

НАУЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

III ЗАКАВКАЗСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО СПОРОВЫМ РАСТЕНИЯМ

В конце 1967 г. в г. Тбилиси состоялась III Закавказская конференция по спорovým растениям, посвященная 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Конференция была организована Институтом ботаники АН Груз. ССР. Наряду с докладами в ее программу входили экскурсии по маршруту Тбилиси—Боржом—Бакуриани—Цхра—Цкаро—оз. Табацкури.

Кроме республик Закавказья—Азербайджана, Грузии и Армении, в работах конференции приняли участие представители Украинской, Белорусской, Литовской, Латвийской, Эстонской, Узбекской, Туркменской, Таджикской ССР, а также городов—Москвы, Ленинграда, Владивостока, Свердловска, Новосибирска и др., всего 172 специалиста. Было прослушано 63 доклада.

18 сентября в актовом зале АН ГрузССР состоялось пленарное заседание. Участников приветствовал директор БИН АН ГрузССР акад. АН ГрузССР Н. Н. Кецховели. С докладами по истории и современному состоянию изучения флоры споровых растений Кавказа выступил академик АН ГрузССР Л. А. Канчавели (Грузия), член-корр. АН АрмССР Д. Н. Тетеревникова-Бабаян (Армения) и доктор биологических наук Ш. О. Бархалов (Азербайджан). Докладчики остановились на истории развития науки о споровых растениях в период Советской власти, отметили достигнутые успехи и наметили перспективы дальнейшего развития исследовательских работ.

Работа конференции продолжалась в микологической и альго-лихено-бриологической секциях.

Об общих вопросах систематики грибов в своем докладе говорил старш. научный сотрудник БИН АН СССР им. Комарова Б. П. Васильков. Докладчик указывал, что в настоящее время микология распалась на ряд теоретических и прикладных наук, для дальнейшего развития которых необходимо продолжать общие углубленные исследования флоры и систематики грибов. Вместе с этим Б. П. Васильков призывает флористов и систематиков лучше знать Международную ботаническую номенклатуру и описывать новые таксоны с большей тщательностью.

По вопросам исследования региональных флор споровых растений с докладами выступили по микологии: И. К. Мурванишвили, К. Т. Джалагония (Грузия), С. А. Симонян (Армения), Л. Н. Васильева и О. Н. Камышко (Владивосток—Ленинград), З. Г. Лавитская, В. М. Соломахина (Украина), Л. Н. Мовсесян (Ростов н/Д) и др.; по альгологии: Э. Б. Забержинская (Азербайджанская ССР), К. Г. Канчавели (Грузия), Н. Н. Тамблян (Армения), Ш. И. Коган (Туркмения) и др.; по бриологии: И. В. Дылевская (Грузия), Л. Б. Любарская (Азербайджан), В. А. Манакян (Армения); по лихенологии: Ш. О. Бархалов (Азербайджан), Ц. Н. Инашвили (Грузия) и т. д.

Флоре отдельных систематических групп и родов грибов были посвящены доклады И. Г. Нахуцишвили (Грузия), А. С. Садыхова, Г. Б. Агаевой (Азербайджан), Дж. Г. Мелик-Хачатрян, М. Г. Таслахчян (Армения) и М. Н. Гвритишвили (Грузия) и в частности, как утверждает М. Н. Гвритишвили, использование субстрата в качестве основного критерия для разграничения видов рода *Cytospora* не приемлемо.

С докладом о систематическом положении и биологии ряда фитопатогенных грибов выступили З. С. Пурцеладзе, М. И. Долидзе, Л. В. Мшвидобадзе (Грузия), Е. Н. Кошкелова (Туркмения), С. С. Рамазанова (Узбекистан) и др.

Доклад У. К. Маматкулова (Таджикистан) был посвящен изучению кариологии мхов.

Изучение физиологического отличия внутривидовых единиц фитопатогенных грибов (Л. И. Пшедецкая, Ленинград) показало, что при морфологической и паразитической идентичности у отдельных штаммов спорынья наблюдаются физиологические различия. Виды *Claviceps purpurea* и *Epiclhoe typhina* состоят из рас, отличающихся друг от друга в основном по пищевым потребностям, а также по температурным требованиям и по отношению к рН.

Ленинградские ученые М. К. Хохряков и В. И. Потлайчук свое сообщение посвятили новым заболеваниям культурных растений в СССР, анализу их возникновения.

