

Fam. **Corixidae.**

158. *Macrocorixa Geoffroyi* Leach. Pr. Sachsen (ohne näheren Fundort).
 159. *Cymatia coleoptrata* F. Lostau, 9. 7. 12.

Während der Drucklegung habe ich eine Arbeit „Verzeichnis der Wanzen, welche F. von Baerensprung bei Halle beobachtet hat“ abgeschlossen. In derselben werden 313 Arten namhaft gemacht. Es ist dies das bisher vollständigste Verzeichnis der Wanzen der Provinz Sachsen. Unter den von Herrn Dr. Wendel gesammelten Arten finden sich 21 (*Odontoscelis fuliginosa* L., *Stenocephalus medius* Mls. R., *Corizus rufus* Schill., *Arocatus melanocephalus* F., *Henestaris halophilus* Burm., *Geocoris dispar* Waga, *Piesma quadrata* Fieb., *Acalypta platychila* Fieb., *Tingis reticulata* H. Sch., *Catoplatus carthusianus* Gze., *Monanthia lupuli* H. Sch., *Teratocoris antennatus* Boh., *Dicyphus epilobii* Reut., *Pilophorus confusus* Kb., *Orthotylus rubidus* Fieb., *Strongylocoris luridus* Fall., *Atractotomus oculatus* Kb., *Sthenarus Roseri* H. Sch., *Halosalda lateralis* Fäll., *Salda littoralis* L., *Acanthia arenicola* Sz.), welche aus Sachsen noch nicht bekannt waren. Unter Hinzufügung dieser 21 Arten beträgt die Zahl der augenblicklich aus dem Gebiet bekannten Wanzen 334.

Literarische Studien zur Hemipteren-Fauna der Provinz Sachsen.

Von

F. Schumacher.

Einige Studien, die ich vor kurzem veröffentlicht habe und welche die Hemipteren-Fauna der Provinz Sachsen betreffen (siehe Literaturverzeichnis Nr. 19 u. 20), haben mir Anlaß gegeben, mich auch mit der bereits vorhandenen Literatur näher zu befassen. Eine Durchsicht der in Betracht kommenden Literatur hat nun im Verhältnis zu der aufgewendeten Mühe eine nur bescheidene Anzahl von Notizen geliefert. Ich bemerke, daß ich im folgenden nur die heteropterologische Literatur berücksichtigt habe; denn an der Homopteren-Fauna des Gebietes wird augenblicklich von anderer Seite gearbeitet und es ist daher zu erwarten, daß wir bald über diesen Gegenstand eine selbständige Arbeit besitzen werden. Mir hat auch zu wenig Material an Homopteren vorgelegen, um dasselbe bekannt zu geben. Deshalb habe ich mich vorläufig auf die Heteropteren beschränkt.

Obwohl in der Provinz Sachsen mehrfach Hemipterologen tätig gewesen sind, so haben sie doch leider ihre Funde nicht im Zusammenhang veröffentlicht und es sind nur wenige Notizen in

die Literatur übergegangen. Es gilt dies z. B. von Burmeister, Germar, Erichson, v. Baerensprung, Stein, Taschenberg u. a., die in der Gegend von Halle viel gesammelt haben. Das von ihnen zusammengebrachte Material steht mit Ausnahme der Kollektion Taschenberg im Berliner Zoologischen Museum. So war es mir wenigstens möglich, die Funde zu kontrollieren. Infolge der bei den älteren Autoren üblichen verallgemeinernden Patriaangaben (sie schreiben einfach Germania) war auch in diesem Falle die Durchsicht der Kollektionen von nur geringer Ergiebigkeit. Nur die Kollektion v. Baerensprung wies genaue Angaben auf. Ich habe das Verzeichnis der von v. Baerensprung gefundenen Heteropteren besonders publiziert. Außerdem besitzt das Berliner Museum nur wenig Material aus der Provinz Sachsen, welches von Erichson, Stein, Enderlein, Schilsky u. a. gesammelt worden ist. Die wenigen Arten sind in der folgenden Aufzählung mit aufgenommen. Abgesehen von der Umgegend von Halle sind die übrigen Teile der Provinz ganz ungenügend durchforscht. Bei Erfurt hat Frank gesammelt, doch ist von seinen Funden auch nur wenig in die Literatur übergegangen. Von dem Salztterrain bei Artern liegen noch einige Notizen vor. Es bleibt schließlich noch Breddin zu erwähnen, welcher in der Provinz Sachsen sehr viel gesammelt hat und auch den Plan gefaßt hatte, seine Funde bekannt zu geben. Andere hemipterologische Arbeiten hatten ihn aber so in Anspruch genommen, daß er seinen Plan nicht mehr ausführen konnte. Wenn es meine Zeit erlaubt, werde ich die Absicht Breddins verwirklichen, um seine Funde einer größeren Allgemeinheit zugänglich zu machen.

Übersicht über die Literatur.

