

schienen mit einem Dorn unterhalb der Mitte. Die Rückensegmente des Hinterleibes sind an den Seiten mit Körnchen besetzt. Vorderflügel (Deckflügel)  $1\frac{1}{2}$  mal so lang wie breit, am Apicalrand schräg nach hinten und oben gestutzt mit breit abgerundeter Apicalecke und rechtwinkliger Suturalecke, kurz und pergamentartig; das Corium wird von drei Längsadern durchzogen, im Clavus sind die beiden Clavusadern kurz hinter der Schildchenspitze vereinigt, und der gemeinsame Gabelschaft verläuft apicalwärts bis zur Suturalecke, wo er sich mit der dritten Längsader verbindet. Kurze Hinterflügel-Ansätze sind vorhanden. Mit der Gattung *Plagiopsis* Berg ist diese Gattung am nächsten verwandt. — Typus: *Plagiopsola Strandi* n. sp.

### **Plagiopsola Strandi n. sp.**

♂. Kopf, Pronotum, Fühler und Schildchen blaßgelb; Clipeus gelblichweiß, eine Basal-Querbinde und Clipeus-Enddrittel schwarz; Kopfseiten unterhalb der Augen und die Außenhälfte der Tälchen vor dem Clipeus sind schwarz. Brustlappen des Pronotum schwarz, hinter jedem Auge mit einem weißen Fleck. Vorderflügel schwarz und stark glänzend, eine breite Basal-Querbinde, welche den Clavus bis weit hinter den Gabelungspunkt der Adern färbt, ist weiß. Beine schwärzlich, die Knie, die Hintercoxen und die Hinter-tarsen mit Ausschluß des Krallengliedes sind gelblich. Hinterleib schwarz, die Mitte der beiden ersten Bauchsegmente, die Seiten des zweiten Rückensegmentes und die Mitte des zweiten und dritten Rückensegmentes, sowie Randflecke des vorletzten Rücken-segmentes sind weiß. Augen grau. — Länge 3 mm. — Costa Rica (H. Schmidt S.). — Typus im Stettiner Museum.

Diese Art benenne ich zu Ehren des ord. Professors der Zoologie und Direktors des zoologischen Instituts der Universität in Riga (Lettland) Herrn Prof. Dr. Embrik Strand.

## **Beiträge zur Orthopteren-Fauna Pommerns.**

(Mit besonderer Berücksichtigung der Stettiner Umgebung.)

Von

**Gerda Splinter** (Stettin).

I.

Infolge meiner Tätigkeit in der entomologischen Abteilung des Stettiner Zoologischen Museums wurde ich mit den Ordnungen der Insekten bekannt. Auf meinen Sammelausflügen in der Stettiner Umgebung richtete ich mein Augenmerk besonders auf Heuschrecken, da sie in der Sammlung des Museums spärlich

vertreten sind, und ich eine besondere Neigung für sie empfand. Wenn die von mir allein gesammelten Heuschrecken, Schaben und Ohrwürmer durchaus nicht Anspruch auf Vollständigkeit der vorkommenden Arten machen können, so geben doch die von Herrn Edm. Schmidt und Frl. Elsa Schmidt gesammelten und mir zur Verfügung gestellten Orthopteren zusammen mit den meigenen ein Material, das schon erlaubt, den Anfang zu einem Verzeichnis der Orthopteren-Fauna Pommerns zu geben. Weitere Beiträge lasse ich folgen, sobald ich genügend Material gesammelt und neue Beobachtungen gemacht habe. Zur Bestimmung benutzte ich das Werk von Dr. R. Tümpel, Die Geradflügler Mitteleuropas. 2. Auflage (1922); ferner berücksichtigte ich die Arbeiten von Dr. W. Ramme, Ein Beitrag zur Kenntnis der Orthopteren-Fauna der Mark Brandenburg (Berl. Entomol. Zeitschr. 56, p. 1—10 [1911]) und Nachtrag zur Orthopteren-Fauna Brandenburgs (Berl. Entom. Zeitschr. 58, p. 226—235 [1914]). Ehe ich zur Aufzählung der Arten schreite, erlaube ich mir, Herrn Konservator Edmund Schmidt und Frl. Elsa Schmidt für ihre Liebenswürdigkeit, mit der sie meine Arbeit unterstützt haben, meinen aufrichtigsten Dank an dieser Stelle auszusprechen.

### Familie **Forficulidae.**

#### **Labidura** Leach

**Labidura riparia** Pall. 1 ♂. Dievenow 20. 5. 1920 (Elsa Schmidt S.). 2 Exemplare ohne nähere Fundortsangabe in der Schausammlung des Stettiner Museums.

