

УДК 595.75.754 (470.343)

ВИДОВОЙ СОСТАВ ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ (INSECTA, HETEROPTERA) РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ

В.А. Матвеев

По данным литературы и обширным собственным сборам описан видовой состав и распространение Heteroptera в Республике Марий Эл: 310 видов из 29 семейств.

Полужесткокрылые, или клопы, довольно многочисленный отряд насекомых, насчитывающий в мировой фауне около 30 тысяч видов. На территории бывшего СССР отмечалось около 2500 видов [2].

Клопы обитают в различных экологических условиях. Водные формы представлены гребляками, плавтами, водяными скорпионами, водомерками. Большинство видов полужесткокрылых живет на суше или по берегам водоемов. Значительная часть представителей данного отряда обитает на деревьях и кустарниках, часть на земле и в подстилке, многие живут на травянистой растительности.

По характеру питания клопов можно разделить на три группы: паразиты теплокровных, хищники и фитофаги. Количество хищных видов значительно уступает фитофагам. Растительноядные могут вредить сельскому и лесному хозяйству, водные – рыбному хозяйству, уничтожая икру и мальков рыб.

Степень изученности данной группы сравнительно невелика. В данной публикации используются данные по видовому составу клопов В. Л. Бианки и А.Н. Кириченко [1] по территории Казанской, Вятской, Нижегородской губерний, присоединенных [полностью или частично] к Марийской автономной области при ее образовании.

Видовой состав и экологическая приуроченность полужесткокрылых Республики Марий Эл в течение ряда лет изучалась на кафедре зоологии МарГУ [4, 5]. В данной работе принимали участие студенты МарГУ Т.В. Смирнова и М.Д. Герасимова.

Проверка определения клопов была проведена сотрудником палеонтологического института АН Ю.А. Поповым и сотрудником Зоологического института РАН И.М. Кержнером, которым автор приносит искреннюю благодарность.

Семейство Corixidae Гребляки

Гребляки обитают в стоячих водоемах или медленно текущих водоемах. Хорошо летают и плавают. По характеру питания преимущественно хищники, частично растительноядны.

1. *Sigara (Arctocorisa) semistriata* Fieb. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Карасьяры [4, 5].
2. *Arctocorisa hieroglyphica* Dup. Казанская губ. [1].
3. *Hesperocorixa sahlbergi* Fieb. Казанская, Нижегородская губ. [1].
4. *Hesperocorixa linnaei* Fieb. Нижегородская губ. [1].
5. *Sigara distincta* Fieb. Казанская, Нижегородская губ. [1].
6. *Sigara falleni* Fieb. Казанская губ. [1].
7. *Sigara striata* L. Казанская губ. [1].
8. *Sigara limitata* Fieb. Казанская губ. [1].
9. *Sigara nigrolineata* Fieb. Казанская, Нижегородская губ. [1].
10. *Sigara fossarum* Leach. Нижегородская губ. [1].
11. *Sigara hellensi* C. Sahlb. Вятская губ. [1].
12. *Sigara praeusta* Fieb. Казанская, Вятская, Нижегородская губ. [1].
13. *Cymatia bondsdorffii* C. Sahlb. Вятская губ. [1].
14. *Cymatia coleoprata* Fabr. Казанская, Вятская губ. [1].
15. *Corixa dentipes* Thoms. Казанская губ. [1].

Семейство Mesoveliidae

16. *Microvelia furcata* М.М. Марий Эл [3].

Семейство Naucoridae Плавты

Плавты живут в стоячих, густо заросших водоемах. Хищники – нападающие на личинок насекомых, мальков рыб, моллюсков. Зимуют на суше.

17. *Ilyocoris cimicoides* L. Казанская губ. [1]. Марий Эл: распространен повсеместно [5].

Семейство Notonectidae Гладыши

18. *Notonecta glauca* L. Широко распространенный и часто встречающийся вид. Хищник. Нападает на различных беспозвоночных и мелких рыб. Летает, плавает спиной вниз. Казанская, Вятская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: встречается повсеместно [5].

19. *Notonecta lutea* Mull. Казанская губ. [1]. Марий Эл: пойма р. Ветлуги [5].

Семейство *Nepidae* Водяные скорпионы

Живут в воде. Тихо передвигаются по дну и растениям в водоемах со стоячей и медленно текущей водой. Хищники.

20. *Nepa cinerea* L. Казанская, Вятская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: распространен повсеместно [5].

21. *Ranatra linearis* L. Казанская губ. [1]. Марий Эл: Красногорский, Керебеляк [5].

Семейство *Gerridae* Водомерки

Скользят по поверхности воды. Прыгают. Осенью улетают из водоемов и зимуют под корой пней, во мху и других укромных местах. Хищники.

22. *Gerris lacustris* L. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Карасьеры [4, 5].

23. *Gerris costai* H.-S. Нижегородская губ. [1].

24. *Gerris argentatus* Schumm. Марий Эл [3].

