

(♀) vel basin segmenti sexti attingentia (♂), corio scutello longiore, basin segmenti secundi connexivi subsuperante, membrana basi interdum obscure lutescente. Abdomen subtus leviter convexiusculum. Pedes mediocres, minutissime granulati, nigro-picei. Long. ♂ 7—7.5 mm, ♀ 7—8 mm.

Mas: segmento quinto ventrali apice late sinuato, medio truncato.

Femina: segmento quinto ventrali ante valvulas genitales evidenter bisinuato.

Mexico (Cuerna Vacca: D. Bilimek). — Mus. Vindob.

*N. litigioso* Stål affinis, sed statura magis ovata, capite, pronoto scutelloque multo fortius granulatis, antennis crassioribus et multo brevioribus, dentibus postocularibus longioribus, lateribus pronoti rotundatis haud sinuatis facillime distinctus.

## Beiträge zur geographischen Verbreitung der Tenthrediniden.

Von Prof. P. Gabriel Strobl in Admont.

II. Theil.\*)

### II. Trib. Argini.

#### 6. Arge Schr. (*Hylotoma* Ltr.).

\* *pullata* Zadd. H. M.: Hannover (Raupe u. 2 ♀).

*coeruleipennis* Retz. (Ad. 38, *enodis* Ht. 81, non L.).

Ai.: Wien (Do. ♀), Hainfeld (Rog. ♀), Pitten (Ha. ♀), Kronstein (Be. ♂, Da. ♂ ♀), Arnsdorf (Kol. ♂), Lunz (♀), Brühl (<sup>18</sup>/<sub>7</sub> S. G. ♀), Melk auf Dolden, bes. *Angelica* (5.—26./7. Str. ♂, 4 ♀). St.: Frohnleithen, Schönstein auf Dolden (Jul., Str. ♂ ♀). Boh.: Prachatitz (Ha. ♀), Prag (Aug. 49, S. G. ♀). Sil.: Meltsch (Kol. 3 ♂, 8 ♀). Hal.: Lemberg (S. G. 2 ♀). Ban.: Mehadia (Mann 5 ♂). Cr.: Raibl (Mann ♂ ♀). Ti.: Innsbruck (Str. ♂), Südtirol, S. Pauls (Schletterer 2 ♀). \* H. M.: Versailles (Wi. 2 ♂, 5 ♀), Sarepta (Becker ♂), Brussa (Mann ♀), Finsch in Westsibirien (Salair ♂).

*berberidis* Schr. (Ad. 39, Ht. 83). In Ai. die gemeinste Art: Piesting (Ts. ♀), Hainfeld (Rog. ♀), Wiener Gegend (Da. 10 ♂, 8 ♀), Donauauen, Kahlenberg, Hütteldorf, Bisamberg,

\*) I. Theil siehe pag. 139.

Mödling, Weidling, Dornbach. Arnsdorf, Lunz, Brühl (Da., Ha., Kol., S. G. 29 ♀, 12 ♂, 3 Raupen), Melk, auf *Berberis*- und *Prunus avium*-Blättern (30/5 Str. ♂♀), Seitenstetten, Amstetten, auf Gesträuch (17/5—24/6 Str. 6 ♂, 6 ♀). Mor.: Frain (Ha. 2 ♀). Boh.: Prag, Kaplitz (S. G. 2 ♂, 2 ♀). Hu.: Breitenbrunn (Kol. ♂♀). St.: Aflenz (Do. 2 ♂, 2 ♀), Steinbrück, Frohnleithen, Bruck, Sunk bei Hohentauern, Admont, Gesäuse, im Mai bes. auf *Berberis*, später bis August auf Dolden (Str. 7 ♂, 8 ♀). Crt.: Villach, Tarvis (Ha. ♂♀), Grossglockner (Mann ♀). Ti.: Innsbruck (Str. 4 ♂, 5 ♀, Ha. ♂), Bozen (Ha., Mann, Kohl 8 ♂, 6 ♀), Trient, Lienz, auf Dolden (Str. ♂, 3 ♀), St. Pauls (Schlett. ♂♀). Ist.: Monte Maggiore (Ha. ♀). D.: Spalato (Mann ♂). \* H. M.: Versailles (Wi. 2 ♀), Brussa (Mann 4 ♀).

