steinen.

Cephennium thoracicum, Seeland, hfg.
u. Moos.

Catops fuscus, Gadmen, Siselen z. s.

- *picipes*, Büren s.
- *nigricans*, Siselen, Büren s.
- *morio*, " " u. Moos n. s. s.
- *tristis*, Chasseral s.
- *alpinus*, Siselen an Fuchsaas hfg.
- *neglectus*, Siselen s. s.
- *fumatus*, Siselen n. s., Gadmen.
- *Wilkinii*, Büren u. bes. Jura u. Laub hfg.
- *antisotomoides*, Siselen s.

Scapidium quadrimaualatum, Gadmen u. Ahornr. n. s.

Platysoma frontale, Büren s.

- *angustatum*, Büren stellenw. hfg.
- *lineare*, Büren u. Weisstannenr. s. s. Gadmen u. Ahornr.

Hister merdarius, Siselen z. hfg.

- *funestus*, Siselen s.
- *12striatus*, " hfg., Entremt. s.
- *corvinus*, " z. hfg.
- *helluo* (*modestus*), Aarberg s. s.
- *ruficornis*, Entremont s. s.

Paromalus flavicornis, Siselen n. hfg., Büren u. Weisstannenr. hfg.

Deudrophilus punctatus, Siselen u. Moos u. Steinen, n. s. s.

- *pygmaeus*, Büren b. form. *rufa* z. hfg.

Tribalus minimus, Büren mit Par. flav. selten.

Saprinus nitidulus, Büren an Fellen äuss. gem.

- *quadristriatus*, Büren im Aaregrien s.

Gnathoncus rotundatus, Siselen, Bürens.

- *punctulatus*, Büren s. s.

Phalaerus.

Olibrus aeneus, Gadmen.

- *bicolor*, Meiringen gem.

- *liquidus*, Siselen u. bes. Büren gem.

- *affinis*, Siselen, Büren s.

- *geminus*, " "

- *atomarius*, Büren u. Moos z. s.

Brachypterus pubescens, Gadmen, Ferret, Sol. Jura z. s.

- *cinereus*, Ferret s.

Ipidea quadrinotata, Gadmen u. Ahornrinde s.

Epuraea melina, Gadmen, Simplon, Jura-höhe, hfg.

— *deleta*, Pieterlen, Solothurn hfg.

— *neglecta*, Siselen, Büren, u. Eichenr. z. s.

— *pygmaea*, Gadmen, Büren u. Ahorn- u. Eichenr. hfg.

— *pusilla*, Gadmen, Ferret, Jura, Büren z. s.

— *oblonga*, Büren, Ferret s. s.

— *longula*, Saas s.

Soronia punctatissima, Seeland s.

Thalygra fervida, Büren s.

Meligethes hebes, Gadmen, Jura, Seeland bes. Büren hfg.

— *sympyti*, Gadmen, Jura s., Büren a. *borago* gem.

— *obscurus*, Büren s.

— *maurus*, Siselen, Büren, Ferret hfg.

— *umbrosus*, Bern, Büren, Siselen, Pieterlen hfg.

— *difficilis*, Siselen z. s.

— " v. Kunzli, Siselen z. s.

— *assimilis*, Büren s., Bern. Jura n. s. s.

— *brunnicornis*, Sol. Jura s.

— *haemorrhoidalis*, Sol. Jura s. s.

— *murinus*, Siselen u. Moos s.

— *coracinus*, Bern. Oberland.

— *gagathinus*, Siselen u. Moos s.

Cychramus quadripunctatus, Seeland s., Bern hfg.

Jys ferruginea, Gadmen, Ferret hfg.

Rhyzophagus depressus, Gadmen, Büren hier u. Weisstannenr. s. gem; (auch u. Buchenrinde).

— *perforatus*, Gadmen, Siselen, Büren s. s.

— *nitidulus*, Gadmen i. höhern Bergwäldern n. s. s.

— *dispar*, Gadmen, Jura, Büren gem.

— *politus*, Seeland bes. Büren n. s.

— *cribratus*, Gadmen, Ferret, z. hfg.

Colydium elongatum, Gadmen 1 Ex. u. Buchenrinde! Siselen u. Eichenrinde!

Cerylon angustatum, Büren hfg.

— *impressum*, Büren s.

— *fagi*, Büren s. s.

— *deplanatum*, Seeland z. s.

Brontes planatus, Aarberg an Eichen hfg.

Laemophloeus duplicatus, Siselen z. s.

— *pusillus*, Büren a. geschälten Eichen s.

— *testaceus*, Visp an Birken s.

Psammoechus bipunctatus, Büren im Schilf s. s., (Liniger).
Silvanus frumentarius, Büren u. Dählerinde s.
— *similis*, Büren u. Moos n. s.
Monotoma conicicollis, Büren b. form. *rufa* s. s.
— *picipes*, Entremont s.
Mycetophagus pustulatus, Gadmen hfg. u. Ahornr., Entremont.
Dermestes Frischii, Büren an Fellen s. gemein.
— *undulatus*, Büren an Fellen n. s. hfg.
— *holosericeus*, Sierre in Pityo-campa-Nestern (Steck).
Attagenus Schäfferi, Gadmen, Entremont n. s.,
— *megatoma*, Entremont, Siselen.
Syncalypta paleata, Büren i. Aaregrien stellenw. hfg., Siselen.
— *Reichei*, Entremont s.
Byrrhus striatus Steff., Sol. Jura s.
— *pilula* var. *Dennyi*, Büren i. Aaregrien z. hfg.
— *v. aurovittata* = *Dennyi*, Gadmen, bes. am Steingl. n. s.
— *fasciatus*, Macugnaga, Mattmark, Ferret z. hfg.
— — *v. Diana* etc., Ferret z. hfg.
— — *v. fasciata*,
— — *v. bilunulata*, Mattmark (trans.).
— *pilosellus*, Macugnaga, Simplon s.
Morychus modestus, Macugnaga, Ferret, Mattmark n. s. s.
— *nitens*, Büren s.
Limnichus versicolor, am Bielersee s.
— *pygmaeus*, Büren im Aaregrien hfg.
Georyssus substriatus, Büren i. Aaregrien n. s.
Parnus prolifericornis, Seeland n. s.
— *striatopunctatus*, Wimmis a. d. Simmen, n. s.
— *viennensis*, Brig, Büren hfg.
Heterocerus sericans, Büren s.
Aplidia transversa, V. Vedro a. Simplons.
Melolontha hippocastani.
Anomala oblonga, Val Vedro z. hfg.
Cetonia morio, " " s.
Poecilonota conspersa, Gadmen s. s.
— *rutilans*, Bern i. d. Lindenalleen s.
— *decipiens*, Bielersee b. Erlach auf Erlen s.
— *festiva*, Brig.
Ancylochira rustica, Gadmen an Zäumen z. hfg.