#### **Labia** Leach

**Labia minor** L. 2 Exemplare ohne nähere Fundortsangabe in der Schausammlung des Stettiner Museums.

#### **Forficula** L.

**Forficula auricularia** L. Überall häufig in der Stettiner Umgebung beobachtet. ♂, ♀. Westendsee vom 5. 9.—21. 10. 1907; Sandsee 11. 8. 10; Eckerberg 17. 9. 11 (Edm. Schmidt S.). ♂, ♀. Westendsee 29. 9. 18 (Elsa Schmidt S.).

### Familie **Blattidae.**

#### **Ectobia** Westw.

**Ectobia lapponica** L. 2 ♂. Entepöl 12. 8. 19; 1 ♂, 2 ♀. Carpin 7. 7. 18; 2 ♀. Stettin (Elsa Schmidt S.). 1 ♂. Hökendorf 10. 7. 07 (Dr. H. Dohrn S.). 1 Exemplar Stettin 6. 6. 11 (Edm. Schmidt S.). In den Monaten Juli-August 1925 häufig gesehen und beobachtet in den Blaubeeren des Falkenwalder Forstes.

**Ectobia livida** F. 1 ♀. Sandsee 11. 8. 10; 1 Larve, Eckerberg 17. 9. 11 (Edm. Schmidt S.).

**Phyllodromia** Serv.

**Phyllodromia germanica** L. 1 Exemplar. In der Schausammlung des Stettiner Museums. Stettin, ohne Datum (Edmund Schmidt S.).

**Periplaneta** Burm.

**Periplaneta orientalis** L. 1 ♂. Stettin, ohne Datum (Edmund Schmidt S.).

**Periplaneta americana** L. 1 Exemplar. In der Schausammlung des Stettiner Museums ohne nähere Fundortsangabe.

Familie **Aceridiidae**.**Mecostethus** Fieb.

**Mecostethus grossus** L. 1 ♂. Carpin 31. 8.—2.10. 18; 1 ♂, 1 ♀. Nemitz 31. 8. 18 (Elsa Schmidt). 3 Exemplare. Stettin, ohne nähere Angabe des Fundorts und Datums (Edm. Schmidt S.).

**Chrysochraon** Fisch.

**Chrysochraon dispar** Heyer. 4 Exemplare. Langenberg 11. 8. 11 (Edm. Schmidt S.). 1 ♀. ohne nähere Angaben (Edm. Schmidt S.). (Ramme, Berliner Ent. Zeit. S. 6 [1911] Fußnote. Von La Baume laut mündlicher Mitteilung August 1910 bei Stettin zahlreich gefangen.)

**Chrysochraon brachypterus** Osk. 2 Exemplare. Sandsee 11. 8. 10; 1 Exemplar Langenberg 11. 8. 11 (Edm. Schmidt S.).

**Stenobothrus** Fisch.

**Stenobothrus parallelus** Zett. 1 ♂, 1 ♀. Polchower Wiese bei Stettin 26. 8. 24 (Gerda Splinter S.). 1 ♀, Nemitz 31. 8. 18 (Elsa Schmidt S.). 1 ♀. Bachmühlen 4. 9. 24 (Gerda Splinter S.). 3 ♂. Bachmühlen 15. 7. 15 (Edm. Schmidt S.). 4 ♀. Carpin 20. 7. 15 (Edm. Schmidt S.).

**Stenobothrus haemorrhoidalis** Charp. 10 ♂, 10 ♀. Stettin-Rennplatz 24. 8. 24 (Gerda Splinter S.). ♂, ♀, Larve. Bachmühlen 20. 7. 15 (Edm. Schmidt S.). 1 ♂. Sandsee 5. 9. 11 (Edmund Schmidt S.). In der Umgebung Stettins häufig auf trockenen Wiesen.

**Stenobothrus stigmaticus** Ramb. 4 Exemplare. Carpin 15. 7. 15 (Edm. Schmidt S.). 2 Exemplare. Bachmühlen 20. 7. 15 (Edmund Schmidt S.).

**Stenobothrus vagans** Fieb. 3 ♂. Wussow 15. 8. 10 (Edmund Schmidt S.). ♂, ♀. Eckerberg 28. 6. 24 (Gerda Splinter S.). 1 ♂. Bachmühlen; 2 ♀. Polchow 24. 6. 24 (Gerda Splinter S.).

**Stenobothrus apicarius** L. 1 Exemplar. Hökendorf 10. 7. 07 (Dr. Heinrich Dohrn S.). 1 ♀. Westendsee 4. 9. 07 (Edmund Schmidt S.).

