

**Zeitschrift:** Bollettino della Società ticinese di scienze naturali  
**Herausgeber:** Società ticinese di scienze naturali  
**Band:** 17 (1922)

**Artikel:** Contribuzione alla fauna coleotterologica ticinese  
**Autor:** Fontana, P.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1002866>

#### **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:** 16.01.2026

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

P. F O N T A N A

---

## Contribuzione alla fauna coleotterologica ticinese

---

### I.

Col presente lavoro intendo compilare una lista delle specie di coleotteri da me catturati in vari anni di osservazione. Questa lista, che sarà chiamata *Contribuzione alla fauna Coleotterologica Ticinese*, avrà il merito di un lavoro originale che potrà servire per la compilazione di cataloghi, studi ed osservazioni comparative ecc. ecc.

Data la configurazione geografica speciale del Sottoceneri è naturale includere oltre i confini politici (io abito a Chiasso) altre località lombarde vicine e che hanno le stesse condizioni climatiche e geologiche.

Le caccie principali furono fatte nei dintorni di Chiasso, Mte Generoso e Val Lavizzara, sino ai passi di Campolongo e Naret.

Sarebbe troppo lungo voler comprendere in questo lavoro anche pochi esempi sul ciclo completo di vita dei coleotteri. Le metamorfosi dei coleotteri, dall'uovo al completo sviluppo, si succedono di nascosto, ed a tutt'oggi noi non siamo ancora istruiti su questo punto, come in generale si potrebbe credere; in tutti i casi c'è molto da esplorare.

L'insetto giunto attraverso le metamorfosi allo stato normale, non ha altro scopo che quello della riproduzione della razza, e la durata della vita è per i rappresentanti di una stessa famiglia molto differente.

Come regola vale che il coleottero muore tanto più presto quanto più in fretta egli può soddisfare il dovere impostogli dall'istinto di riproduzione. Il ♂ nel corso della settimana susseguentesi all'accoppiamento; la ♀ dopo la deposizione delle uova.

Per alcuni coleotteri, ai quali da natura è imposta una specie di cura della prole, la vita delle ♀ o dei coniugi è

prolungata. Così vive il *Lethrus* un anno dopo l'emissione delle uova, i coniugi del *Copris lunaris* restano sottoterra vicino alle loro larve finchè queste sieno arrivate a maturanza, i *Geotrupes* ♂ ♀ lavorano assieme (dopo la copula) a bucare il terreno ed immettervi il letame sul quale vien deposto l'uovo, gli *Scolytus* gli *Ips* ♂ ♂ lavorano il legno per dei mesi per preparare il posto alle loro uova.

Per quei coleotteri dei quali si legge che vissero degli anni in ischiavitù, bisogna ammettere — oltre all'ambiente adatto, umidità sufficiente e nutrimento — che non ebbero occasione di accoppiarsi. In questi casi, siccome lo scopo, e lo sforzo principale della loro vita mancò, i fenomeni ordinari di indebolimento, vecchiaia, ecc. non poterono prodursi nella stessa misura, e da ciò il prolungamento diciamo artificiale della loro vita.

Altre notizie biologiche verranno intercalate man mano nella lista, la quale è compilata secondo il

CATALOGUS COLEOPTERORUM EUROPAE  
di Heyden, Reitter, Weise 1891

I coleotteri furono determinati prima dal fu sig. Dr. Stierlin di Schaffhausen, - ero ai primordi - ma ebbi la disgrazia di perderlo presto. Ora sono determinati da uno dei migliori conoscitori attualmente viventi, il Pastore W. Hubenthal, al quale vadano anche da questi fogli i miei più vivi ringraziamenti.

**Cicindelidae**

**Cicindela L. campestris L.** Comune Chiasso, Generoso, strade Nord-Ticino, in luoghi sabbiosi, asciutti.

var **connata** Heer da Cerentino,

**Cicindela gallica** Brull. Fusio.

**Cicindela sylvicola** Latr. Fusio, Cerentino, Dalpe, Airolo,

**Cicindela hybrida** L. var **riparia** Latr. a Bellinzona sulle sabbie del Ticino.

**Cicindela germanica** L. Un solo esemplare a Chiasso, 14 luglio 1909 su un sentiero ai prati del Penz. Questa Cicindela al contrario delle altre non vola.

