

# ЗАПИСКИ

Крымского Общества Естествоиспытателей

и

Любителей Природы

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

1929

Т. XI

# BU L L E T I N

DE LA

Société des Naturalistes et des Amis de la

Nature en Crimée

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

1929

V. XI

„КРЫМГОСИЗДАТ“

1929

**Севастопольская морская обсерватория.** В июле 1928 года организована при Обсерватории сейсмическая станция Академии Наук. Летом был произведен ремонт здания Обсерватории, поврежденного землетрясением.

В мае произведен гидрологический рейс, во время которого сделано восемь перпендикулярных изобатам линий в районе от Тарханкута до Меганомы, а затем работы производились в Каркинитском заливе. В этот рейс были произведены работы по исследованию грунта Черного моря, начатые в октябре 1927 г. При этих работах была употреблена новая специальная трубка для добывания грунта длиной в 4 метра, причем удалось получить колонку ила длиной 385 см (такой длины колонки до сего времени еще нигде не получались). В июле месяце произошла перемена в личном составе Обсерватории — директор ее, прослуживший в Обсерватории 17 лет, гидрограф-геодезист Е. Ф. Скворцов подал в отставку, и на место его был назначен инженер-гидрограф В. А. Снежинский.

**Карадагская научная станция Московского общества испытателей природы.** Постановлением Научно-технической секции Государственного ученого совета от 6 апреля 1928 года решено было придать Карадагской станции биологический характер. В целях осуществления новых заданий персонал Станции подвергся почти полному изменению. К сожалению, процесс приглашения новых сотрудников затянулся, и Станция до сих пор не имеет полного кадра научных работников. Несмотря на это, все же Станция приступила к выполнению поставленных перед нею задач. Согласно выработанному плану новые работы были начаты исследованием видового состава фауны и флоры прилегающего к Карадагу района. Составлены списки цветковых растений восточной части горного Крыма, а именно районов: Карадагского, Феодосийского, и частично Старо-Крымского и Судакского. Составлены списки наземных позвоночных горного Крыма. Несмотря на то, что Станция не успела обзавестись еще оборудованием, необходимым для гидро-биологических исследований, все же были произведены разведочные работы по изучению населения прилегающего к Станции участка моря. В районе от Коктебеля до Коз было сделано свыше ста станций. Собраны материалы для выяснения распределения донных животных и составления карты биоценозов, причем удалось найти богатые местонахождения *Fora minifera*, до сих пор почти не известные в Черном море. Среди собранного материала, который обрабатывается уже сейчас (до окончания обработки), найден ряд новых, не указанных для нашего бассейна, форм. Кроме того, сотрудниками Станции обрабатываются материалы, собранные Херсонской, Севастопольской станциями, а также Азовской экспедицией. В связи с намеченными задачами Станция начала приобретать новое оборудование: был приобретен воздуходувный аппарат для аквариумов, куб для перегонки дистиллированной воды, шелк для планктонных сеток, небольшое количество музейной и лабораторной посуды, а также разработаны сметы и проект морского водопровода и аквариумов.

Благодаря отпущенным Главнаукой Наркомпроса РСФСР средствам удалось основательно отремонтировать почти все здания, что даст возможность значительно расширить количество помещений, предоставляемых приезжим научным работникам и экспедициям.

В текущем году Станцией как базой пользовались: 1. Исследовательские партии Геологического комитета, работающие в связи с изучением крымских землетрясений. 2. Экспедиция Почвенного института им. Докучаева при Академии Наук СССР. 3. Экспедиция Ленинградского астрономического института. 4. Экспедиция Исследовательского института астрономии и геодезии при 1-м МГУ.

Кроме того, на Станции работал ряд научных работников. Некоторыми из них на общих заседаниях совета Станции прочитаны доклады на следующие темы: Проф. В. А. Наумов. О коллоидальной окраске минералов. Проф. А. Д. Архангельский. История Черного моря. Старший зоолог Академии Наук СССР А. М. Дьяконов. Фауна насекомых Карадага и его окрестностей. Проф. А. Н. Криштафович. Некоторые основные черты развития флоры Евразии с мелового периода. Проф. В. Ф. Болдырев. Основные задачи прикладной зоологии в СССР.

Станция дала возможность летней практики и занятий 86 студентам-практикантам и 4 аспирантам. Приходится отметить, что Станцией очень мало пользуются студенты Симферопольского педагогического института. Места летней практики студентов распределяются Главпрофобром Наркомпроса РСФСР.

**Симеизское отделение Пулковской обсерватории.** 40-дюймовый рефлектор. В 1928 году осенью прибыл последний из крупных вспомогательных к рефлектору инструментов—однопризменный спектрограф. После некоторых затруднений с его уравниванием на рефлекторе ввиду его значительного веса (200 килогр.) спектрограф был смонтирован и подвергся детальному исследованию. Было выяснено прекрасное качество его оптики и практически полное отсутствие гнутия—что дает уверенность в получении первоклассных результатов в определении радиальных скоростей. Летом на рефлекторе был смонтирован временно 3-призменный спектрограф старой конструкции, на котором производились спектрофотометрические работы и оказавшиеся неудачными из-за большого гнутия пробы определения радиальных скоростей.

**Мальцовский астрограф.** Выполнялась многолетняя программная работа по наблюдению малых планет; велась фокальная и экстрафокальная фотометрия переменных звезд.

Следует отметить оборудование лаборатории для саморегистрирующего микрофотометра Коха и устройство нового павильона для переносных инструментов.

В 1928 году Обсерваторию посетили две экспедиции по определению силы тяжести и отклонения отвеса.

Были произведены большие ремонтные работы по укреплению после землетрясения зданий Обсерватории.