

jedoch den verschiedenen verdunkelten Aberrationen an, welche Mulsant in seiner Hist. Nat. Col. France, Lamellicornes, p. 252 und 253 (1842) beschrieb, von denen jedoch in den neueren Katalogen nur drei aufgeführt sind. Um einer etwaigen weiteren unnützen Vermehrung der Namen, wie sie bereits durch Schilsky bezüglich der gleichfalls von uns erbeuteten ab. *umbrosus* und *dilatatus* Muls. veranlaßt wurde, vorzubugen, sei auf diese Formen hier aufmerksam gemacht. Nach unserem eingangs erwähnten Material wären demnach noch folgende Formen als märkisch nachzutragen: ab. *convexus* Muls. (l. c., p. 252), *amplificatus* Muls. (l. c.) und *scutellatus* Muls. (l. c.). Die uns noch fehlenden Aberrationen *irregularis* Muls. (l. c., p. 252) und *appendiculatus* Muls. (l. c.) dürften wohl auch noch in der Mark aufzufinden sein (det. u. c. N. u. W.).

## Ueber W. Horns litauische entomologische Kriegsausbeute 1916 (besonders Trichoptera, Ephemeroptera, Lepidoptera und Hymenoptera).

Von Georg Ulmer, E. Strand und Walther Herr.

(Fortsetzung.)

### Hymenoptera.

Von Embrik Strand.

#### Fam. *Apidae*.

- Prosopis annulata* L. (communis Nyl.). Ignalino, VIII. 16 (♀).  
*Sphecodes* sp. Ignalino, IX. 16.  
*Halictus leucozonius* Schrk. Ignalino, IX. 16 (♂).  
*H. tetrazonius* Kl. Ignalino, IX. 16 (♀).  
*H. rubicundus* Chr. Libau, 20. VII. 16 (♂).  
*Anthophora bimaculata* Pz. Tschorny Brod, 15. IX. 16 (♀).  
*A. fuscata* Pz. Ignalino, 1.—15. IX. 16 (♀).  
*A. vulpina* Pz. Ignalino, IX. 16 (♀).  
*Coelioxys conoidea* Ill. Ignalino, 1.—15. IX. 16 (♀).  
*Stelis aterrima* Pz. Ignalino, VIII. 16.  
*Anthidium manicatum* L. Ignalino, IX. 16 (♂ ♀).  
*Megachile centuncularis* L. Libau, 15. VII. 16 (♂).  
*M. bombycina* Rad. Ignalino, IX. 16 (♀).  
*M. ligniseca* Kby. Ehenda, IX. 16 (♀).  
*M. circumcincta* Kby. Libau, 15. VII. 16 (♀).

- Melitta leporina* Pz. Ignalino, IX. 16.  
*Colletes succinctus* L. Ignalino, 1.—15. IX. 16 (♀).  
*Bombus lapidarius* L. Ignalino, 1.—15. IX. 16 (♂); Tschorny Brod, 15. IX. 16 (♂).  
*B. silvarum* L. Ignalino, 1.—15. IX. 16 (♂♀).  
*B. derhamellus* Kby. Ignalino, 1.—15. IX. 16 (♂♀).  
*B. terrestris* L. Ignalino, 1.—15. IX. 16 (♀♀). Von den ♂♂ sind nur zwei von der typischen Färbung der Art, während die 16 sonst vorliegenden der f. *lucorum* L. angehören.  
*B. hortorum* L. Eine lange Reihe Exemplare aller drei Geschlechtsformen von Ignalino, VIII. bis 15. IX., darunter auch solche, die beliebig zur f. *princ.* oder zur f. *ruderatus* F. gestellt werden können. Die Größe ist durchgehends gering; die kleinsten Arbeiten messen nur: Kopf + Thorax 5,5 mm, Abdomen ebenfalls 5,5 mm, Vorderflügel 8,5 mm lang.  
*B. hypnorum* L. Libau, 18.—20. VII. 16 (♂♀).  
*B. variabilis* Schmiedk. Ignalino, 1.—15. IX. 16 (♂♀♀).  
*B. agrorum* F. Zahlreiche Exemplare von Ignalino, 1.—15. IX. 16 aller drei Geschlechtsformen, ein ♀ von Libau, 20. VII. 16 und 2 ♂♂ von Tschorny Brod, 15. IX. 16. Die Anzahl der vorliegenden ♀♀ und ♀♀ ist etwas größer als die der ♂♂. Ein ♀ von Katedangen in Kurland 25. V. 17.  
*B. latrillellus* Kby. Ignalino, 1.—15. IX. 16 (♀♀).  
*B. sorceensis* F. v. *laetus* Schmied. Ein ♂ von Tschorny Brod, 15. IX. 16.  
*B. laesus* Mor. var. Schmied. Ein ♂ von Ignalino, 1.—15. IX. 16.  
*B. distinguendus* Mor. Ein ♂ von Ignalino, 1.—15. IX. 16.  
*B. arenicola* Ths. Zahlreiche Exemplare von Ignalino, 1.—15. IX. 16, ein ♀ von Libau, 25. VII. 16.  
*Psithyrus vestalis* Fourer. Ignalino, 1.—15. IX. 16 (♀♂).  
*P. barbuteus* Lep. Ignalino, IX. 16, ein Stück ist datiert VIII. 16 und eins ist von Tschorny Brod, 15. IX. 16. Alles ♂♂.  
*P. rupestris* F. Ignalino, 1.—15. IX. 16 (♂).  
*P. campestris* Pz. Ebenda und gleichzeitig (♂).

