

Verzeichnis der bis jetzt in Thüringen beobachteten Homopteren

von

H. Haupt, Halle a. S.

Diese Homopterenfauna von Thüringen ist durch die Vereinigung zweier Lokalfaunen entstanden, nämlich der „Hemiptera van Thüringen“ von Mr. A. J. F. FOKKER (Zierikzee-Holland) in der Tijdschrift voor Entomologie deel XLII (1899) S. 14—16 und dem „Verzeichnis der vom Oberpfarrer KRIEGHOFF in Thüringen bis jetzt (1903) gefundenen Homopteren“.

FOKKER hat das Material zu seiner Fauna Thüringens nicht selbst gesammelt, sondern seinerzeit von Prof. Dr. O. SCHMIEDEKNECHT-Blankenburg i. Thür. mit *Hemiptera heteroptera* zusammen zur Bestimmung erhalten. Die Bestimmung der Homopteren überliefs er zum grössten Teil den Herren B. LETHIERRY (Lille) und Dr. L. MELICHAR (Wien). Da nun den *Hemiptera* in Deutschland bis dahin wenig Aufmerksamkeit geschenkt worden war, so stellte FOKKER in dankenswerter Weise die Bestimmungsergebnisse zu einem Verzeichnis zusammen, das ausser einer grossen Anzahl *Hemiptera heteroptera* auch 117 Arten *Hemiptera homoptera* enthält.

Das Verzeichnis der vom Oberpfarrer KRIEGHOFF-Langenwiesen i. Thür. erbeuteten Homopteren ist nur handschriftlich vorhanden. Es ist im Jahre 1903 abgeschlossen worden und enthält 127 Arten. Die Bestimmung derselben hat durchweg Dr. MELICHAR besorgt. Es wurde von KRIEGHOFF im Februar 1904 dem Hemipterenforscher Dr. Th. HÜEBER-Ulm übermittelt, der es bei Aufstellung seines „Cata-

logus Inscetorum faunae germanicae: *Hemiptera homoptera* (1904)“ benutzte und es anhangsweise beim Verzeichnis der einschlägigen Literatur erwähnt. Da ich von der Firma O. Staudinger & A. Bang-Haas in Blasewitz b. Dresden den gesamten unbestimmten Nachlaß KRIEGHOFFS (gest. Januar 1907) an Homopteren zur Bestimmung erhielt, bat ich Herrn Dr. HÜEBER um Überlassung des erwähnten Manuskriptes zur Veröffentlichung, worauf er es mir schenkte, wofür ich ihm an dieser Stelle nochmals meinen Dank abstellen möchte.

Die nachgelassene Sammlung KRIEGHOFFS befand sich leider in keinem guten Zustande, vor allem fehlten bei den meisten Tieren die Fundortsangaben. Immerhin konnte ich noch einige herausfinden, die in seinem Manuskript fehlten, von FOKKER aber schon als Thüringer Arten aufgeführt wurden. Ferner fanden sich noch vier Tiere, die für die Fauna Thüringens neu waren:

Platymetopius guttatus de G.

Cicadula cyanae Boh.

Eupteryx löwi Then.

Eupteryx urticae var. *cyclops* Mats.

Eupteryx cyclops Mats. wurde von Dr. S. MATSUMURA in „Die Cicadinen der Provinz Westpreußen“ (Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig Bd. XI, Heft 4, S. 63—82) als neue Art beschrieben. Da ich aber lückenlose Übergänge von der Stammform *E. urticae* Fab. bis zu *E. cyclops* Mats. besitze und der Unterschied zwischen beiden nur in der Punktierung der Stirn besteht, so habe ich *E. cyclops* Mats. als Art eingezogen. — Eine Beschreibung der Varietäten von *E. urticae* Fab. folgt in nächster Zeit.

Das Verzeichnis KRIEGHOFFS enthält außer den Cicadinen noch eine Anzählung von 17 Psylliden, darunter als neu für die Fauna Deutschlands *Psylla sorbi* L., die bisher nur aus Schweden bekannt war.

Bei der Aufstellung des Verzeichnisses habe ich mich nach dem „Verzeichnis der palaearktischen Hemipteren“ von B. OSHANIN (St. Petersburg 1908) gerichtet und dort, wo es in der Benennung von MELICHAR, „Cicadinen von Mittel-

europa“ abweicht, die darin gebrauchten Namen zum Zwecke besserer Orientierung in Klammern beigelegt.

