



УДК 595.76 (470.67)

## ФАУНА ЖУКОВ-ЩЕЛКУНОВ (COLEOPTERA, ELATERIDAE) КИЗЛЯРСКОГО РАЙОНА

© 2013 Джафарова Г.А.

Дагестанский государственный университет

В работе приводятся результаты исследования жуков-щелкунов Кизлярского района: видовой состав, количество экземпляров. Данные о распространении.

Results of research of bugs are given in work Elateridae the Kizlyar area: specific structure, quantity of copies. Data on distribution.

**Ключевые слова:** Жуки-щелкуны, список видов, распространение, Крайновка, Брянск.

**Key words:** Bugs Elateridae, list of types, distribution, Kraynovka, Bryansk..

Кизлярский район – один из крупнейших районов Республики Дагестан. Его площадь составляет 3047 км<sup>2</sup>. Район располагается в низменной части Дагестана, в пределах Терско-Кумской и Терско-Сулакской равнины (Акаев, Атаев, 1996). Район расположен в северной части Дагестана. Низменный Дагестан весь расположен в широтной подзоне полупустынь умеренного пояса. Полупустынная растительность является господствующей на большей части Низменного Дагестана. На территории района сформировался следующий растительный покров: лох узколистный, терн, боярышник, заросли гребенщика, тростник, рогоз, осока стройная (*Clarexgracii-curt*), камыш (*Scirpus*), донник желтый, вейник наземный (*Calamagrostisepigeios*), мята (*Mentha*), дербенники (*Lythrum*), пырей ползучий, лисохвост и др.

Впервые были проведены биоконплексные научные исследование в поселках Крайновка и Брянск Кизлярского района Республики Дагестан. При сборе материала были использованы световые ловушки с ртутно-кварцевыми излучателями и почвенные ловушки с источником света, а также ручной сбор. В результате исследований и сбора материала в Кизлярском районе было собрано 430 экз. жуков. Обнаружено в ходе исследования 5 видов, относящиеся к 4 родам, 2 под родам, принадлежащих 3 подсемействам (табл. 1).

Таблица 1

Видовой состав и количество собранных экземпляров жуков-щелкунов  
(п. Крайновка, п. Брянск)

Название вида	Количество экземпляров	
	п. Крайновка	п. Брянск
1 <i>A. crucifer</i> P. Rossi.*	48	45
2 <i>A. griseus</i> Germ.*	35	26
3 <i>A. gurgistanus</i> Fald		1
4 <i>A. ponticus</i> Step.*	86	26
5 <i>M. fusciceps</i> Gull.	91	72
<b>Всего</b>	<b>260</b>	<b>170</b>

Примечание: \* – виды, впервые отмеченные для фауны Дагестана (3).

### genus *Aeoloderma* Fleutiaux, 1928

В мировой фауне встречается 8 видов.

– *crucifer* P. Rossi, 1790

**Распространение по миру:** Европа: Азербайджан, Албания, Армения, Болгария, Азорские острова, Россия, Франция, Грузия, Греция, Италия (Сардины, Сицилия, Сан-Мармо), Македония, Португалия, Румыния, Испания (Гибралтар), Турция, Украина; Северная Африка: Алжир, Египет, Ливия, Марокко (Западная Сахара), Тунис; Азия: Иран, Киргизстан, Казахстан, Пакистан, Туркменистан, Турция, Кипр (Catalogue of Palearctic Coleoptera 2007).

**Распространение по России:** центральная европейская территория, южная европейская территория (Catalogue of Palearctic Coleoptera 2007), впервые отмечен для фауны щелкунов Республики Дагестан: Кизлярский район, п. Крайновка, п. Брянск, о. Чечень.

### genus *Aeoloides* Schwarz, 1906

В мировой фауне встречается 10 видов.