— *punctata*, Gadmen s.
Chrysobotrys chrysostigma, Gadmen z. s., Val Ferret hfg.
— *affinis*, Gadmen s., Siselen an gefällten Eichen n. s.
Anthaxia nitidula, Seeland bes. bei Siselen auf weissen Rosen hfg.
— *nitida*, Siselen s.
— *sepulchralis*, Siselen, Ferret, s.
— *morio*, Gadmen bes. auf Hieracien hfg., Ferret z. hfg.
— 4 *punctata*, Gadmen, Entremont, Ferret, Bagne hfg.
Agrilus biguttatus, Siselen s.
— *coeruleus*, Gadmen auf Salix hfg.
— *viridis*, Gadmen s. hfg., Simplon, Ferret.
— *v. bicolor*, Siselen s.
— *hyperici*, Val Bagne s.
— *aurichalceus*, Martigny, Val Ferrets.
Aphanisticus emarginatus, Siselen s.
Eucnemis capucina, Siselen s.
Adelocera lepidoptera, Gadmen u. Rinde b. 5000' s. s.
— *fasciata*, Gadmen u. Rinde n. s.
Elater cinnabarinus, Gadmen s., Bern hfg., Büren n. s.
— *sanguinolentus*, Gadmen, Hagneck a. Bielersee s.
— *pomorum*, Gadmen, Seeland hfg.
— *crocatus* " s.
— *balteatus*, " n. s., Entremont Ferret.
— *erythrogonus*, " Solothurn. Jura, Büren s.
— *scrofa* " n. s., Ferret, Chasseral,
— *nigrinus*, " mit *balteatus* u. Rinden u. mit *Bructeri* auf Weiden, hfg.
Betarmon bisbimaculatus, Monbovon (Kt. Freiburg) s.
Cryptorhynchus gracilis, Gadmen a. Stein-gletscher n. s. s., Saas.
— *Meyerivar.*, Simplon hfg., Val Bagne, Macugnaga.
— *riparius*, Gadmen n. s., Chasseral.
— *tenuicornis*, Aarberg s., Büren n. s.
— *pulchellus*, Bielersee b. Hagneck, Büren s.
— *dermestoides*, Gadmen, Simplon, Zermatt, St. Bernhard, Val Bagne, Ferret hfg.
— *v. 4 guttatus*, St. Bernhard n. s.
— *meridionalis*, Büren im Aaregrien s.

- Cryptorhypnus minutissimus*, Entremont, Solothurn a. blüh. Gestr. hfg.
- Cardiophorus ruficollis*, Gadmen s.
- *rufipes*, Brig, Entremont, Ferret hfg. besonders auf Hippophaës.
 - *vestigialis*, Ferret, Visp.
 - *nigerrimus*, Entremont s.
 - *atramentarius*, Martigny, Ferret
 - *musculus*, Büren i. Aaregrien n. s., Macugnaga.
 - *cinereus*, Entremont n. s.
- Melanotus niger*, Val Ferret z. s.
- *castanipes*, Gadmen an Hausmauern u. Gebüsch, i. W. i. Nadelholzstöcken hfg., Entremont, Ferret, Sol. Jura.
 - *rufipes*, Val Ferret z. s., Macugnaga.
- Limonius cylindricus*, Gadmen, Siselen n. s., Ferret.
- *minutus*, Gadmen noch bei 4000' n. s.
 - *parvulus*, " Seeland bes. Siselen hfg.
 - *Bructeri*, " auf Weiden gemein, Entremont, Siselen 1 mal auf Reben.
- Athous tomentosus*, Macugnaga.
- *vittatus* v. *Oscayi*, Gadmen auf Salix, Simplon, Val Ferret hfg. auf Lärchen.
 - *longicollis*, Siselen in Gärten n. s.
 - *undulatus*, Gadmen auf Weiden n. s. s.
 - var. *bifasciatus*, " s. s.
 - *Zebei*, Gadmen, Simplon, Ferret i. Frühling auf Erlen und Weiden, später auf Nadelholz.
- Corymbites pectinicornis*, Gadmen an Zäunen, Anfang Juni auf blumigen Wiesen in Anzahl schwärmend, Val Ferret.
- *cupreus* et v. *aeruginosus*, Gadmen sammt Uebergängen mit vorigem, Chasseral n. s.
 - *aeneicollis*, Gadmen, Simplon etc. hfg.
 - v. *signatus*, Bern n. s., Siselen.
 - *sulphuripennis*, Gadmen auf Salix z. hfg., Val Ferret, Simplon.
 - *affinis*, Gadmen auf jungen Eichen u. Arven n. s., Simplon s.
 - *quercus*, Büren i. Aaregrien, auf Weiden hfg.; die hellbraune Var. noch hfg.
 - *melancholicus*, Simplon auf Lärchen u. u. Steinen n. s. s.
- v. *simplicornis* Stierl. mit vorigem hfgr., Ferret.
- *amplicollis*, Val Ferret s. s.
- *aeneus* a. nitens, Gadmen, Chasseral gemein.
- b. *pedib. rufis*, Simplon, hier fast ausschl. Form.
 - c. *aeneus*, Gadmen n. hfg., Chasseral.
 - d. *germanus*, Gadmen hfg., Chasseral z. s.
 - e. germ. v. *violaceonigra*, Simplon.
- *rugosus*, auch i. d. Berneralpen (Grimsel, Susten) gemein.
- *latus* Clarens, z. hfg.
- *bipustulatus*, Siselen auf Eichen s.
- *cinctus*, Gadmen, Val Ferret z. s.
- Agriotes Laichartingi*, V. Vedro, Ferret s.
- *sobrinus*, Gadmen hfg., Seeland seltner.
 - *picipennis*, Innertkirch (Oberld.) auf jungen Linden, Weissenstein (Sol. Jura) auf jungen Buchen hfg.
 - *gallicus*, Gadmen z. s., Siselen hfg.
- Sericosomus brunneus* et *fugax*, Gadmen auf Salix u. Sorbus gemein.
- *subaeneus*, Gadmen auf Erlen u. Weiden wie auf Tannen mit *subfuscus* n. s., Simplon, Berner- u. Sol. Jura.
- Adrastus axillaris*, Val Ferret, Gadmen.
- *lacertosus*, Gadmen, Simplon, Brig, Visp, Martigny, Büren, Bielersee hfg.
 - *pusillus*, Brig auf Hippoph. stellenw. hfg.
 - *humilis*, Siselen u. Jura s.
- Microcara testacea*, Bern, Büren.
- Cyphon coarctatus*, Seeland, bes. Siselen gemein.
- *Putoni*, Siselen s.
 - *Paykulli*, Siselen n. s. s.
 - *ruficeps*, " " "
 - *pallidulus*, Visp z. s.
 - *nitidulus*, Siselen.
 - *varabilis*, " gemein.
- Helodes marginatus*, Büren s., St. Bern hfg., Berneralpen.
- Eros aurora*, Gadmen hfg., Büren s.
- *minutus*, " i. Septemb. s.
 - ? *Cosnardi* "
- Phosphaenus hemipterus*, Siselen n. s.
- Drilus ater*, Siselen s.

