



К.А. Виноградов¹

КАРАДАГСКАЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ В СИСТЕМЕ АКАДЕМИИ НАУК УССР (1937-1947)

Решением Президиума Академии Наук УССР от 11 июня 1937 г. Карадагская биологическая Станция была включена в систему Академии.

Самый переход Станции в введение Академии Наук УССР осуществился в сентябре 1937 г. при непосредственном участии академика А.В. Палладина, тогда же лично побывавшего на Карадаге.

Таким образом, Академия наук УССР приобрела базу для развертывания исследовательских работ на Черном море, расположение, которой на открытом морском побережье ставит ее на особое место среди других учреждений подобного рода в большинстве своем, находящихся в бухтах, заливах, портовых районах, городах или вблизи городов.

Свое название – «Карадагская», Станция получила благодаря соседству с уникальной вулканической группой Карадага, лежащей на половине расстояния между Феодосией и Судакком в восточной части горного Крыма.

Ближайшие к станции населенные пункты Щебетовка (быв. Отузы Судакского района) и курортный поселок Планерное

(быв. Коктебель Старокрымского района), находятся от нее на расстоянии 6-7 км.

Четырехэтажный белый корпус главного здания Станции стоит на крутом обрыве, на самом берегу моря и издали виден с кораблей, идущих на восток и на запад.

В непосредственной близости к самой Станции отсутствуют рыбные и зверобойные промыслы, в силу чего фауна и флора прилегающего к Карадагу участка Черного моря, не будучи подвержена какому либо постороннему загрязняющему и уничтожающему влиянию, сохраняется здесь в своей первобытной девственности, хорошо характеризую и другие подобные открытые участки Черноморского побережья.

Основана станция была на личные средства доктора медицины приват-доцента Московского Университета Терентия Ивановича Вяземского, завещавшего ее накануне своей смерти в 1914 г. вместе с собранной им прекрасной библиотекой, Обществу содействия применению практических наук имени Леденцова².

Еще до перехода в систему Академии наук УССР, начиная с 1928 г., Карадагская биологическая Станция вступает в весьма тесные отношения с украинскими учреждениями, становясь на довольно длительный срок центром исследовательских работ на Черном море для кафедры зоологии Харьковского Гос. Университета (именовавшего-

¹ Эта статья была подготовлена в 1947 г. проф. К.А. Виноградовым (1902-1989), в то время директором КБС, по случаю 10-летия пребывания Биостанции в составе Академии наук Украины, и опубликована в Вестнике АН УССР (№ 5, 1947 г.) на украинском языке. Здесь мы приводим ее (соблюдая авторскую стилистику и орфографию) в том виде, в каком она обнаружена в архиве Карадагского природного заповедника НАН Украины в 2009 г. (прим. составителей).

² Речь идет об Обществе содействия успехам опытных наук и их практических применений им. Х.С. Леденцова (прим. составителей)

ся тогда Институтом Народного Образования).

На Станции в период с 1928-1934 г.г. концентрируется группа молодых зоологов, только что окончивших Харьковский Университет (Н.М. Милославская, М.А. Долгопольская, Э.Е. Уманский, А.К. Линдау, К.А. Виноградов, А.М. Борисенко и др.), во главе с тогдашним директором Станции проф. В.Л. Паули, интенсивно изучающая фауну прилегающего к Карадагу участка Черного моря.

Работами именно указанных выше лиц был внесен существенный вклад в наши знания о составе и характере фауны Черного моря в целом и создана научная основа для развития на Карадаге всех последующих морских исследований.

Результаты морских фаунистических работ Карадагской биологической станции этого периода становятся широко известными благодаря опубликованию их в «Трудах» Станции в. 3 (1930), в. 4 (1931) и в ряде других изданий.

Кроме постоянных сотрудников — харьковчан, Станцию ежегодно летом посещают студенты практиканты харьковского Гос. Университета и приезжающие в командировки научные работники — биологи того же Университета, а так же ученые и студенты и из других городов Советского Союза.

