

Не менее важно, что на заповедной территории произрастает много пищевых, кормовых, лекарственных, медоносных, витаминных, декоративных и других полезных растений. Заповедник является местом сбора семенного материала для изучения полезных растений или введения их в культуру. Например, пырей мочковатый, найденный на «Галичьей горе» после изучения его, был внедрен на поля как ценное кормовое растение в ряде областей РСФСР.

В небольших зданиях управления заповедника размещаются лаборатории и кабинеты с гербарием, семенным отделом и пр. Семенной отдел рассылает для обмена семена своих растений отечественным и зарубежным научным учреждениям.

Научные сотрудники заповедника, кроме охраны растений, вместе с учеными биолого-почвенного факультета университета и других научных учреждений ведут исследования флоры и растительности, онтогенеза, фенологии, физиологии и биохимии растений, энтомофауны и пр. С 1936 г. сотрудниками заповедника «Галичья гора» и университета опубликовано около 100 научных работ. Теперь, после восстановления «Галичьей горы» как государственного заповедника, открываются более широкие перспективы для научных исследований.

Заповедник является хорошей базой для учебной и производственной практики студентов университета различных специальностей, а также местом работы аспирантов. В летнее время здесь проходят практику сотни студентов.

Директор заповедника — Данилов Владимир Иванович; научный руководитель — профессор Камышев Николай Сергеевич.

Зоологическая станция ВГУ

Сомовский лесхоз. Веневитинский кордон Воронежской области

В годы Великой Отечественной войны зоологическая станция университета в Жировском лесу была полностью разрушена.

После длительных поисков коллективом кафедры зоологии позвоночных было найдено более подходящее место для строительства новой зоостанции в юго-западной части Усманского леса, на территории Сомовского лесхоза. Разнообразие ландшафтов, близость Воронежского заповедника и связанное с этим богатство фауны, удобство сообщения с г. Воронежем —

все это давало большие возможности для учебной и научной работы.

1947 год явился годом официального создания зоостанции. По ходатайству университета был получен небольшой земельный участок в 2,8 га для строительства станции на живописном берегу р. Усманки.

Организация работы на новом месте потребовала огромных усилий всего коллектива кафедры зоологии позвоночных и особенно ее заведующего — профессора И. И. Барабаш-Никифорова, явившегося первым директором и постоянным научным руководителем зоостанции. Вначале на территории станции возник палаточный городок, а в 1948—1949 гг. был построен первый небольшой домик.

В последующие годы на станции построено несколько новых помещений. В настоящее время в пяти зданиях зимнего типа размещено 8 квартир сотрудников и 6 лабораторных комнат. В весенне-летнее время для размещения студентов и преподавателей, проводящих практику, зоостанция использует также летние помещения расположенного по соседству спортивно-оздоровительного лагеря ВГУ.

За истекшие 20 лет на зоостанции прошли учебную и производственную практику лишь по зоологии позвоночных и беспозвоночных около 3000 студентов стационара и заочного отделения биолого-почвенного факультета ВГУ. Кроме того, периодически зоостанция служила учебной базой для студентов-ботаников, физиологов животных, почвоведов, гидрологов, геофизиков ВГУ и биологов Воронежского пединститута. Ежегодно часть студентов собирает на зоостанции материал для своих курсовых и дипломных работ.

В холодное время года зоостанция также регулярно посещается группами студентов с целью овладения под руководством преподавателей методикой полевых зоологических исследований; они знакомятся с методами учета численности промысловых зверей и вредных грызунов, способами разведки искусственных гнездовий для птиц, ведут наблюдения за отдельными видами. Часто посещают зоостанцию в это время члены студенческого научного кружка кафедры зоологии позвоночных.

С момента основания станции на ней ведется научно-исследовательская работа. Ею занимаются научные сотрудники станции и зоологических кафедр ВГУ, а также отдельные работники других вузов и научно-исследовательских учреждений. На базе зоостанции частично выполнены многие канди-

датские и докторские диссертации. Здесь постоянно работают над своими темами аспиранты.

В послевоенный период было опубликовано около 50 работ, выполненных частично или полностью на базе зоостанции. В их числе крупные монографии: «Бобр и выхухоль как компоненты водно-берегового комплекса» (И. И. Барабаш-Никифоров, 1950), «Птицы юго-востока Черноземного Центра» (И. И. Барабаш-Никифоров, Л. Л. Семаго, 1963) и др.

В течение ряда лет на зоостанции функционировала учебно-опытная нутриеводческая ферма, служившая базой для экспериментальной работы сотрудников и студентов. В результате выполненных на ферме опытов проф. И. И. Барабаш-Никифоров и его ученики дали первые рекомендации для колхозного нутриеводства (по выявлению роли нутрий как мелиораторов зарастающих водоемов и по влиянию микроэлементов на рост и развитие нутрий).

На зоостанции имеется виварий, в котором разводятся кролики, белые крысы и другие мелкие лабораторные животные: зоостанция снабжает ими в течение круглого года кафедры биолого-почвенного факультета: зоологии позвоночных, физиологии человека и животных, генетики и селекции, биофизики. Живой и фиксированный зоологический материал, собранный на зоостанции, систематически пополняет коллекции зоологических кафедр и зоомузея.

На зоостанции организован небольшой живой уголок, используемый с учебными целями и для пропаганды охраны полезной фауны при посещении станции экскурсантами-школьниками, туристами, работниками лесхоза. В течение всего года сотрудники зоостанции ведут работу по охране природы, изучению птиц, борьбу с браконьерством, лесными пожарами. Ведутся круглогодичные фенонаблюдения, учет пушных зверей по следам в зимнее время.

В текущем пятилетии на зоостанции получит дальнейшее развитие работа всех ее основных отделов: лесного охотоведения, ихтиологии и ихтиопаразитологии, энтомологии, а также будут организованы новые отделы гидробиологии и физиологии животных.

Директор и научный руководитель — Барабаш-Никифоров Илья Ильич, профессор, доктор биологических наук.

П. М. ГАПОНОВ

**ВОРОНЕЖСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ
ЛЕНИНСКОГО
КОМСОМОЛА**

П. М. ГАПОНОВ

ВОРОНЕЖСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ
ЛЕНИНСКОГО
КОМСОМОЛА

ИЗДАТЕЛЬСТВО
ВОРОНЕЖСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ВОРОНЕЖ 1970