## Carabidae

**Calosoma Weber sycophanta L.** da noi molto rara. Tre soli esemplari finora e nessuno presi da me, malgrado le mie specialissime ricerche. Una il 17 giugno 1906 il cui estate precoce ed asciutto obbligò ad inaffiare i passaggi sotto la stazione di Chiasso. Una *sycophanta* attirata da quell'umido venne a posarsi e fu vista da un collega che mi chiamò perchè la prendessi.

Due altre furono prese a Castello da una mia sorella e da un fratello, ambedue in luoghi umidi.

**Procustes Bon. coriaceus L.** non raro nei campi, boschaglie asciutte al Generoso. E' ghiotto delle lumache.

**Megodontus Sol. violaceus L.** var. **obliquus Thms.** La forma regionale di questa specie che comprende tutta l'Italia settentrionale, comune a Chiasso, Generoso, attraversa sovente le strade verso il crepuscolo, si appiatta ai piedi degli alberi.

**Mesocarabus Thms. catenulatus Scop.** var. **angustior Born**, al Generoso, alla Cima di Lago, tra Tessere ed Isone.

**Chaetocarabus Thms intricatus L.** var. **gigas Heer** a Chiasso, Generoso, Cevio, Lugano, predilige i castagneti.

**Platycarabus Moraw. depressus Bon.** var **Bonelli** *Dej.* al Generoso ma raro, molto comune a Fusio, Bosco V. M.

**Platycarabus Creutzeri F. Frühstorferi Born** un esemplare il 5 giugno 1922 in un canalone sopra l'Alpe di Melano al Generoso, una novità pella Svizzera e pel Generoso. Il primo fu catturato dal sig. Frühstorfer or sono due anni. Descritto dal sig. Dr. Born nelle *Mitteilungen der Schweiz. entomol. Gesellschaft* Volume XIII fascicolo 2.

**Carabus L. granulatus L.** var **debilicosits Kr.** comune a Chiasso, al Generoso.

**Eucarabus Géh. cancellatus Illig** var **penninus Lap.** la forma nostrana Chiasso, contrafforti del Generoso, var **generosensis Born** più stretta, propria al Generoso, var **ticinus Born** nome dato dal dr. Born ad un mio esemplare catturato a Vogorno.

**Eucarabus italicus Dej. Ronchettii Born** comune al Generoso, Chiasso.

**Trachycarabus** *Géh. monticola* *Dej. fontanai* *Born.*

Da me furono trovati 10 esemplari e dal sig. Krüger a Maroggia 5 altri es. al Generoso. Descritto dal Dr. Born sul bollettino della Società ticinese di scienze naturali n. 6, anno 1906.

**Carabus** *L. glabratus* *Payk.* **latior** *Born* non comune, a Castello, Bisbino, Generoso.

**Orinocarabus** *Kr. hortensis* *L.* Raro, 1 esemplare da Dalpe, 1 da Faido 1 da Airolo.

**Orinocarabus concolor silvestris** *Panz.* raro sul passo Campolongo. più comune a Bosco V. M. già nel villaggio.

**Oreocarabus** *Géh. convexus* *F.* il più piccolo e strano dei Carabus, sempre isolato, e per lo più dove non ci sono altri carabus. Chiasso, Castello, Generoso.

**Cychrus** *F. italicus* *Bon.* non troppo raro, Chiasso, Generoso. Pure a Dalpe il 1918 passando di notte da Faido a Dalpe colla lampada — ne trovai due a « spasso » in mezzo al sentiero.

**Cychrus** *L. rostratus* *Hoppei* *Ggb.* al generoso 4 esemplari, raro!

a questi Carabus si potrebbe aggiungere il

**Chrysocarabus** *Thms. auronitens* *F.* che io trovai una notte sotto una lampada elettrica a Goeschenen e dato al Dr. Born. Non siamo più nel Ticino, ma lo metto come notizia. Questa località è la più a Sud visitata dall'Auronitens.

