

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

21-2730-5
4.2

В. В. Бахарев

**ОДНОЛЕТНИКИ И КОВРОВЫЕ РАСТЕНИЯ
НА АРХИТЕКТУРНО-ЛАНДШАФТНЫХ
ОБЪЕКТАХ ГОРОДА**

Часть II

Учебное пособие

21-02730

Белгород
2020



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова

В. В. Бахарев

**Однолетники и ковровые растения
на архитектурно-ландшафтных
объектах города**

Часть II

*Утверждено ученым советом университета в качестве учебного пособия
для студентов направлений подготовки 07.03.01 – Архитектура,
07.03.03 – Дизайн архитектурной среды, 07.03.04 – Градостроительство*

Белгород
2020

УДК 635.9(075.8)

ББК 42.374я.73

Б30

Рецензенты:

Доктор архитектуры, профессор Белгородского государственного
университета им. В.Г. Шухова *М. В. Перькова*

Доктор географических наук, профессор Белгородского государственного
национального исследовательского университета (НИУ «БелГУ»)

А. Г. Корнилов

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Белгородского
государственного аграрного университета им. В.Я. Горина *А. М. Пятых*

Бахарев, В. В.

Б30 Однолетники и ковровые растения на архитектурно-ландшафтных
объектах города: учебное пособие: в 2 ч. / В. В. Бахарев. –
Белгород: Изд-во БГТУ, 2020. – Ч. 2. – 238 с.

ISBN 978-5-361-00760-8 (ч. 2)

ISBN 978-5-361-00758-5

Во второй части учебного пособия приводятся сведения об особенностях
выращивания красивоцветущих, вьющихся, сухоцветов, лиственно-декоративных
однолетников и ковровых растений, использования их для цветников регулярной и
ландшафтной композиции общественных пространств города.

Пособие подготовлено в соответствии с требованиями Федеральных
государственных стандартов высшего образования и предназначено для студентов
направлений подготовки 07.03.01 – Архитектура, 07.03.03 – Дизайн архитектурной
среды, 07.03.04 – Градостроительство. Книга также может быть полезна магистрантам,
аспирантам, специалистам архитектурных и дизайнерских проектных организаций и
всем, интересующимся декоративными однолетниками.

Данное издание публикуется в авторской редакции.

УДК 635.9(075.8)

ББК 42.374я.73

ISBN 978-5-361-00760-8 (ч. 2)

ISBN 978-5-361-00758-5

© Бахарев В. В., 2020

© Белгородский государственный
технологический университет
им. В. Г. Шухова, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	6
Семейство КАПУЦИНОВЫЕ (НАСТУРЦЕВЫЕ) – TROPAEOLACEAE	8
Настурция, или капуцин, или тропеолом – <i>Tropaeolum</i> L.	8
Семейство КИПРЕЙНЫЕ (ОНАГРОВЫЕ) – ONAGRACEAE	12
Годения – <i>Godetia</i> Spach.	12
Кларкия – <i>Clarkia</i> Pursh.	16
Семейство ЛОБЕЛИЕВЫЕ – LOBELIACEAE	19
Лобелия – <i>Lobelia</i> L.	19
Семейство ЛЬНОВЫЕ – LINACEAE	25
Лен – <i>Linum</i> L.	25
Семейство ЛЮТИКОВЫЕ – RANUNCULACEAE	28
Дельфиниум однолетний, или шпорник, или живокость – <i>Delphinium</i> L.	28
Лютик, или ранункулус – <i>Ranunculus</i> L.	33
Нигелла, или чернушка, или девица в зелени – <i>Nigella</i> L.	37
Семейство МАКОВЫЕ – PAPAVERACEAE	40
Мак – <i>Papaver</i> L.	40
Эшшольция, или полюнок, или калифорнийский мак – <i>Eschscholtzia</i> Cham.	47
Семейство МАЛЬВОВЫЕ – MALVACEAE	51
Лаватера, или хатьма – <i>Lavatera</i> L.	51
Малопа, или лжепросвирник – <i>Malope</i> L.	55
Семейство МАРЕНОВЫЕ – RUBIACEAE	58
Шерошница, или асперула, или ясменник – <i>Asperula</i> L.	58
Семейство НИКТАГИНОВЫЕ – NYCTAGINACEAE	60
Мирабилис, или ночная красавица – <i>Mirabilis</i> L.	60
Семейство НОРИЧНИКОВЫЕ – SCROPHULARIACEAE	64
Антирринум, или львиный зев – <i>Antirrhinum</i> L.	64
Мимулюс, или губастик – <i>Mimulus</i> L.	69
Немезия – <i>Nemesia</i> Vent.	75
Семейство ПАСЛЕНОВЫЕ – SOLANACEAE	78
Петуния – <i>Petunia</i> Juss.	78
Сальпиглоссис, или трубкоязычник – <i>Salpiglossis</i> Ruiz et Pav.	85
Табак – <i>Nicotiana</i> L.	88
Схизантус, или шизантус – <i>Schizanthus</i> Ruiz et Pav.	93
Семейство ПОРТУЛАКОВЫЕ – PORTULACACEAE	97
Портулак – <i>Portulaca</i> L.	97
Семейство РЕЗЕДОВЫЕ – RESEDACEAE	100
Резеда – <i>Reseda</i> L.	100

