

## Uebersicht der Hemipteren-Gattung *Campylostira* Fieb.

Von Dr. G. Horváth in Budapest.

Die *Campylostira*-Arten sind bisher meist ziemlich mangelhaft bekannt. Die folgende Tabelle dürfte deren sichere Erkennung und Bestimmung erleichtern.

- 1 (10) *Marginibus lateralibus pronoti et margine costali hemelytrorum ciliatis, raro (C. ciliata Fieb.) marginibus pronoti ciliis destitutis.*
- 2 (7) *Spatio laterali hemelytrorum uniseriatim areolato.*
- 3 (4) *Membrana costae hemelytrorum per totam longitudinem distincta, areolis bene distinguendis. Spatio discoidali hemelytrorum biseriatis areolato. Long. 2 mm. Algeria.*  
1. *C. perithrix* Put.
- 4 (3) *Membrana costae hemelytrorum, basi et apice exceptis, angustissima, areolis obsoletis vel nullis.*
- 5 (6) *Marginibus lateralibus pronoti haud ciliatis, membrana marginali per totam longitudinem uniseriatim areolata; spatio discoidali hemelytrorum biseriatis areolato, membrana costae, basi et apice exceptis, costiformi. Long. 2 mm. — Bohemia. . . . . 2. C. ciliata Fieb.*
- 6 (5) *Lateribus pronoti ciliatis, membrana marginali antice biseriatis areolata; spatio discoidali hemelytrorum triseriatim areolato, areolis membranae costae, basi apiceque exceptis, obsoletis, parvis. Long. 1 2/3 mm. — Graecia. . . . . 3. C. pilifera Reut.*
- 7 (2) *Spatio laterali hemelytrorum biseriatis areolato.*
- 8 (9) *Hemelytris margine suturali sinuatis et valde sejunctis, dorso abdominis fere usque ad apicem late detecto.*
  - a) *Lateribus pronoti rectis; spatio discoidali hemelytrorum biseriatis areolato. Long. 1 2/3 mm. — Bosnia.*  
4. *C. bosnica* n. sp.
  - b) *Lateribus pronoti subrotundatis; spatio discoidali hemelytrorum inter series duas completas areolarum adhuc serie rudimentaria tertia instructo. Long. 1 3/4 mm. — Bosnia. . . . . var. diluta m.*

- 9 (8) Hemelytris margine suturali totis rectis et contiguis, dorsum abdominis etiam medio tegentibus. Marginibus lateralibus pronoti leviter rotundatis; spatio discoidali hemelytrorum seriebus areolarum tribus completis praedito. Long.  $1\frac{3}{4}$  mm. — Marocco. 5. *C. maroccana* Put.
- 10 (1) Marginibus lateralibus pronoti et margine costali hemelytrorum haud ciliatis.
- 11 (16) Membrana costae hemelytrorum, basi et apice exceptis, angustissima, areolis obsoletis vel nullis.
- 12 (15) Hemelytris margine suturali fere rectis et sese tangentibus, dorsum abdominis per totam fere longitudinem etiam medio tegentibus.
- 13 (14) Spatio laterali hemelytrorum biserialim areolato, non nisi rarissime apicem versus uniserialim.
- a) Spatio laterali hemelytrorum per totam longitudinem biserialim areolato.
- b) Spatio discoidali hemelytrorum biserialim areolato. Long.  $1\frac{1}{2}$  mm. — Germania, Romania.
6. *F. Falléni* Fieb.
- bb) Spatio discoidali hemelytrorum triserialim areolato, serie media interdum rudimentaria. Long.  $1\frac{1}{2}$  ad  $1\frac{3}{4}$  mm. — Dalmatia, Romania, Transcaucasia.
- var. *orientalis* Horv.
- aa) Spatio laterali hemelytrorum ante medium irregulariter biserialim, pone medium tantum uniserialim areolato; spatio discoidali ut in typo. Long.  $1\frac{1}{3}$  mm. — Romania. . . . . var. *suspecta* m.
- 14 (13) Spatio laterali hemelytrorum per totam longitudinem uniserialim areolato, areolis quadrangularibus. Long.  $1\frac{2}{3}$  mm. — Persia. . . . . 7. *C. parvula* Ferr.
- 15 (12) Hemelytris margine suturali sinuatis et valde sejunctis, dorsum abdominis medio fere usque ad apicem late detectum relinquentibus, spatio laterali biserialim areolato.
- a) Spatio discoidali hemelytrorum biserialim areolato. Long.  $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{3}{4}$  mm. — Europa media; Suecia, Britannia. . . . . 5. *C. verna* Fall.
- b) Spatio discoidali hemelytrorum inter series areolarum duas completas adhuc serie media rudimentaria tertia instructo. Long.  $1\frac{3}{4}$  mm. — Hungaria, Romania. . . . . var. *latipennis* m.

