

А. А. Кнышов, А. А. Намятова

**ДОПОЛНЕНИЕ К ФАУНЕ
ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫХ (НЕТЕРОПТЕРА)
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА
«ТИГИРЕКСКИЙ» АЛТАЙСКОГО КРАЯ***

Алтайский край охватывает главным образом равнинную территорию, непосредственно примыкающую к горным массивам Алтая. Уникальность данной территории послужила основанием для создания 4 декабря 1999 г. Государственного природного заповедника «Тигирекский» площадью 40 693 га на границе с Казахстаном (URL: <http://tigirek.asu.ru>).

Изучение фауны полужесткокрылых Алтайского края и республики Алтай началось задолго до основания заповедника и к настоящему моменту для фауны Алтая отмечено более 450 видов настоящих полужесткокрылых [2, в печати]. По фауне самого заповедника был опубликован всего один список, включающий 65 видов из 12 семейств полужесткокрылых [6]. Очевидно, что видовой состав Heteroptera Алтайского края в целом, и в особенности Тигирекского заповедника, должен быть намного богаче.

В ходе экспедиций на территории заповедника был собран материал, который позволяет уточнить и дополнить имеющиеся данные по фауне клопов указанной территории. Сборы проводились А. А. Намятовой (июнь–июль 2005 г.), С. В. Недошивиной (июнь–июль 2006 г.) и А. А. Кнышовым (июнь–июль 2009 г.). Материал собирался по общепринятой методике фаунистических исследований полужесткокрылых [5], виды определяли главным образом по определителю «Полужесткокрылые насекомые Сибири» [1]. Кроме того, в меньшей степени были использованы работы И. М. Кержнера и Т. А. Ячевского [3] и других авторов [7, 13–18].

Ниже приводится аннотированный список видов, новых для заповедника «Тигирекский». Названия таксонов и распространение видов даны в соответствии с Каталогом полужесткокрылых Палеарктики [8–12]. В списке приняты следующие обозначения биотопов: степь — холмы с разнотравно-злаковыми лугами, лес — осиново-березово-пихтовый лес, пойменный луг — пойменный разнотравный луг, субальпика — субальпийский луг на высоте около 2000 м, лов на свет — сбор насекомых на свет (определить биотоп насекомых не представлялось возможным). Знаком «*» отмечены виды, впервые указанные для фауны Алтая.

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ВИДОВ

Сем. Anthocoridae

1. *Anthocoris limbatus* Fieber, 1836

Материал: степь, 23.06.2005, 1 ♀.

Распространение: Палеарктика.

*Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (грант № 09-04-00968) и Совета по грантам Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ (грант № НШ-3332.2010.4).

© А. А. Кнышов, А. А. Намятова, 2010

Сем. Aradidae

2. *Aradus lugubris* Fallén, 1807
Материал: лес, 17.07.2009, 1 ♂.
Распространение: Голарктика.

Сем. Berytidae

3. *Berytinus clavipes* (Fabricius, 1775)
Материал: степь, 03.07.2005, 1 ♂; 05.07.2005, 1 ♂.
Распространение: Палеарктика.

4. *Berytinus minor* (Herrich-Schaeffer, 1835)
Материал: степь, 10.07.2009, 1 ♀.
Распространение: Западная Палеарктика и Неарктика.

Сем. Coreidae

5. *Coriomeris scabricornis* (Panzer, 1809)
Материал: субальпика, 30.06.2005, 1 ♂; 04.07.2005, 2 ♂.
Распространение: Палеарктика.

6. *Ulmicola spinipes* (Fallén, 1807)
Материал: степь, 05.07.2005, 1 ♂.
Распространение: Палеарктика.

Сем. Cydnidae

7. *Canthophorus mixtus* Asanova, 1964
Материал: степь, 24.06.2005, 1 ♂.
Распространение: Палеарктика.

8. *Shirus luctuosus* Mulsant & Rey, 1866
Материал: степь, 04.07.2005, 1 ♂.
Распространение: Западная Палеарктика и Алтайский Край.

