

**Степень изученности  
ВИДОВОГО СОСТАВА ПАУКОВ  
(Arachnida: Aranei)  
в заповедниках Крыма**

*Валюх И. Ф., Ковблюк Н. М.  
Крымский федеральный  
университет*

*им. В. И. Вернадского*

**ivan.valukh1994.026@mail.ru**



**Цель:**

**Показать степень изученности видового состава пауков в заповедниках Крыма**

**Задачи:**

- 1. Сравнить степень изученности видового состава пауков в заповедниках Крыма.**
- 2. Обобщить данные о степени изученности видового состава пауков и обозначить перспективы изучения.**

**Гипотеза:**

**В Казантипском заповеднике обитает не менее 150 видов пауков.**

**Объем первичного материала:**

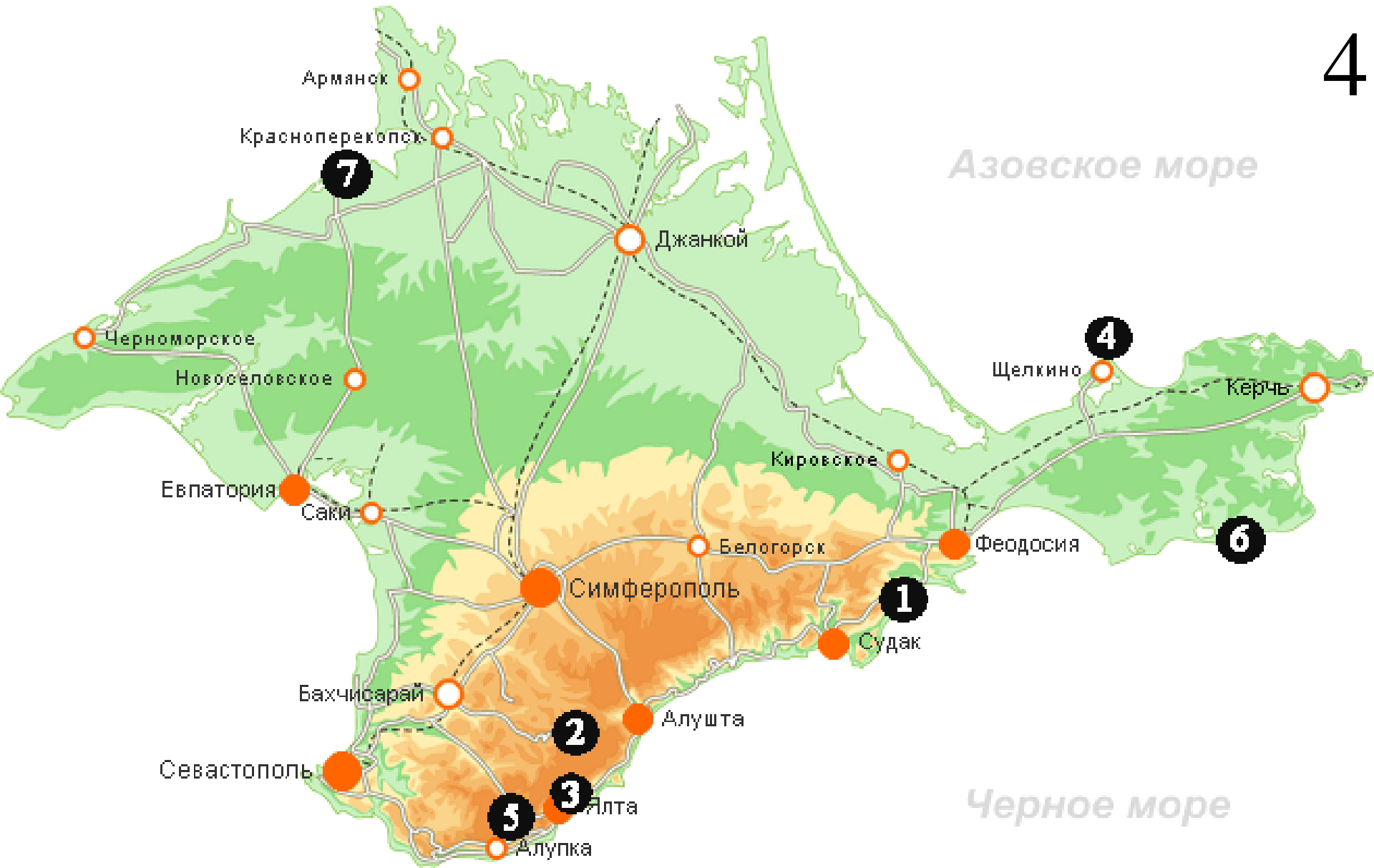
**24761 экземпляр 458 видов пауков.**

## На территории Крыма находится 7 заповедников:

3

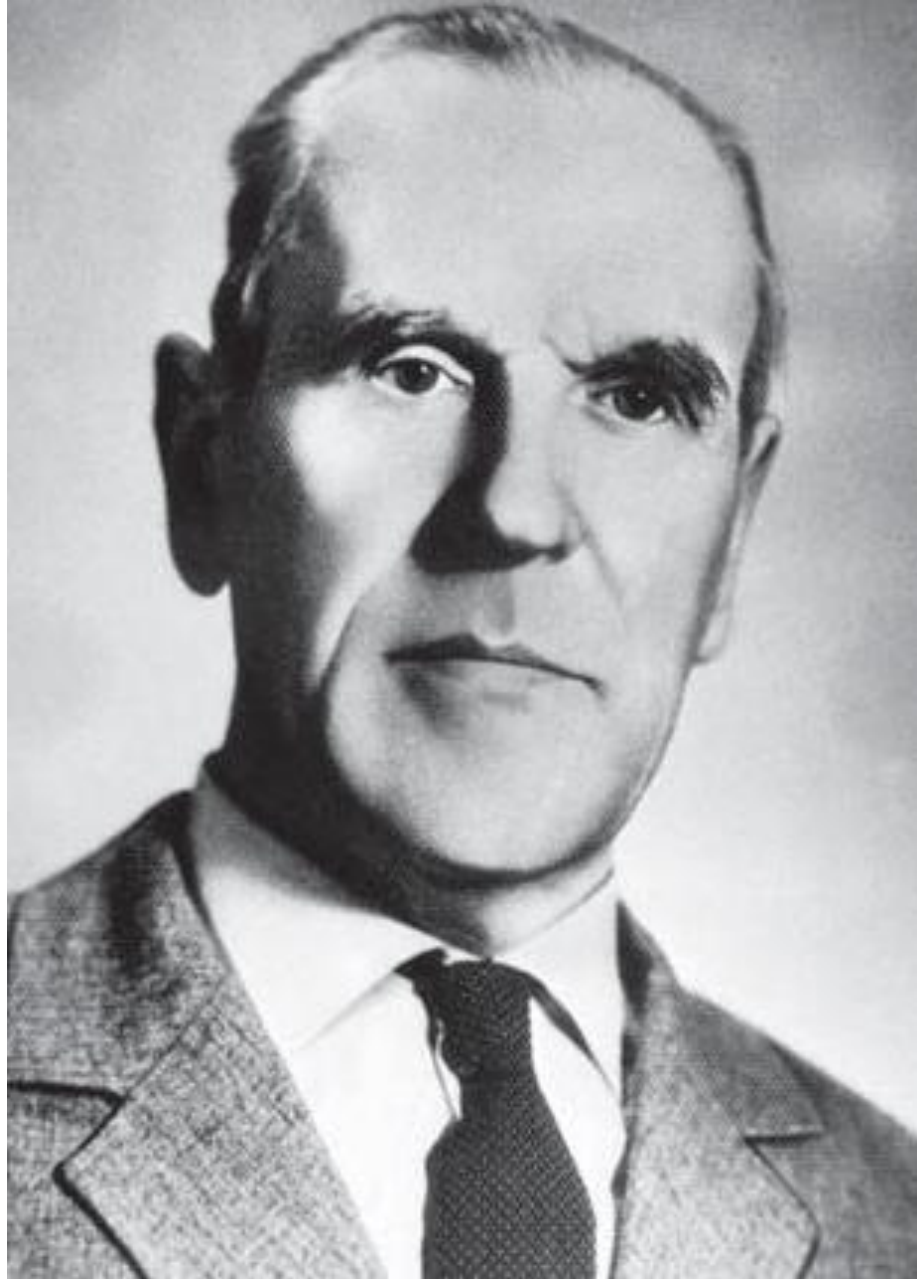
1. Карадагский природный заповедник;
2. Крымский природный заповедник;
3. Заповедник «Мыс Мартьян»;
4. Государственный природный заповедник «Казантипский»;
5. Государственный природный заповедник «Ялтинский горно-лесной»;
6. Государственный природный заповедник «Опукский»;
7. Государственный природный заповедник «Лебяжьи острова»;

