

Hybomitra arpad (Szliady, 1923). Редок, 14.07.07, 1 экз., 25.06.06, 1 экз. (Бм).

Hybomitra nitidifrons (Chvala et Moucha, 1971). Редок, 6.06.08, 2 экз. (Бм).

Hybomitra distinguenda (Verrall, 1909). Очень редок, 6.06.08, 1 экз. (Бм).

Hybomitra ciureai (Seguy, 1937). Обычен (Бм, Ел, Од). Переносчик сибирской язвы и туляремии.

Hybomitra muehlfeldi (Brauer, 1880). В массе на всех исследованных болотах.

Hybomitra bimaculata (Macquart, 1826). В массе на всех исследованных болотах.

Hybomitra montana (Meigen, 1820). Очень редок, 26.06.08, 1 экз. (Бм).

Heptatoma pellucens (Fabricius, 1776). Очень редок, 14.07.07, 1 экз. (Бм).

Haematopota italica (Meigen, 1804). Единичен (Бм, Ел, Од).

Haematopota pluvialis (Linnaeus, 1761). В массе на всех исследованных болотах. Переносчик сибирской язвы и туляремии.

Haematopota crassicornis (Wahlberg, 1848). Единичен (Бм, Ел, Ос).

Haematopota sp. 14.07.07, 1 экз. (Бм), 30.07.08, 1 экз. (Од).

Литература

1. Абарыкова, О.Л. Фауна слепней (Diptera, Tabanidae) центрального района нечерноземной зоны РФ и меры борьбы с ними: автореф. дис. канд. вет. наук: 03.00.19 / О.Л. Абарыкова; ФГОУ ВПО «Ивановская гос. сельхоз. академия им. Д.К. Беляева». – Иваново, Россия, 2007. – 17 с.
2. Каплич, В.М. Определитель родов кровососущих двукрылых насекомых Беларуси / В.М. Каплич, Н.В. Терешкина. – Минск: БГПУ им. М. Танка, 2000. – 34 с.

ВОДНЫЕ ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫЕ (INSECTA, NETEROPTERA) ВОДОЕМОВ ВЕРХОВЫХ БОЛОТ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ

Г.Г. Сушко¹, Е. Бесядка², А.О. Лукашук³, А.Н. Дударев¹

¹ ВГУ им. П.М. Машерова», г. Витебск, Беларусь, e-mail: gennadis@rambler.ru

² Варминско-Мазурский университет, г. Ольштын, Польша

³ ГПУ «Березинский биосферный заповедник», п. Домжерицы, Беларусь

Верховые болота Республики Беларусь являются уникальными экосистемами сохранившихся до наших дней после Валдайского оледенения. Они являются аккумуляторами влаги, поглощают углекислый газ и продуцируют кислород, служат местообитанием редких животных и растений. Многие верховые болота Белорусского Поозерья, как объекты сохранения биологического разнообразия, получили статус особо охра-

няемых природных территорий национального значения, например, «Ельня», «Освейское», «Оболь II» и др.

Водные полужесткокрылые распространены и довольно многочисленный компонент гидрофауны региона, выступают в роли важных элементов пищевых цепей и являются непременной составляющей населения водных объектов различного типа. Будучи в большинстве хищниками, водные клопы истребляют развивающихся в воде личинок комаров и отмечены как природные регуляторы гноса.

До недавнего времени специальных исследований населения водных полужесткокрылых верховых болот Белорусского Поозерья не проводилось.

Материалом для настоящей работы послужили сборы, проведенные в 2005-2010 гг. на 4 верховых болотах Белорусского Поозерья – «Ельня» (Миорский и Шарковщинский р-ны), «Мох» (Миорский р-н), «Освейское» (Верхнедвинский р-н), «Оболь II» (Шумлинский и Полоцкий р-ны). Таксономическими учетами были охвачены расположенные на верховых болотах водоемы различного типа: озера, озерки грядово-озеркового комплекса и мочажины грядово-мочажинного комплекса. Водных клопов собирали стандартным гидробиологическим сачком в литорали обследуемого водоема, затем фиксировали в 70% спирте. Всего собрано 659 экземпляров водных клопов.

