

sie also schmarotzt. Die Herbstgeneration sah Herr W. Peets und ich mit der 2. Generation der *Anthrena afzeliella* K., welche mit der *A. albofasciata* Thoms. identisch ist, zusammen fliegen. Da an denselben Orten, wo sich die *N. rhenana* Mor. zeigte, nur diese *Anthrena*-Art flog, so ist sie wohl als Wirtsbiene der 2. Generation der *N. rhenana* zu betrachten.

## Halictus Kriegeri Alf. = H. monstrificus Mor. ♀.

Von J. D. Alfken in Bremen.

In den Entom. Nachr. XXIII, 1897, Seite 104 beschrieb ich den *Halictus Kriegeri* als neue Art. Er ist, wie ich am angeführten Orte schon hervorgehoben habe, mit dem *H. quadrinotatus* Schck. sehr nahe verwandt und unterscheidet sich hauptsächlich durch dichtere und grobere Punktierung des Mesonotums. In diesem Jahre war ich so glücklich, bei Hülßen im unteren Allerthale das ♂ des *Halictus monstrificus* Mor. zu erbeuten, welches ich früher schon bei Bremen (in Oldenbüttel) fing und von Krieger aus Sachsen (vom Bienitz bei Leipzig) erhielt. Mir fiel die grosse Aehnlichkeit der ♂ dieser Art mit denen des *H. quadrinotatus* Schck. auf. Anfangs glaubte ich sogar die letztere Art, von der ich die ♂ in diesem Jahre zum ersten Male selbst fing, vor mir zu haben. An den dornartig vorgezogenen Schläfen und dem dicht und ziemlich grob punktierten Mesonotum liess sich aber ohne weiteres der *H. monstrificus* Mor. erkennen. Da nun sowohl der *H. Kriegeri* Alf., dessen ♂ unbekannt war, wie auch der *H. monstrificus* Mor., von dem das ♀ bisher fehlte, dem *H. quadrinotatus* Schck. äusserst nahe stehen und auch in der Grösse so wie es bei anderen Arten der Fall ist, zu einander stimmen, kam ich auf den Gedanken, die beiden ersteren Arten in Bezug auf ihre Struktur mit einander zu vergleichen. Da zeigte sich nun, dass hinsichtlich der Punktierung von Mesonotum und Abdomen und in der Strichelung des herzförmigen Raumes des Mittelsegmentes bei beiden fast völlige Uebereinstimmung vorhanden war. Ich stehe deshalb nicht an, sie als die Geschlechter derselben Art zu betrachten; *H. Kriegeri* Alf. ist also als Synonym zu *H. monstrificus* Mor. zu setzen, er ist eben das bislang noch nicht bekannte ♀ dieser Art.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie](#)

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Alfken Johann Dietrich

Artikel/Article: [Halictus Kriegerie Alfk. = monstrificus Mor. Weibchen. 365](#)