

13-12758-Б

ДУБЛЕТ

ОВОЩИ МИРА

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ
МИРОВЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ
ОВОЩНЫХ РАСТЕНИЙ

15-05712



ОВОЩИ МИРА

**ЭНЦИКЛОПЕДИЯ МИРОВЫХ
БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ
ОВОЩНЫХ РАСТЕНИЙ**

*Под общей редакцией доктора сельскохозяйственных наук,
профессора, заслуженного деятеля науки
Российской Федерации М. С. Бунина*

Москва 2013

УДК 635.1/.8(031)(100)

ББК 42.3я20(О)

О 32

Рецензенты: В. И. Старцев, доктор с.-х. наук, профессор, начальник отдела организации научных исследований Департамента научно-технологической политики и образования Минсельхоза России

В. С. Волощенко, канд. с.-х. наук, председатель ФГБУ «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений»

О 32 Овощи мира. Энциклопедия мировых биологических ресурсов овощных растений / сост.: М. С. Бунин, А. В. Мешков, В. И. Терехова, А. В. Константинович; под общ. ред. доктора с.-х. наук, проф. М. С. Бунина. – М.: ГНУ ЦНСХБ Россельхозакадемии, 2013. – 496 с.

ISBN 978-5-91694-030-5

Дано наиболее полное представление изученных мировых биологических ресурсов овощных растений. Огромный массив информационного материала систематизирован и изложен в кратком, энциклопедичном стиле по семействам, родам и видам овощных растений.

В книге собрано 830 цветных рисунков, которые позволяют читателю визуально представить растения, не встречающиеся на территории нашей страны.

Энциклопедия будет способствовать повышению интереса овощеводов, ученых, специалистов, аспирантов, студентов и широкого круга читателей к проблеме изучения и практического использования мирового разнообразия биологических ресурсов овощных растений.

The Encyclopedia provides the fullest insight into the world's biological resources of investigated vegetable crops. A huge array of information has been systematized and presented in a brief, encyclopedic style by families, genera and species of vegetable crops.

The book includes 830 color illustrations which allow the reader to represent visually plants that are not found on the territory of our country.

The Encyclopedia will promote the interest of vegetable growers, scientists, specialists, students and post-graduate students and high readership to the issue of study and practical use of the world's diversity of biological resources of vegetable crops.

УДК 635.1/.8(031)(100)

ББК 42.3я20(О)

