

1985. – Вып. 167. – С. 143–146.

Белова Н.К. Вредители городских зеленых насаждений // Защита растений, 1994. – № 8. – С. 37–38.

Белова Н.К., Воронцов А.И. Тополевая моль // Защита растений. – 1987. – № 7. – С. 32–35.

Данилова А.П. Распространение тополевой моли в Свердловске и зараженность ее паразитическими перепончатокрыльми // Тр. Уральского лесотехн. ин-та. – Свердловск: УЛТИ, 1973. – Вып. 27. – С. 175–179.

Румянцев П.Д. Биология тополевой моли (*Lithocolletis populifoliella* Tr.) в условиях Москвы // Зоол. журн. – 1934. – Т. XIII, вып. 2. – С. 257–279.

НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ФАУНЕ ЖУКОВ-ЧЕРНОТЕЛОК (COLEOPTERA, TENEBRIONIDAE) КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Д.А. Ефимов

Кемеровский государственный университет
650043 г. Кемерово, ул. Красная, 6, кафедра безопасности
жизнедеятельности человека
efim_d@mail.ru

Для Кемеровской области ранее указывалось 13 видов жуков-чернотелок из 11 родов (Ефимов, Сущев, 1997, 2001). Это *Anatolica strigosa* (Germ.), *Anatolica modesta* Bog., *Blaps reflexa* Gebl., *Blaps halophila* Fisch., *Oodescelis polita* (Sturm), *Pedinus femoralis* (L.), *Opatrum sabulosum* (L.), *Crypticus quisquilius* (L.), *Bolitophagus reticulatus* (L.), *Diaperis boleti* (L.), *Tribolium confusum* Jacq., *Tenebrio molitor* L. и *Upis ceramboides* (L.).

За время, прошедшее с момента опубликования указанных работ, появился новый материал по чернотелкам. Это позволило дополнить и откорректировать фаунистический список чернотелок Кемеровской области.

Прежде всего, 1 вид – *Anatolica modesta* Bogatsh. – исключается из состава фауны Кемеровской области, так как этот экземпляр был переопределен Г.С.Медведевым (ЗИН РАН) как *Anatolica strigosa* Germ.

Кроме того, в сборах студентов биологического факультета КемГУ и в коллекции энтомолога-любителя А.В. Коршунова было обнаружено еще 5 видов чернотелок, которые оказались новыми для фауны Кемеровской области. Все виды собраны в Кузнецкой котловине. Ниже приводится их перечень с указанием содержания этикеток.

Opatrum riparium Gerhardt, 1896

Распространение: северная и средняя Европа, Западная Сибирь, на восток до юга Красноярского края (Медведев, 1992).

Материал: 1 экз. – Кемеровская обл., Кемеровский р-н, с. Мозжуха, в траве, в камнях, 14.06.2001, колл. А.Коршунов.

Tenebrio obscurus Fabricius, 1792

Распространение: Космополит, встречается в жилых домах (Медведев, 1992).

Материал: 1 экз. – Кемеровская обл., Кемерово, в помещении, 23.05.2004, колл. А.Коршунов.

Uloma rufa (Piller et Mitterpacher, 1783)

Распространение: Западная и Восточная Европа, Кавказ, северный и центральный Казахстан, юг Красноярского края, Приморье (Медведев, 1992).

Материал: 2 экз. – Кемеровская обл., Ленинск-Кузнецкий р-н, окрестности пос. Польсаево, луга, 29.07.2000, колл. Н.Мартынова.

Примечание. Вид впервые приводится для Юго-Западной Сибири.

Blaps mortisaga (Linnaeus, 1758)

Распространение: Западно-палеарктический вид.

Материал: 1 экз. – Кемеровская обл., Топкинский р-н, степной участок, под камнями, 15.07.2005, колл. А.Коршунов.

Blaps lethifera Marsham, 1802

Распространение: европейско-сибирский вид, свойственный лесостепи Западной Сибири, Кулундинской степи и горно-котловинным степям Алтая (Кнор, 1985).

Материал: 1 экз. – Кемеровская обл., Топкинский р-н, степной участок, под камнями, 15.07.2005, колл. А.Коршунов.

Таким образом, в настоящее время фауна чернотелок Кемеровской области насчитывает 17 видов из 12 родов. Из них 5 видов ранее не указывалось. Приведенный список видов можно считать достаточно исчерпывающим, хотя и не исключено нахождение в Кемеровской области еще некоторых видов чернотелок, преимущественно с западно-палеарктическими ареалами.