### Nebriini

**Leistus** *Fröhlich nitidus* *Duft.* raro Fusio.

**Nebria** *Latr. psammodes* *Rossi* Chiasso

- » **picicornis** *F.* Chiasso, Monte Ceneri, Bellinzona.
- » **Gyllenhali** *Schönh.* Fusio
- » **brevicollis** *F.* Castello, Fusio.
- » **castanea** *Bon.* Fusio.

### Notiophilini

**Notiophilus** *Dum. aquaticus* *L.* Chiasso.

- » **palustris** *Duft.* Chiasso.
- » **biguttatus** *F.* Chiasso, Fusio.

### **Omophronini**

**Omophron** *Latr. limbatus* *F.* Il solo esemplare di questo tanto desiderato e cercato coleottero lo catturai il 31 maggio 1921 sulla riva sabbiosa della Faloppia a Chiasso.

### **Elaphrini**

**Elaphrus** *F. uliginosus* *F.* il 1911 in seguito ad una inondazione che sparse di detriti puzzolenti le praterie di Chiasso, lo trovai in gran numero. Pure a Fusio il 1911 e 12.

**Elaphrus cupreus** *Duft.* a Chiasso 1 solo esemplare l'anno 1911.

### **Scaritini**

**Dyschirius** *Bon. aeneus* *Dej.* 1 es. Chiasso.

**Dyschirius globosus** *Herbst* Chiasso meno raro.

**Clivina** *Latr. fossor* *L.* assieme all'

*Elaphrus uliginosus* *F.*

### **Bembidiini**

**Tachypus** *Laporte caraboides* *Schrk.* a Bellinzona sulla sabbia del fiume Ticino.

**Bembidion** *Latr. foraminosum* *Sturm* Bellinzona, come sopra.

**Bembidion pygmaeum** *F.* Chiasso.

» **lampros** *Herbst* Comune Bellinzona, Chiasso.

» **punctulatum** *Drap.* Comune Bellinzona, Chiasso.

**Bembidion bipunctatum** *L.* Fusio.

» **fasciolatum** *Duft.* Chiasso.

» **coeruleum** *Dej.* Chiasso.

» **coeruleum var axillare** *Dej.* Chiasso.

» **conforme** *Dej.* Chiasso, Bironico, Fusio non comune.

**Bembidion tibiale** *Duft.* Chiasso.

» **eques** *Sturm.* 1 solo Chiasso « al Penz ».

» **ripicola** *Duft.* var. **testaceum** *Duft.* Chiasso.

» **Andreae** *F.* Chiasso.

» **Andreae** var **Bualei** *Duv.* 1 es., Chiasso.

» **ustulatum** *L.* Chiasso Fusio.

» **decorum** *Panz.* Chiasso, Bellinzona.

**Bembidion nitidulum** *Marsh.* Chiasso.

- » **monticola** *Sturm* Fusio raro.
- » **decoratum** *Duft.* Chiasso.
- » **elongatum** *Dej.* Chiasso.
- » **quadriguttatum** *F.* Chiasso.
- » **Genei** *Küst.* Chiasso.
- » **Genei** var **illigeri** *Dej.* Chiasso.
- » **quadripustulatum** *Serv.* Chiasso.
- » **quadrimaculatum** *L.* Chiasso.
- » **tenellum** *Ericks.* Chiasso - Rivera B., raro.
- » **articulatum** *Gyll.* Chiasso.

**Tachys** *Stephens* **haemorrhoidalis** *Dej.* Chiasso.

- » **sexstriatus** *Duft.* Chiasso.
- » **quadrisignatus** *Duft.* Chiasso.
- » **parvulus** *Dej.* Chiasso.
- » **bistriatus** *Duft.* Chiasso.
- » **gregarius** *Chaud.* Chiasso.

**Tachyta** *Kirby* **nana** *Gill.* Chiasso Fusio.

### Trechini

**Perileptus** *Schaum* **areolatus** *Creutz.* Chiasso.

**Trechus** *Clairv.*, **obtusus** *Er.* i due soli coleottri sul passo Redorta tra Sonogno e Prato Sarnico.

**Trechus subnotatus** *Dej.* var. **cardioderus** *Putz.* Fusio.

### Pterostichini

**Platynus** *Bon.* **ruficornis** *Goeze* Chiasso.

- » **oblongus** *F.* Chiasso.
- » **depressus** *Dej.* Fusio.