- Podabrus alpinus et v. lateralis, Gadmen**
hfg., Chasseral, Siselen n. s.
— v. annulatus, Simplon, Zermatt,
Bagne, Entremont, Ferret hfg.
- Telephorus violaceus, Gadmen mit ab-**
dominalis, d. s., Siselen s.
— albomarginatus, Berneralpen s. hfg.
— pulicarius, Simplon, Ferret n. s.
— fibulatus,
— assimilis, Gadmen z. s. auf Tannen,
Büren, Entremont.
— fulvicollis, Entremont, Macugnaga
hfg.
— thoracicus, Büren s.
— discoideus, Pieterlen a. Jura s.
— rufus, Seeland gemein.
— pilosus, Gadmen n. s. auf Tannen,
auch Chasseral.
— rufescens, Gadmen n. s. auf Erlen
u. Tannen, Simplon.
— fuscicornis, Entremont, Macugnaga,
Büren n. s.
— nigripes, Gadmen, Simplon, Entre-
mont hfg. bis gemein.
— femoralis, Siselen s. s.
— elongatus, Berneralpen u. Voralpen
n. s., Simplon, Entremont hfg.
- Pygidia laeta, Macugnaga s.**
- Malthinus frontalis, Entremont s.**
- Malthodes trifurcatus, Gadmen, Simplon,**
Saas, Macugnaga hfg.
— misellus, Gadmen n. s., Büren s.
hfg.
— sanguinolentus, Büren, z. s.
— flavoguttatus, Siselen hfg., Büren,
Biel.
— guttifer, Simplon, Ferret, Saas.
— maurus, Ferret n. s.
— mysticus, Büren.
— nigellus, Entremont, Ferret.
— spathifer, Jura, Ferret n. s.
- Malachius scutellaris, Büren i. Aare-**
grien s.
— inornatus, Entremont, Sierre.
— geniculatus, Gadmen, Entremont,
Ferret, Pieterlen a. Jura n. s.
— elegans, Gadmen, Ferret s.
— pulicarius, Siselen n. s.
- Attalus amictus, Visp auf Hippoph. s.,**
Siders hfgr. i. Schilf.
— analis, Entremont, Ferret s.
- Anthocomus sanguinolentus, Büren i.**
Aaregrien auf Weiden u. Schilf-
blüthe gemein.
- Ebaeus perspicillatus, Bern n. s. s.**
— thoracicus, Seeland n. s.
- Dasytes bipustulatus, Grono i. Misox**
(Steck).
— coeruleus, Gadmen, Chasseral bis
über 5000' n. hfg., Siselen auf Salix
hfg., Larve in Buchenholz.
— obscurus, Gadmen, Simplon, Entre-
mont, Macugnaga hfg.
— alpigradus, Riffel b. Zermatt, Val
Piora, Ferret hfg.
- Haplocrenemus alpestris, Gadmen, Sim-
plon, Entremont, Saas z. hfg.**
— serratus, Siselen (1 Ex. i. Tannen-
harz).
— nigricornis, Entremont z. s.
— pini, Entremont s.
— floralis, " Macugnaga s.
- Danacea nigritarsis, Gadmen, Simplon,**
Entremont s. auf Nadelholz.
— ? montivaga, Simplon, Ferret, n. s. s.
— denticollis, Entremont, Ferret n. s.
- Tillus elongatus, Münchenbuch. (Bern).**
- Opilus domesticus, Gadmen s. s.**
- Clerus formicarius, Gadmen bis 5500',**
Entremont, Ferret, hier in sehr
grossem Typus.
- Corynetes ruficornis, Gadmen, Sol. Jura,**
Seeland.
— ruficollis, Bern, Büren an Fellen
gemein.
— rufipes, Büren a. Aas.
— violaceus, Siselen, Büren (1 Ex.).
- Laricobius Erichsonii, Val Ferret z. s.**
- Hylecoetus dermestides, Gadmen n. s.**
- Hedobia imperialis, Simplon, Ferret,**
Macugnaga.
— regalis, Büren s.
- Ptinus 6 punctatus, Bern n. s.**
— pusillus, Gadmen, Bern u. b. See-
land n. s.
— subpilosus, Siselen, Bern s.
— pusillus, Büren s.
— bicinctus, Büren hfg.
— quisquiliarum, M. Moro s. s.
— latro, Siselen s., Büren n. s., Entre-
mont.
— bidens, Gadmen, Siselen s., mit fur.
n. s. s. (= raptor).
- Niptus hololeucus, Bern, Büren, Siselen,**
überall s. verbreitend.
— crenatus, Gadmen i. Sammlung),
Simplon, Siselen gemein; Chasseral
(an globosus)?
- Dryophilus pusillus, Simplon, Ferret**
gemein.
- Priobium castaneum, Gadmen s., Entre-
mont, Ferret hfgr.**

- Priobium planum*, Bern. Jura a. Schirm-tannen s. s.

Anobium denticolle, Siselen n. s.
— *pertinax*, Gadmen, Simplon, Ferret n. s.
— *fulvicorne*, Siselen z. s.
— ? *rufipenne*, Siselen in Buchenholz s. s.
— *emarginatum*, Siselen s., Bern n. s.
— *immarginatum*, Val Ferret.

Xestobium tesselatum, Gadmen, Siselens.
— *velutinum*, Siselen in Buchenholz s. s.

Liozoum abietis, Gadmen, Simplon, Ferret, Jura n. s.
— *abietinum*, Berner Jura hfg.
— *molle*, Gadmen, Val Bagné, Ferret, Bern n. s.
— *pini*, Entremont n. s., Sol. Jura s.
— *longicorne*, Siselen i. Buchenholz s. s., Saas s.

Cis rugulosus, Gadmen an Ahornstäm-men n. s. (id boleti).
— *micans*, Gadmen, Büren hfg.
— *nitidus*, Siselen u. Eichenr. s.
— *glabratus*, " " n. s. s.
— *Jacquemarti*, Gadmen s.
— *alpinus*, Gadmen an Ahornstäm-men n. s. s., Büren s.
— *festivus*, Gadmen s.

Octotemnus glabriculus, Gadmen hfg.

Platydema violacea, Siselen u. Eichenr. mehrfach.

Gnathoncus cornutus, Wimmis (Liniger).

Alphitobius diaperinus, Bern in Menge erzogen (Jenner), (mit oder anstatt Tenebrio?).

Uloma culinaris, Gadmen i. Tannen-stöcken hfg., Siselen u. Eichenr. s.

Hypophloeus castaneus, Gadmen unt. Ahornr. s., Siselen.
— *linearis*, Gadmen s. s.

Cistela cerambooides, Gadmen, Simplon auf Gesträuch u. Lärchen s.

Isomira hypocrita, Gadmen u. bes. Simplon, Entremont hfg., Ferret.

Eryx ater, Siselen s.

Podonta nigrita, Gadmen s.

Omophlus lepturoides, Leukerthal hfg.

Salpingus ater, Riffel b. Zermatt, Büren s.
— *mutilatus*, Entremont, Jura s. s.
— *foveolatus*, " Ferret, n. s. Chasseral.

Rhinosimus planirostris, Gadmen, Macugnaga s.

— *ruficollis* L., Gadmen an Ahorn-stämmen n. s.
— *viridipennis*, Chasseral an Ahornstämmen, Büren z. s.

Orchesia minor, Ferret n. s.

Dircaea 4 maculata, Bern i. Tannen-stöcken stellenw. n. s., (v. H. Benteli wieder aufgefunden.).

— *livida*, Gadmen, mit *dermestoides* u. *Molorch minor*, an Klafterholz n. s. s.

Marolia variegata, Macugnaga s.

Pyrochroa coccinea, Gadmen hfg., Chasse-ral, Seeland s.
— *rubens*, Siselen, Neuenburg. Jura, Entremont hfg.

Mylabris flexuosa, Saas hfg. (Benteli u. a.).

Pyrochroa pectinicornis, Gadmen n. s.

Notoxus monoceros, Visp auf Hypophae, Lausanne (Seeufer), Entre-mont).

— *brachycerus*, stellenw. n. s.
— *cornutus*, Entremont hfgr., Büren.

Anthicus luteicornis, ? Lausanne a. See-ufer gemein.
— *hispidus*, Siselen hfg.
— *antherinus* " s.
— *unicolor*, Büren l. Aaregrien z. s.

Mordella 6 punctata, Bern, (Benteli, Steck).
— *abdominalis*, Gadmen, Entremont, Seeland n. s.
— *lateralis*, Siselen auf Spiräen n. s.
— ? *grisea*, Entremont s.
— *micans*, " "

Anaspis monilicornis, Gadmen, Entremt.
— *Geoffroyi*, Siselen s.
— *ruficollis*, Simplon z. s.
— *thoracica*, Siselen n. s.
— *flava*, Entremont gemein.

Silaria latiuscula, Gadmen, Ferret hfg.
— *bicolor*, Macugnaga, Visp n. s.

Meloë autumnalis, Gadmen n. s.
— *brevicollis*, Gadmen n. s.
— *rugosus*, Seeland z. s.

Calopus serraticornis, Gadmen, Macu-gnaga s.

Anoncodes adusta, Büren a. Oenothe-ra s.

