

3. А. АСТВАЦАТРЯН

## Новые цветочные растения, внедренные Ботаническим садом в озеленение г. Еревана

За последнее десятилетие состояние цветоводства в республике, особенно в ее столице Ереване, непрерывно улучшается: расширяются площади цветочного оформления, возделываемый ассортимент обогащается новыми, высокодекоративными видами и сортами, улучшается стиль оформления, все чаще применяется чистосортный материал.

В это дело значительную лепту внес и Ботанический сад. Отделом цветоводства Ботанического сада за 30 лет существования было испытано, размножено и передано озеленительным организациям 58 видов и 26 сортов новых цветочных растений, список которых приводится в приложении. Некоторые из них получили широкое распространение, другие—более ограниченное, а многие, по разным причинам, выпали полностью.

В настоящей работе приводится описание только некоторых, наиболее ценных видов и сортов, внедренных за последние 10 лет в практику цветоводства г. Еревана Ботаническим садом и получивших широкое распространение.

*Chrysanthemum maximum Ramond.* Хризантема крупноцветная, из сем. Сложноцветных. Родом из Пиреней. Один из популярных в Ереване травянистых многолетников, который после передачи производственным организациям в течение двух-трех лет был сильно размножен и стал одним из основных видов, завоевав всеобщее признание.

В городских цветоводческих хозяйствах уже широко распространена, занимая цветочные плантации иногда по несколько тысяч квадратных метров. Дает прекрасный материал для срезки. Кроме этого, используется для обсадки нешироких аллей и создания цветущих групп и солитеров в парках. Несмотря на бесспорные положительные качества, крупноцветная ромашка в других городах сравнительно мало распространена. Н. И. Кичунор (1941) считает ее весьма желательным многолетником даже для Севера. Волошин, Забелин и Кормилицын (1959) считают ее второстепенным многолетником, а в целом ряде других источников по цветоводству она даже не приводится. Такое отношение к этой прекрасной культуре нам кажется неправильным.

Размножается семенами, которые можно высевать в открытый грунт к концу лета или осенью. Можно выращивать также рассадным способом. Дает обильный самосев. При летнем посеве прорастает в том же году, в зиму вступает в стадии розетки. При позднеосеннем же

посеве прорастает следующей весной. Первый год в основном проводит в виде пышно развитой розетки. Однако в середине июля начинает давать редкие одиночные цветы, но очень высокого качества, вполне пригодные для срезки. Такое единичное цветение в первый год продолжается до осени. На второй год жизни растения доходят до полного развития. Они образуют мощные кусты с большим количеством нижних листьев и многочисленными прямыми, крепкими стеблями, доходящими до одного метра высоты, а у некоторых разновидностей и при обильном питании до 130 см. Часть стеблей заканчивается одним цветком, а другие разветвляются, давая до 6—7 цветков.

Цветы (корзинки) однорядные, белые, типа ромашки, отчего это растение иногда называется крупноцветной ромашкой, бывают также полумахровые и полномахровые. Язычковые цветы цельные, зубчатые, глубоко разрезанные иногда до нитевидных. Цветы крупные, в среднем 9—10 см в диаметре, у некоторых разновидностей до 14 см. Зацветает в первой половине июля и цветет очень обильно. Обильное цветение продолжается в среднем 30 дней, а весь период цветения—около 50 дней.

Можно размножать также делением кустов, которое лучше производить весной. Хотя не особенно требовательно к почве, однако лучше развивается на плодородных, хорошо поливаемых почвах.

Продолжительность жизни до 10 лет и более, однако пересадка каждые 4—5 лет с делением кустов улучшает рост и цветение.

Крупноцветная хризантема является одним из лучших многолетников в местных условиях и заслуживает еще более широкого распространения.

