

Зоологическая станция ВГУ

Сомовский лесхоз. Веновитинский 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 на живописном берегу р. Усманки.

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

В последующие годы построен ряд новых помещений. В настоящее время в пяти зданиях зимнего типа размещены 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 преподавателями с целью овладения методикой полевых зоологических исследований; они знакомятся с методами учета численности промысловых зверей и вредных грызунов, способами развески 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 кандидатские и докторские диссертации. На зоостанции постоянно работают над своими темами аспиранты.

В послевоенный период было опубликовано около 50 работ, выполненных частично или полностью на базе зоостанции. В их числе такие крупные монографии, как «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 ученик 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 времени года сотрудники зоостанции ведут работу по охране природы, борьбе с браконьерством, лесными пожарами, привлечению птиц. 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.

Агробиостанция «Галичья гора»

Знаменитая в ботанической науке «Галичья гора» лежит в 3 км к югу от ж.-д. станции Дон на правом берегу Дона. На противоположном, левом, располагается второй участок агробиостанции — «Морозова гора», на котором находится ее усадьба, лежащая примерно в 6,5 км от остановочной платформы 230-й километр ж. д. Орел — Грязи.

«Галичья гора» — место средоточия на крошечной площади около 650 цветковых и папоротникообразных растений. Если учесть, что флора всей Липецкой области с ее почти 2 млн. га включает 1180 видов, то станет ясно исключительное богатство растительного мира «Галичьей горы».

Это объясняется крайней пестротой общих физико-географических условий. Здесь и редкое разнообразие субстратов, и разные экспозиции — от северных до чисто южных, и совершенно необычайная смесь растительных группировок.

«Галичья гора» — прекрасный живой музей, откуда можно черпать бесценный семенной материал многих сотен разнообразнейших полезных растений — и лекарственных, и кормовых, и декоративных, и пищевых, и медоносов, и витаминоносов, и многих других.

Воронежский
Государственный
Университет



