

ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des
Entomologischen
Internationalen
Vereins.

Herausgegeben

unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint im Sommerhalbjahr monatlich vier Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Coleopterologische Ergebnisse einer Reise nach Korsika. (Fortsetzung.) — II. Transmutation der Lepidoptera in den einzelnen Entwicklungszuständen. (Fortsetzung.) — Zur Naturgeschichte von *Eulidia munita* Hb. — Mein Apollo-Fang 1906. — *Saturnia pyri*. — Kleine Mitteilungen. — Bücherbesprechungen. — Anmeldungen neuer Mitglieder. — Quittungen.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubnis ist untersagt. —

Coleopterologische Ergebnisse einer Reise nach Korsika.

Von *Heinrich Bickhardt*, Ober-Postpraktikant, Erfurt.

(Fortsetzung.)

Nach einem weiteren Aufenthalt von wenigen Tagen in Vizzavona und von kaum einem Tag in Bastia, der noch vorzugsweise zum Sammeln benutzt wurde, mußte ich meine Schritte wieder heimwärts lenken. —

Wenn trotz der Kürze der mir zur Verfügung stehenden Zeit die nachfolgende Liste ziemlich umfangreich geworden ist, so ist dies der Verschiedenheit der Lokalitäten zu verdanken, an denen ich sammelte, und außerdem dem Umstande, daß ich eine Anzahl Arten mit aufgenommen habe, die mir Herr Val. Budtz im Anschluß an meinen Aufenthalt in Vizzavona nachgeschickt hatte. Ferner sind einige wenige Arten aus Ajaccio aufgeführt, die von demselben Herrn im letzten Winter 1905/06 dort gesammelt und mir ebenfalls übermittelt worden sind.

Soweit die Käfer nicht von mir selbst gesammelt sind, habe ich in dem Verzeichnis die Namen der Finder beigelegt.

Ich will auch an dieser Stelle nicht versäumen, allen den Herren meinen verbindlichsten Dank auszusprechen, die zum Teil in hervorragender Weise sich an der Determination und Revision meiner Ausbeute beteiligt haben. Es sind die Herren Dr. M. Bernhauer in Grünburg, Ober-Oesterreich, Capitaine J. Sainte-Claire Deville in Bourges (Cher), Dr. K. Flach in Aschaffenburg, Dr. A. Fleischer in Briinn, Prof. Dr. L. von Heyden in Frankfurt (Main)-Böckenheim und J. Schilsky in Berlin. — Ohne ihre gütige und tatkräftige Mitwirkung wäre es mir wohl kaum möglich gewesen, ein richtiges und erschöpfendes Verzeichnis der gefundenen Käfer zustande zu bringen. Ebenso danke ich an dieser Stelle Herrn Amtsrichter von Varendorff in Guhrau (Bez. Breslau) noch be-

sonders für seine wertvollen Ratschläge zur erfolgreichen Durchführung meiner Reise.

Liste der im Jahre 1905 in Korsika gefundenen Käfer mit Angabe der Fundorte.

- Cicindela campestris* L. var. *corsicana* Roeschke. — Vizzavona.
Carabus genei Gené. — Vizzavona, Ajaccio.
 „ *morbillosus* F. var. *alternans* Pall. — Ajaccio, Bastia.
Erynebria complanata L. — Ajaccio (Guiglielmi).
Notiophilus rufipes Curt. — Vizzavona.
Scarites buparius Forst. — Bastia.
Bembidium decorum Pz. var. *caraffae* Dev. (ined.). — Bastia.
 „ *nitidulum* Marsh. — Vizzavona.
Ocys harpaloides Serv. — Bastia.
Cardiomeria bourvouloiri Schaum. — Bastia.
Platynus dorsalis Pont. — Ajaccio (Budtz).
Laemosthenes algerinus Gory. — Bastia.
 „ *carinatus* Chd. — Vizzavona.
Calathus circumseptus Germ. — Bastia.
Olisthopus glabricollis Germ. — Bastia.
Platyderns ruficollis Marsh. — Vizzavona.
Pterostichus ambiguus Fairm. — Vizzavona.
Percus reichei Fairm. — Vizzavona.
 „ *corsicus* Serv. — Vizzavona, Bastia, Corte.
 „ *grandicollis* Serv. — Vizzavona.
 „ *grandicollis* Serv. var. *ramburi* Lap. — Vizzavona.
Amara orata F. var. *adamantina* Kol. — Vizzavona.
 „ *acnea* Degeer. — Vizzavona.
 „ *lucida* Duft. var. — Vizzavona.
 „ *bickhardti* Dev. (n. sp.). — Monte d'Oro, 2300 m.
Ophonus subulicola Panz. — Bastia.
 „ *incisus* Dej. — Ajaccio.
Harpalus rubripes Duft. var. *sobrius* Dej. — Vizzavona.
 „ *abrutus* Latr. — Vizzavona.
 „ *decipiens* Dej. — Vizzavona.

