

Diese letztere zeichnet sich besonders durch die mehr nach abwärts gezogenen Vorderecken des Halsschildes aus, wodurch derselbe eben vorn schmaler erscheint und namentlich auch durch den Umstand, dass die Grübchen meistens sehr spärlich vorhanden sind, gewöhnlich nur längs des Seitenrandes. Je weiter man sich vom Montblanc nach Osten entfernt, desto mehr erweitert sich der Halsschild vorn. Schon am St. Bernhard treten einzelne Stücke auf, die man aus diesem Grunde zu *v. intermedius* stellen könnte; von da nach Norden und Osten nimmt diese Form ganz überhand und es kommen schon Exemplare dabei vor, die noch mehr erweiterten Thorax haben (*v. Bonellii*) und vom St. Gotthard an östlich ist diese letztere Form die allein herrschende, obschon noch hie und da ein Stück dabei ist, das man des etwas weniger prononcirten Halsschildes wegen zu *v. intermedius* stellen könnte. Sie geben also allmählig in einander über, diese drei Formen, und doch welcher gewaltiger Unterschied herrscht, wenn man eine Suite vom Montblanc neben eine solche aus den Bergamasker Alpen, aus Tyrol oder Graubünden stellt! Scheinbar ganz ein anderes Thier.

Nach Norden haben wir denselben Uebergang, doch sind die Exemplare vom Berner Oberland, besonders vom Susten, also die nördlichsten, eher zu *intermedius* zu rechnen und auch diejenigen Stücke, welche den breitesten Thorax haben, sind nicht so ausgesprochene *Bonellii* wie z. B. die Bergamasker, indem die Seiten des Halsschildes ziemlich viel paralleler sind, als bei letzteren. Ja, ich komme immer mehr zu der Ueberzeugung, dass man eigentlich alle Stücke aus dem Berner Oberland als *v. intermedius* zu betrachten hat.

(Fortsetzung folgt.)

## Beitrag zur Lepidopteren-Fauna von Sofia (Bulgarien) und Umgebung.

Von Prof. P. Bachmetjew.

(Fortsetzung)

### Heterocera.

#### Sphingee.

*Acherontia atropos*, L. Selten im Juni, Oktober bei Sofia.

*Sphinx convolvuli*, L. Nicht häufig im September bei Sofia.

*Deilephila euphorbiae*, L. Häufig im August, September überall. Die Raupen verpuppen sich Mitte September (1896) und Juli (1894).

*Deilephila livornica*, Esp. Im Frühjahr bei Sofia sehr selten.

*Deilephila celerio*, L. Ist aus einer in Sofia gefangenen Raupe 9. Septbr. 1896 erhalten worden.

Die Verwandlung dauerte 2 Monate.

*Deilephila porcellus*, L. Ein Exemplar wurde auf Kuru Baglar im Juni 1894 gefangen.

*Deilephila neriü*, L. Die in Sofia auf Oleandern gefangenen Raupen verpuppten sich Mitte August und ergaben Ende September die Falter.

*Smerinthus ocellata*, L. Im Sommer bei Sofia nicht häufig.

*Smerinthus populi*, L. Ein Exemplar ist auf Kuru-Baglar am 28. Mai 1896 gefangen worden. Die Raupe verpuppte sich am 13. Sept. 1896.

*Macroglossa stellatarum*, L. Sehr häufig überall im Mai, Juli, August, September, Oktober.

*Macroglossa bombyliiformis*, O. Im Juni bei Sofia.

*Trochilium apiforme*, Cl. Nicht selten bei Sofia im Juni. *Ino statives var. Heidenreichii*, Led. Mitte Juni sind bei Sofia 2 Exemplare gefangen worden.

*Zygaena scabiosae*, Scheren. Im Juli nicht häufig beim Kokaleny-Kloster.

*Zygaena achilleae*, Esp. Im Juli selten beim Kokaleny-Kloster.

*Zygaena lonicerae*, Esp. Im Juli nicht selten beim Kokaleny-Kloster.

*Zygaena filipendulae*, L. Sehr häufig bei Sofia im Mai, Juni.

*Zygaena angelicae*, O. Nicht häufig beim Kokaleny-Kloster im Juli.

*Zygaena carniolica*, Sc. Selten bei Panscharewo im August, September.

*Syntomis phegea*, L. Sehr häufig beim Kokaleny-Kloster im Juli.

*Naclia ancilla*, L. Im Juli beim Kokaleny-Kloster.

(Fortsetzung folgt)

### Litteraturbericht.

Verzeichniss der Gross-Schmetterlinge der Umgegend von Karlsruhe mit Baden, Bruchsal, Durlach und Eitlingen, nebst Angabe über deren Erscheinungszeit und Fundorte. Von Herrmann Gauckler, Maschinen-Ingenieur. Karlsruhe, Druck und Verlag von F. Thiergarten, 1896.

Der Verfasser vor uns liegender Brochure von 68 Seiten gibt auf Grund 10jähriger Sammelthätigkeit eine Uebersicht der in der Umgebung von Karlsruhe in einem Umkreis von 7--8 Stunden vorkommenden Gross-Schmetterlinge mit vielen auf

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Bachmetjew P.J.

Artikel/Article: [Beitrag zur Lepidopteren-Fauna von Sofia \(Bulgarien\) und Umgebung. 174](#)