Dryops femorata, Wimmis i. Berner Oberland (Liniger).

Oedemera coerulea, Siselen n. s.
— *tristis*, Gadmen auf petasites, Entre-mont, n. s.

- Mycterus curculionoides**, Visp s.
Bruchus cisti, Gadmen, Ferret s.
 — debilis, Visp s.
 — granarius, noch bis hoch in's Entremont u. auf den Jurakamm.
 — pubescens, Seelen, Siselen u. Büren auf Spiräen u. Rosen gemein.
Urodon rufipes, Entremont, Büren gem.
 — suturalis.
Brachytarsus scabrosus, Siselen s.
 — varius, Gadmen, Siselen, Jura n. s.
Tropideres niveirostris, Siselen s.
Platyrrhinus latirostris, Gadmen, Siselen u. Eichenr.
Anthribus albinus, " "
 n. s. s.
Liophloeus aquisgranensis, Meiringenmähder auf Weiden u. Wegen
 n. s. s.
 — ovipennis, Büren auf d. Strasse neben sumpfigen Wiesen s. hfg.
 — geminatus, Gadmen n. s.
 — cyanescens, Clarens.
 — pulverulentus, Büren i. Aaregriens.
 — alpestris, Val Ferret n. s.
 — rotundicollis, Berneroberld. u. Waadt. (Freiburger) Alpen s.
Barynotus obscurus, Gadmen z. s.
 — moerens, Gadmen, Jura n. s.
Strophosomus faber, Simplon s.
Platytarsus hirsutulus, Büren bei form. r. s. s.
Eusomus ovulum, Gadmen s.
Brachyderes incanus, Brig, Visp, Simplon, Entremont, Ferret gemein.
Sitones puncticollis, Entremont s.
 — tibiellus, Siselen auf Sumpfwiesen n. s. s.
 — lateralis, Büren s.
 — callosus, Val Ferret n. s. s.
 — inops, Büren, Walliser Alpen n. s.
Metallites mollis, Seeland (Siselen u. Büren) wie im Jura gemein auf Tannen.
Polydrusus fulvicornis, Gadmen wie Simplon, Entremont u. Ferret gemein.
 — paradoxus, Simplon hfg., doch mehr auf Nords.
 — impressifrons, Val Ferret, Zermatt, Simplon gemein.
 — pterygomalis, Siselen a. Eichen hfg.
 — flavovirens,
 — corruscus, Büren a. Weiden s. gem.
 — cervinus, Gadmen wie anderwärts bis zu 6000'.
- amoenus, Gadmen, Simplon, Ferret n. hfg.
Tanymecus palliatus, Büren n. s. s.
Chlorophanus viridis, Gadmen hfg.
 — pollinosus, Visp auf Hippophaes Büren i. Aaregrien s. gemein.
 — graminicola, ebenda.
Otiorhynchus fuscipes v. haematopus, Gadmen a. Steingl.
 — substriatus, Chasseral s. auf Tannen mit tenebricosus.
 — amplipennis, Simplon gemein auf Lärchen u. Erlen (immer mit schw. Beinen), Macugnaga hfg. (meist mit rothen Beinen).
 — scabripennis, Gadmen u. Berner-oberld. auf Haseln n. s.
 — unicolor v. memnonius, Gadmen n. s.
 — ligneus, Büren s.
 — chrysocomus, Simplon, Val Ferret u. nam. Gadmen gemein.
 — porcatus, Seeland, Siselen u. Büren u. Steinen u. Moos gemein.
 — subcostatus, Val Ferret s.
 — uncinatus, Büren an Waldrändern u. Moos s.
 — picipes v. Cheovolati, Val Ferret n. s.
 — varius, Gadmen n. hfg., St. Bernhard, Val Ferret u. bes. Macugnaga hfg.
 — difficilis, Simplon äuss. gemein auf Erlen, Lärchen wie auch in Macugnaga.
 — lepidopterus, Gadmen i. Frühling auf Weiden, Erlen, z. auf Fichten hfg. wie auf Simplon.
 — funicularis, Val Ferret, Macugnaga n. s. s.
 — sulcatus, Seeland nam. Siselen in sonnigen Lagen n. s.
 — helveticus, Simplon, Zermatt, Entremont u. Ferret n. s.
 — nubilus, auch in den Berneralpen (Grimsel, Susten), ab. n. s. hfg.
 — subrotundatus, Val Ferret s. s.
 — Gestleri, Chasseral s. s.
 — muscorum, Simplon, Ferret u. bes. St. Bernhard hfg.
 — pauxillus, Gadmen, Simplon, St. Bernhard, Ferret n. s.
Peritelus griseus, Entremont, Ferret, Seeland, hfg.
Orias pellucidus, Siselen hfg. in wasser-gefüllten Wagengleisen d. Waldwege.

- Omias violatus*, Siselen, sltnr.
 — *brunnipes*, Büren s.
 — ? *oblongus*, Sol.- u. Berner Jura s.
- Trachyphloeus alternans*, Ferret n. s. } ?
 — *scabriculus*, Gadmen s. } ?
 — *squamulatus*, Ferret n. s. } ?
 — *ventricosus*, " " } ?
- Phyllobius mus*, Visp auf Hippophae
s. gemein.
 — *sinuatus*, Büren s.
 — *artemisiae* Desbr., Entremont, Ferret
n. s.
 — *uniformis*, nur in Pieterlen a. Jura
auf *Carpinus* u. bes. *sanguisorba*
Knöpfen in Menge, (fehlt d. Bern.
Mittelland u. übr. Seeland).
 — *pomonae*, Entremont, Ferret s.
 — *viridicollis*, St. Bernhard, Ferret
äuss. gemein, Chasseralgipfel u.
Weissenstein n. s.
- Tropiphorus mercurialis*, Gadmen, St.
Bernhard, Ferret, Zermatt, ab. nirg.
hfg.
 — *globatus*, Gadmen i. Frühling u.
Zaunlatten s.
- Dichotrachelus sulcipennis*, Gornergrat
b. Zermatt s.
 — *Rudeni*, Gadmen am Oberthalgl.,
Grimsel, Simplon.
- Liosoma ovatum*, Gadmen, Chasseral s.
Plinthus caliginosus, Chasseral, bes. ob
St. Imier n. s.
- Alophus triguttatus*, Gadmen, Entremont,
Ferret, Chasseral, Siselen nirgends
hfg.
- Hypera oxalis*, Entremont s.
 — *ovalis*, Gadmen u. Berneroberld.,
Chasseral n. hfg.
 — *comata*, Entremont s.
- Cleonus turbatus*, Entremont s.
 — *albidus*, Entremont s.
 — *segnis*, Visperthal s.
 — *cinereus*, Entremont z. s.
 — *alternans*, Simplon s.
 — *rorida*, Zermatt s.
 — *grammicus*, Entremont s.
 — *sulcirostris*, Martigny.
- Larinus sturnus*, Gadmen z. htg.
 — *turbinatus*, Siselen auf Disteln hfg.
 — *planus*, " " " "
 — *carlinae*, " " " "
- Lixus bardanae*, Siselen s.
- Hylobius pineti*, Simplon, Entremont n. s.
- Pissodes piceae*, Bern hfg., Seeland sltr.
 — *strobili*, Bern, Büren, Ferret.
- *Harcyniae*, Gadmen, St. Bernhard
n. s.
 — *pinophilus*, Val Ferret n. s.
- Grypidius brunnirostris*, Wimmis im
Berneroberld., Büren s. s.
- Erirhinus bimaculatus*, Büren im Aare-
grien i. d. Samenkolben v. *typha*
hfg., Bielersee b. Hageneck s.
- *infirmitus*, Büren i. Aaregrien auf
Weiden gem.
- Dorytomus variegatus*, Siselen n. s. s.
 — *costirostris*, Gadmen n. s., Siselen
u. Moos, i. Frühling auf *salix capr. h.*
 — *flavipes*, Entremont u. Ferret s.
 — *agnathus*, Val Ferret hfg.
 — *villosus*, Gadmen, Siselen s., Büren.
 — *tortrix*, Siselen s., Gadmen, Entre-
mont n. s.
 — *filirostris*, Büren n. s.
 — *dorsalis*, Siselen, Büren, Bern n. s.
 — *affinis*, Siselen s.
 — *pectoralis*, Ferret s., Büren n. s. s.
 — *majalis*, Entremont, Ferret hfg.
 — *salicis*, Büren im Aaregrien an
blüh. Weiden n. s.
 — *agnathus*, Büren i. Aaregrien sltnr.
 — *minutus*, " " " s. s.
 — *punctator*, Entrem., Ferret, Büren
n. s.
 — *nebulosus*, Büren s.
- Hydronomus alismatis*, Büren im Aare-
grien s.
- Bagous lutulentus*, Büren im Aaregrien
n. s.
 — *lutosus*, Büren s.
- Apion cerdo*, Siselen auf *vicia silo* hfg.
 — *obtusum* Desbr., Entremont u.
Ferret n. s.
 — *pulchellum*, Pieterlen a. Jura s.s.
 — *rubens*, Gadmen, Simplon, Sise-
len s.
 — *sanguineum*, Siselen s. s.
 — *carduorum*, Siselen s.
 — *penetrans*, " " "
 — *elegantulum*, Ferret z. s.
 — *vorax*, Siselen s., Ferret n. s.
 — *punctigerum*, Siselen hfg.
 — *platalea*, " n. s. u. Moos.
 — *morio*, " " " " "
 — *columbinum*, Ferret, Büren s. .
 — *malvae*, Siselen s.
- Rhynchites cupreus*, Gadmen auf *salix*
u. bes. *sorbus* gemein, Seeland sltr.
 — *aeneovirens*, Siselen z. s.
 — *allariae*, " s.
 — *germanicus*, " n. s.

