

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^o, 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 stammt¹⁾, 1847 aufgenommen worden (Venezia, Bd. II, 1847, S. 190). Auch figurieren zwei dieser Arten (*Lygaeus 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. „*Lygaeus 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 biancopallidi; le ali neri. Addome di sopra rossastro-pallido con l'orlo nero e bianco a macchie; di sotto rosso bruno-bigio punteggiato di bianco

¹⁾ Hagen führt dieses Werk nicht auf (Bibl. Ent.).

nel contorno, con l'apice bifido. Gambe semplici, lunghe e sottili, rossastre e macchiate di punti bruni; le ginocchia, la base delle tibie, e tutti i tarsi sono neri. Lung. 1 centimetro e $\frac{1}{2}$; larg. 3 millimetri. Trovasi al Moranzan nei campi in settembre. *Raro*."

Es besteht gar kein Zweifel, daß es sich hier um die Reduviide *Pygolampis bidentata* (Goeze) handelt, die 1778 als *Cimex bidentatus* von Goeze aufgestellt wurde (Ent. Beytr. II, 1778, S. 243). So wird die lange Reihe der Synonyma dieser Art wieder um eins vermehrt. Daß es sich nur um diese Art handeln kann, geht namentlich hervor aus dem Vorhandensein zweier langer nach vorn gerichteter Dorne an der Unterseite des Pronotums und von verzweigten Dornen an den Seiten des Kopfes. Diese eigenartige Bedornung hat bereits Hahn vortrefflich zur Darstellung gebracht. Man vergleiche die Abbildung bei Hahn in Wanz. Ins. I, Taf. XXVIII, Fig. A.

2. „*Acanthia minima*, Contarini. Tutta nera, con le antenne, i piedi, e le semi-elitre gialliccio-pallide alla base, e brune all' apice. Lung. 1 lin.; larg. appena mezza. Corre assai presto. Trovasi a Venezia negli orti in luglio."

Trotz der kurzen Beschreibung glaube ich die Contarinische Art auf die Miride (Capside) *Chlamydatius saltitans* (Fall.) beziehen zu müssen, welche als *Lygaeus saltitans* von Fallén beschrieben wurde (Monogr. Cimic. Svec., 1807, S. 96).

3. „*Acanthia irrequieta*, Contarini. Nera, con i lati del torace, i piedi, le antenne e le elitre pallide. Lung $1\frac{1}{2}$; larg. 1. Trovasi sulle barene inondate in luglio. La sua larva è tutta di un color bianchiccio cinereo un po' traente al verdastro, ed ha soltanto gli occhi neri."

Diese Art ist ohne Frage identisch mit der Acanthiide (Saldide) *Acanthia lateralis* Fallén, welche zuerst 1807 als *Salda lateralis* von Fallén beschrieben wurde (Monogr. Cimic. Svec. 1807, S. 30). Sie gehört zu der blassen Form, welche gewöhnlich als *f. eburnea* Fieb. bezeichnet wird.

4. „*Aphis Limonii*, Contarini. È di un color rosso carico di sangue o pavonazzo, con la tromba o succhiatojo, le gambe, il cornetto in mezzo all' ano, la metà delle antenne verso la base, e le ali di un bianco trasparente. Le ginocchia, le estremità delle tibie, i tarsi, la base e la metà dell' antenne verso l'apice, i due cornetti all' estremità del corpo posti ai lati, neri. Alcuni individui sono privi di ali, e quelli che le hanno, le portano rovescie. Lungo 1 linea, e negli individui alati due."

„Vive sopra le foglie dello *Statice Limonium*, e per lo più sopra il peziolo. Le antenne gli servono senza dubbio di un senso di tatto, mentre non avanza di un passo se prima non tasteggia i corpi che gli

si paran dinanzi con le sue antenne delicatissime e sottili in punta, e perciò sensibilissime. Se vien tocco un po' bruscamente, si finge morto, e si lascia cadere a terra. Schiacciato, dà una tinta color di sangue, cosicchè pare contenga internamente sangue. Anche i suoi zuccherosi escrementi sono di un color rossiccio e molto vischiosi."

Diese Blattlaus scheint mir zur Gattung *Macrosiphum* zu gehören und die Art als solche gültig zu sein. Bei dem Mangel an Vergleichsmaterial ist aber zurzeit die Gattungszugehörigkeit nicht sicher festzustellen. Im Jahre 1848 beschrieb Walker unter *Aphis sonchi* eine Varietät, die in England offenbar auf derselben Pflanze gesammelt wurde (Zoologist VI, 1848, S. 2248). Später ist dieser Autor zu der Überzeugung gekommen, daß es sich um eine besondere Art handle und er gibt ihr (zufällig) auch den Namen *Aphis Limonii* (List Hom. Ins. Brit. Mus. IV, 1852, S. 1015). Soweit ich sehe, ist neuerdings über diese Aphide nichts mehr veröffentlicht worden.

Resultat:

Lygaeus spinulatus Contar. 1843 = *Cimex bidentatus* Gze. 1778 = *Pygolampis bidentata* (Gze.).

Acanthia minima Contar. 1843 = *Lygaeus saltitans* Fall. 1807 = *Chlamydatus saltitans* (Fall.) veris.

Acanthia irrequieta Contar. 1843 = *Salda lateralis* Fall. 1807 = *Acanthia lateralis* (Fall.).

Aphis Limonii Contar. 1843 = *Macrosiphum* (?) *limonii* (Contar.).

Schließlich sei an dieser Stelle noch auf die anderen zum großen Teil wohl auch ungedeuteten Insektenarten, die Contarini als neu beschrieben hat, aufmerksam gemacht. Es sind dies die folgenden: *Lixus roseus*, *Chrysomela Santonici*, *Coccinella villosa*, *Nematus Reali*, *Oleonymus compressus*, *Bombus luctuosus*, *Arctia maculata*, *Cecidomyia Woeldickii*, *Asilus platitarsatus*, *Asilus sabulosus*, *Asilus litoralis*, *Sphaerocera agilis*.

Systematische Stellung der Miriden-Gattungen *Apothodotus* Dist. und *Angerianus* Dist. (Hemiptera-Heteroptera).

Von F. Schumacher (Charlottenburg).

Über die Schwierigkeit, die zahlreichen von Distant aufgestellten Miridengattungen systematisch klarzustellen und unterzubringen, hat sich Reuter wiederholt ausgesprochen. In seinen „Neuen Beiträgen