

Григорян А. А.

ПРЕДСТАВИТЕЛИ ДЕНДРОФЛОРЫ КАВКАЗА В ОЗЕЛЕНЕНИИ ГОРОДОВ И НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ АРМЯНСКОЙ ССР

Дендрофлора Кавказа очень богата высокодекоративными видами деревьев и кустарников, многие из которых применяются в различных районах Армении. В культуре применялись, с одной стороны аборигенные виды, а с другой – представители флористических районов Большого Кавказа, Восточного, Западного, Южного Закавказья и Талыша. Посадочный материал привезен из питомников Тбилиси, Казах, Кировабада и других городов. Многие виды выращивались на месте, в питомниках Еревана, Севана, Ленинакана, Иджевана, Кировакана, Степанавана, Дилижана, а также во временных питомниках лесхозов Армении.

Дендрофлора Кавказа содержит 841 вид, которые по жизненным формам представлены следующим образом: деревья – 227 видов, кустарники – 249, полукустарники – 274, кустарнички – 76, древесные лианы – 15. Из них хвойные – 14 видов, вечнозеленые лиственные – 49, листопадные – 778 видов.

Многие из них отличаются высокой декоративностью как по габитусу, так и формами листьев, цветками, запахом, красивыми плодами и т. д.. Некоторые виды хвойных, вечнозеленых-лиственных и листопадных украшают наши города и населенные пункты.

Такие виды как можжевельник казацкий, м. низкорослый, плющи, обвойник греческий, барвинок малый – могут служить как почвопокровные растения, особенно на крутых склонах, чем можно предотвратить эрозию почвы.

Миндаль, абрикос, персик, кизил – отличаются ранним цветением, красивыми и изящными цветками. Яблоня, груша, бульдонеж, калина, гранат, гордовина, рябина – отличаются своими красивыми цветками и листьями, особенно в середине и в конце весны.

Береза, бук, граб – отличаются красивым габитусом и серо-пепельным цветом ствола, образуя насаждения изумительной красоты.

Вечнозеленые растения – рододендрон кавказский, волчник закавказский и скученный, падуб остролистный, можжевельники – высокодекоративные в течение круглого года, однако их выращивание связано с большими трудностями, особенно рододендрона и волчника, за что и они ныне не применяются в озеленении.

Многие виды отличаются красивой окраской и формой листа — парротия персидская, рябина, тополь закавказский, груша сирийская и зангезура, платан восточный, садовые формы явора и ясеня обыкновенного, скумпия и многие другие.

Ярко красивыми плодами выделяются рябина, калина, бересклет широколистный, б. европейский, скумпия, гранат, сассaparиль, смородина, малина, барбарис, боярышник и др.

Стройной красивой формой кроны отличаются лещина древовидная, дуб, бук, граб, клен, явор, лапина ясенелистная, липа, платан восточный, ясень обыкновенный и др., которые украшают также уличные насаждения во многих городах и населенных пунктах. Многие виды дают высокоценные плоды, обладающие лечебными и техническими веществами, пользующимися большим спросом со стороны населения и промышленности. Однако выращивание этих видов, имеющих весьма разнообразные био-экологические особенности, связано с большими трудностями.

Армянская ССР отличается разнообразием климата и почвенного покрова; рельеф горный, сильно расчлененный, поэтому применение того или иного вида связано с большими затруднениями.

Интродукцию и применение декоративных или пищевых растений в Армении проводили еще в древности, но особое распространение они получили после Октябрьской революции, особенно начиная с тридцатых годов.

Первые посадки кавказских видов: ясеня обыкновенного, тополя изящного, вяза густого, клена остролистного, тополя черного, свидины южной, скумпии, бирючины обыкновенной, липы мелколистной были связаны со строительством железной дороги Тбилиси—Ереван.

Посадки этих видов производили в конце XIX, в начале XX веков почти на всех станциях и особенно Кировакана, Ленинакана и Еревана. В эти годы были заложены привокзальные парки, которые существуют до настоящего времени.

В тридцатых годах городские парки широко закладывались в Ереване, Кировакане, Степанаване, Дилижане, Ленинакане, Эчмиадзине. Паркостроительство и уличные посадки сильно развивались в пятидесятые годы, что связано с бурным ростом городов и населенных пунктов Армении.

В парках города Еревана и в зеленом кольце распространены такие ценные виды, как платан восточный, дуб каштанolistный, граб кавказский, ильм горный, ильм эллиптический, липа мелколистная, каркас кавказский, цезельва граболистная, унаби, скумпия, ясень обыкновенный, дуб петний, дуб крупнопыльниковый, тамарикс гегенакера, чубушник кавказский, бузина горная, хурма кавказская, клен светлый, к. остролистный, явор, плещ, обвойник, жимолость каприфоль, кавказская и др.

Такие же ценные виды применяются в Дилижане, Кировакане, Ленинакане, Иджеване, Берде, Горисе, Кафане, Эчмиадзине, Октемберяне и других городах и населенных пунктах.

Озеленению городов и населенных пунктов Армянской ССР посвящается очень много работ (Махатадзе, 1959; Махатадзе и Биричевская, 1950; Махатадзе, Чубарян, Азарян, 1963; Чубарян, 1954; Арутю-

нян, 1961, 1965, 1966, 1970; Азарян, 1965; Азарян, Арутюнян, 1970; Григорян, 1973; Григорян, Бозоян, 1963; Григорян, Атабекян, 1971 и др.), которые частично обобщают результаты озеленения отдельных городов или районов вообще, притом предложенный ассортимент для озеленения также носит общий характер. Однако обобщения результатов по применению представителей дендрофлоры Кавказа в озеленении городов и населенных пунктов Армянской ССР является первой попыткой.

С 1970 г. нами проводилась подробная научная инвентаризация деревьев и кустарников Кавказа, применявшаяся в зеленых насаждениях городов и населенных пунктов Армянской ССР. При этом название видов растений одновременно определили и уточнили, в основном, по С. К. Черепанову (1981), жизненную форму в данных условиях, встречаемость в зеленых насаждениях, биометрическое измерение наибольших экземпляров, генеративное развитие и общее состояние по принятой в Ереванском бот. саду методике (Махатадзе, Чубарян, Азарян, 1963). Общее количество ассортимента, встречаемое в зеленых насаждениях, составляет 157 видов, принадлежащие к 71 родам из 34 семейств. Из них деревья составляют 75 видов, кустарники – 61, древесные лианы – 7, садовые формы – 14, хвойные – 10, вечнозеленые лиственные – 4, листопадные – 143 (табл. 1). Богатейший ассортимент представлен в Ереване (82 вида), в северо-восточных лесных районах (83), в частности, совхозе "Зейтун" Ноемберянского района, Иджеване, Берде, а также в Горисе, Кафане.