Научный руководитель проекта М. С. Бунин

**Составители: М. С. Бунин, А. В. Мешков, В. И. Терехова,
А. В. Константинович**

**Редакционный совет: М. С. Бунин (председатель),
В. Г. Качайник, И. А. Коленченко, Л. Н. Пирумова, Н. М. Чебатуркина**

ISBN 978-5-91694-030-5

635.1/.8
Бунин

© ГНУ ЦНСХБ Россельхозакадемии, 2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ДВУДОЛЬНЫЕ (<i>Magnoliopsida</i>).....	11
Семейство Аизовые, или Аизооновые (<i>Aizoaceae</i>).....	11
Семейство Акантовые (<i>Acanthaceae</i>)	13
Семейство Амарантовые (<i>Amaranthaceae</i>).....	14
Семейство Аралиевые (<i>Araliaceae</i>)	18
Семейство Астровые (<i>Asteraceae</i>)	20
Семейство Бобовые (<i>Fabaceae</i>).....	55
Семейство Бурачниковые (<i>Boraginaceae</i>).....	88
Семейство Валериановые (<i>Valerianaceae</i>).....	92
Семейство Вахтовые (<i>Menyanthaceae</i>).....	94
Семейство Вербеновые (<i>Verbenaceae</i>).....	94
Семейство Водноореховые, или Рогульниковые (<i>Trapaceae</i>)	98
Семейство Вьюнковые (<i>Convolvulaceae</i>).....	100
Семейство Гвоздичные (<i>Caryophyllaceae</i>).....	103
Семейство Гераниевые, или Журавельниковые (<i>Geraniaceae</i>).....	105
Семейство Гидноровые (<i>Hydnoraceae</i>).....	108
Семейство Губоцветные, или Яснотковые (<i>Lamiaceae</i>).....	109
Семейство Гречишные (<i>Polygonaceae</i>).....	161
Семейство Дымянковые (<i>Fumariaceae</i>).....	172
Семейство Кактусовые (<i>Cactaceae</i>)	173
Семейство Камнеломковые (<i>Saxifragaceae</i>)	178
Семейство Каперсовые (<i>Capparaceae</i>).....	180
Семейство Клеомовые (<i>Cleomaceae</i>).....	181
Семейство Капустные (<i>Brassicaceae</i>)	183
Семейство Кисличные (<i>Oxalidaceae</i>)	224
Семейство Кипрейные (<i>Onagraceae</i>)	227
Семейство Колокольчиковые (<i>Campanulaceae</i>)	230
Семейство Коноплевые (<i>Cannabaceae</i>)	233
Семейство Крапивные (<i>Urticaceae</i>)	234
Семейство Педалиевые, или Кунжутовые, или Сезамовые (<i>Pedaliaceae</i>).....	236
Семейство Лаконосовые, или Фитолакковые (<i>Phytolaccaceae</i>)	239
Семейство Лотосовые, или Кувшинковые (<i>Nymphaeaceae</i>)	241
Семейство Лютиковые (<i>Ranunculaceae</i>)....	244
Семейство Мальвовые, или Просвирниковые (<i>Malvaceae</i>)	248
Семейство Маревые (<i>Chenopodiaceae</i>).....	255
Семейство Мареновые (<i>Rubiaceae</i>)	269
Семейство Молочайные (<i>Euphorbiaceae</i>)...	270
Семейство Настурцевые (<i>Tropaeolaceae</i>)...	272
Семейство Нектагиновые (<i>Nyctaginaceae</i>)	274
Семейство Подорожниковые (<i>Plantaginaceae</i>).....	274
Семейство Пасленовые (<i>Solanaceae</i>).....	276
Семейство Первоцветные (Примуловые) (<i>Primulaceae</i>).....	308
Семейство Портулаковые (<i>Portulacaceae</i>)....	310
Семейство Талиновые (<i>Talinaceae</i>).....	312
Семейство Розовые (<i>Rosaceae</i>)	312
Семейство Рутовые (<i>Rutaceae</i>).....	318
Семейство Сельдерейные (<i>Apiaceae</i>).....	318
Семейство Толстянковые (<i>Crassulaceae</i>)....	363
Семейство Тыквенные (<i>Cucurbitaceae</i>)	367
ОДНОДОЛЬНЫЕ (<i>Liliopsida</i>)	404
Семейство Ароидные (<i>Araceae</i>).....	404
Семейство Диоскорейные (<i>Dioscoreaceae</i>)	412
Семейство Злаки (<i>Gramineae</i>), или Мятликовые (<i>Poaceae</i>)	417
Семейство Имбирные (<i>Zingiberaceae</i>).....	423
Семейство Костусовые (<i>Costaceae</i>)	430
Семейство Канновые (<i>Cannaceae</i>)	435
Семейство Ирисовые, или Касатиковые (<i>Iridaceae</i>)	435
Семейство Коммелиновые (<i>Commelinaceae</i>)	438
Семейство Лилейные (<i>Liliaceae</i>)	439
Семейство Амариллисовые (<i>Amaryllidaceae</i>), подсемейство Луковые (<i>Alliaceae</i>)	446
Семейство Орхидные, или Ятрышниковые (<i>Orchidaceae</i>)	470
Семейство Осоковые (<i>Cyperaceae</i>)	472
Семейство Рогозовые (<i>Typhaceae</i>)	474
Семейство Такковые (<i>Taccaceae</i>)	475
Семейство Частуховые (<i>Alismataceae</i>)	476
ЛИТЕРАТУРА	478
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	480
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ	487