**(На следующем слайде заповедники обозначены цифрами согласно списку, представленному на этом слайде)**



**Расположение заповедников на территории Крыма**

**Первые данные по фауне пауков в заповедниках Крыма получены В. И. Буковским в Крымском природном заповеднике и идентифицированы Д. Е. Харитоновым. В результате проделанной работы было указано 35 видов пауков (из них 24 -идентифицированных, 9 – неидентифицированных) (Буковский, 1936, 1940; Charitonov, 1937).**



**Дмитрий Евстратьевич Харитонов (1896-1970)**  
**(по: Mikhailov, 2004)**

**Затем сведения о фауне пауков пополнились благодаря исследованиям В.А. Брагиной в Карадагском природном заповеднике, отметившей здесь 83 вида, из которых было идентифицировано только 76 (Брагина, 1984; Ковблюк и др., 2015).**



**Александр Степанович Уточкин (1924-1992)  
(Mikhailov, 2004).**

**В 1985 году вышла работа А.С. Уточкина по паукам рода *Heriaeus*, в который были опубликованы данные о находке *Heriaeus orientalis* Simon, 1918 на территории Карадага (Уточкин, 1985).**

**По состоянию на 2007 год из 7 заповедников Крыма данные по видовому составу пауков были известны только для 4. (Ковблюк, 2007).**

**Сравнительные данные по состоянию на 2007 и 2021 годы представлены на следующем слайде.**

Со всей территории Крыма известно **575** видов пауков  
(Ковблюк, Кастрыгина, 2015; Надольный 2020).

10

Название заповедника	Количество видов	
	2007 год	2021 год
Карадагский природный заповедник	190	344
Заповедник «Мыс Мартьян»	118	140
Крымский природный заповедник	72	143
Опукский природный заповедник	10	117
Казантипский природный заповедник	Нет данных	138
Ялтинский горно-лесной заповедник	Нет данных	134
Заповедник «Лебяжьи острова»	Нет данных	1



