

Es handelt sich nicht um sexuelle Differenzen, sondern beide Typen kommen sowohl bei den Männchen wie bei den Weibchen vor; Figur 1 stellt die kurze Form, von Männchen und Weibchen, dar,

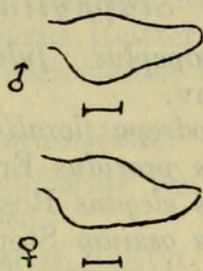


Fig. 1.

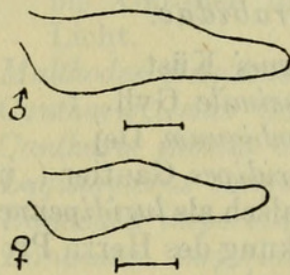


Fig. 2.

Figur 2 die lange Form, ebenfalls von Männchen und Weibchen.

Unter hundert weiblichen Tieren fand ich den kurzen Typus zehnmal, unter hundert männlichen vierzig Mal.

Die Größe, Länge und Breite schwankt bei beiden Typen in geringen Grenzen. Nur wenige Male fand ich eine Zwischenform zwischen den beiden sonst gut ausgeprägten Typen, und zwar bei einigen Weibchen.

Asymmetrien zwischen linkem und rechtem Unterflügelrudiment wie sie Herr Paul Schulze-Berlin bei *Carabus auratus* L. (Finkenkrug-Berlin), besonders bei männlichen Exemplaren festgestellt hat, konnte ich nicht beobachten.

Die Linien unter den Umrißzeichnungen (Fig. 1 und Fig. 2) geben die natürliche Größe (Länge) der betroffenen Flügelrudimente an.

Sorgono, Sardinien, Januar 1913.

Bei Sorgono im Gennargentugebirge auf Sardinien gesammelte Coleopteren.

Von

Dr. Anton Krausse.

Vor einem Jahre hatte ich eine kleine Liste über sardische Käfer im „Archiv für Naturgeschichte“ publiziert („Im Gennargentugebirge auf Sardinien gesammelte Coleopteren“, Arch. f. Nat., Heft 2, 1912) und versprochen, eine weitere Liste von Coleopteren derselben Gegend zu liefern. Im folgenden diese versprochene Liste. Alle Tiere wurden dieses Mal in der nächsten Umgebung von Sorgono gesammelt. Im übrigen verweise ich auf die Vorbemerkung zu der ersten, oben angeführten Liste. — Inzwischen erhielt ich durch die Freundlichkeit

des Autors eine interessante Liste über sardische Käfer, auf die ich hier hinweisen möchte: G. C. Champion, „A trip to Sardinia in 1910“, The Entomologist's Monthly Magazine, XXII 1911.

Carabidae.

- **Bembidion Genei* Küst.
- **Bembidion assimile* Gyll.
- Bembidion ambiguum* Dej.
- **Bembidion luridipes* Gautier („im Katalog falsch als *luridipenne*“ — Bemerkung des Herrn Prof. v. Heyden).
- Bembidion coeruleum* Ser.
- **Bembidion* nov. spec. (det. Reitt.).
- Trechus quadristriatus* Chr.
- **Acupalpus Kraussei* Fiori n. sp.
- Amara aenea* Deg.
- **Calathus mollis erythroderus* Gaut.
- Agonum viduum tenuimarginatum* Le.
- Agonum versutum* Stur.
- **Ophonus roduntatus* Dej.
- Ophonus pubescens* Müll.
- Pterostichus coerulescens* L.
- Ocys harpaloides* Serv.
- Leistus sardous* Baudi.
- Percus lacertosus* Dej.
- Dromius linearis* Oliv.
- Poecilus cupreus* L.
- Chlaenius variegatus* Four.
- Amblystomus metallescens* Dej.
- Licinus granulatus* Dej.
- **Carabus Genei* var. *Kraussei* Born
- Egadroma marginata* Dej.

Gyrinidae.

- Gyrinus urinator* Ill.
- Gyrinus Dejeani* Brull.

Dytiscidae.

- Hydroporus varius* Aub.
- Hydroporus sardus* Sharp
- Hydroporus corsicus* Wehn.
- Agabus bipunctatus* F.
- Agabus bipustulatus* L.
- Agabus binotatus* Aub.
- **Agabus neglectus* Er.

Staphylinidae.

