

К ЭКОЛОГИИ ЖУКОВ-РОГАЧЕЙ И БРОНЗОВОК (COLEOPTERA, LUCANINAE, CETONIINAE) ЮГО-ВОСТОКА БЕЛАРУСИ

А.М. Островский

ГГМУ, г. Гомель, Беларусь, e-mail: Arti301989@mail.ru

Подсемейство Lucaninae Latreille, 1806 включает крупных жуков, которые, хотя и не относятся к числу хозяйственно значимых насекомых, но имеют большое эстетическое значение, как виды, украшающие природу. В особенности это касается одного из самых крупных представителей отряда Coleoptera нашей страны – жука-оленья (*Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758)). К сожалению, в последние годы численность его заметно снижается, и эта тенденция сохраняется по сей день. В некоторых местах своего ареала он вообще стал очень редким, что связано, главным образом, с уничтожением привычных для его обитания и развития мест, в первую очередь с вырубкой старых деревьев и сокращением площади дубрав [1]. На протяжении последних десяти лет нами зарегистрирована единственная находка данного вида (самец) в окрестностях г.п. Уваровичи Буда-Кошелевского района Гомельской области [2].

В ходе исследований 2003-2013 гг. нами также установлено обитание на территории юго-востока Беларуси еще двух видов жуков-рогачей: оленька обыкновенного (*Dorcus parallelipedus* (Linnaeus, 1758)) и рогача однорогого (*Sinodendron cylindricum* (Linnaeus, 1758)). Причем первый вид достаточно обычен на большей части территории, второй – редок и малочислен. Зарегистрированы две находки *Sinodendron cylindricum* L.: 13/VI. 2003 г. в старом кленовом сквере в центре г.п. Уваровичи и 29/V. 2013 г. на обочине дороги по ул. Ауэрбаха в г. Гомеле.

Подсемейство Cetoniinae Leach, 1815 представлено шестью видами:

1. Оленка мохнатая (*Tropinota hirta* (Poda, 1761)) – немногочисленный вид. Несколько десятков особей собрано 29/V. 2013 г. с соцветий хрена обыкновенного (*Armoracia rusticana*) на юго-западной окраине г. Гомеля.

2. Оленка рябая (*Oxythyrea funesta* (Poda, 1761)) – обычный вид. Ежегодно встречается с мая по август в различных биотопах на всей территории исследования.

3. Бронзовка золотистая (*Cetonia aurata* (Linnaeus, 1761)) – массовый вид. Ежегодно в большом количестве встречается с мая по август в различных биотопах на всей территории исследования, иногда вредит.

4. Бронзовка мраморная (*Liocola marmorata* (Linnaeus, 1758)) – малочисленный вид. Включен в Приложение Красной книги Республики Беларусь как недостаточно изученный вид [1]. Последняя находка (самка) датируется 29/ VII. 2013 г.: под стволом старого тополя на

обочине дороги по ул. Котовского в г. Гомеле. Известны и более ранние находки из окрестностей г.п. Уваровичи [2].

5. Бронзовка большая зеленая (*Potosia aeruginosa* (Drury, 1770)) – редкий вид. Включен в Приложение Красной книги Республики Беларусь как недостаточно изученный вид [1]. Известны две находки: 03/IV. и 23/IV. 2011 г. на левом берегу р. Сож в черте г. Гомеля.

6. Бронзовка медная (*Potosia cuprea metallica* (Herbst, 1782)) – немногочисленный вид. Встречается в единичных экземплярах с мая по сентябрь на соцветиях зонтичных (*Umbelliferae*) в широколиственных и смешанных лесах.

Таким образом, в результате проведенных исследований на юго-востоке Беларуси достоверно зарегистрировано обитание трех видов жуков из подсем. *Lucaninae* Latr. и шести видов из подсем. *Cetoniinae* Leach. *Dorcus parallelipedus* L., *Oxythyrea funesta* Poda и *Cetonia aurata* L. являются довольно обычными видами, в то время как *Lucanus cervus* L., *Sinodendron cylindricum* L., *Liocola marmorata* L. и *Potosia aeruginosa* Drury – редкие и малочисленные. Немногочисленными видами жуков-бронзовок также являются *Tropinota hirta* Poda и *Potosia cuprea metallica* Hbst. Особый интерес представляет установление новых мест обитания жука-олени, как вида, имеющего высокий охранный статус (II категория охраны Красной книги Республики Беларусь), а также редких видов бронзовок *Liocola marmorata* L. и *Potosia aeruginosa* Drury, требующих дополнительного изучения в целях профилактической охраны.

Литература

1. Красная книга Республики Беларусь: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных / Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды; редкол.: Л. И. Хоружик [и др.]. - Минск: Бел Эн., 2004. - 320 с.
2. Островский, А.М. Редкие насекомые Буда-Кошелевского района / А.М. Островский // Биомониторинг природных и трансформированных экосистем : материалы Международной научно-практической конференции, Брест, 15-16 октября 2008 г. / Мин-во образования Респ. Беларусь, Брест. гос. ун-т им. А.С. Пушкина ; редкол.: А.Н. Тарасюк [и др.]. – Брест : Изд-во БрГУ, 2008. – С. 125-127.