СЕМЕЙСТВО СИНЮХОВЫЕ – <i>POLEMONIACEAE</i>	102
Флокс, или пламенник – <i>Phlox</i> Hook.	102
5. ВЫЮЩИЕСЯ ЛЕТНИКИ	108
Семейство БОБОВЫЕ – <i>FABACEAE (LEGUMINOSAE)</i>	108
Горошек, или чина декоративная – <i>Lathyrus</i> L.	108
Долихос, или лобия – <i>Dolichos</i> L.	113
Фасоль декоративная – <i>Phaseolus</i> L.	116
Семейство ВЬЮНКОВЫЕ – <i>CONVOLVULACEAE</i>	120
Ипомея, или фарбитис, или вьюнок – <i>Ipomoea</i> L. (syn. <i>Pharbitis</i> Choisy)	120
Квамоклит – <i>Quamoclit</i> L.	125
Семейство КОНОПЛЕВЫЕ – <i>CANNABACEAE</i>	128
Хмель – <i>Humulus</i> L.	128
Семейство СИНЮХОВЫЕ – <i>POLEMONIACEAE</i>	131
Кобея, или мексиканская лиана – <i>Cobaea</i> Cav.	131
6. СУХОЦВЕТЫ	134
Семейство АМАРАНТОВЫЕ – <i>AMARANTHACEAE</i>	134
Гомфрена – <i>Gomphrena</i> L.	134
Семейство АСТРОВЫЕ (СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ) – <i>ASTERACEAE (COMPOSITAE)</i>	137
Акроклиниум, или гелиптерум, или роданта, или стеблеклонник – <i>Acroclinium</i> Hook. (syn. <i>Helipterum</i> DC.)	137
Аммобиум – <i>Ammobium</i> R. Вг.	142
Гелихризум, или бессмертник большой – <i>Helichrysum</i> Mill.	144
Ксерантемум, или сухоцветник – <i>Xeranthemum</i> L.	148
Семейство СВИНЧАТКОВЫЕ – <i>PLUMBAGINACEAE</i>	150
Лимониум, или статице, или кермек – <i>Limonium</i> Mill. (syn. <i>Statice</i> L.) ..	150
7. ЛИСТВЕННО-ДЕКОРАТИВНЫЕ ЛЕТНИКИ	155
Семейство АМАРАНТОВЫЕ – <i>AMARANTHACEAE</i>	155
Амарант, или щирица – <i>Amaranthus</i> L.	155
Лебеда, или атриплекс – <i>Atriplex</i> L.	157
Семейство АСТРОВЫЕ (СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ) – <i>ASTERACEAE (COMPOSITAE)</i>	161
Пиретрум – <i>Pyrethrum</i> Zinn.	161
Цинерария – <i>Cineraria</i> L.	163
Семейство ГУБОЦВЕТНЫЕ (ЯСНОТКОВЫЕ) – <i>LAMIACEAE (LABIATAE)</i>	167
Перилла – <i>Perilla</i> L.	167
Семейство КАПУСТНЫЕ (КРЕСТОЦВЕТНЫЕ) – <i>BRASSICACEAE (CRUCIFERAE)</i>	169
Капуста – <i>Brassica</i> L.	169
Семейство МАРЕВЫЕ – <i>CHENOPODIACEAE</i>	175
Кохия, или летний кипарис – <i>Kochia</i> Roth.	175
Семейство МОЛОЧАЙНЫЕ – <i>EUPHORBIACEAE</i>	178

Клещевина, или касторник, или рицинус – <i>Ricinus</i> L.	178
Молочай, или эуфорбия – <i>Euphorbia</i> L.	182
СЕМЕЙСТВО МЯТЛИКОВЫЕ (ЗЛАКОВЫЕ) – POACEAE (GRAMINEAE)	185
Ячмень – <i>Hordeum</i> L.	185
8. КОВРОВЫЕ РАСТЕНИЯ	189
Семейство АМАРАНТОВЫЕ – AMARANTHACEAE	191
Альтернантера — <i>Alternanthera</i> Forsk.	191
Ахирантес – <i>Achyranthes</i> L.	194
Ирезине – <i>Iresine</i> P. Вг.	197
Семейство АСТРОВЫЕ (СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ) – ASTERACEAE (COMPOSITAE)	200
Гнафалиум, или сушеница – <i>Gnaphalium</i> L.	200
Клейния – <i>Kleinia</i> L.	203
Сантолина – <i>Santolina</i> L.	206
Семейство БУРАЧНИКОВЫЕ – BORAGINACEAE	209
Гелиотроп – <i>Heliotropium</i> L.	209
Семейство ГЕРАНИЕВЫЕ – GERANIACEAE	213
Пеларгония – <i>Pelargonium</i> L. Her.	213
Семейство ГУБОЦВЕТНЫЕ – LAMIACEAE (LABIATAE)	218
Колеус, или крапивка – <i>Coleus</i> Lour.	218
Семейство МЯТЛИКОВЫЕ (ЗЛАКОВЫЕ) – POACEAE (GRAMINEAE)	222
Овсяница, или фестука – <i>Festuca</i> L.	222
Семейство КИПРЕЙНЫЕ – ONAGRACEAE	223
Фуксия – <i>Fuchsia</i> L.	223
Семейство ТОЛСТЯНКОВЫЕ – CRASSULACEAE	227
Седум, или очиток – <i>Sedum</i> L.	227
Эхеверия – <i>Echeveria</i> D.C.	230
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	235