– *griseus* Germar, 1844



**Распространение по миру:** Европа: Азербайджан, Армения, Россия, Грузия, Греция, Украина; Северная Африка: Египет, Ливия, Марокко (Западная Сахара); Азия: Афганистан, Иран, Ирак, Киргизстан, Казахстан, Монголия, Оман, Пакистан, Кипр, Саудовская Аравия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Россия, Катар (часть ОАЭ), Турция, Афротропический регион (Catalogue of Palearctic Coleoptera 2007).

**Распространение по России:** центральная европейская территория, Западная Сибирь (Catalogue of Palearctic Coleoptera 2007), впервые отмечен для фауны шелкунов Республики Дагестан: Кизлярский район, п. Крайновка, п. Брянск, о. Нордовый, о. Чечень.

**genus Agriotes Eschscholtz, 1829**  
**subgenus Agriotes Eschscholtz, 1829**

В мировой фауне встречается 145 видов.

– *gurgistanus Faldermann, 1835*

**Распространение по миру:** Европа: Азербайджан – Гуччи-Канахкент, 1100 м, 16 VII; Янагелез-Гуччи, 950 м; Чархачу-Канахкент (Абдурахманов, 1983), Армения, Болгария, Грузия, Греция, Македония, Румыния, Россия, Украина; Азия: Казахстан, Турция, (Catalogue of Palearctic Coleoptera 2007).

**Распространение по России:** южная европейская территория, Дагестан – Тлядаль, 1600-1950 м, 11 VIII, Ст. Вихри – Н. Вихри, 20. V (Абдурахманов, 1983), Кизлярский район: п. Брянск.

– *ponticus Stepanov, 1935*

**Распространение по миру:** Европа: Австрия, Болгария, Чехословакия, Франция, Греция, Италия (Сардины, Сицилия, Сан-Мармо), Венгрия, Россия, Молдавия, Румыния, Испания (Гибралтар), Украина; Азия: Иран, Казахстан (Catalogue of Palearctic Coleoptera 2007).

**Распространение по России:** южная европейская территория (Catalogue of Palearctic Coleoptera 2007), впервые отмечен для фауны шелкунов Республики Дагестан: Кизлярский район, п. Крайновка, п. Брянск, о. Чечень.

**genus Melanotus Eschscholtz, 1829**  
**subgenus Melanotus Eschscholtz, 1829**

В мировой фауне встречается 426 видов.

– *fusciceps Gyllenhal, 1817*

**Распространение по миру:** Европа: Азербайджан, Армения, Азорские острова, Болгария, Хорватия, Россия, Грузия, Греция, Македония, Молдавия, Румыния, Украина; Азия: Казахстан, Иран, Ирак, Израиль, Ливан, Турция, Кипр (Catalogue of Palearctic Coleoptera 2007).

**Распространение по России:** центральная европейская территория, южная европейская территория (Catalogue of Palearctic Coleoptera 2007), Дагестан: Самурский лес, Берикей, Мамедкала, Хасавюрт, 10.VI, Кизилюрт (Абдурахманов, 1983), п. Крайновка, п. Брянск, о. Нордовый.

Таблица 2

Зоогеографическая характеристика шелкунов Кизлярского района

Видовой состав		Европейско-Сибирская	Восточно-Средиземноморская	Степная
	<b>Family ELATERIDAE</b> <b>Subfamily Agrypninae Candeze, 1857</b> tribe Conoderini Fleutiaux, 1919			
<b>1. Genus</b>	<b>Aeoloderma Fleutiaux, 1928</b>			
	crucifer P. Rossi, 1790		+	
<b>2. Genus</b>	<b>Aeoloides Schwarc, 1906</b>			
	griseus Germar, 1844	+		



	<b>Subfamily</b> Elaterinae Leach, 1815 tribe Agriotini Champion, 1894			
<b>3. Genus</b>	<b>Agriotes Eschscholtz, 1829</b>			
	<b>Subgenus</b> Agriotes Eschscholtz, 1829			
	gurgistanus Faldermann, 1835			+
	ponticus Stepanov, 1935		+	
	<b>Subfamily</b> Melanotinae Candeze, 1859			
<b>4. Genus</b>	<b>Melanotus Eschscholtz, 1829</b>			
	<b>Subgenus</b> Melanotus Eschscholtz, 1829			
	fusciceps Gyllenhal, 1817		+	
	<b>Всего</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

Европейско-Сибирская группа представлена 1 видом – 20%, Восточно-Средиземноморская группа включает 3 вида – 60%, Степная группа включает 1 вид – 20%.