Hinter denjenigen Tieren, die nur von FOKKER genannt werden, steht ein (F.), hinter denen, die nur von KRIEGHOFF aufgeführt werden, ein (K.). Bei den Tieren, deren Namen in beiden Verzeichnissen stehen, ist jede besondere Bezeichnung fortgelassen.

Da ich soeben eine Revision der Varietäten von *Philaenus spumarius* L. beendet habe, die auch in dieser Zeitschrift zur Veröffentlichung gelangen wird, habe ich zwei Varietäten dieser Art eingeklammert. Ich habe gefunden, daß var. *apicalis* Germ. synonym mit var. *praeustus* Fab. ist; var. *pallidus* Zett. halte ich für ein bleiches Stück der var. *maculatus* Zett. Dieser Name wieder ist in MELICHAR, „Cicadinen von Mitteleuropa“ für var. *ustulatus* Fall. einzusetzen, desgl. bei OSHANIN u. a., die sich auf ihn beziehen.

Hemiptera-Homoptera.

Sectio Auchenorrhyncha.

I. Fam. Cicadidae.

Cicadetta Kolen.

1. *C. montana* Scop.

II. Fam. Cercopidae.

Subf. Cercopina.

Treciphora Am. S.

2. *T. vulnerata* Illig.

Subf. Aphrophorina.

Lepyronia Am. S.

3. *L. coleoptrata* L.

Aphrophora Germ.

4. *A. corticea* Germ. (F.).
5. „ *salicis* de G. (K.).
6. „ *alni* Fall.

Philaenus Stål.

- | | | |
|-----|---|--|
| 7. | <i>Ph. lineatus</i> L. (K.). | |
| 8. | „ <i>exclamationis</i> Thunb. | |
| 9. | „ <i>albipennis</i> Fab. | |
| 10. | „ <i>spumarius</i> L. (Stammform, bzw. var. <i>maculatus</i> Zett. Flor.) | |
| | var. <i>leucophthalmus</i> L. | Sämtliche Varietäten
werden von KRIEGHOFF
aufgeführt;
FOKKER nennt keine. |
| | „ <i>biguttatus</i> Fab. | |
| | „ <i>lateralis</i> L. | |
| | „ (<i>apicalis</i> Germ.) | |
| | „ <i>leucocephalus</i> L. | |
| | „ <i>praeustus</i> Fab. | |
| | „ <i>vittatus</i> Fab. | |
| | „ <i>lineatus</i> Fab. | |
| | „ (<i>pallidus</i> Zett.) | |
| | „ <i>populi</i> Fab. | |

III. Fam. *Membracidae*.

Subf. *Centrotina*.

Centrotus Fabr.

11. *C. cornutus* L.

Gargara Am. S.

12. *G. genistae* Fab.

IV. Fam. *Jassidae*.

Subf. *Ulopina*.

Ulopa Fall.

13. *U. reticulata* Fab.

Subf. *Megophthalmina*.

Megophthalmus Curt.

14. *M. scanicus* Fall.

Subf. *Ledrina*.

Ledra Fab.

15. *L. aurita* L.

Subf. *Tettigonina*.*Tettigonia* Geoffr.

16. *T. viridis* L.
 „ „ var. *arundinis* Germ. (K.).

Euacanthus Lep. et Serv.

17. *E. interruptus* L.
 18. „ *acuminatus* Fab.

Subf. *Bythoscopina*.*Idiocerus* Lewis.

19. *I. scurra* Germ.
 20. „ *notatus* Fab. (F.).
 21. „ *adustus* H. S. (K.).
 22. „ *similis* Kbm. (K.).
 23. „ *herrichii* Kbm.
 24. „ *maculatus* Mel. (K.).
 25. „ *poecilus* H. S. (K.).
 26. „ *lituratus* Fall.
 27. „ *tremulae* Estl. (K.).
 28. „ *laminatus* Flor. (K.).
 29. „ *cognatus* Fieb. (F.).
 30. „ *confusus* Flor.
 31. „ *albicans* Kbm. (K.).
 32. „ *aurulentus* Kbm. (K.).
 33. „ *populi* L.
 34. „ *fulgidus* Fab.

Macropsis Lewis.

35. *M. lanio* L.
 „ „ var. *brunnea* Fab. (K.).

Bythoscopus Germ. Fieb.

36. *B. alni* Schr.
 37. „ *flavicollis* L.
 38. „ *rufusculus* Fieb. (K.).

Pediopsis Burm.

