

Ботаническому саду АН Армянской ССР — 40 лет. В. О. Казарян, А. А. Григорян. "Интродукция и акклиматизация растений". Бюллетень Ботанического сада АН Арм. ССР, № 25, 1979, стр. 5-19.

Подробно проанализирована деятельность Ботанического сада по выделенным четырем этапам. Дается рост растительных фондов, ныне составляющих более 4 600 названий.

Вкратце обобщены полученные результаты научно-исследовательских работ сада, которые отражены в опубликованных в более чем 500 статьях, 24 номерах бюллетеня и 3 научных трудах.

Библ. 116.

Краткие итоги интродукции древесно-кустарниковых растений в Ереванском ботаническом саду. А. А. Григорян. "Интродукция и акклиматизация растений". Бюллетень Ботанического сада АН Арм. ССР, №25, 1979, стр. 20-41.

Более 1200 названий растений привлечены в Ботанический сад АН Арм. ССР из различных флористических провинций северного полушария. Богато представлены дендрофлоры Северной Америки, Восточной Азии и Кавказа. Выявлены закономерности привлечения исходного материала, сезонного ритма роста и развития интродуцентов, установлена степень их зимостойкости и генеративного развития. Разработаны методы повышения устойчивости интродуцентов, а также более эффективные способы семенного и вегетативного размножения. В практику озеленения и лесоразведения внедрено 159 видов деревьев и кустарников.

Табл. 4, библ. 131.

Роль Ботанического сада в озеленении Армянской ССР. Л. В. Арутюнян. "Интродукция и акклиматизация растений". Бюллетень Ботанического сада АН Арм. ССР, № 25, 1979, стр. 42-48.

За годы существования Ереванского ботанического сада испытан широкий ассортимент древесно-кустарниковых пород различного флористического происхождения, из которых 245 видов широко внедрены в практику озеленения республики. Решен вопрос дендрологического районирования Армении в целях озеленения и облесения; разработан метод экзотов-индикаторов для нужд интродукции; разработаны принципы озеленения различных предприятий, создания декоративно-тематических экспозиций и другие вопросы градостроительных основ озеленения.

Библ. 72.

Основные итоги интродукции растений в Севанском ботаническом саду. В. А. Азарян. "Интродукция и акклиматизация растений". Бюллетень Ботанического сада АН Арм. ССР, № 25, 1979, стр. 49-56.

Обобщены некоторые результаты интродукции и акклиматизации древесно-кустарниковых растений в Севанском отделении Ботанического сада АН Арм. ССР. Выявлены некоторые закономерности поведения интродуцентов различного флористического происхождения в суровых условиях Севанского бассейна. Для применения в озеленении и облесении бассейна Севана и других высокогорных районов республики рекомендовано 120 перспективных видов деревьев и кустарников.

Табл. 4, библ. 15.

Результаты исследовательских работ по цветоводству. З. А. Аствацатрян. "Интродукция и акклиматизация растений". Бюллетень Ботанического сада АН Арм. ССР, № 25, 1979, стр. 57-64.

Приводятся краткие итоги интродукции цветочных растений, основной целью которой являлись отбор, селекция, обогащение ассортимента новыми многолетними цветочными растениями и внедрение перспективных высокодекоративных видов и сортов в практику цветоводства г. Еревана и других населенных пунктов республики. Коллекция цветочных растений составляет более 1500 видов и сортов, а роз — около 500 сортов. Из них внедрены в практику озеленения 150 видов цветочных растений и 63 сорта роз.

Библ. 64.

Коллекция сиреней в Ереванском ботаническом саду. Э. К. Лавчян. "Интродукция и акклиматизация растений". Бюллетень Ботанического сада АН Арм. ССР, № 25, 1979, стр. 65-73.

Приведены результаты изучения роста и развития 20 видов сиреней, начиная с проростка до цветения и плодоношения. Выяснено, что для видов р. *Syringa* в течение вегетации требуется 3230° активной температуры. Высокой степенью приспособляемости отличаются представители секций *Syringa Willosa* и *Ligustrina*. Для озеленения г. Еревана рекомендовано 10 красивоцветущих видов указанных секций.

Табл. 4, библ. 10.

Коллекционная оранжерея Ботанического сада АН Армянской ССР. Э. А. Шароев, А. И. Хримлян. "Интродукция и акклиматизация растений". Бюллетень Ботанического сада АН Арм. ССР, № 25, 1979, стр. 74-82.

