

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ  
КАРАДАГСКИЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК

# **ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ**

**том XXIII**

**2006 год**

Симферополь  
«Н.Оріанда»  
2008

ББК 28

УДК 001.5+57+930.26(477.91)

Л 524

*Печатается по постановлению Научно-технического  
совета Карадагского природного заповедника НАН Украины  
(протокол № 8 от 10 сентября 2008 г.)*

**Летопись природы:**

Л 524 Том XXIII. 2006 год / Под ред. к.б.н. А. Л. Морозовой. –  
Симферополь: Н.Оріанда, 2008. – 420 с.  
ISBN 978-966-1691-01-7

XXIII том «Летописи природы» Карадагского природного заповедника НАН Украины содержит сведения о его территориальной структуре, материалы исследований по научным полигонам и стационарам заповедника, а также результаты наблюдений за абиотическими и биотическими факторами среды на его территории и за ее пределами. Значительная часть материалов исследований, помещенных в настоящем томе, выполнена специалистами ведущих академических учреждений Украины и других организаций. Приводятся полные списки охраняемых видов растений и животных, обитающих на территории Карадагского природного заповедника НАН Украины.

Издание рассчитано на специалистов в области охраны природы и заповедного дела, студентов высших учебных заведений, биологов, экологов.

ББК 28

XXIII том «Літопису природи» Карадазького природного заповідника НАН України містить відомості про його територіальну структуру, матеріали досліджень, виконаних на наукових полігонах і стаціонарах заповідника, а також результати спостережень за абіотичними і біотичними факторами середовища на його території та за його межами. Значна частина матеріалів досліджень, які вміщує цей том, виконана спеціалістами провідних академічних установ України та інших організацій. Наводяться повні списки охороняємих видів рослин і тварин, які мешкають на території Карадазького природного заповідника НАН України.

Видання розраховано на спеціалістів в галузі охорони природи і заповідної справи, студентів вищих навчальних закладів, біологів, екологів.

Volume XXIII of the «Chronicles of Nature» of the Karadag Natural Reserve of the National Academy of Sciences of Ukraine contains data on structure of the reserve territory, results of scientific researches at testing areas and research permanent establishments, as well as data on registration of biotic and abiotic environmental factors within and nearby the natural reserve. Main part of the scientific information included in this edition is elaborated by researchers from the key institutions of the National Academy of Sciences of Ukraine. Comprehensive list of endangered species dwelling on the territory of the Karadag Natural Reserve is also included.

This edition is for professionals in environmental protection, protected area management, university students, biologists, and ecologists.

© Карадагский природный  
заповедник НАН Украины, 2008  
© Издательство «Н.Оріанда»,  
оформление, 2008

ISBN 978-966-1691-01-7

### 5.1.3. Паукообразные (Arachnida)

#### 5.1.3.1. Добавление к списку видов пауков (Arachnida: Aranei) Карадага

*Н.М. Ковблюк, О.В. Кукушкин*

##### Введение

Паукам фауны Карадагского природного заповедника посвящено 5 публикаций (Брагина, 1984; Гнелица, 2004; Ковблюк, 2004; Marusik, Gnelitsa, Kovblyuk, 2005; Ковблюк, Кукушкин, in press.). В этих работах констатировано обитание на Карадаге 190 видов пауков. Обработка нового материала, собранного авторами на территории заповедника в 2006 году, позволила добавить к этому списку еще 5 видов.

##### Методика

Условные обозначения:

m – самец (самцы);

f – самка (самки);

Карадаг – Карадагский природный заповедник;

Биостанция – поселок заповедника;

TNU – арапелогическая коллекция кафедры зоологии Таврического национального университета (куратор Н.М. Ковблюк);

Н.К. – сборщик Н. Ковблюк;

О.К. – сборщик О. Кукушкин.