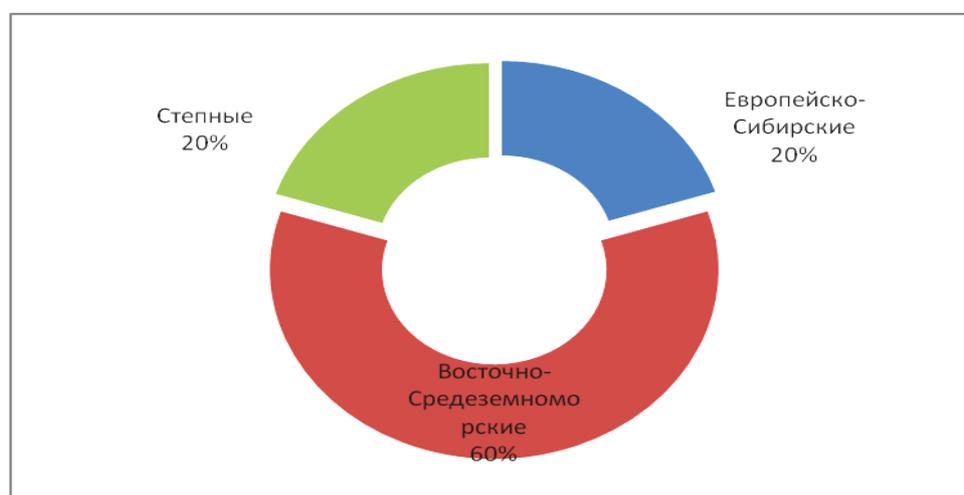


Рис.1. Зоогеографический спектр фауны жуков-щелкунов Кизлярского района

Анализ фауны жуков-щелкунов Кизлярского района имеет значительный интерес для дальнейших исследований.

В уточнении правильности определения отдельных видов жуков исследованного района большую помощь оказал Орлов В.Н. (НИИСХ им. П.П. Лукьяненко, г. Краснодар), кому автор выражает глубокую благодарность.

#### Библиографический список

1. Абдурахманов Г.М. Состав и происхождение фауны жесткокрылых восточной части Большого Кавказа. Дисс. ... уч. ст. доктора биол. наук. Махачкала, 1983. 170 с.
2. Catalogue of Palaearctic Coleoptera, volume 4, (Elateroideci – Derodontoidea – Bosirichoidea Lymexyloidea – Cleroidea – Cueujoidea). Edited by I.LÖBL & A.SMETANA Apollo Books: Denmark, 2007. 935 p.
3. Акаев Б.А., Атаев З.В., Гаджиев Б.С. и др. Физическая география Дагестана. М.: Школа, 1996. С. 129-131.

#### Bibliography

1. Abdurakhmanov G.M. Structure and origin of fauna of coleoptera of East Part of Greater Caucasus. The thesis on competition of a scientific degree of the Dr. Sci. Biol. Makhachkala, 1983. 170 p.
2. Catalogue of Palaearctic Coleoptera, volume 4, (Elateroideci – Derodontoidea – Bosirichoidea Lymexyloidea – Cleroidea – Cueujoidea), Edited by I.LÖBL & A.SMETANA Apollo Books: Denmark, 2007, 935 p.
3. Akayev B.A., Atayev Z.V., Gadzhiev B.S., etc. Physical geography of Dagestan. M: School, 1996. Pp. 129-131.