

УДК: 595.768.23

ПЕРВАЯ НАХОДКА ЖУКА-ДОЛГОНОСИКА *BARYNOTUS MOERENS* F. (CURCULIONIDAE) НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

© 2009 Орлова-Беньковская М.Я.

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия,

bienkowski@yandex.ru

Поступила в редакцию 15.05.2009

Аннотация

В Зеленоградском округе Москвы обнаружена популяция западноевропейского долгоносика *Barynotus moerens* F. Жуков находили каждую весну с 1999 по 2008 г. Все найденные особи – самки. В садке эти слоники питались листьями одуванчика (*Taraxacum officinale*).

Ключевые слова: жуки, долгоносики, Curculionidae, Entiminae, *Barynotus moerens*, Москва.



В Зеленоградском округе Москвы каждую весну с 1999 по 2008 г. находили необычных жуков-долгоносиков рода *Barynotus*. До сих пор в России был отмечен только один вид этого рода – *Barynotus obscurus* F. [Юнаков, 2006]. Однако найденные жуки отличаются от *Barynotus obscurus* по целому ряду признаков. На головотрубке у них не одна, а несколько продольных бороздок,

пунктировка переднеспинки более густая, щетинки есть не на всех промежутках надкрылий, а только на более выпуклых нечетных. Сравнение с материалами из Дрезденского зоологического музея (Museum fuer Tierkunde Dresden) позволило определить, что долгоносики принадлежат к западноевропейскому виду *Barynotus moerens* F.



Баринотусы сравнительно крупные, заметные жуки, поэтому их распространение хорошо изучено колеоптерологами. Ближайший край естественного ареала *Barynotus moerens* находится в северо-западном Прикарпатье [Арнольди, Заславский, Тер-Минасян, 1965], то есть удален от Москвы более чем на тысячу километров. Очевидно, что эти бескрылые насекомые не могли самостоятельно расселиться на такое расстояние. Возможно, взрослые жуки, зимующие в почве, или личинки, развивающиеся на корнях, были завезены вместе с импортным посадочным материалом. Европейские долгоносики прижились в черте города на пустыре и на опушке лесопарка. Мы регулярно находили их с конца марта до конца мая в одних и тех же точках. Места находжений помечены звездочками на карте Зеленограда.

Интересно, что все собранные до сих пор экземпляры – самки. Не исключено, что долгоносики московской популяции размножаются путем партеногенеза. *Barynotus moerens* принадлежит к подсемейству Entiminae, у некоторых видов которого имеются как обоеполые,

так и партеногенетические популяции [Юнаков, 2003].

По литературным данным, в Западной Европе *Barynotus moerens* кормится на пролеснике многолетнем (*Mercurialis perennis*) [Moris, 1997]. Однако в тех местах, где обитает московская популяция долгоносиков, пролесника не найдено. Чем же питаются жуки? Для ответа на этот вопрос был проведен опыт в садке. Жукам предложили побеги различных растений, собранные в месте обитания. Полынь (*Artemisia* sp.), гусятая лапка (*Potentilla anserina*) и мать-и-мачеха (*Tussilago farfara*) оказались не тронуты. На злаках и клевере (*Trifolium* sp.) обнаружены лишь незначительные погрызы. Сильнее всего были объедены листья одуванчика (*Taraxacum officinale*). Затем жуков содержали в садке в течение месяца, кормя исключительно одуванчиками.

Итак, популяция *Barynotus moerens* в Москве существует уже не менее девяти лет. Очевидно, жуки благополучно переносят зимовку и размножаются. Кормовое растение – одуванчик, одно из самых обычных в Европейской части России. Следовательно, заносной вид

вполне может расселиться и натурализоваться. *Barynotus moerens* не относится к вредителям, поэтому его вселение не вызывает особой тревоги. Тем не менее, желательно проводить мониторинг популяции, так как влияние заносного вида на местные сообщества непредсказуемо.

Я глубоко признательна специалисту по систематике долгоносиков Савицкому В.Ю. (Кафедра энтомологии Биологического факультета МГУ) за определение вида, куратору коллекции жуков Дрезденского зоологического музея (Museum fuer Tierkunde Dresden) Краузе Р. (Krause R.) за возможность ознакомиться с западноевропейскими материалами, а также Беньковскому А.О. (ИПЭЭ РАН) за помощь в сборе материала.

Литература

- [1] Арнольди Л.В., Заславский В.А., Тер-Минасян М.Е. Curculionidae – долгоносики // В кн.: Определитель насекомых Европейской части СССР в пяти томах. Т. 2 Жесткокрылые и Веерокрылые. М.-Л.: Наука, 1965. С. 485-621.
- [2] Юнаков Н.Н. Жуки-долгоносики подсемейства Entiminae (Coleoptera, Curculionidae) Украины. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук. СПб., 2003. 24 с.
- [3] Юнаков Н.Н. Список видов подсемейства Entiminae (Curculionidae) России (Электронный документ) // Жуки и колеоптерологи. Зоологический институт РАН 2006 (www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/syst.htm). Проверено 2.12.2008.
- [4] Moris M.G. Broad-nosed Weevils. Coleoptera: Curculionidae (Entiminae). Handbooks for the identification of British Insects 5 (17a). The Royal Entomological Society of London, 1997.
- [1] Арнольди Л.В., Заславский В.А., Тер-Минасян М.Е. Curculionidae –

**FIRST RECORD OF WEEVIL
BARYNOTUS MOERENS F. (CURCULIONIDAE)
FROM RUSSIA**

© 2009 Orlova-Benkovskaya M.Ya.

A.N. Severtsov Institute of Ecology and Evolution of the Russian Academy of Sciences,
119071, Moscow, Russia, bienkowski@yandex.ru

Abstract

A population of the West European weevil *Barynotus moerens F.* has been found in Zelenograd (Moscow). The beetles were collected every spring from 1999 to 2008. All of them were females. The weevils fed on leaves of *Taraxacum officinale* in cage.

Key words: beetles, weevils, Curculionidae, Entiminae, *Barynotus moerens*, Moscow.