*Rudbeckia hybrida hort. «Gloriosa daisy».* Рудбекия гиридная, Глориоза дэйзи, сем. Сложноцветных. Из многочисленных видовrudбекии самым декоративным является этот сорт гиридной рудбекии. Семена нами были получены в 1962 г. из Никитского ботанического сада. Испытание, проведенное в течение шести лет, показало, что эта рудбекия в наших условиях развивается очень хорошо, давая высокодекоративные растения с большим количеством крупных цветов. Она является прекрасным растением с очень широким диапазоном использования: миксбордеры, широкие бордюры, мелкие и крупные цветущие пятна в парке.

Кроме этого, она может быть использована также для букетов. Срезанные цветы в воде сохраняются 4—5 дней.

Рудбекия Глориоза дэйзи развивается очень пышно, давая кусты в первый год до 1 м высоты, а на второй год значительно выше. Цветы (корзинки) бывают простые и полумахровые, разнообразной формы и окраски, от желтой до коричневой. Цветы крупные, до 20 см в диаметре. Цветет с начала июля до конца октября.

Размножается семенами, которые можно высевать прямо в грунт осенью или в теплице в феврале, в этом случае, в отличие от других

многолетников, в первый год нормально цветет. Зимует хорошо, на второй год дает более мощные растения, которые зацветают на две недели раньше, чем в первый год. Можно размножать также делением кустов, осенью или рано весной. Для большего эффекта нужно произвести отбор кустов с одинаковыми по форме и окраске цветами и размножать их вегетативно.

*Lilium candidum* L. Лилия белая. Сем. Лилейных. Это почти единственный вид лилии, который в местных условиях развивается очень хорошо, что, вероятно, надо объяснить ее выносливостью к карбонатности почвы. По литературным данным (Николаенко, 1951) она на Кавказе является крайне редкой. Большинство других видов лилий здесь не могут хорошо развиваться из-за большого содержания известия в почве. В течение последних десяти лет белая лилия в Ереване распространилась достаточно широко. Этому способствовала приспособленность к почвенно-климатическим условиям, красота и душистость цветов, а также, что более важно, срок ее цветения. В условиях Еревана белая лилия начинает цвести в первых числах июня, когда в городе цветов вообще очень мало. Каждая ветка дает в среднем по 4 цветка, а отдельные сильно развитые кусты—по 6—12 штук. По литературным же данным, их число доходит до 20 (Базилевская и др., 1959), даже до 30 (Заливский, 1952). Цветы чисто белые, 5—7 см в диаметре, с желтыми пыльниками. Растения обычно бесплодные. По наблюдениям И. Л. Залинского, при перекрестном опылении между разными формами завязывает семена, которые имеют среднюю всхожесть и зацветают на третий год. Однако этот способ размножения не распространен.

Белую лилию в практике размножают исключительно вегетативным путем. По данным разных литературных источников, размножение можно произвести листьями, стеблевыми черенками, искусственно вызванными пазушными бульбочками (по свидетельству Залинского, этот способ размножения для белой лилии является самым продуктивным), отделением дочерних луковиц и чешуйками.

Испытания, проведенные в наших условиях, показали, что, с практической точки зрения, лучшими являются последние два способа. Ос-



Рис. 1. Рудбекия гибридная «Глориоза дэйзи» в Ереванском ботаническом саду.

таваясь на одном месте 3—4 года, каждая взрослая луковица образует несколько дочерних луковиц, доходящих до нормального размера. Каждый куст превращается в целую колонию. При выкопке эти дочерние луковицы отделяют и рассаживают по одиночке, каждая из которых на следующий год дает нормально развитое и цветущее растение. При хорошем уходе в течение 3—4 лет с одной луковицы получается 6—7, иногда и больше полноценных луковиц.