В 1934-1936 г.г., вследствие не дооценки роли и значения Станции со стороны местных крымских организаций, в ведение которых она перешла, исследовательская деятельность Станции сильно уменьшилась и если-бы не переход в систему Академии Наук УССР, — то возможно, что Станция как научное учреждение надолго прекратила бы свое существование, превратившись фактически в подобие дома отдыха.

Переход в 1937 г. Карадагской биологической Станции в систему Академии наук УССР ознаменовался резким поворотом в сторону усиления материально-технической базы и научных возможностей станции.

О росте ассигнований на содержание и дальнейшее развитие станции с момента перехода ее в состав Академии Наук УССР свидетельствуют следующие цифры (в тыся-

чах рублей в год):

1936	1937	1938	1939	1940	1941
49	129	408	443	414	295 ³

К 1941 г. для осуществления работ в море Станция располагала уже тремя моторными исследовательскими судами («Смелый», «Ястреб» и «Вяземский»), лодками («Динарзада», «Чайка» и др.).

В 1939 г. была построена собственная электростанция, обслуживавшая лабораторные и бытовые нужды; в 1941 г. заканчивался постройкой зал аквариумов и морской водопровод; сухопутный транспорт станции состоял из 3-х автомашин, трактора с прицепом для перевозки тяжестей, 4-х лошадей и т.д.

Для обеспечения надлежащего руководства научной деятельностью Станции и координации интересов к Станции со стороны различных институтов Академии Наук УССР еще первым решением Президиума АН УССР от 11/VI 1937 г. был создан высоко авторитетный Ученый Совет Станции, успешно работавший под председательством акад. И.И. Шмальгаузена. Деятельное участие в работе совета принимали также его члены академики А.А. Богомолец, А.В. Палладин, А.В. Леонтович, И.Г. Холодный, член-корреспондент Я.В. Ролл, профессора Н.В. Ермаков, А.П. Маркевич, В.В. Ковальский и ряд других лиц, содействовавших развитию научной жизни станции.

Приглашенные на станцию в 1937 г. в большинстве своем молодые научные работники по мере работы на Станции выросли во вполне квалифицированных специалистов. Так к 1941 г. Станция имела в своем составе уже значительное количество постоянных научных сотрудников, являвшихся специалистами по различным группам животного и растительного мира Черного моря: З.А. Аблямитова-Виноградова (биохимия морских животных), М.Ю. Бекман (моллюски), К.А. Виноградов (кольчатые черви и рыбы), В.И. Гарбер (веслоногие раки), В.Н. Генералова (высшие водоросли), П. Джелилева (биохимия).

³ В июне 1941 г. финансирование Станции было сокращено в связи с началом Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.

мия морских растений), К.В. Ключарев (зоопланктон), С.М. Ляхов (десятиногие раки), Л.А. Ланская (культивирование фитопланктона), В.Г. Стройкина (систематика фитопланктона), В.А. Хирина (питание рыб), М.И. Черток (гидрохимия), И.В. Шаронов (бокоплавцы) и др.

Если принять во внимание, что при переходе в систему Академии Наук в 1937 г. на Станции было всего три научных сотрудника, рост их количества и качества к 1941 г. весьма показателен.

Количество ученых, приезжающих в летний период времени работать на Карадагскую Станцию из Институтов Академии Наук УССР и университетов Украины (Киев, Харьков, Одесса и др.), начиная с 1937 г. тоже увеличивается, что иллюстрируется следующими цифрами (в % к общему количеству приезжих по годам), свидетельствуя об усилении и внутренних органических связей между станцией и учеными Украины:

1937	1938	1939	1940	1941
45	83	70	65	75

В сентябре 1939 г. при содействии Президиума Академии Наук УССР Станция проводит юбилейную сессию, посвященную 25-ти летней годовщине со дня открытия Станции ее основателем Т.И. Вяземским.