39. *P. tiliae* Germ.
 40. „ *cerea* Germ.

41. *P. virescens* Fab.
" " var. *graminea* Fab. (K.).
42. " *mendax* Fieb. (F.).
43. " *distincta* Scott. (K.).
44. " *nassata* Germ.
" " var. *marginata* H. S.
45. " *scutellata* Boh.
46. " *nana* H. S. (F.).
47. " *megerlei* var. *bipunctata* Leth. (K.).

Agallia Curt.

48. *A. brachyptera* Boh. (K.).
49. " *venosa* Fall.

Subf. *Jassina*.

Div. *Acocephalaria*.

Eupelix Germ.

50. *E. depressa* Fab. (F.).
51. " *producta* Germ.
52. " *cuspidata* Fab.

Acocephalus Germ.

53. *A. nervosus* Schr. (*striatus* Fab.)
54. " *bifasciatus* L. (K.).
55. " *tricinctus* Curt.
56. " *albifrons* Scott.
57. " *flavostriatus* Donovan. (*rivularis* Germ.).

Div. *Jassaria*.

Doratura J. Shlb.

58. *D. stylata* Boh. (K.).

Graphocraerus Thoms.

59. *G. ventralis* Fall.

Platymetopius Burm.

60. *P. guttatus* Fieb. (K.).
61. " *undatus* de G.

Deltocephalus Burm.

62. *D. punctum* Flor. (K.).
 63. „ *socialis* Flor. (K.).
 64. „ *bohemanii* Zett. (F.).
 „ „ var. *calceolatus* Boh.
 65. „ *multinotatus* Boh. (F.).
 66. „ *distinguendus* Flor.
 67. „ *parallelus* Fieb. (F.).
 68. „ *picturatus* Fieb.
 69. „ *flori* Fieb. (K.).
 70. „ *pulicaris* Fall. (K.).
 71. „ *hyalinus* Fieb. (F.).
 72. „ *striatus* L.
 73. „ *abdominalis* Fab.
 74. „ *collinus* Boh. (K.).
 75. „ *cephalotes* H. S.

Jassus Fab. (*Allygus* Fieb.).

76. *J. commutatus* (Fieb.) Scott.
 77. „ *mayri* Kbm. (K.).
 78. „ *mixtus* Fab.
 79. „ *modestus* (Fieb.).

Goniagnathus Fieb.

80. *G. brevis* H. S. (F.).

Athysanus Burm.

81. *A. stactogalus* Am. (F.).
 82. „ *striatulus* Fall. (K.).
 „ „ var. *orichalceus* Thms. (F.).
 83. „ *striola* Fall. (K.).
 84. „ *lineolatus* Brullé.
 85. „ *schenki* Kbm. (K.).
 86. „ *griseus* Zett. (F.).
 87. „ *plebejus* Fall.
 88. „ *absolutus* Kbm.
 89. „ *brachipennis* Kbm. (K.).

Thamnotettix Zett. Fieb.

- 90. *Th. fenestratus* H. S. (F.).
- 91. „ *inquenotatus* Boh. (K.).
- 92. „ *tenuis* Germ.
- 93. „ *croceus* H. S.
- 94. „ *attenuatus* Germ. (F.).
- 95. „ *torneellus* Zett.
- 96. „ *abietinus* Fall.
- 97. „ *pictus* Leth. (F.).
- 98. „ *subfuscus* Fall.
- 99. „ *erythrostictus* Leth. (F.).
- 100. „ *prasinus* Fall. (K.).
- 101. „ *simplex* H. S.
- 102. „ *cruentatus* Pnz.
- 103. „ *preyssleri* H. S. (F.).
- 104. „ *quadrinotatus* Fab.
- 105. „ *frontalis* H. S. (K.).
- 106. „ *sulphurellus* Zett.

Grypotes Fieb.

- 107. *G. pinetellus* Zett.

Cicadula Zett.

- 108. *C. cyanae* Boh. (K.).
- 109. „ *sexnotata* Fall.
- „ „ var. *diminuta* Leth. (K.).
- 110. „ *punctifrons* Fall.

Ballutha Kirk. (*Gnathodus* Fieb.).

- 111. *B. punctata* Thunb.

Subf. *Typhlocybina*.

Alebra Fieb.

- 112. *A. albostriella* Fall.
- „ „ var. *wahlbergi* Boh.
- „ „ „ *fulveola* H. S. (K.).

Erythria Fieb.

113. *E. manderstjernai* Kbm. (K.).
 114. „ *aureola* Fall. (F.).

