

Phaedon sabulicola Suffr.
 tumidulus Kirby.
 Scymnus marginalis Rossi.

V.

Erster Beitrag zur Kenntniss der Hymenopteren der Umgegend von Hamburg

von Dr. **Heinr. Beuthin.**

a. Bienen. Apiaria.

Das Material zu dem nachfolgenden Verzeichnisse ist von mir in den Jahren 1872, 1873 und 1874 gesammelt, doch sind von den im Jahre 1874 gefangenen Thieren erst sehr wenige in die Liste aufgenommen, weil der grösste Theil noch der Benennung harret. Herr Professor Schenck in Weilburg hat es mir durch Revision und Uebernahme eines grossen Theiles der Benennungen allein möglich gemacht dieses Verzeichniss zu liefern, ich statte dem verehrten Herrn daher auch an dieser Stelle meinen verbindlichsten Dank ab. Was die Fundorte anlangt, so habe ich erst seit 1873 genaue Listen geführt; daher bei einigen Arten keine genaue Zeit und Fundorte angeben können. Einige von mir in Schleswig-Holstein gefundene Arten habe ich der Vollständigkeit halber, in () mit aufgeführt, wenngleich selbe nicht zur hiesigen Fauna gehören.

Familie Apiaria.

Subfamilie **Apidae.**

Apis mellifica L.

var. *ligustica* Spin. (Alsterd.*), Uhlenh., Winterh. 3.5.—15.8.73. §

*) Abkürzungen: Ahrensb. = Ahrensburg. Alsterd. = Alsterdorf. Bahrenf. = Bahrenfeld. Berged. = Bergedorf. Botan. G. = Botanischer Garten. Borst. = Borstel. Geesth. = Geesthacht. Uhlenh. = Uhlenhorst. Mühlenk. = Mühlenkamp. Winterh. = Winterhude.

Die Zahlen bedeuten Tag, Monat und Jahreszahl des Fundes, z. B. 15.8. 73. = 15. August 1873.

- Bombus terrestris* L. Mühlenk., Winterh., Haake 25.5.—14.9. ♀ ♂
 ♂ var. *lucorum* L. Winterh. 15.8. 73. Haake 17.8. 73.
hortorum L. Botan. G., Haake, Borstel 3.5.—10.7. 73. ♀ ♂
Latreillellus K. Hagen b./Ahrens b. 22.6. 73. ♀, Winterh.
 10.8. 73. ♂
distinguendus Mor.
B. fragrans Pall. Borstel 10.5. 72. ♀
lapidarius L. Uhlenh., Alsterd., Borstel, Berged., Haake
 25.5.—2.9. 73. ♀ ♂
confusus Schenck. Uhlenh. 10.6. 73. ♀
soroënsis Fabr. Winterh., Borstel 12.7.—2.9. 73. ♂ ♂
 var. *Proteus* Gerst. Winterh. 10.8.—2.9. ♂
pratorum L. Borstel 12.7.—15.8. 73. ♂ ♂
Rajellus K. Uhlenh., Borst., Bahrenf., Berged. 11.5.—15.8. 73. ♀ ♂
pomorum Pz. Berged. 11.5. 73. ♀
muscorum Fabr. Boberg, Borstel, Haake 11.5.—24.8. ♀ ♂
agrorum Fabr. Botan. G., Ulenh., Alsterd., Haake 3.5.—
 12.9. 72. u. 73. ♀ ♂
 var. *floralis* Ill. Borstel, Berged. 11.5.—10.6. 73. ♂
arenicola Thomson. Uhlenh. 10.6. 73. ♀
sylvarum L. Uhlenh., Borstel, Berged. 6.6.—28.9. ♀ ♂

Subfamilie **Anthophoridae.**

- Anthophora retusa* L. Winterh., Alsterd., Alsterd. 3.5.—
 7.6. 73. u. 74. ♀ ♂
aestivalis Pz. Winterh., Alsterd. 3.5.—24.8. 73 u. 74. ♀ ♂
 Beide vorige Arten fliegen auf *Lamium* und bauen an
 Hecken in die Erde.
quadrimaculata Fabr. Botan. G., Winterh. 10.7.—24.8. 73. ♀
 fliegt auf *Sedum* und *Salvia*.
furcata Pz. Borstel 12.7. 74. ♂
Sarapoda rotundata Pz. Geesth. 20.7. 74. ♀ ♂ fliegt auf *Thymus*.
Eucera longicornis L. Blankenese, Borstel, Alsterd. 25.5.—
 31.6. 73. u. 74. ♀ ♂ bauen bis 1 m. tief in die Erde.

