

Die Hemiptera der Wolga-Fauna.

Von

W. Jakowlew *).

Von allen Insectenordnungen der russischen Fauna gehören die *Hemiptera* zu den am wenigsten erforschten. Für das westliche und das südliche Russland existiren wenn auch sehr unvollständige Angaben von Gorsky, Kolenati, Flor u. A.; im östlichen Russland dagegen sind so gut wie gar keine Beobachtungen in dieser Hinsicht gemacht worden, die wenig umfassenden Arbeiten Eversmann's abgerechnet, die im Bull. de la Soc. des natur. d. Moscou abgedruckt sind. Uebrigens bieten auch diese letzteren schon einiges Material für weitere Forschungen. Der erste im J. 1837 erschienene Aufsatz von Eversmann «Insecta inter Wolgam fluvium et montes Uralenses observata» gibt nur ein nacktes Verzeichniß der Insecten zwischen der Wolga und dem Ural, u. A. auch der *Hemiptera*, in welches über 40 neue Species aufgenommen sind, die aber, ohne jegliche Beschreibung, für die Wissen-

*.) Dieser Aufsatz, der vom Verfasser in russischer Sprache eingeschickt worden, wird hier, seiner Bitte zufolge, in deutscher Uebersetzung gegeben.

Red.

schaft verloren gegangen. Im J. 1841 wurde von ihm eine in Kasan einheimische Bettwanzenart und im J. 1859 die Gruppe der *Cicaden* beschrieben. Dieses ist auch alles, was Eversmann in Betreff der Wolga-*Hemiptera* geleistet. Ausser Eversmann wäre noch A. Becker zu nennen, dessen Angaben über die in Ssarepta vorkommenden Insecten in dem Bulletin d. l. Soc. d. Natur. d. Moscou zerstreut sind; endlich unser eigenes Verzeichniss der an der Wolga gefundenen *Hemiptera*, das in den Schriften der Kasanischen Universität*) abgedruckt ist und in Folgendem bedeutend vermehrt wiedergegeben wird.

Die Forschungen längs dem rechten Wolga-Ufer, von Kasan bis Astrachan, die wir im Laufe mehrerer Jahre fortgeführt, haben uns in den Stand gesetzt diese Lücke in der Fauna Ostrusslands einigermassen auszufüllen. Leider ist unserer Arbeit auch ein sehr wesentlicher Mangel vorzuwerfen, nämlich die Abgerissenheit der Beobachtungen, in Folge des Umstandes, dass es uns bisher nicht möglich war dieselbe an einem Orte längere Zeit fortzusetzen, indem wir genöthigt waren von einem Orte zum anderen, auf einer Erstreckung von 1500 Werst hin, zu reisen. Andererseits brachte uns dieser Umstand den Vortheil, dass er uns die Möglichkeit gab, uns wenn auch in den allgemeinsten Zügen mit den Repräsentanten der Hemipteren-Fauna Mittel- und Südrusslands bekannt zu machen und für einige grössere, mehr in die Augen fallende, Arten, mehr oder weniger genau, die Grenzen ihrer Verbreitung nach Norden und Süden hin zu bestimmen.

Unsere Beobachtungen beschränkten sich nur auf einen schmalen Landstreifen längs dem rechten Wolga-Ufer (mit Aus-

*) Ученые записки Импер. Казанского Университета (Wissenschaftliche Arbeiten der Universität zu Kasan, 1864, H. I.).

nahme Kasan's), von welchem aus wir nicht weiter als 60 bis 80 Werst in's Innere des Landes drangen; mithin sind die Beobachtungen zwischén dem 62° und 67° ö. L. angestellt worden; nördlich erstreckten sie sich bis zum $56^{\circ} 38'$ n. Br. (Zarewokokschaisk im Gouvernement Kasan), südlich bis zum $46^{\circ} 21'$ n. Br. (Astrachan).

Das nachfolgende Verzeichniss *) enthält 299 uns bekannter Arten der Wolga-Fauna; wir zweifeln nicht, dass diese Zahl mit der Zeit sich bedeutend vergrössern muss. Fieber in seinem Werke: Die Europäischen Hemiptera (Wien, 1860-61), bringt die Beschreibung von nahe zu 1000 Arten; mithin bietet unser Verzeichniss fast den dritten Theil der bis jetzt bekannten europäischen Arten.

Bei unserer Durchsicht des Verzeichnisses ergiebt sich, dass der Wolga-Fauna einige dem Süden und Südwesten Europa's eigenthümliche Familien fehlen, namentlich die *Aphelochirae*, *Pelagonidae*, *Leptopidae* und *Discocephalidae*. Ausserdem ist bis jetzt keine einzige Art aus folgenden Familien gefunden, deren Repräsentanten im westlichen Europa mehr oder weniger verbreitet sind, den *Pleae*, *Limnobatidae*, *Hebridae*, *Hydroessae*, *Microphysae*, *Ceratocombidae* und *Isometopidae*; es unterliegt aber keinem Zweifel, dass einige Formen aus diesen Familien, die im Allgemeinen artenarm sind, bei länger fortgesetzten und aufmerksamen Forschungen, sich als der russischen Fauna zugehörig erweisen werden.

*) Bei der Abfassung dieses Verzeichnisses stand mir, ausser meinen eigenen Beobachtungen, noch die an Orenburgischen und Kasanischen Arten sehr reiche Sammlung des verstorbenen Herrn Prof. Eversmann zu Diensten. Dazu wurden noch folgende in den Bull. de Mosc. veröffentlichten Aufsätze benutzt: Eversmann, Insecta inter Wolgam fluvium u. s. w. (1837, I, S. 35—50). — A. Becker: Naturhistorische Mittheilungen (1858, III; 1864, IV; 1864, II; 1865, II). Dr. Flor: Rhynchos aus dem Caucasus (1861, II) und einige andere, die in dem Text citirt werden.

Fam. Corisae.

I. Corisa Am. et Serv.

1. *coleopterata* F. Ssarepta (Becker,*) Bull. d. Moscou 1862, IV, S. 20).
2. *Geoffroyi* Leach. (*C. punctata* Burm.), Orenburg, Kirgisensteppen (E v m.).
3. *hieroglyphica* L. Duf. Kasan, Astrachan, Orenburg (E v m.).
4. *Linnei* Fieb. Ssarepta (Becker, Bull. d. Moscou 1862, IV, S. 20).
5. *striata* L. Kasan, Ssimbirsk, Orenburg (E v m.).

