Contribuzione alla fauna coleotterologica ticinese

Autor(en): **Fontana, P.**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Bollettino della Società ticinese di scienze naturali**

Band (Jahr): **18 (1923)**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-1002858

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Parte II. — Note e comunicazioni.

P. FONTANA

Contribuzione alla fauna Coleotterologica ticinese

II

STAPHYLINIDAE

Il gran numero di cui è composta questa famiglia lascia comprendere che le condizioni di vita sono molto differenti tra le diverse specie; in regola generale essi vivono razziando insetti più piccoli che vanno a scovare ovunque; sotto sassi, tra muschio bagnato, tra funghi marci, sotto corteccie, tra letame ammucchiato, o sterco equino appena deposto, entro carne in putrefazione, nei nidi di uccelli, mammiferi e sui fiori. Alcuni vivono di materie diverse in decomposizione, o di funghi freschi o di polline, altri vivono nei formicai. Sono insetti primaverili, Marzo, Aprile e Maggio ne hanno il più gran numero. Giugno presenta tanti *Paederus* sulle sabbie aquitrinose in luoghi ombreggiati. Una gran parte si sviluppa in autunno perchè colle caccie invernali se ne ottengono tante specie nascoste pel loro «letargo». La presente nota per semplificare la lista, cioè per omettere una continua ripetizione di date.

Aleocharini

Ocalea *Erich.* picata *Steph.*, Chiasso.
Chilopora *Kraatz* longitarsis *Er.*, Chiasso.
Phloeopora *Erich.* latens *Er.*, Chiasso.
Ischnoglossa *Kraatz* corticina *Er.*, Chiasso.
Oxypoda *Mannh.* lividipennis *Steph.*, Chiasso.
» longipes *Rey.*, Generoso.
» opaca *Grav.*, Chiasso.
» alternans *Grav.*, Chiasso.
Microglossa *Kraatz* gentilis *Märk.*, Chiasso.
» pulla *Gyll.*, Chiasso.
» marginalis *Grav.*, Chiasso.

Aleochara *Grav.* fuscipes *Fbr.*, nella carne in putrefazione, Chiasso
Aleochara laticornis *Kr.*, raro, Chiasso.
» crassicornis *Lac.*, Chiasso.
» morion *Grav.*, raro, Chiasso.
» nigripes *Mill.*, Chiasso.
» nitida *Grav.*, Chiasso.
Homoeusa *Kraatz* acuminata *Märk.*, Chiasso.

Myrmedonii

Atemeles *Steph.* emarginatus *Payk.*, Chiasso.
nei nidi di *formica, rufa e fusca.*
Zyras *Steph.* fulgida *Grav.*, raro, Chiasso.
» lugens *Grav.*. raro, Chiasso.
Myrmedonia *Erich.* humeralis *Grav.*, tra formiche, Chiasso.
» cognata *Märk*, tra formiche, Chiasso.
» funesta *Grav*, » » »
Astilbus *Steph.* canaliculata *F.*, Chiasso.
Notothecta *Thom.* confusa *Märk*, in formicai, Chiasso
Thamiaraea *Thom.* cinnamomea *Grav.*, Chiasso.
Atheta *Thom.* pygmaea *Grav.*, Chiasso.
» fungi *Grav.*, Chiasso.
» laticollis *Steph.*, Chiasso.
» analis *Grav.*, Chiasso.
» angustula *Gyll.*, Chiasso.
» aequata *Er.*, Chiasso.
» hepatica *Er.*, Generoso.
» vicina *Steph* Chiasso.
» longiuscula *Grl.* Chiasso.
» oblonga *Er.*, Chiasso.
» nitidula *Kr.*, »
» castanoptera *Mannh.*, Generoso e Fusio.
» euryptera *Steph.*, Chiasso.
» trinotata *Kr.*, Chiasso
» crassicornis *F.*, »
» sodalis *Er.*, Chiasso.
» myrmecobia *Kr.*, Chiasso.
» gagatina *Baudi*, Chiasso.
» coriaria *Kr.*, Chiasso.
» basicornis, *Rey.*, Chiasso.
» elongatula *Grav.*, »

Atheta melanocera *Thom.*, Chiasso.
» luridipennis *Mann.*, »
» cadaverina *Bris.*, Chiasso.
» picipennis *Mannh.*, »
» longicornis *Grav.*, »
» parva *Sharp*, Chiasso.
» palustris *Kiew.*, Chiasso.
» liliputana *Bris.*, Chiasso.
» languida *Er.*, Chiasso.
» insecta *Thoms.* »
» currax *Kr.*, Fusio.
» gregaria *Er.*, Chiasso.
Gnypeta *Thoms.* carbonaria *Mannh.*, Chiasso.
Ischnopoda *Thoms.* umbratica *Er.*, Chiasso.
Tachyusa *Er.* balteata *Er.*, Chiasso.
» coarctata *Er.*, Chiasso.
Falagria *Steph.* sulcata *Puyk* , Chiasso.
» nigra *Grav.*, Chiasso.
» obscura *Grav.*, Chiasso,

Bolitocharini

Autalia *Steph.* rivularis *Grav.*, Chiasso.
Bolitochara *Mannh.* lunulata *Payk.*, Chiasso.
» bella *Märk.*, Chiasso.
Euryusa *Erich.* optabilis *Heer.*, Chiasso.
Leptusa *Kraatz* angusta *Aub.*. Fusio.
Sipalia *Rey* circellaris *Boh.*, Chiasso.
Placusa *Erich.* atrata *Mannh.* Chiasso
Gyrophaena *Mannh.* pulchella *Herr*, Chiasso.
» affinis *Sahlb.*, Chiasso.
Brachida *Rey* notha *Er.*, Chiasso.

