

ПРОВ 68

ПРОВ 98

ПРОВ 2010

АКАДЕМИЯ НАУК
Севастопольская биологическая станция

ПРОВ 1990

ПРОВ 2020

ЗАПИСКИ

Крымского Общества Естествоиспытателей

и

Любителей Природы

Издаваемые под редакцией
проф. И. И. ПУЗАНОВА
:: Председателя Общества ::

Т. XII

1930

BU L L E T I N

DE LA

Société des Naturalistes et des Amis
de la Nature en Crimée

Publié sur la rédaction
du Prof. Jean PUSANOW
:: Président de la Société ::

V. XII

1930

„КРЫМГОСИЗДАТ“
1930

Двумя экспедициями 1929 года в общем было закончено обследование распределения придонной фауны вдоль всех берегов Крыма и некоторые пробелы остались только около западных берегов Крыма.

Экспедиции проходили под руководством заведывающего СБС В. Н. Никитина при участии научных сотрудников Станции: Н. И. Чигирина, В. К. Попова, А. М. Попова, приглашенного для работ гидрографа-геодезиста—Е. Ф. Скворцова и технического персонала судна.

Карадагская биологическая станция Московского о-ва испытателей природы. В марте 1929 г. было закончено укомплектование научного персонала, согласно директивам Главнауки от 6/IV 1928 г., о придании Станции биологического характера и в настоящее время она имеет следующий состав научных работников: зав. Станцией В. Л. Паули, действительный член В. Н. Сарандинаки, сотрудники 2-го разряда Н. М. Милославская, Э. Е. Уманский. Кроме того, ихтиологические наблюдения были поручены зав. хозяйством А. К. Линдау, оканчивающему Харьковский институт народного образования, и метеорологические наблюдения—секретарю Станции Г. Н. Маляренко.

Станция постепенно обзаводится оборудованием, соответствующим новым заданиям, поставленным перед ней Главнаукой. Из приобретений этого года следует отметить установку 4-хильного мотора на 17 фут. баркас, что сразу привело к расширению района исследований. Крайними пунктами в этом году были Капсельская бухта и м. Опук. В предстоящем году Станция думает охватить весь северо-восточный угол Черного моря. Кроме того, приобретены ставные сетки, небольшая волокушка, крючковая снасть, мережки, планктонные сетки Кори и Апштейна. Все же оборудование Станции попрежнему далеко нельзя считать хоть сколько-нибудь удовлетворительным. В связи с расстановкой библиотеки и музея, а также, в связи с увеличением числа сотрудников, ощущается острая нужда в новом лабораторном здании, в котором необходимо устроить морской водопровод для аквариумов. Кроме того, Станция нуждается в инструментарии для количественного изучения жизни моря.

Библиотека Станции пополнилась 315 входящими номерами, из них—периодических изданий 209.

Научные работы персонала Станции выразились в следующем:

а) Наблюдение над жизнью моря. В этом отношении расположение Карадагской Станции у открытого берега представляет большой интерес, т. к. другие Черноморские станции расположены в закрытых местах.

Бентос—собирался материал по распределению и по сезонным изменениям биоценозов. К настоящему моменту Станция имеет в своем журнале 270 станций. С 1/VII—29 г. Станция приступила к срочным наблюдениям над планктоном. Сборы производятся раз в 2 недели в трех пунктах на глубине 25, 50 и 75 метров. Всего взято 138 проб. С 4/V—1929 г. Станция начала вести ихтиологические наблюдения.

Записывается количество, размеры, половозрелость, питание и берется чешуя для установления возраста. По ихтиологическому журналу записано 924 экземпляра рыб и собрано масса мальков.

б) Флористические работы. Исследовалась флора долины Курбаш-Кайя, близ Отуз, у источника Санжак-Кешме, лесного массива Кизилташского района, горных вершин Джыды-Кая и Франк-Мозер, а также района Меганомы, долины Коз и Туклук. Собран гербарий в количестве 1000 листов. Велись наблюдения по биологии ксерофитов и сорняков Карадага.

в) Станция ведет метеорологические наблюдения в контакте с Гимецентром.

Лабораторные работы. Б. Л. Паули обрабатывал материал по Mollusca и Decapoda, изучал фауну четвертичных отложений Черного моря. В. Н. Сарандинаки обрабатывала гербарий, изучала корневую систему ксерофитов, приспособления к сохранению влаги и самозащите растений и способы распространения семян. Н. М. Милославская обрабатывала материал по Amphipoda, Mysidae и Copepoda. Э. Е. Уманский изучал количественно рост моллюсков, изучал образование яиц у сцифистомы *Aurelia aurita* M. Edw. Ставил опыты по культуре тканей *Actinia equina* L. В тканевых культурах происходит неограниченный рост и превращение интерстициальных клеток в стрекательные. М. А. Долгопольская, заменявшая Уманского во время его болезни, обрабатывала материалы по Foraminifera.

Станция собирает материалы для переиздания списка Совинского и обращается с просьбой ко всем лицам, после 1902 г. печатавшим работы по фауне Черного моря, прислать Карадагской станции оттиски.

Кроме штатного персонала, на Станции работало 21 чел. приезжих научных работников и 35 чел. студентов-практикантов.

Культурно-просветительная деятельность—Станция готовит к печати путеводитель по Карадагу.

Через Станцию прошло 2000 экскурсантов—С организованными экскурсиями по пятницам проводились беседы.

Симферопольский естественно-исторический музей. (Естественно-исторические и производственные отделения Центрального музея Тавриды).

а) Естественно-историческое отделение. За истекший год скольконбудь значительных перемен в планировке музея не произошло. Летний сезон ознаменовался весьма значительной посещаемостью, объясняемой включением Симферополя с его музеями в экскурсионные маршруты Советского туриста. Выставочный отдел обогатился большой художественно выполненной группой „Крымская степь“, представляющей растительный и животный мир ковыльной степи, как биологический комплекс, на фоне типичного степного пейзажа. Группа эта кладет начало ряду других, долженствующих представить всю