

## АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК НОВЫХ ВИДОВ КЛЕЩЕЙ ДЛЯ ФАУНЫ ЗАПОВЕДНИКА «МЫС МАРТЬЯН»

Сергеенко А.Л.

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр

Ранее для фауны заповедника «Мыс Мартьян» было указано 248 видов клещей (Хаустов и др., 2010; Khaustov, 2010; Trach, Khaustov, 2011; Sergeyenko, 2011; Ermilov et al., 2012; Хаустов, 2012; Хаустов, Троч, 2012; Маслов, 2012; Khaustov, Maslov, 2013; Колодочка, 2013; Хаустов, Сергеенко, 2014; Khaustov, Sergeyenko, 2014). В период 2015-2016 гг. автором были выявлены 15 новых для заповедника видов, аннотированный список которых, приводится в настоящем сообщении. Впервые в районе исследований обнаружены представители 10 родов и 5 семейств: Aphelacaridae, Hypochthoniidae, Eniochthoniidae, Cosmochthoniidae, Hermanniidae.

### Объекты и методы исследования

Сбор материала проводился в 2015-2016 гг. при помощи воронок Тульгрена-Берлезе с подогревом и без. Собранные клещи монтировались в постоянные микропрепараты с заключающей жидкостью Берлезе в модификации Гоера. Для идентификации видовой принадлежности орибатид использовалась работа Г.Д. Сергиенко (1994) и Определитель обитающих в почве клещей (Определитель ..., 1975).

### Результаты исследования

#### APHELACARIDAE Grandjean, 1954\*<sup>1</sup>

##### 1. *Aphelacarus acarinus acarinus* (Berlese, 1910)

Материал: 2 экз., м. Мартьян, 14.05.2015, подстилка под *Juniperus excelsa*; 1 экз., м. Мартьян, 23.06.2016, содержимое дупла *Quercus pubescens*.

#### HYPOCHTHONIIDAE Berlese, 1910\*

##### 2. *Hypochtonius rufulus* C.L.Koch, 1836

Материал: 6 экз., м. Мартьян, 06.09.2015, подстилка под *Arbutus andrachne*; 2 экз., м. Мартьян, 15.10.2015, верхний 5-сантиметровый слой почвы под *Pistacia mutica*; 3 экз., м. Мартьян, 05.04.2016, мох на стволе *Quercus pubescens*; 2 экз., м. Мартьян, 23.06.2016, содержимое дупла *Quercus pubescens*.

#### ENIOCHTHONIIDAE Grandjean, 1947\*

##### 3. *Hypochthoniella minutissima* Berlese, 1904

Материал: 2 экз., м. Мартьян, 21.05.2016, разнотравно-злаковая дернина.

<sup>1</sup> звездочкой (\*) отмечены семейства и рода, новые для фауны заповедника

COSMOCHTHONIIDAE Grandjan, 1947\*

4. *Cosmohthonius tenuisetus* Gordeeva, 1980

Материал: 4 экз., м. Мартьян, 04.05.2016, верхний 5-сантиметровый слой почвы под *Juniperus deltoides*.

5. *Phyllozetes tauricus* Gordeeva, 1978

Материал: 8 экз., м. Мартьян, 04.05.2016, верхний 5-сантиметровый слой почвы под *Juniperus deltoides*; 1 экз., м. Мартьян, 17.06.2016, подстилка под *Juniperus excelsa*; 3 экз.; м. Мартьян, 04.05.2016, мох на почве под *Carpinus orientalis*.

BRACHYCHTHONIIDAE Thor, 1934

6. *Brachychochthonius\* immaculatus* Forsslund, 1942

Материал: 2 экз., м. Мартьян, 04.05.2016, труха пня *Juniperus excelsa*.

7. *Liochthonius\* lapponicus* Trägårdh, 1910

Материал: 4 экз., м. Мартьян, 17.06.2016, верхний 5-сантиметровый слой почвы под *Ruscus aculeatus*.

NOTHRIDAE Berlese, 1896

8. *Nothrus silvestris* Nicolet, 1855

Материал: 1 экз., м. Мартьян, 12.05.2016, подстилка под *Pinus pallasiana*.

CAMISIIDAE Oudemans, 1900

9. *Platynothrus\* peltifer* (Koch, 1839)

Материал: 3 экз., м. Мартьян, 12.05.2016, верхний 5-сантиметровый слой почвы под *Carpinus orientalis*.

HERMANNIIDAE Sellnik, 1928\*

10. *Hermannia gibba* (Koch, 1840)

Материал: 1 экз., м. Мартьян, 12.05.2016, подстилка под *Pinus pallasiana*.

