

Новые виды короедов (Coleoptera, Curculionidae, Scolytinae) в фауне Ленинградской области

М.Ю. Мандельштам

[Mandelstam M. Yu. New species of the bark beetles (Coleoptera, Curculionidae, Scolytinae) in the fauna of Leningrad Province]

Научно-исследовательский институт экспериментальной медицины СЗО РАМН,
Санкт-Петербург, Россия. E-mail: michail@MM13666.spb.edu

После опубликования аннотированного списка видов короедов Ленинградской области (Мандельштам, Поповичев, 2000) здесь были сделаны находки редких и интересных видов жуков этого семейства. Впервые на территории области (включая городские парковые насаждения) обнаружены *Scolytus mali* (Bechstein, 1805) и *S. scolytus* (Fabricius, 1792). Наибольший вред *S. scolytus* вместе с сопутствующим видом *S. multistriatus* наносит в городских посадках, уничтожая здоровые старые деревья ильмовых и перенося голландскую болезнь вязов (офиостомоз). Из-за неэффективной работы городских озеленительных служб вяз в ближайшие годы может полностью выпасть из древостоев городских и пригородных парков. *Hylurgus ligniperda* (Fabricius, 1787) обнаружен сразу в нескольких точках к югу от Санкт-Петербурга: в д. Елизаветино (Волосовский р-н) и в окр. д. Ящера (Лужский р-н). *Pityogenes irkutensis* Eggers, 1910 был собран нами на востоке области (в окр. д. Рудная Горка, Бокситогорский р-н), где его пищевые конкуренты – *Pityogenes quadridens* и *Pityophthorus lichtensteinii* – сравнительно редки. Дважды в области (п. Оржицы, Ломоносовский р-н и ст. Можайская, Красносельский р-н Санкт-Петербурга) на ясене был собран *Xyleborinus attenuatus* (Eichhoff, 1876) [= *Xyleborinus alni* (Niisima, 1909)]. Предположительно этот вид проник на территорию европейской России из Западной Европы, куда он был завезен после Второй мировой войны с Дальнего Востока. Из толстых сучьев ветровальной осины в окр. д. Ящера в Лужском р-не была выведена серия жуков *Trypophloeus grothii* Hagedorn, 1904. Эта находка – первое достоверное указание вида для территории России. Кроме того, за последние годы также в окр. д. Ящера на ели были собраны редкие виды *Carphoborus rossicus* Semenov, 1902 и *Orthotomicus starki* Spessivtseff, 1926. Показано, что по всей Ленинградской области совместно с *Crypturgus cinereus* (Herbst, 1793) встречается и близкий вид *C. subcribrosus* Eggers, 1933. Наконец, с использованием разных данных, включая молекулярные, показано, что из «мелких» видов короедов в Ленинградской области встречается лишь *Hylastes opacus* Erichson, 1836, а *H. obscurus* Chapuis, 1875 и *H. angustatus* (Herbst, 1793) отсутствуют.