- 16 (11) Membrana costae hemelytrorum per totam longitudinem distincta, areolis etiam medio bene distinguendis.
- 17 (18) Pronoto antice leviter sinuato, angulis anticis antrorsum paullo prominentibus, membrana marginali modice dilatata, antice biseriatis areolata; spatio laterali hemelytrorum seriebus duabus areolarum irregularibus instructo. Long. 2 mm. — Germania, Britannia(?), Gallia(?), Transcaucasia. . . . . 9. *C. sinuata* Fieb.
- 18 (17) Margine antico pronoti profunde sinuato, angulis anticis antrorsum fortiter productis, membrana marginali valde dilatata, antice triseriatis areolata; spatio laterali hemelytrorum uniseriatis areolato. Long. 2 $\frac{3}{4}$  mm. — Turkestan. 10. *C. eximia* n. sp.

#### Bemerkungen zu obigen Arten und Varietäten.

Ad 2. *C. ciliata* Fieb. Diese Art ist mir unbekannt geblieben. Ich habe sie deshalb bloß nach Fieber's Beschreibung und Abbildung in die obige Tabelle aufgenommen. — Ich sah zwar bei meinem hochgeehrten Freunde Dr. Puton ein Exemplar, welches er mit der Fieber'schen Sammlung unter diesem Namen erhielt; dasselbe gehört aber entschieden nicht zu dieser Art, sondern ist *C. verna* var. *latipennis* m.

Ad 3. *C. pilifera* Reut., vom Olymp beschrieben, besitze ich von Corfu.

Ad 4. *C. bosnica* n. sp. Fusco-cinnamomea; capite, articulo antennarum quarto (basi excepta), disco pronoti pectoreque nigris; antennis mediocribus, articulo tertio articulo quarto  $\frac{1}{3}$  longiore; marginibus lateralibus et carinis discoidalibus pronoti margineque costali et nervis longitudinalibus hemelytrorum albido-ciliatis; pronoto lateribus rectis, membrana marginali uniseriatis areolata, antice intus praeterea areolis duabus vel tribus irregularibus instructa, carinis discoidalibus parallelis, rectis, humilibus; hemelytris margine suturali sinuatis et valde sejunctis, dorsum abdominis fere usque ad apicem haud tegentibus; spatio suturali uniseriatis areolato, spatio discoidali et spatio laterali biseriatis areolatis, membrana costae tantum basi et apice distinguenda, ibique areolis parvis uniseriatis praedita. Long. 1 $\frac{2}{3}$  mm.

Herr Dr. A. Hensch entdeckte diese Art bei Serajevo und Uvatz in Bosnien. Sie ist der *C. pilifera* Reut. ähnlich, aber durch die zwei Maschenreihen auf dem Seitenfelde der Netzdecken verschieden. Auch sind bei ihr die Wimperhaare der Oberseite und die Fühler etwas kürzer. Das Mittelfeld der Netzdecken hat bloß zwei Maschenreihen, während dasselbe bei *C. pilifera*, ebenso wie bei *C. maroccana*, drei deutliche Maschenreihen besitzt. Sie unterscheidet sich von dieser letzteren Art ausserdem auch noch durch die Form des Pronotums und den Bau der Netzdecken.

Var. *diluta* m. Dilute fusca; lateribus pronoti subrotundatis; spatio discoidali hemelytrorum inter series duas completas areolarum adhuc serie rudimentaria tertia instructo. Long.  $1\frac{3}{4}$  mm.

Bosnien. Von Herrn V. Apfelbeck im Igman-Gebirge bei Blažuj gesammelt.