Для массового размножения лучшим способом в наших условиях является черенкование чешуйками. Луковицы белой лилии состоят из множества чешуек, часть которых сама опадает при отделении дочерних луковиц. Рекомендуется чешуйки сажать в прокаленный песок в теплице (Заливский). У нас же разработан следующий, более простой способ. После отделения чешуек (примерно в начале июля) их высыпают нетолстым слоем до 10 см в посевые ящики или на пол в какое-либо освещенное помещение с температурой 20—25° и средней влажностью воздуха. Примерно через два месяца в основании большинства чешуй образуется по две луковки-детки, размером с горошок. В сентябре чешуйки плотными рядами высаживаются либо в парник, либо в грунт на специально приготовленные грядки из рыхлой питательной почвы. Через 3—4 года, в течение которых производится обычный уход, детки превращаются в нормальные цветущие луковицы. Лилию желательно культивировать в водопроницаемых, рыхлых и питательных почвах, на слегка затененном участке. Посадку луковиц мы проводим в конце августа—начале сентября, на глубину 5—8 см, считая категорические указания почти всех авторов о необходимости высадки луковиц на глубину не более 2—3 см неприменимыми у нас. Вследствие краткости периода цветения (15—20 дней) и раннего отмирания надземной части белая лилия мало пригодна для цветочного оформления и используется исключительно для срезки.

*Campanula medium* L. Колокольчик средний. Сем. Колокольчиковых. Двухлетнее растение родом из южной Европы. В первый год образует розетки, а на второй год обильно цветет, образуя крупные рыхлые соцветия, высотой 70—80 см. Цветы крупные, простые, полу махровые и махровые. Особенно эффектны формы, так называемые «чашка с блюдцем», у которых чашечка принимает форму второго венчика и ту же окраску. Цветы бывают белые, розовые, лиловые, фиолетовые. На одном соцветии бывает несколько десятков цветов. Зацветает в июне, цветение продолжительное, немногим больше месяца. В цветоводстве Еревана колокольчик получил умеренное распространение как срезочная культура.

Размножается исключительно посевом семян, главным образом рассадным способом. Рекомендуется (Тулинцев, 1953; Волошин и др., 1959 и др.) семена высевать в мае, в парники, пикировку производить также в парники или в хорошо подготовленные грядки, а осенью высаживать на постоянное место. Можно выращивать также обычным для летников способом (посев в марте, пикировка в ящики и высадка

в грунт в мае). В этом случае в первый год образует хорошие розетки, а во второй год обильно цветет. Чтобы не занимать тепличной площади, мы рекомендуем посев производить в ящики в начале августа, затем пикировать в ящики и так оставлять на зиму в холодных парниках или прямо в открытом грунте, а следующей весной высаживать на постоянное место. Агротехника обычна, полив средний. Хорошо реагирует на удобрение перепревшим навозом.

Колокольчик средний достоин более широкого распространения. Его можно использовать также для цветочного оформления парков, высаживая небольшими группами на газоне или в смешанных бордюрах.

*Pentstemon hartwegii* Benth. Пенстемон Гартвега. Многолетнее растение из сем. Норичниковых, родом из Мексики, которое в наших условиях выращивается как летник. В цветоводстве очень мало распространенное растение. Его описание в обычных руководствах по цветоводству отсутствует, хотя Bailey (1947) характеризует его как одно из любимых растений парков.

Стебель ветвистый, до 80 см в высоту. Листья сидячие, ланцетные. Соцветие — густая кисть длиной до 35 см. Цветки крупные, воронковидные. Венчик яркий, пурпурный, розовый, сиреневый. Особенно эффектны цветки красного тона с различной окраской внутри ( пятна, крапинки ). В одном соцветии бывает до 60 цветков. В условиях Еревана цветение начинается в начале или середине июля и продолжается до поздней осени.

Размножается семенами и черенками. Семян дает мало, так как они образуются не в первых, а только в последующих цветках. Часто бывают случаи, когда большинство семян до осенних заморозков не успевает созреть, для чего приходится осенью, перед заморозками, растения выкапывать из грунта и переносить в теплое помещение, где до декабря все семена созревают. Пересадку переносит хорошо. Посев семян производят в теплице в январе. Пикировку надо делать двойную. Хорошо размножается черенкованием, лучше укореняются черенки, взятые с нижних побегов. Черенки можно брать как с грунтовых растений (до осенних заморозков), так и с горшечных растений, находящихся в теплице в течение всей зимы. Можно размножать также делением кустов. Рассаду высаживать в грунт в начале апреля. Пенстемон Гартвега более морозостоек, чем другие летники, от поздневесенних и раннеосенних заморозков не страдает. Обычно оставленные в грунту растения зимою погибают, однако в сравнительно мягкие зимы и при хорошем снежном покрове могут перезимовать. Такие растения на следующий год зацветают почти на месяц раньше обычного срока.