Все растения в парках, скверах растут значительно лучше, чем на улицах. Поэтому все данные, приведенные в табл. 2, относятся к растениям, произрастающим в парках. Наблюдения и измерения проводились также на уличных насаждениях, но данные в таблице не приводятся.

Как показали наши исследования, мезофильные растения в нижнем поясе южной и центральной Армении растут угнетенно, особенно виды, которые в естественных условиях произрастают на почвах с нейтральной или слабощелочной реакцией, как например: каштан посевной, бук восточный, береза Литвинова, липа мелколистная, ильм эллиптический, можжевельник низкорослый и др. (табл. 2).

В этом поясе хорошо растут ксерофильные виды – дуб грузинский, платан восточный, каркас кавказский, миндаль Фенцля, жимолость грузинская, фисташка туполистная, боярышник восточный и др.

В сухих субтропиках республики (нижний пояс Северной Армении, Зангезура и Мегри) – альбиция ленкоранская, дуб каштановидный, парротия персидская, даная ветвистая, гранат, держи-дерево, дзельква граболистная, дуб араксинский, инжир, каркас голый, клен светлый, лавр благородный, лавровишня лекарственная, можжевельник многоплодный, м. острошешуйчатый, сассапариль высокий, плющ обыкновенный, плющ колхидский, сосна эльдарская, тополь евфратский, хурма восточная, они частично могут применяться также в Центральной Армении, в нижнем и среднем поясе, а также в среднем поясе Зангезур-Мегри.

Число представителей дендрофлоры Кавказа, применяющейся
в озеленении в Армянской ССР

Районы	Общее число		Жизненные формы				
	семейств во	родов	видов	дере- вья	кустар- ники	древ. лианы	в кол. сад. форм
Кировакан	14	16	37	21	13	1	2
Степанаван	15	22	36	22	10	—	4
Дилижан	19	26	41	24	16	1	4
Сев.-вост. районы	29	48	94	52	30	6	6
Ленинакан	18	31	50	28	17	1	4
Ширак, В. Ахурян	12	19	24	13	11	—	—
Бассейн оз. Севан	17	34	59	34	23	1	1
Ереван	29	48	89	54	23	5	7
Арагатская долина, предгорный район	22	33	57	33	21	1	2
Вайк	15	22	31	15	13	1	2
Джермук	16	29	44	27	16	—	1
Зангезур-Мегри	24	42	64	33	29	2	—
Всего:	34	71	157	75	61	7	14

В среднем поясе Северо-Восточной Армении (1200–1600 м) применяются виды, требовательные к почве, влажности воздуха и средне теплолюбивые – пихта кавказская, ель восточная, гордовина, липа крупнолистная, л. кавказская, лещина древовидная, бук восточный, клен остролистный, явор, бульдонеж, калина обыкновенная, тисс ягодный и др.

Они сейчас применяются очень редко, необходимо в дальнейшем количество их применения увеличить, а ассортимент обогатить.

В высокогорных районах (Центральная Армения, Зангезур, Мегри, Северо-восточная Армения, бассейн оз. Севан, Ширак, Ахурян) широко применяются барбарис обыкновенный, береза Литвинова, бересклет бородавчатый, бирючина обыкновенная, черешня, груша кавказская, свидина южная, дуб крупнопольниковый, д. летний, жимолость кавказская, клен Траутветтера, к. гирканский, крыжовник европейский, лещина обыкновенная, липа мелколистная, лох узколистный, можжевельник казацкий, м. низкорослый, облепиха круциновная, рябина обыкновенная, слива колючая, с. растопыренная, смородина Биберштейна, сосна Коха, с. крымская, тополь грациозный, т. пирамидальный, т. черный, осина, черемуха обыкновенная, чубушник кавказский, яблоня восточная, ясень обыкновенный (табл. 2). Здесь значительно нужно расширить применение отдельных видов и включить в ассортимент такие виды, как береза плачущая, бересклет широколистный, волчник

Распространение, встречаемость и биометрические показатели деревьев и кустарников Кавказа в
Армянской ССР