Обобщены итоги по интродукции тропических, субтропических и комнатных растений со дня основания оранжерей (1939). Коллекционный фонд, насчитывающий более 1240 видов, относящихся к 348 родам и 92 семействам, расположен в пяти секциях в географическом порядке. Имеются секции: тропики, субтропики, кактусов, других суккулентов, зимний сад.

УДК 582.2

Некоторые результаты изучения микрофлоры ботанических садов и дендропарков Армении. С. А. Симонян. "Интродукция и акклиматизация растений". Бюллетень Ботанического сада АН Арм. ССР, № 25, 1979, стр. 83-88.

В результате исследований микрофлоры ботанических садов и дендропарков Армянской ССР найдено 1068 видов грибов. Приводится список наиболее распространенных и вредоносных видов грибов и питающих их растений.

Табл. 3, библиогр. 64.

УДК 6327.7:635.9

Вредная энтомофауна ботанических садов Армении. Г. А. Арутюнян. "Интродукция и акклиматизация растений". Бюллетень Ботанического сада АН Арм. ССР, № 25, 1979, стр. 99-107.

В 1961-1975 гг. обследована вредная энтомофауна древесных пород в ботанических садах Армении. В Ереванском ботаническом саду выявлено 341, Кироваканском - 266 и Севанском - 115 видов насекомых-вредителей. Приводится список основных вредителей древесных пород в Ботанических садах Армении, а также данные по их встречаемости и вредоносности.

Табл. 1, библиогр. 14.

УДК 631.525

Деятельность семенной лаборатории Ботанического сада АН Арм. ССР. Е. Н. Ерамян, Т. К. Асланян, М. Г. Галстян. "Интродукция и акклиматизация растений". Бюллетень Ботанического сада АН Арм. ССР, № 25, 1979, стр. 108-111.

За истекший период было издано 39 выпусков каталога семян, содержащих в среднем более 1400 названий растений. Создан обменный фонд семян дикорастущих растений 966 видов. Общая коллекция семян включает 4137 видов, а гербарий - 3556 листов. Лаборатория имеет связи с 340 ботаническими учреждениями Советского Союза и зарубежных стран.

Библиогр. 15.

Итоги изучения микоризы хвойных в ботанических садах Армянской ССР. Ж. Г. Тарасова. "Интродукция и акклиматизация растений". Бюллетень Ботанического сада АН Арм. ССР, № 25, 1979, стр. 112-119.

Изучено строение микориз у 69 видов хвойных пород из 19 родов, произрастающих в различных природных зонах Армении. 39 видов впервые описаны в литературе. Выявлены особенности строения микориз в зависимости от экологических условий; делаются выводы о различных типах симбиотических взаимоотношений в различных типах микориз, о зависимости этих взаимоотношений от внешних условий.

Библ. 45.

Особенности роста вершинных побегов хвойных интродуцентов в Ереванском ботаническом саду. Л. В. Кеворкова. "Интродукция и акклиматизация растений". Бюллетень Ботанического сада АН Арм. ССР, № 25, 1979, стр. 120-133.

На основе данных фенонаблюдений и учета динамики роста хвойных интродуцентов, проводимых в течение пяти лет, обнаружено, что фактором, лимитирующим сроки возобновления, интенсификации и прекращения видимых ростовых процессов вершинных побегов, является максимальная и среднесуточная температура воздуха, по потребности к которым растения сгруппированы в трех указанных периодах роста.

Табл. 5, библ. 11, схем - 2.

Изучение видов рода борщевик (*Heraclium* L.) в природной флоре Армянской ССР. С. В. Априкян. "Интродукция и акклиматизация растений". Бюллетень Ботанического сада АН Арм. ССР, № 25, 1979, стр. 134-140.

Изучены биоэкологические особенности 7 видов борщевиков, встречающихся в Армянской ССР на высотах 550 - 2800 м над ур. моря. Особое внимание уделено 3 видам, имеющим кормовое значение: б. шероховато-окаймленный, б. Сосновского и б. переднеазиатский.

Они испытаны в различных природных условиях республики (Арагатская долина, предгорные районы, Лорийское плато), выявлены их кормовые качества.

Библ. 33.

Некоторые дикорастущие декоративные виды флоры Армении для оформления каменистых горок. Дж. А. Овнанян. "Интродукция и акклиматизация растений". Бюллетень Ботанического сада АН Арм. ССР, № 25, 1979, стр. 141-148.

Для внедрения в практику озеленения Еревана каменистых горок важное значение имеет правильный подбор ассортимента растений. Приведены результаты изученных 59 видов растений, произрастающих в разнообразных экологических условиях, в различных флористических районах Армении.

Табл. 1, библи. 14.

