КРАТКИЕ СООБШЕНИЯ

УЛК 595.768.23

К ИЗУЧЕНИЮ ANTHONOMUS RUBI (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE) В АЗИАТСКОЙ РОССИИ И НА СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

© 2000 г. А. А. Легалов

Сибирский зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск 630091 Поступила в редакцию 15.12.97 г.

При изучении сибирской фауны долгоносиков мы столкнулись с затруднениями, связанными с достоверным определением ряда массовых, широко распространенных видов. Одним из таких случаев было разделение Anthonomus rubi (Herbst, 1795) и Anthonomus terreus Gyllenhal, 1836, считавшиеся ранее (Тер-Минасян, 1936; Dieckmann, 1968, 1988) разными видами. Отличия между ними фактически состояли в том, что v A. terreus на надкрыльях имеются светлые перевязи, а у А. гиbi они отсутствуют. Также считалось, что первый приурочен в основном к шиповнику (Rosa), второй - к малине (Rubus) и землянике (Fragaria) (Арнольди, Тер-Минасян, Солодовникова, 1974; Опанасенко, 1972; Тер-Минасян, 1936; Лукьянович, Тер-Минасян, 1955).

Автором был изучен большой серийный материал из европейской части России, с Урала, из Сибири, Дальнего Востока и Монголии. Выяснилось, что эти виды не имеют морфологических отличий, гениталии их абсолютно идентичны, но совместно они не встречаются. Пищевые связи у обоих таксонов практически одинаковые. A. rubi отмечен и на шиповнике, а A. terreus наблюдался автором на малине и землянике. На основании этих данных был сделан вывод, что мы имеем дело с одним видом, образующим два подвида. Апthonomus rubi rubi (Herbst) распространен в Европе, на Кавказе, в Западной Сибири (кроме юговостока) и Средней Азии, Anthonomus rubi terreus Gyllenhal – на юго-востоке Западной Сибири, в восточной Сибири, на Дальнем Востоке и в Монголии (рис. 1). Граница распространения подвидов проходит по востоку Томской, Новосибирской областей и Алтайскому краю, откуда имеются экземпляры с перевязями, варьирующими от ясных до слабо выраженных. Дикман (Dieckmann, 1968) в ревизии западнопалеарктических видов рода свел в синонимы к A. terreus встречающегося в Северной Италии A. rosarum Daniel, 1898, который, по Дикману (Diechmann, 1968), также имеет на надкрыльях перевязи. Однако до изучения материалов по этой форме, мы оставляем вопрос о ее систематическом статусе открытым.

Распространение Anthonomus rubi в азиатской России, Казахстане и Монголии показано на рис. 1. Помимо собственных материалов, были использованы и литературные данные (Егоров, 1976: 32 – Приморье: Владивосток; Коротяев, 1976: 50 -Камчатка: Ключевское, Камаки, Шапино, Елизово, Козыревск, Крапивная, Петропавловск; Криволуцкая и др., 1978: 97 - Курильские о-ва, Кунаншир: Серноводск, кальдера вулкана Головина, Итуруп: Курильск, Буревестник; Матесова и др., 1962: 53 -Семипалатинская обл., Урджарский р-н, Матесова и др., 1962: 135 – горы и предгорья Заилийского Алатау; Тер-Минасян, 1936: 175 - ЮВ Зайсанска, хребет Саур, ущелье Темир-Су, Заилийский Алатау, Джасыль-Куль; 180 – Алтай: Черновая на Бухтарме, ЮВ Казахстан: Капал, Минусинск, Владивосток; Voss, 1966: Mongolia, Central aimak: Ulan-Bator, Zaisan im Bogdo ul, 12 km SO von Ulan-Baator, Nucht im Bogdo, Ulan-Bator im Bogdo ul; Dieckmann, 1968: 463 – Altai: Altaisk; 467 – Kasachstan: Kara-Kul, Sibirien: Minussinsk, Tunguska bei Irkutsk, Werchne-Udinsk, Krasnojarsk, Ongudai, Byisk, Berezovka, Wladivostok, Mongolia: Central aimak bei Ulan-Bator).

Anthonomus (s. str.) rubi (Herbst, 1795) (рис. 2, 1–7)

 $-rubi\ rubi\ (Herbst, 1795) = ater\ (Marsham, 1802) = mel$ anopterus (Marsham, 1802) = obscurus Stephens, 1831 = ab. leptopus Gozis, 1881 = gracilipes Desbrochers, 1872

- rubi terreus Gyllenhal, 1836, stat. n. = sibiricus Desbrochers, 1868 = terreus var. desbrochersi Faust, 1890 = terreus var. uniformis Faust, 1890 = rubi var. transiliensis Ter-Minassian, 1936

Материал (экз.). Тюменская обл.: 2; Омская обл.: 4; Томская обл.: 2; Новосибирская обл.: 65; Кемеровская обл.: 7; Хакассия: 1; Алтайский край: 3; Республика Алтай: 22; Восточно-Казахстанская обл.: 20; Красноярский край: 1; Тува: 18; Бурятия: 3; Читинская обл.: 4; Сахалинская обл.: 1; Приморский кр.: 1; Монголия: 7.

Описание. Тело покрыто тонкими светлыми волосками, которые сгущаются на эпимерах заднегруди, могут сгущаться в продольные поло-