**Stenobothrus viridulus** L. 1 ♂. Westendsee 13. 10. 07 (Edmund Schmidt S.).

**Stenobothrus lineatus** Panz. 1 ♂. Langenberg 11. 8. 10 (Edm. Schmidt S.).

**Stenobothrus bicolor** Charp. ♂, ♀. Bachmühlen 4. 9. 24 (Gerda Splinter S.). 1 ♀. Entepöl 13. 8. 25 (Gerda Splinter S.). 1 ♀. Kuckucksmühle 17. 7. 10 (Edm. Schmidt S.). — In der Schausammlung des Stettiner Museums befinden sich ohne nähere Angaben die Arten: **apricarius** L., **viridulus** L., **haemorrhoidalis** Charp., **biguttulus** L.

### **Gomphocerus** Thunb.

**Gomphocerus maculatus** Thunb. ♂, ♀. Sehr viele Exemplare Polchower Wiese 24. 6. 24 (Gerda Splinter S.). 1 ♂. Wolfsschlucht 26. 6. 10 (Edm. Schmidt S.). 4 Exemplare. Sandsee 5. 9. 11. 1 Stettin 6. 7. 09 (Edm. Schmidt S.). Sind sehr häufig, aber lokal, ändern in der Färbung sehr ab.

### **Oedipoda** Latr.

**Oedipoda coeruleascens** L. 1 ♂, 5 ♀. Stettin. 1 ♀. Wolfsschlucht (Edm. Schmidt S.).

**Oedipoda miniata** Pall. 1 ♂. Wolfsschlucht (Edm. Schmidt S.).

### **Sphingonotus** Fieb.

**Sphingonotus cyanopterus** Charp. Ohne nähere Fundortsangabe in der Schausammlung des Stettiner Museums.

### **Psophus** Fieb.

**Psophus stridulus** L. Häufig in der Buchheide (Juli 1901) gefunden und beobachtet (Edm. Schmidt S.). 1 Exemplar in der Schausammlung des Museums ohne nähere Fundortsangabe.

### **Pezotettix** Burm.

**Pezotettix pedestris** L. 5 ♂, 6 ♀. Entepöl 12. 7. 18 (Elsa Schmidt S.). 1 Exemplar. Entepöl 7. 8. 10 (Edm. Schmidt S.). 1 ♂, 3 ♀. 4. 8. 19. Entepöl. 2 ♀ Larven letzten Stadiums. Carpin 17. 7. 19 (Elsa Schmidt).

## Familie **Tettigidae**.

### **Tettix** Charp.

**Tettix subulatus** L. ♂, ♀. Nemitzer-Wiesen 13. 5.—22. 5. 24; 1 Exemplar. Polchow 24. 6. 24; 2 Larven Polchow 31. 5. 24; 1 Larve Bachmühlen 11. 6. 24 (Gerda Splinter S.). ♂, ♀. Sandsee 23. 5.—12. 8. 10, 24. 5. 19 (Edm. u. Elsa Schmidt S.). ♂, ♀. Wolfsschlucht 23. 9. 10, 26. 8.—23. 9. 1918 (Edm. u. Elsa Schmidt S.) 1 Exemplar Lindenhof 6. 9. 10; 1 Exemplar Langenberg 9. 9. 11

1 Exemplar Stettin; 1 Exemplar Westendsee 26. 5. 07 (Edmund Schmidt S.). 1 Exemplar Koeslin 16. 4. 20. 1 Exemplar Gr. Moellen 16. 4. 20 (Labler S.). 1 Exemplar Stettin (F. Mühling S.).

**Tettix bipunctatus** L. 8 ♂, 7 ♀. Bachmühlen 18. 5. 25 (Gerda Splinter S.). ♂, ♀. Sandsee 5. 4. 08—12. 8. 10 (Edmund Schmidt S.). ♂, ♀. Langenberg 29. 7. 11—4. 8. 18 (Edm. u. Elsa Schmidt S.). 2 Exemplare Zabelsdorf 10. 7. 11 (Edm. Schmidt S.). 1 ♀. Hökendorf 26. 5. 18 (Elsa Schmidt S.).

### Familie **Locustidae.**

#### **Meconema** Serv.

**Meconema varium** F. 1 ♂. Wussow 26. 8. 18 (Elsa Schmidt S.). 1 Exemplar Stettin (Edm. Schmidt S.).

#### **Xiphidium** Serv.

**Xiphidium dorsale** Latr. In der Schausammlung des Stettiner Museums ohne nähere Fundortsangabe.

**Xiphidium fuscum** F. In der Schausammlung des Stettiner Museums ohne nähere Fundortsangabe.

#### **Locusta** De Geer

**Locusta viridissima** L. 2 ♀. Bachmühlen 4. 9. 24 (Gerda Splinter S.). 1 ♀. Nemitz 28. 8. 24 (Elsa Schmidt S.). 1 ♂, 1 ♀. Wolfsschlucht 1. 9. 18 (Edm. Schmidt S.).