В результате исследования установлено 16 видов полужесткокрылых принадлежащих к 11 родам из 8 семейств, что составляет около 34% известного числа видов водных клопов Беларуси.

Максимальным количеством видов – 5 представлены гребляки (Corixidae) за ними следуют водомерки (Gerridae) – 3 вида. Остальные 7 семейств содержат по 1-2 вида.

Самыми распространенными видами водной гетероптерофауны на верховых болотах Белорусского Поозерья являются *Cymatia coleoptrata* (Fabricius, 1777) (сем. Corixidae), *Ilyocoris cimicoides cimicoides* (Linnaeus, 1758) (сем. Naucoridae), *Gerris odontogaster* (Zetterstedt, 1828) (сем. Gerridae).

Водоемы на верховых болотах характеризуются особыми условиями жизни их обитателей (к примеру, высокая кислотность воды и др.), некоторые виды водных клопов приспособились к ним, и проявляют высокую степень специализации. Так *Cymatia bondsdorffii* (C.R. Sahlberg, 1819) (сем. Corixidae) на территории нашей республики, и Белорусского Поозерья, в частности, пока была отмечена только в водоемах на верховых болотах.

Все водные полужесткокрылые потребляют животную пищу и за исключением представителей семейства гребляков (Corixidae) являются хищниками. Гребляков большинство специалистов относят к зоофитофагам с преобладанием растительной или животной компоненты, ино-

гда детрита, в рационе в зависимости от вида и физиологического состояния.

Ядро водной гетероптерофауны верховых болот сложено транспалеарктическими и евросибирскими видами.

Наибольшее видовое богатство водных полужесткокрылых отмечено на мелководье 5-50 см, что, вероятно, связано с большим количеством пищи и более высокой температурой воды.

По вертикальному распределению водных полужесткокрылых в водоемах на верховых болотах выделены две экологические группы видов:

- эпинеustonные - к ним относятся все водомерки в широком смысле (представители семейств Gerridae, Veliidae и др.) обитающие в воздушной среде на поверхности воды;

- бентосные – к которым отнесены представители остальных семейств, которые живут в толще воды и связаны с дном, по меньшей мере, на одной из стадий своего развития.

Таким образом, в водоемах на верховых болотах Белорусского Поозерья отмечено 16 видов полужесткокрылых насекомых.

«УСПЕНОВСКИЕ КЛЮКВЕННИКИ» КАК БОТАНИЧЕСКИЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ ОСТРОВА САХАЛИН

О.Ж. Цырендоржиева, А.А. Мацкевичус, С.Ю. Казаченок
Сахалинский государственный университет, г. Южно-Сахалинск, Россия

Одним из главных биологических ресурсов болот, приобретающим на современном этапе особую значимость, является клюква. Она обладает высокими пищевыми и лекарственными качествами, редкой способностью к длительному хранению, высокой урожайностью. Сохранение клюквенных болот, особенно в южной части Сахалина, где в результате широко-масштабных мелиоративных работ значительная часть болот уже освоена или подготовлена к освоению, является чрезвычайно актуальной задачей. В первую очередь, это относится к Успеновским клюквенным болотам, которые обеспечивают витаминной продукцией значительную часть населения; служат эталоном природы, характерным для данной природно-климатической зоны; представляют рекреационную и эстетическую ценность, а, кроме того, оказывают существенное влияние на водный баланс окружающих территорий и гидрологический режим малых рек.

Ботанический памятник природы был создан Постановлением Губернатора Сахалинской области «О создании памятника природы «Успеновские клюквенники» в Анивском районе» от 06.04.95 г. № 85 и имеет режим особой охраны территории.