

УДК 631.525

Интродукция растений и ее этапы. А.А.Григорян, Ж.А.Варданян., "Интродукция растений и зеленое строительство". Бюллетень Ботанического сада АН АрмССР, №28, 1985, стр.5-12.

На большом фактическом материале рассматриваются некоторые актуальные вопросы теории и практики интродукции растений. В процессе интродукции выделяется три основных этапа: выбор и привлечение исходного материала; приспособление растений к новым условиям местопроизрастания, при котором у них практически завершаются основные типы приспособления - натурализация и акклиматизация; массовый вход интродуцентов в состав культурной или природной флоры данной местности, чем завершается интродукция.

Табл.1, библи.32, схем 2.

УДК 581.522.4

Некоторые результаты исследования по физиологии адаптации древесных интродуцентов в Ереванском ботаническом саду. В.В.Казарян, С.О.Закарян, Л.Н.Оганесян, "Интродукция растений и зеленое строительство". Бюллетень Ботанического сада АН АрмССР, №28, 1985, стр.13-27.

Приводятся данные по изучению физиологической природы адаптации древесных интродуцентов, привлеченных из разных географических местностей СССР, к условиям Ереванского ботанического сада. Выявлены некоторые физиологические показатели степени приспособления интродуцентов к данным условиям существования.

Ил.12, библи.27.

УДК 581.522.4:634.956.58

Некоторые итоги интродукции травянистых растений флоры Армении в Ереванском ботаническом саду. А.Н.Зироян, Арц.А.Григорян, Дж.А. Овнанян. "Интродукция растений и зеленое строительство", Бюллетень Ботанического сада АН АрмССР, №28, 1985, стр.28-34.

В работе приведены результаты интродукции некоторых многолетних растений Армении в Ереванском ботаническом саду. Обобщены многолетние данные по их био-экологическим особенностям, исходя из чего установлена предварительная перспектива внедрения 76 видов в практику озеленения.

Табл.1, библи.18.

УДК 631.525

Интродукция древесных лиан в Ботаническом саду АН АрмССР. Дж.В.Балаян. "Интродукция растений и зеленое строительство", Бюллетень Ботанического сада АН АрмССР, №28, 1985, стр.35-48.

Более 156 видов древесных лиан интродуцированы в Ботанический сад АН АрмССР, из которых 115 вполне приспособились к данным условиям. Приводится место привлечения и характер исходного материала. Выявлены интенсивность роста, степень зимостойкости и генеративного развития.

Табл.2, рис.2, библи.13.

УДК 631.525

Деревья и кустарники зеленого кольца Еревана. А.А.Бозоян. "Интродукция растений и зеленое строительство", Бюллетень Ботанического сада АН АрмССР, №28, 1985, стр.49-57.

Приводится видовой состав деревьев и кустарников зеленого кольца Еревана, насчитывающий 143 вида и 4 формы, относящихся к 78 родам из 37 семейств. Дается ботанико-географический анализ. В табличной форме приводится оценка зимостойкости, генеративного развития, повреждаемость вредителями и болезнями и т.д.

Табл.3, библи.23.

УДК 631.5+577.9+582.852

Опыт размножения некоторых суккулентных растений в коллекционной оранжерее Ереванского ботанического сада. Э.А.Шароев. "Интродукция растений и зеленое строительство". Бюллетень Ботанического сада АН АрмССР, №28, 1985, стр.58-64.

Приводятся данные исследований размножения суккулентных растений посевом семян в стерильной, изолированной среде и вегетативно, путем прививок черенков на более мощные подвои. Рекомендуются почвенные смеси для суккулентных растений, апробированные в Ереванском ботаническом саду.

Табл.1, библи.15.

УДК 581.625.77

Научные основы озеленения высокогорных автомагистралей Армянской ССР. Л.А.Хачатрян. "Интродукция растений и зеленое строительство". Бюллетень Ботанического сада АН АрмССР, №28, 1985, стр.65-80.

Для озеленения высокогорных автомагистралей в условиях резко-континентального климата Армянской ССР разработано научно обоснованное лесорастительное районирование территории, по которой про-

ходят автомагистрали. Для каждого лесорастительного района предложен ассортимент древесных пород и схемы их размещения в различных условиях, в зависимости от количества осадков и снегосноса. Рекомендованы основные принципы декоративного оформления автомагистралей, исходя из конкретных ландшафтных и пейзажных условий. На основании исследований составлены проекты озеленения и художественно-декоративного оформления автомагистралей Ереван-Семеновка и Ереван-Апаран-Спитак, которые приняты Министерством строительства и эксплуатации автомобильных дорог Армянской ССР для практического использования.

Библ.31, сх.6.

УДК 581.142-582.683.2

Продолжительность сохранения всхожести семян армянских представителей семейства Brassicaceae ". Ерамян Е.Н., Галстян М.Г. "Интродукция растений и зеленое строительство". Бюллетень Ботанического сада АН АрмССР, №28, 1985, стр.81-89.

В работе приведены результаты определения жизнеспособности семян 63 видов (36 родов) семейства Brassicaceae.

Выявлено, что семена 7 видов сохраняют всхожесть более 12 лет, 14-и - от 8 до 11, 21-го - от 4 до 7, 6-и - от 1 до 3 лет. Не проросли или дали единичные всходы семена 14-и видов.

Табл.1, библ.7.

УДК 582.282.11

Некоторые итоги изучения мучнисторосяных грибов на декоративных растениях в Армянской ССР. С.А.Симонян. "Интродукция растений и зеленое строительство". Бюллетень Ботанического сада АН АрмССР, №28, 1985, стр.90-97.

Приведены сведения о видовом составе, динамике развития мучнисторосяных грибов на декоративных растениях. На конкретных примерах показано влияние погодных условий на сроки и степень развития этих грибов. Рассмотрены пути миграций мучнисторосяных, отмечены вредоносные виды.

Табл.1, библ.7.

УДК 582.28

Грибная флора плодов и семян ксерофильных древесных растений Армении. Т.О.Мамиконян. "Интродукция растений и зеленое строительство". Бюллетень Ботанического сада АН АрмССР, №28, 1985, стр.98-108.

Выделен и идентифицирован 121 вид грибов на плодах и семенах ксерофильных древесных растений. Выявлена зависимость видового

состава и численности грибов от способов обработки плодов и семян, сроков хранения, различных местообитаний.

Изучены фитотоксические и фитопатогенные свойства ряда грибов.

Приводятся результаты по протравливанию семян рядом стандартных ядохимикатов.

Табл.3, рис.5, библ.26.

УДК 632.7

Насекомне-вредители роз и шиповников в Армении. Г.А.Арутюнян. "Интродукция растений и зеленое строительство". Бюллетень Ботанического сада АН АрмССР, № 28, 1985, стр.109-117.

Обследована вредная энтомофауна роз и шиповников, произрастающих в лесах и зеленых насаждениях Армении.

Приводятся 74 вида насекомых-вредителей роз и шиповников Армении. Из них 4 вида впервые указываются для фауны Армении. Для каждого вида вредителя указаны некоторые данные о распространенности и вредоносности.

Библ,21, рис.3.