9. *Tritomegas bicolor* (Linnaeus, 1758)
Материал: степь, 01.07.2009, 1 ♀.
Распространение: Палеарктика.

Сем. Gerridae

10. *Gerris lacustris* (Linnaeus, 1758)
Материал: степь, лужа на дороге, 02.07.2009, 1 ♂.
Распространение: Палеарктика.

Сем. Lygaeidae

11. *Cymus glandicolor* Hahn, 1832
Материал: степь, 23.06.2005, 3 ♂, 1 ♀; 24.06.2005, 1 ♂; 04.07.2005, 2 ♂, 1 ♀; пойменный луг, 06.07.2009, 1 ♀.
Распространение: Палеарктика.
12. *Drymus sylvaticus* (Fabricius, 1775)
Материал: степь, 02.07.2005, 1 ♀.
Распространение: Восточная Палеарктика.
13. *Emblethis denticollis* Horváth, 1878
Материал: степь, 04.07.2005, 3 ♀.
Распространение: Западная Палеарктика и Алтайский Край.
14. *Lamprodema maura* (Fabricius, 1803)
Материал: степь, 05.07.2005, 1 ♂.
Распространение: Западная Палеарктика и Алтайский Край.
15. *Ligyrocoris sylvestris* (Linnaeus, 1758)
Материал: степь, 03.07.2005, 1 ♂, 4 ♀; 04.07.2005, 1 ♂; 05.07.2005, 1 ♂, 2 ♀.
Распространение: Голарктика.
16. *Lygaeus simulans* Deckert, 1985
Материал: степь, 03.07.2005, 1 ♂, 1 ♀.
Распространение: Западная Палеарктика и Алтайский Край.
17. *Nithecus jacobaeae* (Schilling, 1829)
Материал: степь, 23.06.2005, 2 ♂, 1 ♀; 24.06.2005, 2 ♂; 25.06.2005, 1 ♀; 26.06.2005, 3 ♀; 02.07.2005, 1 ♀; 03.07.2005, 3 ♀; 04.07.2005, 1 ♂; 05.07.2005, 1 ♂, 3 ♀.
Распространение: Палеарктика.
18. *Nysius helveticus* (Herrich-Schaeffer, 1850)
Материал: степь, 24.06.2005, 1 ♂; субальпика, 27.06.2005, 1 ♂; 29.07.2005, 1 ♀; степь, 02.07.2005, 1 ♂; 03.07.2005, 2 ♂; 04.07.2005, 1 ♀; 05.07.2005, 1 ♂, 1 ♀.
Распространение: Палеарктика.
19. *Nysius thymi* (Wolff, 1804)
Материал: степь, 23.06.2005, 2 ♀; 03.07.2005, 5 ♂, 6 ♀; 04.07.2005, 1 ♀; 05.07.2005, 1 ♂.
Распространение: Палеарктика.
20. *Ortholomus punctipennis* (Herrich-Schaeffer, 1838)
Материал: степь, 23.06.2005, 1 ♂; субальпика, 30.06.2005, 2 ♀; лес, 01.07.2005, 2 ♀; степь, 02.07.2005, 2 ♂, 2 ♀; 03.07.2005, 1 ♂, 2 ♀; 04.07.2005, 1 ♂, 2 ♀; 05.07.2005, 2 ♂, 1 ♀.
Распространение: Палеарктика.
21. **Oxycarenus pallens* (Herrich-Schaeffer, 1850)
Материал: степь, 05.07.2005, 1 ♀.
Распространение: Западная Палеарктика, Индия, Судан.

