

ХРАНИТЕЛИ ФЛОРЫ ЗАПОЛЯРЬЯ

26 августа - день рождения Полярно-альпийского сада-института КНЦ РАН. В этот день, 95 лет назад, на совещании руководителей исследовательских отрядов комплексной Кольской экспедиции, работавших в Хибинах, было одобрено предложение Николая Александровича Аврорина о создании ботанического сада – первого за Полярным кругом, самого северного на тот момент в мире. В настоящее время ПАБСИ КНЦ РАН – крупный ботанический центр в Заполярье и один из культурно-просветительских центров региона.

Сад за Полярным кругом

Идею создания Полярно-альпийского ботанического сада горячо одобрил академик А.Е. Ферсман, а также поддержали партийные, советские, хозяйственные органы Хибинского и Мурманского округа, Карело-Мурманский комитет Ленинградского облисполкома. Учреждение было организовано с целью изучения местных растительных ресурсов и обогащения их растениями из других районов нашей страны и зарубежных стран. Первой практической задачей сада было решение вопросов зеленого строительства в условиях города Хибинского (с 1934 г. – Кировска) и других заполярных городов и поселков. Секретарь Хибинского горкома партии Павел Петрович Семякин вспоминал: «Создавая материальные ценности, мы старались не забывать и о духовных... Предметом нашей особой гордости был полярный ботанический сад... Поначалу я считал ботанический сад причудой романтиков. Мне казалось, что в разгар строительства не время заниматься цветочками и ягодками. Но постепенно я понял, что деятельность этого учреждения не только предвосхищает облик будущего Заполярья, но и просто радует сердца хибинцев, улучшает их настроение».

Руководителем и организатором сада был рекомендован его инициатор – Николай Александрович Аврорин, бессменно возглавлявший сад до 1960 г. В юбилейный для сада год мы отмечаем и 120-летие со дня рождения Н.А. Аврорина. Николай Александрович, молодой ботаник, был послан в Хибинки Академией наук СССР в 1931 году. Сначала природа Хибинских гор показалась ему бедной и малоинтересной, но потом его мнение изменилось. Молодой ученый поставил перед собой и ботаническим садом серьезные научные, практические и просветительские задачи: изучение полярной и альпийской растительности, в том числе новых полезных видов, акклиматизация растений из других районов, создание питомника, а также проведение культработы с населением.

Ко второй половине 20 века сад превратился в комплексное научное учреждение, способное решать биологические вопросы широкого профиля, а в 1967 году ему был присвоен статус института. В 1981 году за заслуги в развитии биологической науки, практический вклад в охрану и обогащение растительных ресурсов Заполярья ПАБСИ КФАН СССР награжден орденом «Знак Почета». В 2002 году Полярно-альпийскому ботаническому саду-институту было присвоено имя Н.А. Аврорина.

Личный фонд научного сотрудника

О первых годах работы и многом другом из жизни сада могут рассказать газета «Хибинский (Кировский) рабочий» и архивные документы, находящиеся на хранении в филиале госархива Мурманской области в г. Кировске, в том числе из личного фонда Валентины Андреевны Костиной – биогеографа, научного сотрудника Полярно-альпийского ботанического

сада-института им. Н.А. Аврорина КНЦ РАН, члена Русского географического общества, ветерана труда.

4 сентября 1998 года Валентина Андреевна стала фондообразователем и передала в филиал госархива часть своих документов, как личных, так и связанных с работой и научной деятельностью в ПАБСИ. В составе документов фонда имеются материалы к ее биографии, рукописи В.А. Костиной, в том числе каталоги, путеводители, научные статьи, а также документы конференций и совещаний, служебной и научной деятельности, письма, фотографии.

Теперь любой желающий может ознакомиться с этими документами, в том числе с фотодокументами. На снимках - В.А. Костина и другие участники экспедиций по Кольскому полуострову (Лапландский заповедник, Хибины, Терский берег, полуостров Средний, Ловозерский горный массив и др.), совещаний, семинаров, юбилейных торжеств, экскурсий. Кроме того, среди фотодокументов - снимки растений, белок и птиц.

Посвятившая жизнь растениям

Валентина Андреевна родилась в 1948 году в д. Лесная Новгородской области. После школы поступила на географический факультет Ленинградского государственного университета им. А.А. Жданова. Там она погрузилась в изучение растительного мира - в составе полевых отрядов побывала на Чукотке и Таймыре, а также в ГДР, работала на реках Северная Двина и Ворскла. В 1973 году, после окончания университета, Валентина Андреевна начала работать в Полярно-альпийском ботаническом саду-институте КФАН СССР, посвятив всю свою жизнь науке, Кировску и Хибинам.

Валентина Андреевна занималась исследованием флоры Кольского Севера. Она изучала растительность Хибин, Ловозерских гор, полуострова Турий. Летом работала «среди цветов и комаров» в тундрах, лесах, горах, на берегу Белого моря в составе кочевых экспедиционных отрядов. Ее исследования помогали лучше понять, как растения распространяются и участвуют в формировании растительных группировок, а также уточнить информацию о редких и исчезающих видах растений.

Зимой эти полевые материалы обрабатывались и находили отражение в публикациях. Среди них - «Красная книга Мурманской области» (1-е и 2-е издание), «Красная книга РСФСР (растения)», «Каталог сосудистых растений территории Полярно-альпийского ботанического сада», «Флора заповедника «Пасвик», коллективная монография «Флора высших растений Ловозерских гор (сосудистые и мохообразные)» и другие.

Жизнь Валентины Андреевны была неразрывно связана с работой. Прекрасно зная растительный мир Заполярья, охотно делилась этими знаниями с окружающими и «не теряла надежды, что сможет помочь кому-то в будущем стать биологом». Валентина Андреевна никому не отказывала в помощи: консультировала по вопросам сбора, оформления гербарных коллекций, помогала определять названия растений и делилась знаниями по их практическому применению. Валентина Андреевна активно участвовала в культурно-просветительской деятельности сада. Она ежегодно организовывала экскурсии для специалистов, людей разных профессий и возрастов. Лекции о растительном мире Заполярья читала в образовательных учреждениях, на предприятиях города и области. «Если в группе окажется всего лишь один заинтересовавшийся растениями не с утилитарными целями, то можно считать, что лекция-экскурсия удалась», - отмечала Валентина Андреевна в своей автобиографии.

Валентина Андреевна хотела, чтобы жители Кировска уважали окружающий мир. Поэтому активно просвещала людей, стремясь повысить их культуру общения с природой, призывала к состраданию к растениям: «Сохраняется надежда, что не всё вырвут с корнем и не

всё растопчут до состояния «мокрого пятна» юные горожане в лесах, парках, на газонах и клумбах. Такое близкое знакомство с Природой учит людей аккуратному и культурному отношению к растениям...»

Материал подготовила
начальник отдела филиала госархива
Мурманской области в г. Кировске

Наталья Петрова