**Карадагский природный заповедник, ковыльно-  
типчаковая степь  
(по: Ковблюк и др., 2008)**

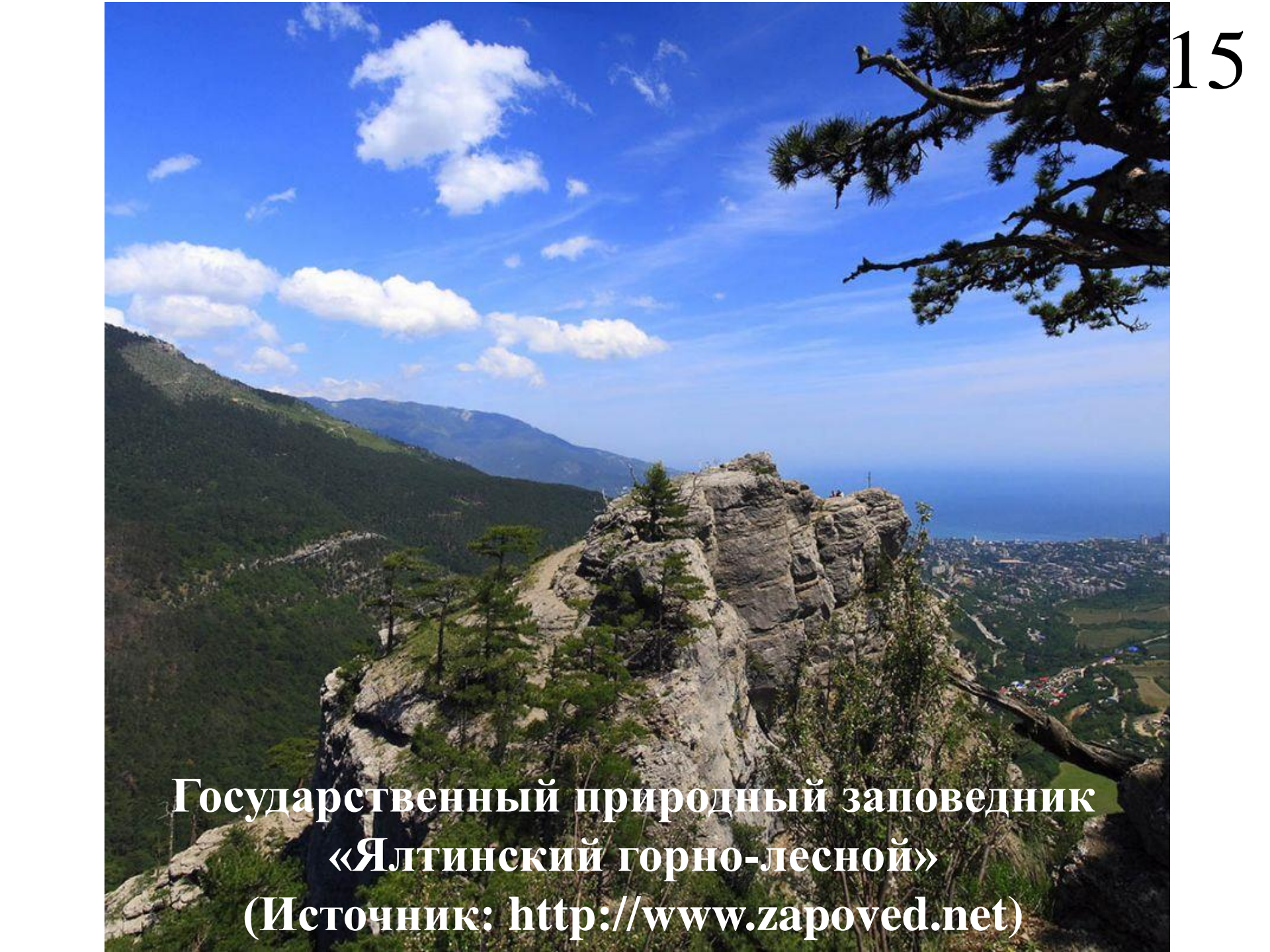




**Заповедник «Мыс Мартъян» (Источник:  
<http://nikitasad.ru>)**



**Государственный природный  
заповедник «Казантинский» (фото автора)**



**Государственный природный заповедник  
«Ялтинский горно-лесной»  
(Источник: <http://www.zaroved.net>)**



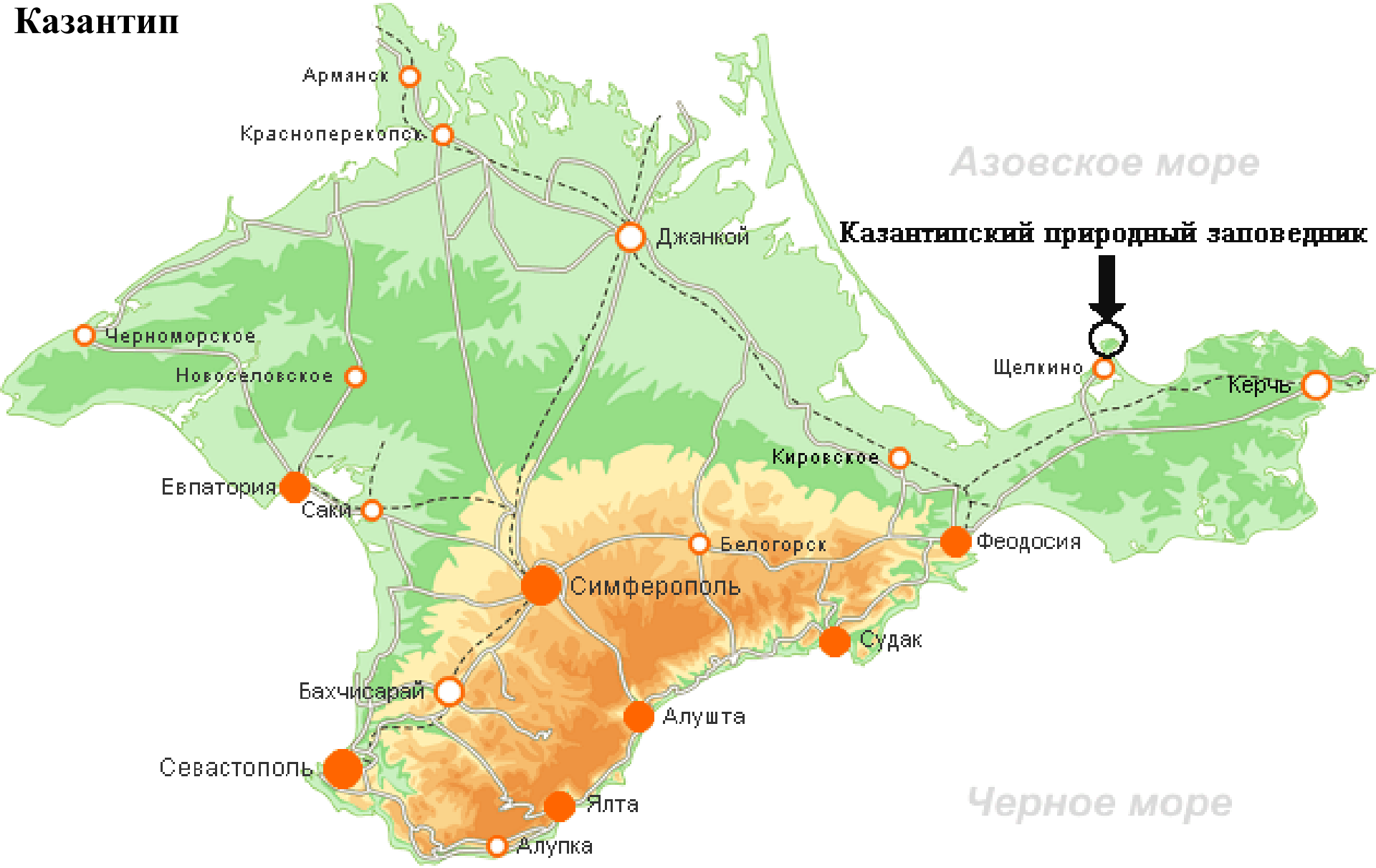
Государственный природный заповедник «Опукский»  
(Источник: <http://www.zaroved.net>)

A wide landscape of a coastal wetland. The foreground shows a sandy bank with sparse green grass. The middle ground is a large, shallow body of water with a muddy, brownish tint. In the distance, a flat horizon line is visible under a vast sky filled with large, white, fluffy clouds and many birds in flight. The birds are scattered across the sky, some appearing as dark silhouettes and others as white shapes.