- Harpalus sulphuripes* Germ. — Vizzavona, Monte d'Oro.
 „ *tenebrosus* Dej. — Bastia.
 „ *tardus* Panz. — Vizzavona.
 „ *anxius* Duft. — Bastia.
Stenolophus teutonius Schrank. — Costeglia.
Acupalpus brunnius Sturm. — Costeglia.
Licinus silphoides Rossi. — Ajaccio.
Chlaenius vestitus Payk. — Ajaccio (Budtz.).
Lebia cyanocephala L. — Bastia.
Blechnus exilis Schannm. — Corte.
Dromius linearis Oliv. — Corte.
 „ *meridionalis* Dej. — Corte.
Brachynus sclopeta F. — Ajaccio.
Hydroporus analis Aubé. — Vizzavona.
 „ *memnonius* Nicolai var. *insularis* Sharp. — Vizzavona.
 „ *rufulus* Aubé var. *ramburi* Reiche. — Vizzavona.
Agabus bipustulatus L. — Vizzavona.
Aleochara sparsa Heer. — Vizzavona.
 „ *moesta* Grav. — Bastia.
 „ *bipustulata* L. — Vizzavona.
Microglossa pulla Gyll. — Vizzavona.
Oxyptoda opaca Grav. — Vizzavona.
 „ *umbrata* Gyll. — Vizzavona.
 „ *sericea* Heer. — Vizzavona.
 „ *alternans* Grav. — Vizzavona.
 „ *lurida* Woll. — Costeglia.
Ocalea badia Er. — Vizzavona.
Phloeopora angustiformis Baudi. — Vizzavona.
Zyras lugens Grav. — Vizzavona.
Atheta aterrima Grav. — Vizzavona.
 „ *parva* Sahlb. — Vizzavona.
 „ *fungi* Grav. — Corte.
 „ *longicornis* Grav. — Vizzavona.
 „ *zosteriae* Thoms. — Vizzavona.
 „ *celeta* Er. — Vizzavona.
 „ *laevana* Rey. — Vizzavona.
 „ *longiuscula* Grav. (*vicina* Steph.). — Vizzavona.
 „ *reji* Kiesw. — Vizzavona.
 „ *castanoptera* Mannh. — Vizzavona.
 „ *trinotata* Kr. — Vizzavona.
 „ *crassicornis* F. — Vizzavona.
 „ *amicula* Steph. — Vizzavona.
 „ *palustris* Kiesw. — Vizzavona.
 „ *antennaria* Fauv. — Vizzavona.
 „ *luridipennis* Mannh. — Vizzavona.
 „ *sulcifrons* Steph. — Vizzavona.
Borboropora kraatzi Fuss. — Vizzavona (Budtz.).
Bolitochara obliqua Er. — Vizzavona.
Placusa complanata Er. — Vizzavona.
 „ *tachyporoides* Waltl. — Vizzavona.
Myllaena brevicornis Matth. — Vizzavona.
Trichophya pilicornis Gyll. — Vizzavona.
Tachyporus sulatus Er. — Corte.
Bolitobius exoletus Er. — Vizzavona.
 „ *pygmaeus* F. — Vizzavona.
Quedius cinctus Payk. — Bastia.
 „ *fumatus* Steph. — Corte.
 „ *covalis* Kr. — Vizzavona.
 „ *virgulatus* Er. — Costeglia.
 „ *hispanicus* Brh. — Bastia.
Creophilus maxillosus L. — Vizzavona.
Ocytus olens Müll. — Bastia.
Cafius xantholoma Grav. — Bastia.
Philonthus intermedius Lac. — Bastia.
 „ *sordidus* Grav. — Bastia.
 „ *concinuus* Grav. — Bastia, Costeglia.
 „ *immundus* Gyll. var. *gagates* Rey. — Corte.
- Philonthus finelarius* Grav. — Vizzavona.
 „ *astutus* Er. — Vizzavona.
 „ *longicornis* Steph. — Bastia.
 „ *luxurians* Er. — Corte.
Othius fulvipennis F. — Vizzavona.
Gauropterus fulgidus F. — Bastia.
Xantholinus punctulatus Payk. — Vizzavona.
 „ *glabratus* Grav. — Bastia.
Lathrobium multipunctum Grav. — Ajaccio.
Paederus littoralis Grav. — Bastia.
Stenus laevigatus Rey. — Vizzavona.
 „ *subaeneus* Er. — Vizzavona.
Oxytelus sculpturatus Grav. — Vizzavona.
 „ *nitidus* Grav. — Vizzavona.
 „ *complanatus* Er. — Bastia, Costeglia.
 „ *speculifrons* Kr. — Costeglia.
Deleaster dichrous Grav. — Vizzavona.
Lesteva longelytrata Goeze var. *maura* Er. — Vizzavona.
 „ *corsica* Perris. — Vizzavona.
Phloeonomus pusillus Grav. — Vizzavona.
Omalium excavatum Steph. — Vizzavona.
 „ *caesum* Grav. — Vizzavona.
Phyllodrepa pygmaea Gyll. — Vizzavona.
Anthobium tempestivum Er. — Vizzavona.
Protinus ovalis Steph. — Vizzavona.
Phloeobium clypeatum Müll. — Vizzavona.
Bryaxis helferi Schmidt (?). — Vizzavona.
Sciodrepa watsoni Spence. — Vizzavona.
Colou griseum Czwil. — Vizzavona.
Necrophorus humator Goeze. — Vizzavona.
 „ *corsicus* Lap. — Vizzavona, Ajaccio.
 „ *corsicus* Lap. var. *laportei* Meier. — Vizzavona, Ajaccio.
Pseudopelta rugosa L. var. *vestita* Küst. — Vizzavona.
Silpha olivieri Bedel. — Bastia, Vizzavona.
Liodes dubia Kug. var. *consobrina* Sahlb. — Vizzavona.
 „ *calcarata* Er. — Vizzavona.
 „ *calcarata* Er. var. *picta* Reiche. — Vizzavona.