**enodis** L. (Ad. 39, *atrata* Klg. Ht. 83, Kriechb. Reg. Corr. Bl. 1885 p. 146, ♂). Ai.: (Eb. ♀) Bisamberg, Arnsdorf, Lunz (Kol. 6 ♂), Piesting (Ts. ♀), Hainfeld, Schneeberg (Rog. ♂, 3 ♀), Spitz a. d. Donau (Bg. ♀), Brühl (18/7, S. G. ♂), Melk, an Wald-rändern (31/5 Str. ♂), Seitenstetten am Blümelsberg auf *Quercus*-Laub (13/5, Str. ♀). Mor.: Czeladna (Kol. ♂♀). Boh.: Prachatitz (Ha. ♀). St.: Aflenz (Do ♂). Crt.: Raibl (Mann ♂♀). Ti.: Bozen (Kohl, Mann 3 ♂), Meran, Innsbruck (Ha. 2 ♂), Schluderbach (Mann 2 ♂). Ban.: Mehadia (Mann ♂♀). D.: Spalato (Mann ♂). \* H. M.: Toscana (Mann ♂), Brussa (Mann 2 ♂, 3 ♀), Sarepta (Becker ♀), Petersburg (Mor. 2 ♀).

**cyarella** Klg. (Ad. 40, Ht. 83, *gracilicornis* Kl. ♂) H. M. Boh.: Prachatitz (Ha. ♀). \* Kopenhagen (Drewsen (4 ♂ 2 ♀). A. M.: \* Fürstenberg in Mecklb. (Kon. ♂♀).

**thoracica** Spin. (Ad. 43, Ht. 83, ♂ = *sanguinicollis* Ad. 574 sec. Kon. in Wien. Ent. Ztg. 1887 p. 19). A. M. Hu.: (Eb. ♀). H. M. Pest (Mocs. ♀), Ofen (Rog. ♀). Ban.: Mehadia (Mann ♀). Cro.: Fiume (Mann ♀). D.: (Kol. 3 ♀), Spalato (Mann 2 ♂, 4 ♀). \* Apulia (Dorhn. ♀), Manglis (♀), Tultscha (Mann 2 ♂, 2 ♀), Brussa (Mann 6 ♀), Sarepta (Becker 3 ♂, 2 ♀, 1 ♀ = *v. pleuritica* Klg. det. Kon.).

**auripennis** Kon. (Wien. Ent. Ztg. 1891, pg. 41) H. M. D.: Spalato (Mann ♂). \* Brussa (Mann ♂), Syria (Gödl u. Leder 3 ♂, 3 ♀), Araxesthal (Leder ♀, var.—teste Kon.)

\* **cyanura** Cost. H. M. Sarepta (Becker ♂, det. Kon. mit?).

**fuscipes** Fll. (Ad. 43. *violacea* Klg. Ht. 83.) H. M. Ai.: Piesting (Ts. ♀). Crt.: (♀). \* Versailles (Ul., Wi. 2 ♂, 6 ♀), Petersburg (Mor. ♀, 2 ♂). A. M.: Thüringen (Schmiedekn. ♀).

\* **n. spec.**, *aff. fuscip.* Irkut (Leder ♀, H. M.).

**ciliaris** L. (Ad. 41; *coerulea* Klg. Ht. 84). A. M.: St.: Unterhalb Schloss Strechau bei Rottenmann auf *Heracleum* (26/7 Str. ♀). A. i.: Seitenstetten auf Laub von *Betula* (22/5 Str. ♀). H. M.: A. i.: (Meg., Ul. 4 ♂, 3 ♀), *Euphorbia*-Blüthen bei Wien (Rog. ♀), Leithagebirge (Ha. ♀). \* Irkut (Leder 3 ♀), Petersburg (Mor. ♂).