**Agonum** *Bon.* **assimile** *Payk.* Chiasso, Fusio.

- » **sexpunctatus** *L.* Chiasso, Fusio.

Questo splendido insetto dalle ali di fuoco e dal corsaletto di smeraldo meritava un'altra denominazione che quella dei sei punti sulle elitre.

**Agonum Müller** *Herbst.* Chiasso, Fusio, Airolo.

- » **viduus** *Panz.* Chiasso.

**Agonum atratus** *Duft.* Chiasso.

- » **scitulus** *Dej.* Chiasso.
- » **micans** *Nic.* Chiasso.
- » **fuliginosus** *Ponz.* Chiasso.

**Platynus** Bon. **dorsalis** Pont. Chiasso. D'inverno in gran numero al piede di pioppi, olmi, ecc.

**Dolichus** Bon. **halensis** Schall. Chiasso. Raro, il 28 giugno 1901 lo trovai sotto un sasso ai piedi d'un pioppo in una prateria di Chiasso. Ci andai varie volte nello spazio di 2 settimane e trovai sempre un qualche esemplare. Dopo d'allora non lo vidi più.

**Dolichus** **flavicornis** F. assieme e stesse condizioni dell'**halensis**.

**Calathus** Bon. **glabricollis** Dej. Chiasso.

» **Pirazzolii** Putz. Rodi Fiesso.

» **fusipes** Goetze **cisteloides** Panz. Generoso, Bironico.

**Calathus** **erratus** Sahlb. Fusio.

» **melanocephalus** L. Chiasso.

**Laemosthenes** Bon. **venustus** Clairv. raro, Chiasso.

**Pristonychus** Dej. **janthinus** comune s. rive del fiume Maggia tra Peccia e Fusio.

**Sphodrus** Clairv. **leucophthalmus** L. un solo esemplare il 17 agosto 1901 a Chiasso sotto fanali di stazione: E' insetto di abitudini prettamente notturne e sotterranee; non deve essere così raro, ma mi mancò l'ambiente addatto per cercarlo.

**Poecilus** Bon. **lepidus** Lerke Fusio, Ambri, Airolo.

» **gressorius** Dej. Chiasso.

» **cupreus** L. Ambri, Fusio.

» **coeruleescens** L. **versicolor** Sturm, Fusio, Rodi Fiesso.

**Pterosticus** Bon. **oblongopunctatus** F. Generoso, Rodi Fiesso.

**Pterosticus** **niger** Schall. Generoso.

» » var. **distinguendus** Heer, Generoso.

**Omaseus** Dej. **vulgaris** L. Generoso, Fusio.

**Pterosticus** Bon. **nigrita** F. Chiasso.

» **strenuus** Panz. Fusio.

» **diligens** Sturm Fusio.

» **subsinuatus** Dej. Fusio.

» **aethiops** Panz. Fusio.

» **transversalis** Duft. Generoso.

» **truncatus** Dej. Generoso.

» **micans** Heer. Ambri, Airolo.

» **parumpunctatus** Germ. Generoso.

**Pterosticus baldensis** ? Fusio.

- » **multipunctatus** *Dej.* Fusio.
- » **maurus** *Duft.* Fusio.
- » **juriuei** *Panz.* comune sopra Fusio.

**Abax** *Bon.* **ater** *Will.* **striola** *F.* Generoso.

- » **parallelopededus** *Dej.* Generoso.
- » **exaratus** *Dej.* Generoso, Fusio.
- » **parallelus** *Duft.* Generoso.
- » **continuus** *Baudi*, Boglia.
- » **angustatus** *Reit.* Generoso.

**Tanytrix Schaum edura** *Dej.* forma **ticinensis** *St.* sul

Monte Generoso, determinati del sig. Dr. Stierlin. Meno raro sulla via dall'Alpe di Melano-Bellavista. Nelle vicinanze di Caviano (sopra Castello) lo trovai varie volte affogato in un crepaccio contenente un po' d'acqua, ma mai altrimenti nascosto. Ora affogava volendo arrivare all'acqua a bere, oppure s'avvicinava all'acqua per catturare gli altri insetti a lui minori e dei quali si nutre? Però io propendo pella prima ipotesi, poichè dove io li trovai in quest'anno nel mese di Giugno 1922 sopra l'Alpe di Melano, erano luoghi molto umidi.

