

Особенности распространения жуков семейства Throscidae (Coleoptera, Polyphaga) фауны России и сопредельных территорий

А.В. Ковалев

[Kovalev A.V. Distribution of beetles of the family Throscidae (Coleoptera, Polyphaga) of the fauna of Russia and adjacent territories]

Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург, Россия. E-mail: fornax13@list.ru

Настоящая работа выполнена на основе коллекций Зоологического института РАН, Зоологического музея Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, Биолого-почвенного института ДВО РАН (Владивосток), Института зоологии им. И.И. Шмальгаузена (Киев), Венгерского естественно-исторического музея (Természettudományi Múzeum) (Budapest) и опубликованных сведений.

Представители семейства теплолюбивы и распространены преимущественно в тропических и субтропических областях земного шара, их видовое разнообразие резко сокращается по мере продвижения к высоким широтам, поэтому фауна России с сопредельными территориями заметно обеднена и включает всего 34 вида. На рассматриваемой территории обитают представители родов *Trixagus* Kugelann, 1794 и *Aulonthroscus* Horn, 1890, характерных для Палеарктики. На обширных пространствах зоны тундры и подзоны северной тайги представители семейства не обнаружены. В фауне таежной зоны европейской части отмечено всего 3 вида, один из которых широко распространен и в азиатской части России. Далее других на север проникают лесные *Trixagus dermestoides* (L.) в Европе и *Aulonthroscus laticollis* (Ryb.) в Сибири. В зоне смешанных и широколиственных лесов число видов возрастает до 6, а в лесостепной и степной зонах семейство представлено 8 видами. На рассматриваемой территории семейство наиболее богато представлено на Кавказе, в Закавказье и на сопредельных территориях Малой Азии. Здесь насчитывается не менее 16 видов, из которых по крайней мере 1 [*Aulonthroscus dilatatus* (Reitt.)] эндемичен для Кавказа и Закавказья, а *A. maximus* (Pic) известен лишь из Турции. Фауна Казахстана и Средней Азии небогата, но довольно своеобразна. В ней отсутствует связанный с деревьями род *Aulonthroscus*, а род *Trixagus* представлен 6 видами, из которых *T. bachofeni* (Reitt.) и *T. perversus* (Cobos), вероятно, эндемичны для Средней Азии. В Сибири Throscidae представлены лишь широко распространенным *A. laticollis* (Ryb.), хотя, вероятно, некоторые европейские виды также могут проникать на юг Западной Сибири. Своеобразна фауна Throscidae юга Дальнего Востока России, а также северной и центральной Японии, где семейство представлено 7 видами (частью еще не описанными), из которых 4 относятся к роду *Aulonthroscus*. Пять видов известны только с этой территории, а два других, вероятно, широко распространены в Палеарктике.