25. *Aquarius paludum* Fabr. Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Карасьеры, Старожильск, пойма р. Илеть [4, 5].

26. *Limnoporus rufoscutellatus* Latr. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл [3].

27. *Gerris thoracicus* Schumm. Казанская губ. [1].

28. *Gerris odontogaster* Zett. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл [3].

Семейство *Veliidae* Велии

29. *Microvelia reticulata* Burm. Казанская губ. [1].

Семейство *Saldidae* Прибрежники

Имеют овальную форму тела и круглые глаза. Размеры тела 3-4 см. Гигрофилы. Обитают по берегам водоемов и во мху. Передвигаются прыжками и короткими перелетами. Хищники.

30. *Saldula (Acanthia) orthochila* Fieb. Нижегородская губ. [1].

31. *Saldula saltatoria* (Linnaeus, 1758). Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Карасьеры – заболоченная однолетняя еловая вырубка [4, 5]. Редок.

32. *Saldula c-album* Fieb. Казанская губ. [1].

33. *Saldula melanoscela* Fieb. Марий Эл: Йошкар-Ола, Сурок, Шущеры [5]. Луга с преобладанием полевицы, тимopheевки, щучки.

34. *Saldula opacula* Fabr. Марий Эл: Карасьеры – однолетняя еловая вырубка [4,5].

35. *Saldula pallipes* Fabr. Казанская губ. [1].
36. *Saldula arenicola* H. Scholz. Марий Эл: Старожильск [5].
37. *Teloleuca pelluscens* Fabr. Казанская губ. [1].
38. *Chartoscirta elegantula* Fall. Нижегородская губ. [1].

Семейство Hydrometridae Водомерки палочковидные, или Водоходки

39. *Hydrometra gracilentata* Horv. Нижегородская губ. [1].

Семейство Nabidae Клопы-охотники

Хищные клопы средних размеров (5-10 мм). Питаются мелкими насекомыми.

40. *Himacerus apterus* Fabr. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Йошкар-Ола [5].
41. *Nabis (Dolychonabis) limbatus* Dahl. Казанская губ. [1]. Русские Шои [6]. Марий Эл: Карасьяры – сложный ельник [4], Русская Унжа, Яльчик – луг с доминированием полевицы [5].
42. *Nabis (Nabicula) flavomarginatus* H. Scholz. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Карасьяры – шестилетняя еловая вырубка [4], Еласы – разнотравный луг, пойма оз. Яльчик [5].
43. *Nabis ferus* L. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Чирки [6]. Марий Эл: Карасьяры – трехлетняя еловая вырубка [4]. Еласы – разнотравный луг, пойма оз. Яльчик [5].
44. *Nabis rugosus* L. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Карасьяры – еловые вырубки 3-9 лет [4], пойма оз. Яльчик [5].
45. *Nabis ericetorum* H. Scholtz. Казанская, Нижегородская губ. [1].
46. *Nabis brevis* H. Scholtz 1847 Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Карасьяры [3]. Йошкар-Ола, пойма р. Суры, Еласы – разнотравный луг, Яльчик – осинник [5].
47. *Nabis feroides* Rem. Марий Эл: Старожильск [5].

Семейство Anthocoridae Хищники-крошки

Мелкие клопы. Обитают на траве, цветах, деревьях. Хищники. Нападают на насекомых, клещей.

48. *Temnostethus pusillus* H.-S. Казанская губ. [1].
49. *Anthocoris confusus* Reut. Казанская губ. [1].
50. *Anthocoris nemoralis* Fabr. Казанская губ. [1]. Марий Эл: Карасьяры – еловые вырубки 3-10 лет [4, 5].
51. *Anthocoris nemorum* L. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Карасьяры – сложный ельник [4], Еласы – разнотравный луг [5].

52. *Acomcoris (Anthocoris) pygmaeus* Fall. Казанская губ. [1].
53. *Orius (Triphles) nigrer* Wollf. Казанская, Нижегородская губ. [1].
54. *Orius (Triphles) minuta* L. Казанская губ. [1].

Семейство Cimicidae Клопы постельные

Паразиты теплокровных животных.

55. *Cimex lectularius* L. Космополит. Встречается преимущественно в жилище человека [5].
56. *Oeciacus hirundinis* Lamark. Казанская губ. [1].

Семейство Miridae Слепняки

Мелкие и средней величины клопы. Глазки у клопов слепняков отсутствуют. Фасеточные глаза имеются. Слепняки в большинстве растительноядные виды, но среди них имеются и хищники.

57. *Monalocoris filicis* L. Марий Эл: Карасьяры – сложный ельник [4, 5]. Чаше встречался на папоротнике.