Unisco questa nota perchè la questione del bere si o no dei coleotteri occupa attualmente gli entomologi.

**Amarini**

**Amara** *Bon.* **fulvipes** *Serv.* Monte Ceneri.

- » **ovata** *F.* Chiasso.
- » **obsoleta** *Dej.* Chiasso.
- » **communis** *Panz.* Chiasso.
- » **convexior** *Steph.* Fusio.
- » **lunicollis** *Schdte.* Chiasso.
- » **curta** *Dej.* Fusio.
- » **aenea** *Dgeer*, Chiasso.
- » **spreta** *Zimm.* Chiasso.
- » **eurynota** *Panz.* Chiasso.
- » **familiaris** *Duft.* Chiasso.
- » **anthobia** *Villa*, Chiasso.
- » **lucida** *Duft.* Chiasso.
- » **equestris** *Duft.* Fusio.
- » **erratica** *Duft.* Chiasso.
- » **praetermissa** *Sahlb.* Fusio.
- » **aulica** *Panz.* Fusio.

### Harpalini

**Acinopus** *Latr. brevicollis* *Baudi*, Fusio.

**Ophonus** *Stephens punctatulus* *Duft.* Fusio.

» **brevicollis** *Dej.* Fusio.

» **azureus** *F.* Chiasso.

» **maculicornis** *Duft.* Chiasso.

» » **var complanatus** *Dej.* Chiasso.

» **pubescens** *Mäll.* **ruficornis** *F.* Generoso,  
Rodi Fiesso.

**Ophonus griseus** *Panz.* Chiasso.

**Harpalus** *Latr. aeneus* *F.* Chiasso.

» **distinguendos** *Duft.* Chiasso.

» **rubripes** *Duft.* var **sobrinus** *Dej.* Chiasso.

» **fuliginosus** *Duft.* Fusio.

» **atratus** *Latr.* Chiasso.

» **laevicollis** *Duft.* Fusio.

» **honestus** *Duft.* Chiasso.

» **sulphuripes** *Germ.* Chiasso.

» **tenebrosus** *Dej.* Chiasso.

» **dimidiatus** *Rossi* Chiasso.

» **serripes** *Quens.* Chiasso.

» **tardus** *Panz.* Chiasso.

» **anxius** *Duft.* Chiasso.

» **picipennis** *Duft.* Chiasso.

**Anisodactylus** *Dej. binotatus* *F.* Chiasso.

» **nemorivagus** *Duft.* Chiasso.

**Diachromus** *Erichs. germanus* *L.* Chiasso.

**Bradyceillus** *Erichs. harpalinus* *Dej.* Chiasso.

**Stenolophus** *Latr. teutonus* *Schrink.* Chiasso.

**Acupalpus** *Latr. flavigollis* *Sturm.* un solo esemplare,  
Chiasso.

**Acupalpus dorsalis** *F.* Chiasso.

» **meridianus** *L.* Chiasso.

### Licinini

**Badister** *Clairv. bipustulatus* *F.* Chiasso, non comune.

### Oodini

**Oodes** *Bon. helopoides* *F.* Chiasso.

### Chlaeniini

- Chlaenius Bon.** **nitidulus Schrank.** Chiasso.  
» » var **tibialis Dej.** Castello.  
» **vestitus Payk.** Chiasso.  
**Callistus Bon.** **Iunatus F.** Chiasso.

### Panagaeini

- Panagaeus Latr.** **crux major L.** Chiasso.

