

Приоритными для сохранения и оптимизации водно-болотных систем на исследуемой территории являются осуществление полной инвентаризации водно-болотных угодий, включение их в проектируемые региональную и национальную экосеть, а также разработка и реализация экологического менеджмента их территорий. В законодательной области необходима разработка нормативно-правовых актов для решения вопросов охраны рамсарских угодий национального и регионального уровней.

Литература

1. Водно-болотні угіддя України. Довідник. / під ред. Марушевського Г.Б. Жарук І.С. – К.: Інтернешнл, 2006, - 312 с.
2. Геоботаничне районування Української РСР. – К.: Наук. думка, 1977. – 304 с.
3. Зеленая книга Украинской ССР: Редкие, исчезающие и типичные нуждающиеся в охране растительные сообщества / под общ. ред. Шеляга-Сосонко. – К.: Наук. Думка, 1987, - 216 с.
4. Старовойтова М.Ю. Популяції реліктових та мало поширених видів вищої водної рослинності басейну річки Сули / М.Ю. Старовойтова // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження глобальної стратегії збереження рослин: матеріали міжнародної наукової конференції, 11-15 жовтня 2010 р. – Київ, - с. 186-189.
5. Червона книга України. Рослинний світ. – К.: Укр. енцикл. імені М.П. Бажана, 1996. – 608 с.
6. Юденич О.М. По річках України. / О.М. Юденич – К.: Рад. школа, 1958, с. 122-121.

СЛЕПНИ (DIPTERA, TABANIDAE) ВЕРХОВЫХ БОЛОТ БЕЛАРУСИ

Г.Г. Сушко¹, С.В. Айбулатов²

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

² Зоологический институт РАН, г. Санкт-Петербург, Россия,

Слепни семейства Tabanidae – многочисленная и широко распространенная в группа насекомых. Их роль в природных сообществах, хозяйственной деятельности и для здоровья человека весьма значительна. Это связано с тем, что самки большинства видов – кровососущие и поэтому во время массового паразитирования могут влиять на здоровье человека, причинять значительный ущерб животноводству. Слепни являются переносчиками инфекционных и инвазионных болезней [1].

В Беларуси зарегистрировано 33 вида слепней [2]. Однако, материалы по видовому составу данного семейства на верховых болотах разрознены и эпизодичны. В связи с этим целью работы было исследование населения слепней, данных экосистем и составление списка видов.

Материалом для работы послужили сборы, проведенные в период с 2005 по 2009 годы на 5 верховых болотах в Витебской, Могилевской и Брестской областях, которые являются охраняемыми природными территориями. Сборы проводились с мая по октябрь в солнечную погоду с 11 до 15 часов с помощью энтомологического сачка. В списке видов приняты следующие сокращения названий болот: Ел – «Ельня» (Миорский и Шарковщинский р-ны Витебской обл.), Бм – «Болото Мох» (Миорский р-н, Витебской обл.), Ос – «Освейское» (Верхнедвинский р-н, Витебской обл.), Од – «Острова Дулебы» (Белынецкий р-н, Могилевской обл.), Мр – «Морочно» (Столинский р-н, Брестской обл.).

В результате исследований установлены 25 видов слепней, относящихся к 6 родам: *Chrysops* – 5 видов, *Tabanus* – 3 вида, *Atylotus* – 4 вида, *Hybomitra* – 8 видов, *Heptatoma* – 1 вид, *Naematopota* – 4 вида.

Chrysops sepulcralis (Fabricius, 1794). В массе (Мр).

Chrysops nigripes (Zetterstedt, 1840). Очень редок, 14.07.07, 1 экз. (Бм).

Chrysops caecutiens (Linnaeus, 1758). Очень редок, 14.07.07, 1 экз. (Бм). Переносчик туляремии.

Chrysops pictus (Meigen, 1820). Обычен на всех исследованных болотах.

Chrysops relictus (Meigen, 1820). Редок, 30.07.08, 1 экз. (Од), 14.08.08, 1 экз. (Мр). Переносчик туляремии.

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

Tabanus bovinus (Linnaeus, 1758). Обычен на всех исследованных болотах, в переходной зоне в массе. Переносчик сибирской язвы.

Tabanus sudeticus Zeller, 1842. Обычен на всех исследованных болотах.

Atylotus sublunaticornis Zetterstedt, 1842. Обычен (Од, Мр, Бм). В отличие от других установленных видов семейства, самки и самцы не кровососущие, питаются нектаром цветковых растений.

Atylotus plebejus Fallen, 1817. Единичен (Од, Мр, Бм). В отличие от других установленных видов семейства, самки и самцы не кровососущие, питаются нектаром цветковых растений.

Atylotus rusticus (Linnaeus, 1761). Единичен (Од, Мр, Бм, Ел).

Atylotus (Surcofiella) sp. 30.07.2008, 2 экз. (Од), 13.08.2008, 5 экз. (Мр),

Hybomitra lapponica (Wahlberg, 1848). Очень редок, 24.06.08, 1 экз. (Бм).

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-