

22-4534-15  
Т. 1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

# Атлас сосудистых растений Северо-Запада европейской части России

## Том 1



22-04534

Москва ❖ 2021

**Атлас сосудистых растений  
Северо-Запада  
европейской части России**

**Том 1**

Товарищество научных изданий КМК

Москва ❖ 2021

УДК 582.35/.99(470.2)(084.4)

ББК 28.592(230)я61

A92

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук

**А в т о р ы:**

*Сорокина И.А., Ликсакова Н.С., Конечная Г.Ю., Ефимов П.Г., Иваненко Ю.А., Орлова Л.В., Доронина А.Ю., Глазкова Е.А., Леострин А.В., Крупкина Л.И., Пукинская М.Ю.*

**Р е ц е н з е н т ы:**

*Л.В. Аверьянов* — доктор биологических наук, профессор, заведующий отделом Гербарий высших растений Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН, президент Русского Ботанического общества

*Д.М. Мирин* — кандидат биологических наук, доцент, заведующий кафедрой геоботаники и экологии растений Санкт-Петербургского государственного университета

**Атлас сосудистых растений Северо-Запада европейской части России. Том 1.** / Под ред. И.А. Сорокиной и Г.Ю. Конечной. Москва: Товарищество научных изданий КМК. 2021. 296 с.

«Атлас сосудистых растений Северо-Запада европейской части России» предназначен для определения дикорастущих и культивируемых растений на территории, ограниченной административными границами Санкт-Петербурга, Ленинградской, Псковской и Новгородской областей. Для каждого вида приведена серия иллюстраций, демонстрирующих общий облик растения и детали строения, имеющие важное значение для диагностики. При подготовке иллюстративного материала была использована обширная коллекция фотографий сосудистых растений, собранная авторами в ходе многолетних полевых исследований флоры региона. Кроме диагностических признаков, для видов в краткой стандартизированной форме указаны сведения о размере, жизненной форме и времени цветения (спороношения, пыления), дан перечень характерных местообитаний. Для дикорастущих видов приведены карты-схемы распространения на рассматриваемой территории и сведения о занесении в федеральную или региональные Красные книги. Первый том Атласа включает сведения о 542 видах плаунов, хвощей, папоротников, голосеменных и однодольных покрытосеменных растений.

Издание адресовано специалистам-биологам и преподавателям вузов: ботаникам, геоботаникам, биогеографам, экологам, а также студентам биологических специальностей. Богатый иллюстративный материал, подробное и доступное описание диагностических признаков позволит использовать Атлас и широкому кругу читателей, не имеющих специального биологического образования.

ISBN 978-5-907533-04-2  
978-5-907533-05-9 (том 1)

© Коллектив авторов, 2021  
© Товарищество научных изданий  
КМК, издание, 2021



## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	3
Отдел LYCOPODIOPHYTA — ПЛАУНОВИДНЫЕ .....	9
Сем. Lycopodiaceae — Плауновые (Ю.А. Иваненко) .....	10
Сем. Selaginellaceae — Селагинелловые, Плаунковые (Ю.А. Иваненко) .....	14
Сем. Isoëtaceae — Полушниковые (Ю.А. Иваненко) .....	15
Отдел EQUISETOPHYTA — ХВОЩЕВИДНЫЕ.....	17
Сем. Equisetaceae — Хвощовые (Ю.А. Иваненко) .....	18
Отдел POLYPODIOPHYTA — ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ.....	25
Сем. Ophioglossaceae — Ужовниковые (Ю.А. Иваненко, И.А. Сорокина) .....	26
Сем. Dennstaedtiaceae — Деннштедтиевые (Ю.А. Иваненко, И.А. Сорокина).....	30
Сем. Aspleniaceae — Костенцовые (Ю.А. Иваненко, И.А. Сорокина).....	31
Сем. Polypodiaceae — Многоножковые (Ю.А. Иваненко, И.А. Сорокина).....	33
Сем. Dryopteridaceae — Щитовниковые (Ю.А. Иваненко, И.А. Сорокина).....	33
Сем. Onocleaceae — Оноклеевые (Ю.А. Иваненко, И.А. Сорокина) .....	40
Сем. Athyriaceae — Кочедыжниковые (Ю.А. Иваненко, И.А. Сорокина) .....	41
Сем. Thelypteridaceae — Телиптерисовые (Ю.А. Иваненко, И.А. Сорокина).....	42
Сем. Woodsiaceae — Вудсиевые (Ю.А. Иваненко, И.А. Сорокина).....	43
Сем. Cystopteridaceae — Пузырниковые (Ю.А. Иваненко, И.А. Сорокина).....	44
Отдел PINOPHYTA — ГОЛОСЕМЕННЫЕ.....	47
Сем. Pinaceae — Сосновые (Л.В. Орлова).....	48
Сем. Taxaceae — Тисовые (Л.В. Орлова).....	69
Сем. Cupressaceae — Кипарисовые (Л.В. Орлова) .....	70
Отдел MAGNOLIOPHYTA — ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ (ЦВЕТКОВЫЕ) .....	77
Класс Liliopsida — Однодольные.....	77
Сем. Acoraceae — Аирные (Г.Ю. Конечная) .....	78
Сем. Araceae — Ароидные (Г.Ю. Конечная).....	78
Сем. Tofieldiaceae — Тофильдиевые (И.А. Сорокина).....	81
Сем. Alismataceae — Частуховые (Г.Ю. Конечная).....	82
Сем. Butomaceae — Сусаковые (Г.Ю. Конечная) .....	85
Сем. Hydrocharitaceae — Водокрасовые (Г.Ю. Конечная).....	86
Сем. Scheuchzeriaceae — Шейхцериевые (Г.Ю. Конечная).....	90
Сем. Juncaginaceae — Ситниковидные (Г.Ю. Конечная).....	91
Сем. Potamogetonaceae — Рдестовые (Г.Ю. Конечная, Е.А. Глазкова ).....	92
Сем. Ruppiaceae — Руппиевые (Е.А. Глазкова).....	103
Сем. Melanthiaceae — Мелантиевые (П.Г. Ефимов) .....	104
Сем. Colchicaceae — Безвременниковые (П.Г. Ефимов) .....	105
Сем. Liliaceae — Лилиевые (П.Г. Ефимов) .....	106
Сем. Orchidaceae — Орхидные (П.Г. Ефимов).....	110
Сем. Iridaceae — Ирисовые (П.Г. Ефимов).....	125
Сем. Asphodelaceae — Асфodelовые (П.Г. Ефимов).....	129
Сем. Amaryllidaceae — Амариллисовые (П.Г. Ефимов).....	129

Сем. Asparagaceae — Спаржевые (П.Г. Ефимов).....	134
Сем. Commelinaceae — Коммелиновые (П.Г. Ефимов).....	140
Сем. Turf aceae — Турф асеае (Г.Ю. Конечная).....	140
Сем. Juncaceae — Ситниковые (Г.Ю. Конечная ).....	146
Сем. Surf aceae — Осоковые (Г.Ю. Конечная).....	158
Сем. Poaceae (Gramineae) — Мятликовые (Злаки) (Г.Ю. Конечная).....	208
Литература .....	280
Указатель латинских названий растений.....	282
Указатель русских названий растений .....	288