

Zeitschrift: Bollettino della Società ticinese di scienze naturali
Band: 18 (1923)

Artikel: Contribuzione alla fauna coleotterologica ticinese
Autor: Fontana, P.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1002858>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.11.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 raziando insetti più piccoli che vanno a scovare ovunque; sotto sassi, tra muschio bagnato, tra funghi marci, sotto cortecce, 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 aquitri-nose 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 Kiev.*, 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

Gyrophæna 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 Isona.
- » *mesomelinus* *Marsh.*, Chiasso e Fusio.
- » *cruentus* *Ol.*, Chiasso e Fusio.
- » *cruentus* var. *virens*, Isona.
- » *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.*, Chiasso, 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, Isona 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 tessellatus *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 Crenz.* 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, »

» *concinus 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 Fawc.*, 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 Pl.*, 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. fuscus 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* *quadratum Grav.*, raro, Chiasso.
- Xilodromus Heer* *concinus 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 Fawv.*, Chiasso.
» *rectangulum Fawv.*, Chiasso.
» *ophthalmicum Payk.*, Chiasso.
» *anale Er.*, Chiasso.

Protiniini

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

Liadini

- 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 1922.

CORYLOPHIDAE

Sericoderus Steph. lateralis Gill., Maggio non comune
sotto cortecce 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. & maculatum Oliv., sotto cortecce fradida,
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 *Ihumb.*, nei funghi legnosi, non rara,
Chiasso, Generoso, Isona.
Triplax *Payk* russica *L.*, come sopra, Chiasso.
Tritoma *Fabr.* bipustulata *F.*, comune come sopra, Chiasso.

ENDOMYCHIDAE

- Lycoperdina *Latr.* succincta *L.*, entro le radici delle vesce (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.
» Seidlitzii *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.
» *saginata 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 Schall.*, 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, Isona.
- 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.
Cychnamus 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 Loarno 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 cortecce, 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, Isona.

Psammoecus Latr. bipunctatus F., raro come *Uleiota* Chiasso.

Silvanus Latr. surinamensis L., raro, Chiasso.

- » *unidentatus Oliv.*, comune sotto cortecce, Chiasso.
» *bidentatus F.*, comune sotto cortecce, Chiasso.

Cathartus Reiche advena Waltl., 1 es., Chiasso.

Monotoma Herbst spinicollis Aub., rara, Chiasso.

- » *quadrifidus 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.
» *lanarius 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)