22. *Panaorus adpersus* (Mulsant & Rey, 1852)
Материал: пойменный луг, 05.07.2009, 2 ♀; 07.07.2009, 1 ♀; 08.07.2009, 2 ♂; степь, 09.07.2009, 1 ♂, 1 ♀; 11.07.2009, 2 ♂; 13.07.2009, 1 ♂.
Распространение: Палеарктика.
23. *Peritrechus convivus* (Stål, 1858)
Материал: степь, 05.07.2005, 1 ♂.
Распространение: Голарктика.
24. **Peritrechus geniculatus* (Hahn, 1832)
Материал: степь, 02.07.2009, 2 ♀; пойменный луг, 05.07.2009, 1 ♀; степь, 09.07.2009, 2 ♀; 11.07.2009, 1 ♀; 13.07.2009, 1 ♂, 1 ♀.
Распространение: Западная Палеарктика и Алтайский Край.
25. *Rhyarochromus pini* (Linnaeus, 1758)
Материал: степь, 09.07.2009, 2 ♀.
Распространение: Палеарктика.
26. **Xanthochilus quadratus* (Fabricius, 1798)
Материал: субальпика, 28.06.2005, 1 ♀; лес, 01.06.2005, 1 ♀.
Распространение: Западная Палеарктика и Алтайский Край.

Сем. Miridae

27. *Adelphocoris lineolatus* (Goeze, 1778)
Материал: степь, 10.07.2009, 1 ♂, 2 ♀; 11.07.2009, 1 ♂, 4 ♀; 12.07.2009, 1 ♂, 3 ♀; 14.07.2009, 2 ♂, 1 ♀.
Распространение: Палеарктика.
28. *Adelphocoris quadripunctatus* (Fabricius, 1794)
Материал: степь, 23.06.2005, 1 ♀, 2 ♂; 26.06.2005, 2 ♂, 4 ♀; пойменный луг, 06.07.2009, 1 ♂.
Распространение: Палеарктика.
29. *Adelphocoris seticornis* (Fabricius, 1775)
Материал: степь, 04.07.2005, 2 ♂, 1 ♀.
Распространение: Западная Палеарктика и Алтайский Край.
30. *Apolygus lucorum* (Meyer-Dür, 1843)
Материал: степь, 26.06.2005, 1 ♂.
Распространение: Палеарктика.
31. *Brachycoleus decolor* Reuter, 1887
Материал: степь, 12.07.2009, 1 ♂, 1 ♀.
Распространение: Западная Палеарктика и Алтайский Край.
32. *Capsus wagneri* (Remane, 1950)
Материал: степь, 24.06.2005, 1 ♂; субальпика, 01.07.2005, 1 ♂; степь, 02.07.2005, 1 ♂.
Распространение: Палеарктика.

33. *Chlamydatus pullus* (Reuter, 1870)
Материал: степь, 10.07.2009, 1 ♂; 12.07.2009, 1 ♂; 14.07.2009, 1 ♂.
Распространение: Голарктика.
34. *Deraeocoris annulipes* (Herrich-Schaeffer, 1842)
Материал: лов на свет, 06–07.2006, 2 ♂.
Распространение: Палеарктика.
35. *Deraeocoris punctulatus* (Fallén, 1807)
Материал: лов на свет, 06–07.2006, 2 ♂.
Распространение: Голарктика.
36. *Deraeocoris scutellaris* (Fabricius, 1794)
Материал: лов на свет, 06–07.2006, 5 ♂.
Распространение: Палеарктика.
37. *Dimorphocoris fuscus* Joakimov, 1909
Материал: степь, 23.06.2005, 03.07.2005, 04.07.2005, 05.07.2005, 24 ♂.
Распространение: Палеарктика.
38. *Europiella albipennis* (Fallén, 1829)
Материал: степь, 26.06.2009, 1 ♂; 10.07.2009, 1 ♂; 11.07.2009, 2 ♂, 5 ♀; 12.07.2009, 1 ♂, 1 ♀; 14.07.2009, 1 ♀.
Распространение: Западная Палеарктика и Алтайский Край.
39. **Excentricus planicornis* (Herrich-Schaeffer, 1836)
Материал: степь, 14.07.2009, 1 ♂.
Распространение: Палеарктика.
40. **Hallodapus pumilus* Horváth, 1901
Материал: лес, 01.07.2005, 1 ♂.
Распространение: Восточная Палеарктика.
41. *Halticus pusillus* (Herrich-Schaeffer, 1835)
Материал: степь, 23.06.2005, 1 ♂; 03.07.2005, 1 ♀.
Распространение: Голарктика.
42. *Lygocoris pabulinus* (Linnaeus, 1761)
Материал: лес, 17.07.2009, 1 ♂.
Распространение: Голарктика.
43. *Mecopta ambulans* (Fallén, 1807)
Материал: степь, 25.06.2005, 1 ♂.
Распространение: Палеарктика.
44. *Megaloceraea recticornis* (Geoffroy, 1785)
Материал: степь, 09.07.2009, 1 ♀; 13.07.2009, 1 ♂, 2 ♀; 14.07.2009, 4 ♀; лес, 15.07.2009, 1 ♀; 17.07.2009, 1 ♂, 1 ♀.
Распространение: Западная Палеарктика и Алтайский Край.

