

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

ВСЕСОЮЗНОЕ БОТАНИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

БОТАНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ТОМ 55

8

АВГУСТ



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ЛЕНИНГРАД

1970

ВО ВСЕСОЮЗНОМ БОТАНИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ

УДК 006.22 : 58 : (4) (471.54)

О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СВЕРДЛОВСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ВСЕСОЮЗНОГО БОТАНИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА С 1963 ПО 1969 г.

P. L. GORCHAKOVSKY AND I. K. KIRSHIN. ON THE ACTIVITY
OF THE SVERDLOVSK DEPARTMENT OF THE BOTANICAL SOCIETY OF THE U. S. S. R.
DURING THE PERIOD FROM 1963 TO 1969

Почти 20 лет назад, в апреле 1950 г., по инициативе небольшой группы местных ботаников в Свердловске было создано отделение Всесоюзного ботанического общества. В 1957 г. оно уже объединяло 56 действительных членов, в 1962 г. — 70,¹ к концу 1969 г. — 104. Отделение опирается в своей деятельности на научные коллективы Института экологии растений и животных УФАН СССР, Уральского гос. университета, Свердловского сельскохозяйственного института, Педагогического и Лесотехнического институтов, Уральского научно-исследовательского института сельского хозяйства.

Работой отделения в последние годы руководит совет в следующем составе: П. Л. Горчаковский (председатель), А. Т. Мокроносов (заместитель председателя), И. К. Киршин (ученый секретарь), Г. М. Пикалова (казначей), Л. И. Вигоров, П. В. Лебедев и С. А. Мамаев. Организационную и финансовую деятельность отделения общества контролировала ревизионная комиссия в составе Г. Г. Каменского (председатель), З. И. Тарчевской и М. М. Сторожевой.

На общих собраниях и заседаниях отделения обсуждались различные научные и организационные вопросы, за последние шесть лет было заслушано около 60 научных докладов.

Всеобщее внимание привлекли доклады Б. А. Вакара об эволюционном значении двойного оплодотворения у покрытосеменных и исследовании митоза у амфидиплоидных ржано-пшеничных и пшенично-пырейных гибридов, Л. И. Вигорова о топографии ферментов и витаминов в клетках яблок, А. Т. Мокроносова об ассимиляции мочевины растениями и о задачах исследования фотосинтеза как основы первичной продуктивности биосферы, Г. В. Заблуды об онтогенезе хлебных злаков. Интересные данные были приведены в сообщениях Н. С. Спиридоновой о содержании аскорбиновой кислоты в растениях различных филогенетических групп, П. В. Лебедева об итогах изучения верхушечной меристемы и морфогенеза побегов луговых злаков, С. А. Мамаева о географической изменчивости и внутривидовой систематике древесных растений на Урале.

Отделение охотно предоставляет трибуну молодым исследователям, сообщающим результаты своих первых серьезных работ. В последнее время были заслушаны доклады Ю. И. Берхана, Т. П. Главацкой, П. Р. Незнаева, Г. Ф. Некрасовой, Н. Н. Никоновой, М. Г. Нифонтовой, В. И. Маковского, Ю. А. Тершина, Е. А. Шуровой, в которых излагалось содержание подготовленных к защите кандидатских диссертаций. Внимательное обсуждение этих работ было несомненно полезным для молодых ботаников, а доброжелательная критика всегда принималась с благодарностью.

Живой интерес вызвали доклады о ботанических экскурсиях в разные ботанико-географические зоны и районы страны: в Западный Таджикистан и на Памир (П. Л. Горчаковский), на Сихотэ-Алинь (Б. П. Колесников) и др. Эти доклады, обычно сопровождавшиеся демонстрацией цветных диапозитивов и любительских кинофильмов, всегда привлекали большую аудиторию, в том числе многих студентов.

¹ Деятельность отделения в период с 1950 по 1956 г. и с 1957 по 1962 г. освещена в ранее опубликованных информациях (Бот. журн., т. 42, 1957, № 10 и т. 48, 1963, № 2).

В 1967 г. было проведено юбилейное заседание, посвященное 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции. На нем были заслушаны доклады о состоянии и перспективах развития флористики и геоботаники на Урале (П. Л. Горчаковский), об исследованиях по физиологии растений на Урале (А. Т. Мокроносов), о проблемах морфологии растений (П. В. Лебедев).

На специальном заседании обсуждались насущные проблемы преподавания ботаники в средней школе в связи с проектом новой программы.

Несколько докладов было посвящено выдающимся ботаникам и знаменательным датам: «Памяти Н. И. Вавилова» (Б. А. Вакар), «В. С. Говорухин — исследователь флоры и растительности Урала» (П. Л. Горчаковский), «Памяти В. М. Савича» (Б. П. Колесников), «250-летие Ботанического института им. В. Л. Комарова АН СССР» (П. Л. Горчаковский).

Неизменно с большим интересом слушались доклады и сообщения о результатах научных поездок и командировок в зарубежные страны — в Англию на X Международный ботанический конгресс, в Австрию, в ФРГ на симпозиум по проблеме развития растительных сообществ (П. Л. Горчаковский), в Испанию на мировой лесной конгресс (Б. П. Колесников). Участники поездок сообщили много интересного о растительности посещенных стран, о научных учреждениях, о постановке научно-исследовательской работы по ботанике за рубежом.

Свердловское отделение ВБО опубликовало четыре выпуска своих «Записок»; третий выпуск вышел в свет в 1964, а четвертый — в 1966 г. Подготовлен к печати и будет опубликован в ближайшее время пятый выпуск, содержащий оригинальные материалы по актуальным вопросам ботаники и обзорную статью об итогах и перспективах развития ботанических исследований на Урале.

П. Л. Горчаковский и И. К. Кишин.

Институт экологии растений и животных
Уральского ФАН СССР
и
Уральский государственный университет.

(Получено 9 I 1970).