

**Сравнительный анализ видового состава жуужелиц  
(Coleoptera, Carabidae) прибрежных и островных  
экосистем Западного Каспия**

**Г.М. Абдурахманов**

[Abdurakhmanov G.M. Comparative analysis of species composition of the ground beetles (Coleoptera, Carabidae) in the coastal and island ecosystems of the Western Caspian]

*Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия.  
E-mail: abgairbeg@rambler.ru*

Как известно, процессы флоро- и фауногенеза на определенных территориях протекают под воздействием общих для них экологических факторов. Иными словами, на определенных территориях в сообществах протекают своеобразные, свойственные им и характеризующие их процессы, хотя некоторые исследователи не всегда приходят к близким результатам в оценке путей становления фаун.

Разрушение сложившегося сообщества может быть следствием воздействия различных факторов, особенно климатических или обусловленных орогенетическими процессами. Следует подчеркнуть, что контрастность смен условий в рассматриваемом регионе не была выражена резко на протяжении последних геологических эпох. Тем не менее, многократно повторяющиеся смены трансгрессий и регрессий Каспийского моря вызвали смены растительного мира и животного населения. Общим следствием проявления этой тенденции явилось постепенное обеднение третичного лесного энтомоценоза и замещение его элементами и целыми комплексами фаун аридных областей Европейской, Сибирской, Туранской, Средиземноморской и Переднеазиатской провинций.

Впервые приводятся видовые списки жуужелиц Астраханской области, Калмыкии, Дагестана и Азербайджана. По результатам наших исследований и обработки коллекционных материалов и публикаций к настоящему времени в прибрежных и островных экосистемах Западного Каспия обнаружено 625 видов жуужелиц, относящихся к 105 родам. Наиболее крупными родами в составе фауны являются: *Bembidion* – 66 видов; *Harpalus* – 59; *Amara* – 36; *Pterostichus* – 30; *Dischiriodes* – 29; *Cicindela* – 25; *Ophonus* – 22; *Brachinus* – 20; *Cymindis* – 17; *Carabus* – 16; *Agonum* – 15; *Chlaenius* – 15; *Poecilus* – 12; *Calathus* – 12; *Dicheirotichus* – 11; *Acupalpus* – 11; *Microlestes* – 9; *Pogonus* – 9; *Calosoma* – 8; *Curtonotus* – 8; *Stenolophus* – 8; *Badister* – 8; *Lebia* – 8 видов.