

БИБЛИОГРАФИЯ

С. А. Симонян. Грибные паразиты растений ботанических садов Армянской ССР. Изд-во АН АрмССР, Ереван, 1965, 158 стр.

Изучение микофлоры ботанических садов представляет значительный практический и теоретический интерес, так как там собрано большое количество интродуцированных растений. Ботанические сады Армении имеют свои специфические климатические условия, так как они расположены высоко над уровнем моря (1200, 1400 и 1920—1950 м н. у. м.).

До 1957 г. их микофлора была изучена недостаточно. Работа С. А. Симонян заполняет этот пробел. На протяжении 1957—1960 гг. она проводила постоянные наблюдения над микофлорой в Ереванском ботаническом саду, а также периодические сборы в Кироваканском и Севанском отделениях Ботанического сада АН АрмССР.

В результате своих исследований и литературных данных автором выявлено значительное количество грибов, из которых 229 видов являются новыми для микофлоры Армении.

В первой главе рецензируемой книги приводятся общий обзор микофлоры Ереванского ботанического сада и его отделений, таблицы систематического состава, сравнительные данные по микофлоре как ботанических садов Армении, так и с микофлорой ботанических садов других городов Советского Союза. Автор выясняет также приуроченность грибов к определенным группам питающих растений.

Во второй главе автор делает анализ микофлоры ботанических садов Армении по отдельным систематическим группам. С. А. Симонян подчеркивает, что наибольшим видовым и родовым разнообразием выделяются семейства *Rusnidiaceae*, *Russiniaceae*, *Erysiphaceae*, *Dematiaceae*, которые и наиболее вредоносны. Но, так как среди всех выявленных грибов есть паразиты и сапрофиты, то и работу, наверное, следовало бы назвать «Микофлора ботанических садов Армянской ССР».

В рецензированной работе особенно ценным является третья и четвертая главы, где С. А. Симонян дает фитопатологическую оценку отдельных участков ботанических садов и наряду с этим указывает меры борьбы с теми или иными болезнями или меры их предупреждения.

Пятая глава посвящена анализу микофлоры Ереванского ботанического сада по отдельным годам, начиная с 1957 г. по 1960 г. В результате наблюдений С. А. Симонян устанавливает зависимость видового состава грибов от метеорологических условий, от наличия или отсутствия

соответствующих питающих растений, санитарных условий отдельных участков сада.

Систематический список грибов занимает значительную часть работы (59—136 стр.) и является также ценным разделом. Для каждого вида в списке приводятся имеющиеся в литературе и гербарии Ботанического института АН АрмССР данные по распространению его на территории Армении. Эти данные позволяют составить некоторое представление о распространении каждого гриба в республике.

В конце работы опубликован список использованной литературы, а также указатели латинских названий растений и латинских названий грибов; все это дает возможность быстро и легко пользоваться книгой.

Текст написан хорошим языком и на высоком научном уровне.

Книга С. А. Симонян «Грибные паразиты растений ботанических садов Армянской ССР» является ценным вкладом для познания микофлоры не только Армении, но и всего Советского Союза, и во многом поможет микологам и фитопатологам.

Киев, Институт ботаники
АН УССР

Канд. биол. наук М. Ф. СМИЦКАЯ

Поступило 30.XI 1966 г.