**Государственный природный заповедник  
«Лебязьи острова»**

**(Источник: <http://www.zaroved.net>)**

**Казантипский природный заповедник находится в Восточном Крыму, в северной части Керченского полуострова, на одноимённом мысе Казантип**



**Расположение Казантипского природного заповедника**



**Геологическое строение Казантипа очень необычное. Мыс представляет собой ископаемый мшанковый риф кольцевидной формы (атолл). В центре рифа – не заповедник, а поле добычи нефти. Внешняя часть мыса образована грядой скал из мшанковых известняков и образует территорию заповедника.**

**Основные биотопы  
(экофитоны) по В. В. Новосаду:**

- 1). Rf – Rupestrofissurophytum – экофитон известняковых скал и каменистых трещин.**
- 2). Pl – Petrolitoralophytum – экофитон приморских известняковых скал.**
- 3). Schgl – Schistosoglareophytum – экофитон галечников.**

**4). Pts – Petrosterrorphytum – экофитон  
каменистых степей.**

**5). Prt – Pratostrorphytum – экофитон  
луговых степей.**

**6). Tms – Thamnosterrorphytum – экофитон  
кустарниковых степей.**

**7). Fps – Fixalpsammorphytum – экофитон  
закрепленных песков.**

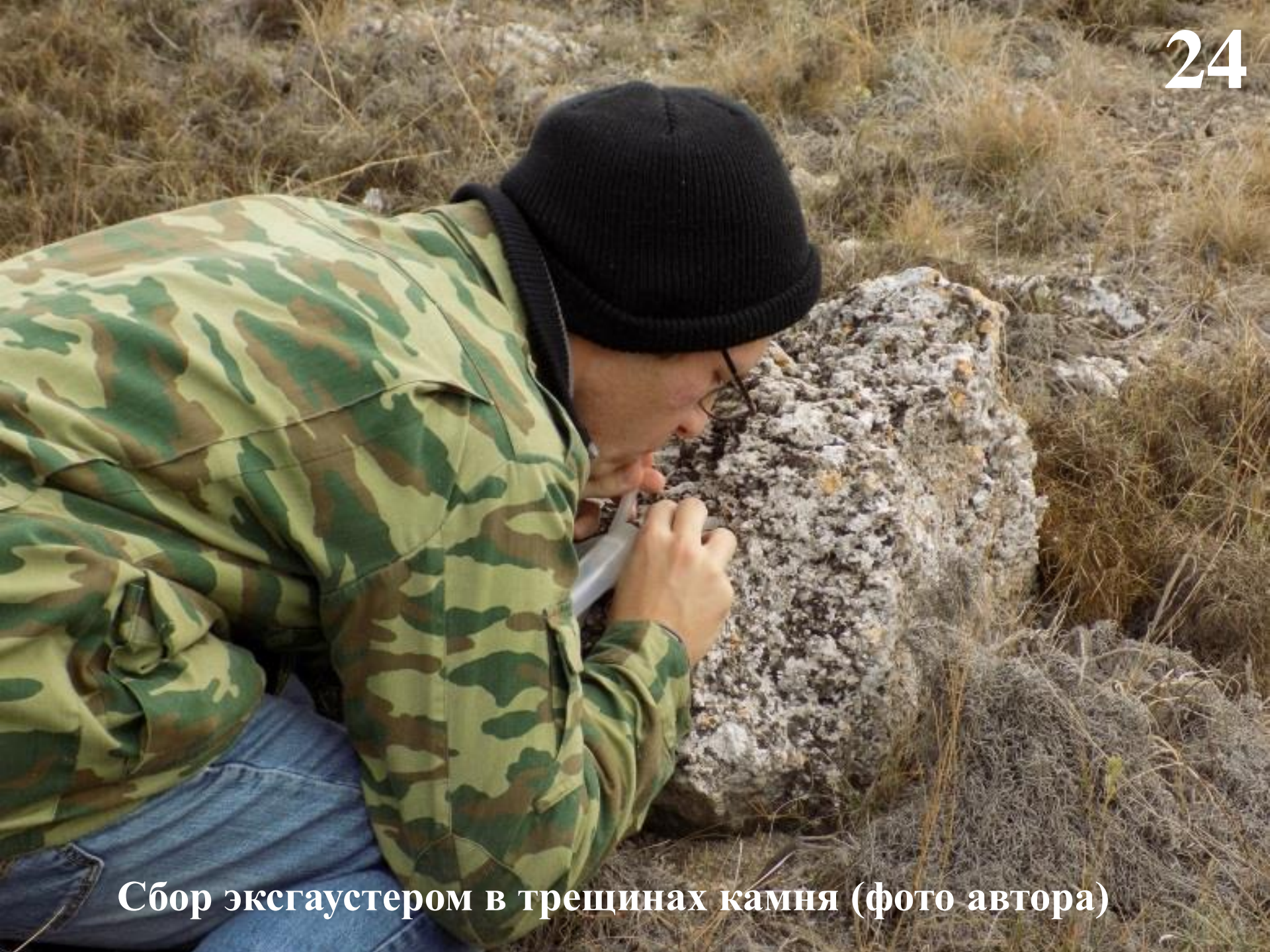
**Казантипский природный заповедник был создан 12 мая 1998 года Указом Президента Украины с целью сохранения типичных и уникальных степных природных комплексов Азовского побережья Крыма и прилежащей акватории, которые имеют важное научное, природоохранное и эстетическое значение. Площадь Казантипского природного заповедника на момент создания составляла 450,1 га суши и 56 га морской акватории. В 2019 году в водная часть заповедника были расширена за счёт озера Акташ и Астанинских плавней и всё вместе образует водно-болотное угодье «Аквально-скальный комплекс мыса Казантип и озера Акташ с Астанинскими плавнями». Площадь водно-болотного угодья – 3281 га.**