**var. corrusca** Zadd. (mit dunklem Fleck unterhalb des Randmales. Ad. 42 als Art). St.: Im Sunk bei Hohentauern auf *Lonicera alpigena* 25/5 ♂, 9/6 ♀ Str.). Boh.: Prachatitz (14/7 Ha. ♀).

**ustulata** L. (Ad. 42. Ht. 84). A. i.: Arnsdorf, Bisamberg, Dornbach, Müdling, Brühl (Kol., Ha. 20 ♀, 8 ♂), Seitenstetten auf *Prunus Padus* (11/5 Str. ♀). Mor.: Czeladna, Boh.: Prachatitz (Kol., Ha. ♂♀), Prag (S. G. ♂♀). Mor.: Fraun (Ha. ♂♀). Hal.: Lemberg, Winniki (S. G. 3 ♂). Hu.: Leitkogel (Ha. ♀). Cro.: Fiume (Mann ♂♀). Ban.: Mehadia (Mann ♀). St.: Dolden bei Mariahof, Admont, im Gesäuse (Juli, Str. ♂, 3 ♀) Ti.: S. Pauls (Schlett. 2 ♂). \* H. M. Südlappland (Wi. ♀), Schweden (Dahlb. ♂), Petersburg (Mor. 2 ♀), Irkut (Leder 4 ♀), Brussa (Mann ♀).

**metallica** Klg. H. M. Spitz a. d. Donau (Mai 1888, Bg. ♀, det. Kon.).

**atrata** Frst. (Ad. 43, *segmentaria* Ht. 85, non Pz. sec. Kon. in Wien. Ent. Ztg. 1884 p. 277. Im H. M. sind beide Arten? nicht geschieden; wahrscheinlich gehören alle südeur. Fundorte zu *segm.*) A. i.: (Eb. ♀), Wien (Mazzola 3 ♀), Bisamberg, Weidling (Kol. 3 ♂, 5 ♀). Mor.: (♀). Hal.: Lemberg auf Sandhügeln (22—27/7, S. G. ♀, 2 ♂). Carn.: (Mann ♀). Ti.: Ulten (Schlett. ♂). Ban.: Mehadia (Mann ♂♀, Kol. 9 ♀). \* Mecklenburg (Kon. ♀, A. M. Kon. ♂♀), Hamburg (Wi. ♀), Livorno, Sicilien (Mann ♂♀), Athen (Fr. ♀), Parnass (Kr. ♂), Brussa (Mann ♂, 6 ♀).

\* **dimidiata** Fl. H. M.: Ulm (♀), Harz (Wi. ♂♀), Petersburg (Mor. ♀).

\* **scita** Mocs. (Ad. 575). Corfu (Eb. ♂♀, Pareys ♀), Rhodus (Eb. im H. M. ♂♀, im A. M. als *nigritarsis* Klg. — wahrscheinlich in litt. — ♂♀), Syrien (Leder ♀, Gödl 3 ♂, 3 ♀) aus? (Mocs. ♀ Type, Kol. 2 ♀).

\* **debilis** Kon. in Wien. Ent. Ztg. 1887 p. 19 als Art; nach Kohl var. von *scita*. — H. M. Rhodus (Si. ♀).

**fuscipennis** H. Sch. — H. M.: Sil: Meltsch (5 ♂, 5 ♀).

\* Constantinopel (Fr. ♂, 3 ♀).

