

Национальная академия наук Беларуси
Центральный ботанический сад НАН Беларуси

Состояние и перспективы развития зеленого строительства в Республике Беларусь

Тезисы Республиканского научно-практического семинара
г. Минск, 26–27 апреля 2018 г.

Минск
«Медисонт»
2018

УДК 625.77
ББК 42.37
С66

State and Prospects for the Development of Green Construction in the Republic of Belarus

Редакционная коллегия:

В. В. Титок, д-р биол. наук, чл.-корр. НАН Беларуси;
И. К. Володько, канд. биол. наук; *Л. В. Гончарова*, канд. биол. наук;
Н. М. Лунина, канд. биол. наук; *Т. В. Шпитальная*, канд. биол. наук.

Рецензенты:

К. Г. Ткаченко, д-р биол. наук, зав. исследовательской группой
Ботанического сада Петра Великого Ботанического института
им. В. Л. Комарова РАН;
А. В. Пугачевский, канд. биол. наук, директор Института эксперимен-
тальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси.

Иллюстрации предоставлены авторами публикаций

Состояние и перспективы развития зеленого строительства в
С66 Республике Беларусь = State and Prospects for the Development of Green
Construction in the Republic of Belarus : тезисы Республиканского на-
учно-практического семинара (г. Минск, 26–27 апреля 2018 г.) / Наци-
ональная академия наук НАН Беларуси; Центральный ботанический
сад НАН Беларуси ; редкол.: В. В. Титок [и др.]. — Минск : Медисонт,
2018. — 228 с.

ISBN 978-985-7199-01-3.

В сборнике представлены тезисы докладов участников Республиканского научно-практического семинара «Состояние и перспективы развития зеленого строительства в Республике Беларусь». Материалы сборника освещают проблемные вопросы использования биоразнообразия растительного мира в практике зеленого строительства, экологии городов и промышленных центров, инвазионных процессов во флоре Беларуси, болезней и вредителей зеленых насаждений, современных технологий производства посадочного материала декоративных растений.

УДК 625.77
ББК 42.37

ISBN 978-985-7199-01-3

© Центральный ботанический сад
Национальной академии наук Беларуси, 2018
© Оформление. ООО «Медисонт», 2018

Перспективные ароматические растения в ландшафтном дизайне

**Кухарева Л. В., Титок В. В., Гиль Т. В.,
Бедуленко М. А., Кот А. А.**

*Центральный ботанический сад НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь,
e-mail: L.Kukhareva@cbg.org.by*

Perspective aromatic plants in landscape design

Kuchareva L. V., Titok V. V., Gill T. V., Bedulenko M. A., Kot A. A.

*Central Botanical Garden of the National Academy of Sciences of Belarus, Minsk,
Belarus, e-mail: L.Kukhareva@cbg.org.by*

В последние годы четко проявляется тенденция повышенного интереса к использованию в озеленении растений, отличающихся оригинальностью, низкой требовательностью к уходу, сочетающихся с современными формами ландшафтного дизайна.

Особое значение для расширения ассортимента цветочно-декоративных растений в озеленении городов, а тем самым оптимизации среды обитания человека, имеет интродукция и использование новых видов растений мировой флоры, обладающих высокими декоративными качествами и содержащих хозяйственно-важные биологически активные ароматические вещества, которые оказывают оздоровительное действие на организм человека.

Расширение и обновление цветочного ассортимента с использованием душистых растений является предпосылкой для создания цветочных садов ароматов.

Сад ароматов — это сад, где царит аромат цветов, медоносных и пряных трав. Отдых в таком саду является в своем роде арома-

терапии, вызывающей прилив бодрости, хорошего настроения, и дарит живописные картины, состоящие из цветущих растений.

Для подбора растений в целях озеленения была проведена комплексная оценка коллекционного генофонда ароматических растений ЦБС НАН Беларуси, включающего более 100 видов и сортов. Оценка проводилась с учетом их биологических особенностей роста и развития, требований к условиям выращивания, а также декоративных свойств. В результате было выделено 6 видов душистых растений семейства Lamiaceae: монарда дудчатая (*Monarda fistulosa* L.), мята перечная (*Mentha piperita*) сорт 'Очарование', многоколосник морщинистый (*Agastache rugosa* Fisch. et Mey.) сорт 'Коралл', чабер горный (*Satureya montana* L.) сорт 'Санфир', душица обыкновенная (*Origanum vulgare* L.) сорт 'Трета', лаванда узколистая (*Lavandula angustifolia* Mill.) сорт 'Лазурная', отличающихся сроками и продолжительностью цветения, а также сохранностью декоративного состояния на протяжении всего вегетационного периода. С нашей точки зрения, эти показатели явились наиболее существенными при создании садов ароматов непрерывного цветения. Кроме того? и это очень важно, что большинство из вышеназванных видов и сортов вступают в фазу цветения в июле, когда многие используемые в озеленении растения уже отцвели. Наиболее продолжительный период цветения наблюдался у чабера горного (до 60 дней) и у многоколосника морщинистого (45 и более дней).

Из 6 видов ароматических растений все они, на наш взгляд, представляют интерес для применения в зеленом строительстве и отличаются не только декоративностью, но и сравнительно малотребовательны к условиям возделывания, устойчивы к вредителям и болезням, обладают хорошими репродуктивными способностями.

Монарда дудчатая — травянистый многолетник. Можно использовать как в одиночных посадках, так и в массивах. Лучшие партнеры монарды — цветущие многолетники: рудбекия, золотарник, шалфей, эхинацея, гелиопсис, очиток. Оригинальные композиции можно получить, сочетая монарду с различными видами тысячелистника, дербенника, ромашек, осенними анемона-

ми, многоколосником, горцами, многолетними астрами, декоративной полынью и злаками.

Мяту перечную сорт *'Очарование'* можно рекомендовать как дополнение для любых ярких цветов, а также в качестве прибрежных растений при озеленении водоемов в сочетании с ирисами, примулой, валерианой, калужницей, ландышем майским и другими. Благодаря наличию специфического аромата мята прекрасно будет сочетаться как с «цитрусовыми» нотами, дополняя их, так и «цветочно-фруктовыми», оттеняя их.

Многоколосник морщинистый (лофант) сорт *'Коралл'* — многолетник, отличается довольно сильным ароматом. Это растение имеет яркие, свечеобразные колосовидные соцветия различной окраски (белые, розовые, малиновые, красные, лиловые, пурпурные), хорошо разрастается и образует пышные кусты, которые великолепно смотрятся на заднем плане любого цветника во второй половине лета и в начале осени. Растение уместно и в миксбордере, и на пряной грядке, и в лечебном огороде.

Чабер горный сорт *'Санфир'* — полукустарник, можно высаживать на альпийских горках, а также в качестве бордюра или миниатюрной живой изгороди и в контейнерах. В саду ароматов чабер горный располагают среди других многолетних душистых растений (душица, лаванда, мята, иссоп, розмарин, монарда и др.).

Душицу обыкновенную сорт *'Трета'* можно использовать для посадки в альпинарии, на клумбах, рабатках, бордюрах, при создании ароматических садилов. Она прекрасно подходит для обрамления клумб и украшения палисадников.

Иногда формируют отдельные цветники из пряно-ароматических растений по соседству с мятой, базиликом, шалфеем, розмарином, тимьяном. В качестве ее компаньонов подойдут различные виды полыни, вероники, тысячелистника.