Вопросы микозов глаза человека нашли отражение в докладе Л. Л. Осипян и Т. Л. Овсепян (Армения). Исследованию культур высших базидиальных грибов для промышленного использования было посвящено сообщение А. С. Бухало (Украинская ССР). С новым усовершенствованным методом получения моноспоровых культур в микологии познакомил участников конференции Л. Шидла (Литовская ССР). О применении математических методов в систематике дисконидетов рассказал в своем выступлении А. Райтвир (Эстония).

С результатами исследования истории происхождения и выявления географических элементов флоры споровых растений выступили М. Ф. Макаревич (Украина) и Э. Кукк (Эстония). Согласно сообщению М. Ф. Макаревич, критическое рассмотрение классификационных схем географических элементов свидетельствует о преимуществах систем, построенных на зональном принципе. Для флористов хронологическое изучение растений является одним из верных путей к глубоким ботанико-географическим обобщениям.

Международная Биологическая программа наметила проведение комплексных исследований биологической продуктивности всех трофических уровней, круговорота веществ и энергии в биогеоценозах. На конференции вопросу исследования грибов по МБП было посвящено сообщение Л. Н. Васильевой (Владивосток). Вопросу количественной оценки почвенных водорослей и определения биомассы планктонных водорослей посвящены доклады Л. Н. Новичковой-Ивановой, Н. В. Сдобниковой (Ленинград) и А. И. Иванова (Украинская ССР).

Большое место в работах конференции заняли доклады, посвященные биогеоэкологическим вопросам: по микологии—Н. А. Черемисинова (Москва), М. Назаровой (Владивосток); по лихенологии—Л. Г. Бязрова (Москва), К. А. Рябковой (Свердловск), Ю. Л. Мартина (Тарту); по бриологии: Н. В. Чиковани (Грузия). В этих докладах освещаются взаимоотношения сообществ споровых растений, рассматриваются их связи с ценозами высших растений. Н. А. Черемисин предлагает рассматривать грибы определенных фитоценозов (напочвенные макромицеты, микроскопические паразиты и сапрофиты) как самостоятельный компонент биогеоценоза—микроценоз, структурной частью которого является сингузия, характеризующаяся определенным видовым составом, типом внешнего проявления развития грибов, их приуроченностью к определенным экотипам и общностью взаимоотношений с растениями фитоценоза и др. компонентами биогеоценоза.

Доклады Л. Н. Новичковой-Ивановой, И. В. Сдобниковой (Ленинград) и А. Л. Симермаа (Тарту) были посвящены вопросам картирования споровых растений и составления перфокарт.

Принятая III Закавказской конференцией резолюция гласит о необходимости дальнейшего развития работ по составлению региональных флор и флор по отдельным систематическим группам споровых растений, а также о необходимости создания монографических сводок по отдельным группам споровых растений Кавказа.

Для более успешного развития изучения споровых растений конференция наметила следующие задачи.

Развернуть экспериментальные исследования в области систематики и экологии споровых растений; расширить исследование споровых растений как компонентов биогеоценозов; расширить работы по изучению географии, истории флоры и фенологии споровых растений; усилить изучение водорослей в водоемах Закавказья; расширить изучение почвенной микофлоры и альгофлоры Закавказья; рекомендовать расширение исследований по споровым растениям, имеющим прикладное значение; усилить работу по созданию определителей, флор, монографических и библиографических сводок, учеб-

ников и популярных брошюр по спорным растениям Кавказа; просить Отделение биологических наук АН Армянской ССР организовать изучение спорных растений в Институте ботаники АН АрмССР; созвать очередную Закавказскую конференцию по спорным растениям в 1970 г. в г. Ереване (Армянская ССР) и просить Ереванский государственный университет взять на себя подготовку и проведение конференции.

Участники конференции считают необходимым отметить большую работу оргкомитета как при подготовке, так и при проведении конференции и выражают благодарность заведующему отделом спорных растений БИН АН Грузинской ССР, старшему научному сотруднику В. Г. Нахуцришвили, директору Груз. института защиты растений академику АН Грузинской ССР Л. А. Канчавели и другим членам оргкомитета.

Дж. Г. Мелик-Хачатрян

Ереванский государственный
университет

Поступило 15.I 1968 г.