Hygronomini

Hygronoma *Erich.*. dimidiata *Grav.*, Chiasso.
Myllaena *Erich.* intermedia *Er.*, Chiasso.
» brevicornis *Matth.*, Chiasso.

Tachyporidi

Trichophya *Mannh.* pilicornis *Gyl.*, Chiasso.
Habrocerus *Erich* capillaricornis *Grav.*, Chiasso.

Tachinus *Grav.* flavipes *Fabr.*, al volo, Chiasso.
Trovo i *Tachinus* piuttosto rari e quasi solo verso le 18 in Maggio e Giugno al volo.
» rufipes *Deg.*, Chiasso e Fusio.
» marginellus *Frabr.*, Chiasso.
» collaris *Grav.*, Chiasso.
» subterraneus *L.*, Chiasso.
» elongatus *Gyll.*, Fusio.
Tachyporus *Grav.*, obtusus *L.*, Chiasso.
» formosus *Matth.*, Chiasso.
» abdominalis *F.*, Chiasso.
» solutus *Er.*, Chiasso.
» chrysomelinus *L.*, Chiasso.
» hypnorum *F.*, Chiasso.
» atriceps *Steph.*, Chiasso.
» macropterus *Steph.*, Chiasso.
» pusillus *Groh.*, Chiasso.
» nitidulus *F.*, Chiasso.
» ruficollis *Grav.*, Chiasso.
Conurus *Steph.* pubescens *Payk*, raro, Chiasso e Bironico.
» immaculatus *Steph.*, raro, Chiasso.
» pedicularius *Grav.*, raro, »
Bolitobius *Steph.* atricapillus *F.*, prediligono muschio umido e funghi freschi, Generoso e Fusio.
» trimaculatus *Pk.*, Fusio.
» trinotatus *Er.*, Generoso.
» exoletus *Er.*, Generoso.
» pygmaeus *F.*, Generoso e Fusio.
Bryoporus *Kr.* cernua *Grav.*, raro, Chiasso.
» multipunctata *Hampe*, raro, Chiasso.
» rufus *Er.*. raro, Chiasso.
Mycetoporus *Mannh.* splendidus *Grav.*, raro, Chiasso.
» longicornis *Märk.*, raro, Chiasso.
» Reichei *Pand.*, raro, Chiasso.
» splendens *Marsh.*, raro, Chiasso.
» clavicornis *Steph.*, » »
» corpulentus *Silv.*, raro, Fusio.
» ambiguus *Kr.*, raro, Chiasso.

Quediini

Acylophorus *Nordm.* glabricollis *Lac.*, (1 es. sotto tronchi appena tagliati), Chiasso.
Astrapaeus *Grav.* ulmi *Rossi*, raro, Chiasso e Bruzella.
Quedius *Leach.* lateralis *Grav.*, raro, Chiasso.

Quedius ochripennis *Mén*, Chiasso e Generoso.
» ochripennis var. nigrocoeruleus *Ray*, Chiasso, Generoso e Isone.
» mesomelinus *Marsh.*, Chiasso e Fusio.
» cruentus *Ol.*, Chiasso e Fusio.
» cruentus var. virens, Isone.
» xanthopus *Er.*, raro, Fusio.
» cinctus *Payk.* impressus *Panz*, Chiasso e Generoso.
» laevigatus *Gyll*, Fusio.
» frontalis *Nordm.* Chiasso.
» fuliginosus *Grav.*, Chiasso.
» molochinus *Grav.*, Chiasso.
» fumatus *Steph.*, Chiasso.
» dubius *Heer*, Fusio.
» umbrinus *Er.*, Chiasco, Generoso.
» obliteratus *Er.*, Chiasso.
» modestus *Kr.*, raro, Chiasso.
» alpestris *Heer* comune, Fusio.
» paradisianus *Heer*, raro, Chiasso.
» picipennis *Scriba*, raro, Chiasso.
» boops *Grav.*, Fusio.

Staphilinidi

Emus *Curtis* hirtus *L.* comune nei mesi di Giugno, Luglio a Fusio, Peccia, Sonogno, Isone specialmente sui mucchi di letame davanti le stalle. Come gran rarità mi fu dato un es. da un ragazzo del Generoso che «ammaestrai» a tenermi gli insetti, il 14. 5, 1906.

Creophilus *Mannh.* maxillosus *L.* non raro spec. su carne in decomposizione dove va a distruggere le larve di mosche dappertutto.

Leïstotropus *Perky* tesselatus *F.*, molto comune nel letame, dappertutto.
» murinus *L.*, sul letame, dappertutto.