**pagana** Pz. (Ad. 44, Ht. 87). Ai.: (Da., Ul., Wi. 9 ♀), Kahlenberg, Bisamberg, Brühl, Dornbach (Ha., Kol. ♂, 7 ♀), Wien (Mazzola 2 ♂), Benbach (♂), Kronstein (Be. 2 ♀), Melk auf Gesträuch und Dolden (8/6—5/7 Str. 4 ♂, 3 ♀), Seitenstetten, an Waldrändern auf Dolden (1,6—28/6 Str. 2 ♂, 3 ♀). St.: Aflenz (Do. ♀), Gesäuse, Frohnleiten, Steinbrück (Juli, Str. 5 ♂♀). Mor.: Frain (Ha. 2 ♂, 6 ♀). Boh.: Prag (15/6 S. G. ♂, 2 ♀). Sil.: Meltsch (Kol. ♀). Crt.: (Mann ♀). Ti.: Bozen (Kohl, Mann, Str. in den Auen auf Dolden, 10 ♀, 1 ♂), Innsbruck auf Dolden (Str. 2 ♀). \* Hannover (Wi. ♀), Podolien (Hochhuth ♀), Toscana: Prato vecchio, Livorno (Mann 3 ♀), Brussa (Mann ♂).

**tergestina** Kriechb. H. M. 1 ♀ mit? aus F. (Fiume?).

**brevicornis** Kon. i. litt. H. M. Zara (Mai 1860, 2 ♀).

**Frivaldszkyi** Tischb. H. M. Hu? (Friv. 1852, 2 ♀).

D.: (Eb. ♀) \* Brussa (Mann 6 ♀).

**melanochroa** Gm. (Ad. 45, *femoralis* Klg. Ht. 87). Ai.: Wien (3 ♀), Donauauen, Kahlenberg, Bisamberg (Kol. 7 ♀, Ha. 8 ♂), Weidling, Hütteldorf, Mödling (Kol. 3 ♂, 2 ♀, Rtr. ♂♀), Hackelsberg, Vöslau (Ha. 6 ♂), Kronstein (Be. 4 ♀), Brühl (S. G. ♂, 2 ♀), Melk auf Dolden (Juli Str. ♂, 4 ♀) Hu.: Leithagebirge (Ha. ♀). Ban.: Mehadia (Mann, Kol. 3 ♂, 5 ♀). Carn.: Wippach (Ha. 6 ♀). Cro.: Josephsthal (Mann ♀, 2 ♂). Crt.: Tarvis (Ha. 2 ♂). St.: Steinbrück, Radkersburg auf Dolden (Jul. Str. ♂: 4 ♀). Ti.: Bozen (Ha., Mann, Str. ♂, 5 ♀), St. Pauls, Ulten (Schlett. 2 ♀, 2 ♂). Triest: (Ha. 2 ♀), am Karst auf *Euphorb. nicaeensis*. (2 8, Str. ♂). Ist.: Volosca auf *Ferula*-Dolden (20/7 Str. ♀, 2 ♂), Pola (Ha. 2 ♀). D.: (Eb. ♂), Spalato (Mann ♂). \* H. M. Montpellier, Marseille (Wi. 3 ♀), Livorno, Tułtscha, Brussa (Mann ♂, 3 ♀), Corfu (Pareys ♂), Sarepta (Becker ♀), Kaukasus (Leder 2 ♂, 2 ♀).

**cyanochroa** Frst. (Ad. 46, *coerulescens* F. Ht. 87). Ai., (Eb., Ul., Da. ♂, 4 ♀), Donauauen, Kahlenberg, Weidling, Hütteldorf (Kol. 5 ♀, 2 ♂, Ha. ♀, 2 ♂), Melk auf Dolden und *Acer*-Blättern (Jun., Str. 2 ♂, 3 ♀), Seitenstetten an Waldrändern auf Dolden (Jun. Str. ♂, 2 ♀). Mor.: Ostrau (Kol. ♂). Carn.: Wippach (Ha. ♂). Ti.: Meran (Kohl ♀) Triest, Pola (Ha. 5 ♀). \* H. M. Marseille, Constanz (Wi. 5 ♂♀), Schweden (Dahlb. 4 ♂♀), Toscana, Corsica, Sicilien, Brussa, Tułtscha (Mann 12 ♀, 2 ♂), Corfu (Bg. 2 ♀), Helenendorf im Kaukasus (c. Rtr. ♀).