BDELLIDAE Duges, 1834

11. *Spinibdella rapida* Kuznetsov et Livshitz, 1979

Материал: 2 ♀♀, м. Мартьян, 14.05.2015, подстилка под *Juniperus deltoides*; 2 ♀♀, 1 PN, м. Мартьян, 12.05.2016, злаковая дернина.

CUNAXIDAE Thor, 1902

12. *Cunaxa dentata* Sergeyenko, 2003

Материал: 2 ♀♀, 3 ♂♂, м. Мартьян, 14.05.2015, верхний 5-сантиметровый слой почвы под *Carpinus orientalis*; 1 ♀, 2 TN, м. Мартьян, 18.05.2016, мох на стволе *Quercus pubescens*; 3 ♀♀, м. Мартьян, 20.09.2016, подстилка и 5-сантиметровый слой почвы под *Pistacia mutica*.

13. *Cunaxoides paracroceus* Sionti et Papadoulis, 2003

Материал: 8 ♀♀, м. Мартьян, 18.05.2016, мох на почве *Juniperus deltoides*.

14. *Dactyloscirus\* inermis* (Trägårdh, 1905)

Материал: 1 ♀, 1 PN, м. Мартьян, 18.05.2016, мох на почве под *Carpinus orientalis*.

15. *Scutopalus smolikensis* (Sionti et Papadoulis, 2003)

Материал: 1 ♀, м. Мартьян, 20.09.2016, верхний 5-сантиметровый слой почвы под *Juniperus excelsa*.

## Заключение

На данный момент времени, с учетом не обнаруженных в печати, но имеющих в Летописи природы данных, в акарофауне заповедника «Мыс Мартьян» известны 271 вид из 174 родов 82 семейств. В разные годы с территории заповедника было описано 25 новых для науки видов клещей.

## Литература

- Хаустов А.А. К фауне клещей семейств Chaetodactylidae и Aeroglyphidae (Acari: Astigmatina), форезирующих на пчелах из родов *Xylocopa* (Hymenoptera: Apidae: Xylocopinae) и *Osmia* (Hymenoptera: Megachilidae) в природном заповеднике «Мыс Мартьян» // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». – 2012. – Вып. 3. – С. 177-179.
- Khaustov A.A. Three new species of mites of the genus *Bakerdania* Sasa, 1961 (Acari: Heterostigmata: Neopygmephoridae) from “Cape Martyan” Nature Reserve, Crimea // Zootaxa. – 2010. – № 2600. – P. 53-60.
- Колодочка Л.А. Обзор видового состава клещей сем. Phytoseiidae природного заповедника «Мыс Мартьян» // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». – 2013. – Вып. 4. – С. 131.
- Маслов С.И. Структура акароценоза морских выбросов на супралиторали Черного моря в природном заповеднике «Мыс Мартьян» // Дендрология, цветоводство и садово-парковое строительство. Матер. Междунар. научн. конф. посвященной 200-летию Никитского ботанического сада, г. Ялта, Украина, 5-8 июня 2012 г. – 2012. – С. 41.
- Определитель обитающих в почве клещей (Sarcoptiformes). – М. : Наука, 1975. – 492 с.
- Сергиенко Г.Д. Фауна Украины. Низшие орибатиды. – К. : Наук. думка, 1994. – Т. 25, вып. 21. – 203 с.
- Хаустов А.А., Сергеенко А.Л. Новые виды клещей для фауны природного заповедника «Мыс Мартьян» // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». – 2014. – Вып. 5. – С. 221-230.
- Хаустов А.А., Сергеенко А.Л., Кузнецов Н.Н. Состояние изученности акарофауны заповедника «Мыс Мартьян» // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». – 2010. – Вып. 1. – С. 165-170.
- Хаустов А.А., Трач В.А. Клещи (Acari), форезирующие на земляном шмеле *Bombus terrestris* (Hymenoptera: Apidae) в природном заповеднике «Мыс Мартьян» // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». – 2012. – Вып. 3. – С. 180-184.
- Khaustov A.A., Maslov S.I. A new subgenus and species of the genus *Premicrodispus* (Acari: Heterostigmata: Microdispidae) from Crimea // Acarina. – 2013– № 21 – P. 91-95.
- Khaustov A.A., Sergeyenko A.L. Raphignathoid mites (Acari: Raphignathoidea) of the Cape Martyan Nature Reserve, Crimea // Systematic & Applied Acarology. – 2014. – № 19(3). – P. 363–372.
- Sergeyenko A.L. Mites of the genera *Pulaeus* and *Lupaeus* (Acari: Prostigmata: Cunaxidae) of Crimea, Ukraine // Zootaxa. – 2011. – № 3088. – P. 54–68.
- Trach V.A., Khaustov A.A. A Myrmecophilous mite *Myrmozercion tauricus* sp. n. of the family Laelapidae (Acari, Mesostigmata) from Ukraine // Вестник зоологии – 2011. – № 45(1). – С. 71-75.