##### Результаты

#### Список видов, новых для фауны Карадага fam. Gnaphosidae

*Drassodes lutescens* (C.L. Koch, 1839): 1m (TNU-2298/5), Карадаг, г. Малый Карадаг и г. Святая, 15.10.2006, О.К.; 1m, 1f (TNU-2300/2), Карадаг, верховья ущ. Гяур-Бах, 330–350 м над ур. м., 25.10.2006, О.К.

*Micaria coarctata* (Lucas, 1846): 1f (TNU-2288/6), Карадаг, подножие хр. Лобовой со стороны Биостанции, приморский склон, 4.07.2005, Н.К.

Замечание: Вид впервые отмечен в фауне Украины.

#### fam. Philodromidae

*Thanatus atratus* Simon, 1875: 1m (TNU-2284/5), Карадаг, Биостанция, в лагере, 8–9.07.2006, Н.К.

#### fam. Salticidae

*Salticus zebraneus* (C.L. Koch, 1837): 1m, 1f (TNU-2308/15), Карадаг, Биостанция, стены лабораторного корпуса, 1–31.07.2006, О.К.

#### fam. Uloboridae

*Hyptiotes paradoxus* (C.L. Koch, 1834): 1f (TNU-2309/5), Карадаг, кордон Верхние трассы, 18–19.09.2006, О.К.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Брагина В. А. Фауна пауков Кара-Дага // АН УССР. Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского. Карадагское отделение. Карадагский гос. заповедник АН УССР. Летопись природы, 1984. Т. I, кн. 1. Ч. 4. – С. 64 – 68.

2. Гнелица В. А. Предварительные результаты изучения пауков семейства Linyphiidae Карадагского природного заповедника // НАН Украины. Карадаг-

ский природный заповедник. Летопись природы. Т. XX, 2003 г. – Симферополь: СОНАТ, 2004. – С. 135 – 138.

3. Ковблюк Н. М. Предварительные результаты изучения фауны и биотопического распределения пауков Карадагского природного заповедника // Ibid. – С. 139 – 145.

4. Ковблюк Н.М., Кукушкин О.В. Паукообразные (Arachnida). Дополнение к списку видов пауков (Aranei) Карадага // НАН Украины. Карадагский природный заповедник. Летопись природы. Т. XXI, 2005 г. – Симферополь: СОНАТ.

5. Marusik Yu. M., Gnelitsa V. A., Kovblyuk M. M. A new species of *Synaphris* (Araneae, Synaphridae) from Ukraine // Bull. Brit. arachnol. Soc. 2005. – 13 (4). – P. 125 – 130.

#### 5.1.3.2. Акариформные клещи. Видовой и доминантный состав фаунистического ядра комплексов панцирных клещей в ксеросерии Карадага

*Е.В. Гордеева*

Панцирные клещи (Oribatida) – наиболее многочисленная и разнообразная группа микроартропод в лесных почвах и подстилке. Они обитают, по менее обильны, и на деревьях. Питаются орибатида, главным образом, растительным детритом и грибами и являются важным компонентом пищевых цепей, возникающих в процессе деструкции органики.

В настоящем сообщении представлен список видов и средние численности орибатид, общих для ксеросерии Карадага. Материал собран в экосистемах, эдификаторами которых выступают дуб пушистый, можжевельник высокий и фиштанка туполистная на Береговом хребте Карадага (хр. Лобовой и Карагач). Клещи экстрагированы из почвы и подстилки.

В таблице 1–2 вошли сводные данные по материалу, собранному в октябре 2001 и мае 2002 года (сроки максимальной численности орибатид).

Таблица 1

Схема отбора проб (дм<sup>3</sup>) для характеристики видовой структуры комплексов орибатид в почвах ксеросерии (Береговой хребет)

Qp – (1–3) – *Quercus pubescens*; Jex – (1–3) – *Juniperus excelsa*;  
Ps – (1–3) – *Pistacia mutica*.