Fam. Notonectae.

II. Notonecta L.

6. *lutea* Müll. (*N. compacta* E v m. coll.) Kasan.
7. *glauca* L. Häufig in den Gouvernements Kasan, Ssimbirsk und Ssaratow; auch in Orenburg und den Kirgisensteppen (E v m.).

III. Nepa L.

8. *cinerea* L. Ziemlich häufig in den Gouvernements Ssimbirsk und Ssaratow; in Orenburg und in der Kirgisensteppe (E v m.).

IV. Ranatra F.

9. *linearis* L. In Kasan, Ssimbirsk, sehr selten; um Ssarepta und Astrachan aber ziemlich häufig, besonders am Ende des Sommers und im Herbste.

Fam. Naucoridae.

V. Naucoris F.

10. *cimicoides* L. Häufig in der ganzen Gegend zwischen Kasan und Astrachan; auch in Orenburg (E v m.).

Fam. Hydrometrae.

VI. Hydrometra F.

11. *rufoscutellata* Latr. Kasan, Ssimbirsk, Ssysran, Chwalyansk. Sehr gemein, besonders in stehendem Wasser.
12. *paludum* F. Gouvernem. Orenburg (E v m.).
13. *Costae* H. Schff. Kasan, sehr selten.
14. *thoracica* Schml. Nicht selten in Kasan, Ssysran und Chwalyansk; auch in Orenburg (E v m.).
15. *lacustris* L. Kasan, Orenburg (E v m.).
16. *odontogaster* Zett. In Kasan selten; auch in Ssarepta (Becker, Bull. d. Moscou 1862, IV, S. 20).
17. *argentata* Schml. Ssarepta (Becker, loc. cit.).

Fam. Phymatae.

VII. Phymata Latr. (*Syrtis* F.).

18. *crassipes* F. Auf den Blüthen verschiedener Compositae um Kasan, Ssysran, Chwalyansk. Ebenfalls um Sarepta (Becker, Bull. d. Mosc. 1858, III), Ssergiewsk und Orenburg (E v m.).

Fam. Aradidae.

VIII. Aradus F.

19. *depressus* F. Orenburg (E v m.).
20. *corticalis* L. Um Chwalyansk und Sysran häufig unter der Rinde faulender Bäume; in Ssarepta (Becker, Bull. d. Mosc. 1862, IV, S. 20). *A. complanatus* Burm.) und Orenburg (E v m.).
21. *lugubris* Fall. Kasan, Ssara-

*) Herr A. Becker gibt in seinen Mittheilungen auch Beschreibungen einiger neuer *Hemiptera*-Arten aus Ssarepta; da seine Diagnosen aber im höchsten Grade kurz und undeutlich sind, so werden diese Arten hier gar nicht mit aufgenommen.

tow (G. Flor, Bull. d. Mosc. 1861, II, S. 622); Ssarepta (E v m.).

22. *betulae* L. Um Kasan (var. β) auf *Ulmus campestris*; in Ssarepta (Beck.) und in Orenburg (E v m.).

23. *Wagneri* J a k o w l. (Учен. Записки Казанске Университ.) Wissenschaftliche Arbeiten der Univers. zu Kasan. 1864, H. I, S. 113. Kasan (Coll. E v m.).

IX. *Aneurus* Curt.

24. *laevis* F. Kasan (E v m.).

Fam. Tingididae.

X. *Zosmenuis* Lap.

25. *variabilis* Fieb. (*Z. maculatus* L a p.) Kasan (E v m.).

26. *capitatus* Wlf. Häufig durch das ganze Gebiet von Kasan bis Astrachan, auf den Blättern verschiedener *Chenopodiaceae* und auch am Boden.

XI. *Monanthia* Lép. et Serv.

27. *cardui* L. In der Umgegend von Ssimbirsk wird diese Art häufig im Frühjahr auf verschiedenen Arten von *Carduus* getroffen; auch um Orenburg (E v m.).

28. *setulosa* Fieb. Um Ssimbirsk auf *Chenopodium*-Arten. In Ssarepta? (Becker, Bull. d. Mosc. 1862, IV, S. 21).

29. *geniculata* Fieb. In Chwalynsk, sehr selten.

30. *albida* H. Schff. (*M. Schaefferi* Fieb.). In Chwalynsk, selten.

31. *quadrimaculata* Wlf. Kasan, Ssimbirsk, sehr selten.

32. *Wolffi* Fieb. (*Acanthia Echii* Wlf.). Kasan, Ssimbirsk, Chwalynsk, Kamyschin, sehr häufig auf *Cynoglossum officinale*; Ssarepta (Beck.).

33. *humuli* F. (*M. convergens* Klug). Gouvern. von Orenburg (E v m.).

XII. *Tingis* F.

34. *pyri* Ge off. In Astrachan, sehr häufig, im Mai in Gärten, auf den Blättern der Äpfel- und Birnbäume. Ssarepta (Beck.); Orenburg (E v m.).

XIII. *Campylostira* Fieb.

35. *verna* Fall. Kasan.

Fam. Acanthiidae.

XIV. *Acanthia* F.

36. *lectularia* L. Ueberall gemein.

37. *ciliata* E v m. (Eversmann, Bull. d. Mosc. 1841, I, S. 359). Kasan, selten.

Fam. Anthocoridae.

XV. *Tennostethus* Fieb.

38. *pusillus* H. Schff. Kasan, selten.

39. *lucorum* Fall. Kasan, häufig im April.

XVI. *Anthocoris* Fall.

40. *nemoralis* F. Kasan.

41. *nemorum* L. Kasan, Chwalynsk. gemein auf *Urtica urens*.

XVII. *Lyctocoris* Hhn.

42. *domesticus* Schill. Ssimbirsk, selten.

XVIII. *Triphleps* Fieb.

43. *niger* Wlf. Ssysran, Chwalynsk, nicht häufig. Um Astrachan häufig, auf den Blüthen der *Compositae* und unter trockenem Dünger, vom März bis November.

44. *Ullrichi* Mus. Wien. Ssysran, Chwalynsk, selten unter trockenem Dünger.

45. *minutus* L. Kasan (E v m.).

Fam. Pyrrhocoridae.

XXVII. *Pyrrhocoris* Fall.

68. *marginatus* Kliti. Orenburg (Ev m.); Caucasus (Kolenati).
 69. *apterus* L. Ueberall sehr gemein, von Kasan bis Astrachan.

Fam. Lygaeidae.

XXVIII. *Ischnodemus* Fieb.

70. *Signoreti* Kusch. Jenotajewsk, im Gouvernement Astrachan (*Micropus Signoreti* Kuschakevitch, (Труд. Русск. Энт. Общ.) Horae Soc. Ent. Ross. fasc. I, 1861, S. 69, Taf. I, f. 4.

XXIX. *Lygaeus* F.

71. *apuans* Rossi. (*L. punctum* F.), zwischen der Wolga und dem Ural (Eversmann, Bull. d. Moscou 1837, I. Caucasus, Kolenati. (*L. ventralis* Kliti)).
 72. *familiaris* F. Ssarepta (Becker).
 73. *equestris* L. Ssimbirsk, Chwalyansk, Ssaratow, Kamyschin, Astrachan, Orenburg (Ev m.) auf *Hyoscyamus niger*.

XXX. *Lygaeosoma* Spin.

74. *punctatoguttata* F. Orenburg (Ev m.).
 75. *reticulata* H. Schff. Astrachan, im März.

XXXI. *Nysius* Dall.

76. *thymi* Wlf. Von Kasan bis Astrachan sehr gemein auf den mit *Lepidium ruderale* bedeckten Schuttplätzen, vom Juni bis zum Herbst.
 77. *senecionis* Schill. Ssarepta (Becker, Bull. d. Moscou 1862, IV, S. 20).
 78. *albidus* Jakowl. nov. sp. *) Astrachan, selten.

XXXII. *Henestaris* Spin.

79. *Spinolae* Costa. Astrachan, gemein vom ersten Frühjahr bis November; die Larven werden unter trockenem Dünger getroffen. Ssarepta (Becker).

XXXIII. *Ophthalmicus* Schill.

80. *grylloides* L. Ssrysran, Chwalyansk, ziemlich selten, auf dem Boden zwischen Gräsern herumlauend. Orenburg (Ev m.).
 81. *Ullrichii* Fieb. Ssrysran, Chwalyansk, mit dem vorhergehenden, aber seltener.
 82. *siculus* Fieb. Astrachan, gemein bis tief in den Herbst; hält sich unter trockenem Dünger auf, in Gesellschaft von *Henestaris Spinolae* Cost.
 83. *arenarius* Jakowl. nov. sp. **) Gemein um Astrachan vom ersten Frühjahre bis Novem-

*) *Nysius albidus*: supra cinereo-albidus. Antennis testaceis, articulis 1, 2 et 3 supra, quartoque toto fuscis. Ad oculos utrinque linea nigra. Rostrum nigrofuscum. Prothorace fortiter dense nigro-punctato, tenuiter pubescente. Scutello fortiter punctato cinereo-testaceo, basi nigro. Hemelytris cinereo-albidis, membrana hyalina, sutura striolis tribus fuscis notata. Long. 4 mil.

**) *Ophthalmicus arenarius*: Niger nitidus, antennis, pedibus abdomineaque tenuiter pubescentibus. Capite nigro, maculis tribus albidis notato, subtus fusco-testaceo. Oculis rufobrunneis. Rostro testaceo, articulis primo basi quartoque toto nigris aut nigro-fuscis. Antennis testaceis, articulo primo apice, secundo toto tertioque basi fusco-nigris. Pronoto nigro-brunneo, fortiter nigro-punctato, lateribus postice humerisque albidomarginatis, macula media in margine postico

- ber. Die Larven halten sich unter trockenem Dünger oder unter Steinen auf; die Imagines aber laufen zwischen den niedrigen Gräsern an sandigen oder lehmigen, den Ueberschwemmungen ausgesetzten Stellen.
84. *ater* F. Kasan, häufig, besonders im August und September auf lehmigen, mit kurzem Grase bewachsenen Hügeln.
85. *albibennis* F. var. β (*O. Steveni* St. Fr.). Chwalynsk; nur ein einziges Exemplar, am Boden.
- XXXIV. *Ischnocoris* Fieb.
86. *pallidipennis* H. Schff. (*Pachymerus staphyliniformis* Hhn.). Kasan, Orenburg, Ssergiewsk (Ev m.).
- XXXV. *Megalonotus* Fieb.
87. *antennatus* Schill. Ssimbirsk, selten.
88. *chiragra* F. Zarewokokschaisk, Kasan, Ssimbirsk, Orenburg (Ev m.).
- XXXVI. *Pterotmetus* A. m. et Serv.
89. *staphylinoides* Bur. Ssimbirsk, selten; Ssarepta (Becker).
- XXXVII. *Peritrechus* F.
90. *nubilus* Fall. (*Pach. geniculatus* Hhn.). Kasan, Ssimbirsk.
91. *angusticollis* Sahlb. Astrachan, selten.
- XXXVIII. *Lamprodema* Fieb.
92. *maura* F. Chwalynsk, Ssaratow, Astrachan, ziemlich häufig, besonders unter trockenem Dünger.
- XXXIX. *Pionosomus* Fieb.
93. *varius* Wlf. Sysran, Chwalynsk, Astrachan, häufig im trockenen Grase, in Gesellschaft von *Nysius thymi*.
- XL. *Stygnus* Fieb.
94. *rusticus* Fall. Kasan, selten.
- XLI. *Homalodema* Fieb.
95. *abietis* L. Kasan (Ev m.).
96. *ferruginea* L. Kasan, selten im ersten Frühjahre (April); Ssimbirsk.
- XLII. *Eremocoris* Fieb.
97. *erraticus* F. Kasan, Ssimbirsk, in manchen Jahren sehr häufig, im Frühling, auf hügeligen mit Gramineen bewachsenen Stellen. Ssarepta (Ev m.).
98. *plebejus* Fall. Von dieser Art habe ich nur ein Exemplar, in der Nähe von Kasan, im Grase, am 20 Mai gefunden. In der Sammlung von Hrn. Eversmann ist diese Art gar nicht vertreten.
- XLIII. *Scolopostethus* Fieb.
99. *pictus* Schill. Kasan (Ev m.).
100. *affinis* Schill. (*Pach. decoratus* Hhn.). Kasan, Ssimbirsk, häufig im Frühjahre; Orenburg (Ev m.).

seu tota basi pallida. Hemelytris albido-flavis, membrana hyalina. Pedibus testaceis fuscescentibus, femoribus 4 posticis fuscis, genibus flavescentibus, articulo ultimo tarsorum nigro. Coxis, cavitatum coxalium lateribus prosternique margine antico albidis. Abdomine albido-marginato. Long. 4 mil.

XLIV. *Trapezonotus* Fieb.

101. *nebulosus* Fall. Kasan, Ssimbirsk, Chwalyansk, Kamyschin, sehr häufig. Orenburg (E v m.).
102. *nigripes* Fieb. Zarewokok-schaisk, Kasan, Simbirsk, selten.
103. *agrestis* Fall. Zarewokok-schaisk, Kasan, Simbirsk, Sysran, Chwalyansk, häufig. Orenburg (E v m.).

XLV. *Ischnotarsus* Fieb.

104. *pulcher* H. Schff. Ssarepta (*Rhyparochromus pulcher* H. Schff.). (Becker, Bull. d. Moscou 1862, IV, S. 13).

XLVI. *Microtoma* Lap.

105. *carbonaria* Rossi (*Lygaeus aterrimus* Wlf.). Orenburg (E v m.).

XLVII. *Rhyparochromus* Curtis.

106. *Rolandri* L. In Kasan, Ssimbirsk und Chwalyansk, selten, in Astrachan aber im Juni häufig, in Gärten, auf den mit trockenen Frühlingspflanzen bedeckten Schuttplätzen.
107. *sordidus* E v m. (*R. adspersus* Muls.). In Kasan nicht selten; Orenburg (E v m.).
108. *lynceus* F. Kasan, Orenburg (E v m.).
109. *pini* L. Gemein in den Gouvernements Kasan, Ssimbirsk und Ssaratow. Ssarepta (Becker).

110. *vulgaris* Schill. Kasan, (E v m.).

111. *pedestris* Panz. In Kasan sehr selten; in Ssimbirsk häufiger, im Frühjahr, am Boden herum laufend; in Chwalyansk im Juli unter trockenem Dünger.

112. *Baeri* Jakowlew nov. spec.*). In Astrachan sehr häufig besonders im ersten Frühjahr, im März u. April, in Gärten, am Boden zwischen Gräsern.

Ich mache mir das Vergnügen, diese Art dem berühmten Naturforscher und Ehrenmitgliede der Academie der Wissenschaften zu St. Petersburg, Herrn K. v. Baer zu widmen.

XLVIII. *Beosus* Am. et Serv.

113. *saturnius* Rossi. Gouvernement Orenburg (Eversmann, Bull. d. Mosc. 1837, I).
114. *quadratus* F. Ssarepta (Becker und Eversmann).

XLIX. *Gonianotus* Fieb.

115. *marginepunctatus* Wlf. Ssimbirsk, Chwalyansk, Kamyschin, Astrachan, sehr gemein. Orenburg (E v m.).

L. *Emblethis* Fieb.

116. *arenarius* L. (*Lygaeus griseus* Wlf.) Orenburg (E v m.).

*) *Rhyparochromus Baeri*: Corpore antennisque nigris opacis; capite nitido. Pronoto postice cinereo-flavescente, dense subtiliter fusco-punctato; lateribus cinereo-flavescens. Scutello nigro, grosse punctato. Hemelytris cinereo-flavidis, fortiter fusco-punctatis, macula fusco-nigra in angulo interiore corii ornatis. Clavi sutura anguste flavidio-albicante; membrana fusca, basi usque ad medium nervisque albidis, sutura late nigra. Abdomine metallico-micante, cavitatum coxalium lateribus albidis. Pedibus nigris, tarsis quatuor anterioribus rufescens. Long. 6¹/₂—7 mil.

LI. *Ischnorhynchus* Fieb.

117. *didymus* Zett. (*Cymus Resedae* Pz.). Kasan, Ssimbirsk, sehr gemein, besonders im Frühjahr. Orenburg (E v m.).

LII. *Holocranum* Fieb.

118. *saturejae* Klti. Ssarepta (Becker).

LIII. *Phygadicus* Fieb.

(*Heterogaster* Schill.).

119. *nepetae* Fieb. (Becker, Bull. d. Moscou 1865, II, S. 7).

120. *artemisiae* Schill. Kasan selten.

121. *urticae* F. Kasan (E v m.).

LIV. *Platyplax* Fieb.

(*Heterogaster* Schill.).

122. *salviae* Schill. Kasan, Ssysran, Chwalynsk, Ssaratow (G. Flor, Bull. d. Moscou 1861, II, S. 621). Ssarepta (Becker, Bull. d. Moscou 1862, IV, S. 21). *Pl. Waltli* Klti.

LV. *Cymus* Hahn.

123. *glandicolor* H h n. Kasan, Orenburg (E v m.).

124. *claviculus* Fall. Chwalynsk, Ssysran, Orenburg (E v m.).

LVI. *Oxycarenus* Fieb.

125. *pallens* H. Schff. Astrachan, auf abgeblühten Blüthenköpfchen von *Carduus*, im Juni. Katharinenstadt (Becker, Bull. d. Mosc. 1865, II, S. 11).

LVII. *Metopoplax* Fieb.

126. *ditomoides* Costa (Becker, loc. cit.).

LVIII. *Arocatus* Spin.

127. *melanocephalus* F. Ssarepta (Becker, Bull. d. Moscou 1862, IV, S. 21. *Lygaeus* idem).

Fam. *Berytidae*.

LIX. *Neides* Latr.

128. *tipularius* L. Kasan (E v m.).

LX. *Berytus* F.

129. *clavipes* F. Kasan.

LXI. *Metacanthus* Costa.

130. *elegans* Curt. Kasan, sehr selten.

Fam. *Coreidae*.

LXII. *Arenocoris* Hahn.

131. *spinipes* Fall. Ssysran, sehr selten.

LXIII. *Bathysolen* Fieb.

132. *nubilus* Fall. Zarewokokschaisk, Kasan. — Ssarepta (Becker, Bull. d. Moscou 1862, IV, S. 20. *Coreus nubilus*).

LXIV. *Coreus* F.

133. *scabricornis* Pz. Ssarepta (Becker, Bull. d. Moscou 1862, IV, S. 20. — *C. denticulatus* H h n. Eversmann, Bull. d. Mosc. 1837, I).

134. *Spinolae* Costa. Ssarepta (Becker, loc. cit.); zwischen der Wolga und dem Ural (Eversmann, loc. cit.).

135. *hirticornis* F. (*C. affinis* H. Schff.) Ssarepta (Becker, loc. cit.).

136. *pilicornis* Klug. Zwischen d. Wolga u. d. Ural (E v m.).

LXV. *Bothrostethus* Fieb.

137. *denticulatus* Scop. Zarewo-kokschaisk; Kasan, Ssarepta (Becker, Bull. d. Moscou 1862, IV, S. 20. *Coreus*).

LXVI. *Stenocephalus* Latr.

138. *agilis* Scop. (*Coreus nugax* F.) Kasan, Ssimbirsk, Ssaratow, Kamyschin. Ssarepta (Becker, Bull. d. Moscou 1858, III). Orenburg (Evm.).

LXVII. *Camptopus* Am. et Serv.

139. *lateralis* Germ. Ssarepta (Becker).

LXVIII. *Alydus* F.

140. *calcaratus* L. Kasan, Ssimbirsk, Chwalynsk; Ssarepta (Beck.); Orenburg (Evm.).

LXIX. *Megalotomus* Fieb.

141. *limbatus* Klug. Kasan (Evm.).
142. *sareptanus* Baerensp. Ssarepta, auf verschiedenen *Melilotus* Arten (Beck.). Astrachan, nicht selten.

LXX. *Chorosoma* Curt.

143. *Schillingi* Schml. Chwalynsk, Kamyschin, nicht selten; Ssarepta (Beck.); Orenburg (Evm.).

LXXI. *Myrmus* Hahn.

144. *miriformis* Fall. Kasan (Evm.); Ssarepta (Beck.).

LXXII. *Syromastes* Latr.

145. *marginatus* L. Gemein in den Gouvernements Kasan, Ssimbirsk und Ssaratow.

LXIII. *Gonocerus* Latr.

146. *insidiator* F. Ssimbirsk, Ssaratow, selten.
147. *venator* F. Zwischen der Wolga und dem Ural (Eversmann, Bull. d. Mosc. 1837, I.).

LXXIV. *Enoplops* Am. et Serv.

148. *scapha* F. Kasan, Caucasus (Evm.).

LXXV. *Therapha* Am et Serv.

149. *hyosciami* L. Gemein durch das ganze Gebiet von Kasan bis Astrachan. Seine Larven halten sich auf *Hyoscyamus niger* auf (Chwalynsk).

LXXVI. *Rhopalus* Schill.

150. *Abutilon* Rossi Kasan; Ssarepta (Beck.), var. *flavescens*, Ssimbirsk.
151. *crassicornis* L. Kasan, Ssimbirsk, Chwalynsk; Ssarepta (Beck.); Orenburg (Evm.).

LXXVII. *Corizus* Fall.

152. *maculatus* Fieb. (*C. intricatus* Evm.). Kasan (Evm.).
153. *capitatus* F. Kasan, Ssimbirsk, Chwalynsk; Ssarepta (Beck.); Orenburg (Evm.).
154. *conspersus* Fieb. Ssimbirsk, Sysran, Chwalynsk, nicht selten im J. 1865.
155. *parumpunctatus* Schill. (*C. pratensis* Fall.). Kasan, Ssimbirsk, Sysran, Chwalynsk, überall häufig.
156. *rufus* Schill; (*C. rufescens* Klti.). Kasan, Chwalynsk; Orenburg (Evm.).

LXXVIII. *Brachycarenus* Fieb.

157. *tigrinus* Schill. Sysran,

Chwalynsk, häufig im Juli unter trockenem Grase. — Ssarepta (Becker, Bull. d. Moscou 1862, IV, S. 20. *Corizus*). In Astrachan nicht selten auf dem Boden und verschiedenen *Cruciferen*.

Fam. Phytocoridae.

LXXXIX. *Monalocoris* Dhlb.

158. *filicis* L. Kasan (E v m.).

LXXX. *Miris* F.

159. *laevigatus* L. Kasan, Ssimbirsk, Ssysran, Chwalynsk.

160. *holstatis* F. Kasan, Ssysran, Chwalynsk.

LXXXI. *Brachytropis* Fieb.

161. *calcarata* Fall. Kasan, Buinsk; in Astrachan häufig; Orenburg (E v m.); Ssarepta (Beck.).

LXXXII. *Notostira* Fieb.

162. *erratica* L. Kasan, Ssysran, Chwalynsk; Orenburg (E v m.).

LXXXIII. *Lobostethus* Fieb.

163. *virens* L. Kasan (E v m.); Ssarepta (Beck.).

LXXXIV. *Megaloceraea* Fieb.

164. *longicornis* Fall. Kasan, Ssimbirsk, Ssysran.

LXXXV. *Trigonotylus* Fieb.

165. *ruficornis* Fall. Kasan, Ssysran, Chwalynsk, Astrachan; Orenburg (E v m.).

LXXXVI. *Acetropis* Fieb.

166. *carinatus* H. Schff. Ssarepta (Becker, Bull. de Mosc. 1862, IV, S. 19).

LXXXVII. *Leptopterna* Fieb.

167. *dolobrata* L.
var. α (*Miris lateralis* Wlf.)
und
var. β (*M. abbreviatus* Wlf.);
Kasan, Ssimbirsk, Ssysran,
Chwalynsk, Orenburg (E v m.).

LXXXVIII. *Camptobrochis* Fieb.

168. *Falleni* Hahn. Kasan (E v m.);
Chwalynsk, selten. Um Astrachan häufig; in den Steppen
unter salzhaltigen Pflanzen.

LXXXIX. *Homodemus* Fieb.

169. *ferrugatus* F. Kasan, Orenburg (E v m.).

XC. *Brachycoleus* Fieb.

170. *scriptus* Fab. In Kasan, sehr selten; um Kamyschin häufiger; Orenburg, Caucasus (E v m.).

XCI. *Calocoris* Fieb.

171. *bipunctatus* F. Um Kasan, Ssimbirsk, Chwalynsk, sehr gemein auf Brennnesseln. Ssaratow (G. Flör, Bull. d. Moscou 1861, II, S. 622); Orenburg (E v m.).

172. *chenopodiæ* Fall. (*Miris laevigatus* Wolf). In Kasan, Ssimbirsk, Ssysran, Chwalynsk, überall gemein.

173. *quadripunctatus* F. Kasan (E v m.).

174. *vandalicus* Rossi (*Lygaeus Fraxini* F.). Um Astrachan häufig im Juni. Ssarepta (Beck.); Orenburg (E v m.).

175. *seticornis* F. Um Kasan, Ssimbirsk, Ssysran und Chwalynsk, in Wäldern und Gärten nicht selten. Orenburg (E v m.).

- XCII. *Phytocoris* Fall.
176. *divergens* Mey. (*Miris longicornis* Wolf). Kasan Orenburg (Evm.).
- XCIII. *Pyenopterna* Fieb.
177. *striata* L. Kasan; Orenburg (Evm.).
- XCIV. *Ropalotomus* Fieb.
178. *ater* L. (*Capsus tyrannus* F.) Kasan, Ssysran, Chwalyansk.
179. *cinctus* Klti. Ssarepta (Beck.).
- XCV. *Capsus* Fab.
180. *scutellaris* F. Ssarepta (Beck.); Orenburg (Evm.)
181. *capillaris* F. var. β (*Lygaeus danicus* Wolf) und var. γ (*Capsus tricolor* F.). Ssaratow; Ssarepta (Beck.).
- XCVI. *Lopus* F.
182. *albomarginatus* Klug. Ssarepta.
183. *gothicus* L. Kasan; Orenburg (Evm.).
- XCVII. *Liochoris* Fieb.
184. *tripustulatus* F. Kasan, Ssimbirsk, Ssysran, Chwalyansk, häufig. Orenburg (Evm.).
- XCVIII. *Polymerus* Hahn.
185. *holosericeus* Hahn. Kasan, Chwalyansk, selten.
- XCIX. *Lygus* Hahn.
186. *pratensis* F. Häufig durch das ganze Gebiet, von Kasan bis Astrachan.
187. *campestris* F. Kasan, Ssimbirsk, Chwalyansk. Ssarepta (Beck.).
188. *contaminatus* Fall. Kasan (Evm.).
189. *lucorum* Mey. Chwalyansk, nicht selten auf *Artemisia*.
190. *chloris* Fieb. Ssarepta (Beck.).
191. *Spinolae* Mey. Ssarepta (Becker, Bull. d. Moscou 1862, IV, S. 20).
192. *pabulinus* L. Orenburg (Evm.).
- C. *Poecilocytes* Fieb.
193. *unifasciatus* F. (*Miris semi-flavus* Wolff.). Häufig von Kasan bis Astrachan. Orenburg (Evm.).
194. *vulneratus* Wolff. Ssarepta (Beck.).
- CI. *Hadrodesma* Fieb.
195. *pinastri* Fall. Zwischen der Wolga u. dem Ural (Eversmann, Bull. d. Mosc. 1837, I).
- CII. *Orthops* Fieb.
196. *pastinaceae* Fall. (*Lygaeus transversalis* F.). Kasan (Evm.).
- CIII. *Stiphrosema* Fieb.
197. *leucocephala* L. Kasan, Ssimbirsk, Chwalyansk, selten. Orenburg (Evm.).
- CIV. *Halticus* Hahn.
198. *luteicollis* Panz. In Kasan sehr gemein, im August und September, besonders auf lehmigem Boden, zwischen niedrigen Gräsern.
199. *erythrocephalus* H. Schff. Chwalyansk, selten.
200. *pallicornis* F. Kasan, Ssysran, Chwalyansk, sehr gemein im Grase, im Juni und Juli.
- CV. *Cyllocoris* Hahn.
201. *histrionicus* L. Kasan (Evm.); Ssarepta (Beck.).

CVI. *Globiceps* Latr.

202. *flavomaculatus* F. Kasan; — Ssarepta (Beck.); Orenburg (E v m.).

CVII. *Pachylops* Fieb.

203. *chloropterus* Kirschb Astrachan, nicht selten.

CVIII. *Orthotylus* Fieb.

204. *flavosparsus* Sa h l b. Um Chwalynsk und Ssysran häufig auf Brennnesseln und anderen Pflanzen.

205. *striicornis* Kirschb. Astrachan, selten.

206. *viridinervis* Kirschb. (*Lugus floralis* Hahn.) Kasan (E v m.).

207. *nassatus* F. Orenburg (E v m.).

CIX. *Heterocordylus* Fieb.

208. *tumidicornis* H. Schff. Kasan, selten.

209. *unicolor* Hahn (*H. pulverulenta* Klug.) Kasan, Orenburg (E v m.).

210. *oblongus* Klti. Ssarepta (Becker, Bull. d. Moscou 1862, IV, S. 20).

CX. *Orthocephalus* Fieb.

211. *vittipennis* H. Schff. Ssarepta (Beck.), Orenburg (E v m.).

212. *mutabilis* Fall. (*Capsus pilosus* Hahn.). Nishni-Nowgorod, Kasan, Ssysran, Chwalynsk; Orenburg (E v m.).

CXI. *Labops* Burm.

213. *Sahlbergi* Fall. (*L. diopsis* Burm.). Orenburg (E v m.).

CXII. *Atractotomus* Fieb.

214. *tigripes* Muls. (*Capsus macrionis* Hahn.) Orenburg (E v m.).

215. *mali* Mey. Ssarepta (Beck.).

CXIII. *Oncotylus* Fieb.

216. *tanaceti* Fall. Chwalynsk, selten.

CXIV. *Plagiognathus* Fieb.

217. *arbustorum* F. Ssysran, Chwalynsk, häufig.

218. *viridulus* Fall. Kasan, Chwalynsk, nicht selten. Orenburg (E v m.).

CXV. *Psallus* Fieb.

219. *elegans* Jakowl. *) Astrachan.

CXVI. *Agaliastes* Fieb.

220. *pulicarius* Fall. (*Phytocoris salicus* Wolff.) Kasan, Ssimbirsk, Ssysran, Chwalynsk, sehr gemein am Boden.

221. *pallipes* Jakowl. **) Chwalynsk, selten.

CXVII. *Camaronotus* Fieb.

222. *clavatus* L. Kasan, Orenburg (E v m.).

*) *Psallus elegans*: virescenti-albidus, pube tenui aurea vestitus. Capite ciatiss. Scutello basi aurantiaco. Membrana fusca, cellulis obscurioribus; cellula parva nigra. Femoribus posticis apice infuscatis tenuissime nigropunctatis. Pedibus albidis. Long. 4 mil.

**) *Agaliastes pallipes*: Corpore hemelytrisque nigris. Antennis flavido-nigro-punctatis. Long. 2 mil.

CXVIII. Phylus Hahn.

223. *coryli* L. (*P. pallipes* Hahn.).

Kasan (E v m.).

224. *lituratus* E v m. Gouvernem.
Orenburg.

CXIX. Placochilus Fieb.

225. *seladonicus* Fall. Kasan
(E v m.).

CXX. Macrocoleus Fieb.

226. *molliculus* Fall. Kasan,
Orenburg (E v m.).

CXXI. Systellonotus Fieb.

227. *triguttatus* L. Orenburg
(E v m.), sehr selten; var. β
(*Pronoto scutelloque nigris*)
Chwalyansk, sehr selten.

Fam. Macropeltidae.

CXXII. Sastragala Am. et Serv.

228. *ferrugator* F. (*Cimex bispinus* P z.) Kasan, Buinsk,
Ssimbirsk, Korssun; Orenburg (E v m.).

CXXIII. Acanthosoma Curt.

229. *haemorrhoidalis* L. Kasan
(E v m.), Ssarepta (Becker,
Bull. d. Mosc. 1858, III. —
Cyaniris).

CXXIV. Elasmostethus Fieb.

230. *dentatus* D e g. Zwischen der
Wolga und dem Ural (Evers-
mann, Bull. d. Mosc. 1837,
I. — *Acanth. haematogaster*
Schrk.).

231. *griseus* L. (*Cimex agathinus*
F.) In Kasan häufig. Ssara-
tow; Orenburg (E v m.).

232. *Fieberi* Jakowl. Nishni-Now-
gorod, Kasan (Учен. Записки
Казанск. Унив.) Wissenschaftl.

Arbeit. der Univ. zu Kasan
1864, H. 1. S. 125.

CXXV. Rhapigaster Lap.

233. *griseus* F. Ssarepta (Be-
cker, Bull. d. Mosc. 1858,
III, *Rh. punctipennis* Ill.).
Häufig am Ende von August.

CXXVI. Piezodorus Fieb.

234. *Degeeri* Fieb. var. α : *alliaceus* (*Pentatomia alliaceum*
Germ.) und var. β : *incar-*
natus (*P. incarnatum* Germ.
Cimex purpuripennis D e g.)
Kasan, Ssysran, Chwalyansk;
Orenburg (E v m.).

CXXVII. Tropicoris Hahn.

235. *rufipes* L. Kasan, Buinsk,
Ssimbirsk, Korssun, Chwalyansk.
Orenburg (E v m.).

CXXVIII. Eusarcoris Hahn.

236. *aeneus* Scop. (*Cimex perla-*
tus F.). Gemein um Astrachan von Mitte Juni an, in den
Steppen, an den den Ueber-
schwemmungen ausgesetzten,
mit spärlichen kleinen Gräsern
bedeckten Niederungen. Man
findet die Larven Anfangs
Juni unter trockenem Dün-
ger. — Orenburg (E v m.).

237. *bipunctatus* F. Ssarepta
(Beck. und E v m.). Oren-
burg (E v m.).

CXXIX. Oncomia Fieb.

238. *Germari* Klti. (*Cimex ro-*
seomarginatus E v m.) Gou-
vernem Orenburg (E v m.).

CXXX. Mormidea Am. et Serv.

239. *baccarum* L. Gemein von

- Kasan bis Astrachan.—Orenburg (Ev m.).
240. *nigricornis* F. Gemein in der ganzen Gegend zwischen Kasan und Astrachan. Orenburg, Kirgisensteppen; Caucasus (Ev m.).
241. *Lynx* F. Kamyschin, Ssarepta, Astrachan; Orenburg (Ev m.).
242. *pusio* Kliti; (*Cimex subtilis* (Ev m.) Asrachan, nicht häufig. Orenburg (Ev m.).
- CXXXI. *Pentatoma* Oliv.
243. *juniperi* L. Kasan (Ev m.).
- CXXXII. *Apariphe* Fieb.
244. *intermedia* Wolf. (*Pentatoma lunatum* H. Schff.). Ssarepta (Beck). Orenburg (Ev m.).
- CXXXIII. *Cimex* L.
245. *vernalis* Wolf. Kasan, Ssimbirsk, häufig auf *Hyoscyamus niger*; Chwalynsk; Ssarepta (Beck); Gouvern. Orenburg (Ev m.).
246. *prasinus* L. Gouvernement Orenburg (Ev m.).
247. *dissimilis* F. Ssimbirsk, Chwalynsk, Ssaraton; Ssarepta (Becker, Bull. d. Mosc. 1862, IV, S. 20. — *Pentatoma*).
- CXXXIV. *Strachia* Hahn.
248. *festiva* L. Kasan (Ev m.). — Ssarepta (Becker, Bull. d. Mosc. 1862, IV, S. 20. — *Pentatoma*).
249. *ornata* L. Gemein von Kasan bis Astrachan, auf Cruciferen.
250. *picta* H. Schff. Chwalynsk, Kamyschin.
251. *dominula* Harr. (*Cimex amoenus* E v m.). Ssarepta (Ev m.).
252. *oleracea* L. Gemein auf verschiedenen Cruciferen in den Gouvernements Kasan, Ssimbirsk und Ssaraton.
- CXXXV. *Zicrona* Am. et Serv.
253. *coerulea* L. Häufig von Kasan bis Astrachan; Gouvernement Orenburg; Ssergiewsk; Caucasus (Ev m.).
- CXXXVI. *Jalla* Hahn.
254. *dumosa* L. Gouvernement Orenburg (Ev m.).
- CXXXVII. *Rhacognathus* Fieb.
255. *punctatus* L. Kasan (Ev m.). Ssarepta (Becker, Bull. d. Mosc. 1862, IV, S. 20. — *Cicrona*).
- CXXXVIII. *Arma* Hahn.
256. *custos* F. Kasan (Ev m.).
- CXXXIX. *Platynopus* Am. et Serv.
257. *sanguinipes* F. Gouvernement Orenburg (Ev m.).
- CXL. *Picromerus* Am. et Serv.
258. *bidens* L. Kasan; Ssimbirsk. Orenburg (Ev m.).
- CXLI. *Podops* Lap.
259. *inunctus* F. Kasan (Ev m.), nur ein einziges Exemplar.
- CXLII. *Aelia* Hahn.
260. *acuminata* L. Gemein von Kasan bis Astrachan. Orenburg und Caucasus (Ev m.).
261. *Klugi* Hahn. Gouvernement Orenburg (Ev m.).

262. *pallida* Küst. Ssimbirsk, häufig auf verschiedenen Gewächsen. Ssarepta (Becker, Bull. d. Mosc. 1862, IV, S. 20).
- CXLIII. *Platysolen* Fieb.
263. *inflexus* Wolf. Kasan, Sysran. — Ssarepta (Becker, Bull. d. Mosc. 1858, III). Orenburg, Ssergiewsk, Caucasus (E v m.).
264. *leporinus* H. Schff. Ssarepta (Becker, Bull. de Mosc. 1862, IV, S. 20. — *Aelia*).
265. *angustatus* Bärensp. Chvalynsk, Astrachan, sehr gemein am Boden zwischen trockenen Gräsern wie: *Lepidium ruderale*, *Draba* und d. gl. Ssarepta (Becker, Bull. d. Mosc. 1862, IV, S. 21. — *Eusarcoris*).
- CXLIV. *Sciocoris* Fall.
266. *umbrinus* Wolf. Kasan, Ssimbirsk (E v m.).
267. *Helpferi* Fieb. Orenburg (E v m.).
268. *arenicolus* Schltz. Ssarepta (Beck.)
269. *terreus* Schrk. (*S. umbrinus* Fall.). Sysran, Chvalynsk, häufig am Boden unter trockenem Grase, im Juli und August.
- Fam. Cydnidae.**
- CXLV. *Brachypelta* Am. et Serv.
270. *aterrima* Forst. (*Cimex tristis* F.). In den Steppen um Kamyschin; seine Larven halten sich gesellschaftlich unter trockenem Dünger auf. Ssarepta, Caucasus (E v m.).
- CXLVI. *Byrsinus* Fieb.
271. *scarabaeoides* F. Gouvernement Orenburg (E v m.).
- CXLVII. *Cydnus* F.
272. *nigrita* F. Astrachan, vom Anfang April und durch den ganzen Sommer, unter Steinen, Holzsplittern und überhaupt an Schuttplätzen.
273. *flavicornis* F. Gouvernement Orenburg (E v m.).
- CXLVIII. *Corimelaena* Whit.
274. *scarabaeoides* L. In der Umgegend von Kasan (Siebenseen-Wüste = Семиозерная пустыня) äusserst selten, so dass in der Eversmannschen Sammlung kein Exemplar vorhanden ist.
- CXLIX. *Ochetostethus* Fieb.
275. *pygmaeus* Ramb. Ssarepta (Becker, Bull. d. Moscou 1862, IV, S. 20. — *Cydnus nanus* Schff.).
- CL. *Gnathoconus* Fieb.
276. *albomarginatus* F. Ssarepta (Becker loc. cit.). Gouvernement Orenburg (E v m.).
- CLI. *Sehirus* Am. et Serv.
277. *morio* L. Kasan, Ssaratow, Kamyschin; Orenburg (E v m.).
278. *affinis* H. Schff. Um Sysran und Chvalynsk häufig von Mitte Juli an. Die Larven halten sich in grossen Gesellschaften, bis 200 Stück, unter trockenem Dünger auf. Ssarepta (Beck.).
279. *biguttatus* L. Kasan; Orenburg (E v m.).

280. *dubius* Scop. Ssarepta (Beck.); Orenburg (E v m.).
281. *bicolor* L. Kasan; Ssarepta (Beck.).
282. *sexmaculatus* Ramb. Ssarepta (Becker, Bull. de Mosc. 1862, IV, S. 20).

Fam. Tetyrae.

CLII. *Eurygaster* Lop.

283. *maroccanus* F. Ssysran, Chwalynsk, selten. Orenburg (E v m.).
284. *hottentotus* F. Ssarepta, selten. Orenburg (E v m.).
285. *maurus* F. var. α : *communis* (*Cimex austriacus* Schrk.). Ssimbirsk; var. β : *picta* (*Tetyra picta* F.). Kasan, selten. Ssarepta (Beck.). Orenburg, Caucasus (Evm.).
286. *brevicollis* Fieb. Ssarepta (Becker, Bull. d. Moscou 1862, IV, S. 20. *Tetyra dilaticollis* Dohrn.).

CLIII. *Leprosoma* Bärspr.

287. *inconspicuum* Bärspr. Ssarepta (Bärensprung, Berl. Entom. Zeit. 1859, S. 366, auch Becker).

CXLIV. *Graphosoma* Lap.

288. *lineatum* L. (*Tetyra nigrolineata* F.). Gemein in den Gouvernements Ssimbirsk u. Ssaratow, auf verschiedenen Pflanzen, z. B. auf *Sorbus aucuparia* (Ssimbirsk), auf einigen *Umbelliferen* (Chwalynsk), auf Himbeeren (Ssaratow) und in Ssarepta, wie Becker sagt, auf *Sisymbrium Loeselii*. — Diese Art kommt

aber nicht früher als um Mitte Mai zum Vorschein. — Orenburg (E v m.).

CLV. *Stiraspis* Fieb.

289. *flavolineata* F. Ssarepta (E v m. und Beck.). Orenburg (E v m.).

CLVI. *Tarisa* Am. et Serv.

290. *virescens* H. Schff. Astrachan, in Gärten auf *Artemisia*.

CLVII. *Acroplax* Fieb.

291. *galii* Wolf. Ssarepta (Becker, Bull. d. Mosc. 1858, III).

CLVIII. *Ancyrosoma* Am. et Serv.

292. *albolineata* F. Umgegend von Orenburg (E v m.).

CLIX. *Phimodera* Germ.

293. *galgulina* H. Schff. Astrachan, am 24 März, am Boden.

CLX. *Psacasta* Germ.

294. *Allioni* Gmel. (*Cimex pedemontanus* F.). Kamyschin, selten in den Steppen auf *Euphorbia Gerardiana*. Ssarepta (Becker, Bull. d. Mosc. 1858, III).

295. *conspersa* Kunze. Um Ssarepta auf *Onesma tinctorium* (Becker, Bull. d. Mosc. 1864, II, S. 12).

296. *neglecta* H. Schff. Kamyschin, selten. — Orenburg (E v m.).

CLXI. **Odontotarsus** L a p.

297. *grammicus* L. Chwalyansk; Ssarepta (Beck.). Orenburg (Evm.).

CLXII. **Odontoscelis** L a p.

298. *fuliginosus* L. Ssarepta, Orenburg (Evm.).

Fam. Arthropteridae.

CLXIII. **Coptosoma** L a p.

299. *globus* F. Von Kasan bis Ssarepta, manche Jahre häufig auf verschiedenen Pflanzen, z. B. auf den Stengeln von *Astragalus cicer* (um Sysran, Chwalyansk) und anderen Leguminosen. Orenburg und Caucasus (Evm.).
-