45. *Notostira elongata* (Geoffroy, 1785)
Материал: степь, 09.07.2009, 2 ♂, 2 ♀; 10.07.2009, 6 ♀; 13.07.2009, 2 ♀.
Распространение: Западная Палеарктика и Алтайский Край.
46. *Orthocephalus vittipennis* (Herrich-Schaeffer, 1835)
Материал: субальпика, 29.06.2005, 2 ♂; степь, 02.07.2005, 1 ♂; лов на свет, 06–07.2006, 1 ♂; лес, 27.06.2009, 1 ♂; пойменный луг, 08.07.2009, 1 ♂, степь, 10.07.2009, 2 ♀.
Распространение: Западная Палеарктика и Алтайский Край.
47. **Orthocephalus saltator* (Hahn, 1835)
Материал: степь, 10.07.2009, 1 ♂.
Распространение: Западная Палеарктика и Алтайский Край.
48. *Orthops campestris* (Linnaeus, 1758)
Материал: степь, 12.07.2009, 1 ♂, 1 ♀.
Распространение: Западная Палеарктика и Алтайский Край.
49. *Orthotylus flavosparsus* (C. R. Sahlberg, 1841)
Материал: степь, 23.06.2005, 2 ♂.
Распространение: Палеарктика.
50. *Orthotylus interpositus* Schmidt, 1938
Материал: степь, 03.07.2005, 1 ♂.
Распространение: Палеарктика.
51. **Orthotylus marginalis* Reuter, 1883
Материал: степь, 23.06.2005, 1 ♂; 25.06.2005, 1 ♂.
Распространение: Западная Палеарктика и Алтайский Край.
52. *Plagiognathus arbustorum* (Fabricius, 1794)
Материал: лес, 17.07.2009, 2 ♂.
Распространение: Палеарктика.
53. *Plagiognathus chrysanthemi* (Wolff, 1804)
Материал: степь, 24.06.2005, 1 ♂; лес, 01.07.2005, 1 ♂; степь, 02.07.2005, 1 ♂; 03.07.2005, 7 ♂, 3 ♀; 05.07.2005, 2 ♀; 10.07.2009, 4 ♂, 3 ♀; 11.07.2009, 1 ♂, 3 ♀; 13.07.2009, 2 ♂; 14.07.2009, 4 ♂, 1 ♀.
Распространение: Палеарктика.
54. *Polymerus nigrata* (Fallén, 1807)
Материал: лов на свет, 06–07.2006, 1 ♀; пойменный луг, 05.07.2009, 1 ♂, 1 ♀; 06.07.2009, 4 ♂, 7 ♀; 07.07.2009, 1 ♂, 5 ♀.
Распространение: Палеарктика.
55. *Polymerus unifasciatus* (Fabricius, 1794)
Материал: степь, 26.06.2009, 6 ♀; 30.06.2009, 1 ♀; 2.07.2009, 1 ♀; пойменный луг, 05.07.2009, 2 ♀; 06.07.2009, 2 ♂; 07.07.2009, 1 ♀; степь, 13.07.2009, 1 ♂.
Распространение: Палеарктика.