58. *Pantilius tunicatus* F. Нижегородская губ. [1].
59. *Phytocoris populi* L. Казанская губ. [1].
60. *Phytocoris longipennis* Flor. Казанская губ. [1].
61. *Phytocoris ulmi* L. Казанская губ. [1].
62. *Phytocoris varipes* Bohem. Казанская губ. [1].
63. *Megacoelum infusum* H.-S. Нижегородская губ. [1].
64. *Adelphocoris seticornis* Fabr. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Русские Шои [6].

65. *Adelphocoris reicheli* Fieb. Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Картуково – разнотравный луг. Помары – луг с доминированием полевицы [5].

66. *Adelphocoris lineolatus* Gz. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: встречается повсеместно [4].

67. *Adelphocoris annulicirnis* F. Sahlb. Казанская губ. [1]. Марий Эл: Йошкар-Ола – разнотравный луг [5], Вилатово – луг с преобладанием овсяницы [4].

68. *Allorhinocoris flavus* J. Sahlb. Марий Эл: Еласы – разнотравный луг [5].

69. *Calocoris sexguttatus* Fabr. Нижегородская губ. [1].
70. *Closterotomus biclavatus* H.-S. Нижегородская губ. [1].
71. *Closterotomus roseomaculatus* D. G. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Йошкар-Ола, Козьмодемьянск – разнотравный луг. Картуково, Шелангер, Помары – луга с преобладанием полевицы [5].

72. *Closterotomus norvegicus* Gmel. Казанская, Нижегородская губ. [1].
73. *Miris (Pycnopterna) striata* L. Казанская губ. [1].
74. *Lopus decorus (Brachycoleus scriptus)* Fabr) Fall. Казанская, Нижегородская губ. [1].
75. *Lygus pratensis* L. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: повсеместно [5].
76. *Lygus punctatus* Zett. Марий Эл: Еласы – разнотравный луг [5].
77. *Lygus gemellatus* H.-S. Марий Эл: Старожильск. Сосновые вырубки [5].
78. *Lygus rugulipennis* Poppr. Марий Эл: Эмеково – на клевере [5].
79. *Lygocoris contaminates* Fall. Казанская губ. [1].
80. *Lygocoris lucorum* Meyer-Dur. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Йошкар-Ола, Сурок, Помары, Козьмодемьянск, Виловатово [5].
81. *Lygocoris autumnalis* L. Марий Эл: Йошкар-Ола, Козьмодемьянск, Виловатово, Еласы, Картуково, пойма р. Суры [5].
82. *Orthops kalmi* L. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: повсеместно – разнотравные луга [5].
83. *Orthops campestris* L. Казанская губ. [1]. Марий Эл: Йошкар-Ола. Щучковый луг. Еласы, Картуково. Разнотравный луг. [5].
84. *Agnocoris rubicundus* Fall. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Карасьяры. Трехлетняя еловая вырубка [4, 5].
85. *Stenotus binotatus* Fabr. Марий Эл: Йошкар-Ола, Еласы, Картуково, Пуялка кладбищенская – разнотравные луга [5].
86. *Camptozygum (pinastri) aequale* Vill. Казанская губ. [1].
87. *Polymerus holosericeus* Hahn. Казанская губ. [1].
88. *Polymerus nigratus* Fall. Казанская губ. [1]. Марий Эл: Йошкар-Ола. Разнотравный луг. Старожильск [5].
89. *Polymerus (Poeciloscytus) unifasciatus* Fabr. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: встречается повсеместно [5].
90. *Polymerus vulneratus* Pz. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Йошкар-Ола, Козьмодемьянск, Уласы, Картуково, Помары, Селикатный, Суслонгер – разнотравные луга [5].
91. *Polymerus cognatus* Fieb. Казанская губ. [1].
92. *Charagochilus gyllenchali* Fall. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Йошкар-Ола, пойма р. Суры [5].
93. *Liocoris tripustulatus* Fabr. Казанская, Нижегородская губ. [1].
94. *Deraeocoris (Camptobrochis) lucescens* Schill. Казанская губ. [1].
95. *Deraeocoris punctulatus* Fall. Казанская губ. [1].