**rosae** Dg. (Ad. 47, *rosarum* Klg. Ht. 85). Ai.: Bisamberg, Wien, Hütteldorf, Purkersdorf, Brühl, Schneeberg, Sebenstein, (Kol., Da., Ha. 12 ♀, 7 ♂), Melk, Seitenstetten auf Laub (Str. 4 ♀). Mor.: Frain (Ha. 4 ♀, 9 ♂). Mor.: Czeladna (Kol. ♂ ♀). Boh.: Prachatitz (Ha. ♀), Prag und Mittelgebirge (S. G. 2 ♂, 2 ♀). St.: Admont, Stadl b. Murau, Radkersburg, Murauen auf Dolden (Str. 3 ♂, 4 ♀). Crt.: (Mann 2 ♀). Carn.: Am Nanos (Ha. ♂). Ti.: St. Pauls (Schlett. ♂, 6 ♀), Innsbruck, Bozner Auen auf Dolden (Str. ♂, 2 ♀, Mann ♀). Ill.: Nabresina (19/7 Str. ♀). Triest (Kol. ♀, auf *Euphorb. nicaeans.* am Karst Str. ♀). Ist.: Pola (Schlett. ♀). Cro.: Fiume (Mann ♀). D.: Spalato (Mann ♀). \* H. M. Marseille, Rivoli (Wi. 4 ♂, 2 ♀), Livorno, Brussa (Mann 2 ♀), Kaukasus (Leder ♂ ♀), Helenendorf (Rtrr. ♂ ♀), Syrien (Gödl, Leder 2 ♀).

### 7. *Cyphona* Dhlb. (nur A. M.).

**furcata** Vill. (Ad. 51, Ht. 87). Ai.: (Eb. ♂ ♀), Brühl (26/7 78 S. G. ♂ ♀), Melk, Gesträuch am Wachberge (14/7 Str. ♂). St.: von Sulzbach gegen Laufen (3/8 Str. ♀). Hal.: Lemberg (S. G. ♂). Triest: Am Karst auf *Euphorbia*-Blüthen (2/8 79 Str. ♀).

**geminata** Gm. (Ad. 49, Ht. 88). Ai.: (Eb. ♀), Melk, Stiftsgarten auf *Thymus vulgaris* an Rainen (6/6 Str. 2 ♂). \* Germ. bor. (Bri. 2 ♀)

**var. alpina** m. Schienen mit Ausnahme der beiden Enden ganz dunkel, auch die Tarsen ziemlich verdunkelt. St.: Natterriegel bei Admont, 1600 m (24,6 94. Str. ♀).

### 8. *Schizocera* Ltr.

(NB. Kon., anal. Tabelle in Wien. Ent. Ztg. 1892, p. 11—22, zählt mit Benützung des H. M. 13 österreichische Arten auf; im A. M. sind nur folgende vertreten:)

**fusicornis** Thms. (Kon. 15, *intermedia* Ad. 54, non Zdd. Szкло bei Lemberg (S. G. ♀).

**bifida** Klg. (Kon. 18, Ad. 53, Ht. 88, *intermedia* Zdd.). Lemberg (S. G. ♀).

**humerala** Kon. 18. Lemberg (S. G. ♂).

**scutellaris** Pz. (Kon. 15, Ad. 54). Ai.: Melk, Stiftsgarten und Donauleithen auf Gesträuch (6/5—19/6 Str. 4 ♀).

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wiener Entomologische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Strobl Gabriel

Artikel/Article: [Beiträge zur geographischen Verbreitung der Tenthrediniden. II. Theil. 171-175](#)