

ЛАБОРАТОРИЯ ЖИВОЙ ПРИРОДЫ

(К 20-ЛЕТИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗООСТАНЦИИ ВГУ)

В годы Великой Отечественной войны зоологи Воронежского университета лишились своей основной учебно-научной базы — зоологической станции в Жировском лесу. Восстановление станции на старом месте не имело смысла: ее строения были полностью разрушены, а сама местность не вполне удовлетворяла требованиям разносторонней зоологической работы. Поэтому коллектив кафедры зоологии позвоночных ВГУ, проявивший инициативу в воссоздании учебной базы, уже в 1945 году начал подыскивать новое, более удобное место для этой цели.

Прекрасные уголки природы у кордонов Зверинецкого, Плотовского и Веновитинского начались под организацию зоостанции. Но по ряду соображений окончательный выбор был остановлен на Веновитинском кордоне.

Юго-западный район Усманского леса, где находится этот кордон, характеризуется разнообразием ландшафтов, близостью территории Воронежского заповедника, богатством фауны, удобством сообщения с Воронежем. Все это представляет большие преимущества для осуществления учебной и научной работы именно здесь.

В 1946 году коллектив кафедры энергично принялся за освоение избранного участка. Первоначально студенты-практиканты размещались по сенам и чердакам кордона. Штаб-

ные квартиры, студенческое общежитие.

Возведенные постройки существуют по настоящее время и выполняют свои функции, ни разу не потребовав капитального ремонта.

Остановимся на учебной работе. За истекший период на зоостанции прошли учебную и учебно-производственную прак-

тику лишь по зоологии (позвоночных и беспозвоночных) более 3000 студентов стационара и заочного отделения биолого-почвенного факультета. Кроме того, зоостанция служила учебной базой для ботаников, физиологов животных, почвоведов, гид-



Палаточный городок.

проводимых научными работниками учета зверей.

Из других студенческих работ можно отметить практику ведения фенологических наблюдений, изучения и описания биотопов, научного фотографирования животных. По договоренности с лесхозом силами студентов производится развеска искусственных гнездовий для привлечения полезных насекомоядных птиц, ведется учет их заселения.

Будущие специалисты усваивают приемы организации научной работы, сбора и первичной обработки материала, ведения дневников и других записей.

Немаловажное значение имеет зоостанция и для научных работников. Научно-исследовательская работа ведется не только ее сотрудниками и членами зоологических кафедр ВГУ, но и отдельными работниками других вузов и научно-исследовательских учреждений. Только за послевоенный период на зоостанции полностью или частично выполнено более 50 научных работ, опубликованных в виде статей и монографий. В числе последних монографий: «Воор и выхоль как компоненты водно-берегового комплекса» И. И. Барабаш-Никифорова (1950), «Птицы юго-востока Черноземного центра» его же и Л. Л. Семаго (1963), «Способы привлечения насекомоядных птиц для борьбы с вредителями леса» В. П. Строкова (1955) и др. На базе станции частично выполнялись докторские диссертации К. В. Скуфына (по экологии слепней) и А. В. Меркушева (по эктопаразитам грызунов), а также ряд кандидатских диссертаций: А. В. Федорова (по экологии хищных рыб), С. И. Обтеперанского (по экологии енотовидной собаки), А. А. Изосова (по экологии лесных мышевидных), Т. В. Дмитриевой (по синантропным грызунам), С. М. Семенова (по орнитоценозам лесных насаждений) и др. Здесь же велась работа по изучению вопросов краевой паразитологии Е. И. Покровская и ее ученики (мединститут).

Следует отметить интересные экспериментальные работы, осуществлявшиеся на зоостанции. Так, профессор К. В. Скуфын сконструировал оригинальную ловушку для слепней. Проведенные испытания показали ее высокую эффективность. Под руководством этого же исследователя группа энтомологов проводит систематические лабораторные наблюдения над циклами развития практически важных видов насекомых.



Лосенок на водопое.

квартирой преподавателям, руководившим практикой, служили восстановленные своими силами землянка военного времени и шалаш. Позднее на облюбованной полянке, на берегу р. Усманки, возник палаточный городок, вместивший всех студентов.

В 1947 году все трудности были преодолены, и этот год официально считается годом основания зоостанции.

В 1948 году началось строительство жилых и учебных помещений станции. Силами первых сотрудников станции был заготовлен лес и построен первый небольшой жилой домик. В последующие годы теми же сотрудниками при активном участии молодых преподавателей кафедры и студентов были сооружены учебная и научная лаборатории, помещения под лет-

рологов, геофизиков ВГУ и биологов Воронежского пединститута. В 1966 году на ней летнюю практику проходили студенты-зоологи Московского обл. пединститута.

