

# ЦВЕТЫ И ГОРОДСКАЯ СРЕДА

УДК 635.9

Г.В. Агафонова  
УГЛТУ, Екатеринбург

## АССОРТИМЕНТ ОДНОЛЕТНИХ РАСТЕНИЙ В ЦВЕТНИКАХ ЕКАТЕРИНБУРГА

Известно, что Екатеринбург создавался как город-завод. Следствием явилось формирование образа тесного, сурового и неопрятного промышленного центра с неширокими, неприспособленными к мощным транспортным потокам улицами и магистралями, где нет места «легкомысленным» украшениям из декоративных растений. В настоящее время дополнительную нагрузку создают автомашины, припаркованные на газонах.

В последнее десятилетие отмечена положительная тенденция: в одном из крупнейших городов России активно проводится благоустройство улиц и парков, увеличиваются количество и размеры цветников. К сожалению, качество городских цветников по-прежнему низкое, а перечень используемых цветочных и декоративнолистных растений невелик.

В преподавательской деятельности автора статьи ежегодно один день летней студенческой практики по цветоводству полностью посвящается изучению ассортимента декоративных многолетних и однолетних травянистых видов в цветниках центральной части города. Также большое количество наблюдений дал опыт моего ежегодного участия в конкурсе на лучшее озеленение и благоустройство городских объектов.

В рамках этих наблюдений за последние семь лет было установлено, что наиболее часто применяемым видом однолетних растений является *Petunia hybrida*. Наряду с преимуществами цветоводы отмечают низкую устойчивость к осадкам большинства сортов этого популярного растения. Декоративные качества таких цветников ухудшаются во время нередкой в нашем городе затяжной дождливой погоды.

Этим же недостатком обладает *Verbena hybrida*. Она плохо переносит дожди, во время осадков намокают и теряют декоративность ее венчики. Это растение – для сухого лета, в сырую погоду может даже погибнуть.

Существует целая сортогруппа петунии – *Floribunda (Multiflora)*, которая наиболее пригодна для цветников, так как хорошо переносит дожди и ветра из-за небольшого венчика. Ампельные сорта петунии гибридной с мелкими венчиками также устойчивы к воздействию осадков.

Отдельным видом является *Calibrahoa*, селекционированная путем уменьшения количества хромосом в кариотипе петунии гибридной с 18 до 14, имеет те же достоинства.

*Mimulus hybridus*, несмотря на его высокую теневыносливость и устойчивость к пасмурной погоде крайне редко используется в городе. В 2011 г он был замечен всего лишь в одном месте – в двух вазонах на перекрестке улиц Первомайской и Мамина-Сибиряка, д.64.

Эти же полезные качества имеет *Lobelia erinus*, нечасто встречающаяся в цветниках и практически в одной сине-голубой гамме. В настоящее время селекционированы сорта лобелии с белыми, розовыми, красными колерами.

Широко используется *Viola Wittrockiana*, которая выглядит недостаточно декоративно в неудачных колерах. Примером может служить крупный цветочный партер на площади им. С.М.Кирова, который в 2009 г выполнялся в унылой фиолетовой гамме при низком качестве рассады и недостаточной плотности посадки (25-30 шт./м<sup>2</sup>). К тому же это растение требует определенного ухода: по мере отцветания желательное удаление увядших венчиков и образующихся семенных коробочек, а также обильного полива не реже одного раза в неделю в сухую погоду (учитывая западную экспозицию цветника).

В конце июля 2011 г. можно было видеть в центре города, на проспекте Ленина (у гимназии № 9) цветник-часы из *Begonia semperflorens*. Отмечено очень низкое качество цветника: механизм не функционирует, растения плохо развиты, некоторые частично или полностью засохшие. При создании и эксплуатации этого декоративного объекта явно не была учтена южная экспозиция склона. Также известно, что бегония вечноцветущая требует умеренных полива и плодородия почв.

Популярная в городских цветниках *Salvia splendens*, при всей ее неприхотливости, зачастую имеет рыхлую форму куста, цветоносы разной высоты. Это же можно наблюдать и у *Ageratum houstonianum*, который растет в цветниках весь безморозный период. Вероятно, это последствия погрешностей в агротехнике выращивания рассады – необходимо прищипывание первого цветоноса.

Для уличного оформления не используются такие исключительно декоративные однолетние растения, как *Gazania*, *Schizanthus*, *Coleus*, *Salpiglossis*, *Osteospermum*, *Pelargonium* и широко распространенный в СССР в 60-е годы прошлого века *Antirrhinum*. Почти забыты представители семейства *Amaranthaceae*.

Следует отметить полное отсутствие в городе элементов вертикального цветочного оформления, где можно было бы использовать нетрудоемкие в выращивании *Phaseolus*, *Lathyrus*, *Tropaeolum*, *Convolvulus*.

Наш город остро нуждается в качественном цветочном оформлении, потому что с 90-х годов XX в. он открыт для свободного посещения, новые микрорайоны и старые центральные улицы недостаточно озеленены. Его художественному облику не хватает ярких, насыщенных красок.

В статье использованы материалы лекций канд. с.-х. наук Дины Борисовны Кудрявец.

УДК 635.92(470.55/58)

Маг. Э.С. Амирова  
Рук. Т.Б. Сродных  
УГЛТУ, Екатеринбург

### **РОСТ И РАЗВИТИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПИОНОВ В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ УРФУ**

На протяжении длительного периода времени, с 60-х гг. прошлого века российские ученые, специалисты доказывают важность и экономичность более широкого введения многолетних цветочных культур в зеленое оформление городов. Но до сих пор многолетние виды слабо используются в городском озеленении. В основном их можно встретить на частных участках, в ботанических садах, на придомовых территориях, реже при создании цветников в городских скверах, парках, на площадях. Для внедрения в городское озеленение более широкого ассортимента видов требуется изучение особенностей их роста и цветения.

Цель нашего исследования заключалась в изучении динамики роста некоторых видов пионов в различных условиях освещения и определении периодов их цветения. Для этого мы использовали методику, применяемую нами неоднократно на городских объектах таких городов, как Сургут, Екатеринбург, Челябинск. Она заключается в следующем. В течение периода вегетации через 15 дней проводились замеры растений каждого вида и определялась обильность цветения по 3-балльной шкале. Шкала обильности цветения: 3 балла – «цветение обильное» – 70 % и более растений обильно цветут; 2 балла – «цветение среднее» – цветут от 30 до 70 %; 1 балл – «цветение слабое» - цветут до 30 % растений. Фенологические наблюдения проводились по методике Р.А. Карпионовой [1].

Были изучены три вида пионов. Пион уклоняющийся – *Paeonia anomala* L. изучался в разных условиях освещенности: на открытой площади – участки № 1 и 6, в полутени – участок № 5, в затенении (лесной участок) – № 13. Остальные два вида изучались только в условиях хорошей освещенности: пион тонколистный – *Paeonia tenuifolia* L.-участок № 11,