- Rhynchites pauxillus*, Büren n. s. s.
 — *ophthalmicus*, Büren z. s.
 — *tristis*, Gadmen i. schattigen Bergwäldern an jungen Ahornen n. s.
Rhinomacer attelaboides, Büren s.
Magdalinus violaceus, Bern, Büren hfg., Gadmen n. s.
 — *frontalis*, Simplon n. s., Entremont, Chasseral.
 — *cyanipennis* Desbr., an Heideni? Simplon n. s., Zermatt, Macugnaga s.
 — *asphaltinus* (verus), Gadmen n. s. s.
 — *phlegmaticus*, Büren s.
 — *carbonarius*, Bern s.
 — *rufus*, Brig auf Fichten n. hfg.
 — *barbicornis*, Siselen s.
Balaninus glandium, Siselen n. s. s., Ferret.
 — var., Grimsel im Todtensee, in 6 über-einst. Exempl.
 — *tesselatus*, Siselen, Entremont u. s.
 — *vilosus*, Büren s.
Anthonomus varians, Siselen s. s.
 — *ulmi*, Entremont s.
 — *pedicularius*, Jura hfg.
 — *rufus*, " s. s.
 — *pyri*, Siselen s.
Orchestes rufus, Entremont, Ferret n. s. Büren s.
 — *ilicis*, Siselen s.
 — *tomentosus*, Berner Oberld. s.
 — *rusci*, Entremont z. s.
 — *decoratus*, Entremont n. s.
 — *stigma*, Gadmen, Siselen z. hfg.
 — *saliceti*, Simplon, Entremont, Ferret hfg.
Ellescus bipunctatus, Gadmen, Entremont n. s.
Tychius albovittatus, Büren s. s.
 — *squamulatus*, Pieterlen a. Jura s.
 — *junceus*, Pieterlen a. Jura n. s.
Sibynus canus, " " n. s.
 — *pellucens*, " mit vorigem s.
Cionus Olivieri, Entremont n. s.
 — ? *ungulatus*, " s.
 — *pulchellus*, Siselen, Büren z. hfg.
 — *blattariae*, Büren, Val Vedro am Simplon gemein.
Nanophyes globulus, Büren n. s. s.
Gymnetron spilotus, Münchbuchs. (Bern) n. s.
Orobitis cyaneus, Siselen a. sonn. Mauern n. s.
Acalles Aubei, Büren s.; *camelus* Jura.
Ramphus flavigornis, Entremont n. s.

- Mononychus pseudacori*, Seeland bes. bei Siselen gemein, selbst auf Garten Iris.
Coeliodes ruber, am Jura s.
 — *exignus*, Macugnaga, Simplon hfg.
Ceutorhynchus assimilis, auch i. Entre-
 — *Erysimi*, } mont.
 — *cochleariae*, i. höhern Jura.
 — *topiarius*, Büren s. s. u. Moos.
 — *viduatus*, Siselen im Frühling u. Steinen n. s.
 — *litura*, Siselen s. s.
 — *asperifoliarum*, Siselen, Entremont n. s.
 — *campestris*, Büren i. W. u. Moos gemein.
 — *chrysanthemi*, Bern, Siselen s.
 — *arquatus*, Gadmen, Siselen s.
 — *vidnatus*, Siselen n. s. s.
 — *raphani*, Büren auf borago hfg.
 — *quadridens*, Gadmen noch b. 4000' hfg.
 — *rapae*, Siselen s.
 — *cyanopterus*, Bern. Jura i. lichten Wäldern b. 4000'.
 — *cyanipennis*, Bern. Jura, Ferret s.
 — *setosus*, Seeland n. s. u. Moos.
 — *parvulus*, Entremont hfg.
 — *syrites*, Ferret n. s., Büren.
Ceutorhynchideus floralis noch i. Entremont.
 — *pulverulentus*, Siselen, Büren s.
Rhytidosomus globulus, Büren s.
Litodactylus leucogaster, " n. s.
Phytobius granatus, Büren im Aaregrien s.
 — *4 tuberculatus*, Lausanne a. Seeufer n. s.
 — *velaris*, Büren im Aaregrien s.
 — *Waltoni*, Büren n. s. s., Siselen s. s.
 — *comari*, Büren n. s. s.
Rhinoncus castor, Siselen, Büren s. s.
 — *bruchoides*, Gadmen gemein, Seeland sltnr.
 — *inconspectus*, Lausanne a. Seeufer hfg., Büren s.
 — *subfasciatus*, Seeland z. s.
Baridius artemisiae, Siselen s.
 — *coerulescens*, " auf Kohl s.
 — *chlorizans*, " s.
 — *Abrotani*, Büren a. reseda s. gem.
Rhyncolus chloropus, Gadmen i. faulen Stöcken hfg.
 — *truncorum*, Büren i. Häusern n. s.