- Micropeplus fulvus Mariettii* Duv.
- Phyllodrepa floralis* Payk.
- Stenus proridus* Er.
- Stenus elegans* Rosen.
- Stenus ossium* Steph.
- Stenus laevigatus* Rey
- Astenus angustatus neglectus* Märk.
- **Medon augur* Dev.?
- Medon nigrutilus* Er.
- **Tachyporus macropterus* v. Abner Saul.
- Hypocyrtus laeviusculus* Mann.
- Atheta aterrima* Gra.
- **Atheta Pertyi* Heer.
- **Atheta pygmaea* Gra.
- Atheta* spec.?
- Atheta castanoptera* Man.?
- **Atheta parens* Rey
- Atheta fungi* Gra.
- Atheta sordida* Marsh.
- **Oxyptoda annularis* Sahl.
- Troglophloeus corticinus* Gra.
- Lithocharis ochracea* Gra.
- Conosoma pedicularium* Gra.
- Conosoma pedicularium lividum* Er.
- **Mycetoporus Baudueri* Rey
- Oligota pusillima* Gra.
- **Oligota parva* Kr.
- Aleochara crassiuscula* Sahl.
- Gyrophæna affinis* Sahl.
- Myllaena brevicornis* M.
- Stilicus orbiculatus* Payk.
- Falagria obscura* Gra.
- Aleochara bipustulata* L.
- Nudobius collaris* Er.
- **Achenium basale* Er.
- Astrapæus ulni* Rossi
- Oxyptoda haemorrhæa* M.
- Oxytelus sculptus* Gra.
- Habrocerus capillicornis* Gra.

Pselaphidae.

Trimium Diecki Reitter.
Brachygluta sardoa Sauley.
Reichenbachia Chevrieri Aubé.
Tychus rufopictus Reitter.
Chennium bituberculatum Latr.

Scydmaenidae.

Neuraphes tenuicornis Reitter.
Neuraphes spec.?
Eumicrus Perrisi Reitter.

Silphidae.

Bathyscia Kraussei Melichar =
B. Kraussei Fiori i. l.
Necrophorus corsicus Lap.
Tanatophilus vestitus Küst.
Tanatophilus sinuatus F.

Corylophidae.

Arthrolips densatus Reitter.
Peltinus velatus Rey.
Sericoderus Revelieri Reitter.

Trichopterygidae.

Trichopteryx atomaria Deg.
Trichopteryx intermedia Gillm.
Trichopteryx n. sp.?
 **Ptenidium pusillum* Gyll.

Histeridae.

**Hister bimaculatus* var. *morio*
 Schmidt.
Saprinus furvus Er.
Saprinus semistriatus Scr.
Saprinus politus Brahm.
Saprinus metallescens Er.
 **Onthophilus exaratus* Ill.

Hydrophilidae.

**Ochthebius impressicollis* Lap.
Hydraena subacuminata Rey.
Hydrobius convexus Brullé.
Megasternum boletophagum
 Marsh.
Cercyon quisquilius L.
Cercyon haemorrhoidalis ery-
 thropterus Muls.

Cantharidae.

Lampyris Lareyniei Duv. Die
 Männchen kamen vom Mai
 bis Oktober in Massen ans
 Licht.
Malthodes cruciatus B.?
Cantharis Genei Gené.
Cantharis inculta Gené.
Lygistopterus sanguineus L.
Danacaea imperialis Gené.
Danacaea imperialis var. *uni-*
formis Sch.
Antholinus sericans Er.
Thilmanus obscurus Baudi
 **Thilmanus longipennis* Pic n.sp.
 **Dasytes aeneiventris* Küst.
 **Dasytes nigroaeneus* Küst.
Colotes maculatus Lap.

Cleridae.

Tillus transversalis Charp.

Nitidulidae.

**Soronia oblonga* Bris.
Epuraea obsoleta F.
Epuraea depressa Gyll.
Meligethes exilis Sturm.
Meligethes fuscus Ol.
Meligethes aeneus var. *australis*
 Küst.

Cucujidae.

Monotoma spinicollis Aubé.
 **Monotoma spinicollis* n. var. *mu-*
tica Fiori.
Monotoma brevipennis Kunze.
Airaphilus nasutus Chevr.

Cryptophagidae.

Atomaria atricapilla Steph.
Atomaria ruficornis Marsh.
 **Atomaria ruficornis* var.?
 **Atomaria ruficornis* n. ab. *pallida*
 Fiori.
Cryptophagus dentatus Hrbst.
Ephistemus exiguus Er.

Phalacridae.

Olibrus pygmaeus Strm.

Lathridiidae.

- Enicmus transversus* Oliv.
Lathridius angusticollis Gyll.
 **Colnocera punctata sardoa* Reitter
 **Revelieria Genei* Aubé.
Corticaria elongata Gyll.
Melanophthalma fuscipennis
 Mannh.