Возобновляется издательская деятельность. Станция выпускает очередные в. 5 (1939) и в. 6 (1940) своих «Трудов».

В качестве места для летней производственной практики студентов-биологов Стацией пользуются Киевский, Харьковский, Одесский, Днепропетровский Университеты.

Не ослабевает интерес к станции и со стороны других научно-исследовательских организаций Советского Союза, ибо на Станцию едут ученые и студенты не только с Украины, а и Москвы, Ленинграда, Казани, Горького, Ташкента, Новосибирска, Молотова и др. городов нашей Родины.

Однако осенью 1941 г. процесс роста Станции должен был временно приостановиться – в связи с обозначившейся непосредственной опасностью со стороны вторгнувшихся в Крым немецко-фашистских захват-

чиков были приняты меры к эвакуации в глубокий тыл научного коллектива, наиболее ценного научного оборудования, материалов и реактивов, всей научной документации, рукописей и оперативной части библиотеки Станции.

Морские организмы, в течение ряда лет любовно выращивавшиеся в лабораториях Станции – были возвращены в свою стихию – море; деревянные корпуса катеров «Ястреб», «Вяземский» и лодок, вытасненных на берег, приведены в негодность, а моторы переданы в части Красной Армии; главное судно Станции «Смелый», перешедшее в распоряжение военных властей, отправилось в трудное плавание в осенних условиях из Судака в Новороссийск, имея на борту последних должностных лиц, покидавших Судака.

В ночь с 26 на 27 октября 1941 г. коллектив и оборудование Станции были вывезены из Феодосии на танкере «Куйбышев» в Поти, оттуда по железной дороге направилось в Баку, далее пароходом через Каспийское море в Красноводск и, наконец, снова сухим путем, – в Уфу, куда прибыли 13 декабря 1941 г.

Работая в течение 1942-1944 г.г. в составе Института Зообиологии Академии Наук УССР, группа сотрудников Карадагской биологической Станции, принимавшая участие в изучении рек и озер Башкирии (бассейны р.р. Камы, Белой, Уфы), продолжала обобщение материалов по фауне и флоре Черного моря, вывезенных из Крыма; сотрудники Станции принимали также участие и в работах комиссии по подготовительным мероприятиям к восстановлению в послевоенный период народного (морского рыбного хозяйства) Украины.

Решением Совета Народных Комиссаров УССР от 17 июля 1944 г. было предусмотрено восстановление Карадагской биологической Станции в системе Академии Наук УССР, соответственно чему снова обозначился и рост ассигнований на Станцию (в тысячах рублей в год):

1944	1945	1946	1947
50	220	432	610

Восстановление научной деятельности Карадагской биологической Станции встретило чрезвычайно большие затруднения, обусловленные общим разорением местного края оккупантами и их пособниками и разрушением почти всех капитальных жилищных и хозяйственных построек и сооружений Станции. Достаточно указать на то, что почти из 20-ти разного размера зданий и сооружений на Станции к моменту освобождения Крыма нашими войсками в более или менее неповрежденном виде сохранилось только 2, в том числе, к счастью, относительно мало пострадавший лабораторный корпус.

Несмотря на большие трудности, небольшая группа научных сотрудников Станции (К.А. и З.А. Виноградовы) еще в 1945 г. возобновила исследовательскую работу. В том же году Станцию посетила группа ботаников Харьковского Гос. Университета и научные сотрудники Физиологического института им. Павлова АН СССР во главе с проф. Е.М. Крепсом.

В 1946 г. Карадагская биологическая Станция Академии Наук УССР оказалась первой из морских биологических Станций в Советском Союзе, возобновив не только свою научную деятельность, но и обеспечив возможности для работы в своих стенах уже более чем 20 специалистам, приехавшим на станцию из различных городов Советского Союза (Москва, Ленинград, Киев, Харьков, Казань, Горький и др.).

