

Utah State University

DigitalCommons@USU

Co

Bee Lab

1-1-1889

Die Hymenopteren von Helgoland

K. W. von Dalla Torre

Follow this and additional works at: https://digitalcommons.usu.edu/bee_lab_co



Part of the [Entomology Commons](#)

Recommended Citation

von Dalla Torre, K. W., "Die Hymenopteren von Helgoland" (1889). Co. Paper 65.
https://digitalcommons.usu.edu/bee_lab_co/65

This Article is brought to you for free and open access by the Bee Lab at DigitalCommons@USU. It has been accepted for inclusion in Co by an authorized administrator of DigitalCommons@USU. For more information, please contact digitalcommons@usu.edu.



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 ist¹⁾, 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 verfliegen, 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 Schck. In Cichoriaceen auf der Düne und auf der Insel; mit ihr
Sphecodes ephippia L. — Ein Stück. Beide auch auf Spiekerooge.

¹⁾ 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.²⁾
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.

²⁾ 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^o—3^o margine ant. et post., 4^o, 5^o dorso, 6^o
 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.

Evaniidae.

- 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* Klgl. Auf Stachel-
 beersträuchern in Gätke's Garten.

Uroceridae.

- Sirex juvenicus* L. 1 ♀,
S. gigas L. Ein Pärchen,
S. spectrum L. 1 ♂, von Gätke erbeutet, wurden wohl
 mittelst Bau- oder Werkholz importirt.

Novas Aradidarum species

descripsit Dr. E. Bergroth.

1. *Brachyrrhynchus gradatus* n. sp.

Ovalis, depressus, nigro-fuscus, ventre piceo, limbis posticis
 segmentorum connexivi et macula parva pone angulum api-
 calem corii ochraceis. Caput procerum, latitudine sua multo
 longius, processu antico articulum primum antennarum paullo
 superante, apice obtuso, vix inciso, spinis antenniferis acutius-
 culis, medium articuli antennarum primi haud attingentibus,
 dentibus postocularibus minutis, oculos haud superantibus.
 Antennae sat graciles, articulo secundo primo paullo brevior
 (art. duo ultimi desunt). Pronotum basi latissime et levissime
 sinuatum, lateribus instar scalarum bigradatum, lobo antico
 nempe postico multo angustiore, sat acute quadricalloso, la-
 teribus parallelis rectis, angulis anticis late rotundatis, lobo
 postico antico longitudine aequali, minute dense granulato,
 lateribus parallelis rectis. Scutellum triangulare, subaequila-
 terum, apice obtusum, mox intra angulos basales tuberculo
 ochraceo praeditum. Corium scutello multo longius, angulo
 apicali rotundato, margine apicali intus leviter sinuato; mem-
 brana subhyalina, limbo nitido, nervis fuscis. Venter subplanus,
 segmento quinto in mare margine postico medio utrinque
 leviter subdentato-prominulo. Femora elongata, subclavato-
 incrassata. Long. ♂ 6.4 mm.

Patria: Brasilia (Petropolis, m. Januario: Dr. F.
 Sahlberg). — Coll. J. Sahlb.

Structura pronoti, capite longo, scutello basi bitubercu-
 lato inter affines insignis.

2. *Brachyrrhynchus Horvathi* n. sp.

Elongatus, parallelus, depressus, fusco-piceus, ventre
 medio pallidiore. Caput longitudine sua paullo latius, processu
 apicali apice obtuso, vix inciso, medium articuli antennarum
 primi paullo superante, spinis antenniferis brevibus, medium
 articuli primi antennarum haud attingentibus, dentibus post-
 ocularibus oculos vix superantibus. Antennae capite dimidio
 longiores, articulo primo clavato, secundo primo brevior, tertio
 secundo nonnihil longior, quarto secundo paullo brevior.
 Pronotum antrorsum angustatum, basi rectum, lateribus ante
 medium sinuatis, angulis anticis rotundatis, disco medio trans-