Mycetophagidae.

- Typhaea fumata* L.
 **Typhaea fumata* var. *obscura*
 Krausse.

Coccinellidae.

- Adalia bipunctata* ab. 4-maculata
 Scop.
Coccinella 10-punctata ab. 8-punc-
 tata L.
Chilocorus bipustulatus v. *meri-*
dionalis.
Exochomus 4-pustulatus L.

Helodidae.

- Eucinetus haemorrhoidalis* Germ.

Dryopidae.

- Helmis opacus oblongus* Rey
Helichus substriatus Müll.

Dermestidae.

- Dermestes sardous* Küst.
Anthrenus verbasci L.
 **Orphilus niger* Rossi.

Elateridae.

- Drasterius bimaculatus anthicus*
 Reitt.
Drasterius bimaculatus 6-signatus
 Buyss.
Drasterius bimaculatus 4-signatus
 Küst.

Cebrionidae.

- Cebrion strictus* Gené.

Buprestidae.

- Acmaeodera flavofasciata* Pill.

Sphenoptera geminata Ill.*Chrysobothris affinis* F.

- **Anthaxia millefolia* Budtzi.
Agrilus biguttatus F.

Ptinidae.

- Ptinus brunneus* Duft.
 **Ptinus Edmundi* Ab.?
 **Ptinus brevipilis* Desbr.
 **Ptinus bicinctus* Sturm.

Anobiidae.

- Lasioderma Kiesenwetteri* Reitter?
Lasioderma serricorne Fab.
Sitodrepa panicea L.
 **Dryophilus densipilis* Ab.

Oedemeridae.

- Oedemera nobilis* Scop.

Pythidae.

- **Rhinosimus tapiroides* Reitter
 n. sp.

Hylophilidae.

- Hylophilus pruinosus* Ksw.

Anthicidae.

- Anthicus floralis* L.
 **Anthicus floralis* var.
Anthicus bifasciatus Rossi.

Meloidae.

- Zonitis flava* Fab.
Zonitis flava nigripes Müll.
Sitaris muralis Forst.

Mordellidae.

- **Mordella aculeata brevicauda*
 Costa.
 **Mordellistena pulchella* Muls.
 **Scraptia ferruginea* Ksw.
 **Anaspis incognita* Schilsky.
Anaspis maculata Geoffr.

Tenebrionidae.

- **Dichillus carinatus* Küst.
Dichillus pumilus Sol.

Asida corsica Lap. (det. Fiori).
Phylax carinatus Muls.
 **Helops ebeninus* Villa.

Cerambycidae.

Cerambyx cerdo L.
 **Hesperophanes cinereus* Villers.
 **Morimus lugubis* F.

Chrysomelidae.

Crioceris asparagi v. *macilenta* Wse.
Labidostomis centromaculata Gené.
 **Cryptocephalus cognatus* Costa (det. Pic).
Cryptocephalus alboscuteatus Suffr.
 **Cryptocephalus signaticollis* Suffr.
Cryptocephalus fulvus Goeze.
Coptocephala cyanocephala Lac.
Aphthona pygmaea Kutsch.
Aphthona virescens Foudr.
Chrysomela haemoptera L.
Chrysomela hyperici Forst.
Chrysomela americana L.
 **Ochrosis ventralis* v. *rubicunda*.
Phyllotreta nigripes F.
 **Longitarsus Bonnairei* All. (det. Deville).
Longitarsus parvulus Payk.
 **Longitarsus exoletus* var. *rufula* Foudr.
Longitarsus pratensis Panz.
 **Longitarsus jacobaeae* Waterh.
 **Sphaeroderma rubidum* Graells.
Hispa testacea L.
Hispella atra L.
 **Psylliodes laticollis* Kutsch.
 **Graptodera carduorum* Guér. (det. Deville).

Lariidae.

Bruchidius biguttatus Germ.
Bruchidius perpavulus Boh.
Bruchidius bimaculatus Oliv.

Curculionidae.