### Lebiini

- Lebia Latr.** **cyancephala L.** rara, Chiasso.  
» **chlorocephala Hoffm.** uno smeraldo fuggente tra  
muschio bagnato, non raro, Chiasso.  
**Lebia crux minor L.** Chiasso, M. Ceneri, Fusio.  
» **scapularis Fourer** rara, Chiasso.  
**Liouychus Wissm.** **quadrillum Duft.** Chiasso.  
**Metabletus Schmidt** **G. truncatellus L.** Chiasso.  
» **foveola Gyll.** Chiasso.  
**Blechrus Motsch.** **glabratus Duft.** **minutulus Goetze,**  
Chiasso.  
**Blechrus maurus Sturm.** Chiasso.  
**Dromins Bon.** **linearis Oliv.** raro, Chiasso.  
» **quadrimaculata L.** raro, Chiasso.  
**Demetrias Bon.** **imperialis Germ.** raro, Chiasso.  
» **monostigma Sam.** raro, Chiasso.  
**Cymindis Latr.** **humeralis Fourer.** raro, Chiasso.  
» **cingulata Dej.** Fusio.  
» **limbatella Chd.** Fusio.  
» **vaporariorum L.** Fusio.  
« **variolosa F.** raro, uno sul Bisbino uno sulla  
strada a Bruzella 16 agosto 1916.

### Brachynini

- Brachynus Weber** **crepitans L.** Chiasso.  
» **psophia Dej.** Chiasso.  
» **explodens Duft.** Chiasso.

## Dytiscidae

**Haliplus** *Latr. fulvus* *F.* nel lago a Riva S. Vitale giugno 1914.

- » **flavicollis** *Sturm* laghetto Chiasso.
- » **ruficollis** *Degeer* » »
- » **lineatocollis** *Marsh.* » »

**Cnemidotus** *Ilg. caesus* *Duft.* laghetto Chiasso.

**Bidessus** *Sharp. minutissimus* *Germ.* Riva S. Vitale sotto pietre sommerse nel lago, maggio 1914.

**Bidessus geminus** *F.* come minutissimus.

**Deronectes** *Sharp. moestus* *Fairm.* 2 esemplari alla Breggia nel canale pei mulini, aprile 1911.

**Hydroporus** *Clairv. pictus* *F.* laghetto Chiasso.

- » **palustris** *L.* » »
- » **planus** *F.* » »
- » **tesselatus** *Drapiez* » »
- » **nivalis** *Heer* nei recipienti d'acqua delle torbiere di Campo la Torba (Passo Naret).

**Hydroporus discretus** *Feirm.* Chiasso.

- » **memnonius** *Nicolai T.* Chiasso.

**Noterus** *Clairv. clavicornis* *Deg.* comune, laghetto Chiasso.

**Laccophilus** *Leach. variegatus* *Sturm.* laghetto, Chiasso.

- » **obscurus** *Panz.* » »
- » **interruptus** *Panz.* » »

**Agabus** *Leach. brunneus* *F.* giugno 1915, Chiasso.

- » **didymus** *Oliv.* Chiasso.
- » **guttatus** *Payk.* comune tra i sassi dei rigagnoli.
- » **bipustulatus** *L.* come *guttatus*.
- » **paludosus** *F.* come sopra.
- » **sturmi** *Gyll.* nel Maggio a Fusio.

**Platambus** *Thoms. maculatus* *L.* comune nelle acque, Chiasso.

**Ilibius** *Erichs. fuliginosus* *F.* comune nelle acque, Chiasso.

**Liopterus** *Aubé ruficollis* *Schall.* non comune nelle acque incanalate del Breggia a Castello.

**Acilius** *Leach. sulcatus* *L.* l'unico esemplare il 4 maggio 1915 al Penz. Da noi manca l'ambiente adatto.

**Dysticus** *L. marginalis* *L.* Non raro nelle ghiacciaie al Penz, ora distrutte ed il coleottero scomparso.

**Dysticus v. conformis** ♀ *Kunze*, come sopra.

**Cybister Curtis laterimarginalis** *Deg. Roeseli Füssly.*

### Gyrinidae

**Gyrinus Geoff. natator** *Ahr.* comune dove trovasi un po' d'acqua ferma.

### Hydrophilidae

**Hydrous Leach. piceus** *L.* Vola di notte sotto le lampade elettriche, In acqua mai lo rinvenni.

**Hydrobius Leach. fuscipes** *L.* Tra piante e detriti acquatici, Chiasso.

**Helochares Mulsant lividus** *Forster* Chiasso al laghetto

» **griseus** » »

**Philydrus Sol. frontalis** *Er.* » »

» **testaceus** *F.* » »

» **melanocephalus** » »

» **atfinis** *Thunbg.* » »

**Anacaena Thomson limbata** *F.* rive umide sabbiose Chiasso.

» **globulus** *Payk.* come sopra.