Название вида	Жизнен- ная форма	Районы распро- странения	Встречае- мость	Место	Наибольший			Генера- тивное развитие	Общее состояние
					возраст	высота	диаметр		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Abies nordmanniana</i> (Stev.) Spach.	Д	К, Д, Дж., Е. Л.	редко	К	38	12	20	ПНС	3
<i>Acer campestre</i> L.	Д	повсюду	огранич.	Е	35	15	26	ПС ₃	4
— <i>ibericum</i> Bieb.	Д	Ид.	редко	Ид.	50	8,5	45	ПС ₃	4
— <i>hyrcanum</i> Fisch. et C. A. Mey.	Д	Занг.	"		18	6,8	7	ПС ₁	4
— <i>platanoideus</i> L.	Д	Е. Л. ЦА., К. Ст.	массово	К	32	14	26	ПС ₃	5
— <i>f. globosum</i>	Сф	Е. Л. ЦА.	редко	разд.	21	5	—	—	4
— <i>pseudoplatanus</i> L.	д	повсюду	массово	Е	35	7	13	ПС ₃	5
— <i>f. leopoldii</i>	сф	Киров.	редко	К	18	5,3	14	ПСН	4
— <i>f. purpureum</i>	Сф	Ереван, Кир.	огранич.	К	18	5,2	14	ПС ₁	4
— <i>tataricum</i> L.	д	Е., Дж	"	Е	30	6,4	8	ПС ₃	4
— <i>trautvetteri</i> Medw.	д	Ст. СВА. ЦА.Л.	"	ст	32	8,4	21	ПС ₂	5
<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	д	Е. З-М, СВА	"	Е	36	6,4	18	ПС ₁	4
<i>Amygdalus communis</i> L.	д	З-М, ЦА, Е	"	Е	35	5,5	12	ПС ₁	5
— <i>fenziana</i> (Fritsch) Lipsky	к	З-М.	редко	М	28	5	—	ПС ₁	5
— <i>nana</i> L.	К	Ереван	редко	Е	18	1,2	—	ПС ₁	4
<i>Armeniaca vulgaris</i> Lam.	д	Е, Кир., Занг.СВА	массово	Е	36	8	26	ПС ₁	5
<i>Berberis vulgaris</i> L.	к	повсюду	"	Е	28	2,3	—	ПС ₁	4
— <i>f. atropurpurea</i>	сф	Е. Ст.	редко	Е	28	2,2	—	ПС ₁	4
<i>Betula litwinowii</i> Doluch.	д	повсюду	огранич.	К	26	14	12,5	ПНС	5
— <i>pendula</i> Roth	д	Е. Дж. Л.	редко	Дж	24	16	12	ПНС	5
<i>Buxus colchica</i> Pojark.	К	Ереван	"	Е	14	0,8	—	НП	4
— <i>sempervirens</i> L.	к	Е, К., Ст., Дил., СВА	огранич.	К	18	0,8	—	ПСН	4
<i>Carpinus caucasica</i> Gressh.	д	повсюду	"	Е	35	8,8	12	ПС ₁	4
— <i>orientalis</i> Mill.	д	ВА, Е, Занг.	редко	Идж.	24	6	11	ПС ₁	5
<i>Castanea sativa</i> Mill.	д	Ереван, СВА	"	Занг.	25	11	18	ПС ₁	4
<i>Celtis caucasica</i> Willd.	д	СВА, Е., ЦА, Л, СВА, З	огранич.	Е	35	7	12	ПС ₁	4
— <i>glabrata</i> Stev. et Planch.	д	З - М	редко	М	36	4,6	8	ПС ₂	5
<i>Cerasus avium</i> (L.) Moench.	К	ЦА, С	редко	Е	25	0,8	—	ПС ₁	5
— <i>incana</i> (Pall.) Spach.	д	повсюду	массово	Е	35	10	25	ПС ₂	5
— <i>mahaleb</i> (L.) Mill.	К	повсюду	массово	Е	22	6	—	ПС ₂	5
— <i>vulgaris</i> Mill.	Д	—	"	Е	22	4,5	5,3	ПС ₂	5
<i>Clematis orientalis</i> L.	Л	Е., ЦА, В. Л.	огранич.	Е	25	1,5	—	ПС ₁	5
— <i>vitalba</i> L.	Л	Ереван	редко	Е	25	1,2	—	ПС ₁	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Cornus mas</i> L.	Д	Е,Д.,СВА,З-М	огранич.	Идж.	20	3,5	4,5	ПС	5
<i>Corylus avellana</i> L.	К	Е,СВА, 3-М., Л.	"	Е	35	6	-	ПС ¹	4
- f. <i>atropurpurea</i>	Сф	Е	редко	Е	40	4	-	НП	3
- <i>columa</i> L.	д	Е,К,С.	редко	Идж.	18	5,5	11,0	ПНС	5
<i>Cotinus coggygia</i> Scop.	К	повсюду	массово	Е	35	6,5	-	ПС	5
<i>Cotoneaster integerrimus</i> Medic.	К	Е, СВА	огранич.	Е	28	2,5	-	ПС ¹	4
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	К	Е,К,С,ПА,Дж.	редко	Е	24	3,2	-	ПС ¹	4
- <i>orientalis</i> Pall. ex Bleb.	д	С,Л,З-М.,Дж.	"	С	28	4,2	3,0	ПС ¹	5
- <i>zangezura</i> Pojark.	К	З - М	"	М	24	3,3	-	ПС	4
<i>Cydonia oblonga</i> Mill.	К	Е,СВА. 3-М	огранич.	Е	30	5,1	-	ПНС	4
<i>Diospyros lotus</i> L.	д	Е,СВА,Д,З-М.	редко	Идж.	46	11	42	НС	5
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	д	повсюду	массово	Е	30	8,6	24	ПС	5
- <i>orientalis</i> L.	д	СВА,ПА,Е	огранич.	Е	35	8,1	21	ПС ¹	5
<i>Ephedra procera</i> Fisch. et C. A. Mey.	К	ПА,СВА,Е	редко	Е	30	1,2	-	ПС ¹	3
<i>Euonymus europaea</i> L.	К	Е,СВА,Д,С,Дж.	огранич.	Е	20	2,4	-	ПС ²	4
- <i>latifolia</i> (L.) Mill.	К	Д,ПА,СВА,Дж.С.	"	Дил.	35	4,2	-	ПС ²	4
