

УДК 595.768.1(571.1)

© Ф. И. Опанасенко и А. А. Легалов

ОБЗОР ЖЕСТКОКРЫЛЫХ СЕМ. ATTELABIDAE (COLEOPTERA) ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

[F. I. OPANASENKO a. A. A. LEGALOV. REVIEW OF THE FAMILY ATTELABIDAE (COLEOPTERA)
OF WEST SIBERIA]

Виды сем. *Attelabidae* (трубковерты) играют важную роль в биоценозах Западной Сибири. Многие из них вредят сельскому и лесному хозяйству. Сливовый слоник *Involvulus cupreus* (L.) в лесной зоне Приобья повреждает до 20 % почек и 14—18 % плодов ранеток (Бабенко, 1982). В лесопарковой зоне Новосибирска морщинистый трубковерт *Byctiscus rugosus* (Gehl.) снижает декоративность тополей и их фотосинтезирующую поверхность, подгрызая побеги и скручивая листья в пакеты. На вред, наносимый трубковертами деревьям и кустарникам в Западной Сибири, указывали многие сибирские энтомологи (Бассель, 1929; Кулик, Швецова, 1940; Митлюченко, 1946, 1951; Егоров, 1958; Прокофьев, 1966; Опанасенко, 1973, 1987; Кобец, Опанасенко, 1976; Бабенко, Кривец, 1981; Бабенко, 1982, и др.).

Первые сведения о распространении трубковертов в Сибири обобщены в каталогах Гейдена (Heyden, 1880—1881) и Винклера (Winkler, 1930), где приводятся соответственно 13 и 41 вид. В ряде фаунистических работ сообщаются отдельные данные о трубковертах (Лавров, 1926, 1927; Черепанов, Опанасенко, 1963; Коршунов, 1973; Опанасенко, 1978, 1984; Кривец, 1984, и др.). Биологию некоторых видов в Западной Сибири изучали Митлюченко (1946, 1951), Прокофьев (1966), Коршунов, Опанасенко (1971), Опанасенко (1973, 1987) и Бабенко (1982). Следует отметить труды Тер-Минасян (1950, 1955, 1974), посвященных трубковертам СССР, где имеется много данных о видах из исследуемого региона.

В основу данной работы положены материалы сборов авторов и Зоологического музея Биологического института СО РАН.

За возможность изучения коллекции трубковертов Зоологического музея Биологического института СО РАН выражаем благодарность В. Г. Мордковичу. Пользуясь случаем, благодарим М. Е. Тер-Минасян и Б. А. Коротяева (Зоологический институт РАН) за помощь в определении трубковертов.

На территории Западной Сибири располагаются 6 природных зон: тундра, лесотундра, тайга, мелколиственные леса, лесостепь и степь. В связи с высотной поясностью в Алтае-Саянской горной системе выделяют зону горных районов. Рассмотрим распределение трубковертов по природным зонам (табл. 1). В тундре трубковерты в связи с неблагоприятным температурным режимом и отсутствием кормовых растений не встречаются. В лесотундре найдено 3 вида, 6 видов отмечены в таежной зоне. Наибольшего видового разнообразия трубковерты достигают в мелколиственных лесах (13), лесостепей (17), степи (15) и в горных районах (14).

Заселенность растений различными видами трубковертов отражена в табл. 2. Наибольшее число видов найдено на иве (8), березе (7), осине и тополе (по 5).

Виды, развивающиеся на древесно-кустарниковой растительности, составляют дендрофильный комплекс. Он состоит из 16 видов. Видов, связанных с травянистой