

## Die Hymenopteren von Helgoland.

Von Prof. Dr. K. W. v. Dalla Torre in Innsbruck.

Die geringen Kenntnisse, welche wir über die geographische Verbreitung der Hymenopteren besitzen, veranlasste mich während meines Aufenthaltes auf der herrlichen Insel dieser Thiergruppe meine besondere Aufmerksamkeit zuzuwenden. Weiteres Materiale wurde mir durch die Güte des Herrn H. Gätke, Secretär des Gouvernors der Insel, zugebracht, der als Ornithologe allbekannt und berühmt, auch den Insecten seine Aufmerksamkeit zugewendet und namentlich an Käfern und Schmetterlingen sehr umfangreiche Sammlungen zusammengebracht hat. Es liegt mir klar, dass dieses Verzeichniss nur ein Bruchtheil der vollständigen Hymenopteren-Fauna der Insel ist; doch hat vielleicht auch dieser namentlich im Zusammenhalte mit der Fauna von Spiekerooge, die allein bis jetzt von allen norddeutschen Inseln auf die Hymenopteren untersucht ist<sup>1)</sup>, einigen Werth. Die Bestimmung der Ichneumoniden sowie einiger anderer mir zweifelhafter Formen verdanke ich der Güte des Herrn Dr. J. Kriechbaumer in München. Mögen diese Zeilen zu weiteren Sammlungen anregen.

### Apidae.

*Apis mellifica* L. Einzelne Stücke, wohl verflogen, da Bienenzucht auf der Insel nicht betrieben wird.

*Bombus terrester* L. und *B. lapidarius* L. Auf der Insel und auf der Düne; erstere auch auf Spiekerooge.

*B. hortorum* L. Ein Stück in Gätke's Garten gefangen.

*Anthophora 4-maculata* Fabr. = *A. subglobosa* Kby. Selten und einzeln.

*Eucera longicornis* L. Ziemlich häufig.

*Halictus nanulus* Schk. In Cichoriaceen auf der Düne und auf der Insel; mit ihr

*Sphecodes ephippia* L. — Ein Stück. Beide auch auf Spiekerooge.

---

<sup>1)</sup> Fr. Sickmann, Beiträge zur Hymenopteren-Fauna der Insel Spiekerooge in Abhandl. d. naturwiss. Ver. Bremen. 1886, IX, 3, pag. 275—281. (Nur Aculeaten.)

*Prosopis armillata* Nyl. und *P. communis* Nyl. Im Gehölz auf der Düne, beide auch auf Spiekerooge.

*Megachile centuncularis* L. Ein Stück auf der Insel. Die einzige Art, auf Spiekerooge seltener als *M. lagopoda*.

*Coelioxys simplex* Nyl. (*elongata* Lep.). Mehrere Exemplare, schmarotzen demnach bei voriger Art, wie um Bordeaux, nicht wie in England.<sup>2)</sup>

*C. acuminata* Schck. Ein ♀, wohl auch bei *Meg. centuncularis* L. parasitisch. Fehlt in Britannien.

#### Vespidae.

*Odynerus parietum* L. 1 ♀, 1 ♂, Varietät: Kopfschild ganz gelb, Schildchen und Hinterschildchen schwarz; die Erweiterung des gelben Hinterrandes zu beiden Seiten des ersten Segmentes hat das Aussehen zweier querovaler, missfarbig weisser Flecken, welche auch auf dem eigentlich gelben, aussen nach vorn umgebogenem Rande aufliegen. Auf Spiekerooge, auch *O. sinuatus* Fbr.

#### Crabronidae.

*Crabro leucostoma* L. Ein ♂.

*Cr. denticrus* H. S. Ein ♀ mit ganz schwarzen Mittelschienen.

*Pemphredon unicolor* Shuck. In dürrn Pflanzenstängeln auf der Düne; auch auf Spiekerooge.

#### Pompilidae.

*Pompilus viaticus* L. Auf der Düne, 1 Stück.

#### Chrysididae.

*Chrysis ingnita* L. Nicht selten, namentlich an Pfählen und Pfosten auf der Düne; der Hinterleib ist feuerroth oder purpurroth; einige Stücke haben die halbe Grösse der normalen. Auch auf Spiekerooge.

#### Formicidae.

*Lasius flavus* L. Auf der Düne.

*Tetramorium caespitum* L. Gleichfalls auf der Düne; eine Colonie im Oberland bei der Batterie.

<sup>2)</sup> H. Friese, Die Schmarotzerbienen und ihre Wirthe in Zoolog. Jahrbücher. Abth. f. System. etc. 1888, III, 6, pag. 847–870.

## Ichneumonidae.

*Ichneumon lineator* Gr. Wesm. var. 1 ♂. 1 Expl.

*I. castaneiventris* Gr. = *I. haemorrhoidalis* Gr. Wesm.  
var. segm. 2<sup>o</sup>—3<sup>o</sup> margine ant. et post., 4<sup>o</sup>, 5<sup>o</sup> dorso, 6<sup>o</sup>  
macula media basali nigris. 1 ♂.

*I. deliratorius* Fbr. ♂, Wesm. ♀ = *I. multiannulatus*  
Gr. ♂. 1 Expl.

*I. pachymerus* Htg. Rtzbg. = *I. trucidus* Tischb. 1 ♀.

*Amblyteles armatorius* Först. = *I. fasciatorius* Fbr.  
Wesm. 1 ♀, 4 ♂.

*Cryptus viduatorius* Fbr. Gr. 1 Pärchen.

*Bassus ruficornis* Hlgr. 1 ♀.

*Pimpla instigator* Fbr. Gr. 1 sehr kleines ♂.

*P. turionellae* L. Gr. var. 1. Ein ♀.

*P. alternans* Gr. var. 1 ♀. 1 Expl.

*P. rufata* Gr. 2 Expl.; eines halb so gross als das andere.

*P. (spec.)* (Die Art wird von Dr. Kriechbaumer beschrieben  
werden.)

*P. melanocephala* Gr. = *P. bicolor* Boie. 1 ♂.

*Lissonota cylindrator* Gr. 1 ♂.

*Exetastes illusor* Gr. „Facie tantum lineolis duabus infra  
antennas.“ 1 Expl.

*Exochilum circumflexum* L. Gr. 1 ♀.

*Paniscus testaceus* Gr. Mehrere Stücke.

*P. virgatus* Frc. Gr. 1 Expl.

## Evanidae.

*Foenus affectator* L. 1 Stück auf der Düne gefangen.

## Tenthredinidae.

*Athalia rosae* L. Sehr häufig, auf der Insel und auf der  
Düne.

*Nematus ribesii* Sc. = *N. ventricosus* Klg. Auf Stachel-  
beersträuchern in Gätke's Garten.

## Uroceridae.

*Sirex juvencus* L. 1 ♀,

*S. gigas* L. Ein Pärchen,

*S. spectrum* L. 1 ♂, von Gätke erbeutet, wurden wohl  
mittelst Bau- oder Werkholz importirt.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Dalla Torre von Thurnberg-Sternhof Carl [Karl]  
Wilhelm von

Artikel/Article: [Die Hymenopteren von Helgoland. 46-48](#)