**Laccobius Erichs. gracilis** *Motsch.* come sopra.

» **nigriceps** *Thoms.* » »

» **scutellaris** *Motsch.* » »

» **alutascens** *Thoms.* » »

» **minutus** *L.* » »

**Limnebius Leach. truncatellus** *Gyll.* sotto corteccia di salici ! luglio 1903, Chiasso.

» **picinus** *Steph.* come sopra.

» **crinifer** *Reg.* come sopra.

**Chaetarthria Steph. seminulum** *Payk.* rive sabbiose Chiasso.

### Sphaeridini

**Cercyon Leach obsoletus** *Gyll.* aquitrini o muschio umido, Chiasso.

» **haemorrhoidalis** *F.* come sopra

» **flavipes** *F.* » »

» **v. erytrophterus** *Muls.* » »

---

<b>Cercyon lateralis</b> <i>Marsh.</i>	come sopra
» <b>unipunctatus</b> <i>L.</i>	» »
» <b>quisquilius</b> <i>L.</i>	» »
» <b>nigriceps</b> <i>Kuw.</i>	» »
» <b>pygmaeus</b> <i>Illg.</i>	» »
<b>Cercyon</b> <i>Leach.</i> <b>bifemestratus</b> <i>Küst.</i>	» »
<b>Megasternum</b> <i>Mulsant</i> <b>obscurum</b> <i>Marsh.</i>	» »
<b>Cryptopleurum</b> <i>Muls.</i> <b>atomarium</b> <i>Oliv.</i> <b>minutum</b> <i>Herbst</i> , Chiasso, Fusio, comune.	
<b>Sphaeridium</b> <i>F.</i> <b>bipustulatum</b> <i>F.</i> entro letame fresco, Chiasso	
» <b>bipustulatum</b> v. <b>marginatum</b> <i>F.</i>	
come sopra.	
» <b>scaraboides</b> <i>L.</i> come sopra.	
<b>Coelostoma</b> <i>Brullé</i> <b>orbiculare</b> <i>F.</i> come sopra.	

### Helophorini

<b>Helophorus</b> <i>F. glacialis</i> <i>Villa.</i> Su piante acquatiche nelle pozzanghere al Passo Naret.
» <b>griseus</b> <i>Herbst</i> come sopra a Chiasso.
» » <b>v. brevipalpis</b> <i>Bed.</i> come sopra.
» <b>aquaticus</b> <i>L.</i> Raro, sotto sassi sommersi letto Breggia, Chiasso, maggio 1914.
» <b>granularis</b> <i>L.</i> tra sabbie bagnate Faloppia, Chiasso.
» <b>viridicollis</b> <i>Steph.</i> come sopra.
<b>Hydraena</b> <i>Kugl.</i> <b>palustris</b> <i>Er.</i> sotto sassi sommersi nel lago a Riva S. V.
» <b>riparia</b> <i>Kugl.</i> sotto sassi sommersi a metà letto Faloppia, Chiasso.
» <b>gracilis</b> <i>Germ.</i> come sopra.

### Parnidae

<b>Elmis</b> <i>Latr.</i> <b>Volkmari</b> <i>Panz.</i> sotto pietre in acqua cor- rente di rigagnoli o fossati a Fusio.
<b>Lareynia</b> <i>Duv.</i> <b>maugeti</b> <i>Latr.</i> idem a Fusio.
» <b>obscura</b> <i>Müll.</i> idem a Fusio.
» <b>aenea</b> <i>Müll.</i> idem nel Faloppia a Chiasso.
<b>Riolus</b> <i>Mulsant</i> <b>subviolaceus</b> <i>Müll</i> tra piante acquatiche Chiasso.

**Stenelmis Dufour canaliculatus** Gyll. a Riva S. V. nel lago sotto pietre sommerse 50 cm: ed abbastanza lontane dalla riva.

**Helicus Er. substratus** Müll. sotto sassi a metà sommersi nella Breggia, Chiasso.

**Parnus F. prolifericornis** F. comune su piante acquatiche, detriti sommersi.

» **Iuridus Er.** come sopra.

» **Ernesti Gozis.**

(segue)