

## Экологические группы пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeoidea) Республики Дагестан

Д.И. Олейник

[Oleinik D.I. Environmental groups of the lamellicorn beetles (Coleoptera, Scarabaeoidea) of the Republic of Dagestan]

*Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия.*

*E-mail: ecodag@rambler.ru*

Надсемейство Scarabaeoidea насчитывает свыше 31 000 видов, большая часть которых относится к семейству Scarabaeidae, принятом здесь в широких границах. Фауна пластинчатоусых жуков Республики Дагестан включает 190 видов, относящихся к 90 родам. Автор благодарен Г.М. Абдурахманову и И.В. Шохину за предоставление собственных сборов и консультации в процессе выполнения данного исследования.

Пластинчатоусые жуки Дагестана могут быть разделены на 4 экологические группы.

К первой группе, питающейся сухими животными остатками (шерстью, перьями, волосами, сухим мясом и пр.), относятся виды семейства Trogidae, характерные для аридных ландшафтов, часто встречающиеся на песчаных почвах и развивающиеся на трупах, в норах грызунов, гнездах хищных птиц, курятниках и т. д.

Вторая, наиболее обширная группа, охватывает формы, живущие и развивающиеся в навозе. Почти все виды этой группы питаются как в личиночной, так и в имагинальной фазе, причем взрослые особи иногда встречаются на падали или в гнилых грибах (многие мелкие роды из подсем. Aphodiinae).

Виды третьей экологической группы развиваются в гнилой древесине, трухе, иногда в соломе, перемешанной с навозом. Эту группу образуют несколько экологически самостоятельных подгрупп. К ксилофагам можно отнести семейство рогачей. Восковики и пестряки развиваются в трухе пней и мертвых стволов или в полых стволах.

Четвертая группа охватывает почвенных вредителей, личинки которых живут в почве, питаясь корешками растений. Эти личинки всегда многоядные. К этой группе принадлежат все вредители сельского хозяйства и все представители подсемейств Rutelinae и Melolonthinae, трибы Glaphyrini и рода *Pentodon*.