1. G. Breddin: Die Hemipteren und Siphunculaten des arktischen Gebietes. Fauna Arctica II. 3. Jena 1902.
2. G. Breddin: Über Flügel dimorphismus bei deutschen Rhynchoten. Deutsche Entomolog. Zeitschrift 1907, S. 423—424.
3. H. Burmeister: Handbuch der Entomologie, Bd. II, 1. Berlin 1835.
4. G. Enderlin: Biologisch-faunistische Moor- und Dünenstudien. 30. Ber. Westpr. Bot. Zool. Ver. Danzig 1908, S. 54—238 (223!).
5. J. Ch. Fabricius: Systema Rhyngotorum. Brunsvigae 1803.
6. F. X. Fieber: Die europäischen Hemiptera. Wien 1860—1861.
7. Th. Hüeber: Synopsis der deutschen Blindwanzen, Hft. 14, 15, 1911—1912.
8. A. Kriehoff: Verzeichnis der von A. Kriehoff in Thüringen gefundenen und beobachteten Wanzen, Cikaden und Pflanzenläuse. Siehe bei Regel.
9. Küster: Beiträge zur europäischen Rhynchotenfauna. Stettiner Entomolog. Zeitg., 13, 1852, S. 386—397.

10. F. Regel: Thüringen. Ein geographisches Handbuch. Tl. II, 1. Jena 1894 (mit Beiträgen von Krieghoff und Schmiedeknecht).
11. O. M. Reuter: Ad cognitionem Capsidarum II. Revue d'Entomologie, 13, 1894, S. 128—152.
12. O. M. Reuter: Analecta hemipterologica. Berliner Entomolog. Zeitschrift, 25, 1881, S. 155—196.
13. O. M. Reuter: Miscellanea hemipterologica. Oefversigt Finska Vet. Soc. Förhandl, 44, 1902, S. 141—188.
14. O. Schmiedeknecht: Notizen über die Hemipterenfauna Thüringens. Siehe bei Regel.
15. F. Schumacher: Die märkische Pentatomiden-Fauna und ihre Zusammensetzung. Zoolog. Anzeiger, 37, 1911, S. 129—136.
16. F. Schumacher: Die Rynchoten-Fauna der Mark Brandenburg, II. Coreidae. Berliner Entomolog. Zeitschrift, 56, 1911, S. 128—132.
17. F. Schumacher: Die Rynchoten-Fauna der Mark Brandenburg, III. Lygaeidae. Berliner Entomolog. Zeitschrift, 57, 1912, S. 27—32.
18. F. Schumacher: Die deutschen Arten der Subfam. Oxycaenina. Deutsche Entomolog. Zeitschrift 1911, S. 213—215.
19. F. Schumacher: Verzeichnis der Wanzen, welche F. von Baerensprung bei Halle beobachtet hat. Archiv für Naturgesch. 1913 (im Druck).
20. F. Schumacher: Über eine Ausbeute an Hemipteren aus der Provinz Sachsen. Archiv für Naturgesch. 1913 (im Druck).

Aufzählung der Arten.

(Für die Provinz von mir früher nicht angegebene Arten sind mit * versehen.)

Fam. Cydnidae.

1. *Sehirus morio* L. Halle, v. Baerensprung (Schumacher 15).
2. „ *biguttatus* L. Halle, v. Baerensprung (Schumacher 15).

Fam. Plataspidae.

3. *Coptosoma scutellatum* Geer. Halle, v. Baerensprung (Schumacher 15).

Fam. Pentatomidae.

4. *Eurygaster austriaca* Schrk. (*nigrocucullata* Gze.). Halle, v. Baerensprung (Schumacher 15).
5. *Graphosoma italicum* Müll. Halle, v. Baerensprung (Schumacher 15).
6. *Sciocoris cursitans* F. Artern (Krieghoff 8).
7. *Aelia acuminata* L. Halle, Germar (Kuester 9).
8. *Eusarcoris aenus* Scop. Artern (Krieghoff 8).
9. *Carpocoris lunulatus* Gze. Magdeburg, Koll. Schilsky.
10. *Eurydema festivum* L. var. *decoratum* H. Sch. Artern (Schmiedeknecht 14).

Fam. **Coreidae.**

- *11. *Enoplops scapha* F. Erfurt, Frank (Schmiedeknecht 14).
- 12. *Coriomerus denticulatus* Scop. Halle, Erichson, v. Baerensprung (Schumacher 16).
- 13. *Ceraleptus lividus* Stein. Magdeburg, Koll. Schilsky.
- 14. *Therapha hyosciami* L. Rollsdorf b. Halle, 12. 7. 96, Enderlein.
- 15. *Myrmus miriforme* Fall. Rollsdorf b. Halle, 11. 7. 96, Enderlein.