Subfamilie **Rhophitidae.**

- Halictoides dentiventris* Nyl.
inermis Nyl. Beide Arten am 10., 13. u. 24.8. 73. bei
 Borstel ♀ ♂ auf *Campanula* fliegend.

Subfamilie **Panurgidae.**

Panurgus calcaratus Scop. Borstel, Winterh., Bahrenf. 28.6.—

17.8. 73. u. 74. ♀ ♂

ater Latreille Scop. Borstel, Winterh., Bahrenf. 28.6.—

17.8. 73. u. 74. ♀ ♂

Beide Arten flogen auf *Picris* und bauen in festgetretene Gartenwege etc.

Dufourea vulgaris Schenk. Borstel, Bahrenf. 26.6., 6.7. 73. ♀ ♂

halictulus Nyl. Bahrenf., Winterh. 28.6.—19.7. 73. u. 74. ♀ ♂,

fliegt gern auf Scabiosen.

Dasygaster hirtipes Fabr. Winterh., Harburg 12.7.—2.9. 73. u.

74. ♀ ♂, fliegt auf *Picris*, ein ♂ fand ich in *Campanula*.

Subfamilie **Melittidae.**

Cilissa leporina Fabr. Winterh. 22.8., 24.8. 73. ♂

haemorrhoidalis Fabr. Borstel 24.8. 73., Bahrenf. 19.7. 74. ♀,

fliegt auf *Campanula*, worin ich sie oft bei Unwetter vorgefunden habe.

Macropsis labiata Pz. 1872 ein Pärchen in Flottbeck. (1873 im

Juli flog sie bei Heide in Holstein auf *Lysimachia vulgaris*.)

Subfamilie **Andrenidae.**

Andrena hattorfiana Fabr. 1 ♀ 24.8. 73. bei Winterh. auf Scabiosa.

♂ var. *haemorrhoidalis* K. Borstel 21.6., Geesthacht 20.7. 74.

Schrankella Nyl. Borstel 7.6. u. 21.6. 74. ♀

Cetii Schrank. Winterh. 24.8., 2.9. 73. ♀, (Heide in Holstein

Juli 72. ♀ ♂,) fliegt auf Scabiosa.

cineraria L. ♀ Reinbeck 14.5. 74., ♂ Harburg 11.4.—12.7. 73. u.

74. auf Weiden und *Leontodon*.

carbonaria Christ. ♀ Borstel 6.6. 73., ♂ Berged. 11.5. 73.

auf Raps.

ovina Kl. Winterh. 1872. ♂

similis Smith. Winterh. 24.8. 73. ♂

nitida K. 1872. ♀ Winterhude.

simillima Smith. 1872. ♂ Winterh.?