Staphilinus *Linné* pubescens *Deg.*, Chiasso.
» latebricola *Grav.*, raro, »
» fulvipes *Scop.*, raro, Chiasso.
» fossor *Scop.* comune »
» erythropterus *L.*, raro, »
» caesareus *Cederh.*, comune, dappertutto.
» parumtomentosus (autore? messo dal Sig Hubenthal) 1 es. Chiasso.

Ocypus *Kirby* olens *Müll.*, comune in autunno, dappertutto.
» ophthalmicus *Scop.*, non raro, Fusio.
» brunnipes *F.*, Chiasso.
Staphilinus *Linné* similis *F.*, raro, Chiasso.
» picipennis *F.*, Fusio.
» aeneocephalus *Deg.*, raro, Chiasso.
» pedator *Grav.*, 1 esemp., Generoso.
» edentulus *Block*, Chiasso.
Bisnius *Thom.* villosulus *Steph.* Chiasso, Generoso.
» procerulus *Grav.*, Chiasso.
» prolixus *Er.*, Chiasso.
Actobius cinerascens *Grav.*, Chiasso.
» signaticornis *Rey.*, Chiasso.
Philonthus *Courtis* splendens *F.*, Fusio.
Tutti i *Philonthus* sotto detriti.
» laminatus *Crentz.* raro, Fusio.
» chalceus *Steph.*, raro, Chiasso.
» aeneus *Rossi*, Chiasso.
» temporalis *Rey.*, Fusio.
» carbonarius *Gyll.*, Chiasso, Fusio.
» umbratilis *Grav.*, Chiasso, Fusio.
» cephalotes *Grav.*, Chiasso.
» ventralis *Grav.*, »
» debilis *Grav.* Chiasso.
» discoideus *Grav.*, raro, Chiasso.
» corruscus *Grav.*, raro, »
» ebeninus *Grav.*, comune, »
» concinnus *Grav.*, Generoso.
» sanguinolentus *Grav.*, raro, Chiasso.
» quisquiliarius *Gyll.*, Chiasso.
» fimetarius *Grav.*, comune, dappertutto.
» astutus *Er.*, Chiasso.
» nigritulus *Grav.*, comune, Chiasso.
» trossulus *Nordm.*, Generoso
» vernalis *Grav.*, Chiasso.
» exiguus *Nordm.*, Chiasso.
» decorus *Grav.* Fusio.
» Mannerheimi *Fauv.*, raro, Chiasso.
» varius *Gyll.*, raro, Chiasso.
Philonthus marginatus *Müll.* Fusio.
» varians *Payk.*, raro, Chiasso.

Philonthus lepidus *Grav.*, raro, Generoso.
» micans *Grav.*, raro, Chiasso.
» fulvipes *F.*, comunissimo da noi (Chiasso) sulle
» rive sabbiose.
» tenuis *F.*, raro, Chiasso.
» pullus *Nordm.*, raro, Chiasso.

Xantholinidi

Othius *Steph.* fulvipennis *F.*, raro, Chiasso.
» laeviusculus *Steph.*, raro, Chiasso.

Eulissus *Mann.* fulgidus *F.*, raro, Chiasso.

Nudobius *Thoms* lentus *Grav.*, raro, Fusio.

Xantholinus *Serride* punctulatus *Payh*, Chiasso, Fusio.
» angustatus *Steph.*, Chiasso.
» tricolor *F.*, Fusio.
» distans *Rey.*, raro, Fusio.
» linearis *Ol.* Chiasso.

Paederini

Cryptobium *Mannh* fracticorne *Pk.*, raro, Chiasso.

Lathrobium *Grav.* fulvipenne *Grav.*, raro, Chiasso.
» terminatum, *Grav.*, raro, Chiasso.
» multipunctatum *Grav.*, raro, Chiasso.
» augusticolle *Lac.*, raro, Chiasso.
» picipes *Er.*, raro, Chiasso.

Medon *Steph.* fusculus *Mannh.*, raro, Chiasso.
» melanocephalus *F.* comune, Chiasso.

Lithocaris *Thoms* ochraceus *Grav.*, raro, Chiasso.

Scopaeus *Erich.* gracilis *Sperk.*, raro, Chiasso.
» Erichsoni *Kol.*, Chiasso
» laevigatus *Gyll.*. Chiasso.
» cognatus *Rey.*, raro, Chiasso.
» minutus *Er.*, raro, Chiasso.

Stilicus *Latr.* orbiculatus *Payk*, raro, Chiasso.
» rufipes *Germ.*, raro, Chiasso.
» Erichsoni *Fauv.*, raro, Chiasso.

Astenus uniformis *Duv.*, raro, Chiasso.
» filiformis, *Latr.*, comune, Chiasso.
» angustatus *Payk.*, raro, Chiasso e Fusio.

Paederus *Grav.*, baudii *Fairm*, frequentano rive umide, sabbiose, Chiasso.
» littoralis *Grav.*, Chiasso.
» riparius *L.* gregarius *Scop.*, Chiasso.
» fuscipes *Curt.* longipennis *Er.*, Chiasso.
» caligatus *Er.*, Chiasso.
» limnophilus *Er.*, »
» ruficollis *F.*, Chiasso.
» gemellus *Kr.*, Chiasso.
» sanguinicollis *Steph.*, Chiasso.