Ниже приводится систематический список чернотелок фауны Кемеровской области:

Семейство Tenebrionidae

Триба Tentyriini

Anatolica strigosa (Germar, 1824)

Триба Blaptini

Blaps reflexa Gebler, 1832

Blaps halophila Fischer - Waldheim, 1832

Blaps mortisaga (Linnaeus, 1758)

Blaps lethifera Marsham, 1802

Триба Platyscelidini

Oodescelis polita (Sturm, 1807)

Триба Pedinini

Pedinus femoralis (Linnaeus, 1767)

Триба Opatrini

Opatrum sabulosum (Linnaeus, 1761)

Opatrum riparium Gerhardt, 1896

Триба Crypticini

Crypticus quisquilius (Linnaeus, 1761)

Триба Bolitophagini

Bolitophagus reticulatus (Linnaeus, 1767)

Триба Diaperini

Diaperis boleti (Linnaeus, 1758)

Триба Triboliini

Tribolium confusum Jacquelin du Val, 1868

Триба Ulomini

Uloma rufa (Piller et Mitterpacher, 1783)

Триба Tenebrionini

Tenebrio obscurus Fabricius, 1792

Tenebrio molitor Linnaeus, 1758

Upis ceramboides (Linnaeus, 1758)

Ареалогический анализ фауны показывает, что среди отмеченных видов чернотелок преобладают широко распространенные виды (транспалеарктические, западно-палеарктические, космополиты), суммарно составляющие 88,2 % (15 видов). Центральнопалеарктических видов отмечено только 2 (11,8%), в числе которых *Anatolica strigosa*. Этот вид относится к роду, типичному для Центральной Азии (Крыжановский, 2002).

Большинство отмеченных видов встречаются в Кузнецкой котловине, где обитают в степных и лесостепных биотопах.

В заключение выражаю искреннюю благодарность д.б.н. Г.С. Медведеву (ЗИН РАН) за определение ряда видов и А.В. Коршунову (Кемеровский государственный университет) за предоставленный для обработки материал по Tenebrionidae.

ЛИТЕРАТУРА

Ефимов Д.А., Сущёв Д.В. Видовой состав чернотелок (Coleoptera, Tenebrionidae) Кемеровской области // Экология Южной Сибири – 2000 год. – Абакан, 1997. – С. 21.

Ефимов Д.А., Сушев Д.В. Фауна жуков-чернотелок (Coleoptera, Tenebrionidae) Кемеровской области // Экологические и социально-гигиенические аспекты окружающей человека среды: матер. республ. науч.

конф. – Рязань: Поверенный, 2001. – С. 220–222.

Кнор И.Б. Зоогеографическая характеристика жуков-чернотелок (Coleoptera, Tenebrionidae) степных ландшафтов Южной Сибири // Членистоногие Сибири и Дальнего Востока. – Новосибирск: Наука, 1985. – С. 82–93.

Крыжановский О.Л. Состав и распространение энтомофаун земного шара. – М.: Т-во научных изданий КМК, 2002. – 237 с.

Медведев Г.С. Сем. Tenebrionidae – Чернотелки // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. – СПб.: Наука, 1992. – Т. 3: Жесткокрылые, или жуки, ч. 2. – С. 621–659.

ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ЭКОЛОГО-ФАУНИСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА КАФЕДРЕ ЗООЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ КЕМЕРОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

¹Ю.С. Калягин*, Е.Н. Баранов*, В.Р. Богданов**, К.С. Зубко*

*Кемеровский государственный университет,
650043 г. Кемерово, ул. Красная, 6, кафедра зоологии и экологии
¹kalyagin37@mail.ru

**Кемеровская государственная медицинская академия,
650056 г. Кемерово, ул. Ворошилова, 22 а

Кемеровская область считается одной из неблагоприятных в отношении заболевания населения клещевым энцефалитом. Всесторонние серьезные исследования этого заболевания проведены в конце 50-х и в 60-е годы прошлого столетия различными научно-практическими учреждениями местного, регионального, а также центрального значения. Систематически клещевые очаги изучались районными, городскими и областной санитарно-эпидемиологическими станциями Кемеровской области (Чигирик, Плевшицева-Ерошкина, 1969 а, б). Гурьевский очаг клещевого энцефалита исследовали сотрудники Томского научно-исследовательского института вакцин и сывороток (Явья и др., 1960; Иголкин, 1978). Многолетние стационарные работы по изучению очагов клещевого энцефалита проводили сотрудники Всесоюзного научно-исследовательского института полиомиелита и вирусных энцефалитов АМН СССР (Горчаковская и др., 1958; Окулова, 1967, 1986; Белянцева, Окулова, 1974). Эти стационарные работы проходили на юге Кемеровской области и охватили восточные предгорья Салаира (1961–1967 гг.), Центральный Салаир (1962–1965 гг.), а также западные предгорья Кузнецкого Алатау (1966–1972 гг.).

Нашими многочисленными эколого-фаунистическими исследованиями