- <i>verrucosa</i> Scop.	К	К,С,Д	редко	Сев.	20	1,5	-	ПС ²	4
<i>Fagus orientalis</i> Lipsky.	д	Е,СВА,К	редко	Кир.	20	12	9,0	НП	3
<i>Ficus carica</i> L.	К	Е,СВА,ПА,З-М	огранич.	Ах.	20	5	-	ПНС	3
<i>Frangula alnus</i> Mill.	К	Е,ПА.	огранич.	Е	35	4,5	-	ПС	5
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	д	повсюду	массово	Е	35	11,7	25	ПС ³	5
- <i>oxycarpa</i> Willd.	д	Е,С,ПА,В	огранич.	Бх.	20	5,6	14	ПС ²	5
<i>Hedera helix</i> L.	Л	СВА,Е	редко	Идж.	30	2,5	-	ПНС	4
<i>Grossularia reclinata</i> (L.) Mill.	К	повсюду	огранич.	Ер.	25	1,2	-	ПНС	4
<i>Hippophae rhamnoides</i> L.	К	"	массово	Сев.	30	6,1	-	ПС	5
<i>Juglans regia</i> L.	д	"	"	Идж.	20	4,5	3	ПС ³	5
<i>Juniperus communis</i> L.	К	Е,Л.,К,Д,С,Дж,З-М	огранич.	Ер.	32	3,1	-	ПНС	4
- <i>foetidissima</i> Willd.	д	СВА	редко	Идж.	45	2,5	2,5	ПНС	4
- <i>oblonga</i> Bleb.	К	СВА,Севан	"	Идж.	30	1,5	-	ПНС	4
- <i>polycarpus</i> C. Koch	д	В,Дж,С.,З-М	"	Азизб.	45	1,8	2	ПНС	4
- <i>sabina</i> L.	К	Е,К,Д	огранич.	Ер.	30	0,8	-	ПС	5
<i>Jasminum fruticans</i> L.	К	ВПА	редко	Раздан	30	0,9	-	ПС ¹	1
<i>Laurocerasus officinalis</i> M. Roem	К	Е,СВА,З-М	"	Занг.	29	1,5	-	ПНС	3
<i>Laurus nobilis</i> L.	д	СВА,З-М	"	"	29	3,5	3	ПНС	3
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	К	повсюду	массово	Ер.	25	2,8	-	ПС	5
- f. <i>chlocarpum</i>	Сф	Е,С,СВА	огранич.	Ер.	25	2,4	-	ПС ³	5
	Л	Е,К,Д	огранич.	Ер.	22	5,6	-	ПНС	4
	К	Е,К,С,Д	массово	Ер.	28	2,1	-	ПС	5
	К	СВА,З-М	редко	Идж.	28	1,8	-	ПС ²	4
	Л	Ереван	редко	Ер.	25	2,4	-	ПС ¹	4
	д	повсюду	массово	Ер.	30	6,1	14	ПС ²	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Mespilus germanica</i> : L.	K	Е,СВА,З-М	огранич.	Ер.	28	3,8	-	ПС ₁	4
<i>Padus avium</i> Mill.	K	повсюду	массово	Ереван	35	6	-	ПС ₁	5
<i>Paliurus spina-christi</i> Mill.	K	СВА, З-М	редко	Идж.	28	2,2	-	ПС ₃	5
<i>Pentaphylloides fruticosa</i> : (L.) O. Schwarz	K	Севан, Л	редко	Севан	20	1,2	-	ПНС ₁	4
<i>Philadelphus caucasicus</i> : Kochne.	K	Е,ЦА,Л,К	огранич.	Ер.	28	2,2	-	ПНС	6
<i>Picea orientalis</i> (L.) Lin.	д	К,Ст.	редко	Ст.	28	5,6	4,5	ПС	2
<i>Pinus eldarica</i> : Medw.	д	Е,СВА,З-М	огранич.	Идж.	25	6,1	8,4	ПС ₁	4
- <i>kochiana</i> : Klotzsch. et C. Koch	д	повсюду	массово	Дил.	38	14	18	ПС ₁	5
- <i>pallasiana</i> : D. Don.	д	"	"	Ер.	38	14	32	ПС ₂	5
<i>Pistacia mutica</i> : Fisch. et C. A. Mey.	д	СВА	редко	Ахт.	50	6,1	22	ПС ₁	4
<i>Platanus orientalis</i> L.	д	Е,СВА,З-М	массово	Ер.	35	11	22	ПНС	5
<i>Populus alba</i> : L.	д	повсюду	"	Ер.	55	18	53	ПНС	5
- <i>canescens</i> (Ait.) Smith.	д	СВА,С,З-М	редко	С	30	10,2	8,1	ПНС	4
- <i>euphratica</i> : Olivier	д	З - М, Е	"	Мегри	25	5,5	4,8	ПС	5
- <i>gracilis</i> : Grossh.	д	повсюду	массово	Ер.	35	28	29	ПС ₁	5
- <i>italica</i> : Duroi	д	Е,ЦА,СВА,К,Д,С	"	Ер.	35	23	22	ПНС	5
- <i>nigra</i> : L.	д	повсюду	"	Ер.	35	20	38	ПС	5
- <i>nivea</i> : (Ait.) Willd.	д	Дж.	редко	Дж.	25	7,2	20,5	ПНС	5
- <i>tremula</i> : L.	д	повсюду	массово	Разд.	22	10,5	19	ПС	5
<i>Pyrus divaricata</i> : Ledeb.	K	повсюду	массово	Ер.	30	4,8	-	ПС ₁	5
- <i>f. atropurpurea</i> :	Сф	ЦА,В,ДЖ,СВА	редко	Идж.	35	4,5	-	ПС ₂	4
<i>Prunus spinosa</i> : L.	K	С,С,СВА,Е	огранич.	Ер.	40	3,8	-	ПС ₁	5
<i>Punica granatum</i> L.	K	СВА,ЦА,З-М	огранич.	Мегри	35	3,4	-	ПНС ₃	5
<i>Pyrus caucasica</i> : Fed.	д	повсюду	массово	Ер.	35	15	20	ПС	5
- <i>elata</i> : Rubtz.	д	З/М	редко	Мег.	52	10,2	32	ПС ₂	4
- <i>raddeana</i> : Woronow.	д	З-М	редко	Мег.	45	5,1	28	ПС ₁	3
- <i>salicifolia</i> : Pall.	д	ЦА,Дж,С	огранич.	Сев.	28	4,5	6	ПС ₁	4
- <i>syriaca</i> : Boiss.	д	Дж	огранич.	Дж.	34	10,5	21	ПС ₁	5
