

Bericht über eine in russischer Sprache erschienene dipterologische Arbeit.

Von C. R. Osten-Sacken.

In den Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft an der Universität Kharkoff, Vol. XV (auch separat, Kharkoff, 1881, pag. 9, 8^o mit 1 Tafel), hat Herr P. J. Stepanoff eine dipterologische Arbeit in russischer Sprache publicirt, welche den Titel *O prevrastcheniach u dvukrylich semeistva Bombylidae* (Ueber die Verwandlungen der Zweiflügler aus der Familie der Bombyliden) führt. Nachdem diese Schrift in entomologischen Kreisen weniger bekannt sein dürfte, so scheint es nicht ohne Interesse zu sein, wenn ich hierüber an diesem Orte berichte.

Es ist merkwürdig, dass in denselben Jahren 1879—1880 mehrere Beobachter, ganz unabhängig von einander, über das Vorkommen von Bombyliden-Larven in den Eiersäcken von Wanderheuschrecken berichtet haben. Die Beobachtungen von Lemon und Riley in Nord-Amerika und von J. Calvert an den Dardanellen sind bekannt und in den jährlichen entomologischen Berichten erwähnt worden; die von Herrn Stepanoff hingegen sind bis jetzt unbeachtet geblieben. Er hat das zahlreiche Vorkommen der Larve eines Bombyliden, den er als *Systoechus leucophaeus* Meig., mit einem Fragezeichen, bestimmt, in den Eiersäcken der Heuschrecke *Stauronotus vastator* Stev. *) beobachtet. Die Larve hatte er schon früher (l. c., Vol. XIII) beschrieben; die Puppe ist in der gegenwärtigen Arbeit abgebildet. Gleichwie in Nord-Amerika mit *Systoechus oreas* zugleich auch ein Anthracide (*Triodites mus*) in den erwähnten Eiersäcken hospitirend gefunden wurde, so auch in Südrussland neben *Systoechus leucophaeus* M.? der *Mulio obscurus* Meig., dessen Puppe bei Herrn Stepanoff ebenfalls abgebildet ist. Die Analogie geht aber noch weiter: in Nord-Amerika entdeckte Riley eine den Eiersäcken sehr schädliche *Anthomyia-*

*) Nach der Nomenclatur in Brunner v. Wattenwyl's Prodomus der europäischen Orthopteren würde die Art *Stauronotus maroccanus* Thunb. (Syn. *vastator* Fischer) heissen. Ich muss aber zugleich darauf aufmerksam machen, dass Herr Stepanoff, Köppen's Meinung folgend, den *St. vastator* von *St. cruciatus* Charp. unterscheidet, während diese Arten von Brunner als Synonyma angeführt werden.

Larve, deren Fliege er zuerst für eine Varietät der *A. radicum* hielt, welche aber später von Herrn Meade als *A. angustifrons* M. bestimmt wurde. Herr Stephanoff hat an Eiersäcken von *Pachytylus migratorius* das Vorkommen einer *Anthomyia*-Larve constatirt, deren Fliege er ebenfalls als *A. radicum* bestimmte. In Amerika wurde von jener *Anthomyia* in gewissen Localitäten ein Zehntel der Eier der Wanderheuschrecke (*Caloptenus spretus*) zerstört!

Otiorrhynchus (Tournieria) Starcki n. sp.

Von O. Retowski in Theodosia (Krim).

Otiorrhynchus Starcki n. sp.

Oblongo-ovatus, piceus, pilis brevibus griseo-testaceis dense obsitus; rostro capite parum angustiore et non longiore, carinato, fronte oculo latiore; antennis longis, funiculi articulo secundo primo sesqui longiore, externis latitudine longioribus; thorace longitudine paulo latiore, lateribus rotundato, post medium latissimo, confertim granulato; elytris ovalibus, seriatim punctatis, interstitiis subtiliter rugosis; femoribus anticis dente valido armatis, posticis muticis; tibiis anticis arcuatis, muticis. Long. $7\frac{1}{2}$ —8 mm. Patria: *Caucasus occidentalis (Novorossisk).*

Diese von meinem Freunde, Herrn Starck, bei Novorossisk in Mehrzahl gesammelte Species gehört der Bildung der Fühlerfurche nach, sowie durch ihre bauchigen, kurzzeitförmigen, nach hinten verschmälerten Flügeldecken und den sehr grossen dreieckigen Zahn der Vorderschenkel in die fünfte Rotte des Subgenus *Tournieria* (Best. Tab. der europ. Coleopt. IX. Curculionidae v. Dr. G. Stierlin, p. 19). Von den fünf zu dieser Rotte gehörigen Species unterscheidet sie sich jedoch hinlänglich, um als besondere Art angesprochen zu werden. Drei Species: *creticus* Stl., *decoratus* Stl., und *Reitteri* Stl. sind, um nur die Hauptunterschiede hervorzuheben, beschuppt, während *O. Starcki* nicht beschuppt und dicht kurz behaart ist. Von den beiden ebenfalls behaarten Arten der Gruppe, *brachialis* Schh. und *longipes* Stl., zu denen *O. Starcki* als nächst verwandt zu stellen ist, unterscheidet sich dieser vornehmlich durch die ziemlich stark gekrümmten Vorderschienen, die Form des Halschildes und die unbewehrten Hinterschenkel, sowie durch die rein schwarze Färbung des Körpers.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wiener Entomologische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Osten-Sacken Carl Robert

Artikel/Article: [Bericht über eine in russischer Sprache erschienene dipterologische Arbeit. 9-10](#)