Stenus

Dianous *Samuelle* coerulescens *Gyll.*, raro, Chiasso.

Stenus *Latreide,* biguttatus *L.*, comune, Chiasso.
» bipunctatus *Er.*, Chiasso.
» guttula *Müll.* Chiasso.
» guynemeri *Duv.*, raro, Fusio.
» atevrimus *Er.*, raro, Fusio.
» asphaltinus *Er.*, Chiasso.
» fossulatus *Er.*, Chiasso.
» incanus *Er.*, Chiasso.
» circularis *Grav.*, Chiasso.
» clavicornis *Scop.*, Chiasso.
» Juno *F.*, Chiasso.
» ater *Mannh.*, Chiasso.
» incrassatus *Er.*, Chiasso.
» buphthalmus *Grav.*, Chiasso.
» argus *Grav.*, Chiasso.
» unicolor, *Er.*, Chiasso.
» tarsalis *Ljungh,* Chiasso.
» cicindeloides *Schall.*, Chiasso.
» binotatus *Ljun.*, Chiasso.
» picipes *Stepp.*, Chiasso.
» flavipes *Steph.*, Chiasso.
» glacialis *Herr*, Fusio.
» pallipes *Grav.*, Fusio.
» geniculatus *Grav.*, Fusio.
» Erichsoni *Rey.*, Fusio.

Oxytelini

Oxyporus *Fabr.*, rufus *L.*, in primavera, si nutre di funghi, Chiasso.

Platysthetus *Mannh.*, alutacens *Thoms*, raro, Chiasso.
» capito *Heer*, raro, Chiasso.
» nodifrons *Saheb*, Chiasso.
» arenarius *Fourer*, Chiasso.

Oxytelus *Grav.* rugosus *F.*, gli *oxytelus* volano innumerevoli sullo sterco equino fresco, Chiasso.
» laqueatus= *Marsh.*
=luteipennis *Er.*, raro, *Fusio.*
» piceus *L.*, Chiasso.
» sculptus *Grav.*, Chiasso.
» inustus *Grav.*, raro, Chiasso.
» sculpturatus, *Grav.*, Chiasso.
» nitidulus *Grav.*, Chiasso.
» complanatus *Er.*, Chiasso.
» tetracarinatus *Block*, Chiasso.

Haploderus *Steph.* caelatus *Grav.*, raro, Chiasso.

Bledius *Mannh.* opacus *Block*, Chiasso.
» atricapillus *Germ.*, *raro*, Chiasso
» fraticornis *Pk.*, Chiasso.
» subterraneus *Er.*, raro, Chiasso.
» pallipes *Grav.*, Chiasso.

Trogophloeus *Mannh.* dilatatus *Er.*, Chiasso.
» distinctus *Fairm.*, Chiasso.
» arcuatus *Steph.*, Chiasso.
» bilineatus *E.*, Chiasso.
» rivularis *Motsch.*, Chiasso.
» fuliginosus *Grav.*, Chiasso
» corticinus *Grav.*, Chiasso.
» elongatulus *Er.*, Chiasso

Ancyrophorus *Kraatz* longipennis *Fairm.*, raro, Generoso.

Coprophilidi

Coprophilus *Latreille* striatulus *F.*, raro, Chiasso.

Syntomium *Cur.* aeneum *Müll.*, raro, Generoso.

Deleaster *Erich.* dichrous *Grav.*, non raro, Generoso.

Omalini

Anthophagus *Grav.*, bicornis= *Block*, Generoso e Fusio.
=armiger *Grav.*, stanno sui diversi fiori.
» alpinus *F.*, Fusio.
» alpestris *Heer*, Fusio.

Geodromicus *Redt* plagiatus *F.*, Chiasso, Bironico.

Hygrogeus *Rey.* aemulus *Rosenh.*, raro, Fusio.

Lesteva *Latr.* pubescens *Mannh.*, Chiasso.
» longelytrata *Goeze*, Chiasso, Fusio.
» monticola *Kiesw.*, Fusio.
» punctata *Er.*, Chiasso.

Arpedium *Erich* quadrum *Grav.*, raro, Chiasso.

Xilodromus *Heer* concinnus *Marsh.*, Chiasso.

Phloeonomus *Heer* planus *Payk*, Chiasso.

Omalium *Grav.*, rivulare *Payk*, Chiasso.
» oxyacanthae *Grav.*, raro, Chiasso.
» fossulatum *Er.*, Chiasso.
» caesum *Grav.*, Chiasso, Generoso.

Phyllodrepa *Thoms.* florale *Payk*, Generoso.

Anthobium *Steph.* abdominale, *Grav.*, raro, Fusio.
» signatum *Märk*, Chiasso, Generoso.
» limbatum *Er.*, 1 es. Airolo.
» primulae *Steph.*, Chiasso.
» minutum *F.*, Fusio.
» Marshami, *Fauv.*, Chiasso.
» rectangulum *Fauv.*, Chiasso.
» ophthalmicum *Payk.*, Chiasso.
» anale *Er.*, Chiasso.

Protinini

Protinus *Latr.* ovalis *Steph.*, Chiasso.
» brachypterus *F.*, Chiasso.
» macropterus *Gyll.*, Chiasso.