<i>Quercus boissieri</i> Reut.	д	З-М	огранич.	Кпр.	18	3,2	4,5	ПС ₂	5
- <i>castaneifolia</i> : C. A. Mey.	д	Е,ЦА,СВА	огранич.	Ер.	35	14,6	26	ПС ₁	5
- <i>iberica</i> : Stev.	д	Е,З-М	редко	Ер.	26	8,4	22	ПС ₂	4
- <i>macranthera</i> : Fisch. et C. A. Mey.	д	Е,Ст,СВА,ЦА,З-М	огранич.	Ер.	35	10,7	26	ПС ₁	5
- <i>pedunculiflora</i> : C. Koch	д	СВА	редко	Айрум	80	20,6	54	ПС ₂	5
- <i>robur</i> L.	д	Е,ЦА,К,Ст,С,Л,Дж	массово	Ер.	35	16,5	32	ПС ₁	5
- <i>f. fastigiata</i> :	Сф	Е,ЦА	огранич.	Ер.	42	23	32	ПС ₃	5
<i>Rhamnus cathartica</i> : L.	Д	СВА,В,ЦА,Л,Е	"	Ер.	30	4	8	ПС ₂	5
- <i>pallasii</i> Fisch. et C. A. Mey.	K	Е,СВА	редко	"	45	1,4	-	ПС ₃	4
<i>Rhus coriaria</i> : L.	K	Е,М	редко	Мегр.	26	1,8	-	ПС ₁	5
<i>Ribes biebersteinii</i> Berl. ex DC	K	СВА,Д,Л,Дж	огранич.	Д	24	1,6	-	ПНС	3
- <i>orientale</i> : Desf.	K	Дж,З-М	редко	Дж	26	1,4	-	ПНС	4
<i>Rosa canina</i> : L.	K	повсюду	огранич.	Ер.	35	2,2	-	ПС	4
	K	ЦА,СВА,Л	редко	Ахт	35	2,2	-	ПС ₁	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Rosa spinosissima</i> L.	К	Севан	редко	Сев.	21	1,2	-	ПНС	4
<i>Rubus anatolicus</i> (Foehe) Foche ex Hausskn	К	З-М	редко	Мег.	24	2,4	-	ПНС	3
- <i>caesius</i> L.	К	Е, СВА, З-М	огранич.	Идж.	32	3,8	-	ПНС	5
- <i>idaeus</i> L.	К	СВА, ДЖ, С.	огранич.	Сев.	24	1,2	-	ПНС	4
<i>Salix acutifolia</i> Willd.	д	Севан	"	Сев.	22	4,8	6,0	ПНС	4
- <i>aegyptiaca</i> L.	К	Дж. С.	редко	Дж.	24	3,5	-	ПНС	4
- <i>alba</i> L.	д	повсюду	массово	Ер.	24	10,2	22	ПС	5
- <i>f. velutina pendula</i>	Сф	Ер. СВА, С.	огранич.	Ер.	42	19,5	36	ПНС	5
- <i>caprea</i> L.	д	С, ЦА	"	Сев.	22	4,8	10,0	ПС	5
- <i>excelsa</i> S. G. Gmel.	д	повсюду	массово	Ер.	35	16,1	28,0	ПС	5
- <i>pentandroides</i> A. Skvorts.	д	Ереван	редко	"	30	10,2	20	ПНС	5
- <i>purpurea</i> L.	д	Ереван, С	огранич.	"	30	5,8	12	ПНС	5
- <i>viminalis</i> L.	д	Е, СВА, Д, С, З-М	массово	"	18	8,8	8,0	ПНС	5
<i>Sambucus nigra</i> L.	К	повсюду	огранич.	"	26	4,8	-	ПС	4
- <i>f. laciniata</i>	Сф	Е, Л, Ст.	"	"	35	4,5	-	ПНС	3
<i>Sorbus aucuparia</i> L.	К	повсюду	массово	Степ.	35	4	9	ПС	5
- <i>graeca</i> (Spach.) Lodd.	К	Л, ЦА	редко	Л	18	3,6	-	НП	4
- <i>hajastana</i> Gabr.	К	Севан	"	Сев.	22	4,8	-	ПС	5
- <i>roopiana</i> Bords.	К	Ереван, С	редко	Сев.	30	4,8	-	ПС	5
<i>Spiraea crenata</i> L.	К	С. Дж.	"	Сев.	23	1,8	-	ПНС	4
- <i>hypericifolia</i> L.	К	В. С.	"	Дж.	20	1,5	-	ПНС	4
<i>Swida australis</i> (C. A. Mey.) Pojark. ex Grossh.	М.	повсюду	массово	Ер.	30	1,7	-	ПС	5
<i>Tamarix ramosissima</i> Ledeb.	К	К, СВА, ЦА, В	редко	К	25	2,4	-	ПНС	4
- <i>syriensis</i> Bunge	К	Е, З-М	"	Ер.	34	4,1	-	ПНС	4
<i>Tilia begoniifolia</i> Stev.	д	повсюду	огранич.	Ер.	35	17,5	33	ПС	4
- <i>cordata</i> Mill.	д	В, Д, ЦА, Л, Ш, Е	"	Дил.	35	17	22	ПС	4
- <i>platyphyllos</i> Scop.	д	Ер.	"	Ер.	42	19	26	ПНС	3
<i>Ulmus carpinifolia</i> Rupp.	д	повсюду	массово	Ер.	35	17	24	ПС	2
- <i>f. suberosa</i>	Сф	Е, ЦА, СВА	огранич.	"	35	16	26	ПС	2
- <i>f. umbraculifera</i>	Сф	Е, СВА, ЦА, Л, ДЖ	"	"	22	-	-	ПНС	2
- <i>elliptica</i> C. Koch	д	повсюду	"	"	35	8	16	ПС	3
- <i>glabra</i> Huds.	д	СВА, К	"	К	35	21	22	ПС	3
- <i>laevis</i> Pall.	д	повсюду	"	Ер.	35	18	28	ПС	3
<i>Viburnum lantana</i> L.	К	"	массово	Ер.	28	2,2	-	ПС	5
- <i>opulus</i> L.	К	Е, ЦА, СВА, С, В	огранич.	"	35	3,4	-	ПС	5
- <i>f. sterilla</i>	Сф	Е, ЦА, СВА	редко	"	28	3,1	-	НП	5
<i>Vitis silvestris</i> C. C. Gmel.	Л	СВА, З-М	огранич.	Мег.	25	5,8	-	ПС	4
- <i>vinifera</i> L.	Л	Е, СВА, З-М, С	массово	Ер.	19	8,1	-	ПНС	3
<i>Wiklowa carpinifolia</i> (Pall.) C. Koch	д	Ереван	редко	Ер.	35	6,8	18	ПС	4
<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.	К	Е, З-М, ЦА	"	Ер.	18	2,6	+	ПНС	3