В течение лета требует обильного полива. Очень отзывчив на удобрения и подкормки. Очень тяжелые глинистые почвы надо облегчить пескованием. Учитывая множество ценных свойств — продолжительность и обилие цветения, крупные яркие цветы, красивую лиственную массу, холодаустойчивость и прочее, следует распространить этот

вид более широко, применяя как в цветочном оформлении, так и на срезку.

*Verbena venosa* Gill. Вербена жилковатая. Многолетнее растение, используемое как летник, родом из Южной Америки, из сем. Вербеновых. Очень скучные сведения о ней имеются только в некоторых книгах (Кичунов, 1941; Киселев, 1949; Bailey, 1947 и др.). Будучи предложена нами лет 10 тому назад, эта культура получила очень широкое распространение в Ереване для оформления клумб, широких рабаток и крупных цветочных пятен.

Растение приземистое, дающее длинные побеги и хорошо заполняющее всю площадь. Высота кустов в среднем 30 см. Цветы мелкие, собраны в небольшие головки темно-лилового цвета, не душистые. Цветение начинается в средних числах июня и обильно продолжается почти до сильных осенних заморозков. Легкие поздневесенние и раннеосенние заморозки не повреждают вербену.

Размножается посевом семян, который надо производить в феврале в теплице. Рассада высаживается в грунт в конце апреля. Неприхотливое растение, однако желательно, чтобы почва была питательной, в этом случае создается очень густой покров и вся почва бывает покрыта цветами.

Существует высокорослая форма, побеги которой доходят до 120 см. Эта форма является прекрасным растением для создания цветочных очагов в парках. К сожалению, она еще недостаточно распространена.

*Gazania splendens* hort. Гацания блестящая, из сем. Сложноцветных. Также является редким в практике цветоводства летником, несмотря на то, что в Греции она применялась в цветоводстве еще в XV веке (Bailey, 1947). В роде *Gazania* имеется до 30 видов, многолетников и однолетников, из которых нами испытывался только один вид—*G. splendens*. Приземистое растение с розеткой многочисленных серо-зеленых листьев, которые с обратной стороны покрыты густыми волосками. Соцветия (корзинки) расположены б. ч. на голых цветоножках, высотой 25—30 см, поодиночке. Каждый куст занимает площадь диаметром 30 см. Цветы обычно однорядные, хотя по свидетельству Бейли имеются виды с двумя и более рядами. Диаметр цветков 5—7 см, они ярко-желтые, блестящие, с темно-коричневым центром или круговыми полосками. Цветет очень обильно с начала июля до осени. Цветы ночью закрываются, а днем открываются. Предпочитает солнечные места, где цветет более обильно. Гацания является прекрасным растением для создания долгоцветущих рабаток, полос разной ширины и отдельных цветочных площадок и клумб.

Внедрена в практику цветоводства в 1963 г. и сейчас же получила всеобщее признание.

Размножается посевом семян, которые образует в большом обилии. Посев производится в теплице в конце февраля. Это растение достойно более широкого распространения во всех южных районах нашей страны.

*Nierembergia frutescens* Dur. var. *atro-violacea* hort. Нирембергия кустарниковая. Многолетнее растение из сем. Пасленовых, используемое в качестве летника. Прекрасная культура для клумб, рабаток, бордюров, каменных садиков и пр. Кусты имеют высоту 10—25 см и диаметр 30 см, сильно ветвистые. Листья мелкие, очередные на всем протяжении побегов. Цветки одиночные, сидят на концах молодых побегов, чашевидные, 3—3,5 см в диаметре. В начале раскрытия темно-синие, с сиреневым оттенком, но через два дня светлеют. В жаркую погоду каждый цветок живет 2 дня, а осенью 4—5 дней. Цветет с июня до поздней осени, очень обильно, во второй половине лета, создавая сплошной синий ковер. На одном хорошо развитом кусте можно насчитать 60—80 цветков. После первых осенних заморозков цветение в основном прекращается, однако еще долгое время кусты остаются зелеными и достаточно декоративными, что свидетельствует об их сравнительно высокой холостойкости. Несмотря на это зимовать в грунту в местных условиях не может.

