© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

fand wieder bei andern Arten eine ganz erstaunliche Ausbreitung statt, und zwar nicht allein in verschiedensten Höhelagen, von der schattigen und feuchten Thalsohle hinan bis auf die trockensten Hochplateaux, sondern sie sind auch über sehr weite Länderstrecken unter den mannigfachsten klimatischen Verhältnissen verbreitet und zeigen dabei eine mehr oder minder grosse Veränderlichkeit. Inwiefern hier die Produkte der Kreuzung, die Entwickelung durch Naturzüchtung oder die Correlation des Wachsthums die massgebenden Factoren sind, unterläge einem ganz speziellen Studium um so mehr, als einzelne Arten ausserordentlich variiren, während andere, wie z. B. *Carabus clathratus L.* oder *Carabus nodulosus Creutz.* der Abänderung fast gar nicht unterliegen, ob sie nun in Frankreich oder Westsibirien leben. Thatsache ist, dass die Verbreitungsfähigkeit und Variabilität bei den Carabusarten äusserst verschieden ist, die eine Art innerhalb eines verhältnissmässig beschränkten Gebietes in Grösse und Skulptur, sowie in Farbe wesentlich abändert, während eine zweite trotz Ausbreitung über weite Ländergebiete fast gar keine Variabilität zeigt und wieder viele Arten ihre sehr beschränkte Heimat gar nicht verlassen, nicht abändern, im Gegentheile seltener werden und vielleicht in Folge des Mangels an kräftigender Kreuzung einmal gänzlich verschwinden.

(Forts. folgt.)

Briefkasten der Redaktion.

Hr. **C. S.** Ich vermag das nicht zu erklären, möglicherweise entwickelten sich die Männchen später, oder es ist vielleicht eine Abnormität in diesem Jahrgang. Ich finde und erinnere mich keiner Notiz darüber.

Hr. **H. K.** Einen absoluten Schutz gegen Raubinsekten in Sammlungen gibt es nicht; die beste Conservation ist der fleissige Gebrauch einer Sammlung. Mit Erfolg gegen diese kleinen Schädlinge, ebenso gegen Schimmelbildung wendet man starkprozentige Carbolsäure an; man umwickelt eine Nadel mit Watte, tröpfelt auf diese die Carbolsäure, bis nichts mehr aufgesaugt wird und steckt die Nadel dann in den Kasten. Es kann sich, so lange die Ausdünstung anhält (etwa ein Vierteljahr lang), kein Raubinsekt halten, kein Schimmel ansetzen, der bestehende verschwindet.

Hr. **P. R.** Recht zweifelhaft; vielleicht Vorsicht geboten.

Vereins-Bibliothek.

Als Geschenk für diese ist eingelaufen von Hrn. John B. Smith, Ass. Cur. am National-Museum in Washington:

A new Species of Botys, von J. B. Smith.

Contributions Toward a Monograph of the Noctuidae of temperate North-America.

Revision of some Taenio-Campia Genera, by John B. Smith.

Ferner von Herrn Dr. Ernst Hofmann in Stuttgart:

Die Duftapparate bei den Schmetterlingen, von Dr. Hofmann.

Die Abtrittsfliege Trichomyza fusca, von demselben.

Der Fischzucht schädliche und nützliche Thiere, von demselben.

Der Empfang wird dankend bestätigt.

Fritz Rühl.

Neu eingelaufene Kataloge.

Coleopteren-Liste XXX von Edmund Reitter und Hans Leder in Mödling (Niederösterreich).

Die vorliegende Liste lässt auf den ersten Blick schon, mehr aber noch bei genauerer Durchsicht erkennen, dass die gegenwärtig abgebbare Artenzahl an Quantität hinter frühern Katalogen zurücksteht, und unter den ansehnlichen Vorräthen eine bedeutende Reduktion eingetreten ist. Hingegen hat die Qualität des Gebotenen dafür reichlich entschädigt; vielen Novitäten der palaearktischen Fauna begegnet man zu recht civilen Preisen. Der Coleopteren in Centurien, der Wahlloose mit einer Preisermässigung von 50% haben wir schon früher empfehlend gedacht.

Die Bestimmungstabellen der europäischen Coleopteren werden, so weit sie erschienen, auch von der Firma geliefert, in deren Verlag zum Herbst eine neue Auflage des „Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae rassici", von Dr. von Heyden, E. Reitter und Jul. Weise, unter Mitwirkung der Herren Dr. Eppelsheim und L. Ganglbauer erscheinen wird.

Anmeldungen neuer Mitglieder.

Hr. Saalmüller, Obristlieutenant, Bockenheim bei Frankfurt a. M.

Hr. O. Frank in Wien.

Suche lebende Puppen von
Deil. Celerio,
Deil. Nicaea,
Sp. Convolvuli
zu kaufen. **Theodor Angele**, Brünn (Mähren).

Eier von Arctia Flavia
hat abzugeben **Fritz Rühl.**

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Societas entomologica

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: 5

Autor(en)/Author(s): Rühl Fritz

Artikel/Article: Briefkasten der Redaktion. 61