56. *Polymerus vulneratus* (Panzer, 1805)

Материал: степь, 03.07.2005, 1 ♂.

Распространение: Голарктика.

57. *Psallus betuleti* (Fallén, 1826)

Материал: степь, 24.06.2005, 1 ♂; субальпика, 01.07.2005, 1 ♂, 4 ♀.

Распространение: Голарктика.

58. **Salicarus roseri* (Herrich-Schaeffer, 1838)

Материал: степь, 26.06.2005, 2 ♀; 03.07.2005, 1 ♂.

Распространение: Палеарктика.

59. *Salignus distinguendus* (Reuter, 1875)

Материал: степь, 23.06.2005, 1 ♂; 26.06.2005, 2 ♂; субальпика, 29.06.2005, 2 ♀.

Распространение: Восточная Палеарктика.

60. *Stenodema trispinosa* Reuter, 1904

Материал: степь, 23.06.2005, 2 ♂, 5 ♀, 03.07.2005, 3 ♂, 4 ♀, 04.07.2005, 2 ♂, 4 ♀, 05.07.2005, 3 ♂, 7 ♀.

Распространение: Голарктика.

61. *Strongylocoris leucocephalus* (Linnaeus, 1758)

Материал: степь, 23.06.2005, 1 ♀; 04.07.2005, 2 ♂; пойменный луг, 06.07.2009, 1 ♂.

Распространение: Палеарктика.

62. *Strongylocoris niger* (Herrich-Schaeffer, 1835)

Материал: степь, 23.06.2005, 1 ♀; 04.07.2005, 1 ♂.

Распространение: Западная Палеарктика и Алтайский Край.

63. *Trigonotylus caelestialium* (Kirkaldy, 1902)

Материал: степь, 25.06.2005, 1 ♂, 4 ♀.

Распространение: Голарктика.

Сем. Nabidae

64. *Nabis flavomarginatus* Scholtz, 1847

Материал: степь, 04.07.2005, 2 ♂; 05.07.2005, 4 ♂, 8 ♀.

Распространение: Голарктика.

65. *Nabis punctatus* Costa, 1847

Материал: степь, 24.06.2005, 2 ♂; 02.07.2005, 1 ♂, 5 ♀; 05.07.2005, 3 ♀.

Распространение: Палеарктика.

Сем. Pentatomidae

66. *Aelia frigida* Kiritschenko, 1930

Материал: субальпика, 28.06.2005, 1 ♀; 30.06.2005, 1 ♀.

Распространение: Восточная Палеарктика.

67. *Aelia sibirica* Reuter, 1884

Материал: лес, 01.07.2005, 1 ♀.

Распространение: Палеарктика.

68. *Carpocoris purpureipennis* (De Geer, 1773)

Материал: степь, 23.06.2005, 1 ♂; 26.06.2005, 1 ♂, 1 ♀; 01.07.2005, 1 ♂; 05.07.2005, 1 ♂; пойменный луг, 05.07.2009, 1 ♂; 06.07.2009, 3 ♂; степь, 10.07.2009, 1 ♂.

Распространение: Палеарктика.

69. *Eysarcoris aeneus* (Scoroli, 1763)

Материал: степь, 25.06.2005, 1 ♀; 05.07.2005, 1 ♀; пойменный луг, 05.07.2009, 1 ♂; 06.07.2009, 1 ♂; степь, 09.07.2009, 1 ♂; 13.07.2009, 1 ♀.

Распространение: Палеарктика, Индия.

70. *Neottiglossa leporina* (Herrich-Schaeffer, 1830)

Материал: степь, 12.07.2009, 1 ♀.

Распространение: Палеарктика.

