Societas entomologica.

"Societas entomologica" gegründet 1886 von Fritz Rühl, fortgeführt von seinen Erben unter Mitwirkung bedeutender Entomologen und ausgezeichneter Fachmänner.

Journal de la Société entomologique internationale.

Organ für den internationalen Entomologenverein. Alle Zuschriften an den Verein sind an Herro

Organ of the International-Entomological Society. All letters far the Society are to be directed to Mr. Fritz Rühl's heirs at Zürlch-Hottingen.

send original contributions for the scientific part

of the paper,

Toutes les correspondances devront être adressées sant priés d'envoyer des contributions originales pour la partie scientifique du journal.

aux héritiers de Mr. Fritz Rühl à Zurich- Fritz Rühl's Erben in Zürich-Hottingen zu Hottingen. Messieurs les membres de la société richten. Die Herren Mitglieder des Vereins wer- The members of the Society are kindly requested to den freundlichst ersucht, Originalheiträge für den wissenschaftlichen Teil des Blattes einzusenden.

Adkrifcher Beitrag für Müglieder Fr. 10 = 5 fl. = 8 Mk. — Die Müglieder geniesen das Reeht, alle auf Entomologie Bezug nehmennen Annonwenkostenfreit zu inserten. Wiederholungen des gleichen Inserten werden mit 10 Cts. — 8 Pfennig per 4 mil gespaltene Petitzeile berechaet. — Für Nichtentomologie Bezug nehmennen Annonwenkostenfreit zu inserten. Mit Bezug der Mit Bezug der Nummern des Winterhalbjahres nur die Hälfte des Jahresbeltrages.

Vorläufige Diagnose eines neuen spanischen Dorcadion

von Direktor G. Lauffer in Madrid.

Dorcadion abulense nov. spec. d: Elongatum, nigrum, supra brunneo-tomentosum, infra cincreo pubescens; antennis pedibusque ferrugineis; capite inaequaliter punctato, alterutrimque fascia albosignato, sulco longitudinali angusto, postice bicostato, utrinque albolimbato; prothorace subquadrato, obtuse spinoso, ruge et aspero punctato, fasciis quatuor albis, spatio laterali calvo; costa longitudinali elevata, nitida, angusta et fortiter sulcata: elytris angustis, fasciis tribus albis integris: marginali et humerali latis, suturali angusta, linea alba inter suturalem et humeralem brevi, supra vittam marginalem spatio calvo, plus minusve distincto.

Q Magis ampliatum, prothorace latiore, elytris magis convexis. Long 111/2-16 mm, Patria: Hispania centralis, regione montana provinciae abulensis Lauffer collegit.

Ein Schlusswort Verfolgung der Schmetterlinge durch Vögel.

Von Carl Frings. (Schluss.)

Ganz allmählich leitet uns die Besprechung einiger Fälle von "Schreckfärbung" zum Kapitel der damit verbundenen und durch sie bedingten "Mimikry" im engeren Sinne über. Wenn die unbezweifelte Tatsache der Gleichfärbung und -Formung, d. h. der Nachahmung von Blättern, Flechten, Rinde etc.

vorbanden ist, so kann uns die ebenfalls durch Selection entstandene Nachahmung giftiger oder sonstwie ungeniessbarer und daher "warnender" oder ,schreckender" Tiere zum gleichen Zwecke des Schutzes nicht mehr wunderbar erscheinen. Gewiss mag in einigen Fällen auch das sogenannte "Lamarck'sche Milieu" wirksam gewesen sein und eine Aehnlichkeit gewisser Formen hervorgebracht haben, doch ist eine Verallgemeinerung der Wir-Lang desselben schon wegen der oft vorkommenden frappanten Aebnlichkeit von Arten ans ganz verschiedenen Ordnungen in Bezug auf Form, Zeichnung und Farbe, ausgeschlossen. Denn alle 3 genannten Eigenschaften können zugleich bei denselben Arten durch die in Frage kommenden Einflüsse kaum jemals gleichsinnig verändert werden, zumal nicht bei Formen verschiedener Ordnungen. Für eine Wirkung des "Lamarck'schen Milieu's" halte ich z. B. das Vortreten der blauen Farbe bei einer Menge der verschiedensten Insektengruppen auf Celebes ohne dass sich die betr. Tiere im Uebrigen aber irgendwie gleichen; d. h. Zeichnung und Gestalt sind nicht in paralleler Richtung verändert worden. Ungeniessbare "Warner" sind z. B. Heliconiden und Danaiden; sie werden auch von Pieriden und Papilioniden vielfach nachgeahmt. Wiederum will ich aus dem enormen Material, das über "Mimikry" vorliegt, nur einiges Wenige herausgreifen.

Charles Swinhe schreibt im "Linnean Society's Journal" 1897 über die Mimikry des Genus Hypolimnas. Danais chrysippus, dorippus, alcippus werden alle an den betreffenden Lokalitäten von misippus Q nachgeahmt. Hyp. bolina copirt in Indien Euplæa core Cram., in Amboina E. climena Cram., in Sumatra

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Societas entomologica

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: 17

Autor(en)/Author(s): Lauffer G.

Artikel/Article: Vorläufige Diagnose eines neuen spanischen Dorcadion 105