Fam. *Crabronidae*.

- Trypoxylon figulus* L. Ignalino, V.—VI. 16 (4 Ex.).  
*T. clavicerum* L. Ebenda, VIII. 16 (1 Ex.).  
*Mellinus arvensis* L. Ebenda, 10. VIII. 16 (Un.).  
*M. sabulosus* F. Ebenda, VIII. 16 (Un.).  
*Ammophila campestris* Jur. Ebenda, V.—VI. 16.  
*Cerceris arenaria* L. Ignalino, IX. 16 (1 ♀).

*Crabro (Thyreopus) peltarius* Schreb. Ignalino, VI. 16. Libau, 30. VII. 16.

*C. (Echtemnius) guttatus* Lind. Ignalino, VI. 16 (1 ♂).

*Psenulus fuscipennis* Dahlb. Ignalino, VI. 16.

*Diodontus Dahlbomi* A. Moraw. Libau, 15. VII. 16 (1 ♂).

#### Fam. *Vespidae*.

*Vespa germanica* F. Unicum von Ignalino, V.—VI. 16.

*Odynerus antilope* Pz. Ignalino, VI. 16 (1 ♀).

*O. sp.*, ähnlich *trifasciatus* Ol. Ignalino, IX. 16 (1 ♂).

*Eumenes coarctatus* L. Ignalino, V.—VI. 16 (♂).

#### Fam. *Chrysididae*.

*Chrysis ignita* L. Ignalino, V.—VI. 16.

(Schluß folgt.)

## Deutung der von Contarini als neu beschriebenen Hemipteren-Arten.

Von F. Schumacher (Charlottenburg).

Im Jahre 1843 lieferte N. B. Contarini eine wenig bekannte Schrift, betitelt: „Cataloghi degli uccelli degli Insetti delle provincie Padova e Venezia.“ (Bassano, 1843, 4<sup>o</sup>, 42 S.) Außer einer Reihe anderer Insekten werden darin auch vier Hemipterenarten neu benannt und als neu beschrieben. In der hemipterologischen Literatur sind diese Arten niemals berücksichtigt worden, wohl weil Contarinis Schriften so gut wie unbekannt sind. Es sind diese vier Diagnosen auch in das große Werk „Venezia e le sue lagune“, dessen entomologischer Teil von Contarini stammt<sup>1)</sup>, 1847 aufgenommen worden (Venezia, Bd. II, 1847, S. 190). Auch figurieren zwei dieser Arten (*Lygacus spinulatus* und *Aphis limonii*) in einer Arbeit von Disconzi: „Entomologia Vicentina“ (Padova, Bd. II, 1865, S. 197 u. 206). Die Beschreibungen sind aber in letzterer Arbeit erheblich verkürzt. Im folgenden reproduziere ich dieselben aus der Schrift von 1847 und gebe einen Deutungsversuch der in Frage kommenden Arten.

1. „*Lygacus spinulatus*, Contarini. Bruno, col torace anteriormente al di sotto armato di due acute spine, col capo avente ai lati delle spine ramificate. Le elitre fuliginose sparse di punti trasparenti bianco-pallidi; le ali neri. Addome di sopra rossastro-pallido con l'orlo nero e bianco a macchie; di sotto rosso bruno-bigio punteggiato di bianco

<sup>1)</sup> Hagen führt dieses Werk nicht auf (Bibl. Ent.).