

Hymenopterologische Bemerkungen.

Von **R. Dittrich.**

I. Einige Bienen-Abnormitäten.

In der Sammlung des hiesigen zoologischen Museums fand ich einige sehr abweichende Formen von *Anthrena*-Arten; ich sandte sie zur Sicherstellung meiner Bestimmung an Herrn Alfken (Bremen), der mir riet, diese Formen in einer kurzen Notiz zu besprechen.

- 1) *Anthrena albicans* (Müll.) Ill. ♀. Das Mittelfeld am Mittelsegment (herzförmiger Raum) ist sehr schwach gerunzelt, selbst bei starker Vergrößerung sind nur ganz schwache schräge Runzeln zu erkennen; in allem übrigen ist das Tier ein typisches Exemplar, höchstens sind die Flügel, wie Herr Alfken bemerkt, etwas heller als die der gewöhnlichen Stücke.
- 2) *A. carbonaria* (L.) F. ♂. Die niedergedrückten Endränder der Hinterleibssegmente schimmern schwach erzfärbig und sind heller als der übrige Hinterleib.
- 3) *A. cineraria* (L.) Latr. ♂ nach Herrn Alfken. Gesichtshaare unten schwarz, oben dunkel-grau. Herr Alfken bemerkt hierzu: »Ich habe von Bremen beide Geschlechter mit völlig schwarzen Haaren im Gesicht. Sollten diese eigenartigen Farbenunterschiede durch Kreuzungen entstanden sein?« Auch Frey-Gessner hat (*Hym. Helv.* p. 285—286) ♀ ♀ der Art mit schwarzen Gesichtshaaren

bei Siders gefangen und bemerkt, daß die Trennung von *fumipennis* und *cineraria* in 2 Arten oder Rassen, nicht in Saisonvarietäten ihm notwendig erscheine, und J. D. Alfken schreibt (Beitrag zur Kenntnis der Apidenfauna von Westpreußen. Bericht des Westpreuß. Bot. Zool. Ver. Danzig 1909 p. 114): »Nach den Untersuchungen von Frey-Gessner unterliegt es meiner Meinung nach keinem Zweifel mehr, daß *A. fumipennis* Schmied., da sie auch im Frühjahr vorkommt und in der Behaarung und Punktierung von *A. cineraria* abweicht, nicht als Sommergeneration dieser Art, sondern mindestens als besondere Rasse davon, wenn nicht gar als distinkte Spezies aufzufassen ist.«

In meiner Sammlung befindet sich noch ein merkwürdiges Stück, das ich vielfach untersucht habe, ehe ich an die Richtigkeit meiner Beobachtung glauben wollte.

- 4) *Anthrena minutula* Kby. ♀. Betrachtet man den Kopf direkt von vorn, so sieht man neben den Augen 2 gelblich weiße Streifen, welche vom oberen Augenrande bis nahe an den unteren reichen; sieht man aber mehr von unten her, so verschwindet die weißliche Färbung im oberen Drittel, die nur von den Haaren der Sammetstreifen herrührt, dagegen bleiben unten 2 gelbliche, fast keilförmige Hautflecke sichtbar. In allem übrigen kann ich keinen Unterschied von *minutula* finden, höchstens ist das Stück etwas größer als gewöhnlich. Das Tier ist im Juli 1903 bei Agnetendorf im Riesengebirge von mir gefangen worden. Ein zweites Stück habe ich trotz aller Mühe nicht entdecken können, umsoweniger, weil in den letzten Jahren dort die *Anthrena*-Arten, sogar *A. parvula* recht spärlich vorhanden waren.

Zu *A. virago* Mor. (*Horae soc. ent. ross.* XXIX. p. 65—66), auf deren Beschreibung Herr Alfken so gütig war, mich aufmerksam zu machen, kann mein Stück schon der Gesichtsfärbung wegen nicht gestellt werden. Morawitz sagt: »*Clypeo angulisque lateralibus faciei eburneis, illo nigro-punctato.*« Bei meinem Stücke aber ist der Kopfschild ganz schwarz. Auch ist der Hinterleib bei *A. virago*

fein punktiert, bei dem Agnetendorfer Stück aber fein gerunzelt. Stylopisiert ist das Stück ebenso wenig, wie das, auf welches Morawitz seine *A. virago* gegründet hat. Herr Alfken hatte die Güte, mir einige *minutula* ♀ ♀ aus Bremen mit ähnlicher Gesichtsfärbung zu senden, so ausgeprägt aber war die Färbung des Chitins des Kopfes in keinem der anderen Stücke wie bei dem meinigen.

II. Ergänzungen und Nachträge zu meinem Verzeichnisse der bisher in Schlesien aufgefundenen Hymenopteren.

I. *Apidae*. (Zeitschr. f. Entom. N. F. 28. 1903).

- **Prosopis brevicornis* Nyl. var. *Kahri* Först. Querseiffen (D.).
 „ *gracilicornis* Mor. 1 ♀ Schottwitz (D.) (bisher nur ♂♂ gefangen).
 **Halictus cephalicus* Mor. 8. 1 ♀ Carlowitz (D.).
 * „ *gracilis* Mor. 8. ♀ Carlowitz (D.).
Anthrena rosae Pz. gen. *austriaca* Pz. bisher nur aus Odrau bekannt; Wernersdorf 8. 1 ♂ (D.), Nimptsch ♀ (Duda).
 „ *Rasse spinigera* K. (*eximia* Smith.) Rodeland (Tischler), Nimptsch an Weiden häufig (Duda).
 * „ *braunsiana* Friese. bisher zweifelhaft; 1 ♂ Ransern 6. (D.).
 „ *chrysosceles* (Kby.) Ill. 1 ♀ an *Euphorbia palustris*. 5. Schottwitz (D.) (bisher nur ♂♂ gefangen).
 * „ *fulva* (Schrank) Lep. bisher ohne Fundort und unsicher; 1 ♀ bei Nimptsch auf Gebüsch (Duda).
 * „ *pandelléi* (Pérez) Saund. bisher mit *curvungula* zusammengeworfen, durch Herrn Alfken unterschieden. Carlowitz (*Armeria*) D. 6.; Schebitz 5. 6. (D.); Ohlau (Dietl); letzterer Fundort ist bei *curvungula* zu streichen.

*) Die mit einem Stern versehenen Arten sind für das Verzeichnis neu oder waren fraglich.

- **Anthrena tarsata* Nyl. 1 ♂ bei Kleinburg 8. (D.).
Panurginus labiatus (Ev.) Schenck 1 ♀ 7. Brückenberg (D.);
 bisher nur bei Breslau.
- **Halictoides inermis* Nyl. 7. 1 ♂ Carlowitz (D.), 1 ♂ Hohen-
 wiese (D.).
- Melitta nigricans* Alf. statt *melanura* Nyl., die anscheinend hier
 nicht vorkommt.
- **Sphecodes niger* Sich. im Verzeichnisse als fraglich bezeichnet,
 ist jetzt sichergestellt für Breslau (Leerbeutel, Carlo-
 witz, Schottwitz) und Hermsdorf u. K. (D.).
- * „ *rubicundus* Hags. 1 ♂ 6. Schwarzwasser (D.).
- Nomada armata* H. S. auch im Eulengebirge (Tischler), Nimptsch
 (Duda), Hermsdorf u. K. (D.).
- „ *borealis* Zett. 1 ♀ 6. Rennplatz (D.).
- „ *furva* Pz. 5. Zobten (D.); bisher nur aus Öst.-Schlesien
 bekannt.
- * „ *rufipes* F. (*solidaginis* Pz.) var. *picta* Kby. 9. Nimptsch
 (Duda).
- **Osmia angustula* Zett. (*parietina* Curt)? 7. 1 ♀ Agnetendorf (D.).
- „ *nigriventris* Zett. (*corticalis* Gerst.). 6. 1 ♀ Petrowitz
 Kr. Pleß. (E. Scholz).
- „ *tridentata* Duf. et. Perr. 1 ♂ Langenbrück (D.).
- „ *uncinata* Gerst. bei Nimptsch 4, 5 (Duda).
- Megachile rotundata* (F.) D. T. 1 ♂ Kraika (Tischler), bisher
 nur aus Odrau bekannt.
- Anthidium lituratum* Pz. Nimptsch an *Stachys silvatica* (Duda).
- Stelis aterrima* Pz. Wernersdorf 7 an der Steinmauer des Do-
 miniums (D.).
- Ammobates punctatus* (F.) Friese. 1 ♂ Königshütte (E. Scholz).
- Biastes brevicornis* Panz. Rodeland (Tischler) ♀ ♂.
- **Bombus lapidarius* (L.) Walck. var. *albicans* Schmkn. Zobten
 (Sokol.).
- „ *venustus* Sm. (= *variabilis* Schmkn.) var. *thuringiacus*
 Friese & Wagner. 8. Hermsdorf u. K. (D.).
- Zu verändern sind die Namen:
- Halictus subfasciatus* Nyl. in *Frey-Gessneri* Alf.
 „ *vulpinus* Nyl. in *subfasciatus* Imh.

und die Bemerkung *H. separandus* (Schmkn. i. l.) Frey-Gessner, teste Alfken, = major Nyl. ist zu streichen.

Herrn Alfken (Bremen) schulde ich für die genaue Bestimmung fraglicher Stücke herzlichen Dank.

II. *Chalastogastra* (N. F. H. 30. 1905).

Lyda flaviceps Retz. auch in Tarnowitz O/S. 4. (E. Scholz).

„ *hieroglyphica* Christ. 1 ♂ ohne genauen Fundort in meiner Sammlung.

Neurotoma nemoralis L. 1908 und sicher auch 1909 in Grünberg als starker Schädling an Pflaumen- und Kirschbäumen (H. Schmidt); Schottwitz (D.).

Pamphilius hortorum Klg. auch in der Strachate (D.) und bei Lomnitz (Goetschmann).

Sirex phantoma F. 7. Hornschloß (Nagel).

**Paururus carinthiacus* Knw. Rosental (Grafschaft Glatz) (E. Scholz).

Abia fasciata L. Heidelgebirge (E. Scholz).

* „ *hungarica* Mocs. Grafschaft Glatz (vergl. Konow: *Chalastogastra* II p. 89).

„ *lonicerae* L. Breslau im Garten (Czaya), Nimptsch (Duda).

„ *candens* Knw. Königshütte (E. Scholz).

„ *nitens* L. Nimptsch (Duda).

**Arge metallica* Kl. Charlottenbrunn 6. 1 ♀ (D.).

**Hemichroa rufa* Pz. 7. Wernersdorf, Agnetendorf an Erle (D.).

**Periclista* Knw. (zwischen *Hoplocampa* und *Paraeophora* einzuschieben).

**P. lineolata* Klg. Raupe 6. 06 auf *Quercus pedunculata*, Charlottenbrunn, Wespen im nächsten Frühjahr erhalten.

**Selandria temporalis* Thoms. 1 ♀ Tampadel (Goetschmann).

Thrinax mixta Klug. 5. Lomnitz (D.). Bisher ohne g. F.

Emphytus cinctus L. } erzogen aus der Rosengalle
 „ *rufocinctus* Retz. } (Rhodites rosae).

„ *braccatus* Gmel. auch Nimptsch 9. 1 ♂ (Duda), Oswitz ♂ (Nagel), Tampadeler Eiche 9. (D.).

* „ *cereus* Klg. Ende 9. 1 ♀ Tampadeler Eiche (D.).

- Perineura rubi* Pz. Nimptsch (Duda).
Macrophya rufipes L. Scheitnig (Langner), Masselwitz 6 (D.).
Eucarsioneura sturmi Klg. 7. Hornschloß (Nagel); 1 ♂ Cudowa
 (Goetschmann).
Allantus maculatus Geoffr. Breslau (Bautze), Schreiberhau (Duda).
 „ *trabeatus* Klug. Breslau (Bautze), Charlottenbrunn
 (Langner).
 „ *marginellus* F. Rodeland (Tischler).
Teuthredo moniliata Klg. Eulengebirge (Tischler).

III. Ein Beitrag zum Wirtsverzeichnis der Ichneumoniden.

Verzeichnis der Ichneumoniden meiner Sammlung,
 zu denen mir die Wirte bekannt sind.¹⁾

		Züchter.
<i>Ichneumon cornicula</i> W.	<i>Tephroclystia innotata</i> Hufn.	Goetschmann
„ <i>defraudator</i> W.	<i>Acidalia remutaria</i> Hb.	Schnabel
„ <i>disparis</i> Poda.	<i>Agrotis pronuba</i> L.	Jander
„ <i>gracilicornis</i> Grav.	<i>Argynnis aglaja</i> L.	Standfuß
„ <i>luteipes</i> W.	<i>Pieris callidice</i> Esp.	
„ <i>pisorius</i> L.	<i>Prionus coriarius</i> L. (Col.).	E. Scholz (Kgsh.)
„ <i>rogenhoferi</i> Kriechb.	<i>Arctia maculosa</i> var. <i>simplonica</i> B.	Nagel
„ <i>sugillatorius</i> L.	<i>Cerura furcula</i> Cl. (<i>Har- pyia bicuspis</i>)	Standfuß
<i>Amblyteles subsericans</i>	<i>Hadena gemina</i> Hb.	Wocke
<i>Probolus alticola</i> Grav.	<i>Plusia mia</i>	Stertz
<i>Platylabus pumilis</i> Htg.	<i>Tephroclystia nanata</i> Hb.	Wocke
<i>Spilocryptus incubitor</i> Grav.	<i>Zygaena scabiosae</i> var. <i>trifolii</i> Tr.	Standfuß

¹⁾ soweit sie meines Wissens in der Litteratur noch nicht aufgeführt sind.

Spilocryptus migrator Grav.	Pachytelia (Psyche) villosella O.	Wocke
„ zygaenarum Thms.	Psyche viadrina Stdgr.	Nagel
Microcryptus sericans Grav.	Lophyrus sp. (wohl pini)	E. Scholz
Hemiteles areator Grav.	Sterrhopterix (Psyche) hirsutella Hb.	
„ bicolorinus Grav.	Rhyparia purpurata L.	Schnabel
„ palpator Grav.	Lophyrus sp.	Dittrich
Pezomachus debilis Foerst.	Eikokon von Agraeca brunnea (Arach.)	Dittrich
Mesostenus gladiator Scop.	Cerura furcula Cl.	
Pimpla alternans Grav.	Sterrhopterix hirsu- tella Hb.	
„ examiner F.	Nola cucullatella L.	Nagel
	Sterrhopterix stand- fussii H. S.	Wocke
	Cacoecia rosana L.	Nagel
„ flavonotata Hlmgr.	Psyche sp.	Gerth
„ instigator	Malacosoma castrensis L.	Nagel
„ maculator F.	Psyche viciella var. stetinensis Hering	Standfuß
	Cacoecia rosana L.	Nagel
Ephialtes pleuralis Thoms.	Evetria resinella L.	Nagel
Meniscus murinus Grav.	Taeniocampa gracilis F.	Wocke
Ophion luteus L.	Dianthoecia filigrama var. xanthocyanea Hb.	Wocke
Enicospilus combustus Grav.	Mamestra leineri var. pomerana Schulz	Stertz
Cymatoneura undulata Grav.	Spatalia argentina Hb.	Wocke
Heteropelma calcator W.	Araschnia levana Hb.	Gerth
Aphanistes ruficornis Grav.	Lymantria monacha L.	Jander
Anomalon cerinops Grav.	Gortyna ochracea Hb.	
Blaptocampus perspicuus W.	Euprepia pudica Esp.	Stertz

Labrorychus clandestinus Grav.	Tephroclystia innotata Hufn.	Goetschmann
„ tenuicornis Grav.	Deilinia pusaria L. Nola togatulalis Hb. Oxycesta geographica F.	Wocke Wocke
Campoplex carinifrons Holmgr.	Drepana lacertinaria L. Agrotis triangulum Hufn.	Rinke, Vogel Schnabel
Casinaria tenuiventris Grav.	Calophasia lunula Hufn. Boarmia repandata L.	Nagel Wocke
Limneria albida Grav.	Plusia modesta Hb.	Wocke
Angitia areolaris Hlmgr.?	Conchylis posterana Z.	Wocke
„ chrysosticta Grav.	Solenobia triquetrella F. Yponomeuta sp. Vanessa antiopa L.	Wocke Nagel
	Pyrameis atalanta L. Swammerdamia herol- della Tr.	Gaertner Wocke
„ fenestralis Hlmgr.?	Plutella maculipennis Curt.	Nagel
Anilasta albicus Thoms.	Vanessa antiopa L.	Gaertner
„ pectinata Thms.	Dasychira fascellina L.	Czeczorcziński
„ ruficincta Grav.	Trachea atriplicis L.	Schnabel
Paniscus cephalotes Htg.	Cucullia formosa Rghfr. „ tanaceti Schiff.	Wiskott Standfuß
„ testaceus Holmgr.	Araschnia levana Hb. Deilephila euphorbiae L.	Gerth Wolf
Cremastus crassicornis Thoms.	Psyche viadrina Stgr. Phalacropterix grasli- nella B.	Standfuß
Metopius croceicornis Thoms.	Thais polyxena Schiff.	Jander
„ fuscipennis W.	Spilosoma lubricipeda L.	Wocke

Metopius micratorius Grav.	Spilosoma lubricipeda L.	Wocke
Phobetes nigriceps Grav.	Cimbex sp. (von Salix)	Standfuß
Rhorus punctus Grav.	Cimbex sp.	Linack
Sphinctus serotinus Klg.	Cochlidion limacodes Hufn.	

Für die Bestimmung der größeren Zahl dieser Ichneumoniden bin ich Herrn Lehrer Pfankuch in Bremen zu großem Danke verpflichtet.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für Entomologie Breslau](#)

Jahr/Year: 1909

Band/Volume: [JH_2](#)

Autor(en)/Author(s): Dittrich R.

Artikel/Article: [Hymenopterologische Bemerkungen 38-46](#)