Бейли (1947) рекомендует использовать нирембергию также в качестве горшечной культуры. Его компактные кусты в оранжереях и комнатах цветут почти в течение всей зимы.

Размножается в основном семенами. Посев надо производить в теплице, в феврале. Всходы (очень обильные) появляются через две недели. Сеянцы вначале растут очень медленно, но через месяц их рост заметно усиливается. Хорошо переносит как пикировку, так и высадку в грунт. Рассаду в грунт надо высаживать в апреле, на расстоянии 20 см друг от друга. Предпочитает солнечные места, где цветет значительно обильнее и образует более компактные кусты. Хорошо растет на рыхлых почвах. Потребность в поливе средняя. Семена созревают постепенно, начиная с конца лета—начала осени, собирать их надо в несколько приемов, во избежание осыпания.

Можно размножать также черенками, которые легко укореняются. Несмотря на целый ряд положительных качеств, нирембергия до сих пор в цветоводстве Союза имеет незначительное распространение. Мало говорится о ней и в цветоводческой литературе. В настоящее время в Ереване довольно широко распространена, но с успехом может культивироваться во всех южных областях Союза.

*Gomphrena globosa* L. Гомфрена шаровидная. Однолетнее растение из сем. Амарантовых. Происхождение из Индии. Внедрена нами более чем десять лет тому назад и в настоящее время очень широко распространена в городах Армянской ССР. Растение нашего образца имеет высоту 30—35 см, но имеются разновидности высотой 15—20 см. Ветвление очень сильное, в результате чего растения густо заполняют участок.

Широкому распространению в местных условиях способствовали

приспособленность гомфрены к жаркому климату Еревана, невероятное обилие и продолжительность цветения. Эти свойства делают гомфрену первоклассным летником для жаркого юга.

Окраска цветов (головок) красная, с фиолетово-малиновым оттенком и чисто белая. Обе формы достаточно распространены, однако предпочтение отдается первой.

Нами интродуцирована и другая разновидность, с розовыми цветами, ростом чуть выше, однако она еще находится в стадии размножения.

Размножается только семенами, которых образует очень много, однако среди них очень много пустых. Посев семян надо производить в феврале в теплице, прорастают они через 15—20 дней. Рассаду высаживать в грунт после того, как миновала опасность заморозков, так как гомфrena очень чувствительна к ним. Расстояние между растениями при посадке в среднем 20 см.

В начале растения развиваются очень медленно, однако, начиная с июня, они сразу усиливают рост и через месяц достигают уже нормальных размеров. Цветение начинается в начале июля и продолжается непрерывно до осенних заморозков.

Используется гомфrena для оформления клумб, рабаток и для создания отдельных ярких пятен. Кроме этого, она является хорошим суходцветом для зимних букетов.

*Zinnia haageana* Rgl. Цинния Гаага из сем. Сложноцветных. Этот настоящий летник в практике цветоводства используется очень редко. В отличие от популярной изящной циннии, цветы и листья у нее в несколько раз мельче, а кусты ниже. Однако цветет более обильно. На первый взгляд, очень похожа на обычные бархатцы.

Цинния Гаага вошла в практику цветоводства в семидесятых годах прошлого столетия (Кичунов, 1947), однако она не получила такого широкого распространения, как цинния изящная.

Цинния Гаага образует хорошо разветвленные кусты высотой 40—50 см. Цветет очень обильно небольшими (3—4 см) простыми или махровыми цветами. Окраска в основном оранжевая, но более эффектны формы с коричневым оттенком и с полосками. Цветет с середины июня очень обильно, кусты бывают сплошь усыпаны цветами. Цветение продолжается до осенних заморозков.

