

scheint dessen chemische (quantitative) Analyse mit noch größeren Hindernissen verbunden.

Auf Grund der vorgehenden Darstellung können Puppe und fertiges Insekt als isomere Verbindungen, mit gleicher chemischer Zusammensetzung betrachtet werden, da die Puppe weder Stoffe aufnimmt, noch ausscheidet. Der physiologische Vorgang der Verwandlung kann demnach nichts anderes sein, als eine Umgruppierung der Atome in den Molekülen, eine Veränderung ihrer Lagerung und Aneinanderkettung. Der Analogieschluß läßt ähnliche Verhältnisse zu beim Übergang vom Ei- in den Larven-, Raupen- und Madenzustand, beim Übergang von diesem in das Puppenstadium.

Coleopterologische Sammelreise nach Dalmatien, Bosnien und Herzegovina.

Vortrag, gehalten am 4. und 18. Oktober 1927 im Wiener
Coleopterologen-Verein.

Von Adolf Hoffmann, Wien.

(Fortsetzung)

Saperda carcharias L. Sarajevo 2 Exemplare.

similis Laich. Bilek, Gacko je ein Exemplar.

scalaris L. Jablanica, Sarajevo je 2 Exemplare.

Menesia bipunctata Zoubk. Bilek, Gacko, Ulog vereinzelt.

Stenostola nigripes Fbr. Salona, Gacko vereinzelt.

Phytoecia scutellata F. Kalinovic ein Exemplar.

affinis Harr. Salona, Bilek, Gacko vereinzelt.

rufipes Oliv. Salona, Bilek, Gacko vereinzelt.

virgula Charp. Mostar, Jablanica in Anzahl.

pustulata Schrank in Gesellschaft der vorigen häufiger.

rufimana Schrank. Mostar, Gacko je 3 Exemplare.

cylindrica L. Jablanica, Trebevic, Sarajevo häufig.

coerulescens Scop. Kojnica, Sarajevo vereinzelt.

Oberea pupillata Gyll. Trebevic, Ulog häufig.

oculata L. Mostarsko Blato vereinzelt.

erythrocephala Schrank. Bilek, Gacko, Trebevic häufig.

Macrolea appendiculata Panz. Salona, Bilek, Gacko vereinzelt.

- Donacia clavipes* F. Mostarsko Blato, Salona vereinzelt.
polita Kunze. Mostarsko Blato häufig.
aquatica L. Mostarsko Blato häufig.
- Plateumaris consimilis* Schrank. Mostarsko Blato gemein.
- Lema tristis* Herbst. Bilek, Gacko vereinzelt.
- Labidostomis taxicornis* F. Salona, Gacko, Ulog häufig.
humeralis Schneid. Salona, Bilek, Gacko, Trebevic häufig.
lucida Germ. Bilek, Sarajevo vereinzelt.
- Tituboea sexmaculata* F. Nevesinje, Bilek, Gacko vereinzelt.
- Macrolenes bimaculata* Rossi. Salona, Bilek, Gacko gemein.
- Lachnaea sexpunctata* Scop. Salona häufig.
- Clytra laeviuscula* Ratzeb. Mostarsko Blato sehr häufig.
- Gynandrophthalma aurita* L. Gacko, Nevesinje je 2 Exemplare.
xanthaspis Germ. Bilek, Gacko vereinzelt.
- Coptocephala scopolina* L. Salona, Nevesinje vereinzelt.
- Cryptocephalus coryli* L. Mostarsko Blato ziemlich häufig.
cordiger L. Trebevic, Kalinovik vereinzelt.
signatus Laich. Salona, Sarajevo vereinzelt.
ilicis Oliv. Bilek, Gacko je ein Exemplar.
imperialis Laich. Nevesinje 2 Exemplare.
bipunctatus L. überall sehr häufig.
biguttatus Scop. Mostarsko Blato sehr häufig.
sericeus a. *mozambanellus* Mars. Salona, Nevesinje, Gacko häufig.
crisula Duft. Überall sehr häufig.
nitidulus F. Cvrstnica häufig.
frenatus Laich. Salona, Jablanica, Nevesinje vereinzelt.
Moraei L. Mostarsko Blato sehr häufig.
octacosmus Bed. Nevesinje, Mostarsko Blato vereinzelt.
vittatus F. Mostarsko Blato, Nevesinje, Bilek häufig.
chrysopus Gmel. Mostarsko Blato häufig.
ocellatus Drap. Mostarsko Blato sehr häufig.
exiguus Schneid. Salona, Dugopolje je ein Exemplar.
- Pachybrachis hieroglyphicus* Laich. Mostarsko Blato, Jablanica häufig.
fimbriolatus Suff. Mostarsko Blato, Nevesinje vereinzelt.
- Lamprosoma concolor* Sturm. Mostarsko Blato sehr häufig.
- Pachnephorus pilosus* Rossi. Mostarsko Blato sehr häufig.

