

С. Н. Артеменко

Науч. рук.: И. И. Концевая, канд. биол. наук, доцент

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ДЕКОРАТИВНЫХ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ УЗ «ГОМЕЛЬСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ГОСПИТАЛЬ ИОВ»

Декоративно-травянистые растения, произрастающие на территории госпиталя ИОВ представлены 21 семейством, 30 родами, 34 видами. Наибольшее число представителей по разнообразию видов встречено из семейства Астровые порядка Астроцветные, по общему количеству представителей семейств порядка – Спаржецветные, а наименьшее – из семейств Яснотковые, Мятликовые, Паслёновые, Камнеломковые.

Зеленые насаждения и городские леса – неотъемлемая часть градостроительной структуры города и важнейшая часть его экологического каркаса. Они входят в систему жизнеобеспечения города, как важнейшие средообразующий и средозащитный факторы, обеспечивающие комфортность и качество среды обитания человека.

Декоративные травянистые растения выращивают, как правило, ради их цветения; созерцание их вызывает чувство красоты. В этом их главное предназначение. Живые цветы требуются в течение всего года. Они используются для оформления мест озеленения, а также для получения срезочного материала как из открытого, так и из закрытого грунтов, применяются для различного вида аранжировок (букетов, корзин, композиций и т.д.). Многие цветочные растения, помимо эстетического значения, имеют и утилитарное, т.е. используются в пищевом, эфиромасличном, лекарственном производстве [1].

Декоративные травянистые растения отличаются от древесно-кустарниковых тем, что их надземная часть не одревесневает и не зимует в наших условиях. Клумбовые растения – декоративные растения, которые в облиственном состоянии высаживают на постоянное, оформленное в виде клумбы место в открытый грунт или в контейнер, где его содержат в течение ограниченного времени [2].

Целью работы явилось изучение видового разнообразия декоративных травянистых растений, представленных в разных типах озеленения на территории УЗ «Гомельский областной клинический госпиталь инвалидов Отечественной войны».

Объектом исследования послужили декоративно-травянистые растения флоры, входящие в состав насаждений территории больницы.

Программа исследования включала решение следующих задач:

1 установить видовой состав и количественное участие декоративных травянистых растений;

2 провести систематический, эколого-биоморфологический и фитоценотический анализ;

3 определить типы цветочных устройств.

Систематическое положение и номенклатуру растений определяли согласно [3].

Большинство видов растений относится к классу двудольные (88,0%), однодольные растения представлены в 12,0% (таблица 1). Преобладающим порядком по количеству видов от общего количества травянистых форм среди двудольных являются Спаржецветные (Asparagales) – 24,0%, среди однодольных – Астроцветные (Asterales) – 8 видов – 16,5%.

Таблица 1 – Распределение травянистых форм по классам

Классы	Число видов флоры, шт.	Преобладающий порядок по количеству видов	Доля преобладающих семейств во флоре, %
двудольные	28	Спаржецветные	24,0
однодольные	5	Астроцветные	16,5

Большинство представителей по срокам жизни относится к многолетникам, по срокам цветения – к летнецветущим. Практически все виды имеют травянистую жизненную форму (таблица 2).

Таблица 2 – Распределение травянистых растений по срокам жизни, цветения, жизненным формам

По сроку жизни	Количество, %	По сроку цветения	Количество, %	Жизненная форма	Количество, %
многолетник	67,7	летнецветущие	60,6	травянистая	94,1
двулетник	14,7	цветущие осенью и летом	21,2	кустарник	2,9
однолетник	2,9	цветущие летом и весной	15,1	полукустарник	3,0
смешанные формы	14,7	весеннецветущие	3,1	–	–

На территории госпиталя ИОВ определены следующие виды цветочных устройств: бордер, альпинарий, рабатка, угловая композиция, контейнерное озеленение, клумбы: моноклумба, нерегулярная клумба, приподнятая клумба, партерная клумба, растительная пластика.

В результате анализа растений обследуемой территории было установлено:

– декоративно-травянистые растения, встречаемые на территории больницы представлены 34 видами, 30 родами, 21 семейством;

– к цветникам ландшафтной композиции относятся: миксбордер, бордер, альпинарий. К цветникам регулярной композиции относятся: рабатка, угловая композиция, контейнерное озеленение, клумбы: моноклумба, нерегулярная клумба, приподнятая клумба, партерная клумба. Были выделены цветники самостоятельного значения – растительная пластика;

– по количеству представленных видов лидирующим является семейство Астровые (Asteraceae) порядка Астроцветные (Asterales) – 16,5 %, их представители: Бархатцы прямостоячие (*Tagetes erecta* L.), Бархатцы мелкоцветные (*Tagetes patula* L.), а по процентному соотношению видов, входящих в состав семейств, преобладает порядок Спаржецветные (Asparagales) – 24 % от общего количества видов;

– наиболее редко встречаемыми растениями являются представители семейств: Яснотковые – чистец византийский (*Stachys byzantina* K.), Мятликовые – райграс бульбоносный (*Arhenatherum bulbosum* L.), Паслёновые – дурман обыкновенный (*Datura stramonium* L.), Камнеломковые – астильба Арендса (*Astilbe Arendsii* L.).

Литература

1 Теодоронский, В. С. Садово-парковое строительство и хозяйство / В. С. Теодорский. – М.: Стройиздат, 1989. – 351 с.

2 Вакуленко В. В. Декоративное садоводство / В. В. Вакуленко, М. Ф. Труевцева. – М.: Просвещение, 1982. – 143 с.

3 Определитель растений on-line [Электронный ресурс] / Открытый атлас сосудистых растений России и сопредельных стран. – Санкт-Петербург, 2007. – Режим доступа: <http://www.plantarium.ru/page/taxonomy/taxon/42054.html>. – Дата доступа: 30.01.2015.