

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.

Но не в этом только значение флоры «Галичьей горы». Не менее важно то, что она включает около 25 видов растений реликтов — растений, являющихся своеобразными вехами на путях истории развития растительного мира нашей Родины, растений, расцвет жизни которых падает на давно прошедшие времена. Всестороннее изучение их на «Галичьей горе» может дать ключ к решению многих вопросов истории флоры не только Среднерусской возвышенности, но и всей Восточной Европы в целом.

«Галичья гора» является высоким скалистым и обрывистым берегом, в наивысшей точке на 48 м поднимающимся над водами Дона. Это сравнительно узкая (до 150 м в северной части, до 100 — в южной) полоса, почти на 1 км протянувшаяся вдоль берега реки.

Левобережный участок — «Морозова гора», протянувшийся вдоль реки на 3 км, в высшей точке достигает 37 м над уровнем воды.

Оба участка агробиостанции являются характернейшим эталоном природы всего так называемого Северо-Донского реликтового района; в них сосредоточена значительная часть реликтов края. Здесь в почти нетронутом виде можно наблюдать реликтовые кустарниково-степные растительные группировки, а также характерную древнюю лесостепь, где крошечные участки степных «сниженных альп» внезапно сменяются такими же небольшими участками дубрав.

Открыта для науки «Галичья гора» была в июне 1882 г., когда два крупных русских ботаника — один из основоположников отечественной геоботаники Д. И. Литвинов и первый составитель флоры Средней России В. Я. Цингер, впервые посетившие ее, обнаружили множество растений, в то время известных лишь на Кавказе, Алтае и в Якутии.

Сразу по появлении первых сведений об открытии Литвинова и Цингера «Галичья гора» становится своеобразной «Меккой» русских ботаников. Опубликование С. И. Ростовцевым первого списка ее растений в одном из зарубежных ботанических журналов привлекло внимание к ней и мировой науки. С 1903 по 1911 г. почти ежегодно «Галичью гору» посещает, внимательно изучая ее флору, орловский ботаник В. Н. Хитрово. В 1913 г. он опубликовал «Путево-

датель по «Галичьей горе» — основную и пока единственную работу, посвященную природе нашего замечательного урочища.

Еще в дореволюционные годы орловские краеведы делали безуспешные попытки ее заповедать. Лишь в 1923 г. в развитие ленинского декрета об охране природы распоряжением Наркомпроса были заповеданы первые гектары скалистых склонов «Галичьей горы». До 1936 г. заповедник был в ведении Елецкого музея, большой заслугой которого было установление строгого заповедного режима. Однако научной работы на «Галичьей горе» до передачи ее в ведение Воронежского государственного университета в 1936 г. не велось никакой.

Примерно с 1938 г. сотрудниками «Галичьей горы» началось интенсивное обследование сначала известнякового района по Быстрой Сосне и по Дону, а затем и всей Среднерусской возвышенности с выходом даже в Донбасс.

В этих обследованиях открывается ряд новых мест с реликтовой растительностью. Часть из них местными властями предполагалось заповедать. Начавшаяся война задержала этот наметившийся еще тогда процесс образования Среднерусского реликтового заповедника. Только 77 га «Морозовой горы» по ходатайству Воронежского облисполкома решением правительства СССР в мае 1941 г. присоединяется к «Галичьей горе».

В 1951 г., когда была ликвидирована очень значительная часть заповедников СССР, «Галичья гора» была переведена в ранг подсобного лесного хозяйства университета.

В 1959 г. по нашему докладу Академия Наук обращается к облисполкомам областей Среднерусской возвышенности с предложением принять меры по охране ряда наиболее ценных из реликтовых урочищ. Тогда же решениями на местах они объявляются памятниками природы.

В 1963 г. по решению Липецкого облисполкома в ведение «Галичьей горы» перешли такие памятники природы, как «Воронов камень» и «Быкова шея».

В послевоенные годы на «Морозовой горе» закладываются первые опытные участки, на которых испытывались в культуре избранные дикорастущие лекарственные, декоративные и кормовые. Вскоре, как основное направление этих опытов, определилась работа с кормовыми. Особенно

го успеха удалось добиться с пыреем мочковатым, взятым в культуру с ледобойной полосы «Галичьей горы». Уже в 1958 г. пырей в результате государственного сортоиспытания принят в стандарт в ряде областей РСФСР. На опытных участках «Морозовой горы» продолжается работа с овсяницей меловой и копеечником меловым — потенциально перспективными кормовыми для мелиорации сотен тысяч гектаров бросовых земель — меловых обнажений юга Средне-русской возвышенности.

Усадьба агробиостанции включает лабораторные и жилые здания, а также ряд подсобных помещений. В лаборатории № 1 помещается гербарий «Среднерусской возвышенности и сопредельных областей», включающий до 30 тысяч листов сборов с 15 центрально-черноземных и соседних с ними областей. В обработке гербария принимают участие многие виднейшие специалисты Советского Союза. В настоящее время гербарий агробиостанции является одним из крупнейших на всем европейском юго-востоке нашей Родины. Тут же размещается и семенной отдел, рассылающий семена отечественным и зарубежным научно-исследовательским учреждениям.

В лаборатории № 2 ведутся работы по физиологии и биохимии растений. На станции имеются небольшая библиотека, а также кабинеты энтомологии, микологии и агрономии. Рядом с усадьбой располагается метеопункт, а невдалеке, на Дону — водомерный пост; на «Морозовой горе», с края плато, а также в пойме лежит 25 га опытных и семенных участков агробиостанции.

Коллектив научных работников агробиостанции и директор — доктор биологических наук С. В. Голицын, старшие научные сотрудники и старшие лаборанты З. М. Арнаутова, П. Ф. Голенкова, А. Я. Григорьевская, В. М. Кузнецова, А. И. Ртищева, Д. Н. Чурсанова — в содружестве с учеными биолого-почвенного и географического факультетов Воронежского университета ведет разнохарактерную научно-исследовательскую работу по флоре, растительности, физиологии растений, агрохимии, энтомофауне, климатологии и гидрологии. За время с 1936 г. сотрудниками «Галичьей горы» опубликовано свыше 90 научных работ.

В летние месяцы на станции проходят учебную и про-

изводственную практику сотни студентов Воронежского университета и некоторых других вузов — почвоведы, географы, картографы, гидрологи, биологи самых различных профилей, селекционеры, биохимики, ботаники высших растений, микологи, энтомологи; собирают материал для своих работ аспиранты различных вузов страны.

Директор и научный руководитель — Голицын Сергей Владимирович, профессор, доктор биологических наук.



**В**оронежский  
**Г**осударственный  
**У**ниверситет