thoracica Fab. Borstel, Alsterd. 3.5.—12.7. 73. u. 74. ♀ ♂

Trimmerana K. Haake, Berged., Winterh. 11.5.—5.6. 73. u. 74. ♀ ♂

- Andrena nigroaenea* K. Berged. Haake, Winterh., Borstel.
11.4—8.6. ♀ ♂
albicans K. Winterh., Alsterd. 20.4.—6.6 73. u. 74. ♀ ♂
fulvescens Smith. Borst., Ahrens., Friedrichsruh 6.6., 22.6.73. ♀ ♂
helvola L. 1872. ♂ Haake?
varians K. 1872. ♀
Gwynana K. Borstel 24.8. 73. ♀ ♂
praecox Scop. Winterh. 25.5. 73. ♀ auf Raps.
fulvicrus K. Borstel, 6.6. 73. ♀
Listerella K. Winterh. 31.8. 73. ♂
fuscipes K. Haake, Winterh. 17.8.—2.9. 73. ♀ ♂
albicus K. Berged., Borstel, Haake, Ahrens. 11.4—22.6.73. ♀ ♂
labialis K. 1 ♀ 15.6. 73. Friedrichsruh.
hirtipes Schenck. Borstel. 5.6. 73. ♂
xanthura K. Winterh., Borst., Ahrens., Haak. 11.4—22.6.73. ♀ ♂
fuscata K. Alsterd. 5.6. 73. ♀
convexiuscula K. Haake, Winterh., Borstel. 8.6.—7.9. 73. ♀ ♂
Afzeliella K. Haake 8.6. 73. ♀
nana K. Borstel 6.6., Friedrichsruh 15.6. 73. ♀
punctulata Schenck. 1872. ♀ ♂
parvula K. Winterh., Friedrichsr., Bahrenf. 25.5.—6.7. 73. ♀ ♂
Shawella K. Friedrichsruh. 15.6. 73. ♀
argentata K. 1872. ♀ ♂
nigripes K. Smith. Winterh. 10.—24.8. 73. ♀
fulvago K. Borstel. 29.6. 73. ♀
 Aus dieser Gattung sind noch eine grössere Anzahl nicht
 mit Sicherheit bestimmbarer Thiere zu erwähnen, welche
 zum Theil unbeschrieben sein dürften.
- Haliectus quadristrigatus* Latreille. Alsterd. 7.6. 12.7. 74. ♀,
 Winterh. 24.8 7.9. 73. ♂ auf Scabiosa gefangen.
laevigatus K. 1872. ♀ ♂
sexsignatus Schenck. Winterh. 25.5. 5.6. 73. ♀
quadrinotatus K. 1872. ♀
interruptus Pz. 1872. ♂
albidulus Schenck. Winterh. 25.5. 6.6. 73. ♀, 31.8. 73. ♂
leucozonius K. Winterh. 6.6 ♀, 22.8.—2.9. 73. ♀ ♂, Ahrens.
 22.6. ♀, Bahrenf. 6.7. ♀, Friedrichsruh 15.6. 73. ♀,
 Haake 17.6 ♀ ♂

- Halictus zonulus* K. Winterh. 25.5. 29.6. 7.9. ♀, 24.8, 2.9. 12.9. ♂
rubicundus K. Winterh. 25.5. 6.6. 73. ♀, 10.8. 73. ♂
maculatus Smith. 1872. ♀ ♂
cylindricus Fabr. Berged. 11.5. 28.9. ♀, Winterh. 25.5. 7.9. ♀,
 Ahrensb. 22.6. ♀, Friedrichsruh 15.6 ♀, Winterh. 2.9. 7.9. ♂
 var: *abdominalis* K. Berged. 11.5. 73 ♀, Haake 17.8, Winterh.
 10—31.8. 7.9. 73. ♂
punctatissimus Schenck. Borstel 29.6. 73. ♀
villosulus K. Haake 8.6. ♀, Borstel 29.6 ♀, Ahrensb. 22.6. ♀
 Friedrichsruh 15.6 ♀, Winterh. 10.8.—7.9. 73 ♂
 (*minutus* K. 1872 ♀, 2.6. 73. ♀ bei Neustadt in Holstein.)
nitidus Schenck. ♂ 1872. Haake.
nitidiusculus K. Berged. 11.5. ♀, Winterh. 25.5.—6.6 ♀,
 10.8.—2.9. ♂, Bahrenf. 6.7. ♀
minutissimus K. Berged. 11.5. ♀, Winterh. 25.5.—24.8. 73. ♀
lucidulus Schenck. Haake 8.6. 73. ♀
seladonius K. Winterh. 25.5.—24.8 ♀, 20.8.—7.9. 73. ♂
tumulorum L. Berged. 11.5. 73. ♀
Smeathmanellus K. 1872. ♀ ♂
morio Fabr. 1872. ♀ ♂
leucopus K. Winterh. 25.5. ♀, 7.9. 73. ♀ ♂
aeratus K. Winterh. 20.4.—7.9. 73. ♀

Auch für diese Gattung gilt das von *Andrena* Gesagte.

- Colletes fodiens* K. Winterh. 24.7.—7.9. 73. ♀. 2.9.—7.9. 73 ♂
succincta L. Winterh. 24.8.—7.9. 73. ♀, 31.8.—7.9. ♂
marginata L. Winterh. 22.8. 73. ♂
Daviesana L. Winterh. 24.7. 73. ♀, 24.8. 73. ♂
balteata, Nyl. 1872. ♀

Bauen in die Erde, fliegen viel auf *Tanacetum* und *Calluna*.