закавказский, в. скученный, груша высокая, дазифора кустарниковая, ирга круглолистная, мирикария лисохвостная, можжевельник многоплодный, рододендрон кавказский, рябина айастан, р. двойственная, тополь снежнобелый и др. (табл. 3).

В табл. 3 приведен полный список рекомендуемого ассортимента по природным поясам республики с указанием степени их применения в каждом конкретном районе: — массовое — М, ограниченное — О, редкое — Р.

Ассортимент состоит из 176 видов, принадлежащих к 86 родам из 41 семейства. Из них хвойные составляют 13 видов; вечнозеленые лиственные — 14, листопадные — 159, притом деревья составляют 87 видов, кустарники — 81, лианы — 9, садовые формы — 16 (Бульдонеж) карагач шаровидный, клен остролистный шаровидный, к. ложноплатановый Леопольда, к. л. пурпурный, барбарис обыкновенный пурпурный, лещина обыкновенная пурпурная, можжевельник обыкновенный колонновидный, дуб летний пирамидальный, алыча пурпурная, бирючина обыкновенная зеленоплодная, ива белая плакучая, бузина черная рассеченная).

Таким образом, дендрофлора Кавказа богата высокодекоративными хвойными, вечнозелено-лиственными и листопадными видами. В течение круглого года они могут украшать наши города и населенные пункты красивыми цветками, блестящими зелеными и сероватыми листьями, красиво, яркоокрашенными блестящими плодами, пирамидальной и широкой кроной.

Многие древесные растения (платан восточный, дубы, липы, клены, граб, сосна крымская, ясень обыкновенный, липина ясенелистная, хурма кавказская и др.) не только могут украшать наши парки и скверы, но, что очень важно, и улицы.

Термомезофильные (альбиция ленкоранская, дуб каштанolistный, паррония персидская, каштан посевной, лавр благородный, лавровишня лекарственная и др.) и термоксерофильные виды могут хорошо расти в нижнем поясе северо-восточной Армении (Иджеван, Берд, Ахтала, Ноемберян, Алаверди и др.).

Термоксерофильные виды (фисташка туполистная, каркас кавказский и голый, унаби, сумах дубильный, гранат, скупия, вишня седа, жасмин кустарниковый и др.), а также частично термомезофильные растения — в нижнем поясе Зангезура и Мегри, а также центральной Армении.

Мезофильные высокогорные виды (береза, рябина, осина, бересклет, смородина, жимолость кавказская, калина, гордовина, дуб крупнопольниковый, черемуха обыкновенная, липа мелколистная, клен Траутветтера, к. гирканский, к. остролистный и др.) можно широко применять в бассейне оз. Севан, Шираке, Ахуране, в высокогорных районах Центральной Армении, северо-восточной Армении, Зангезура, Мегри.

В среднем поясе северо-восточной Армении, Центральной Армении, Зангезура и Мегри можно применять обширный ассортимент деревьев — дуба, клена, липы, рябины, ясеня, груши, лещины, граба, садовые формы и многие высокодекоративные растения.

Таблица 3

Ассортимент деревьев и кустарников Кавказа для применения в озеленении в
Армянской ССР

Название вида	Северо-Восточная Армения			Центральная Армения, Вайк			Бас- сейн оз. Севан	Ширак и В. Аху- рян	Зангезур, Мегри		
	400- 900 м	900- 1600 м	1600- 2200 м	800- 1250 м	1250- 1800 м	1800- 2200 м			400- 1200 м	1200- 1800 м	1800- 2300 м
	над ур. м	над ур. м	над ур. м.	над ур.м.	над ур.м.	над ур.м.			над ур.м.	над ур.м.	над ур.м.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Абрикос обыкновенный	О	Р	-	М	О	Р	-	Р	М	О	Р
Айва продолговатая	О	Р	-	М	О	-	-	-	М	О	-
Альбиция ленкоранская	М	-	-	О	-	-	-	-	М	О	-
Барбарис иберийский	-	-	-	О	Р	-	-	-	О	О	-
" обыкновенный	О	О	О	О	О	М	М	М	-	О	М
Барвинок малый	М	О	О	М	М	О	О	О	О	М	О
Береза Литвинова	Р	О	М	Р	О	М	М	М	-	О	М
" плачущая	Р	О	М	Р	О	М	М	М	-	О	М
Бересклет бородавчатый	-	-	О	-	-	О	О	О	-	-	О
" европейский	-	Р	О	Р	О	О	О	О	-	О	О
" широколистный	Р	О	М	-	О	М	М	М	-	Р	М
Бирючина обыкновенная	М	М	М	М	М	М	М	М	О	М	М
Боярышник восточный	О	Р	-	Р	О	О	О	О	Р	О	О
" Мейера	Р	Р	-	-	О	Р	-	-	-	О	Р
" однопестичный	-	О	О	-	О	О	Р	Р	-	О	О
" Шовица	-	Р	Р	-	Р	Р	-	-	-	Р	Р
" черный	Р	Р	О	Р	Р	О	-	-	-	Р	О

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бузина Тиграна		О	Р	-	О	О	-	-	-	О	О	-
" черная		О	М	О	Р	О	О	О	О	Р	О	О
Бук восточный		-	О	О	-	-	-	-	-	-	Р	О
Виноград культурный		М	О	-	М	О	-	-	-	М	О	-
" лесной		О	Р	-	О	О	Р	-	-	О	О	Р
Вишня магалебская		О	О	Р	О	О	О	О	О	О	О	О
" обыкновенная		О	М	М	О	М	М	О	О	О	М	М
" птичья (черешня)		М	О	-	М	М	Р	Р	Р	М	М	О
" седа		Р	-	-	Р	Р	-	-	-	Р	Р	-
Волчник закавказский		-	Р	О	-	Р	О	О	О	-	Р	О
" скученный		-	-	Р	-	-	Р	Р	Р	-	-	Р
Вяз гладкий		Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р
" граболистный		Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р
" шершавый		-	Р	О	-	Р	О	О	О	-	Р	О
" эллиптический		-	Р	О	-	Р	О	О	О	-	Р	О
Граб восточный		О	Р	-	-	Р	О	-	-	Р	О	-
" кавказский		Р	О	О	-	Р	О	Р	Р	Р	О	О
Гранат		О	-	-	О	-	-	-	-	М	О	-
Гребенщик ветвистый		О	О	Р	О	О	Р	Р	Р	Р	О	О
" Гокенаккера		О	О	Р	О	О	Р	Р	Р	О	О	О
Груша высокая		О	Р	Р	-	Р	О	Р	Р	-	Р	О
" зангезурская		-	-	О	-	Р	О	Р	Р	-	О	О
" иволистная		О	Р	-	Р	О	О	Р	Р	О	О	О
" кавказская		О	М	О	О	О	О	О	О	О	М	М
" сирийская		-	-	О	-	-	М	О	О	-	О	М
Дазифора кустарниковая		-	Р	Р	-	Р	О	О	О	-	Р	О
Дерен мужской, кизил		М	О	-	О	Р	Р	Р	Р	М	О	Р
Дерен южный (свида)		М	М	О	М	М	О	О	О	О	М	М
Держи-дерево		Р	-	-	Р	Р	-	-	-	Р	Р	Р