96. *Deraeocoris scutellaris* Fabr. Нижегородская губ. [1].
97. *Deraeocoris ruber* L. Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Йошкар-Ола – луг с преобладанием тимopheевки [5].
98. *Deraeocoris brachialis* Stal. Нижегородская губ. [1].
99. *Capsus ater* L. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Йошкар-Ола. Разнотравный луг. Шелангер. Луг с полевицей. Пойма р. Суры [5].
100. *Capsus wagneri* Rem. Марий Эл: Йошкар-Ола, Шушеры, Картуково, Еласы, Сурок – луга с овсяницей и тимopheевкой [5].
101. *Alloeotomus (Capsodes) gothicus* Fall. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Карасьяры – еловые вырубки 3-5 лет [4, 5].
102. *Stenodema (Brachytropis) calcarata* Fall. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Русские Шои [6]. Марий Эл: повсеместно. Луга [5].
103. *Stenodema virens* (Linnaeus, 1758). Казанская, Нижегородская губ. [1].
104. *Stenodema laevigatum* L. Казанская губ. [1].
105. *Stenodema holsatum* Fabr. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: повсеместно. Луга [5].
106. *Notostira erratica* L. Казанская, Нижегородская губ. [1].
107. *Notostira tricolor* Costa. Казанская, Нижегородская губ. [1].
108. *Megaloceroea linearis* Fuessl. Казанская, Нижегородская губ. [1].
109. *Trigonotylus ruficornis* Goeffr. Казанская, Нижегородская губ. [1].
110. *Miris dolobratus* L. Казанская, Нижегородская губ. [1].
111. *Miris ferrugata* Fall. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Карасьяры – сложный ельник [3]. Йошкар-Ола – разнотравный луг. Вилатово [4, 5].
112. *Bryocoris pteridis* Fall. Нижегородская губ. [1].
113. *Dicyphus errans* Wolff. Нижегородская губ. [1].
114. *Systellonotus triguttatus* L. Казанская губ. [1].
115. *Pilophorus clavatus* L. Казанская губ. [1].
116. *Pilophorus confusus* Kierchb. Казанская, Нижегородская губ. [1].
117. *Cyllocoris histronicus* L. Казанская губ. [1].
118. *Dryophilocoris flavoquadrimaculatus* De Geer. Казанская губ. [1].
119. *Globiceps cruciatus* Reut. Казанская, Нижегородская губ. [1].
120. *Globiceps flavomaculatus* Fabr. Казанская, Нижегородская губ. [1].
121. *Blepharidopterus angulatus* Fall. Казанская губ. [1].
122. *Orthotylus marginalis* Reut. Казанская губ. [1].
123. *Orthotylus nassatus* Fabr. Казанская губ. [1].

124. *Orthotylus flavosparsus* C. R.Sahlb. Казанская губ. [1]. Овсяни-
цевый луг.
125. *Heterocordylus tumidicornis* H.-S. Казанская губ. [1].
126. *Heterocordylus genistae* Scop. Казанская, Нижегородская губ. [1].
127. *Myrmecophyes alboornatus* Stal. Казанская, Нижегородская губ.
[1].
128. *Euryopicoris nitidus* Meyer- Dur. Казанская, Нижегородская губ.
[1].
129. *Orthocephalus brevis* Pz. Казанская губ. [1].
130. *Orthocephalus coreaceus* F. (*mutabilis* Fall). Казанская, Нижего-
родская губ. [1].
131. *Orthocephalus saltator* Hahn. Казанская губ. [1].
132. *Orthocephalus vittipennis* H.-S. Казанская, Нижегородская губ.
[1].
133. *Strongylocoris leucocephalus* L. Казанская, Нижегородская губ.
[1].
134. *Strongylocoris niger* H.-S. Казанская губ. [1].
135. *Halticus apterus* L. Казанская, Нижегородская губ. [1].
136. *Halticus luteicollis* Pz. Казанская губ. [1].
137. *Lopus decolor* Fall. Казанская губ. [1].
138. *Oncotylus viridiflavus* Gz. Казанская губ. [1].
139. *Oncotylus punctipes* Reut. Казанская губ. [1].
140. *Placochilus seladonicus* Fall. Казанская губ. [1].
141. *Megalocoleus molliculus* Fall. Казанская губ. [1]. Марий Эл: Ви-
ловатово – овсяницевый луг [5].
142. *Phylus coryli* L. Казанская губ. [1].
143. *Psallus betuleti* Fall. Казанская губ. [1].
144. *Criocoris quadrimaculatus* Fall. Казанская губ. [1].
145. *Plagiognathus chrysanthemi* Wolf. Казанская, Нижегородская
губ. [1].
146. *Plagiognathus albustorum* Fabr. Казанская, Нижегородская губ.
[1]. Марий Эл: овсяницевый и щучковый луг [5].
147. *Plagiognathus albipennis* Fall. Казанская губ. [1].
148. *Chlamydatus pulicarius* Fabr. Казанская, Нижегородская губ. [1].
149. *Chlamydatus pullus* Reut. Казанская губ. [1]. Марий Эл: Йошкар-
Ола – разнотравный луг [5].
150. *Chlamydatus saltitans* Fall. Казанская, Нижегородская губ. [1].
151. *Microsynamma bohemani* Fall. Казанская губ. [1].

Семейство Reduviidae Хищницы

- Крупные клопы. Хищники. Добычу отыскивают ночью.
152. *Empicoris (Ploiariola) vagabunda* L. Казанская губ. [1].
153. *Ploiariola culiciformis* De Geer. Казанская губ. [1].
154. *Rhynocoris annulatus* L. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Карасьеры – шестилетняя еловая вырубка [4, 5].

Семейство Tingifidae Кружевницы

Мелкие клопы. Боковые края переднеспинки большей частью ячеистые. Обитают на травах, кустарниках, деревьях и моховом покрове. Растительноядны. Зимуют во взрослом состоянии.