Участок	Дата					
	02.10.01	01.11.01	18.11.01	05.05.02	12.05.02	
1. Черная балка, южн. скл., 30 – 40 м над ур. м.	3 пр.; Qp1	3 пр.; Ps1		3 пр.; Qp1 3 пр.; Ps1		
26а. Карагач, южн. скл., 180 м над ур. м.	3 пр.; Qp2	3 пр.; Ps2	3 пр.; Jex2	3 пр.; Qp2 3 пр.; Ps2	3 пр.; Jex2	
26б. Карагач, сев-зап. скл. 180 м над ур. м.	3 пр.; Qp3	3 пр.; Ps3	3 пр.; Jex3	3 пр.; Ps3 3 пр.; Qp3	3 пр.; Jex3	
29. Лобовой, южн. скл. 40 м над ур. м.			3 пр.; Jex1		3 пр.; Jex1	

4.1.6. Результаты фенологических наблюдений в Карадагском природном заповеднике (В.Ю.Летухова) .....	151
4.1.7. Сезонная динамика лесных растительных сообществ (М.Е. Кузнецов) .....	173
4.1.7.1. Фенология лесных сообществ .....	173
4.1.7.2. Плодоношение и семеношение древесных растений .....	186
4.1.8. Мониторинг жизненного состояния и продуктивности плодов <i>Rosa canina</i> L.s.l. на территории Карадагского заповедника (П.И. Конькова) .....	187
4.1.9. Итоги перезимовки древесных растений в парке Карадагского заповедника в 2005–2006 гг. (И.Л. Потапенко, В.Ю. Летухова, Л.Н. Каменских) .....	189
4.2. Растительность .....	207
4.2.1. Дошная растительность акватории Карадагского природного заповедника (Н.С.Костенко, Е.А. Дикий, В.С. Марченко, А.А. Заклецкий) .....	207
<b>5. Животный мир</b> .....	220
5.1. Инвентаризация фауны .....	220
5.1.1. Паразитофауна рыб и беспозвоночных Карадага (Ю.М. Корнийчук, И.П. Белофастова, Е.В. Дмитриева, Н.В. Пронькина, Т.А. Полякова) .....	228
5.1.2. Моллюски и полихеты в зарослях водорослей Карадагского природного заповедника (Г.А. Киселева, В.Коновалов, О. Куликова, М. Атамановская) .....	228
5.1.3. Паукообразные (Arachnida) .....	230
5.1.3.1. Добавление к списку видов пауков (Arachnida: Aranei) Карадага (Н.М. Ковблук, О.В.Кукушкин) .....	230
5.1.3.2. Акариформные клещи. Видовой и доминантный состав фаунистического ядра комплексов панцирных клещей в ксеро-серии Карадага (Е.В. Гордеева) .....	231
5.1.4. Насекомые .....	240
5.1.4.1. Чешуекрылые (Ю.И. Будашкин) .....	240
5.1.4.1.1. Новые виды .....	240
5.1.4.1.2. Состояние видов .....	240
5.1.4.2. Список чешуекрылых, обнаруженных в 2006 г. (И.В. Долинская) .....	246
5.1.4.3. Отчет о полевых энтомологических исследованиях на территории Карадагского заповедника НАН Украины (П.В. Волошин, Н.С. Красова, П.А. Никишин) .....	247
5.1.4.4. Мониторинг состояния популяций платановой моли <i>Phyllonorycter platani</i> (Lepidoptera, Gracillariidae) (Ю.И. Будашкин, И.Л. Потапенко, В.Ю. Летухова) .....	250
5.2. Пресмыкающиеся и земноводные (О.В. Кукушкин) .....	253
5.2.1. Редкие виды земноводных и пресмыкающихся Восточного Крыма .....	253
5.3. Птицы (М.М. Бескаравайный) .....	288
5.3.1. Состояние видового разнообразия .....	288
5.3.2. Новые виды .....	289
5.3.3. Гнездовые орнитокомплексы .....	290
5.3.4. Зимние орнитокомплексы .....	294