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дзельква граболистная	Р	-	-	Р	Р	-	-	-	О	О	Р	Р
Дуб араксинский	Р	-	-	Р	Р	-	-	-	О	О	Р	-
" грузинский	О	О	-	О	Р	-	-	-	О	О	О	-
" каштанолистный	М	О	-	О	О	-	-	-	М	О	О	-
" летний	М	М	О	М	М	О	О	О	М	М	О	О
" пирамидальный	М	О	О	М	О	О	Р	Р	М	О	О	О
" крупнопыльниковый	О	М	М	О	М	М	М	М	Р	О	О	М
Ежевика сизая	О	О	Р	Р	О	Р	-	-	О	О	О	Р
Ель восточная	-	Р	-	-	-	Р	-	-	-	Р	Р	-
Жасмин кустарниковый	Р	-	-	Р	Р	Р	-	-	Р	Р	Р	Р
Жостер палласа	Р	-	-	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	-
" слабительный	О	Р	-	О	О	О	О	О	Р	Р	О	О
Жимолость иберийская	О	Р	-	Р	О	Р	Р	Р	Р	Р	О	О
" кавказская	Р	О	М	О	О	М	М	М	Р	О	О	М
" козья	О	О	Р	О	О	О	Р	Р	О	О	О	О
Ива белая плакучая	М	О	Р	М	М	О	Р	Р	М	О	О	Р
" высокая	Р	Р	О	Р	Р	О	О	О	Р	Р	О	О
" козья	-	-	О	-	-	О	О	О	-	-	-	О
" прутьевидная	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
" пурпурная	Р	О	О	Р	О	О	О	О	О	Р	О	О
" пятичичиновая	О	О	Р	Р	О	О	О	О	О	О	О	Р
" трехчичиновая	О	О	Р	О	О	О	Р	Р	О	О	О	О
Инжир	О	-	-	Р	-	-	-	-	М	О	О	-
Игра круглолистная	-	О	О	-	О	М	М	М	-	О	О	О
Калина гордовина	О	М	М	Р	О	М	М	М	Р	О	О	М
" обыкновенная	О	М	М	Р	О	О	О	О	О	О	О	М
" " стерильная	М	М	О	М	М	О	О	О	М	М	О	О
Каркас голый	Р	-	-	Р	Р	-	-	-	Р	О	О	-
" кавказский	О	Р	-	О	О	-	-	-	О	О	О	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Каштан посевной		О	Р	-	Р	-	-	-	-	Р	О	-
Кизильник кисточетный		-	О	О	-	О	О	О	О	-	О	О
" цельнокрайний		О	О	О	Р	О	О	О	О	Р	О	О
" черноплодный		О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
Клен гирканский		-	О	О	-	-	О	О	О	-	О	М
" грузинский		О	-	-	Р	О	-	-	-	О	М	О
" ложноплатановый (явор)		О	М	О	О	М	О	О	О	М	М	О
" остролистный		О	М	М	О	М	М	М	М	О	М	М
" остролистный шаровидный		О	М	М	О	М	М	О	О	О	О	М
" полевой		М	М	О	О	О	О	О	О	О	М	М
" светлый		О	-	-	О	-	-	-	-	О	О	-
" татарский		О	М	М	О	О	М	М	М	О	М	М
" Траутветтери		-	О	М	-	О	М	О	О	-	О	М
Крушина ольхолистная		М	М	М	О	М	М	О	О	О	М	М
Крыжовник европейский		М	М	М	О	М	М	М	М	О	М	М
Лавр благородный		О	-	-	-	-	-	-	-	О	-	-
Лавровишня лекарственная		О	-	-	-	-	-	-	-	О	-	-
Лапина ясенелистная		О	О	-	О	О	-	-	-	О	О	-
Лещина древовидная		О	М	-	Р	О	-	-	-	Р	О	О
" обыкновенная		О	М	О	О	М	О	О	О	О	М	М
" обыкновенная пурпурная		О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
Липа кавказская		М	М	-	О	М	Р	Р	Р	О	М	М
" крупнолистная		О	О	-	О	О	-	-	-	-	О	Р
" мелколистная		Р	О	М	Р	Р	М	О	О	Р	О	М
Ломонос виноградолистный		О	Р	-	О	О	Р	Р	Р	О	Р	Р
" восточный		О	Р	-	О	О	Р	Р	Р	О	О	Р
Лох восточный		М	О	Р	М	М	О	О	О	О	О	О
" узколистный		М	О	Р	М	М	О	М	М	М	М	М
Малина обыкновенная		Р	О	М	-	О	М	М	М	-	О	М

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Миндаль наирыйский	-	-	-	О	О	-	Р	-	О	О	-
" обыкновенный	О	-	-	М	О	-	Р	-	М	О	Р
" степной	-	О	Р	-	О	О	Р	О	-	О	О
" Фенцля	О	-	-	О	М	-	-	-	О	М	Р
Мирикария лисохвостная	-	-	-	-	О	-	О	О	-	О	-
Можжевельник длиннолистный	О	О	-	Р	О	О	О	О	Р	М	М
" казацкий	О	М	О	О	М	М	М	М	О	М	М
" многоплодный	Р	-	-	Р	О	О	О	О	-	О	О
" низкорослый	-	О	М	-	О	М	М	М	-	О	М
" обыкновенный	О	М	М	О	О	М	О	О	О	М	М
" остроколюччатый	О	О	-	-	О	О	-	-	Р	М	О
Мушмула германская	О	М	О	Р	О	О	О	О	Р	М	О
Обвойник греческий	М	-	-	О	-	-	-	-	М	О	-
Облепиха крушиновая	О	О	М	О	О	М	М	М	О	О	М
Ольха серая	О	О	О	О	О	О	-	-	-	О	О
" черная	О	О	-	Р	О	-	-	-	О	О	О
Орех грецкий	М	О	-	М	М	Р	Р	Р	М	М	О
Осина	Р	О	М	Р	Р	О	О	О	Р	О	М
Падуб остролистный	Р	-	-	-	-	-	-	-	Р	-	-
Парротия персидская	О	-	-	О	Р	-	-	-	О	О	-
Пираканта яркокрасная	М	О	-	М	О	-	-	-	М	М	-
Персик обыкновенный	М	О	-	О	-	-	-	-	М	О	-
Пихта кавказская	Р	Р	-	-	-	-	-	-	-	Р	Р
Платан восточный	М	Р	-	М	О	-	-	-	М	М	Р
Плющ колхидский	О	О	-	О	-	-	-	-	О	О	-
" обыкновенный	О	О	-	О	-	-	-	-	О	О	-
Пузырник восточный	О	О	-	-	О	-	-	-	О	О	Р
" киликийский	О	О	-	-	О	-	-	-	О	О	Р
Рододендрон кавказский	-	-	Р	-	-	-	Р	Р	-	-	Р

