

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФБГОУ ВПО «Оренбургский государственный
аграрный университет»

В.И. Авдеев

ВИДОВОЙ СОСТАВ ДРЕВЕСНЫХ И КУСТАРНИКОВЫХ ЭКЗОТОВ ОРЕНБУРГСКОГО ПРИУРАЛЬЯ

Допущено Министерством сельского хозяйства
Российской Федерации в качестве учебного пособия
для студентов высших аграрных учебных заведений
при изучении учебных курсов «Ботаника», «Дендрология»

Оренбург
Издательский центр ОГАУ
2012

ББК 43 (2р36 - 40р)
УДК 634.0.17(с173)
А 18

Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом
ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»
(председатель – доктор сельскохозяйственных наук,
профессор В.В. Каракулев)

Рецензенты:

З.Н. Рябинина – доктор биологических наук, зав. кафедрой ботаники и физиологии растений Оренбургского государственного педагогического университета, профессор;

В.Ф. Абаймов – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры лесоведения, озеленения и защиты леса Оренбургского государственного аграрного университета.

Авдеев, В.И.

А 18 Видовой состав древесных и кустарниковых экзотов Оренбургского Приуралья: учебное пособие / В.И. Авдеев. – Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2012. – 87 с.

ISBN 978-5-88838-709-2

Пособие включает 3 главы («Ключ-определитель видов», «Описание видов», «Методы размножения видов»), «Заключение» и «Библиографический список». Оно предназначено для подготовки студентов, бакалавров, магистров при изучении учебных курсов «Ботаника», «Дендрология» и ряда смежных учебных дисциплин, а также может использоваться для подготовки кандидатов и докторов наук. Пособие рассчитано на развитие аналитических способностей и научно-исследовательской деятельности, конкретизацию усвоенных знаний в области ботаники, дендрологии и зелёного строительства, размножения растений. Оно может использоваться специалистами по озеленению, будет полезно научным сотрудникам, преподавателям, широкому кругу садоводов-любителей. В пособии уточнён состав видов-экзотов, дан «фитоконвейер» непрерывного цветения растений, указаны лучшие способы размножения видов для условий Оренбуржья.

ББК43 (2р36 - 40р)
УДК 634.0.17(с173)

ISBN 978-5-88838-709-2

© В.И. Авдеев, 2012
© Издательский центр ОГАУ, 2012

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное пособие издано для углубления полученных теоретических и практических знаний по биологии, экологии ценных декоративных видов (экзотов), произрастающих и весьма перспективных на территории Оренбуржья (Приуралья). Приводятся сведения и экспериментальные данные о способах размножения этих видов в условиях культуры.

Пособие рассчитано на студентов, бакалавров, магистров, необходимо для подготовки аспирантов, докторантов любой сферы обучения, имеет интерес для научных сотрудников и специалистов, преподавателей. Представляет собой учебное пособие и одновременно справочник, где учтены современные знания по биологии древесных видов-экзотов и способам их искусственного размножения. Пособие используется при проведении полевых и камеральных работ.

В главе 1 дан «Ключ-определитель видов», при пользовании им обучающийся усвоит принципы классификации видов растений, как это принято в ботанике. В главе 2 приведены современные данные по биологии и биоэкологии видов, полученные экспериментально автором пособия совместно с аспирантом, затем научным сотрудником И.В. Ковердяевой [2006]. Там же приводится «фитоконвейер» непрерывного цветения декоративных растений. В результате обучающийся сможет усовершенствовать ранее полученные знания, ознакомится с историей видов и их интродукции, с особенностями использования в озеленении и декоративном садоводстве, способами их размножения. Нерешённые проблемы будут стимулировать его к постановке новых экспериментов. В библиографическом списке даны работы, которые позволят расширить и конкретизировать знания, познакомиться с известными в мире и просто опубликованными в печати оригинальными научными работами в области ботаники, дендрологии, размножения растений.