Размножается семенами, которые образует в большом количестве. Посев производится в парники или теплицы в марте, рассада высаживается в грунт в начале мая. В наших условиях с успехом может выращиваться также посевом в грунт, в конце апреля—начале мая.

Неприхотливое растение, однако лучше развивается на солнечных местах. В цветоводство Еревана впервые внедрена нами несколько лет тому назад, за короткий период получила заслуженное признание и в настоящее время распространилась довольно широко.

Особенно хороша она в широких рабатках и бордюрах, где в основном и применяется.

**Zinnia elegans Jacq.** Цинния изящная—хризантемоцветная. Цинния изящная один из самых распространенных летников, однако в Ереване до последнего времени выращивались ее обычные—полумахровые или крупноцветные георгиновидные формы. Хризантемоцветная же форма нами впервые передана цветоводческим хозяйствам Еревана в 1962 г. и получила одобрение цветоводов. Она выгодно отличается от всех остальных форм и сортов циннии.

Кусты мощные, высотой 100—120 см, хорошо разветвлены на разных ярусах, диаметр куста 60—80 см. Листья крупные, сидячие, стебли



Рис. 2. Цинния Гаага в рабатке по улице Саят-Нова.

волосистые. Цветы полномахровые, крупные (12—16 см в диаметре), густо красные, хризантемовидные, с закрученными лепестками, отчего они особенно эффектны. Прекрасно переносит местные жаркие условия. Неприхотлива. Способы культуры—обычные как и для других цинний. Зацветает в конце июня—начале июля и продолжает цвести до первых осенних заморозков, от которых сильно страдает.

С успехом используется в цветочном оформлении для создания больших и малых ярко-красных пятен в парках, на рабатках и в миксбордерах. Кроме того, дает прекрасный материал для срезки. Достойна более широкого распространения.

**Tagetes patula L. nana, Brownii.** Бархатцы обыкновенные, низкие, сорт Брауна сем. Сложноцветных. Хотя бархатцы в Армении и распространены достаточно широко, однако сорт Брауна впервые интродуцирован и внедрен в практику цветоводства города нами, и сразу же получил массовое распространение. В 1965 г. он был успешно применен на некоторых улицах Еревана для оформления длинных рабаток и бордюров.

Растения хорошо разветвленные, выровненные по высоте, в среднем достигают 35 см высоты.

Цветы темно-оранжевые, махровые и полумахровые, в диаметре 4—4,5 см. Цветет так обильно, что весь участок превращается в сплошную оранжевую полосу. Цветение начинается в начале или в середине июля и продолжается до осенних заморозков. Способы культуры обычные для всех однолетников. Размножается исключительно семенами, которые высеваются в теплицу или парники в начале марта.



Рис. 3. Цинния изящная хризантемовидная в Ереванском бот. саду.



Рис. 4. Бархатцы прямые «Купидо» по ул. Абовяна

*Tagetes erecta* L. «Cupido». Бархатцы прямые, «Купидо». Внедрен в производство в последние два года. В отличие от остальных, широко распространенных сортов данного вида Купидо низкорослый сорт (в среднем 25 см). Соцветия крупные (как у высокорослых сортов), 5—7 см в диаметре, ярко светло-желтые. Цветет очень обильно, образует сплошные эффектные желтые массивы. Благодаря этим качествам

вам сразу же получил в городе очень широкое распространение, как на центральных цветочных клумбах, так и в уличных рабатках.

Цветет, начиная с середины июня и до октября.

