

УДК 635.925:727:[58:069.029]

Студ. Х.Н. Друк

Науч. рук. доц. Т.М. Бурганская

(кафедра ландшафтного проектирования и садово-паркового строительства, БГТУ)

**АССОРТИМЕНТ ДЕКОРАТИВНЫХ ЛУКОВ
В КОЛЛЕКЦИОННЫХ ПОСАДКАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО
БОТАНИЧЕСКОГО САДА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ
НАУК БЕЛАРУСИ**

Ботанический род Лук (*Allium*), подсемейства Луковые (*Alliaceae*), семейства Амариллисовые (*Amaryllidaceae*), порядка Спаржевые (*Asparagales*), отдела Цветковые (*Magnoliophyta*), или Покрытосеменные (*Angiospermae*) включает около 600 видов. Ареал луков достаточно широк – от Новой Земли до Южной Африки.

Многие виды лука являются декоративно-цветущими растениями.

Они издавна используются для украшения садов, парков, приусадебных участков, в том числе в альпинариях, рокариях, групповых посадках и бордюрах.

Большинство луков пригодны для срезки в качестве сухоцветов и для выгонки цветов во внесезонный период.

Декоративные виды лука условно подразделяют на группы:

– по срокам цветения: раннецветущие (май – начало июня); цветущие в середине лета (15 июня по 15 августа); позднецветущие (с середины августа до наступления холодов);

– по высоте цветоносов: высокие (более 80 см), среднерослые (40–80 см), низкорослые (менее 40 см);

– по окраске цветков (голубая, желтая, фиолетовая и др.) [1].

В ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси» (ЦБС НАН Беларуси) собрана коллекция декоративных луков, которая представлена 14 видами (таблица 1).

Результаты изучения коллекции декоративных луков ЦБС НАН Беларуси показали, что самый высокий цветонос у луков гигантского и голубого, диаметр луковиц наибольший у лука гигантского, по ширине листьев лидирует лук каратавский, а также луки гигантский, победный и горолюбивый.

Диаметр соцветия наибольший у луков гигантского, черного и моли. Также у разных видов рода Лук наблюдаются различия по способу размножения, продолжительности цветения.

Основные характеристики растений коллекции декоративных луков по особенностям цветения и размножения представлены в таблице 2.

Таблица 1 – Результаты изучения основных морфометрических признаков декоративных луков коллекции ЦБС НАН Беларуси

Название вида	Высота цветоноса, см	Диаметр луковиц, мм	Ширина листьев, см	Диаметр соцветия, см
Лук гигантский – <i>A. giganteum</i>	120–180	14–16	9	10
Лук голубой – <i>A. coeruleum</i>	70–100	6–8	1	5
Лук горолюбивый – <i>A. oreophilum</i>	15–20	3–5	2–8	4
Лук каратавский – <i>A. karataviense</i>	20–35	10–12	15	4
Лук круглоголовый – <i>A. sphaerocephalon</i>	50–80	4–6	3–5	4
Лук моли – <i>A. moly</i>	20–30	3–5	3	6
Лук победный – <i>A. victoralis</i>	40–80	8–10	2–8	4
Лук поникающий – <i>A. nutans</i>	25–60	14–16	1–2	3
Лук скорода – <i>A. schoenoprasum</i>	10–60	7–10	2–6	4
Лук стареющий – <i>A. senescens</i>	20–60	10–12	1	5
Лук Розенбаха – <i>A. rosenbachium</i>	50–70	12–14	3	5
Лук розовый – <i>A. roseum</i>	60–80	4–6	1	5
Лук Христофа – <i>A. christofii</i>	40–60	10–12	3	1,5
Лук черный – <i>A. nigrum</i>	30–60	12–14	3–6	8

Исследования показали, что в коллекционных посадках доминируют луки с фиолетовой окраской цветков, а также виды растений, которые размножаются как вегетативным (дочерними луковицами), так и семенным способами.

В большинстве своем луки коллекции ЦБС НАН Беларуси являются раннецветущими (июнь), продолжительность цветения растений составляет в среднем 10–12 дней.

Следует отметить, что все виды луков коллекции ЦБС НАН Беларуси перспективны для использования в озеленении, наибольшее количество из них также красивы в срезке в качестве сухоцветов (*A. giganteum*, *A. christofii*, *A. coeruleum*, *A. moly*, *A. nigrum*, *A. nutans*, *A. rosenbachum*, *A. oreophilum*, *A. roseum*, *A. schoenoprasum*, *A. sphaerocephalon*). Для контейнерной культуры перспективны

A. karataviense, *A. christofii*, *A. moly*, *A. oreophilum*, *A. roseum*,
A. senescens, *A. schoenoprasum*, *A. victoralis*.

Таблица 2 – Особенности цветения и размножения декоративных луков

Вид	Окраска цветков	Размножение	Сроки цветения, месяц	Продолжительность цветения, дней
<i>A. giganteum</i>	фиолетовая	луковицы, семена	V – VI	10–14
<i>A. christofii</i>	фиолетовая	луковицы	VI	12–15
<i>A. coeruleum</i>	голубая	луковицы, семена	VI – VII	12–16
<i>A. karataviense</i>	темно-розовая	луковицы, семена	VI	12–15
<i>A. moly</i>	желтая	луковицы, семена	VI – VII	10–12
<i>A. nigrum</i>	зеленовато-желтая	луковицы, семена	V – VI	20–25
<i>A. nutans</i>	фиолетовая	луковицы, семена	VI – VII	10–12
<i>A. oreophilum</i>	Фиолетово-розовая	луковицы, семена	VI – VII	10–12
<i>A. rosenbachium</i>	фиолетовая	луковицы	VI	12–14
<i>A. roseum</i>	розовая	луковицы, семена	VI – VII	10–14
<i>A. senescens</i>	розово-фиолетовая	луковицы, семена	VIII – IX	23–25
<i>A. schoenoprasum</i>	фиолетовая	луковицы, семена	V – VI	20–25
<i>A. sphaerocephalon</i>	темно-красная	луковицы, семена	VI – VII	10–14
<i>A. victoralis</i>	бело-зеленая	луковицы, семена	VI – VII	20–25

Для выгонки могут использоваться *A. giganteum*, *A. christofii*, *A. schoenoprasum*, *A. rosenbachium*, *A. roseum*, *A. victoralis*. Универсальными в использовании являются луки: *A. christofii*, *A. roseum*, *A. schoenoprasum*.

ЛИТЕРАТУРА

1. Энциклопедия декоративных садовых растений [Электронный ресурс] / Информационный интернет портал «flower.onego.ru». – Режим доступа: <https://flower.onego.ru>. – Дата доступа: 03.04.2018.
2. Цветник инфо [Электронный ресурс] / Информационный интернет портал «www.tsvetnik.info». – Режим доступа: <https://www.tsvetnik.info>. – Дата доступа: 03.04.2018.