

УДК 595.753 (470.322)

© 1999 г. Д. А. ДМИТРИЕВ

**ЦИКАДОВЫЕ (НОМОПТЕРА, CICADINA)
ЗАПОВЕДНИКА «ГАЛИЧЬЯ ГОРА» И ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ**

Материалом для данной статьи послужили сборы, сделанные автором 17–25 июля 1996 г. на территории заповедника «Галичья гора» и на прилегающей территории. За это время было собрано 2165 экземпляров цикадовых, которые относятся к 86 видам из 5 семейств. Сбор проводился путем количественного и качественного кошения с помощью стандартного энтомологического сачка.

К настоящему моменту опубликована всего одна работа (Dmitriev, 1999) в которой указаны два вида, обитающие на территории заповедника. Достаточно слабо изучена также цикадофауна Липецкой области в целом. Указания на находки отдельных видов можно найти в работах В. Ф. Ошанина (1870), Ю. Г. Вильбасте (1962). Всего в приведенных выше работах для территории современной Липецкой области было указано 17 видов цикадок. Обработка материалов, собранных в заповеднике «Галичья гора» позволяет расширить этот список до 96 видов.

Автор благодарен В. С. Сарычеву за помощь в организации сборов на территории заповедника и А. Ф. Емельянову – своему научному руководителю.

Видовой состав цикадовых заповедника «Галичья гора»

Сем. DELPHACIDAE Leach, 1815

1. *Stiroma affinis* Fieber, 1866: 1♂, 1♀, в березняке, на разнотравье, 25.VII.1996.
2. *Laodelphax striatellus* (Fallen, 1826): ♂♂, ♀♀, на лугах, полях, обочинах дорог, 17–25.VII.1996.
3. *Muirodelphax aubei* (Perris, 1857): 1♂, 4♀, луговая степь, 20.VII.1996.
4. *Acanthodelphax denticauda* (Boheman, 1847): 1♂, в березняке, на разнотравье, 25.VII.1996.
5. *Dicranotropis hamata* (Boheman, 1847): 1♂, ячменное поле, 23.VII.1996.
6. *Javesella obscurella* (Boheman, 1847): 1♂, на околородной растительности, 25.VII.1996.
7. *Ribautodelphax collinus* (Boheman, 1847): 1♂, луговая степь, 20.VII.1996.
8. *Ribautodelphax albostriatatus* (Fieber, 1866): 2♂, в березняке, на разнотравье, 25.VII.1996; Вильбасте, 1962.

Сем. DICTYOPHARIDAE Spinola, 1839

9. *Dictyophara europaea* (Linnaeus, 1767): 3♂, луговые степи, меловые склоны, 20–23.VII.1996.

Сем. CERCOPIIDAE Leach, 1815

10. *Lepyronia coleoptrata* (Linnaeus, 1758): ♂♂, ♀♀, луга, поляны, склоны, обочины дорог, 17–24.VII.1996.
11. *Philaenus spumarius* (Linnaeus, 1758): ♂♂, ♀♀, луга, поляны, склоны, обочины дорог, 17–25.VII.1996.
12. *Neophilaenus lineatus* (Linnaeus, 1758): 2♂, 3♀, пойменный луг, 21.VII.1996.
13. *Aphrophora alni* (Fallen, 1805): ♂♂, ♀♀, на *Ulmus sp.*, *Populus sp.*, *Betula sp.*, *Quercus sp.* и на разнотравье, 17–25.VII.1996.
14. *Aphrophora costalis* Matsumura, 1903: 2♀, на *Salix sp.*, 22.VII.1996.
15. *Aphrophora salicina* (Goeze, 1778): ♂♂, ♀♀, на *Salix sp.*, 17–22.VII.1996.

Сем. MEMBRACIDAE Rafinesque, 1815

16. *Gargara genistae* (Fabricius, 1775): ♂♂, ♀♀, луговые степи и склоны, на бобовых кустарничках, 18–24.VII.1996; 1.8.1977 (Пантелеева).

17. *Macropsis ulmaria* Anufriev, 1971: 12♀, на *Ulmus sp.*, 17.VII.1996; Dmitriev, 1999.
18. *Macropsis prasina* (Boheman, 1852): 1♂, 3♀, на *Salix sp.*, 22.VII.1996.
19. *Macropsis viridinervis* Wagner, 1950: 25♀, на *Salix sp.*, 17.VII.1996.
20. *Macropsis cerea* (Germar, 1837): 2♂, на *Salix sp.*, 22.VII.1996.
21. *Macropsis graminea* (Fabricius, 1798): 6♀, на тополе пирамидальном, 17.VII.1996.
22. *Anaceratagallia ribauti* (Ossiannilsson, 1938): ♂♂, ♀♀, луга, поля, обочины дорог, 17–23.VII.1996.
23. *Agallia brachyptera* (Boheman, 1847): 1♂, 2♀, в березняке на разнотравье, 25.VII.1996.
24. *Populicerus confusus* (Flor, 1861): 10♂, 1♀, 1 личинка, на *Salix sp.*, 17–22.VII.1996.
25. *Batracomorphus irroratus* Lewis, 1834: 2♀, луговая степь, 17–20.7.1996.
26. *Iassus lanio* (Linnaeus, 1761): 6♀, на *Quercus sp.*, 17–22.VII.1996; Ошанин, 1970.
27. *Aphrodes bicincta* (Schrank, 1776): 4♂, луговая степь, склоны, обочины дорог, 17–22.VII.1996.
28. *Cicadella viridis* (Linnaeus, 1758): ♂♂, ♀♀, луга, 18–21.VII.1996.
29. *Alebra albostriella* (Fallen, 1826): 1♂, 1♀, на *Salix sp.* и *Quercus sp.*, 17–22.VII.1996.
30. *Emelyanoviana mollicula* (Boheman, 1845): ♂♂, ♀♀, луга, луговые степи, склоны, поля, 17–24.VII.1996.
31. *Kybos butleri* (Edwards, 1908): 3♂, 15♀, на *Salix sp.*, 17–22.VII.1996.
32. *Kybos virgator* (Ribaut, 1933): 1♂, 1♀, 18.VII.1996.
33. *Kybos lindbergi* (Linnavuori, 1951): 2♂, 10♀, 10 личинок, на *Betula sp.*, 19–25.VII.1996.
34. *Empoasca vitis* (Göthe, 1875): 3♂, 3♀, на *Betula sp.* и *Crataegus sp.*, 17–19.VII.1996.
35. *Empoasca affinis* (Nast, 1937): ♂♂, ♀♀, луга, луговые степи, 19–24.VII.1996.
36. *Empoasca decipiens* Paoli, 1930: 1♂, 1♀, в березняке, на разнотравье, 25.VII.1996.
37. *Austroasca vittata* (Lethierry, 1884): ♂♂, ♀♀, луга, луговые степи, склоны, на *Artemisia sp.*, 17–24.VII.1996.
38. *Kyboasca bipunctata* (Oshanin, 1871): 7♂, 9♀, 2 личинки, на *Ulmus sp.*, 17.VII.1996.
39. *Chlorita dumosa* (Ribaut, 1933): ♂♂, ♀♀, меловые склоны, на *Thymus sp.*, 17.VII.1996.
40. *Chlorita viridula* (Fallen, 1806): ♂♂, ♀♀, луговые степи, луга, обочины дорог, на *Achillea millefolium*, 17–25.VII.1996.
41. *Linnavuoriana sexmaculata* (Hardy, 1850): 1♂, на *Salix sp.*, 17.VII.1996.
42. *Linnavuoriana decempunctata* (Fallen, 1806): 1♂, на *Betula sp.*, 19.VII.1996.
43. *Typhlocyba quercus* (Fabricius, 1777): 2♂, 1♀, на *Quercus sp.*, 17–22.VII.1996.
44. *Eurhadina pulchella* (Fallen, 1806): ♂♂, ♀♀, на *Quercus sp.*, 17–22.VII.1996.
45. *Eupteryx atropunctata* (Goeze, 1778): ♂♂, ♀♀, луга, 18–22.VII.1996.
46. *Eupteryx adpersa* (Herrich-Schäffer, 1838): ♂♂, ♀♀, поля, луговые степи, обочины дорог, на *Artemisia sp.*, 17–25.VII.1996.
47. *Eupteryx notata* Curtis, 1837: 7♂, 5♀, луга, луговые степи, 20–25.VII.1996.
48. *Zygina flammigera* (Fourcroy, 1785): 7♂, 5♀, на *Betula sp.*, *Quercus sp.*, 17–25.VII.1996.
49. *Arboridia velata* (Ribaut, 1952): 1♂, 23.VII.1996.
50. *Arboridia parvula* (Boheman, 1845): 1♂, 6♀, луговые степи, меловые склоны, 17–24.VII.1996.
51. *Grypotes puncticollis* (Herrich-Schäffer, 1834): 1♂, 25.VII.1996.
52. *Balclutha punctata* (Fabricius, 1775): 13♂, 8♀, в березняке, на разнотравье, 25.VII.1996.
53. *Macrosteles laevis* (Ribaut, 1927): ♂♂, ♀♀, луга, луговые степи, обочины дорог, поля, на злаках, 17–25.VII.1996.
54. *Macrosteles fieberi* (Edwards, 1889): 3♂, 7♀, на околородной растительности, 25.VII.1996.
55. *Sagatus punctifrons* (Fallen, 1826): 2♂, 33♀, на *Salix sp.*, 17.VII.1996.
56. *Doratura homophyla* (Flor, 1861): ♂♂, ♀♀, луга, поля, луговые степи, обочины дорог, 17–23.VII.1996.
57. *Doratura stylata* (Boheman, 1847): ♂♂, ♀♀, луга, луговые степи, обочины дорог, 17–25.VII.1996.
58. *Platymetopius major* (Kirschbaum, 1868): 2♂, 1♀, на *Betula sp.*, 19.VII.1996.
59. *Graphocraerus ventralis* (Fallen, 1806): 2♀, луговые степи, обочины дорог, 17–23.VII.1996.
60. *Rhopalopyx preysleri* (Herrich-Schäffer, 1838): 2♂, 8♀, луга, луговые степи, травяной ярус лесов, 17–25.VII.1996; Ошанин, 1870.
61. *Elymana sulphurella* (Zetterstedt, 1828): ♂♂, ♀♀, луга, 17–25.VII.1996.
62. *Speudotettix subfuscus* (Fallen, 1806): 2♂, 1♀, на разнотравье в березняке, 25.VII.1996; Вильбасте, 1962.
63. *Hesium domino* (Reuter, 1880): 5♂, 6♀, на *Quercus sp.*, *Betula sp.* и на разнотравье в березняке, 17–25.VII.1996.

64. *Thamnotettix confinis* Zetterstedt, 1828: 1♂, в березняке, на разнотравье, 25.VII.1996.
 65. *Athysanus argentarius* Metcalf, 1955: 1♀, луг, 18.VII.1996.
 66. *Athysanus quadrum* Boheman, 1845: 1♂, в березняке, на разнотравье, 25.VII.1996.
 67. *Handianus flavovarius* (Herrich-Schäffer, 1835): ♂♂, ♀♀, луга, луговые степи, обочины дорог, 17–24.VII.1996.
 68. *Stictocoris picturatus* (C. Sahlberg, 1842): 1♂, на разнотравье, в березняке, 25.VII.1996.
 69. *Limotettix striola* (Fallen, 1806): 1♂, 1♀, на околородной растительности, 25.VII.1996.
 70. *Laburru impictifrons* (Boheman, 1852): ♂♂, ♀♀, луговые степи, склоны, обочины дорог, на *Artemisia* sp., 17–21.VII.1996.
 71. *Laburru handlirschi* (Matsumura, 1908): ♂♂, ♀♀, луговые степи, обочины дорог, на *Artemisia* sp., 17–23.VII.1996.
 72. *Euscelis distinguendus* (Kirschbaum, 1858): 4♂, 3♀, луговые степи, обочины дорог, на *Artemisia* sp., 17–23.VII.1996.
 73. *Streptanus sordidus* (Zetterstedt, 1828): 1♂, в березняке, на разнотравье, 25.VII.1996.
 74. *Artianus interstitialis* (Germar, 1821): ♂♂, ♀♀, луга, луговые степи, склоны, обочины дорог, 17–23.VII.1996; Ошанин, 1870.
 75. *Psammotettix confinis* (Dahlbom, 1850): 1♂, 2♀, пойменный луг, 22.VII.1996.
 76. *Psammotettix striatus* (Linnaeus, 1758): ♂♂, ♀♀, луга, луговые степи, поля, обочины дорог, травяной ярус лесов, 17–5.VII.1996.
 77. *Errastunus ocellaris* (Fallen, 1806): 4♂, 2♀, пойменный луг, склоны, 18–22.VII.1996.
 78. *Turrutus socialis* (Flor, 1861): ♂♂, ♀♀, луга, луговые степи, склоны, обочины дорог, 17–24.VII.1996.
 79. *Jassargus obtusivalvis* (Kirschbaum, 1868): 6♂, 8♀, в березняке, на разнотравье, 25.VII.1996.
 80. *Jassargus repletus* (Fieber, 1869): 5♂, 3♀, меловой склон, на злаках, 24.VII.1996.
 81. *Diplocolenus abdominalis* (Fabricius, 1803): ♂♂, ♀♀, луга, луговые степи, склоны, обочины дорог, 17–25.VII.1996.
 82. *Arthaldeus striifrons* (Kirschbaum, 1868): 1♂, пойменный луг, 21.VII.1996.
 83. *Emeljanovianus magnus* Mitjaev, 1969: ♂♂, ♀♀, пойменный луг, 18–23.VII.1996; Dmitriev, 1999.
 84. *Enantiocephalus cornutus* (Herrich-Schäffer, 1838): 1♂, 1♀, пойменный луг, 21.VII.1996; Ошанин, 1870.
 85. *Mocuellus quadricornis* Diabola, 1949: ♂♂, ♀♀, луговые степи, склоны, 18–24.VII.1996.
 86. *Mocuellus collinus* (Boheman, 1850): ♂♂, ♀♀, луговые степи, склоны, обочины дорог, 17–23.VII.1996.

Список цикадовых, известных из Липецкой области,
но не обнаруженных на территории заповедника

Сем. DELPHACIDAE

87. *Hyledelphax elegantulus* (Boheman, 1847): Ошанин, 1870.

Сем. TETTIGOMETRIDAE

88. *Tettigometra obliqua* (Panzer, 1799): Ошанин, 1870.

Сем. MEMBRACIDAE

89. *Centrotus cornutus* (Linnaeus, 1758): 1♀, пойма р. Чичера, Бол. Извальский лес, 11.VI.1995 (Цуриков).

Сем. CICADELLIDAE

90. *Pediopsis tiliae* (Germar, 1831): Ошанин, 1870.
 91. *Macropsidius sahlbergi* (Flor, 1861): Ошанин, 1870.
 92. *Batracomorphus allionii* (Turton, 1802): Ошанин, 1870.
 93. *Zygina angusta* Lethierry, 1874: Вильбасте, 1962.
 94. *Zygina hyperici* (Herrich-Schäffer, 1836): Ошанин, 1870.
 95. *Coryphaeus gyllenhalii* (Fallen, 1826): Ошанин, 1870.
 96. *Colladonus torneellus* (Zetterstedt, 1828): Вильбасте, 1962.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Вильбасте Ю. Г. О фауне цикад западной части Прикаспийской низменности // Ежегодник о-ва естествоиспытателей при АН ЭстССР. – 1962. – Т. 55. – С. 129–151.
- Ошанин В. Ф. Список полужесткокрылых насекомых губерний Московского учебного округа // Изв. Имп. о-ва люб. естеств. антроп. и этн. – М., 1870. – Т. 6. – С. 1–46.
- Dmitriev D. A. Some interesting records of Cicadina from the Voronezh and neighbouring provinces (Homoptera) // Zoosyst. Rossica. – 1999. – Vol. 8, № 1. – P. 83–84.

Зоологический институт РАН

D. A. DMITRIYEV

CICADINA (HOMOPTERA) OF THE GALICH'YA GORA NATURE RESERVE AND THE LIPETSK PROVINCE

Zoological Institute, Russian Academy of Sciences

SUMMARY

86 species of leafhoppers and planthoppers from 5 families are recorded from the Galich'ya Gora Nature Reserve (Lipetsk Province of Russia). The species are distributed among the families as follows: Delphacidae – 8, Dictyopharidae – 1, Cercopidae – 6, Membracidae – 1, Cicadellidae – 70. Other 10 species of Cicadina are known from the Lipetsk Province from literature and collections. An annotated check list of 96 species known from the Lipetsk Province is given.