Среди положительных качеств нужно отметить также его отличную выровненность по высоте, благодаря чему его посадки имеют вид под-

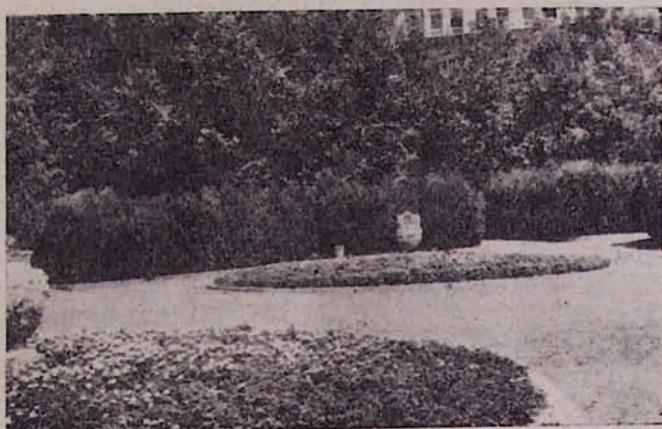


Рис. 5. Бархатцы прямые «Купидо» в сквере Госоперы.

стриженного ровного ковра. Размножается посевом семян в парники и теплицы в марте. Сеянцы сохраняют сортовые признаки. Заслуживает более широкого распространения.

#### СПИСОК РАСТЕНИЙ

переданных отделом цветоводства Ботанического сада озеленительным организациям республики для внедрения с 1940 по 1965 год

##### Летники и двулетники

- |                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Аммобиум крылатый                 | 18. Кермек Суворова               |
| 2. Астра однолетняя белая игольчатая | 19. Кларкия элегантная            |
| 3.   »   »   вальдерзее              | 20. Колокольчик средний           |
| 4.   »   »   помпон                  | 21. Кореопсис красильный          |
| 5.   »   »   триумф                  | 22. Космия гибридная «Клондайк»   |
| 6. Бархатцы обыкновенные «Брауна»    | 23. Левкой летний «Арктика»       |
| 7.   »   прямые «Купидо»             | 24.   »   »   «Розовая жемчужина» |
| 8. Вербена жилковатая                | 25.   »   »   «Рубин»             |
| 9. Вьюнок трехцветный                | 26. Луноцвет                      |
| 10. Гацания блестящая                | 27. Львиный зев «Альтегольд»      |
| 11. Годеция прелестная               | 28. Молочай окаймленный           |
| 12. Гомфрена шаровидная белая        | 29. Нирemberгия кустарниковая     |
| 13.   »   »   красная                | 30. Пенстемон Гартвега            |
| 14. Долгоцветка мексиканская         | 31. Петуния гибридная «Адонис»    |
| 15. Живокость айакса                 | 32.   »   »   белая узорчатая     |
| 16. Иломея голубая                   | 33. Рудбекия двухцветная          |
| 17. Квамоклит перистый               | 34. Скабиоза темно-пурпурная      |

35. Стеник горький	60. Кермек выемчатый
36.      »      корончатый	61.      «      мелкоцветный
37. Целозия китайская	62. Кореопсис крупноцветный
38. Цинния Гаага	63. Кресс широколистный
39.      »      элегантная ф. георгиновидная	64. Лилия белая
40.      »      ф. хризантемовидная	65. Нивянник млечноцветный
41. Шалфей мучнистый	66. Пентстемон бородатый
42. Шпирлица хвостатая	67. Ромашка (хризантема) крупноцветная
43. Эмилия пламенная	68. Рудбекия гибридная «Глориоза дизайн»
44. Эшольция калифорнийская	69.      »      Деми
<b>Многолетники</b>	
45. Астра Новоанглийская	70.      »      Сулливанта
46.      »      Новобельгийская	71. Хризантема индийская «Золотые соты»
47. Водосбор гибридный	72.      »      » «Лякагуй»
48.      »      обыкновенный	73.      »      » «Метровель»
49. Гайлаодия обыкновенная остистая	74.      »      » «Районант»
50. Гвоздика травяника	75.      »      » «Ранняя белая»
51.      »      перистая	76.      »      » «Солнечный диск»
52. Герань «Метеор»	77.      »      » «Токио»
53. Георгиана «Ереван»	78. Шпажник гибридный «Аврора»
54.      »      «Кармир Гндак»	79.      »      » «Арапик»
55.      »      «Нуник»	80.      »      » «Кармен Сильва»
56.      »      «Юрик»	81.      »      » «Шиенеприцессин»
57. Канна индийская «Роберт валлас»	84.      »      » «Блю бирд»
58.      »      сенеца № 6	82.      »      » «Зоммерфрайде»
59. Кентрантус красный	83.      »      » «Флора»

