

Первое указание рогака *Ceruchus chrysomelinus* (Hochenwarth, 1785) (Coleoptera: Lucanidae) с Западного Кавказа

The first record of stag-beetle *Ceruchus chrysomelinus* (Hochenwarth, 1785) (Coleoptera: Lucanidae) from the West Caucasus

И.А. Солодовников¹, Н.Б. Никитский²
I.A. Solodovnikov¹, N.B. Nikitsky²

¹Витебский государственный университет им. П.М. Машерова, Московский пр., 33, Витебск 210038 Беларусь

²Научно-исследовательский зоологический музей МГУ им. М.В. Ломоносова, ул. Большая Никитская, 6, Москва 125009 Россия

¹P.M. Masherov Vitebsk State University, Moskovskiy prospect, 33, Vitebsk 210038 Belarus. E-mail: iasolodov@mail.ru

²Zoological Museum of Moscow Lomonosov State University, Bolshaya Nikitskaya str., 6, Moscow 125009 Russia

Ключевые слова: *Ceruchus chrysomelinus*, рогак, первое указание, Западный Кавказ.

Key words: *Ceruchus chrysomelinus*, stag-beetle, the first record, the West Caucasus.

Резюме. В статье рассматривается первая находка рогака *Ceruchus chrysomelinus* (Hochenwarth, 1785) с хребта Аибга на Западном Кавказе. Приведены особенности его биологии и распространения на остальной территории России и в ряде европейских государств.

Abstract. The paper deals with the first record of stag beetle *Ceruchus chrysomelinus* (Hochenwarth, 1785) from Aibga Ridge (the West Caucasus). Its bionomics and distribution in other areas of Russia and in some other countries are given.

Введение

Рогачик скромный *Ceruchus chrysomelinus* (Hochenwarth, 1785) – вид, ареал которого и численность в последнее время катастрофически сокращаются, особенно в странах Европы, где в ряде мест он исчез. Ранее считался, согласно Fauna Europaea [2004], эндемиком Европы, без указаний для Кавказа. Поэтому интересно будет приведение нового локалитета с Западного Кавказа, что значительно расширяет ареал вида, который теперь может быть назван евро-кавказско-сибирским – из Западной Сибири он тоже известен [Bunalski, 1999]. Рогачик скромный довольно широко распространен на севере Палеарктики. В Европе встречается на севере от Южной Норвегии (локально), средней Швеции и Финляндии через Польшу на юг до Балкан (Боснии, Герцеговины, Хорватии, Сербии, Словении, Черногории), Болгарии и юга Греции. Локальная популяция выявлена на Кипре. Далее на запад отмечен на крайнем юге Германии, в центре и на юго-востоке Франции, севере Италии, локальная популяция известна в Пиренеях и на острове Корсика [Mannerkoski et al., 2009]. На восток продвигается через Румынию, Карпаты, север Украины, страны Балтии, Республику Беларусь и широко заходит в европейскую часть России. В России на север до Петрозаводска, Котласа и Серова (Северный Урал), на восток до Томска и Новосибирска, на юг распространен до границы лесостепи в регионе (известен с севера Волгоградской области и из Теллермановского леса Воронежской области), а также на Западном Кавказе – на юге Краснодарского края (по публикуемому в данной статье материалу).

Личинка развивается чаще в лежащих стволах елей и берез, пораженных буровато-красной гнилью, реже в стволах берез с белой гнилью. Нахождение имаго и личинок в белой гнили стволов берез может быть связано, по крайней мере в ряде случаев, с поражением древесины сразу двумя видами грибов – *Fomitopsis* (вызывающим бурую гниль) и *Fomes* (вызывающим белую гниль). И в этом случае взрослому жуку легче попасть на участки ствола с белой гнилью, расположенные недалеко от таковых с бурой гнилью.

Несмотря на нахождение на Кавказе ряда видов со сходными условиями обитания и распространения, анализируемый нами рогачик скромный ранее никогда там не наблюдался. Во время экспедиции 1999 года на гребне и западных склонах хребта Аибга в долине ручья Галион в Краснодарском крае был собран интересный материал, включающий представителей рода *Ceruchus* MatLeau, 1819, в мацерированных лежащих бревнах пихты.

Изученный материал хранится в коллекции Научно-исследовательского Зоологического музея МГУ им. М.В. Ломоносова (Москва), а также в частных коллекциях И.А. Солодовникова (Витебск, Беларусь), В.М. Коцура (Витебск), С. Дементьева (Москва).

Ceruchus chrysomelinus (Hochenwarth, 1785)

Материал. Краснодарский кр., хр. Аибга, буковый лес с пихтой, в мацерированных стволах пихты, h=1200–1300 м, 19.06.1999, 12♂, 3♀ (И.А. Солодовников).

Сравнительный материал. Беларусь: Брестская обл., нац. парк «Беловежская Пуща», кв. 586, в гнилом лежащем стволе березы, 26.04.1989, около 20 экз. (И.А. Солодовников). Витебская обл.: Витебский р-н, окр. д. М. Летцы, 18 км 3 Витебска, в мацерированной сосне в пойме р. Шевинка, 7.04.1990, 1♂, 1♀ (И.А. Солодовников); Сенненский р-н, ст. Лужки, 12 км ЮВ Богушевска, смешанно-еловый лес в долине р. Добринька, в еловых стволах, пораженных красной гнилью, 19.08.1995, 6 экз. и много личинок старших возрастов (И.А. Солодовников); там же, 9.05.1999, 8 экз. и много личинок старших возрастов (И.А. Солодовников, В.М. Коцур); там же, 20.04.2005, 1♂ (И.А. Солодовников, В.М. Коцур); там же, 20.04.2008, 15♂, 9♀ (И.А. Солодовников, В.М. Коцур, О.В. Белявский); там же, 10.04.2009, 12 экз. (В.М. Коцур); Лиозненский р-н, окр. д. Соловьёво, 42 км ЮЮВ Витебска, долина ручья, в пораженных красной гнилью (? *Fomitopsis*) лежащих стволах вяза, 20.06.2005, 1♂, 1♀ (И.А. Солодовников); Витебск, окр. пос. Тулово, в трухлявом пне, 10.07.2008, 6♂, 4♀ (М.Е. Орлов); Городокский р-н, окр. д. Веречье в долине р. Овсянка, еловый лес, в мацерированной древесине ольхи