Megarthrus *Steph.* depressus *Payk.*, Chiasso e Fusio.
» sinuaticollis *Lac.*, Chiasso.

Phloeocharini

Phloeocharis *Mannh.* subtilissima *Mannh.*, Chiasso.

MICROPEPLIDAE

Micropeplus *Latr.* Marietti *Duval*, al volo. Chiasso.

PSELAPHIDAE

Trimium *Aubé* brevicorne *Reich.*, Chiasso.
Euplectus *Leach.* signatus *Reich.*, Chiasso.
Trichonyx *chaud.* sulcicollis *Reich.*, Chiasso.
Batrisus *Laporte* formicarius *Aub.*, nei formicai, Chiasso.
» Delaportei *Aub.*, nei formicai, Chiasso.
» venustus *Reich.*, nei formicai, Chiasso.
Bryaxis *Leach.* xanthoptera *Reich.*, nei formicai, Chiasso.
Reichenbachia *Leach.* fossulata *Reich.*, Chiasso.
Bythinus *Leach.* Motschulskyi *Saulcy*, Chiasso.
Reichenbachia *Leach.* haematica *Reich.*, Chiasso.
» impressa *Panz*, Chiasso.
Bythimus *Leach.* Curtisi *Denny*, Chiasso.
» securiger *Reich.*, Chiasso.
» nigripennis *Aub.*, Chiasso.
» puncticollis *Denny*, Chiasso.
Tychus *Leach.* niger *Payk*, Chiasso.
Pselaphus *Herbst* Heisei *Herbst*, Chiasso.
Tyrus *Aubé* mucronatus *Panz.*, Chiasso.

CLAVIGERIDAE

Claviger *Preyssler* testacens *Preyssler*, raro, nei formicai, Chiasso.

SCHYDMAENIDAE

Cephennium *Müller* thoracicum *Müll.*, Chiasso.
Neuraphes *Thoms.* elongatulus *Müll.*, Chiasso.
Stenichnus collaris *Müll.*, Chiasso.
Euconnus *Thom.* denticornis *Thoms.*, Chiasso.
» Motschulskyi *Strm.*
» Wetterhali *Gyll.*
Schydmaenus *Latr.* antidotus *Germ.*

SILPHIDAE

Cholevini

Choleva *Lahr.* elongata *Payk*, sotto foglie marcie, sotto carne in putrefazione, Chiasso.
» cisteloides *Fröl.* IV, carne in putrefazione, Chiasso.
» badia *Strm.* IV » » »

Catops *Payk.* alpina *Gyll.* VII sotto carne in putrefaz. Fusio.
» fumata *Spence* IV » » Chiasso.
» Watsoni *Spence* IV » » »
» nigricans *Spence* IV « » »
» fuscus *Panz* VII » » Fusio.
» fuliginosus *Er.* VII, sotto foglie marcie, Fusio.
» tristis *Panz*, foglie marcie Chiasso.

Colon *Herbst* affine *Strm.*, sotto foglie marcie, Chiasso.
» griseum *Czwal.* sotto foglie marcie, Chiasso.
» Zebei *Kr.*, sotto foglie marcie, Chiasso.

Silphini

Necrophorus *Fabric.*, Germanicus *L.*, Var. bipunctatus, un solo esemplare a Balerna 30 agosto 1910 sotto sterco umano.

Il *nec. germanicus* aveva voluto predare un *Geotrupes* e restarono tutti e due schiacciati probabilmente da pecore che in quella località si lasciano pascolare attaccate ad un piuolo.

» humator *Goeze*, non raro da noi nei vasi di carne per cacciare i *carabus*.
» vespilloides *Herbst*, comune, Fusio.
» vespillo *L.*, comune, Chiasso.

Thanathophilus *Leach.* sinuata *F.*, comune, sotto carne in putrefazione, Chiasso.
» rugosa, come sopra, Chiasso e Fusio.
» thoracica *L.*, un solo esemplare, 3 Maggio 1900, Chiasso, un esemplare, 21-7-1905, Generoso, succhiava gli ultimi avanzi di una pelle di rospo, trovato invece numeroso alla segheria di Cerentino: Luglio 1915, Fusio: Giugno 1923.

Silpha *Linné* lunata *F.*, comune, Chiasso.
» obscura *L.*, comune, Chiasso.

Phosphuga *Leach.*, atrata *L.*, comune, Chiasso,

Ablattaria *Reit.* laevigata *F.*, comune, Chiasso.

ANISOTOMIDAE

Liodini

Colenis *Erich.* immunda *Sturm.* V. Chiasso.

Liodes *Latr.* cinnamomea *Panz*, 1 es. il 27 Novembre 1917 al Serpiano (Meride) al volo. Divora i tartufi. Ricevuto poi replicatamente da un signore di Chiasso da me pregato di portarmi i tartufi bucherrellati e che contenevano questi insetti.

Liodes *Latr.* dubia *Kugel*, 1 es., 2 l'anno 1927 da Fusio.
1 l'anno 1921 da Chiasso.
» brunnea *Strm.*, 20 aprile 1919, Chiasso.
» calcarata *Er.*, Aprile 1919, Chiasso.
» Triepkei *Schmidt*, 22 Luglio 1922, Chiasso.
I *Liodes* sono molto rari nelle collezioni.
Cyrtusa *Erich.* subtestacea *Gyll.*, 25 Giugno 1922, Chiasso.

