

Министерство образования и науки РФ  
Алтайский государственный университет

Н. В. Елесова, П. А. Косачёв, А. А. Кечайкин

# **ВЫСШИЕ РАСТЕНИЯ**

*Учебное пособие*

Барнаул 2015

© Елесова Н. В., Косачёв П. А., Кечайкин А. А., 2015  
© ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет», 2015

Об издании – 1, 2

## сведения об издании

УДК 582.52/.59 (075.8)

ББК 28.592я73

Е 508

*Авторы:* Наталья Владимировна Елесова,  
Пётр Алексеевич Косачёв,  
Алексей Анатольевич Кечайкин

*Рецензенты:*

д.б.н., проф. Т. А. Терёхина (АлтГУ)  
д.б.н., с.н.с. Л. В. Яныгина (ИВЭП СО РАН)

Е 508 Елесова Н.В. Высшие растения: учебное пособие [Электронный ресурс] / Н. В. Елесова, П. А. Косачёв, А. А. Кечайкин – Электрон. текст. дан. (30 Мб). – Барнаул: ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет», 2015. – 1 эл. оп. диск (CD-R). – Систем. требования: РС, Intel Pentium, 1 ГГц, 256 Мб опер. памяти; 30 Мб свобод. диск. пространства; CD-ROM; ОС Windows XP и выше; Adobe Reader. – Загл. с экрана.

### Учебное электронное издание

В настоящем издании дано описание таксонов высших растений. Особый акцент сделан на семейства и виды растений, встречающихся на территории Алтайского края и Республики Алтай. Кратко рассмотрены разделы, необходимые для курса «Большой практикум»: основные вехи истории систематики растений и номенклатура растений. Пособие иллюстрировано 167 рисунками, взятыми из различных флористических сводок, в том числе из «Флоры СССР» в 30 тт., «Иллюстрированного определителя растений Средней России» в 3-х тт.

Настоящее учебное пособие в первую очередь предназначено для бакалавров по направлению подготовки 06.03.01 «Биология», профиль «Ботаника», а также для магистрантов направления подготовки 06.04.01 «Биология», магистерская программа «Ботаника». Пособие рекомендовано для учебных курсов «Малый практикум», «Большой практикум», «Филогения растений», «Ботаническая номенклатура», «Учебная полевая практика по ботанике» 1 и 2 курса.

© Елесова Н. В., Косачёв П. А., Кечайкин А. А., 2015

© ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет», 2015

производственно-технические сведения

Редактор: М. М. Силантьева

Верстка: П. А. Косачёв

Дата подписания к использованию: 10.11.2015

Объем издания: 30 Мб

Комплектация издания: 1 эл. оп. диск (CD-R)

Тираж 50 дисков

ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет»  
656049, Барнаул, ул. Ленина, 61

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	5
ГЛАВА 1. Основные вехи истории систематики растений .....	5
ГЛАВА 2. Основные правила номенклатуры высших растений .....	14
2.1. Сведения, содержащиеся в номенклатурной цитате .....	18
2.2. Цитирование фамилий авторов при названиях таксонов .....	18
2.3. Значение специфических терминов в конце номенклатурных цитат .....	20
2.4. Цитирование ошибочных определений .....	21
2.5. Цитирование правильных названий в измененных последующими авторами границах .....	22
2.6. Порядок приведения номенклатурных цитат в списке синонимов и указаний названий таксона в литературных источниках .....	22
ГЛАВА 3. Классификация и краткая характеристика высших растений и растений Алтайского края и Республики Алтай .....	23
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ .....	121
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ .....	122