

УДК 582.32(470.54)(07)
М861

Составители:

А. Г. Пауков, И. Л. Гольдберг, А. Ю. Тептина

Научный редактор

доктор биологических наук, профессор В. А. Мухин

Рецензенты:

кафедра ботаники Иркутского государственного университета
(заведующий кафедрой кандидат биологических наук А. В. Лиштва);

П. В. Куликов, кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник Ботанического сада УрО РАН

Мохообразные окрестностей биологической станции
М861 Уральского федерального университета : [учеб.-метод. по-
сobie] / [сост. А. Г. Пауков, И. Л. Гольдберг, А. Ю. Тепти-
на ; науч. ред. В. А. Мухин] ; М-во образования и науки
Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. — Екатеринбург : Изд-
во Урал. ун-та, 2014. — 176 с. ; ил.

ISBN 978-5-7996-1128-6

В учебно-методическом пособии содержится информация о разнообразии, особенностях строения, экологии и систематики мохообразных. Приведены диагностические ключи для определения листостебельных мхов окрестностей биологической станции УрФУ. Даны описания 111 видов, включающие их анатомо-морфологическую и экологическую характеристику, особенности распространения в окрестностях биологической станции УрФУ. Описания видов сопровождаются рисунками и фотографиями.

Предназначено для студентов-биологов, аспирантов, исследователей, преподавателей вузов и школ, ботаников-любителей.

УДК 82.32(470.54)(07)

ISBN 978-5-7996-1128-6

© Уральский федеральный университет, 2014
© Пауков А. Г., Гольдберг И. Л.,
Тептина А. Ю., 2014

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Мохообразные и их характеристика	4
Жизненный цикл мохообразных	5
Анатомо-морфологические особенности мхов	7
Жизненные формы мхов	9
Систематика мхов	10
Печеночники — Отдел Marchantiophyta	10
Антоцеротовые — Отдел Anthocerotophyta	14
Мхи (листочекные мхи) — Отдел Bryophyta ...	16
Класс Сфагновые мхи (Sphagnopsida)	17
Класс Андреевые мхи (Andreaeopsida)	18
Класс Бриевые или настоящие мхи (Bryopsida)	19
Экология и роль мхов в природе	24
Мхи-торфообразователи	30
Индикационная роль мхов	34
Сбор мохообразных	36
Определение мохообразных	38
Ключ для определения видов мхов биостанции УрФУ ..	41
Характеристика видов	63
Словарь терминов	163
Библиографические ссылки	167
Алфавитный указатель латинских названий мохообразных ..	169
Алфавитный указатель русских названий мохообразных	172