Subfamilie **Sphecodidae.**

Sphecodes. Die von mir gefangenen Thiere bedürfen nach dem Erscheinen der für die Bestimmung dieser Gattung so wichtigen Arbeit des Herrn Landgerichtsrath von Hagens, einer gänzlichen Umarbeitung *)

*) Ueber die Genitalien der männlichen Bienen, besonders der Gattung *Sphecodes* von Landgerichtsrath von Hagens in Cleve. „Berliner entomologische Zeitung“ 1874. Pag. 25—43.

Subfamilie **Prosopidae.**

- Prosopis dilatata* K. Alsterd. 28.6., Geesthacht 20.7. 74. ♂
Rinxi Gorski. Bahrenf. 6.7. 73. ♀

Subfamilie **Megachilidae.**

- Megachile maritima* K. Haake 17.8. 73. ♀, Bahrenf. 5.7. 74. ♀ ♂,
 Geesthacht 20.7. 74. ♂
Willughbiella K. Winterh. 20.8. 73.
circumcincta K. Alsterd. 7.6. 74 ♀, Haake 14.6. ♀, Alsterd.
 29.6. ♂, Borstel 29.6. 74. ♀, Winterh. 15.8. 74. ♀
centuncularis L. (Hadersleben Juli 72. ♀, Heide Juli 73. ♀).
 Geesthacht 20.7. 74. ♀ ♂, fliegt gern auf Sedum.
versicolor Smith. Haake 14.6. 74. ♂
argentata Fabr. (Hadersleben Juli 72. ♀), Geesthacht
 20.7. 74. ♀ ♂, fliegt auf Sedum.
Trachusa Serratulae Pz. Bahrenf. 6.7. 73. ♂, Borstel 12.7.—
 26.7. ♀ ♂, Geesthacht 20.7. 74. ♀
Osmia xanthomelaena K. Borstel 31.5. 74. ♂
interrupta Schenck. Borstel 24.8. 73. ♀
Anthidium manicatum L. Botan. Garten 10. und 11.7. 73. ♀ ♂
 auf Salvia, Geesthacht 20.7. 74. ♀ auf Thymus.
strigatum Latr. Geesthacht 20.7. 74. ♀ auf Thymus, Borstel
 28.7. 74. ♀ auf Galium mollugo.
Heriades nigricornis Nyl. Geesthacht 20.7. 74. ♀ ♂ auf Sedum,
 Haake 26.7. 74. ♀, Winterh. 28.7. u. 2.8. 74. ♀
campanularum K. Winterh. 12.7. ♂, 24.7. 74. ♀ ♂, Haake
 26.7. 74. ♀ ♂, Bahrenf. 19.7. 74. ♂, Geesthacht 20.7. 74. ♂,
 fliegen auf Campanula rotundifolia.
Trypetes truncorum L. Geesthacht 20.7. 74. ♀ ♂, 9.8. 74. ♀,
 Haake 30.8. 74. ♂ auf Sedum gefangen.
Chelostema maxillosum L. Alsterkrug 31.5. 74., Borstel 6.7. 74. ♀ ♂
 lebt im Holze der Häuser.

Subfamilie **Psithyridae.**

- Psithyrus rupestris* Fabr. Borstel 31.5. 73. ♀, 24.8. 73. ♂,
 Alsterd. 28.6. 73. ♀, Winterh. 14.9. 73. ♂

- Psithyrus campestris* Pz. Berged. 11.5.73. ♀, Winterh. 25.5.73. ♀
 22.8 u. 24.8. ♂, 14.9. 73. ♂, Borstel 29.6. 73. ♀
 ♂ var. *Leeana* K. Borstel 24.8. 73., Winterh. 31.8. 73.
 ♂ var. *Francisana* K. Borstel 24.8. 73., Winterh.
 31.8. 73,
Barbutellus K. Borstel 31.5. 5.6. 73. ♀, 22.8. u. 24.8. 73. ♂,
 Mühlenk. 4.7. 73. ♀
vestalis Fourcroy. Berged. 11.5.73. ♀, Bahrenf. 6.7. 73. ♀,
 Winterh. 15.8. u. 20.8. 73. ♂, Borstel 24.8. 73. ♂
quadricolor Lepeletier. Berged. 28.9. 73. ♂

Subfamilie **Melectidae.**

- Melecta luctuosa* Scop. Alsterd. 5.6. u. 6.6. 73. ♀
armata Panzer. Winterh. 17.5. 74, ♂, Alsterd. 31.5., 7.6. 74. ♀,
 17.6. 74. ♂, schmarotzen bei *Anthophora retusa* L. und
A. aestivalis Pz.
Epeolus variegatus Latr. Winterh. 10.8. 73. ♀ ♂, 18.7., 28.7.,
 2.8. 74. ♀ ♂, Bahrenf. 19.7. 74. ♀ ♂, Geesthacht 9.8. 74. ♂,
 fliegt auf *Tanacetum vulgare*, schmarotzt bei Colletes.
Pasites punctata Schenck. Winterh. 28.7. 74, 1 ♀ auf *Tanacetum*.
Nomada succincta Pz. Berged. 11.5. 73. ♂ auf *Leontodon*,
 Haake 8.6. 73. ♀ auf *Leontodon*.
Marshamella K. Winterh. 25.5. 73. ♀, Borstel 6.6. 73. ♂
lineola Pz. Friedrichsruh 15.6. 73. ♀, Bahrenf. 29.6. 73. ♂
rufiventris K. Berged. 11.5. 73. ♀ auf *Leontodon*.
sexfasciata Pz. Borstel 5.6. 73. ♀
Jacobaea Pz. Winterh. 24.8. 73. ♀
Solidaginis Pz. Haake 17.8. 73. ♀ ♂ auf *Solidago*.
ruficornis L. Winterh. 20.4. 25.4 73. ♀
quinquespinosus Thomson. Bahrenf. Juli 72. ♀
punctiscuta Thomson. Friedrichsruh 15.6. 73., Ahrensbr.
 22.6. 73. ♀
flava Panzer. Winterh. 20.4. 73. ♀ ♂
Roberjeotiana Pz. Borstel 24.8. 73. ♀ ♂
ferruginata K. Bahrenf. 6.7. 73. ♀
rufipes Schenck.
rhenana Moraw. Bahrenf. 6.7. 73. ♀

- Nomada Fabriciana* L. Borstel 29.6., Bahrenf. 6.7. 73. ♀ ♂
glabella Thomson. Winterh. 5.6. 73. ♀
fuscicornis Nyl. Borstel 24.8. 73. ♀
pallescens H. Sch. Bahrenf. 6.7. 73. ♀

Subfamilie **Stelidae.**

- Stelis aterrima* Pz.
phaeoptera K.
pygmaea Schenck. Auf Sedum gefangen.
minuta Lepeletier.
 Von allen 4 Arten ♀ 20.7. 74. bei Geesthacht.
Coelioxys acuta Nyl. Bahrenf. 6.7. 73. ♀ auf Brombeerblüthen
rufescens Lep. 1872 ♀

VI.

Die Lepidopteren-Fauna der Nieder-Elbe.

I. Einleitung von J. D. E. Schmeltz.

Seit dem Erscheinen des von mir weiter vorn pg. 119 erwähnten Tessien'schen Verzeichnisses der hier vorkommenden Gross-Schmetterlinge im Jahr 1855, sind eine solche Menge dort nicht aufgeführter Arten von den hiesigen Sammlern aufgefunden, dass schon vor ca. 16 Jahren, wo ich meine naturwissenschaftlichen Beschäftigungen begann, der Wunsch bei mir rege wurde, eine Ergänzung dazu zu veröffentlichen und gemeinschaftlich mit dem derzeit hier sich mit dem Sammeln der Microlepidopteren oder Klein-Schmetterlinge, die in jenem Verzeichniss gar nicht berücksichtigt sind, beschäftigenden Herrn H. Willing ein Verzeichniss dessen zusammenzustellen, was unsere Fauna davon bietet.

Allein bald darauf siedelte Herr Willing nach Bremen über und hörte überhaupt auf zu sammeln und mich zwangen zu dem gleichen Zeitpunkt neu übernommene Berufspflichten meinen Liebhabereien fürs Erste zu entsagen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des Vereins für Naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg](#)

Jahr/Year: 1875

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Beuthin Heinrich

Artikel/Article: [V. Erster Beitrag zur Kenntniss der Hymenopteren der Umgegend von Hamburg 129-136](#)