Практика студентов младших курсов слагается из тематических экскурсий с преподавателем и из самостоятельных групповых и индивидуальных работ по особым заданиям. Студенты знакомятся с многообразием животного мира, с формами приспособления к условиям существования в различных местообитаниях, повадками и проч. Заканчивается практика итоговым семинаром.

Станция используется не только в летний период. На протяжении всего года ее периодически посещают студенты, выполняющие курсовые и дипломные работы, требующие гид-



Научные будни.



Общий вид станции.

Профессором И. И. Барабаш-Никифоровым и его учениками по договору с зональной рыбо-водно-мелиоративной станцией ЦЧП разработана методика мелиорации избыточно зарастающих водоемов с помощью нутрий. Методика прошла производственные испытания в Богавском зверопромысле (Ростовской области) и положительно оценена Министерством сельского хозяйства РСФСР, рекомендовавшим ее для массового внедрения в производство.

На базе учебно-опытной нутриводческой фермы, существовавшей ряд лет на зоостанции, группа студентов старших курсов провела работы по изучению влияния различных микроэлементов и рационов на рост и развитие молодняка нутрий (работа отмечена поощрительной грамотой университета).

В виварии зоостанции разводятся для нужд кафедр зоологии позвоночных, физиологии животных, генетики и селекции, биофизики различные лабораторные животные — кролики, белые крысы и другие. Периодически функционируют живой уголок, где производится «передержка» доставляемых на станцию осиротевших молодых животных, подранков, ушедших от браконьеров или хищников, больных и ослабевших животных. Подолгу жили здесь молодые барсуки, лисы, енотовидные собаки, ежи, орлы, совы...

Особенно интересен был лосенок, доставленный на станцию в беспомощном состоянии и выпущенный уже сильным мо-

лодым животным. Будучи на свободе, он дни проводил в лесу, а на ночь возвращался в свой загон, легко перескакивая через высокую изгородь. Общим любимцем был кунчонок, отобранный у ребят слепым и голым и воспитанный кошкой-кормилицей, с которой он, уже выросши и превратившись в стройную грациозную кунцу, не прерывал родственных отношений. Молодая сова-неясыть, долго прожившая на станции. Она всюду следовала за своим воспитателем, длительное время пропадала в лесу, но неизменно являлась по его зову.

Живой уголок используется как с учебными целями — для выработки у студентов навыков обращения с животными, наблюдений за их поведением, практики организации школьных уголков живой природы, так и для пропаганды охраны приро-

ды среди посетителей станции — экскурсантов из пионерских лагерей, туристов, работников лесхоза.

На протяжении почти всего периода существования зоостанции живым уголком заведовал внештатный сотрудник станции Н. Н. Андреев — большой энтузиаст этого дела, страстный любитель животных и природы вообще. Безотказно помогал он станции и в других ее работах. В 1966 году Н. Н. Андреев скончался, оставив о себе светлую память у всех, кто его знал.

Все сотрудники станции являются активными членами общества охраны природы. В круг их деятельности входит борьба с браконьерством, порчей деревьев и кустарников, разорением гнезд птиц и нор зверей, лесными пожарами, загрязнением территории и водоемов и другими нарушениями закона об охране природы.

В заключение хочется отметить, что бывшие питомцы университета — зоологи вспоминают зоостанцию ВГУ с теплым чувством. Так, в групповом письме нынешних дипломированных специалистов Э. И. Гаврилова, А. П. Залесского и др. о практике на станции говорится: «Нам эта практика запомнилась, как содержательная и очень интересная. Правда, на зоостанции недостаточно еще оборудования, но все же мы получили там много новых и полезных знаний». «Мы являемся свидетелями создания биостанции, — пишут зоологи С. Н. Марин и Л. С. Рябов, — на ней мы проходили практику, учились понимать природу. И мы смело можем сказать, что биостанция сыграла большую роль в нашей специальной подготовке».

С 1957 года на базе зоостанции начал функционировать спортивно-оздоровительный лагерь университета. Возникло много новых построек. В настоящее время территория лагеря сильно расширяется за счет прирезки примыкающего участка. Таким образом, некоторые неудобства, связанные с совмещением учебно-научной и спортивно-оздоровительной баз, будут устранены. Но это составит уже новый этап существования станции.

И. И. БАРАБАШ-НИКИФОРОВ,
профессор;
С. И. ОБТЕПЕРАНСКИЙ,
доцент.



Питомцы станции прибавляют в весе.

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ
В связи с переходом типографии «Коммуна» на пятидневную неделю наша газета с этого номера будет выходить по пятницам.