- Hylastes cunicularius**, Gadmen s.
 — linearis, Entremont s.
 — opacus, Gadmen.
 — decumanus, Gadmen s. s.
- Dendroctonus micans**, Münchenbuchsee (Bern), Jura s.
- Polygraphus pubescens**, Gadmen, Siselen z. s.
- Xyloterus domesticus**, „ n. s.
- Chryphalus fagi**, Siselen, stellenw. hfg.
 — piceae, Büren n. s.
- Xyleborus monographus**, Seeland bes. Siselen hfg.
 — dispar, noch bei Gadmen.
 — Saxesenii, Seeland n. hfg.
- Dryocoetes autographus**, Gadmen u. Tannen — bes. ab. Buchenr. gemein; Siselen, Büren (Weisstannenr.) hfg.
 — villosus, Siselen u. Eichenr. s.
- Ptytophorus Lichtensteini**, Gadmen s.
- Tomicus cembrae**, Gadmen n. s.
 — suturalis, Siselen hfg. (vertritt dort laricis).
 — bispinus, Siselen gemein.
 — bidens, Bern, Siselen s.
- Scolytus pruni**, Münchenbuchsee.
 — rugulosus, Siselen n. s.
- Platypus cylindrus**, Siselen z. s.
- Prionus coriarius**, Seeland n. s., Abends an Waldrändern schwärmend.
- Tragosoma depsarium**, Gadmen s. s.
- Cerambyx cerdo**, Seeland bes. b. Täufelen n. s. s.
- Purpuricenus Köhleri**, Val Vedro am Simplon.
- Rosalia alpina**, Gadmen.
- Rhopalopus hungaricus**, Gadmen.
- Callidium castaneum**, Val Ferret s.
 — rufipes, Siselen s.
- Semanotum coriaceum**, Ferret.
- Tetropium fuscum**, Gadmen mit luridum an Klafterholz n. s.
 — femoratum, Gadmen mit luridum an Klafterholz z. s.
- Criocephalus rusticus**, Gadmen, Büren s.
- Clytus detritus**, Seeland b. Ferenbalm.
 — arcuatus, Seeland b. Siselen hfg.
 — lama, Gadmen, Simplon, hier n. s. s.
 — verbasci, Visperthal z. gemein, noch in Gadmen.
 — sulfureus, Visperthal s.
 — massiliensis, „ Siselen s.
 — mysticus, Siselen n. s.
- Obrium brunneum**, Jura b. Twann auf Spiräen z. s.
- Stenopterus rufus**, Visperthal hfg., Siselen s.
- Molorchus minor**, Gadmen a. fr. Klafterholz gemein, Münchenbuchsee i. n Tannenholz, Seeland bes. Siselen auf Spiräen hfg.
- Necydalis major**, Visperthal s. (Steck).
- Astynomus atomarius**, Büren s. s.
- Acanthoderus varius**, Gadmen a. Buchenstöcken z. hfg.
- Pogonocherus ovatus**, Büren s., Jura n. s.
 — fasciculatus, Gadmen s.
 — hispidulus, Gadmen, Siselen s.
 — dentatus, Jura b. Pieterlen s.
- Exocentrus lusitanus**, Siselen s.
- Mesosa curculionoides**, Büren s.
 — nubila, Siselen in Buchenholz, Bern. Jura s.
- Agapanthia lineatocollis**, Siselen s.
 — angusticollis, Büren, n. s. auf Disteln.
 — micans, Gadmen s.
- Anaere a carcharias**, Bern auf pop. trem. stellenweise n. s., Gadmen.
- Saperda scalaris**, Gadmen auf Gesträuch u. frisch entv. a. kranken Kirschbäumen n. s., Macugnaga, Ferret.
- Stenostola ferrea**, Gadmen, Siselen, Val Ferret, Büren s.
- Oberea oculata**, Gadmen n. s., Büren.
 — pupillata, „ auf Ionicera n. s., Siselen s.
 — linearis, Siselen auf Haseln s.
- Phytoecia cylindrica**, Gadmen z. s., Ferret.
- Opsilia molybdaena**, Siselen s.
- Rhagium mordax**, Seeland nam. b. Siselen an Eichen u. Buchen n. s.
 — bifasciatum, Seeland auch u. Buchen u. Eichenr.
- Toxotus cursor** Var. ♀ nigra, Gadmen b. 6000'.
 — Var. ♂ et ♀ elytris totis flavis, Gadmen.
- Pachyta interrogationis** } St. Bernhard,
 — v. curvilineata, } Ferret u. bes.
 — v. ebenina, } Simplon u.
 — clathrata v. nigrescens, Simplon n. s.
- Acmaeops pratensis**, Val Ferret n. s.
 — septentrionalis = simplicica Stierl.
 — Gadmen s. s.
 — trifasciata, Simplon, Val Ferret n. s.
- Strangalia 4 fasciata**, Gadmen, Ferret n. s. Siselen s.
 — revestita, Siselen s.
 — attenuata, Seeland. Jura b. Biel u. Val Vedro gemein.
- Leptura virens**, Gadmen z. hfg.
- Vadonia livida**, Martigny, Val Vedro gemein, auch a. Jura b. Biel hfg.

- Anoplodera sexguttata**, Jura b. Traun s.
Pidonia lurida, Gadmen auf sorbus hfg.
Grammoptera analis, Siselen s. s.
 — *ustulata*, Jura b. Pieterlen auf cra-taegus s.
Donacia sagittariae, Gümmenen (Bern) n. s., Büren s.
 — *impressa*, Büren gemein.
 — *nigra*, Martigny n. s.
 — *linearis*, Seeland i. Moosgebiet an Iris hfg.
Zeugophora scutellaris, Büren, Ferret s.
 — *flavicollis*, Gadmen n. hfg., Entremont, Zermatt auf Weiden u. Erlen gemein.
 — *frontalis*, Seeland i. Lattrigen-Wald auf pop. trem. n. s. s.
Lema puncticollis, Siselen, Büren u. Moos s.
 — *Erichsonii*, Siselen, Büren u. Moos s., Ferret, Macugnaga.
 — *flavipes*, Siselen s. s.
 — ? *gallaeciana* Heyd., Simplon s.
Crioceris brunnea, Gadmen s., Seeland a. Zihlkanal hfgr.
 — *alpina*, Gadmen s. s.
 — *dedecastigma*, Seeland b. Kerzers z. s.
Clythra tridentata, Entremont s.
 — *longimana*, Simplon, Bagne, Ferret hfg.
 — *laeviuscula*, Macugnaga n. s., Saas.
 — *cyanipennis*, Macugnaga n. s.
Clythra scopolina, Gadmen s., Entremont hfg.
Chrysochus pretiosus, Val Vedro hfg.
Pachnephorus arenarius, Entremont hfg.
 — *villosus*, Entremont z. s.
Cryptocephalus imperialis, Jura b. Biel u. Pieterlen, Entremont, Val Vedro n. s. s.
 — *Coryli*, Gadmen z. hfg.
 — *variegatus*, Saas hfg. a. tamarix, Hagneck s.
 — *variabilis*, Gadmen hfg., Entremont, Siselen s.
 — *interruptus*, Gadmen, Leukerbad, Entremont s.; Seeland a. Bielersee auf Strandweiden hfg.
 — *fasciatus*, Jura (Bern. u. Sol.), Entremont, Ferret n. s.
 — *hydrochaeridis*, Gadmen, Simplon, Macugnaga hfg.
 — *rugulipennis*, Gadmen n. s., Simplon.
 — *villosum*, Val Vedro n. s.
 — *pini*, Gadmen s.
 — *nitidulus*, Gadmen hfg.

- *marginellus*, Jura b. Pieterlen, Macugnaga.
 — *janthinus*, Siders s.
 — *marginatus*, Entremont s.
 — *flavescens*, Berneroberld. b. Wimmis s.
 — *v. frenatus*, Berneroberland, Seeland b. Aarberg hfg., Büren n. s.
 — *salicis*, Val Vedro s.
 — *bipunct. v. lineola*, Gadmen, Entremont s.
 — *bilineatus*, Jura b. Diesse s.
 — *minutus*, Entremont s.
 — *gracilis*, Seeland b. Kerzers s.
Stylosomus ? ilicicola, Ferret s. s.
Pachybr. hippophaës, auch bei Büren an gewöhnl. Weiden gem.
Timarcha metallica, Gadmen hfg., Chasseral n. s.
 — *globosa*, Gadmen s., Chasseral hfgr.
Chrysomela Göttingensis, Sol. Jura s.
 — *haemoptera*, Siselen z. s., Berner u. Sol. Jura bei 4800' hfg.
 — *marginalis*, Entremont n. s. s.
 — *carnifex*, Ferret s.
 — *limbata*, Simplon s.
 — *marginata*, Gadmen n. s.
 — var. *minor splendidior*, St. Bernhard n. s.
 — *menthastri*, Val Vedro, Misox n. s.
 — *cerealis* (Var.?), St. Bernhard, Ferret.
 — *fucata*, Seeland z. hfg.
 — *duplicata*, Büren s.
 — *geminata*, Gadmen n. s.
Orina luctuosa, Macugnaga z. s. (Die Angaben aus den übrigen Schweizeralpen beruhen auf Verwechslung mit *venusta*).
 — *v. smaragdina* W., Simplon in Mehrzahl.
 — *decora*, Simplon (durch Anderegg erh.), etwas dunkler blau als d. schlesischen Exempl.
 — *v. aenescens*, Gadmen a. Steingl., mattgrün mit schwacher Binde.
 — *bifrons*, Gadmen von 4000' an, Val Ferret, z. hfg. grün, blau bis schwach messungf.
 — Var. b., Simplon i. Laquinthal; kupferf.
 — *superba*, Gadmen, Ferret, Simplon, Macugnaga n. s. Die Exempl. d. Berneralpen meist mit schwacher Messingbinde, nicht purpurstreifig.
 — *gloriosa*, Berneroberland u. Walliseralpen überall hfg.

- Orina v. venusta**, Gadmen, Simplon n. s.
- *v. nigrina*, " z. hfg., Simplon seltnr.
 - *vittigera*, Gadmen, Simplon, Ferret u. Macugnaga (grün, blau bis trüb kupferig) s. hfg.
 - *nivalis*, Gadmen v. Thal b. z. Stein-gletscher s.
 - *v. lugubris* W., Gadmen a. Stein-gletscher s. s.
 - *v. ignita*, Gadmen auf *alnus viridis* u. a. Steingl. n. s., Simplon, Ferret s.
 - *speciosissima*, Gadmen, Entremont, Ferret i. d. Waldzone hfg.
 - *v. troglodytes*, Gadmen a. Steingl., Hohenstollen, Grimsel, M. Moro z. hfg. Die Ex. d. Süds. a. M. Moro viel glänzender, stärker punktirt u. grösser als die d. Nords. u. d. Berner-alpen. (Var.)
 - *virgulata*, Bündtneralpen i. Val Fain, Gadmen a. Steingl. n. selten. Mattblaue, tiefblane u. kupfr. var. s.
 - *tristis*, Gadmen, Entremont, Ferret mitunter s. hfg., (blau, mattgrün bis schwarz).
 - *elongata*, Simplon an Wasserleitun-gen gemein, St. Bernhard hfg., (dicht runzlig punktirt).
 - *frigida* Weise (monticola), Gadmen a. Steingl., Hohenstollen, Grimsel s. hfg., (grün bis tiefschwarz).
 - *Peirolerii*, Macugnaga i. Val Quarazza.
 - *melancholica*, Gadmen a. Steingl. u. i. d. Trift, St. Bernhard s.
- Lina lapponica**, Siselen s. s. (Obers. blau).
- Gonioctena rufipes**, Siselen n. hfg., Entremont hfg.
- *v. confluens*, Halssch. grd. m. breitem, schwarzem Strich, Ränder d. Flgd. schwarz überlossen), Entremont, Ferret n. s.
 - *flavicornis*, Seeland (i. Latrigen-wald) u. Sol. Jura.
 - *v. nigra*, Seeland mit der Stamm-art, doch ohne Uebergänge.
 - *triaxiae*, Seeland bes. b. Gerla-fingen a. Bielersee auf Strandweiden s. hfg.
 - *v. elytr. impunctatis* ebenda, o.
 - *v. " nigris* } Ueberg.
 - *nivalis*, St. Bernhard, Ferret, Sim-plon, Grimsel, Susten n. s.
 - *5 punctata*, Macugnaga hfg.

- Gastrophysa alpina**, St. Bernhard z. s.
- Phaedon carniolicus**, Berner- u. Sol. Jura s.
- *pyritosus*, Lausanne a. Seeufer hfg.
 - *sabulicola*, Büren n. s.
 - *salicinus*, St. Bernhard, Ferret ge-mein.
- Phratora major**, Entremont, Ferret, Bagne, Zermatt, Simplon, Gadmen, hfg.
- *vulgatissima*, Siselen hfg.
- Prasoscuris Phellandrii**, Siselen s.
- *beccabungae*, Seeland v. Erlach b. Büren n. s.
- Adimonia sanguinea**, Entremont hfg.
- Galleruca viburni**, Gadmen, Entremont, Jura, Seeland hfg.
- *crataegi*, Gadmen, Entremont s.
 - *nymphaeae*, Siselen n. s.
 - *teneilla*, Siselen z. s.
- Malacosoma lusitanicum**, Simplon ge-mein, Entremont.
- Agelastica halensis**, Oberhasli, Bern hfg., Seeland, Jura, Entremont sltnr.
- Luperus circumfusus**, Entremont, Ferret hfg.
- *nigripes*, Entremont, Ferret hfg.
 - *betulinus*, Gadmen, Ferret, Seeland n. s.
 - *viridipennis*, Gadmen wie Simplon Entremont u. Ferret gemein.
- Crepidodera rhaetica**, Gadmen a. Susten-pass n. s.
- *femorata*, Ferret n. s.
 - *melanostoma*, Ferret s.
 - *cyanescens*, Simplon, Macugnaga s.
 - *fulvicornis*, Seeland gemein.
 - *versicolor*, " Jura b. Pieter-len n. s.
 - *metallica*, Entremont z hfg.
 - *chloris*, Seeland hfg.
- Graptodera ampelophaga**, Büren im Aaregrien hfg.
- *erucae*, Bätterkinden (Steck) auf Eichen n. s.
 - *hippophaës*, Visp hfg.
 - *helianthemi*, Gadmen n. s., Siselen s. Ferret hfg.
 - *montana*, Berner- u. Sol. Jura b. 4500' s., V. Piora n. s.
- Phyllobrotica armoraciae**, Berneroberld. s., Entremont n. s. s., Büren.
- *sinuata*, Gadmen, Siselen i. Gärten n. s.
- Teinodacyla anchusae**, Büren hfg.
- *nasturtii*, mit vorigem g.

- Phyllotrete antennata*, Büren a. reseda h.
Podagrion fuscipes, Siselen n. h.
Balanomorpha rustica, Jura s.
Apteropoda graminis, " s. s.
Hypnophila obesa, Siselen, Büren, Sol.
 Jura s. ?
Mniophila muscorum, Büren i. W. u.
 Moos gemein.
Plectroscelis semicoerulea, Büren i. Aare-
 grien hfg.
Dibolia cryptocephala, Siselen.
 — *occultans*, Siselen n. s. s.
Psylliodes chalcomera, Büren s.
 — *alpina*, Entremont hfg.
Cassida sanguinolenta, Gadmen, Bern,
 Seeland n. s.
 — *sanguinosa*, Gadmen, Bern, Seeland,
 sltnr.
 — *thoracica*, Gadmen, Siselen s.
 — *lucida*, Ferret n. s., Locle, Siselen s.
 — *oblonga*, Büren s. s.
Cassida nobilis, Gadmen, Bern, Siselen,
 Entremont.
 — *margaritacea*, Seeland bes. b. Kerzers
 auf jungem Eichengebüsch, Büren
 n. s.
 — *subreticulata*, Gadmen, Ferret s.
 — *ferruginea*, Siselen hfg., " s.
 — *obsoleta*, Büren n. hfg.
 — *hemisphaerica*, Seeland (Siselen u.
 Büren) u. Bern hfg.
Triplax russica, Gadmen noch b. 4500'.
Tritoma bipustulata, Gadmen u. Ahorn-
 rinde, Siselen u. Büren a. Baum-
 schwämme gemein.
Engis humeralis, Gadmen bis 5500'.
Lycoperdinia succincta, Gadmen u. Rindes.
Mycetina cruciata, " " " "
Endomychus coccineus, " Chasseral
 u. Ahornr. hfg.
Hippodamia 7 *maculata*, Berneroberld.
 Macugnaga s.
Adonia mutabilis, Gadmen, Chasseral,
 Siselen s.
Bulaea Lichatschovii, Visp s. s.
Adalia oblitterata, Gadmen, Sol. Jura hfg.
 — *v. nigra*, Jura s.
 — *bothnica*, Gadmen, Büren z. s.
 — *alpina*, Gadmen, Simplon, Ferret,
 Macugnaga.
Coccinella hieroglyphica, Siselen z. s.
 — *5 punctata*, Bielersee auf Strand-
 weiden hfg.
 — *labilis*, Gadmen i. Gärten, Büren s.
Sospita tigrina, Siselen u. Moos, Entre-
 mont n. s. s.
- Myrrha* 18 *guttata*, Büren s.
Calvia 14 *guttata*, Gadmen, Ferret, Entre-
 mont hfg., Büren.
Halcydia 16 *guttata*, Gadmen, Ferret,
 Entremont, Seeland bes. Siselen hfg.
 — 12 *guttata*, Entremont hfg.
Chiloporus renipustulatus, Gadmen n. s.,
 Ferret, Siselen.
Exochomus auritus, Seeland b. Kerzers
 s. s.
Anatis ocellata, Gadmen, Seeland n. s.
Mysia oblongoguttata, Simplon, Jura n.
 hfg.
Scymnus Redtenbacheri, Ferret, Büren
 " Moos n. s. s.
 — *nigrinus*, Seeland (Siselen u. Büren)
 gemein.
 — *Apetzii*, Büren s. s.
 — *abietis*, Gadmen s., Ferret hfg.
 — *haemorrhoidalis*, Seeland (Siselen
 u. Büren) n. s.
 — *minimus*, Siselen s. s.
Alexia pilifera, Büren u. Berner Jura z. s.
 — *pilosa*, Seeland (Siselen u. Büren.
 u. Moos n. s.
Hydnobius spinipes, Mattmark n. s. s.
Anisotoma cinnamomea, Sol. Jura bis
 1200'.
 — *picea* var.? Val Ferret, Mattmark s.
 — *dubia*, Val Piora, Val Ferret (var.)
 n. s.
 — *badia*, Gadmen, Siselen.
Cyrtusa minuta, Büren s.
 — *latipes*, " "
Liodes glabra, Entremont.
 — *orbicularis*, Siselen.
Amphicyllis globiformis, Pieterlen am
 Jura.
Agathidium nigripenne, Chasseral, Gad-
 men u. Ahornr. n. s.
 — *atrum*, Siselen, Büren.
 — *seminulum* var., Büren.
 — *laevigatum*, Büren b. form. r., Jura
 n. s.
 — *mandibulare*, Chasseral.
Cybocephalus exiguus, Büren s.
Clambus pubescens, Siselen n. s.
 — *minutus*, Büren s.
Comazus dubius, Siselen n. s.
Trichopteryx brevipennis, Büren in
 Nestern m. f. r.
Cryptophagus Baldensis, Val Ferret.
 — *distinguendus*, Siselen n. s.
 — *depressus*, Büren s.
 — *subfumatus*, Büren, Simplon.
 — *vini*, Büren, Entremont.

<i>Cryptophagus dorsalis</i> , Büren, Siselen	— <i>nodifer</i> , Büren s.
s. s.	— <i>elongatus</i> , Siselen hfg. i. Kellern.
<i>Atomaria umbrina</i> , Büren n. s.	— <i>liliputanus</i> , "
— <i>elongatula</i> , Büren n. s.	— <i>carbonarius</i> , Büren s. s.
— <i>fuscicollis</i> , Büren z. s.	— <i>transversus</i> , Ferret, Jura, Büren gemein auf Weiden.
— <i>peltata</i> , Siselen s.	<i>Corticaria pubescens</i> , Ferret n. s.
— <i>gutta</i> , Siselen z. s.	— <i>foveola</i> , Ferret s.
— <i>munda</i> = <i>nigripennis</i> H., Siselen, Büren hfg.	— <i>cylindrica</i> , Entremont.
— <i>fuscata</i> , Seeland, bes. Büren hfg.	— <i>fulva</i> , Büren s. s.
— <i>apicalis</i> , Büren n. hfg.	— <i>similata</i> , Ferret gemein.
<i>Ephistemus globulus</i> , Siselen, Büren z. s.	— <i>fuscula</i> , Siselen hfg., Büren.
<i>Lathridius angusticollis</i> , Siselen.	— <i>transversalis</i> , Büren.
— <i>angulatus</i> , Sol. Jura.	— <i>distinguenda</i> , Pieterlen a. Jura.
— <i>alternans</i> , Siselen u. Moos.	<i>Cathartus advena</i> , Büren s.
— <i>rugicollis</i> , Siselen.	<i>Monotoma conicicollis</i> , Büren b. f. r.
— <i>constrictus</i> , Büren s.	— <i>picipes</i> , Entremont.

Ueber *Phyllobius croaticus*.

Von Dr. Stierlin.

Im 7. Bande der Mittheilungen der schweiz. entomol. Gesellschaft Nr. 42 habe ich *Phyllobius croaticus* beschrieben; es standen mir damals nur wenige Exemplare dieser Art zur Verfügung, und so konnte ich deren Variabilität und deren Abgränzung von verwandten Arten nicht genau angeben.

Durch die Güte des Hrn. Apfelbeck habe ich eine grössere Zahl von Exemplaren erhalten, was mir ermöglichte, diese Art genauer kennen zu lernen.

Ich habe a. a. *O. P. croaticus* mit *Ph. psittacinus* verglichen; er ist aber von diesem auf den ersten Blick zu unterscheiden, da bei *psittacinus* der ganze Bauch bis auf einen schmalen Streifen in der Mitte dicht beschuppt ist, das Halsschild stark gewölbt, bei *croaticus* der Bauch unbeschuppt, das Halsschild nicht gewölbt; viel näher als dem *psittacinus* steht er dem *Ph. argentatus*, auch in der Grösse und darin, dass der Rüssel undeutlich vom Kopf abgesetzt ist; die ♂ sind nun leicht von *argentatus* zu unterscheiden, da bei ihnen das Halsschild seitlich stark gerundet, fast kugelig ist, die ♀ dagegen sind dem *Ph. argentatus* ausserordentlich ähnlich; sie zeigen auch dieselbe Veränderlichkeit in der Färbung der Beine, welche bei beiden Arten bald ganz gelbroth, bald theilweise angedunkelt sind.

Die Unterschiede sind folgende:

Bei *Th. argentatus* ist das 1. Geisselglied der Fühler stets deutlich kürzer als das 2., das Halsschild auch beim ♂ fast so lang als breit, die Flügeldecken sind etwas länger und mehr abstehend behaart und die Schenkel sind etwas stärker gezähnt. Bei *Ph. croaticus* sind die beiden ersten Geisselglieder stets gleich lang, das Halsschild beim ♂ viel, beim ♀ ziemlich breiter als lang, die Behaarung der Flügeldecken ist mehr anliegend und kürzer und die Schenkel sind weniger stark gezähnt.

Bei *Ph. argentatus* ist das Halsschild in beiden Geschlechtern fast gleich geformt, bei *Ph. croaticus* ist dasselbe beim ♂ viel stärker gerundet als beim ♀.