Ad 6. *C. Falléni* Fieb. Die Structur der Netzdecken zeigt bei dieser Art — sowie auch bei *C. bosnica* und *verna* — eine gewisse Veränderlichkeit. Das Mittelfeld hat nämlich entweder zwei oder drei Maschenreihen. Ich habe diese letztere Form früher unter dem Namen *C. orientalis* als selbständige Art beschrieben. Das reichliche Material aus Rumänien, dessen Mittheilung ich Herrn A. L. Montandon zu verdanken habe, belehrten mich jedoch, dass zwischen beiden Formen Uebergänge existiren, und dass sie nur eine Art bilden.

Bei einem rumänischen Exemplar aus Comana hat das Seitenfeld der Netzdecken auf der Endhälfte bloß eine Maschenreihe. Ich bezeichne diese Form als: var. *suspecta* m.

Ad 8. *C. verna* Fall. var. *latipennis* m. Spatio discoidali hemelytrorum inter series areolarum duas completas adhuc serie media rudimentaria tertia instructo. Long.  $1\frac{3}{4}$  mm.

Ungarn: Tokaj (Dr. Chyzer); Rumänien: Azuga und Brosteni (Montandon). An diesen letzteren zwei Orten in Gesellschaft der Stammform aufgefunden.

Ad 9. *C. sinuata* Fieb. Diese Art ist seit Fieber allen Autoren unbekannt geblieben. Glücklicherweise hat aber Fieber von ihr eine sehr gute Zeichnung entworfen, und ich habe nach dieser Zeichnung, welche mir aus dessen Nachlass von Herrn

L. Lethierry in Lille mitgetheilt wurde, die Art ganz sicher eruiren können.

*C. verna* H.-Sch., Fieb., Dgl. Scott (nec Fall.) dürfte ebenfalls zu dieser Art gehören. Hierher gehört höchst wahrscheinlich auch jenes im nördlichen Frankreich gefundene Exemplar, welches Dr. Putois (Syn. des Hém. de France. I, pag. 93) ausführlich beschrieb und für die macroptere Form von *C. verna* Fall. zu halten geneigt war.

Ad 10. **C. eximia** n. sp. Fusco-testacea; capite, articulo quarto antennarum (basi excepta), disco pronoti pectoreque fuscis; antennis gracilibus, articulo tertio lineari et articulo ultimo fere duplo longiore; areolis pronoti et hemelytrorum magnis, distinctis; pronoto margine antico profunde sinuato, angulis anticis antrorsum fortiter productis, lateribus rectis vel subsinuatis, membrana marginali valde dilatata, antice triseriatim, postice biseriatim areolata, carinis discoidalibus altis, rectis, parallelis, areolis distinctis; hemelytris margine suturali sinuatis et valde sejunctis, dorsum abdominis fere usque ad apicem late detectum relinquentibus, spatio suturali uniseriatim areolato, spatio discoidali biseriatim, apicem versus uniseriatim areolato, spatio laterali serie unica areolarum magnarum quadrangularem instructa, membrana costae lata, uniseriatim areolata, basi ima biseriata. ♀. Long.  $2\frac{3}{4}$  mm.

Turkestan: Taschkent (von Herrn E. Reitter erhalten).

Die grösste Art der Gattung. Von allen übrigen Arten durch den stark ausgebuchteten Vorderrand, die winkelig vorgezogenen Vorderecken, die stark ausgebreiteten, schief aufwärts gerichteten Seitenränder und die ziemlich hohen Längskiele des Pronotums abweichend. Von *C. sinuata* Fieb., welcher sie noch am nächsten steht, ausserdem durch die schlankeren Fühler und die parallelen Pronotumkiele, sowie durch den Bau der Netzdecken leicht zu unterscheiden. Das Mittelfeld derselben hat nach hinten zu nur eine Maschenreihe; das Seitenfeld besteht durchwegs nur aus einer Reihe grosser, viereckiger Maschen; das Randfeld ist breit und zeigt an der Basis das Rudiment (2—3 Maschen) einer zweiten Maschenreihe.

# 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: 1892

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Horváth Greyza von

Artikel/Article: [Uebersicht der Hemipteren-Gattung Campylostira FIEB. 309-313](#)