Fam. **Lygaeidae.**

- 15. *Spilostethus equestris* L. Halle, v. Baerensprung (Schumacher 17).
- 16. *Nysius punctipennis* H. Sch. Halle, Koll. Erichson.
- 17. *Henestaris halophilus* Burm. Salziger See in der Grafschaft Mansfeld beim Dorfe Erdeborn (Burmeister 3); Salzsee b. Mansfeld, Koll. Erichson; Salzsee b. Mansfeld (Schumacher 17); Sülldorf b. Magdeburg (Schumacher 17); Artern (Krieghoff 8).
- *18. *Cymus obliquus* Horv. Zeitzer Forst b. Zeitz, 15. 5. 94 (Enderlein 4).
- *19. *Cymus melanocephalus* Fieb. Zeitzer Forst b. Zeitz, 15. 5. 94 (Enderlein 4).
- *20. *Chilacis typhae* Perr. Halle (Reuter 12). Halle, v. Baerensprung (Schumacher 17).
- 21. *Geocoris dispar* Waga. Magdeburg (Breddin 2).
- *22. *Heterogaster artemisiae* Schill. Halle, Erichson (Schumacher 17)
- *23. *Oxycarenus modestus* Fall. Halle, Erichson (Schumacher 18). Halle, Breddin (Schumacher 18).
- 24. *Platyplax salviae* Schill. Halle, Stein (Schumacher 17).
- 25. *Rhyparochromus praetextatus* Schill. Halle, v. Baerensprung (Schumacher 17).
- 26. *Calyptonotus Rolandri* L. Halle, v. Baerensprung (Schumacher 17).

Fam. **Piesmididae.**

- 27. *Piesma quadrata* Fieb. Halle, v. Baerensprung.

Fam. **Tingitidae.**

- 28. *Acalypta gracilis* Fieb. Magdeburg, Koll. Schilsky.
- 29. *Dictyonota tricornis* Schrk. Halle, Koll. Erichson.
- 30. *Derephysia foliacea* Fall. Halle, Koll. Erichson.
- *31. *Catoplatus carthusianus* Gze. Halle, Stein. Halle, v. Baerensprung.
- 32. *Physatochila quadrimaculata* Wlff. Gardelegen, Koll. Schilsky.

Fam. **Aradidae.**

- 33. *Aradus cinnamomeus* Pz. Halle (Burmeister 3). Halle, Koll. Erichson.

Fam. **Reduviidae.**

- 34. *Ploiariola culiciformis* Geer. Magdeburg, Koll. Schilsky.

102 F. Schumacher: Literarische Studien zur Hemipteren-Fauna.

Fam. **Nabidae.**

- *35. *Nabis boops* Schdte. Sülldorf b. Magdeburg (Salzterrain) (Breddin 2).
- 36. *Nabis limbatus* Dahlb. Halle, Koll. Stein.
- *37. *Nabis ericetorum* Sz. Halle, v. Baerensprung.

Fam. **Hebridae.**

- *38. *Hebrus pusillus* Fall. Halle (Burmeister 3).

Fam. **Anthocoridae.**

- 39. *Thripheps minutus* L. var. *tibialis* Reut. Erfurt, Frank (Reuter 13).

Fam. **Capsidae.**

- 40. *Calocoris fulvomaculatus* Geer. Halle, Koll. Erichson.
- 41. *Halticus apterus* L. Halle, Huebner (Fabricius 5).
- *42. *Eurycolpus flaveolus* Stal. Erfurt, Frank (Reuter 11).
- *43. *Psallus betuleti* Fall. Erfurt, Frank (Hüeber 7).
- *44. „ *diminutus* Kb. Erfurt, Frank (Hüeber 7).
- *45. *Plagiognathus alpinus* Reut. Erfurt, Frank (Reuter 11).
- 46. *Chlamydatus pulicarius* Fall. Artern (Krieghoff 8).
- *47. *Brachyarthrum limitatum* Fieb. Erfurt, Frank (Reuter 11).

Fam. **Gerridae.**

- *48. *Gerris odontogaster* Zett. Halle, v. Baerensprung.

Fam. **Veliidae.**

- *49. *Microvelia pygmaea* Duf. Halle, v. Baerensprung.

Fam. **Acanthiidae.**

- *50. *Chiloxanthus pilosus* Fall. Ufer des salzigen Sees nordwestlich von Halle, besonders beim Dorfe Erdeborn (Burmeister 3). Salzsee b. Mansfeld (Fieber 6).
- 51. *Halosalda lateralis* Fall. Salzsee b. Halle, Koll. Germar. Sülldorf b. Magdeburg, 6. 05, Koll. Breddin. var. *eburnea* Fieb. Magdeburg, Koll. Schilsky. Sülldorf b. Magdeburg, 6. 05. Koll. Breddin.
- 52. *Salda littoralis* L. Sülldorf b. Magdeburg (Salzboden) (Breddin 1). Ehemaliger salziger See b. Mansfeld (Salzboden) (Breddin 1). Artern am Kyffhäuser (Salzboden) (Breddin 1).
- *53. *Salda Muelleri* Gmel. Elbe b. Magdeburg (Breddin 1). Magdeburg, Schilsky.
- 54. *Acanthia pallipes* F. Rollsdorf b. Halle, 12. 7. 96. Enderlein.
- 55. *Chartoscirta Cocksii* Curt. Artern (Krieghoff 8).

Unter Anrechnung der hier genannten 19 neuen Arten beträgt die Zahl der aus der Provinz Sachsen bekannt gewordenen Arten 353.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [79A_3](#)

Autor(en)/Author(s): Schumacher Friedrich

Artikel/Article: [Literarische Studien zur Hemipteren-Fauna der Provinz Sachsen. 98-102](#)