

Участвуя в выставках цветов, сад на протяжении ряда лет занимает неизменно призовое место.

Ботанический сад является основной учебно-научной базой биолого-почвенного факультета университета. Его ботанические коллекции широко используются ботаническими кафедрами как непосредственно на месте, так и для заготовки материала (сухого и влажного) для больших и малых практикумов студентов. Учебная практика студентов по ботанике на I и II курсах в основном проходит в ботсаду. Кроме того, на базе сада значительная часть студентов-ботаников старших курсов проходит учебную и производственную практику, пишет курсовые и дипломные работы. Здесь же проходят учебную практику учащиеся некоторых средних школ города.

В саду выполняют свою научно-исследовательскую работу многие ботанические кафедры биолого-почвенного факультета. Почти все докторские и кандидатские диссертации по ботанике ученые университета выполнили на базе сада.

Ботанический сад ежегодно выпускает каталог семян (делектус), который рассылается во все ботанические сады СССР и многие зарубежные. Издан 21 выпуск делектусов, в 3 томах вышли научные труды сада. В общей сложности на базе сада биологами университета выполнено и опубликовано свыше 200 работ. Их библиография до 1955 г. приведена в книге С. И. Машкина «Ботанический сад ВГУ» (Воронеж, 1954).

Директор — Николаев Евгений Александрович; научный руководитель — профессор Руцкий Иосиф Адамович.

Заповедник «Галичья гора»

Знаменитая в науке Галичья гора лежит в 3 км к югу от железнодорожной станции Дон на правом берегу Дона. На противоположном, левом берегу располагается второй участок заповедника — Морозова гора, лежащая приблизительно в 6,5 км от остановочной платформы 230-й километр ж. д. Орел—Грязи, на котором находится управление заповедником.

Галичья гора была открыта для науки в 1882 г. знаменитыми нашими ботаниками Д. И. Литвиновым и В. Я. Цингером, которые обнаружили здесь много видов растений, известных в то время на Кавказе, Алтае и в Якутии. С 1903 г. по 1911 г. постоянно, а впоследствии нерегулярно флору Галичьей горы изучал орловский ботаник В. Н. Хитрово, ко-

торый в 1913 г. опубликовал «Путеводитель по Галичьей горе». В нем дана характеристика природы и флоры (сводный список растений) этого замечательного участка.

Ходатайства о заповедании его в дореволюционные годы не увенчались успехом. Лишь в 1925 г. Галичья гора была объявлена заповедником. До 1936 г. заповедник был в ведении Елецкого краеведческого музея, который впервые ввел на нем определенный заповедный режим. Затем заповедник был передан в ведение Воронежского государственного университета. В 1951 г. заповедник был закрыт и на его базе была организована агробиостанция Галичья гора. В разные годы по постановлению местных советских органов и центральной власти к основному участку были присоединены другие не менее важные в научном отношении урочища.

В 1969 г. на базе агробиостанции организован государственный заповедник Галичья гора при Воронежском университете. В настоящее время в состав его входят шесть участков: Галичья гора, Морозова гора, Быкова шея, Плющань, Воронов Камень и Варгольское. Общая площадь их составляет 237,8 га. Заповедник находится на территории Липецкой области.

Почти все его участки располагаются на скалистых известняковых берегах рек Дона или Варгола (притока Б. Сосны, последняя впадает в Дон). Например, Галичья гора поднимается над уровнем реки на 48 м, Морозова гора — на 37 м. Благодаря разнообразию природных условий (пересеченный рельеф, разные экспозиции склонов и субстрат почвы) на заповедных участках наблюдается большое разнообразие растительных пруппировок (фитоценозов): дубрав, березняков, степей, лугов, горных альпийских растительных сообществ.

В их составе насчитывается и большое количество видов. Например, только на одной Галичьей горе произрастает около 700 видов цветковых и других высших растений. Если учесть, что флора всей Липецкой области с ее почти 2 миллионами га имеет около 1200 видов, то станет очевидным исключительное разнообразие растительного мира Галичьей горы. Важно отметить, что в составе флоры заповедника имеется около 30 видов реликтовых растений, т. е. растений, оставшихся от древних геологических эпох (времен великого оледенения и др.). Изучение подобных растений может пролить свет на историю растительного покрова Среднерусской возвышенности и даже всей Восточной Европы в целом.

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 —

П. М. ГАПОНОВ

**ВОРОНЕЖСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ
ЛЕНИНСКОГО
КОМСОМОЛА**

П. М. ГАПОНОВ

ВОРОНЕЖСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ
ЛЕНИНСКОГО
КОМСОМОЛА

ИЗДАТЕЛЬСТВО
ВОРОНЕЖСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ВОРОНЕЖ 1970