## Զ. Ա. ԱՍՏՎԱԾԱՏՐՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆԻ ԿԱՆԱԳԱՊԱՏՄԱՆ ՄԵՋ ՆԵՐԴՐՎԱԾ ՆՈՐ ՇԱՂԿԱՅԻՆ ՌՈՒՅՈՒՐԻ:

## Ա Մ Փ Ո Փ Ո Ւ Մ

Վերջին տասնամյակում ծաղկաբուժության ասպարեզում հանրապետությունում զգալի հաջողություններ են ձեռք բերվել: Ընդգայնվել են ծաղկային տարածությունները, բարելավվել է ձեսվորման ոճը, հարստացել է կիրառվող ասորտիմենտը, ավելի հաճախ են մշակվում զուտ սորտային բույսեր և այլն:

Այս գործում զգալի դեր է խաղում բուսաբանական այգին, որի ծաղկաբուժական բաժինը անցած տարիների ընթացքում ինտրուկցիայի է ենթարկել, բազմացրել և հանձնել է կանաչապատող կազմակերպություններին 84 տեսակի և սորտի նոր ծաղկային բույսեր, որոնց ցուցակը բերվում է հոդվածի վերջում: Այդ ներդրված բույսերի մի մասը լայն տարածում է ստացել քաղաքում, որոշ տեսակներ շատ ավելի սահմանափակ շափով են տարածվել, իսկ շատերն էլ կիրառում չեն գտնել:

Ներկա հոդվածում բերված է միայն այն տեսակների նկարագրությունը, որոնք բարձր դեկորատիվ արժեք ունեն և վերջին 10 տարվա ընթացքում լայն տարածում են ստացել: Այդ տեսակներն են՝ խոշորածաղիկ քրիզանթեմ, հիբրիդային ուռւրեմբիա—«Գլորիոզա Դեյզի» սորտը, սպիտակ շուշան, զանգակ միջին, Հարտվենի պենստեմոն, կնճռոտ աղավնին, գացանիա, նիերեմբերգիա, հնդկական անթառամ, զինածաղիկ հասգի, շքեղ զինածաղիկ, զ. քրի-

զանթեմածաղիկ, թավշածաղիկ սովորական սորտ «Թրովնի» թավշածաղիկ ուղիղ, սորտ «Կուպիդո»:

Յուրաքանչյուր տեսակի վերաբերյալ հողվածում բերվում է նկարագրությունը, մշակման առանձնատկությունները տեղական պայմաններում, տվյալներ կիրառման բնույթի վերաբերյալ, տարածվածությունը և հեռանկարները:

### ЛИТЕРАТУРА

1. Аствацатрян З. А. Журн. «Цветоводство», № 3, 1959.
2. Аствацатрян З. А. Журн. «Цветоводство», № 1, 1962.
3. Аствацатрян З. А. Культура однолетних цветочных растений (на арм. яз.). Ереван, 1961.
4. Базилевская Н. А., Марков А. Г., Олисевич Г. П., Радищев А. П. Многолетние цветы открытого грунта. М., 1959.
5. Волошин М., Забелин И., Кормилицын А. Южное цветоводство. Крым-издат, 1959.
6. Заливский И. Л. Лилии. М.—Л., 1952.
7. Киселев Г. Е. Цветоводство. М. 1949.
8. Кичунов Н. И. Цветоводство. М.—Л. 1941.
9. Николаенко Н. П. Лилии. М. 1951.
10. Темирова М. Ф. Грунтовые многолетние цветочные растения для условий Еревана (кандидатская диссертация). 1950.
11. Тулинцев В. Г. Цветоводство. М., 1953.
12. Bailey L. H. The standard cyclopedia of horticulture, № I. 1947.