

ВВЕДЕНИЕ

Ботаническим садом Академии наук Армянской ССР и его горными отделениями за 50 лет их существования проведена большая работа по интродукции и акклиматизации. В результате собрана богатая и ценная коллекция деревьев и кустарников различных флористических областей Земли.

По созданию научных коллекций и обобщению некоторых итогов интродукции деревьев и кустарников отдельных ботанических садов и дендропарков республики имеются многочисленные работы (Казарян Е., Ярошенко П., 1940; Чубарян, 1954, 1957, 1965; Чубарян, Азарян, 1954; Арутюнян, 1961; Григорян, Бозоян, 1963; Махатадзе, Чубарян, Азарян, 1963; Атабекий, 1975; Азарян, 1970; Арутюнян, 1970, 1973; Кеворкова, 1969; Лавчан, 1970; Григорян, 1970, 1973, 1977, 1979). В 1963 г. опубликованы итоги интродукции древесных растений Кироваканского (554 вида) и Севанского (344 вида) отделений Ботанического сада АН АрмССР в виде аннотированного каталога (Махатадзе, Чубарян, Азарян, 1963).

Однако полного обобщения результатов интродукции с составлением аннотированного каталога деревьев и кустарников ботанических садов и дендропарков Армянской ССР до сих пор не проводилось.

Настоящая работа является итогом интродукции деревьев и кустарников в Армянской ССР, в которую включены материалы Ереванского, Кироваканского, Севанского ботанических садов, Иджеванского субтропического дендропарка АрмНИЛОС, Кироваканского дендропарка "Ванадзор", Степанаванского дендропарка "Сосняки", а также некоторых других сравнительно небольших парков: Баграташенского, Ахталинского, Бюраканской обсерватории, курорта "Джермук" и Бердского лесхоза "Сораннер". Авторами этих коллекций являются их составители: А. А. Григорян, Ж. А. Варданян, Дж. В. Балаян – Ереванский Ботанический сад; А. А. Григорян, Р. С. Атабекий, В. Г. Мишнев – Кироваканский; В. А. Азарян, С. М. Мнацаканян, Д. В. Вартанян – Севанский; Л. Е. Саядян, В. И. Оганян, Л. С. Оганян, В. Г. Картелев – Иджеванский субтропический дендрарий АрмНИЛОС; Г. А. Авакян, Л. Е. Саядян, Р. А. Григорян – Бердский парк "Сораннер"; Г. М. Ахиян, Г. Ф. Мишнева, М. С. Церетели – Кироваканский дендропарк "Ванадзор"; Э. Л. Леонович – Гюлягарахский дендрарий "Сосняки"; Ж. А. Варданян – курорт "Джермук"; А. А. Григорян – Бюраканская обсерватория; А. А. Григорян, Р. С. Атабекий, Д. В. Вартанян – Баграташенский и Ахталинский дендропарки.

Кроме основных авторов при составлении аннотированного каталога отдельных коллекций Ереванского Ботанического сада активно участвовали также сотрудники отдела интродукции и акклиматизации древесных растений Института ботаники АН АрмССР — Э. К. Лавчян, А. О. Мкртчян, Л. В. Кеворкова, А. А. Бозоян, Д. В. Вартанян, Г. Г. Манасян.

По примеру многочисленных ботанических садов (Ботанического сада БИН АН СССР, горных отделений Ботанического сада АН АрмССР, Полярно-альпийского ботанического сада и др.) каталог составлен в табличной форме. Названия таксонов (род, вид, разновидность, форма и т.д.) приводятся по семействам в алфавитном порядке. Отдельными графами показаны ареалы естественного распространения, жизненная форма и биологический тип, дендрометрические показатели наиболее крупных экземпляров, генеративное развитие. Зимостойкость оценивалась по 7-балльной шкале, принятой в ГБС (М., 1980).

В таблице приняты следующие сокращения и условные обозначения:

Дх — дерево хвойное; Длв — дерево лиственное вечнозеленое; Длп — дерево листопадное; Кх — кустарник хвойный; Клв — кустарник лиственный вечнозеленый; Клп — кустарник листопадный; Пкв — полукустарник вечнозеленый; Пклп — полукустарник листопадный; Лв — лиана вечнозеленая; Ллп — лиана листопадная; Кч — кустарничек.

нц — не цветет; цв — регулярно цветет; но плоды не образует; пл — регулярно плодоносит; сс — дает самосев.

З_I — растение совсем не повреждено морозом;

З_{II} — обмерзают однолетние побеги до 50%;

З_{III} — однолетние побеги обмерзают более чем на 50%;

З_{IY} — обмерзают 2–3 летние побеги и даже скелетные ветви;

З_Y — обмерзают 2–3 летние побеги и даже скелетные ветви;

З_{YI} — растение обмерзает выше уровня снегового покрова;

З_{YII} — растение обмерзает до корневой шейки;

З_{YIII} — растение вымерзает полностью.

В таблице использованы показатели наиболее крупных ботанических учреждений, охватывающих разные климатические зоны, куда входят все остальные ботанические сады и дендропарки. Показатели Ереванского и Кироваканского садов приведены в числителе (слева — Ереванский Бот. сад, справа — Кироваканский Бот. сад), а Севанского Бот. сада и Иджеванского дендрария — в знаменателе (соответственно).

Определение видов и уточнение названий таксонов проводились по следующим определителям и источникам: Деревья и кустарники СССР, тт. 1–У1, 1949–1962; Флора СССР, тт. 1–XXX, 1934–1960; Ареалы деревьев и кустарников СССР, тт. 1–П, 1977; Деревья и кустарники, тт. 1–П, Справочник, 1971, 1974; Колесников А. И., 1974; Габриэлян Э. Ц., 1978; Черепанов С. К., 1981; Munz P. A., Keck D. D., A. California Flora; 1975 (London); Willis J. C. - A. Dictionary of the flowering plants and ferns; 1966. (Cambridge). Hilliers Manual of Trees and shrubs; 4-th edition, 1974 (Winchester); A. Rehder - Manual cultivated Trees and Shrubs; 1949 (New York).