

З. А. Аствацатрян и Г. Д. Ярошенко

### Результаты интродукции некоторых новых цветочных культур в условиях Еревана

На участке интродукции цветочных растений в Ботаническом саду Академии Наук Арм. ССР с 1940 года ведутся опыты акклиматизации новых цветочных растений, еще не испытанных в культуре в условиях Еревана. Первая работа по описанию новых цветочных растений, культура которых в данных условиях дала благоприятные результаты, принадлежит А. А. Авакян и Г. Д. Ярошенко.

В этой работе дается сводка материалов опытов акклиматизации за 1941 и 1942 г.г. В настоящей же работе указаны новые растения, не вошедшие в первую работу, культура которых была испытана в 1943—44 г.г. Эти растения развивались вполне нормально. Полив их производился напуском один раз в 4—7 дней.

1. *Lilium regale*. Этот вид лилии чувствует себя здесь отлично и нормально развивается даже при недостаточном поливе. Высота цветущих стеблей около 1 метра. Каждый стебель имеет на верхушке 2—5 крупных белых душистых цветов. Длина венчиков 15—18 см. Цветет в июне и начале июля. Первод цветения продолжается около 1 месяца. Применяться может в многолетних садах, а также на срез. Размножается образованием дочерних луковиц. Темпы размножения: число луковиц удваивается каждые 2—3 года. По истечении этого периода луковицы должны быть выкопаны, разделены и снова пересажены. Расстояние посадки примерно 30×30 см. Глубина посадки луковиц около 5 см. Это растение может также размножаться посевом семян в оранжерее в ящиках с осени, последующей пересадкой растений в грунт в начале лета. Однако, молодые растения этого вида требуют усиленного полива и, в случае опоздания с поливом уже на 2—3 дня, погибают. Выращенные из семян растения в течение первых двух лет еще не цвели и образовали очень мелкие луковички. Это растение вполне морозостойко.

2. *Jussia filamentosa*. Это растение в условиях Ботанического сада оказалось вполне морозостойким и достаточно засухоустойким. Цветет ежегодно высокими соцветиями белых цветов высотой около 1,5 м. Цветет в середине лета. Период цветения продолжается около 1,5 мес. Весьма декоративно. Годно для посадки солитерами на газонах, а также дает прекрасный материал на срез. В Ботаническом



саду было высажено корневищами, полученными с Черноморского побережья. Легко размножается путем деления кустов, а именно отделения боковых побегов, подобно агавам. Таким путем каждые 2—3 года число кустов увеличивается в 2—3 раза. Зимует в грунту. Может также размножаться посевом семян, но в этом случае растения зацветают примерно на 3—4 году жизни. Семена высеваются в оранжерее с осени. У нас не плодоносит.

3. *Belamcanda chinensis*. Многолетник. Весьма декоративное растение из сем. Iridaceae. В Ботаническом саду разведен из семян. Сеять надо в оранжерее осенью (в октябре); всходит примерно в марте следующего года. Всходы высаживаются в грунт, зимует в грунту. Зацветает со второго года жизни. Цветет в июле и августе. Кроме того, может быть в дальнейшем размножаем делением кустов (корневищ), подобно видам *Iris*. Применение, главным образом, на срез. Образует кисти красноватооранжевых правильных цветов, высотой около 0,7 м. У нас обильно ежегодно плодоносит.

4. *Miscanthus sinensis* (= *Eulalia japonica*) v. *variegatus zebrinus* и v. *variegatus striatus*. Многолетний декоративный высокий злак. Высота листьев первой формы около 1 м, второй около 0,7 м. Обе формы имеют пестрые листья. У первой формы на зеленых листьях имеются поперечные желтые полосы. У второй формы на зеленых листьях находятся многочисленные продольные белые линии и полосы. Обе формы у нас оказались вполне морозостойкими, довольно засухоустойчивыми (выносили свободно перерыв в поливе летом в 20 дней). Цветут осенью высокими метелками (высотой до 1,5 м), но у нас не плодоносят. Легко размножаются делением кустов. У нас высажены корневищами, полученными с Черноморского побережья.

5. *Syrinchium grandiflorum*. Многолетник. Небольшое растение из сем. Iridaceae, легко размножаемое посевом семян (сеять в оранжерее с осени) или делением кустов. Обильно цветет в первой половине лета, с первого же года жизни мелкими голубыми цветами. Зимует в грунту. Образует плотные дернинки высотой до 20 см. Ту же высоту имеют и цветы. Пригодно для образования многолетник бордюров в цветниках, а также оказалось весьма пригодным для горшечной культуры. Высаженные осенью в горшки части дернин зацветают примерно в марте, т. е. в период почти полного отсутствия других цветов и охотно раскупаются в магазинах. У нас плодоносит.

6. *Clematis paniculata*. Это—лазящий многолетник. У нас выращен из семян. При культуре на грядах образует на 4-й год жизни исключительно эффектные полушаровидные стелющиеся кусты, причем каждый куст покрывает до 5 кв. м площади. Растение цветет исключительно обильно белыми цветами. Период цветения с июля до поздней осени. Пригодно для посадки в цветочных клумбах, а



также на срез. В период цветения листвы почти не видно за цветами. В наших условиях это растение оказалось одним из самых декоративных видов *Clematis*. Зимует в грунту. Размножается посевом семян, которые необходимо высевать или стратифицировать с осени в ящиках в оранжерее. В первый год жизни растение развивается слишком медленно и его надо держать в течение первого года жизни распикированным в ящики или горшки при обильном ежедневном поливе. Высаживать в грунт можно лишь весной на втором году жизни. Окрепшее растение в дальнейшем довольствуется обычным в наших условиях поливом (1 раз в 4—8 дней). Может размножаться также летом черенкованием. У нас плодоносит.