Agathidiini

Amphicyllis *Erich.* globus *F.*, Maggio, Chiasso.
Agathidium *Illig* atrum *Payk.*, Generoso 1922.
» varians *Beck*, Generoso 1922.
» discoideum *Er.*, Generoso 1022.

CORYLOPHIDAE

Sericoderus *Steph.* lateralis *Gill.*, Maggio non comune sotto corteccie e detriti Chiasso.
Orthoperus *Steph.* atomus *Gyll.*, come sopra Chiasso.

TRICHOPTERYGIDAE

Ptenidium *Erich.* fuscicorne *Er.*, fra detriti Chiasso.
» pusillum *Gyll.*, fra detriti Chiasso.
» nitidum *Heer*, fra detriti, Chiasso.
Ptinella *Matth.* denticollis *Fairm.*, devasta i bulbi di giglio ma difficile da trovare essendo essa poco più grossa dell'acaro del formaggio.
Trichopteryx *Kirby* grandicollis *Maerk.*, Chiasso.
» sthoracica *Waltl*,
» atomaria *Deg.*
» intermedia *Gillm.*, Chiasso.
» fascicularis *Herbst*, Chiasso.
» sericans *Heer*, Chiasso.

Questi minutissimi insetti vivono nel letame, nelle spazzature ammonticchiate e volano sulla sera in Maggio in gran numero sui mucchi sopradetti ma la preparazione e determinazione riescono difficilissime.

SCAPHIDIIDAE

Scaphidium *Oliv.* 4 maculatum *Oliv.*, sotto corteccia fracida, umida, Chiasso.
Scaphosama *Leach.* agaricinum *L.*, come sopra, Chiasso.
» boleti *Panz.*, non comune, Chiasso.

PHALACRIDAE

Phalacrus *Payk.* fimetarius *F.*, 1 es. da Fusio su arbusti.
Olibrus *Erich.* bicolor *F.*, su arbusti, Chiasso.
» liquidus *Er.*, su arbusti, Chiasso.
» affinis *Strm.*, su arbusti, Chiasso.
» flavicornis *Strm.*, su arbusti, Chiasso.
Stilbus *Seidl.* atomarius *L.*, su arbusti, Chiasso.

EROTYLIDAE

Engis *Payk* bipustulata *Ihunb.*, nei funghi legnosi, non rara, Chiasso, Generoso, Isone.
Triplax *Payk* russica *L.*, come sopra, Chiasso.
Tritoma *Fabr.* bipustulata *F.*, comune come sopra, Chiasso.

ENDOMYCHIDAE

Lycoperdina *Latr.* succincta *L.*, entro le radici delle vescie (funghi), anche sotto sassi, non comune, Chiasso, Generoso.
Endomychus *Panz.* coccineus *L.* sotto corteccia, ai piedi dei tronchi fracidi, non si trova sovente, ma sempre in gruppo, Chiasso, Generoso, Fusio.
Sphaerosoma *Leach.* globosa *Strm.*, comune sotto fogliame umido, Chiasso.
» Seidlitzi *Reitt.*, comune sotto fogliame, Chiasso.
» pilosa *Panz.*, » » » »

CRYPTOPHAGIDAE

Telmatophilus *Heer* caricis *Oliv.* divorano le pannocchie di *typha latifolia*, Chiasso.
» brevicollis *Aub.*, come sopra, Chiasso.
» Schönherri *Gyll.* » » »
Antherophagus *Latr.* nigricornis *F.*, in Luglio su fiori non comune, Chiasso.
» silaceus *Herbst*, come sopra, Chiasso.
» pallens *Oliv.*, come sopra, Chiasso.
Paramecosoma *Curtis* melanocephalum *Herbst*, raro, Chiasso. in aprile su *crataegus*.
Cryptophagus *Herbst* lycoperdi *Herbst*, raro, Chiasso, Fusio,
» pilosus *Gyll*, Chiasso.
» punctipennis *Bris.*, Chiasso.

Cryptophagus cellaris *Scop.* Chiasso.
» distinguendos *Strm.*, Chiasso.
» scutellatus *Nerom.*, Chiasso.
» dentatus *Herbst*, Chiasso.
» saginatus *Strm.*, Generoso.
» scanicus *L.*, Chiasso.
» scanicus var. patruelis *Strm.*, Chiasso.
» pubescens *Strm.*, Generoso.
Atomaria *Steph.* nigriventris *Steph.*, Chiasso.
» mesomelas *Herbst*, Chiasso.
» nitidula *Heer*, Fusio.
» atricapilla *Steph.* Chiasso.
» pusilla *Schönh*, comune, Chiasso.
» ruficornis *Marsh.*, Chiasso.
» analis *Er.*, Chiasso.
» gibbula *Er.*, Chiasso.
Ephistemus *Steph.* globulus *Payk.*, Chiasso.

LATHRIDIIDAE

Dasycerus *Bronf.* sulcatus *Brong.*, non raro sotto fogliame detriti, Generoso.
Lathridius *Herbst* angusticollis *Gyll.*, come sopra, Chiasso.
Enicmus *Homs.* minutus *L.*, » » »
» Cartodere *Thoms.* elongata *Curtis*, raro, Chiasso.
» transversus *Oliv.*, » » »
Corticaria *Marsh* denticulata *Gyll.*, raro, Chiasso.
» crenicollis *Manuh.*, raro, Chiasso.
» elongata *Gyll.*, comune, Chiasso.
Melanopthalma *Motsch.* transversalis *Gyll.*, Chiasso.
» gibbosa *Herbst*, Chiasso.
» truncatella *Manuh.*, Chiasso.

TRITOMIDAE

Litargus *Erich.* connexus *Fourc.*, su tronchi vecchi, malati, Generoso.
Micetophagus *Hellw.* atomaria *F.*, come *Litargus*, Generoso.
Typhaea *Curtis*, fumata *L.*, su fiori, Chiasso.
» stercoraria *L.*, sotto detriti, Chiasso.

NITIDULIDAE

Heterostomus *Duval* gravidus *Illg.* pulicarius *L.*, su *Euphorbia*, Bellinzona, 1916.

Carpophilus *Leach.* mutilatus *Er.*, in Maggio, Chiasso.
» hemipterus *L.*, in Maggio, Chiasso.
» sexpustulatus *F.*, Chiasso.
» elegans, Chiasso.
Epuraea *Erich.* decemguttata *F.*, rara, Chiasso.
» aestiva *L.* ochracea *Er.*, comune, Chiasso.
» melina *Er.*, rara, Chiasso.
» terminalis *Manuh.*, Chiasso e Fusio.
» variegata *Herbst*, Chiasso.
Epuraea obsoleta *F.*, comune sotto corteccia fresca, Chiasso.
» longula *Er.*, rara, Chiasso.
» oblunga *Herbst*, 1 es da Fusio.
» florea *Er.*, comune come *obsoleta*, Chiasso.
Micrurula *Reitt.* melanocephala *Marsh.*, raro, Chiasso.
Nitidula *Fab.* bipunctata *L.*, 1 es., Chiasso.
» rufipes *L.*, non rara in Aprile, Chiasso.
» carnaria *Sohall.*, non rara in Aprile, Chiasso.
Omosita *Erich.* depressa *L.*, rara Maggio Giugno, Chiasso.
» colon *L.*, comune, Chiasso.
» discoidea *F.*, rara in Aprile, Chiasso.
Soronia *Erich.* punctatissima *Ill.*, 1 es., Chiasso.
» grisea *L.*, poco comune, Chiasso, Generoso, Isone.
Amphotis *Frich.* marginata *F.*, ai piedi di alberi colle formiche, Chiasso.
Pria *Steph.* dulcamarae *Scop.*, in Aprile e Maggio su solanacee, Chiasso.
Meligethes *Steph.* hebes *Er.*, raro, Chiasso, tutti i Meligethes vivono su fiori.
» rufipes *Gyll.*, comune, Chiasso.
» lumbaris *Sturm*, raro, »
» viridescens *F.*, Chiasso.
» symphyti *Heer*, meno raro, Chiasso.
» subrugosus *Gyll.*, raro, Chiasso.
» serripes *Gyll.*, raro, Chiasso.
» obscurus *Er.*, raro, »
» maurus *Sturm*, comune, anche Fusio, Chiasso.
» picipes *Sturm*, raro, Chiasso.
» flavipes *Sturm*, non comune, Chiasso.
» ochropus *Sturm*, raro, Chiasso.
» brunnicornis *Sturm*, Chiasso.
» aeneus *Fab.*, in primavera, dannoso pel suo gran numero al ravizzone, Castello.

Meligethes viduatus *Sturm*, non comune, anche Fusio, Chiasso.
» assimilis *Sturm*, non comune, Generoso.
» lugubris *Sturm*, raro, Chiasso.
» egenus *Er.*, non comune, Chiasso.
» exilis *Sturm*, raro, Chiasso.
» erythropus *Gyll.*, Chiasso.
Pocadius *Er.* ferrugineus *F.*, su fiori, Chiasso.
Cychramus *Kugl.* luteus *F.*, comune su fiori in luoghi umidi ombreggiati, Chiasso.
Cryptarcha *Shuch.* strigata *F.*, in Maggio su quercie ferite, Chiasso.
Pityophagus *Shuch.* ferrugineus *L.*, raro, Fusio.
Glischrochilus *Mur.* quadripustulatus *L.*, in Luglio a Bosco V. M., in Giugno a Airolo sotto corteccia di abete.
Rhizophagus *Herbst* grandis *Gyll.*, un es. al volo, Bosco V. M.
» cribratus *Gyll.*, raro, Chiasso.
» ferrugineus *Payk.*. meno raro, Chiasso.
» perforatus *Er.*, raro al volo, Chiasso.
» nitidulus *F.*, 1 es., Chiasso.
» bipustulatus *F.*, Chiasso, Generoso, Fusio. il solo non raro da noi.
» parvulus *Payk.*, raro, Chiasso.