71. *Neottiglossa pusilla* (Gmelin, 1790)

Материал: степь, 26.06.2009, 1 ♀; 10.07.2009, 2 ♂, 1 ♀.

Распространение: Палеарктика.

72. *Piezodorus lituratus* (Fabricius, 1794)

Материал: степь, 25.06.2009, 1 ♂; 26.06.2009, 2 ♀; 30.06.2009, 1 ♀; 10.07.2009, 1 ♂.

Распространение: Западная Палеарктика и Алтайский Край.

73. *Rubiconia intermedia* (Wolff, 1811)

Материал: степь, 03.07.2005, 1 ♀, пойменный луг, 05.07.2009, 1 ♂; степь, 10.07.2009, 1 ♀; 11.07.2009, 1 ♀.

Распространение: Палеарктика.

Сем. **Plataspidae**

74. *Coptosoma scutellatum* (Geoffroy, 1785)

Материал: степь, 04.07.2005, 1 ♂; 05.07.2005, 1 ♂, 2 ♀; пойменный луг, 06.07.2009, 3 ♂, 3 ♀; степь, 10.07.2009, 1 ♂; 11.07.2009, 1 ♂, 1 ♀; 12.07.2009, 1 ♂; 13.07.2009, 1 ♂; 14.07.2009, 1 ♀.

Распространение: Палеарктика.

Сем. **Pyrrhocoridae**

75. *Pyrrhocoris apterus* (Linnaeus, 1758)

Материал: степь, 26.06.2009, 3 ♂, 2 ♀.

Распространение: Западная Палеарктика и Алтайский Край.

Сем. **Reduviidae**

76. *Coranus aethiops* Jakovlev, 1893

Материал: субальпика, 28.06.2005, 1 ♂.

Распространение: Палеарктика.

77. *Phymata crassipes* (Fabricius, 1775)

Материал: степь, 05.07.2005, 1 ♂.

Распространение: Палеарктика.

78. *Rhynocoris annulatus* (Linnaeus, 1758)

Материал: пойменный луг, 06.07.2009, 1 ♀; степь, 10.07.2009, 1 ♀.

Распространение: Палеарктика.

Сем. Rhopalidae

79. *Brachycarenum tigrinus* (Schilling, 1829)

Материал: степь, 23.06.2005, 1 ♂.

Распространение: Палеарктика, за исключением Дальнего Востока.

80. *Myrmus miriformis* (Fallén, 1807)

Материал: степь, 26.06.2005, 1 ♀; 04.07.2005, 1 ♀; 05.07.2005, 2 ♂, 2 ♀; лес, 17.07.2009, 1 ♀.

Распространение: Палеарктика.

81. *Rhopalus conspersus* (Fieber, 1837)

Материал: лов на свет, 06–07.2006, 1 ♂; степь, 30.06.2009, 1 ♂; 09.07.2009, 1 ♂.

Распространение: Западная Палеарктика и Алтайский Край.

82. *Rhopalus distinctus* (Signoret, 1859)

Материал: степь, 23.06.2005, 1 ♂, 3 ♀; 03.07.2005, 1 ♀; 05.07.2005, 1 ♂; 30.06.2009, 1 ♀.

Распространение: Палеарктика.

83. *Rhopalus latus* (Jakovlev, 1883)

Материал: степь, 24.06.2005, 1 ♀; пойменный луг, 05.07.2009, 1 ♀.

Распространение: Восточная Палеарктика.

84. *Rhopalus maculatus* (Fieber, 1837)

Материал: степь, 24.06.2005, 1 ♀; 26.06.2009, 1 ♀; пойменный луг, 05.07.2009, 1 ♀; 06.07.2009, 1 ♀.

Распространение: Палеарктика, Вьетнам.

85. *Rhopalus parumpunctatus* Schilling, 1829

Материал: степь, 23.06.2005, 1 ♀; 05.07.2005, 1 ♀; 09.07.2009, 1 ♀; 10.07.2009, 1 ♂.