155. *Dictyonota tricornis* Schrank. Марий Эл: Карасьеры – трехлетняя еловая вырубка [4, 5].
156. *Dictyonota strichnocera* Fieb. Казанская губ. [1].
157. *Derephysia foliacea* Fall. Нижегородская губ. [1].
158. *Tingis cardui* L. Казанская, Нижегородская губ. [1].
159. *Tingis (Tropodochila) pilosa* Hummel. Казанская губ. [1].
160. *Tingis geniculata* Fieb. Казанская губ. [1].
161. *Physatocheila costata* F. (*quadrimaculata* Wolff.). Казанская губ. [1].
162. *Copium (Monanthia) platyoma* Fieb. Казанская губ. [1].
163. *Dictyla echii* Schrank. Казанская губ. [1].
164. *Agramma (Seranthialaeta) femoralis* Thoms. Казанская губ. [1].
165. *Campylostira verna* Fall. Казанская губ. [1].
166. *Acalypta marginata* Wolff. Казанская губ. [1].

Семейство Aralidae Клопы-подкорники

Мелкие. Сильно уплощенные клопы. Растительноядны. Повреждают деревья и кустарники.

167. *Aradus cinnatomeus* Pz. Казанская губ. [1]. Марий Эл: Яльчик – сосняк лишайниково-мшистый [5].
168. *Aradus depressus* Fabr. Нижегородская, Вятская губ. Марий Эл: Йошкар-Ола – на тимopheевке [5].
169. *Aradus somcheticus* Kir. Нижегородская губ. [1].
170. *Aradus brevicollis* Fall. Нижегородская губ. Марий Эл: Старожильск. Живет на старых елях [5].
171. *Aradus corticalis* L. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Карасьеры – 12-летняя еловая вырубка [4, 5].
172. *Aradus aterrimus* Fieb. Казанская губ. [1].
173. *Aradus lugubris* Fall. Казанская, Вятская губ. [1].

174. *Aradus crenaticollis* F. Sahlb. Казанская, Вятская губ. [1].

175. *Aradus betulae* L. Казанская, Нижегородская губ. [1].

Семейство **Macrocephalidae**

176. *Phymata crassipes* Fabr. Казанская губ. [1].

Семейство **Dysodiidae**

177. *Aneurys avenius* Duf. Казанская, Нижегородская губ. [1].

178. *Aneurys laevis* Fabr. Нижегородская губ. [1].

Семейство **Berytidae** Палочковиды коленчатоусые

179. *Neides (Berytinus) tipularius* L. Казанская, Нижегородская губ.

[1]. Марий Эл: Яльчик – лесная поляна [5].

180. *Berytinus (Neides) clavipes* Fabr. Казанская губ. [1].

181. *Berytinus (Neides) montivagus* Meu. Казанская губ. [1].

182. *Metatropis rufescens* H.-S. Казанская губ. [1].

Семейство **Lygaeidae** Земляные клопы

Мелкие и средних размеров клопы, обитающие на почве под растениями и в лесной подстилке. Некоторые виды встречаются на траве, деревьях. Питаются в большинстве растительной пищей, некоторые – разлагающимися органическими веществами животного и растительного происхождения. Зимуют взрослые клопы, иногда личинки.

183. *Lygaeus (Spilostethus) equestris* L. Казанская, Нижегородская губ. [1].

184. *Arocatus roeseli* Schill. Казанская губ. [1].

185. *Nithecus jacobaeae* Schill. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Оршанка, Помары, Старожильск, Устье Кундыша – на полевице, щучке [5].

186. *Nysius thymi* Wolff. Казанская губ. [1]. Марий Эл: Яльчик – посадка сосны шести лет. Суслонгер [5].

187. *Nysius ericae* Schill. Казанская губ. [1]. Марий Эл: Карасьеры – трехлетняя вырубка. Йошкар-Ола, Еласы, Картуково, Сурок, Оршанка, Устье Кундыша, Старожильск – на полевице [5].

188. *Ortholomus punctipennis* H.-S. Казанская губ. [1].

189. *Nysius helveticus* H.-S. Марий Эл: Старожильск. На тимopheевке [5].

190. *Kleidocerus resedae* Pz. Марий Эл: Йошкар-Ола, Устье Кундыша, Еласы – луговые формации [5].

191. *Cymus grandicolor* Nahn. Казанская, Нижегородская губ. [1].

Марий Эл: Карасьеры – трехлетняя еловая вырубка [4,5].

192. *Cymus claviculus* Fall. Казанская, Нижегородская губ. [1].

193. *Cymus aurescens* Dist. Марий Эл: Йошкар-Ола – разнотравный луг [5].

194. *Dimorphopterus spinolai* Sing. Марий Эл: Яльчик – культура сосны 6 лет [5].

195. *Geocoris dispar* Waga. Марий Эл: Яльчик – лесная поляна [5].

196. *Geocoris ater* Fabr. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Эмеково – клевер [5].

197. *Geocoris lapponicus* Zett. Марий Эл: Старожильск [5].

198. *Tropidophlebia costalis* H.-S. Марий Эл: Илеть – культура сосны 11 лет [5].

199. *Heterogaster urticae* Fabr. Казанская, Нижегородская губ. [1].

200. *Heterodacter artemisiae* Schill. Казанская губ. [1].

201. *Platyplax salviae* Schill. Казанская губ. [1].

202. *Macroplox preysleri* Fieb. Нижегородская губ. [1].

203. *Pachybrachius (Pamera) fracticollis* Schill. Казанская губ. [1].

204. *Ligyrocoris silvestris* L. Казанская губ. [1]. Марий Эл: Яльчик [5].

205. *Megalonotus (Rhyparochromus) chiragra* Fabr. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Яльчик – ельник кисличный, дубняк, клеверное поле [5].

206. *Megalonotus antennatus* Schill. Марий Эл: Карасьеры – однолетняя еловая вырубка [4, 5].

207. *Megalonotus dilatatus* H.-S. Марий Эл: Яльчик – просека [5].

208. *Pterotmetus staphyliformis* (Schilling, 1829). Казанская, Нижегородская губ. [1].

209. *Ischnocoris hemipterus* Schill. Казанская губ. [1].

210. *Plinthisus (Plinthisomus) pusillus* Scholtz. Нижегородская губ. [1].

211. *Acompus rufipes* (J.F.Wolff.) Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Карасьеры – трехлетняя еловая вырубка [4, 5].

212. *Stygnocoris rusticus* Fall. Казанская губ. [1]. Марий Эл: Яльчик – трехлетняя еловая вырубка [4, 5].

213. *Peritrechus geniculatus* Hahn. Казанская губ. [1].

214. *Peritrechus nubilus* Fall. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Йошкар-Ола – на щучке и овсянице. Старожильск [5].

215. *Sphragisticus nebulosus* Fall. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Эмеково. На клевере [5].

216. *Trapezonotus anorus* Flor. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Старожильск, Яльчик – лесная поляна [5].

217. *Trapezonotus arenarius* L. Казанская, Нижегородская губ. [1].
Марий Эл: Карасьяры – еловые вырубки. Яльчик – осинник липовый,
сосняк брусничный, просека [5].

218. *Aphanus (Calyptonotus) rolandri* L. Казанская, Нижегородская
губ. [1].

219. *Panaorus (Aphanus) adspersus* Mls. Казанская губ. [1].

220. *Panaorus lynceus* Fabr. Казанская, Нижегородская губ. [1].

221. *Raglius alboacuminatus* Gz. Казанская губ. [1].

222. *Rhyparochromus vulgaris* Schill. Казанская губ. [1].

223. *Rhyparochromus pini* L. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Ма-
рий Эл: Карасьяры – еловые вырубки 3-11 лет [3]. Яльчик – хвойные и
лиственные насаждения [5].

224. *Eremocoris plebejus* Fall. Казанская, Нижегородская губ. [1].
Марий Эл: Старожильск, Яльчик – подстилка сосновых насаждений [5].

225. *Eremocoris abietis* L. Марий Эл: Старожильск, Яльчик [5].

226. *Eremocoris podagricus* Fabr. Казанская губ. [1].

227. *Scolopostethus pictus* Schill. Казанская, Нижегородская губ. [1].

228. *Scolopostethus affinis* Schill. Казанская губ. [1]. Марий Эл: Ка-
расьяры. Еловые вырубки 3-6 лет [4, 5].

229. *Scolopostethus pilosus* Reut. Казанская, Нижегородская губ. [1].

230. *Scolopostethus thomsoni* Reut. Марий Эл: Карасьяры – трехлет-
няя еловая рубка [4, 5].

231. *Drymus sylvaticus* Fabr. Казанская губ. [1]. Марий Эл: Карасья-
ры – ельник кислично-липняковый. Яльчик – ольшаник [4, 5].

232. *Drymus brunneus* Fabr. Казанская губ. [1]. Марий Эл: Карасья-
ры – ельник кислично-липняковый и однолетняя рубка. Яльчик –
хвойные и лиственные насаждения [4, 5].

233. *Gastrodes grossipes* De Geer. Казанская, Нижегородская губ. [1].

234. *Gastrodes abietum* Bergrot. Казанская губ. [1].

Семейство Pyrrhocoridae Красноклопы

235. *Pyrrhocoris apterus* L. Казанская губ. [1]. Марий Эл: встречается
повсеместно [5].

Семейство Coreidae Краевики, или ромбовики

236. *Enoplops (Coreus) scapha* Fabr. Казанская губ. [1].

237. *Coreus marginatus* L. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий
Эл: встречается повсеместно [5].

238. *Spathocera laticornis* Schill. Казанская, Нижегородская губ. [1].

239. *Bathysolen nubilus* Fall. Казанская, Нижегородская губ. [1].

240. *Ulmicola (Arenocoris) spinipes* Fall. Казанская, Нижегородская губ. [1].
241. *Bothrostethus annulipes* Costa. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Яльчик – культура сосны шести лет [5].
242. *Nemocoris falleni* F. Sahlb. Казанская губ. [1].
243. *Coriomerus scabricornis* Pz. Казанская губ. [1].
244. *Coriomerus denticulatus* Scop. Казанская, Нижегородская губ. [1].
245. *Stenocephala media* M.R. Казанская губ. [1].
246. *Stenocephala agilis* Scop. Казанская губ. [1].
247. *Alydus (Coriscus) calcaratus* L. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Чирки [5]. Марий Эл: Йошкар-Ола. Обычен [5].
248. *Megalotomus junceus* Scop. Казанская губ. [1].

Семейство Rhopalidae Булавники

249. *Corizus hyoscyami* L. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Русские Шои [6]. Марий Эл: Шушеры, Еласы, Картуково, Виловатово [5].
250. *Brachycarenum tigrinus* Schilling. Марий Эл: Карасьяры – трехлетняя еловая вырубка [4, 5].
251. *Rhopalus maculatus* Fieb. Казанская, Нижегородская губ. [1].
252. *Rhopalus subrufus* Gmel. Казанская губ. [1].
253. *Rhopalus parapunctatus* Schilling. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Йошкар-Ола, Карасьяры, Старожильск, Яльчик – луга, поля, вырубки [4, 5].
254. *Rhopalus conspersus* Fieb. Марий Эл: Карасьяры – трехлетняя еловая вырубка [4, 5].
255. *Stictopleurus crassicornis* L. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Русские Шои [5]. Марий Эл: Карасьяры – трехлетняя еловая вырубка [4, 5].
256. *Stictopleurus abutilon* Ross. Марий Эл; Йошкар-Ола, Картуково – разнотравный луг [5].
257. *Stictopleurus punctatonervosus* Gz. Марий Эл: Старожильск, Картуково, Помары, Селикатный – на полевице [5].
258. *Myrmus miriformis* Fall. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Йошкар-Ола, Картуково, Еласы, Селикатный – на полевице и вейнике [5].

Семейство Scutelleridae Щитники-черепашки

Крупные и средних размеров клопы. Щиток большой, прикрывает не менее одной трети длины брюшка. Большинство видов питается

растениями, некоторые – хищники. Зимуют в большинстве имаго.

259. *Odontoscelis fuliginosa* L. Казанская губ. [1].

260. *Eurygaster maura* L. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Йошкар-Ола, Старожильск, Коркатово [5].

261. *Eurygaster testudinarius* Geoffr. Марий Эл: Красный Мост [5].

Семейство Pentatomidae Щитники

262. *Podops inuncta* Fabr. Казанская губ. [1].

263. *Graphosoma (italicum) lineatum* Fabr. Казанская, Вятская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: встречается повсеместно [5].

264. *Sciocoris cursitans* Fabr. Нижегородская губ. [1].

265. *Sciocoris microphthalmus* Flor. Казанская, Нижегородская губ. [1].

266. *Sciocoris umbrinus* Wolff. Казанская, Нижегородская губ. [1].

267. *Aelia acuminata* L. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Чирки [6]. Марий Эл: Йошкар-Ола, Старожильск, Помары, Дубовский, Еласы. Вредит злакам [5].

268. *Aelia klugi* Hahn. Нижегородская губ. [1].

269. *Aelia rostrata* Bohem. Казанская, Нижегородская губ. [1].

270. *Neottiglossa pusilla* Gmel. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Русские Шои [6]. Марий Эл: Старожильск, Яльчик – на злаках [5].

271. *Eusarcocoris aeneus* Scop. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Русские Шои [6].

272. *Eusarcocoris fabricii* Kirh. Русские Шои [6]. Марий Эл: Старожильск. На губоцветных. Русская Унжа, Помары, Марьино [5].

273. *Holcosthetus vernalis* Wolf. Йошкар-Ола, Кучки, Русская Унжа, Старожильск. Широко распространен в различных луговых формациях. Вредит бобовым и злаковым культурам [5].

274. *Palomena prasina* L. Казанская, Вятская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: встречается преимущественно в лесах, часто [5].

275. *Palomena viridissima* Poda. Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Старожильск – разнотравный луг [5].

276. *Chlorochroa juniperina* L. Казанская, Нижегородская губ. [1].

277. *Chlorochroa pinicola* Mlsant & Rey. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Яльчик – лесная поляна [5].

278. *Peribalus vernalis* Wolff. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Йошкар-Ола, Старожильск, Русская Унжа. Вредит бобовым и злаковым культурам [5].

279. *Carpocoris fuscispinus* Bohem. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: повсеместно [5].

280. *Carpocoris pudicus* Poda. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Русские Шои [6]. Марий Эл: Йошкар-Ола, Оршанка, Красная Амшань – на щучке [5].

281. *Carpocoris purpureipennis* De Geer. Марий Эл: повсеместно [5].

282. *Dolycoris baccarum* L. Казанская, Вятская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: повсеместно [5].

283. *Eurydema ornata* L. Казанская губ. [1]. Марий Эл: Юркино. Пойма р. Ветлуги [5].

284. *Eurydema dominulum* Scop. Казанская, Вятская, Нижегородская губ. [1]. Русские Шои [6]. Марий Эл: Йошкар-Ола – на тимоевке. Марьино [5].

285. *Eurydema oleracea* L. Казанская, Вятская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: широко распространенный вид [5].

286. *Eurydema viridis* L. Марий Эл: Старожильск – лесная поляна [5].

287. *Eurydema ventralis* Kol. Марий Эл: Красный Мост, Старожильск, Йошкар-Ола, Дубовский – на полевице и овсянице [5].

288. *Pentatoma rufipes* L. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Марьино [5].

289. *Piezodorus lituratus* Fabr. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Красный Мост, Старожильск – на бобовых [5].

290. *Pinthaeus sanguinipes* Fabr. Казанская, Нижегородская губ. [1].

291. *Picromerus bidens* L. Казанская, Вятская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Русские Шои [6], Марьино [5].

292. *Troilus luridus* Fabr. Нижегородская губ. [1].

293. *Rhacognatus punctatus* L. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Красный Мост, Марьино – лесная подстилка [5].

294. *Arma custos* Fabr. Казанская, Нижегородская губ. [1].

295. *Zicrona caerulea* L. Казанская, Вятская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Карасьеры – двухлетняя еловая вырубка [4, 5]. Йошкар-Ола – разнотравный луг [5].

296. *Jalla dumosa* L. Казанская, Вятская губ. [1].

Семейство Acanthosomatidae Древесные щитники

297. *Acanthosoma haemorrhoidale* L. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Старожильск [5].

298. *Elasmotherus interstinctus* L. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Йошкар-Ола, Старожильск – на рябине, березе, дубе [5].

299. *Elasmucha ferrugata* Fabr. Казанская, Вятская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Йошкар-Ола, Марьино [5].

300. *Elasmucha betulae* De Geer. Казанская, Нижегородская губ. [1].

Марий Эл: Йошкар-Ола, Карасьяры, Старожильск, Яльчик [4,5].

301. *Elasmucha grisea* L. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Старожильск [5].

Семейство Cydmidae Земляные щитники

302. *Thyreocoris scarabarides* L. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Яльчик [5].

303. *Sehirus morio* L. Марий Эл: Яльчик – ельник кислично-липняковый [4, 5].

304. *Sehirus luctuosus* Mulsant & Rey. Казанская, Нижегородская губ. [1].

305. *Tritomegas bicolor* L. Казанская губ. Марий Эл: Йошкар-Ола [5].

306. *Adomerus biguttatus* L. Марий Эл: Йошкар-Ола, Старожильск, Яльчик [4].

307. *Legnotus picipes* Fall. Нижегородская губ. [1].

Семейство Plataspididae Полушаровидные щитники

308. *Coptosoma scutellatum* Geoffr. Казанская, Нижегородская губ. [1]. Марий Эл: Яльчик [5].

Семейство Piesmidae Пиезмы

309. *Piesma capitatum* Wolff. Казанская, Нижегородская губ. [1].

310. *Piesma maculatum* Lap. Казанская, Нижегородская губ. [1].

Библиографический список

1. Бианки В.Л., Кириченко А.Н. Практическая энтомология. Вып. IV. Насекомые. Полужесткокрылые. 1923. 320 с.
2. Биологический энциклопедический словарь. – М.: Советская энциклопедия. 1986. С. 497.
3. Канюкова Е.В. Список водных полужесткокрылых (Heteroptera) бассейна р. Волги. Энтомологические исследования в Чувашии. – Чебоксары. 1998. С. 37-41.
4. Матвеев В.А. Почвенная мезофауна ельника кислично-липнякового и ее изменение при рубке леса // Ученые зап. Марийского университетов. 1972. Т. 36. С. 3-19.
5. Матвеев В.А. Смирнова Т.В. Видовой состав и распространение полужесткокрылых насекомых Марийской АССР. Фауна и экология животных Среднего Поволжья. – Йошкар-Ола. 1990. С. 33-46.
6. Шернин А.И. Материалы к фауне клопов северо-востока Горьковского края // Труды Вятск. науч.-исслед. института краев. 1934. Т. VII. Вып. 2.

**SPECIES COMPOSITION OF HEMIPTERANS
(INSECTA, HETEROPTERA) IN THE REPUBLIC OF MARI EL**

V.A. Matveev

Species composition and area of distribution of Heteroptera on the territory of the Republic of Mari El are described on the basis of scientific data and an extensive author's collection. The description covers 310 species out of 29 families.