TROGOSITIDAE

Tenebroides *Pill.* mauritanicus *L.*, un es., nel pane Luglio 1917 un'altro mi fu mandato dal Sig. E. Balli da Locarno trovato in un mulino ad Ascona, Autunno 1923.
Thymalus *Latr.* limbatus *F.*, 2 es. ♂ e ♀ sotto corteccia marcia di abete a Rodi Fiesso, discendendo dal Campolongo, Luglio 1920.

COLYDIIDAE

Diodesma *Latr.* subterranea *Er.*, tra detriti e foglie marcie, Chiasso.
Coxelus *Latr.* pictus *Sturm*, comunissimo battendo i tronchi vecchi delle siepi al Generoso.
Ditoma *Herbst* crenata *F.*, comune sotto corteccie, dappertutto.
Aglenus *Erich.* brunneus *Gyll.*, raro, Chiasso.
Bothrideres *Erich.* contractus, raro, vive profondamente nel legno marcio, Chiasso.

Cerylon *Latr.* histeroides *F.*, comune sotto corteccia, Chiasso.
» ferrugineum *Steph.*, raro, Chiasso.
» deplanatum *Gyll.*, raro, Chiasso

CUCUJIDAE

Laemophloeus *Steph.* bimaculatus *Payk.*, una sola volta due es., sotto corteccia di quercia, Giugno 1914, Chiasso.
» testaceus *F.*, non comune Aprile, Chiasso.
» ferrugineus *Steph.*, come sopra, Chiasso
» capensis *Waltl.*, » » »
» ater *Oliv.*, il meno raro, Chiasso.
» clematidis *Er.*, non comune, Chiasso.
Uleiota *Latr.* planata *L.*, 2 es., Maggio 1921 sotto corteccia di pioppo appena atterrati, Chiasso, 2 altri Luglio 1922, Isone.
Psammoecus *Latr.* bipunctatus *F.*, raro come *Uleiota* Chiasso.
Silvanus *Latr.* surinamensis *L.*, raro, Chiasso.
» unidentatus *Oliv.*, comune sotto corteccie, Chiasso.
» bidentatus *F.*, comune sotto corteccie, Chiasso.
Cathartus *Reiche* advena *Waltl.*, 1 es., Chiasso.
Monotoma *Herbst* spinicollis *Aub.*, rara, Chiasso.
» quadricollis *Aub.*, Chiasso.
» bicolor *Villa*, Chiasso.
» picipes *Herbst*, Chiasso.
» quadridentata *Homs.*, Chiasso.

TRIXAGIDAE

Byturus *Latr.* fumatus *F.*, Luglio: su fiori, Chiasso.
» tomentosus *Deg.*, » » »
» flavescens *Marsh.* » » »

DERMESTIDAE

Dermestes *Linné* Frischi *Kugel.*, raro, Chiasso.
» murinus *L.*, raro, Chiasso.
» laniarius *Illg.*, raro, Chiasso.
» undulatus *Brahm*, raro, Chiasso.
» bicolor *F.*, raro, Chiasso.
» lardarius *L.*, comune e fastidioso nelle case, nelle dispense, dappertutto.
» ater *Ol.*, 2 soli es., in Dicembre 1914 sotto corteccia di quercia, Chiasso.

Attagenus *Latr.* piceus *Oliv.*, più comune a Fusio e luoghi montani, dappertutto.
» pellio *L.*, comune nelle case, dappertutto.
» vigintiguttatus *F.*, 1 esemp. su fiori di *crataegus*, Castello.
Megatoma *Sam.* undata *L.*, 1 es., su fiori, Castello.
Ctesias *Steph.* serra *F.*, la trovai solo a Fusio.
Anthrenus *Geof.*, pimpinellae *F.*, var. Goliath *Muls.*, 1 es. Generoso 1923.
» scrophularie *L.*, Chiasso.
» museorum *L.*, Chiasso.
Queste due specie devastano le collezioni entomologiche.
Orphilus *Erich.* niger *Rossi*, 2 es. in Giugno 1921 su fiori di *Rubus* al Caviano (Generoso) rarissimo.

CISTELIDAE

Nosodendron *Latr.* fasciculare *Ol.*, si trovava negli anni passati a Chiasso sulle ferite dei pioppi - allorchè erano rari.
Syncalypta *Step.* setigera *Ill.*, raro, tra detriti pietrosi 1 es. 1915, Chiasso.
» spinosa *Rossi*, meno rara, Chiasso.
Curimus *Erich* petraeus *Gredler*, raro, Generoso.
» lariensis *Villa*, raro Generoso.
» erinaceus *Reitt.*, raro, Generoso.
Byrrhus *Linné* pilula *L.*, raro, a Chiasso, più comune Bosco e Fusio.
» fasciatus *F.*, come sopra.
» arietinus *Steff.*, 1 es., Fusio.
Cytilus *Erich.* sericeus *Forster*, 1 es. sul muro della stazione Aprile 1922, Chiasso.
Cistela *Geof.* varia *F.*, non rara, Fusio.
Pedilophorus *Steff.* nitens *Panz.*, Chiasso.
Morychus *Er.* aeneus *F.*, Airolo Fusio.
Limnichus *Latr.* pygmaeus *Sturm*, su rive sabbiose, Chiasso.
» sericeus *Duft.*, su rive sabbiose, Chiasso.

(*segue*)