**Locusta cantans** Füssly. 1 ♂, 1 ♀. In der Schausammlung des Stettiner Museums ohne nähere Fundortsangabe.

**Locusta caudata** Charp. 1 ♂, 1 ♀. Nemitz 25. 8. 18. 1 ♀. Wolfsschlucht 27. 9. 18 (Edm. Schmidt S.).

### Familie **Dectiidae.**

#### **Decticus** Serv.

**Decticus verrucivorus** L. 2 ♂, 8 ♀. Schön ausgefärbte grüne Exemplare. Bachmühlen 4. 9. 24 (Gerda Splinter S.). 1 ♀, 1 Larve Polchow 24. 6. 24 (Gerda Splinter S.). 2 ♀. Eckerberg 7. 8. 19. 1 ♀. Eckerberg-Waldhofsee 3. 8. 19 (Elsa Schmidt S.).

#### **Platycleis** Fieb.

**Platycleis grisea** F. 1 ♂, 2 ♀. Bachmühlen 4. 9. 24 (Gerda Splinter S.). 1 Exemplar Entepöl 5. 8. 10 (Edm. Schmidt S.).

**Platycleis roeselii** Hagenb. 1 ♂, 2 ♀, 2 Larven. Bachmühlen 4. 9. 24 (Gerda Splinter S.). 2 ♂. Entepöl 4. 8. 19; 1 ♀. Nemitz 31. 8. 18 (Elsa Schmidt S.).

**Platycleis brachyptera** L. 2 Exemplare 11. 8. 10 Sandsee; 1 Exemplar Langenberg 11. 8. 11 (Edm. Schmidt S.).

**Thamnotrizon** Fisch.

**Thamnotrizon cinereus** L. 1 Exemplar Jul 10. 7. 11 (Edmund Schmidt S.). 2 ♂, 1 ♂ Larve, 3 ♀ Larven reiferen Stadiums. Entepöl 4. 8. 19 (Elsa Schmidt S.).

Familie **Gryllidae**.**Gryllus** L.

**Gryllus campestris** L. 10 ♂, 2 ♀, 1 Larve. Podejuch 21. 5. 25 (Gerda Splinter S.). 1 ♂. Polchow 24. 6. 24, 1 Larve Bachmühlen 5. 9. 24 (Gerda Splinter S.). 1 Exemplar Eckerberg 29. 9. 18 (Elsa Schmidt S.). 1 Exemplar Stettin, 1 Exemplar Sandsee (Edm. Schmidt S.).

**Gryllus domesticus** L. In der Schausammlung des Stettiner Museums ohne nähere Angaben.

**Myrmecophila** Latr.

**Myrmecophila acervorum** Panz. In der Schausammlung ohne nähere Fundortsangabe.

**Gryllotalpa** Latr.

**Gryllotalpa vulgaris** L. Ebenfalls in der Schausammlung ohne nähere Angaben.

## Ein weiterer mitteleuropäischer Hymenopterenzwitter aus der Fam. Sphegidae

Von

**H. Augener**, Hamburg.

(Hierzu Fig. 1—3.)

Nach den in der Literatur über Hymenopteren enthaltenen Angaben müssen Zwitter aus der Familie *Sphegidae* äußerst selten vorkommen resp. auch gefunden werden. Dr. Enderlein führt in seiner Übersicht über die bis dahin beschriebenen Hymenopterenzwitter (Stettin. Entomol. Zeit. 1913) zwei Sphegidenzwitter auf, eine *Ammophila* und einen *Thyreopus*, beide aus Amerika. Später gab Amtsgerichtsrat H. Müller (Zeitschr. d. Entomol. Ges. Halle. 1917) die Beschreibung von einem bei Leipzig erbeuteten deutschen Sphegidenzwitter, einem *Thyreopus peltarius*. Mir selbst ist es bisher nur ein einziges Mal gelungen, einen Grabwespenzwitter zu finden, und zwar durch einen ganz besonderen Glückszufall. Ich gebe in den folgenden Zeilen eine Beschreibung dieses der Gattung *Bembex* angehörenden Tieres, das dank seiner Größe die verschiedenen äußeren Geschlechtsmerkmale gut erkennen läßt.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Naturgeschichte](#)

Jahr/Year: 1925

Band/Volume: [91A\\_8](#)

Autor(en)/Author(s): Splinter Gerda

Artikel/Article: [Beiträge zur Orthopteren-Fauna Pommerns. \(Mit besonderer Berücksichtigung der Stettiner Umgebung.\) 159-164](#)