7. *Lichnis chalcedonica*, многолетник, легко размножаемый посевом семян. Цветет непрерывно с середины лета до поздней осени головчатыми соцветиями кровавокрасных мелких цветов. Диаметр соцветия 5—7 см. Пригодно в особенности на срез для букетов. Высота цветов 40—50 см. У нас обильно плодоносит.

8. *Physostegia virginiana*. Грунтовой многолетник из сем. Labiatae. Размножается легко посевом семян (в марте в оранжерее) или летним черенкованием. Вполне морозостойко. Цветет весьма эффектно со второго года жизни кистями белых и лиловых цветов. Высота цветочных кистей около 40 см. К сожалению, имеет короткий период цветения—один месяц, в августе. Поэтому пригодно, главным образом, на срез. Цветочные стебли часто ложатся на землю и нуждаются, поэтому, в подвязке к деревянным колышкам. У нас плодоносит.

9. *Oenothera fruticosa*. Грунтовой многолетник. Размножается посевом семян, каковым путем и выращен в Ботаническом саду. Цветет желтыми цветами, собранными в соцветия в июне—июле. Высота кустов 0,3—0,4 м. Применение, главным образом, в многолетних цветниках. У нас плодоносит.

10. *Oenothera Missouriensis*. Грунтовой стелющийся многолетник. Цветет со второго года жизни очень крупными одиночными желтыми асимметричными цветами, напоминающими издали гигантские бабочки. Диаметр цветов 10—12 см. Разводится легко посевом семян (рано весной в оранжереях). Зимует в грунту. Цветет в середине лета. Период цветения около 2 месяцев. Пригодно в особенности для образования цветущих газонов и в многолетних цветниках. В наших условиях плодоносит.

11. *Coreopsis Drummondii*. Однолетник, цветет в течение всего лета до поздней осени желтыми цветами с темными точками у основания лепестков. Сеять ранней весной в оранжереях или парниках. Высота растения 18—20 см. Требуется регулярного полива и засуху переносит плохо. Весьма пригодно для посадки на цветочных клумбах. У нас обильно плодоносит.

12. *Rudbeckia Sullivanti*. Грунтовой морозостойкий многолетник.



Цветы габитуально сходны с цветами *Rudbeckia speciosa*, описанной в вышеупомянутой работе А. Авакян и Г. Ярошенко, но *Rudbeckia sullivanti* оказалась более обильно и декоративно цветущей, чем *R. speciosa*, и период цветения у нас продолжается дольше—с июня до поздней осени. Размножается посевом семян, причем большая часть растений начинает цвести со второго года жизни. Это растение образует в массовом количестве дочерние розетки листьев и, будучи раз выращено из семян, в дальнейшем может быть очень легко размножаемо делением кустов. Высота цветущих побегов около 50—60 см. Пригодно для посадки на цветочных клумбах и в многолетних цветниках. Дает также прекрасный материал на срез. В наших условиях плодоносит.

13. *Helianthus decapetalus* v. *multiflorus grandiflorus* fl. pl. hort. Морозостойкий многолетник. У нас семян вовсе не дает, но кусты его с течением времени сильно разрастаются, так что может быть размножаемо делением кустов. У нас впервые получен в виде живых растений из Пятигорска. Цветет яркожелтыми полно-махровыми полушаровидными корзинками цветов диаметром около 8—10 см. Цветы немного напоминают цветы георгин. Период цветения примерно с конца июня до ноября. Высота растения около 0,6—0,7 м. Пригодно для посадки в многолетних цветниках, а также дает материал на срез.

14. *Gaillardia aristata* v. „Brunhilde“ hort. Этот сорт многолетней гайлардии имеет особо декоративные цветы, причем в цветочных корзинах крайние цветы трубчатые. Язычковые цветы, обычные для других сортов многолетней гайлардии, у этого сорта отсутствуют. Разводится посевом семян весной, как и другие сорта многолетней гайлардии. Цветет очень обильно все лето до морозов. Высота растений 0,6—0,7 м. Обильно плодоносит. Вполне морозостойка.

15. *Echinacea purpurea* сем. Compositae. Морозостойкий многолетник. Высота около 60 см. Разводится посевом семян. Цветет со второго года жизни крупными пурпуровыми соцветиями. Диаметр корзинок около 8—10 см. Применение—на срез и в многолетних цветниках. Цветет в июле—августе. У нас плодоносит.

На этом мы заканчиваем описание новых испытанных в Ботаническом саду цветочных растений, которые вполне оправдали себя в наших условиях и рекомендуются нами для производства. Кроме того, сейчас на испытании в отделе интродукции цветочных растений находится большое количество других видов, по окончании испытательного срока которых мы будем опубликовывать описания и этих новых растений.

Զ. Ս. Առաքմանյան եւ Գ. Գ. Յարսեմկո

ՄԻ ՔԱՆԻ ԾԱՂԿԱՅԻՆ ՆՈՐ ԿՈՒՆՏՈՒՐԱՆԵՐ  
ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ

(ԱՄՓՈՓՈՒՄ)

Ծաղկային նոր կուլտուրաների ինտրոդուկցիայի փորձերը Բոնասրահական ալոուս ցույց տվին, որ, բացի նախընթաց նշված բույսերից, Երեւանում կարող են մշակվել ծաղկային բույսերի ևս 15 նոր տեսակներ, այդ թվում՝ *Lilium regale*, *Belamcanda chinensis*, *Oenothera missouriensis* և ուրիշներ:



