



УДК 595.76

Ж.Е. МЕЛЕШКО

К БИОЛОГИИ ЖУКА-ДОЛГОНОСИКА *Polydrusus ruficornis* BOND. (Curculionidae, Coleoptera)

The material about biology *P. ruficornis* Bond. from the moment copulation to enter larvae in soil are given.

Большинство долгоносиков рода *Polydrusus* Germ. (триба *Polydrusini*) являются вредителями травянистой и древесно-кустарниковой растительности. Их развитие тесно связано с кормовыми растениями, что обуславливает необходимость изучения биологии этих жуков.

Polydrusus ruficornis Bond. обычен для увлажненных лесных биотопов Ср. и Сев. Европы и Зап. Сибири [1,2]. Жук повреждает листья *Betula alba*, *Salix* sp., *Alnus viridis*, *Al. incana*, *Al. glutinosa*, *Corylus avellana*, отмечен на *Pinus silvestris*, *Picea abies*, *Trifolium pratense* [1–4].

В условиях Беларуси (Березинский государственный биосферный заповедник) были проведены исследования по кормовой приуроченности *P. ruficornis*. Жуки были собраны на ольхе. Часть насекомых содержалась в садках. В качестве корма использовались свежие ветки ольхи и березы. Жуки не проявляли жесткой специализации при кормлении, однако кладка яиц производилась только на ветки ольхи. Спаривание жуков проходило с конца мая до середины июня (30.05–20.06). Откладка яиц продолжалась с середины июня до начала июля (15.06–08.07) на нижнюю поверхность листьев и ветки. В кладке насчитывалось от 5 до 23 светлокремовых овальных яиц. Эмбриональное развитие продолжалось 10–12 дней. Вышедшие из яиц личинки уходили в почву, где, возможно, продолжали кормиться на корнях ольхи.

1. Лукьянович Ф.К., Тер-Минасян М.Е. // Вредители леса: Справ. М.:Л., 1955. Т.2. С.610.

2. Иоаннисиани Т.Г. Жуки-долгоносики (Coleoptera, Curculionidae) Белоруссии. Мн., 1972. С.65.

3. Hoffmann A. // Fauna de France, Paris, 1950. V.52. P.282.

4. Smreczynski S. // Die Kafer Mitteleuropas. Krefeld, 1981. Bd.10. P.247.