

## ПРЕДСТАВИТЕЛИ СЕМ. ПЛАВУНЧИКИ (COLEOPTERA, HALIPLIDAE) В БЕЛОРУССКОМ ПООЗЕРЬЕ

*И.А. Солодовников*

УО «ВГУ им. П.М. Машерова, г. Витебск, Беларусь,  
e-mail: iasolodov@mail.ru

В Белорусском Поозерье обнаружено 15 видов. Питание имаго плавунчиков смешанное, обычно с преобладанием растительных компонентов, его основу у большинства видов составляют нитчатые и харовые водоросли, в меньшей степени высшие растения. Некоторые виды – стенофаги. Личинки преимущественно фитофаги, в их рационе преобладают нитчатые и харовые водоросли. Жизненный цикл чаще всего семивольтинный, яйцекладка происходит весной и летом, личинки не завершают развитие в год вылупления из яиц, а остаются зимовать, и лишь на следующий год претерпевают метаморфоз. Имаго зимуют и на следующий год приступают к размножению.

Род *Brychius* Thomson, 1859

*Brychius elevatus cristatus* J.R. Sahlberg, 1875. Крайне редок и локален. Выявлен в чистых реках, ручьях, родниках с быстрым течением. Витебский р-н, 4 км Ю Витебска, песчано-каменистый берег р. Лучеса в водорослях, 28.08.1994, 1 экз.; окр. д. М.Летцы, 20 км З Витебска, бер. р. Зароновка у моста на трассе Витебск-Полоцк, в растительных наносах, 7.04.2007, 1 экз. Лиозненский р-н, окр. д. Лучеса, 35 км ЮЮВ Витебска, берег р. Лучеса, в наносах, 29.05.2007, 1 экз. Нектонный гидробионт. Имаго зимует. 7.04 – 28.08.

Род *Peltodytes* Régimbart, 1901

*Peltodytes caesus* (Duftschmid, 1805). Редок и локален, в наших сборах отсутствует. Известен по устному сообщению Е.Шавердо. Отмечен в реках, старицах, озерах, прудах, временных водоемах, мелиоративных и искусственных каналах (Рындевич, 2004). Эвритопный реофил.

Род *Haliphus* Latreille, 1802

*Haliphus (Haliplidius) confinus* Stephens, 1829. Локален, но в местах обитания обычен. Выявлен в крупных реках, в старом затопленном доломитовой карьере, в заболоченных ручьях, в озерах и временных водоемах в растительных наносах. Эвритопный реофил. 14.07 – 26.08. Активность имаго, вероятно, более длительная.

*H. (Haliplidius) varius* Nicolai, 1822. Отмечен для Витебской обл. (по данным А.И. Радкевича и Е. Шавердо). Эвритопный реофил.

*H. (s.str.) fluviatilis* Aubé, 1836. Повсеместен и отмечен практически во всех типах водных объектов. Эвритопный реофил. Имаго зимует. 22.05 – 1.09.

*H. (s.str.) fulvicollis* Erichson, 1837. Редок и локален. Отмечен в родниках, старицах, болотах и временных водоемах (Рындевич, 2004).

Витебский р-н, 4 км ВЮВ Витебска, заболоченный еловый лес, лесное болото, 30.04.1996, 6 экз. Эвритопный реофил. Имаго зимует. 30.04 – 12.06.

*H. (s.str.) furcatus* (Seidlitz, 1887). Редок и локален. Выявлен в реках, болотах и временных водоемах (Рындевич, 2004). Браславский национальный парк, СЗ бер. оз. Струсто, окр. д. Чернишки, низинное болото на поле, 29.05.1997, 3 экз. Эвритопный реофил.

*H. (s.str.) heydeni* Wehncke, 1875. Редок и локален. Отмечен в родниках, реках и временных водоемах (Рындевич, 2004). Витебский р-н, окр. г. Витебска, пересыхающий водоем, 15.05.1990, 2 экз., в низинном болоте, 24.04.1990, 1 экз., 3 км ЮВ Витебска, ручей на поле, 7.05.1990, 1 экз. Эвритопный реофил. Имаго зимует. 24.04 – 15.05. Активность имаго, вероятно, более длительная.

*H. (s.str.) immaculatus* Gerhardt, 1877. Редок и локален. Отмечен в ручьях, родниках, реках, старицах, прудах и водохранилищах (Рындевич, 2004). Витебский р-н, окр. г.п. Руба, 12 км СЗ Витебска, старый затопленный карьер, 26.08.1996, 1 экз. Эвритопный реофил.

*H. (s.str.) lineolatus* Mannerheim, 1844. Редок и локален. Отмечен в озерах и сбросных каналах (Рындевич, 2004). Имаго *H. lineolatus* питается преимущественно гидрами (Galewski, 1976). Витебский р-н, окр. г.п. Руба, 12 км СЗ Витебска, старый доломитовый карьер, болото, 7.05.1996, 2 экз., зарастающие доломиты у воды, 11-22.07.1994, 1 экз. Эвритопный реофил. 7.05 – 22.07.

*H. (s.str.) ruficollis* (DeGeer, 1774). Повсеместен и отмечен практически во всех типах водных объектов, где доминирует среди остальных видов плавунчиков. Эвритопный реофил. Имаго зимует. 20.04 – 10.09.

*H. (s.str.) sibiricus* Motschulsky, 1860 (= *wehncke* Gerhardt, 1877). Локален и выявлен во многих типах водных объектов. Местами обычен. Эвритопный реофил. 16.05 – 1.09.

*H. (Liaphlus) flavicollis* Sturm, 1834. Локален, но в местах обитания обычен. Обитает в крупных реках и озерах. В питании имаго *H. flavicollis* важную роль играют яйца стрекоз (Galewski, 1976). Эвритопный реофил. Имаго зимует. 26.05 – 26.08.

*H. (Liaphlus) fulvus* (Fabricius, 1801) (= *lapponum* Thomson, 1854). Довольно локален и редок. Отмечен в реках, старицах и озерах. Шумилинский р-н, д. Мишневичи, 24 км С Шумилино, ручей, 28.07.1996, 1 экз. Витебский р-н, окр. г.п. Руба, 12 км СЗ Витебска, старый затопленный карьер, 29.07.1997, 1 экз. Эвритопный реофил. 24.04 – 29.07.

*H. (Liaphlus) variegatus* Sturm, 1834 (= *transvolgensis* Semenov, 1904). Редок и локален. Обитает в болотах (Рындевич, 2004). Витебский р-н, окр. г.п. Руба, 12 км СЗ Витебска, старый доломитовый карьер, болото, 7.05.1996, 1 экз. Эвритопный реофил. 29.04 – 24.05.