Среди них были научные работники Зоологического Института Академии Наук СССР, Физиологического Института им. Павлова Академии Наук СССР, Академии медицинских наук СССР, Института Горючих Ископаемых Академии Наук СССР, Нефтяного Института, различных университетов и т.п.

Первую послевоенную практику по морской фауне и флоре прошли на станции летом 1946 г. более 50 студентов зоологов и ботаников Киевского и Харьковского Гос. Университетов.

В 1947 г. Карадагская биологическая Станция Академии наук УССР возобновила издание своих «Трудов» (в. 7) и поместила

ряд сообщений о результатах своих научных работ в другие журналы («Доклады АН СССР», «Доклады АН УССР», «Природа» и др.).

В настоящее время коллектив Станции успешно работает над выполнением тематического плана, дальнейшим восстановлением Станции и над повышением собственной научной и идейной политической квалификации (в текущем году сотрудниками станции поданы к защите 1 докторская и 2 кандидатских диссертации).

На протяжении своей деятельности в Системе Академии Наук УССР, Карадагская биологическая Станция существенно пополнила наши представления о составе и характере фауны и флоры Черного моря.

Обобщение научных материалов, собранных Станцией, позволяет в настоящее время считать участок Черного моря, прилегающий к Карадагу, одним из наиболее исследованных в фаунистическом и флористическом отношениях районов моря.

На Карадагской биологической Станции АН УССР, наряду с фаунистическими и флористическими работами обычного типа, впервые было осуществлено планомерное изучение химического состава ряда массовых черноморских организмов.

Не ставя перед собой широких задач океанографического порядка, Карадагская биологическая Станция Академии Наук УССР провела интересные работы в области «интимных» сторон биологии преимущественно массовых морских организмов, осветив вопросы продолжительности жизни, плодовитости, количества генераций, соотношения полов и др., до сего времени почти не затронутые исследованиями моменты их биологии, имеющие важное теоретическое и практическое значение.

Деятельность Карадагской биологической Станции АН УССР ориентирована на разрешение вопросов, способствующих наиболее всестороннему использованию промысловых ресурсов Черного моря в интересах народного хозяйства.

Однако, своеобразное сочетание природных факторов в окрестностях Карадага,

позволяло почти на всем протяжении существования Станции (и позволяет сейчас) использовать ее в качестве базы для проведения разнообразных исследований и на суше: геологических, ботанических, зоологических и др.

В 1937-1940 гг. Карадагская биологическая Станция АН УССР провела интересные работы по изучению фауны пресных водоемов района Станции, результаты которых частично уже опубликованы (см. в. 6 «Трудов» КБС, 1940).

В 1941 г. Институтом Ботаники АН УССР было проведено геоботаническое обследование весенней сухопутной флоры Карадага, давшее ряд новых материалов по флоре Крыма вообще.

В период времени с 1937 по 1947 гг. Станцию использовали для проведения своих работ, лично на ней побывавшие: академики – 3, действительные члены АН УССР – 1, члены-корреспонденты – 2, доктора наук и профессора – 25 и большое количество дру-

гих научных сотрудников, а также студентов.

Работы, выполненные ими на Карадаге, в ряде случаев в последующем публиковались совместно от имени Станции и научного учреждения, командировавшего на Станцию своего сотрудника (таковы напр., работы группы проф. Е.М. Крепса по угольной ангидразе, опубликованные в 1942 г. Физиологическим Институтом им. Павлова АН СССР и Карадагской биологической Станцией АН УССР и т.д.).

Вступая во второе десятилетие своего существования в системе Академии наук УССР и отмечая благотворные результаты пребывания в составе Академии в течение первого десятилетия, нельзя не отметить той активной поддержки, которая всегда оказывалась Станции покойным президентом АН УССР акад. А.А. Богомолец и ее нынешним президентом акад. А.В. Палладиным.

К. Виноградов (подпись)

17 июля 1947 года.