

Новые данные о фауне короедов (Coleoptera, Curculionidae, Scolytinae) Центральной Сибири

Е.Н. Акулов¹, М.Ю. Мандельштам²

[Akulov E.N.¹, Mandelshtam M.Yu.² New data on scolytid fauna (Coleoptera, Curculionidae, Scolytinae) of the Central Siberia]

¹Отдел надзора по карантину растений Управления Россельхознадзора по Красноярскому краю, Красноярск, Россия. E-mail: Akulich80@yandex.ru

²Научно-исследовательский институт экспериментальной медицины СЗО РАМН, Санкт-Петербург, Россия. E-mail: michail@MMI3666.spb.edu

Сводки по короедам Красноярского края опубликованы В.М. Яновским, инвентаризовавшим фауну заповедника «Столбы» (1988) и Саяно-Шушенского заповедника (1996). Также им был напечатан аннотированный список короедов Северной Азии (1999), включающий все виды, обнаруженные в Сибири и на Дальнем Востоке России.

В сборах первого автора настоящего сообщения 2007–2011 гг. на юге Красноярского края и в Республике Хакасия идентифицировано 50 видов короедов и сделаны уточнения ареалов нескольких видов короедов Азии. Из собранных короедов 44 вида трофически связаны с хвойными породами деревьев, а 6 – с лиственными. На лиственных породах отмечены транспалеарктические полифаги *Trypodendron signatum* (Fabricius, 1787), *Xyleborus dispar* (Fabricius, 1792) и связанный с березами *Scolytus ratzeburgi* Janson, 1856. Единично собраны также ориентальные виды *S. schevyrewi* Semenov, 1902 и *S. butovitschi* Stark, 1936, развивающиеся чаще на вязах. Последние два вида приводятся для центральной Сибири впервые. Также впервые для Западного Саяна мы сообщаем о находках *Xyleborus cryptographus* (Ratzeburg, 1837), который в Сибири был известен лишь с юга Приморского края и Алтая; кормовой породой вида на Западном Саяне служила не осина, а ива. Из числа короедов хвойных пород впервые для Красноярского края нами указан *Trypodendron laeve* Eggers, 1939, который, как представляется теперь, имеет транспалеарктическое распространение. В Красноярском крае собран *Pityophthorus glabratus* Eichhoff, 1878, ранее не отмечавшийся восточнее Алтая. Особое внимание заслуживает идентификация в регионе дальневосточного вида *Polygraphus proximus* Blandford, 1894, который с 2009 г. регулярно попадался нам на пихте сибирской в южных частях Красноярского края. Этот вид, трофически связанный с дальневосточными пихтами *Abies nephrolepis* и *A. holophylla*, успешно переключился на новую кормовую породу – *A. sibirica* и существенно расширил свой ареал, распространившись по всей южной Сибири. Массовые вспышки размножения этого вида отмечены в Красноярском крае, Кемеровской и Томской областях. Этот агрессивный инвазионный вид представляет при дальнейшем расширении ареала угрозу для европейской пихты *A. alba*, а также и для посадок североамериканских видов пихт в Европе.