(Fortsetzung folgt.)

II. Transmutation der Lepidoptera in den einzelnen Entwicklungszuständen.

— Von Oskar Prochnow, Wendisch-Buchholz. —

(Fortsetzung.)

Der weiteren Kritik der Auffassungen der Aberrationen, wie sie namentlich Dr. Fischer und Dr. Schroeder publizierten, lege ich die Tabelle zu Grunde, die Fischer in seinen „Lepidopterologischen Experimentalforschungen“ aufstellt.

Diese Tabelle besagt: „die unter diejenige Norm, bei der die betreffenden Arten in der Natur ihre Puppenstadien durchlaufen, herabsinkende Temperatur vermag keine irgendwie nennenswerte Form, insbesondere keine Neubildung zu schaffen, die nicht auch beim Wärmeexperiment entstehen könnte.“ Die einzige Neubildung ist die C-Form: sie ist ein direktes Produkt der Wärme.

E. Fischer stellt sich jene Entwicklungshemmung etwa folgendermaßen vor: Er nimmt nicht an, daß die Wärme und Kälte im gleichen Sinne reizend auf das betreffende rekapitulierte Stadium wirken und es dadurch so stark zur Ausbildung bringen, daß die übrigen verdrängt werden — dies ist die Ansicht Dixeys.

Es scheint ihm dieser Annahme zu widersprechen, daß die Kälte „reizend“ wirken sollte, und daß ihre Wirkung gleich der der Wärme und dabei

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1906

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Bickhardt Heinrich

Artikel/Article: [Coleopterologische Ergebnisse einer Reise nach Korsika -
Fortsetzung 113-114](#)