**Otiorrhynchus rugostriatus* Goeze.
 **Polydrosus leucaspis* Boh.

**Polydrosus parallelus* Chevr.
Sitones intermedius Küst.
 **Sitones intermedius pictus* Stierl.
Sitones flavescens Marsh.
 **Sitones flavescens cinnamoemus* All.
Sitones verecundus Rossi.
Thylacites fritillum Panz.
Brachycerus barbarus latro Gyll.
Brachycerus albidentatus Gyll.
 **Lixomorphus barbarus* Oliv.
Rhytirrhinus impressicollis Boh.
Phytonomus murinus L.
 **Phytonomus nigrirostris* Stierlini Cap.
 **Phytonomus nigrirostris hirtus* Petri.
Phytonomus meles F.
Phytonomus trilineatus Marsh.
 **Smicronyx cyaneus* Gyll.
 **Raymondionymus* n. sp.?
 **Acalles variegatus* Boh.
Ceutorrhynchus pollinarius Forst.
 **Ceutorrhynchus nasturtii* Germ.
 **Ceutorrhynchus mixtus* Rey
Ceutorrhynchus rugulosus Hrbst.
Anthonomus spilotus Redtb.
Mecinus longiusculus Boh.
 **Gymnetron variabile* Rosenh.
Gymnetron tetrum F.
Nanophyes nitidulus Gyll.
Apion laevicolle Krby.
Apion curtirostre Ger.
Apion virens Herbst
Apion virens var. *violata* Sch.
Apion aestivum Germ.
 **Cyphus nitens* Scop. et var.
Auletes politus Serv.
Calandra granaria L.
Sibinia attalica Gyll.
Hypera philanthus Oliv.
 **Brachyderes pubescens* Boh.
Pseudocleonus grammicus Panz.
Tychius argentatus Chevr.
 **Orchestes irroratus* Ksw.
Balaninus turbatus Gyll.
Balanobius pyrrhoceras Marsch.
Brachysomus hirtus Boh.

Ipidae.

- **Dryocoetus sardus* Strohm. n. sp.
(jedenfalls = *D. Devillei*
Eggers i. l.) [*Thamnurgus*
sardus E. von Assuni, kommt
bei Sorgono nicht vor; seine
Wirtspflanze fehlt hier.]

Lucanidae.

Dorcas musimon Gené fand ich
zu jeder Jahreszeit, Männchen
wie Weibchen, in modernden
Eichenstämmen.

Scarabaeidae.

Geotrupes stercorarius L. erschien in
großer Anzahl nach dem ersten
Regen im September und fliegt
den ganzen Winter über gegen
Abend, sobald schönes Wetter
ist.

- Rhizotrogus rugifrons* Burm.
Bubas bison L.
Scarabaeus pius Ill. Selten.
Scarabaeus laticollis L. Häufig.
Oryctes nasicornis grypus Ill.
Sisypus Schätferi L.
Valgus hemipterus L.
**Aphodius fimetarius* var.

Sorgono, Sardinien, Januar 1913.

- Aphodius constans* Duftschm.
Potosia cardui Gyll.
Potosia affinis Ander.
Potosia affinis mirifica Muls.
Potosia cuprea F.
Potosia sardoa Gory.
Potosia metallica florentina H.
(det. Deville).

Nachtrag.

- Clytus rhammi* Germ.
Clytanthus sartor Müll.
Rhizobius litura L.
Scymnus auritus (= *capitatus*).
Megasternum obscurum Marsh.
Lyctus canaliculatus F.
Oligomerus disruptus Baudi.
Helichus substriatus Müll.
Myrmecoxenus picinus Aubé.
**Apimela pallens* Rey
Anthobium torquatum Marsh.
Cybocephalus pulchellus Ev.
**Potosia sardoa* n. var. *tancae* m.
Diese Varietät zeigt grünen
Schimmer, besonders das
Scutellum und die Innen-
ränder der Elytren sind grün;
einige Exemplare bei Sor-
gono (Tanca Cubeddu, „Sedda
de Pranu“).

„Comparatio non est ratio.“

In genialer Weise hat Friedrich Kuntze („Die Recepte der Geistreichen“) die Kniffe und Triks aufgezeigt, mit deren Hilfe viele sich den Nimbus der „Geistreichigkeit“ erwerben. Einer der gewöhnlichsten Triks ist die Vergleichung; man vergleicht irgendeine Sache mit irgend einer anderen, das sieht zuweilen sehr „geistreich“ aus; es handelt sich hier um das Geistreichsein „von Gnaden der Analogie“, um das Geistreichsein der Herren Lehrer und Kanzelredner: „der Lehrer ein Säemann“, „das Leben eine Reise“ Leider spielt dieser Analogieunfug auch in den Naturwissenschaften



Krausse, Anton Hermann. 1913. "Bei Sorgono im Gennargentugebirge auf Sardinien gesammelte Coleopteren." *Archiv für Naturgeschichte* 79, 59–64.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/47763>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/7705>

Holding Institution

American Museum of Natural History Library

Sponsored by

American Museum of Natural History Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.