- Bromius obscurus* L. Trebevic, Kalinovik, Ulog häufig.
obscurus a. *villosulus* in Gesellschaft der Nominatform
weniger häufig.
- Colaphus sophiae* Schall. Mostarsko Blato häufig.
- Gastroidea viridula* Deg. Mostarsko Blato, Nevesinje häufig.
- Timarcha tenebricosa* F. Trebevic häufig. Deckenfärbung mit auf-
fallend schönem blauem, violetterm und grünem Anflug.
pratensis Duft. Salona vereinzelt.
corinthia Fairm. Salona, Kotlenice, Gacko vereinzelt.
metallica Laich. Trebevic, Bjelasnica, Trescavica, Cvrst-
nica häufig.
- Chrysomela vernalis* Brull. Salona, Dugopolje sehr häufig.
haemoptera L. Salona, Mostarsko Blato sehr häufig.
Rossi Illig. Salona, Bilek, Gacko vereinzelt.
limbata v. *Findeli* Suffr. Nevesinje, Cvrstnica, Bjelas-
nica häufig.
lurida L. Mostarsko Blato, Ulog vereinzelt.
gypsophilae Küst. Bilek, Gacko, Nevesinje vereinzelt.
marginalis Duft. Mostarsko Blato häufig.
analisis L. in Gesellschaft der vorigen, 2 Exemplare.
cerealis a. *mixta*. Salona, Dugopolje häufig.
menthastri Suffr. Trebevic häufig.
viridana Küst. Salona, Dugopolje vereinzelt.
polita L. in Gesellschaft von *menthastri* häufig.
- Chrysochloa gloriosa* F. Trescavica, Visocica vereinzelt.
cacaliae Schrank. Visocica, Cvrstnica vereinzelt.
- Phytodecta 5-punctatus* F. Trebevic, Bjelasnica häufig.
- Phyllodecta tibialis* Suffr. Mostarsko Blato sehr häufig.
atrovirens Cornel. in Gesellschaft der vorigen weniger
häufig.
- Hydrotassa aucta*. Mostarsko Blato ziemlich häufig.
marginella L. Salona, Mostarsko Blato häufig.
- Prasocuris phellandrii* L. Mostarsko Blato aus Schilfbündel ge-
klopft, gemein.
junci Brahm in Gesellschaft der vorigen, nicht häufig.
- Phaedon laevigatus* Duft. Trebevic häufig.
- Melasoma collaris* L. Mostarsko Blato ziemlich häufig.

(Fortsetzung folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologischer Anzeiger \(1921-1936\)](#)

Jahr/Year: 1929

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Hoffmann Adolf

Artikel/Article: [Coleopterologische Sammelreise nach Dalmatien, Bosnien und Herzegovina. Vortrag gehalten am 4. und 18. Oktober 1927 im Wiener Coleopterologen-Verein. 269-271](#)