

АССОРТИМЕНТ СОРТОВ И ГИБРИДОВ ГИППЕАСТРУМА ДЛЯ ДЕКОРАТИВНЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ Г. ПИНСКА

З.А. Свирепа, 2 курс

Научный руководитель – В.Н. Кравцова, к.с.-х.н., доцент
Полесский государственный университет

Признанный король луковичных, названный гиппеаструмом, давно уже является любимым растением цветоводов [1]. Это самое распространенное комнатное растение, известное своими неприхотливыми свойствами. В регионах с мягким климатом гиппеаструм выращивается в открытом грунте. Также этот представитель луковичных является коммерческой выгоночной культурой [2] и даже успел побывать в космосе [3].

Культура обладает большим сортовым разнообразием, всего насчитывается почти 2000 сортов, но наиболее широко возделывают около 200. На основании их различий по происхождению, размерам и форме цветка, по срокам цветения они подразделяются на 9 групп садовой классификации (рисунок 1):

- культивируемые дикорастущие виды;
- гибриды с длинотрубчатыми цветками;
- гибриды с *Amaryllis belladonna*;
- гибриды с *Hippeastrum reginae*;
- Леопольд-гибриды;
- гибриды с орхидеевидными цветками;
- гибриды с махровыми цветками;
- миниатюрноцветковые гибриды;
- сорта и гибриды, которые не могут быть отнесены к остальным группам [4].



Рисунок 1. – Представители садовых групп гиппеаструма:

а - *Hippeastrum Cybister*; б - *Hippeastrum butterfly group*; в - *Hippeastrum leopoldii*;
г - *Hippeastrum Reggae*; д - *Hippeastrum Belladonna*

Примечание: Источник [7]

Первым был привезен в Европу гиппеаструм кавалерский — *H. equestre* (синоним *Amaryllis equestris*) — с кирпично-красными цветками, а затем и другие виды. Они нашли свое место в ботанических садах, частных владениях, хозяйствах цветоводческих фирм. И конечно, особый интерес к этим прекрасным растениям проявили селекционеры.

В результате долгой и успешной работы английских и голландских селекционеров созданы гибриды между гиппеаструмом Леопольда (*H. leopoldii*) и гиппеаструмом пятнистым (*H. pardinum*). Сорты, отобранные после скрещивания, обладали особенно крупными, правильными по форме цветками. Таким показателям отдают предпочтение любители комнатных цветов и букетов, поэтому большинство популярных, используемых в производстве сортов создано на основе Леопольд-гибридов.

В изученной нами коллекции сортов гиппеаструма большинство сортов относится к группе Леопольд-гибридов (таблица). Из 105 образцов на эту группу приходилось 32 сорта. Представители этой группы крупноцветковые. Околоцветник широко открытый, зачастую уплощенный, горизонтальный, воронковидной формы, длиной не больше 10 см. Трубка околоцветника короткая, около 1 см. В зависимости от перекрытия лепестков были выделены две подкатегории:

5a – Лепестки перекрывают друг друга больше, чем на 75% от длины лепестка. Кончики лепестков округлые.

5b – Лепестки перекрывают друг друга меньше, чем на 75% от длины лепестка. Кончики лепестков округлые или слегка заостренные [6].

Таблица – Садовая классификация сортов гиппеаструма

Группа	Количество сортов
H. Leopoldii Group	32
Large Double (Крупноцветковый, махровый)	11
Cybister	12

Примечание – Источник: собственная разработка

Хотя гиппеаструмы обычно выращивают как комнатные растения, некоторые сорта можно с успехом выращивать в открытом грунте, при условии обеспечения правильного ухода и выбора подходящих сортов. Гиппеаструмы относятся к условным однолетникам, их высаживают в открытый садовый грунт весной, когда земля уже прогрелась, а на зиму луковицы выкапывают. Успешное выращивание гиппеаструмов в открытом грунте возможно в более мягких регионах с теплым летом и мягкой зимой, к которым относится и территория г. Пинска.

Место посадки необходимо солнечное, защищенное от ветра с хорошо дренированной почвой [7]. Гибриды, которые можно выращивать в нашей зоне в открытом грунте:

Hippeastrum ×johnsonii - считается одним из самых морозостойких. Он имеет красивые красные цветы с белыми полосками.

Hippeastrum reginae - имеет крупные красные цветы с белым центром и известен своей выносливостью.

Декоративные насаждения, в которых можно рекомендовать высаживать гиппеаструм – клумбы, группы, альпийские горки и т.д. (рисунок 2).



Рисунок 2. – Цветники с гиппеаструмом

Примечание: Источник [7]

Список использованных источников

1. Гиппеаструм [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sad-doma.net/houseplants/lukovichnye/gippeastrum/rodina-gippeastruma.html>. – Дата доступа: 06.04.2024 г.
2. Бурганская, Т. М. Цветоводство. В 2 ч. Ч. 2. Частное цветоводство открытого и защищенного грунта : тексты лекций / Т. М. Бурганская. – Минск : БГТУ, 2014. – С. 171-173.
3. Швед, Д.М. Экопсихологические исследования по программе «Оранжерея» в рамках проекта «Марс-500» // Д.М. Швед и др. / Международный симпозиум по результатам экспериментов, моделирующих пилотируемый полет на Марс (Марс-500). Сборник материалов. – М. – Воронеж: Научная книга, 2012. – С. 73-74.
4. Гиппеаструм [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B8%D0%BF%D0%BF%D0%B5%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BC>] – Дата доступа: 06.04.2024 г.
5. Знакомьтесь: гиппеаструм гибридный [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.flowersweb.info/bulbous/hippeastrum/acquaintance.php>. – Дата доступа: 07.04.2024 г.
6. Каталог сортовых гиппеатрумов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://iplants.ru/gibrid-hipp.htm> - Дата доступа: 08.04.2024 г.