Распространение: Палеарктика.

86. *Rhopalus subrufus* (Gmelin, 1790)

Материал: лес, 27.06.2009, 2 ♂, 1 ♀; пойменный луг, 06.07.2009, 3 ♂; 07.07.2009, 1 ♂, 1 ♀; 08.07.2009, 1 ♀; степь, 09.07.2009, 1 ♀; 11.07.2009, 1 ♂.

Распространение: Западная Палеарктика и Алтайский Край.

87. *Stictopleurus abutilon* (Rossi, 1790)

Материал: степь, 26.06.2005, 1 ♂; 03.07.2005, 2 ♀.

Распространение: Западная Палеарктика и Алтайский Край.

88. *Stictopleurus crassicornis* (Linnaeus, 1758)

Материал: степь, 26.06.2009, 1 ♀; пойменный луг, 05.07.2009, 1 ♂; 06.07.2009, 3 ♂, 2 ♀; 07.07.2009, 1 ♀; степь, 09.07.2009, 1 ♂; 10.07.2009, 1 ♂, 2 ♀; 11.07.2009, 1 ♀; 14.07.2009, 1 ♀.

Распространение: Палеарктика.

89. *Stictopleurus punctatonervosus* (Goeze, 1778)

Материал: лес, 01.07.2005, 2 ♀; 03.07.2005, 1 ♂; 05.07.2005, 1 ♂, 1 ♀.

Распространение: Палеарктика.

90. *Stictopleurus sericeus* (Horváth, 1896)

Материал: степь, 05.07.2005, 1 ♀.

Распространение: Палеарктика.

Сем. Saldidae

91. *Saldula saltatoria* (Linnaeus, 1758)

Материал: лес, 05.07.2005, 1 ♂.

Распространение: Голарктика.

Сем. Scutelleridae

92. *Psacasta exanthematica* (Scopoli, 1763)

Материал: субальпика, 28.06.2005, 1 ♀.

Распространение: юг Западной Палеарктики и Алтайский Край.

Сем. Stenocephalidae

93. *Dicranoccephalus agilis* (Scopoli, 1763)

Материал: степь, 09.07.2009, 1 ♀.

Распространение: Западная Палеарктика, Алтайский Край, Мексика.

Сем. Tingidae

94. **Derephysia longispina* Golub, 1974

Материал: пойменный луг, 08.07.2009, 1 ♀; степь, 09.07.2009, 1 ♀; 11.07.2009, 1 ♀.

Распространение: Палеарктика.

95. *Dictyla echii* (Schrank, 1782)

Материал: субальпика, 28.06.2005, 1 ♂; степь, 04.07.2005, 3 ♂, 1 ♀; 25.06.2009, 2 ♂, 2 ♀; 30.06.2009, 2 ♂, 1 ♀; 09.07.2009, 1 ♂; 10.07.2009, 2 ♂, 9 ♀; 11.07.2009, 2 ♂; 14.07.2009, 1 ♀.

Распространение: Западная Палеарктика и Алтайский Край.

96. *Tingis ampliata* (Herrich-Schaeffer, 1838)

Материал: степь, 25.06.2009, 1 ♀.

Распространение: Палеарктика.

97. *Tingis pilosa* Hummel, 1825
Материал: степь, 25.06.2005, 1 ♂.
Распространение: Палеарктика.

По результатам проведенных исследований было обнаружено 133 вида, из которых 97 видов из 18 семейств оказались новыми для фауны заповедника «Тигирекский». Девять видов из этого списка ранее не приводились для фауны Алтайского края. Материал хранится в коллекциях ЗИН РАН и кафедры энтомологии СПбГУ.

Таким образом, к настоящему времени для фауны Алтайского края известно около 460 видов, а для фауны Тигирекского заповедника — 162 вида.

* * *

Авторы благодарны коллективу заповедника за возможность проведения исследования и содействие в организации полевых выездов и глубоко признательны И. М. Кержнеру и Ф. В. Константинову за помощь в определении материала и ценные замечания. Авторы также выражают благодарность С. В. Недошивиной за предоставленный материал и помощь в оформлении работы, Н. Н. Винокурову и В. Б. Голубу за консультации по распространению полужесткокрылых и предоставление литературы.

Литература

1. Винокуров Н. Н., Канокова Е. В. Полужесткокрылые насекомые (Heteroptera) Сибири // Новосибирск: Наука, 1995. 238 с.
2. Винокуров Н. Н., Голуб В. Б., Канокова Е. В. Каталог полужесткокрылых (Heteroptera) Азиатской части России // 2010, в печати.
3. Кержнер И. М., Ячевский Т. Л. Отряд Hemiptera (Heteroptera) — полужесткокрылые, или клопы // Определитель насекомых европейской части СССР. Л.: Наука, 1964. Т. 1. С. 655–845.
4. Кержнер И. М. Полужесткокрылые семейства Nabidae // Фауна СССР. Насекомые хоботные. 13. Вып. 2. Л.: Наука (Ленинградское отделение), 1981. 328 с.
5. Кириченко А. А. Методы сбора настоящих полужесткокрылых и изучения местных фаун. М.; Л., 1957.
6. Кузнецова Р. О. К фауне полужесткокрылых заповедника «Тигирекский» // Труды заповедника «Тигирекский». Вып. 1. 2005. С. 32–34.
7. Пучков В. Г. Полужесткокрылые семейства Rhopalidae (Heteroptera) фауны СССР. Л.: Наука, 1986. 132 с.
8. Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 1. Introduction, Enicocephalomorpha, Dipsocoromorpha, Nepomorpha, Gerromorpha and Leptopodomorpha / Ed. by B. Aukema and Ch. Rieger. Wageningen: Ponsen and Looijen, 1995. xxvi. 222 p.
9. Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 2. Nabidae, Microphysidae, Anthocoridae and Cimicidae, Tingidae, Joppeicidae and Reduviidae, Pachynomidae / Ed. by B. Aukema and Ch. Rieger. Wageningen: Ponsen and Looijen, 1996. xiv. 361 p.
10. Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 3. Miridae / Ed. by B. Aukema and Ch. Rieger. Wageningen: Ponsen and Looijen, 1999. xiv. 577 p.
11. Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 4. Pentatomomorpha 1 / Ed. by B. Aukema and Ch. Rieger. Wageningen: Ponsen and Looijen, 2001. xiv. 346 p.
12. Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 4. Pentatomomorpha 2 / Ed. by B. Aukema and Ch. Rieger. Wageningen: Ponsen and Looijen, 2006. xiii. 550 p.
13. Péricart J. Hémiptères Lygaeidae euro-méditerranéens. 1 // Faune de France 84A: xx, 1999a. 468 p.

14. *Péricart J.* Hémiptères Lygaeidae euro-méditerranéens. 2 // Faune de France 84B: vi, 1999b. 453 p.
15. *Péricart J.* Hémiptères Lygaeidae euro-méditerranéens. 3 // Faune de France 84C: vi, 1999c. 487 p.
16. *Schuh R. T.* Revision of New World *Plagiognathus* Fieber, with comments on the Palearctic fauna and the description of a new genus (Heteroptera: Miridae: Phylinae) // Bulletin of the American Museum of Natural History. 266. 2001. 267 p.
17. *Schuh R. T.* Revision of *Europiella* Reuter in North America, with the Description of a New Genus (Heteroptera: Miridae: Phylinae) // American Museum novitates. 2004. N 3463. 58 p.
18. *Schuh R. T., Schwartz M. D.* Review of North American *Chlamydatus* Curtis Species, with New Synonymy and the Description of Two New Species (Heteroptera: Miridae: Phylinae) // American Museum Novitates. 2005. N 3471. 55 p.

Статья поступила в редакцию 5 апреля 2010 г.