Первые данные о пауках Казантипа появились в 2012 году, когда в результате обработки фрагментарных ручных сборов было отмечено **39** видов (Ковблюк, **2012**).

В 2013 и 2015 году количество видов увеличилось до **109** (Ковблюк и др., **2015**).

В 2016 году сборы проводились ловушками Барбера, а в 2017 -- вручную, кошением и ситом. В результате количество отмеченных видов возросло до **138** (Валюх, Ковблюк, **2019**).

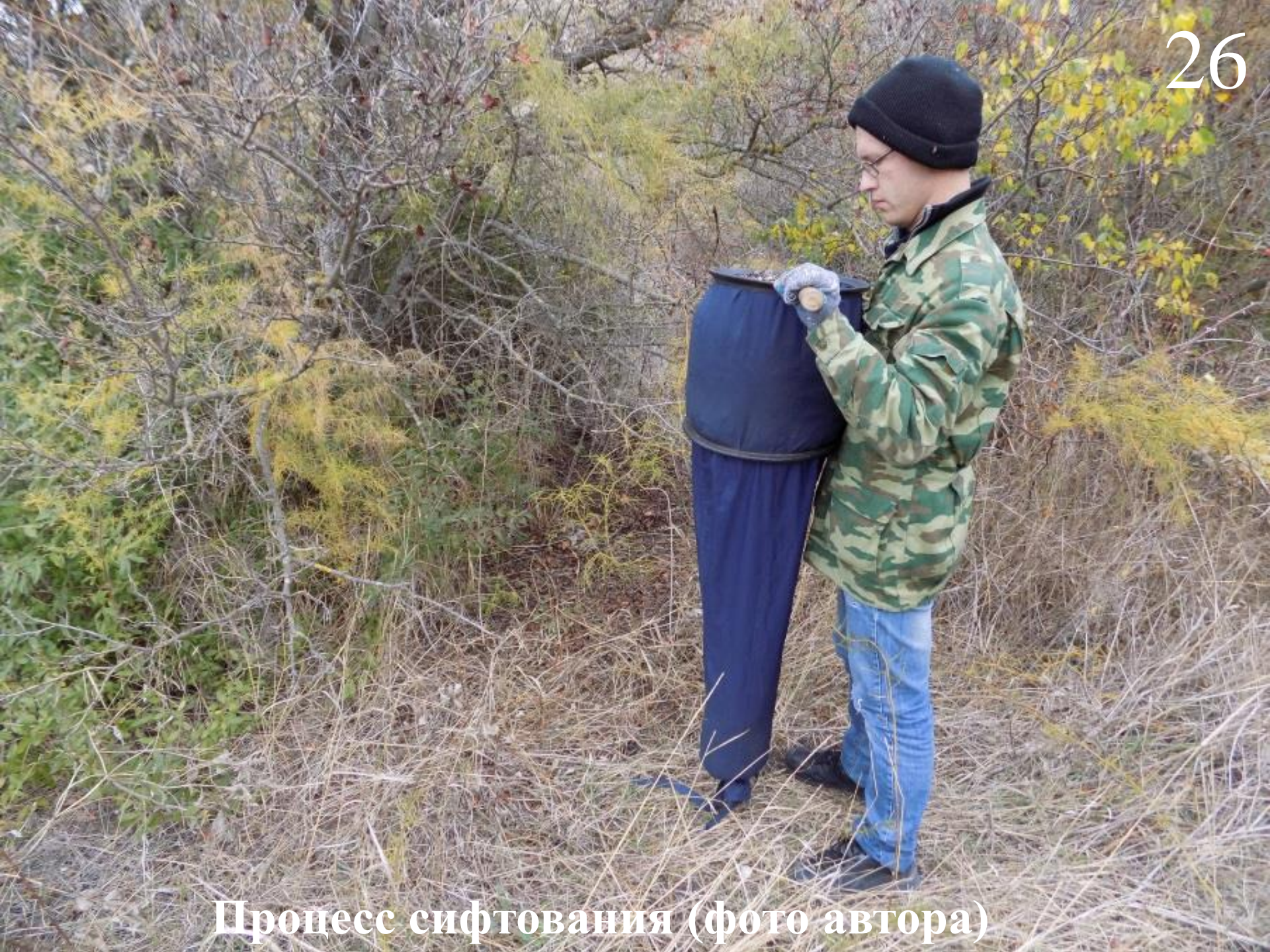
Сборы 2019-2020 гг. находятся в обработке.



**Сбор эксгаустером в трещинах камня (фото автора)**



**Выемка собранного материала из сачка (фото автора)**



**Процесс сифтования (фото автора)**

Казантипский природный заповедник во многом уникален. Вид *Ero flammeola* Simon, 1881 (Mimetidae) впервые отмечен для бывшего Советского Союза, Украины и Крыма (Ковблюк, 2012). Ещё 5 видов регистрируются впервые для Крыма (*Archaeodictyna minutissima* из Dictynidae; *Micaria donensis* из Gnaphosidae; *Aelurillus laniger* и *A. m-nigrum* из Salticidae; *Crustulina sticta* из Theridiidae). Два из этих видов отмечаются впервые для Украины (*Micaria donensis* и *Aelurillus m-nigrum*) (Ковблюк и др, 2015).

**Кроме того, на Казантипе отмечены  
большие колонии *Atypus muralis*.**

ArachnoMeeting@mail.ru

**Найден неидентифицированный  
*Euryopis* sp., работа над которым будет  
продолжена.**

## **Выводы:**

**1. Из 7 заповедников Крыма более-менее полно изучены только два: Карадагский природный заповедник (344 вида) и заповедник «Мыс Мартьян» (140 видов).**

**2. В остальных заповедниках Крыма, кроме вышеперечисленных, необходимо продолжение исследований**



*Спасибо за внимание!*

**Фото автора**