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Рябина айастанская		-	О	О	-	О	О	М	М	-	О	О
" Глоговина		-	О	О	-	Р	О	Р	Р	-	О	О
" греческая		Р	О	О	-	Р	О	Р	Р	-	О	О
" двойственная		-	О	М	-	О	М	М	М	-	О	М
" кавказская		-	О	Р	-	О	О	Р	Р	-	О	О
" Кузнецова		-	О	О	-	О	О	М	О	-	О	О
" обыкновенная		О	М	М	Р	О	М	М	М	Р	О	М
" персидская		О	О	О	-	О	О	Р	Р	-	О	О
Самшит вечнозеленый		О	О	-	О	О	-	-	Р	О	О	-
" колхидский		О	О	-	О	О	-	-	-	О	О	-
Сассапариль высокий		О	-	-	Р	-	-	-	-	О	Р	-
Скумпия		О	М	О	О	М	О	Р	Р	О	М	О
Слива колючая		О	М	М	Р	О	М	О	О	-	О	О
" растопыренная		О	М	М	О	М	М	О	О	О	М	М
Смородина Биберштейна		-	Р	О	-	Р	О	М	О	-	Р	О
" восточная		-	Р	О	-	Р	О	М	О	-	О	М
" армянская		-	-	-	-	-	О	-	-	-	-	-
Сосна крымская		О	М	О	О	М	О	О	О	О	М	М
" Коха		О	О	М	О	О	М	М	М	О	М	М
" пицундская		Р	-	-	-	-	-	-	-	Р	-	-
" эльдарская		О	-	-	-	-	-	-	-	О	-	-
Сумах дубильный		О	Р	-	-	О	О	-	-	О	О	-
Таволга городчатая		-	Р	Р	-	-	Р	О	О	-	Р	Р
" зверобоелистная		-	Р	О	-	-	О	О	О	-	Р	О
Тисс ягодный		Р	О	-	-	О	Р	-	-	Р	О	Р
Тополь белый		О	О	Р	О	О	О	О	О	О	О	О
" грациозный		М	М	О	М	М	О	О	О	М	М	О
" евфратский		Р	-	-	Р	-	-	-	-	О	Р	-
" итальянский		М	М	О	М	М	О	О	О	М	М	О

[illegible]

- Азарян В. А. – Бюлл. Бот. сада АН Арм ССР, 20, 1965.
Азарян В. А., Арутюнян Л. В. – Бюлл. Бот. сада АН Арм ССР, 22, 1970.
Арутюнян Л. В. – Бюлл. Бот. сада АН Арм ССР, 18, 1961.
Арутюнян Л. В. – Бюлл. Бот. сада АН Арм ССР, 20, 1965.
Арутюнян Л. В. – Бюлл. Бот. сада АН Арм ССР, 21, 1966.
Арутюнян Л. В. – Бюлл. Бот. сада АН Арм ССР, 22, 1970.
Григорян А. А. – Бюлл. Бот. сада АН Арм ССР, 23, 1973.
Григорян А. А., Бозоян А. А. – Бюлл. Бот. сада АН Арм ССР, 19, 1963.
Григорян А. А. и Атабекян Р. С. – Тезисы докладов научной сессии Совета ботанических садов Закавказья по вопросам интродукции растений, лесоразведения, декоративного садоводства и защиты растений, Тбилиси, 1971.
Махатадзе Л. Б. – Бюлл. Бот. сада АН Арм ССР, 17, 1959.
Махатадзе Л. Б. и Биричевская Л. П. – Бюлл. Бот. сада АН Арм ССР, 9, 1950.
Черепанов С. К. Сосудистые растения СССР, Л., 1981.
Чубарян Т. Г. Бюлл. Бот. сада АН Арм ССР, 18, 1961.

ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ Ա. Ա.

ԿՈՎԱՍՍԻ ԴԵՆԻՐՈՖԼՈՐԱՅԻ ՆԵՐԿԱԹԱՑ ՈՒՑԻԶՆԵՐԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄԸ
ՀԱԹԱՍՏԱՆԻ ՔԱՂԱՔՆԵՐԻ ՈՒ ՔԱԿԱՎԱՅՐԵՐԻ
ԿԱՆԱԶԱՊԱՏՄԱՆ ՄԵՋ

Հայաստանի քաղաքների ու բնակավայրերի կանաչ տնկարկների ծառերի ու թփերի պահպանության ինվենտարիզացիայի շնորհիվ Հայաստանում է կոպկոպ աճում 157 տեսակի ներկայացուցիչներ, որոնք պատկանում են 34 ընտանիքի՝ 71 ցեղի: Ուսումնասիրվել է տեսակաշարի կենսաբանական առանձնահատկությունները, հարմարվածությունը աստիճանը արտաքին միջավայրի պայմաններին, բիոմոնիթիկ չափումները և դեկորատիվ ու թյուրյուր: Կանաչապատման մեջ օգտագործվող տեսակների և կիրառական բուսաբանական այգու, Ստեփանավանի, Սոսիսի և Իջևանի Հայաստանի բնակավայրերի դեկորատիվ կազմակերպության համալսարանի հիմնված միջավայրի և չափվել է կոպկոպ աճող ներկայացուցիչները, որոնք պահպանվում են ՍՍՀ դեկորատիվ կանաչային շրջանների և բնական պարկերի: