

**ВОДОЛЮБЫ БЕРЕЗИНСКОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА
(Coleoptera, Hydrophilidae)**

The points of collection of 48 species of Hydrophilidae of Berezina biospheric reserve are given. Systematic structure of fauna of Hydrophilidae of reserve are given.

Данная работа представляет собой первую сводку по водолюбам Березинского биосферного заповедника, хотя отдельные виды этого семейства рассматривались и ранее [1,2].

Жуков собирали в водных биотопах (реках, ручьях, озерах, временных водоемах, болотах, прудах, мелиоративных каналах) при помощи гидробиологического сачка Бальфура-Брауна, в насосах, навозе, прелой соломе путем просеивания почвенным ситом и ручным сбором, использовались также светоловушки и ловушки Барбера.

В результате исследований, проводившихся с 1987 по 1995 г., на территории заповедника было обнаружено 48 видов водолюбов, принадлежащих к 15 родам. Основную массу составляют представители родов *Cercyon* (31,3%) и *Helophorus* (20,8%), которые доминируют и в фауне Беларуси. Остальные роды имеют небольшое количество видов и их доля в фауне водолюбов заповедника составляет от 2,1 до 8,3%. Примечательно, что на данной охраняемой территории были найдены такие виды, как *Helophorus tuberculatus*, *H. grandis*, *Cercyon granarius*, *C. lugubris*, *C. bifenestratus*, *Laccobius striatulus*, *Enochrus ochropterus*, *Cymbiodyta marginella*, которые в Беларуси являются редкими и локальными. Кроме того, на территории заповедника было найдено 2 новых для Беларуси вида жуков *Haliphus obliquus* F. (окр. д. Домжерицы, 29.05.1994) и *Deronectes latus* (Steph.) (окр. д. Домжерицы, ручей, 09.06.1995). Несомненно, список водолюбов будет расширен, так как фауна данного семейства для республики составляет 68 видов и можно предположить находки в Березинском заповеднике еще ряда видов.

Автор выражает искреннюю признательность А.О. Лукашуку, С.В. Салуку и А.К. Тишечкину за предоставление своих материалов для обработки.

1. *Helophorus tuberculatus* Gyllenhal, 1808.

Окр. д. Домжерицы, 01.06.1995, 1 экз.

2. *H. aquaticus* (Linnaeus, 1758).

Окр. д. Домжерицы, старый мелиоративный канал, 01.06.1994, 1 экз.; врем. водоемы на лугу, 01.06.1994, 2 экз.

3. *H. grandis* Illiger, 1798.

Окр. д. Домжерицы, пруд, 01.06.1994, 1 экз.

4. *H. strigifrons* Thomson, 1868.

Окр. д. Домжерицы, пересыхающий пруд, 29.07.1993, 1 экз.; врем. водоемы на лугу, 01.06.1994, 1 экз.; Рожнянское болото, 22.05.1992, 1 экз.; окр. д. Нивки, оз. Домжерицкое, 31.05.1995, 1 экз.

5. *H. paraminutus* Angus, 1886.

- Окр. д. Домжерицы, пересыхающий пруд, 29.07.1993, 3 экз.
6. *H. minutus Fabricius, 1775*.
- Окр. д. Домжерицы, пруд, 30.05.1994, 1 экз.
7. *H. griseus Herbst, 1795*.
- Окр. д. Домжерицы, врем. водоем, 02.06.1994, 3 экз.
8. *H. granularis (Linnaeus, 1761)*.
- Окр. д. Домжерицы, врем. водоемы, 03.08.1993, 1 экз.; 02.06.1993, 28 экз.; пруды, 29.07.1993, 1 экз.; 01.06.1994, 1 экз.; окр. д. Нивки, оз. Домжерицкое, 31.05.1995, 2 экз.
9. *H. discrepans Rey, 1885*.
- Окр. д. Домжерицы, старый мелиоративный канал, 01.06.1994, 5 экз.
10. *H. flavipes Fabricius, 1792* [1].
- Окр. д. Домжерицы, пруд, 01.08.1994, 1 экз.; врем. водоем на лугу, 01.06.1994, 1 экз.; урочище Пристань, врем. водоем, 11.09.1985, 2 экз.
11. *Hydrochus brevis (Herbst, 1793)*.
- Окр. д. Домжерицы, заводь р. Бузянки, 01.06.1994, 3 экз.; окр. д. Нивки, переходное болото, 31.05.1995, 1 экз.; заводь ручья на болоте, 31.05.1995, 2 экз.
12. *H. elongatus (Schaller, 1783)*.
- Окр. д. Домжерицы, пересыхающий пруд, 29.07.1993, 1 экз.; окр. д. Нивки, заводь ручья на болоте, 31.05.1995, 1 экз.
13. *Coelostoma orbiculare (Fabricius, 1775)*.
- Урочище Мостище, наносы р. Березины, 25.04.1985, 25 экз.; 11.05.1985, 2 экз.; 25.06.1985, 24 экз.; урочище Молино, наносы р. Березины, 23.04.1985, 1 экз.; окр. д. Барсуки, берег оз. Береща, 04.03.1992, 1 экз.; окр. д. Домжерицы, р. Бузянка, 29.08.1992, 1 экз.; пруд, 29.05.1995, 1 экз.
14. *Sphaeridium bipustulatum Fabricius, 1781*.
- Рожнянское лесничество, коровий навоз, 13.09.1983, 1 экз.; окр. д. Домжерицы, коровий навоз, 30.05.1994, 1 экз.; 29–30.05.1995, 2 экз.; 30.06.1995, 8 экз.
15. *Sph. marginatum Fabricius, 1787*.
- Окр. д. Домжерицы, коровий навоз, 30.05.1995, 1 экз.
16. *Sph. scarabaeoides (Linnaeus, 1758)*.
- Окр. д. Домжерицы, коровий навоз, 05.06.1994, 3 экз.; 30.05.1995, 12 экз.; конский навоз, 02.06.1994, 5 экз.; берег р. Смолянки, коровий навоз, 28.04.1993, 1 экз.
17. *Sph. lunatum Fabricius, 1792*.
- Окр. д. Домжерицы, коровий навоз, 30.05.1994, 5 экз.; 01.06.1994, 1 экз.; 30.05.1995, 9 экз.; конский навоз, 02.06.1994, 3 экз.
18. *Cercyon analis (Paykull, 1798)*.
- Окр. д. Ствольно, в прелой соломе, 20.04.1987, 26 экз.
19. *C. tristis (Illiger, 1801)* [1].
- Урочище Мостище, наносы р. Березины, 25.04.1985, 14 экз.
20. *C. convexiusculus Stephens, 1829* [1].
- Урочище Мостище, наносы р. Березины, 25.04.1985, 70 экз.; урочище Пристань, 04.09.1988, 1 экз.; окр. д. Барсуки, берег оз. Береща, 04.03.1992, 2 экз.
21. *C. sternalis Sharp, 1918* [1].
- Урочище Мостище, наносы р. Березины, 25.04.1985, 1 экз.
22. *C. granarius Erichson, 1837* [2].
23. *C. lugubris Oliver, 1790*.
- Окр. д. Домжерицы, коровий навоз, 30.05.1994, 2 экз.; 05.06.1994, 1 экз.
24. *C. impressus (Sturm, 1807)* [1].
- Окр. д. Домжерицы, коровий навоз, 01.06.1994, 1 экз.; урочище Мостище, наносы р. Березины, 14.05.1985, 2 экз.
25. *C. haemorrhoidalis (Fabricius, 1775)*.
- Окр. д. Домжерицы, коровий навоз, 02.06.1994, 1 экз.; 29–30.05.1995, 20 экз.
26. *C. melanocephalus (Linnaeus, 1758)*.
- Окр. д. Домжерицы, конский навоз, 29.05.1995, 1 экз.
27. *C. marinus Thomson, 1853*.
- Урочище Мостище, наносы р. Березины, 25.04.1985, 2 экз.; окр. д. Домжерицы, светоловушка, 01–05.06.1989, 19 экз.; пойма р. Бузянки, ловушки Барбера, 08.08.1987, 9 экз.; берег р. Освея, 31.07.1989, 2 экз.
28. *C. bifenestratus Küster, 1851*.
- Окр. д. Домжерицы, светоловушка, 01–05.06.1989, 5 экз.; пруд, у берега, 30.05.1995, 1 экз.
29. *C. lateralis (Marsham, 1802)*.

Окр. д. Домжерицы, на свет, 10.05.1989, 1 экз.; коровий навоз, 03.06.1994, 3 экз.; Рожнянское лесничество, коровий навоз, 13.09.1983, 1 экз.; Рожнянское болото, на вытекающем соке березы, 22.05.1992, 1 экз.

30. *C. unipunctatus* (Linnaeus, 1758).

Окр. д. Домжерицы, светоловушка, 01–02.06.1989, 1 экз.

31. *C. quisquilius* (Linnaeus, 1761).

Окр. д. Домжерицы, светоловушка, 01–05.06.1989, 1 экз.; коровий навоз, 02.06.1994, 1 экз.; 30.05.1995, 1 экз.

32. *C. pygmaeus* (Illiger, 1801).

Окр. д. Домжерицы, коровий навоз, 30.05.1995, 1 экз.

33. *Cryptopleurum minutum* (Fabricius, 1775).

Окр. д. Домжерицы, конский и коровий навоз, 30.05.1995, 8 экз.

34. *Cr. crenatum* (Panzer, 1794).

Окр. д. Домжерицы, коровий навоз, 02.06.1994, 1 экз.; конский навоз, 29.05.1995, 1 экз.

35. *Chaetarthria seminulum* (Herbst, 1797).

Окр. д. Домжерицы, врем. водоем в пойме р. Бузянки, 28.08.1993, 1 экз.

36. *Hydrophilus aterrimus* (Eschscholts, 1882).

Окр. д. Домжерицы, пруд, 30.05.1994, 1 экз.

37. *Hydrochara caraboides* (Linnaeus, 1758).

Окр. д. Домжерицы, пруд, 30.05.1994, 1 экз.; в лет., 20.06.1992, 1 экз.; оз. Домжерицкое, 10.08.1991, 1 экз.; окр. д. Селец, оз. Палик, 12.08.1994, 1 экз.; окр. д. Савский Бор, старица р. Березины, 30.05.1994, 1 экз.

38. *Hydrobius fuscipes* (Linnaeus, 1758).

Окр. д. Домжерицы, пруд, 30.05.1994, 1 экз.; старый мелиоративный канал, 01.06.1994, 2 экз.; врем. водоемы на лугу, 02.06.1994, 7 экз.; светоловушка, 05.06.1989, 1 экз.; окр. д. Нивки, заводь ручья на переходном болоте, 31.05.1995, 1 экз.; оз. Ольшица, 04.04.1990, 1 экз.

39. *Anacaena lutescens* (Stephens, 1829).

Урочище Пристань, 11.09.1985, 2 экз.; Рожнянское болото, 22.05.1992, 1 экз.; окр. д. Нивки, верховое болото, 31.05.1995, 2 экз.; заводь ручья на переходном болоте, 31.05.1995, 12 экз.; оз. Домжерицкое, 31.05.1995, 5 экз.; окр. д. Домжерицы, врем. водоем, 01.06.1994, 4 экз.; болото близ стационара "Черный ручей", 30.05.1994, 1 экз.

40. *Laccobius minutus* (Linnaeus, 1758).

Окр. д. Домжерицы, врем. водоем, 01.06.1994, 2 экз.; пруд, 30.05.1995, 17 экз.

41. *L. striatulus* (Fabricius, 1801).

Окр. д. Домжерицы, пруд, 30.05.1995, 1 экз.

42. *L. bipunctatus* (Fabricius, 1775).

Окр. д. Домжерицы, пруды, 30.05.1994, 1 экз.; 01.06.1994, 1 экз.

43. *Helochares obscurus* (Müller, 1776).

Окр. д. Домжерицы, пруды, 04.06.1994, 2 экз.; 30.05.1995, 1 экз.; берег р. Освея, 31.07.1989, 1 экз.

44. *Enochrus ochropterus* (Marsham, 1802) [1].

45. *E. quadripunctatus* (Herbst, 1797).

Окр. д. Домжерицы, в лет., 29.08.1992, 1 экз.; светоловушка, 01–05.06.1989, 8 экз.; берег р. Бузянки, врем. водоем, 28.08.1993, 1 экз.; заводь р. Бузянки, 01.06.1994, 1 экз.; берег р. Освеи, 31.07.1987, 1 экз.; устье р. Московницы, 03.04.1990, 1 экз.

46. *E. affinis* (Thunberg, 1794).

Окр. д. Домжерицы, 26.07.1987, 1 экз.; пруд, 01.06.1994, 1 экз.; старый мелиоративный канал, 01.06.1994, 1 экз.; светоловушка, 01–05.06.1989, 6 экз.; урочище Мостище, наносы р. Березины, 25.04.1985, 1 экз.

47. *E. coarctatus* (Gredler, 1863).

Окр. д. Домжерицы, светоловушка, 01–05.06.1989, 15 экз.; окр. д. Нивки, оз. Домжерицкое, 31.05.1995, 1 экз.; окр. д. Барсуки, оз. Березца, 04.03.1992, 1 экз.; урочище Мостище, наносы р. Березины, 25.04.1985, 1 экз.

48. *Symbiodyta marginella* (Fabricius, 1792).

Окр. д. Домжерицы, светоловушка, 01.06.1989, 1 экз.; урочище Пристань, 11.09.1985, 2 экз.; окр. д. Броды, 04.10.1984, 1 экз.

1. Рындевич С. К. // Фауна и экология жесткокрыл Белоруссии. Мн., 1991. С. 212.

2. Рындевич С. К., Шэтровский А. Г. // Тр. зоол. музея Белорус. ун-та. 1995. Вып. 1. С. 77.