Dicraneura Hardy.

115. *D. agnata* Leth. (K.).
 116. „ *flavipennis* Zett. (K.).
 117. „ *mollicula* Boh. (K.).

Chlorita Fieb.

118. *Ch. flavescens* Fab.
 119. „ *solani-tuberosi* Kollar. (K.).
 120. „ *viridula* Fall.

Empoasca Walsh. (*Kybos* Fieb.).

121. *E. smaragdula* Fall.

Eupteryx Curt.

122. *E. vittata* L. (K.).
 123. „ *notata* Curt (*wallengreni* Stål) (K.).
 124. „ *germari* Zett.
 125. „ *löwi* Then. (K.).
 126. „ *concinna* Germ. (F.).
 127. „ *pulchella* Fall.
 128. „ *stellulata* Burm. (F.).
 129. „ *atropunctata* Goeze (*carpini* Leth.).
 130. „ *aurata* L.
 131. „ *urticae* Fab.
 „ „ var. *cyclops* Mats. (K.).

Typhlocyba Germ.

132. *T. jucunda* H. S.
 133. „ *cruenta* H. S. (K.).
 134. „ *sempunctata* Fall. (K.).
 135. „ *nitidula* Fab.
 136. „ *rosae* L. (K.).
 137. „ *geometrica* Schrk.
 138. „ *quercus* Fab.

Zygina Fieb.

139. *Z. hyperici* H. S. (K).
140. „ *scutellaris* H. S. (F).
141. „ *parvula* Boh. (F).
142. „ *flammigera* Geoffr. (*blandula* Rossi) (K).

V. Fam. *Eulgoridae*.

Subf. *Cixiina*.

Oliarius Stål.

143. *O. panzeri* P. Löw. (F).

Cixius Latr.

144. *C. pilosus* Oliv.
„ „ var. *infumatus* Fieb. (F).
„ „ „ *albicinctus* Germ. (F).
145. „ *nervosus* L.
146. „ *heydeni* Kbm. (K).
147. „ *cunicularius* L.
148. „ *simplex* H. S. (F).

Subf. *Issina*.

Div. *Issaria*.

Issus Fab.

149. *coleoptratus* Geoffr.

Subf. *Tettigometrina*.

Tettigometrina Latr.

150. *T. virescens* Pnz. (F).
151. „ *impressopunctata* Duf.
151. „ *macrocephala* Fieb. (F).
153. „ *obliqua* Pnz.

Subf. *Delphacina*.

Asiraca Latr.

154. *A. clavicornis* Fab. (F).

Stenocranus Fieb.

- 155.
- St. minutus*
- Fab. (
- lineola*
- Germ.).

Kelisia Fieb.

- 156.
- K. guttula*
- Germ.

Eurysa Fieb.

- 157.
- E. lineata*
- Ferr. (F.).

Conomelus Fieb.

- 158.
- C. limbatus*
- Fab.

Delphax Fab. (*Liburnia* Stål).

- 159.
- D. pellucida*
- Fab.

160. „
- sordidula*
- Stål.

161. „
- fairmairei*
- Perr. (F.).

Dicranotropis Fieb.

- 162.
- D. hamata*
- Boh. (F.).

Stiroma Fieb. (F.).

- 163.
- St. albomarginata*
- Curt. (K.).

164. „
- affinis*
- Fieb. (F.).

Nachzutragen ist noch *Thamnotettix splendidulus* Fab., die MELICHAR (Cicadinen von Mitteleuropa) als Thüringer Art aufführt.

Sectio Sternorhyncha.**Subsectio Phytophthires.****Fam. Psyllidae.**Div. *Aphalararia*.*Aphalara* Frst.

1. *A. artemisiae* Frst.
2. „ *exilis* Weber et Mohr.
3. „ *picta* Zett.

Psyllopsis F. Löw.

4. *P. fraxini* L.

Psylla Geoffr. F. Löw.

5. *P. crataegi* Schr.
6. „ *pyrisuga* Frst.
7. „ *mali* Schmdbg.
8. „ *ulmi* Frst.
9. „ *alni* L.
10. „ *foersteri* Flor.
11. „ *pruni* Scop.
12. „ *melanoneura* Frst.
13. „ *nigrita* Zett.
14. „ *saliceti* Frst.
15. „ *sorbi* L.

Arytaena Frst.

16. *A. genistae* Latr.

Div. *Triozeria*.

Trioza Frst.

17. *T. urticae* L.