

ГБПОУ «ТмедК»

«Красная книга Самарской области»

Выполнила: Рыжова Дарья
группа С-101
руководитель: Е.М. Загуменнова

Из каких разделов состоит книга:

- Книга состоит из 8 разделов, соответствующих крупным таксономическим группам:
 1. Покрытосеменные;
 2. Голосеменные;
 3. Папоротниковидные;
 4. Хвощевидные;
 5. Плауновидные;
 6. Мохообразные (печеночники, листостебельные и сфагновые мхи);
 7. Водоросли;
 8. Грибы (лишайниковобразующие и не образующие лишайник).

Покрытосеменны

е

Семейство Orchidaceae — Ятрышниковые
Cephalanthera rubra (L.) Rich. — Пыльцеголовник
красный 3
Cypripedium calceolus L. — Венерин башмачок
настоящий 3
Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó — Пальчатокоренник
Фукса 3
Dactylorhiza incarnata (L.) Soó — Пальчатокоренник
мясо-красный 3
Dactylorhiza maculata (L.) Soó — Пальчатокоренник
пятнистый 3
Epiractis atrorubens (Hoffm. ex Bernh.) Besser —
Дремлик темно-красный 3
Epiractis palustris (L.) Crantz — Дремлик болотный 3
Eriopogon aphyllum (F.W. Schmidt) Sw. —
Надбородник безлистный 4
Gymnadenia conopsea (L.) R. Br. — Кокушник
длиннорогий 3
Hammarbya paludosa (L.) O. Kuntze — Гаммарбия
болотная 1
Herminium monorchis (L.) R. Br. — Бровник
одноklubневый 1
Liparis loeselii (L.) Rich. — Липарис Лезеля 1
Listera ovata (L.) R. Br. — Тайник яйцевидный 1
Neottia nidus-avis (L.) Rich. — Гнездовка
обыкновенная 3

И это только малая часть списка

пример: **ЛУК КОСОЙ**

Природоохранный статус: 1 — вид,
находящийся под угрозой исчезновения.
В Самарской обл. на северной границе
ареала. Занесен в Список видов растений
Европы, находящихся под угрозой [1].
Находится под охраной в Оренбургской
обл. (категория 3) [2]. Включен в первое
издание Красной книги Самарской обл.
со статусом 1/A — крайне редкий вид,
резко снижающий численность



Голосеменные

е

Семейство Cupressaceae – Кипарисовые
Juniperus sabina L. — Можжевельник
казацкий 1

Семейство Ephedraceae – Хвойниковые
Ephedra distachya L. — **ХВОЙНИК
ДВУХКОЛОСКОВЫЙ-**

Природоохранный статус: 3 — редкий
вид. В Самарской обл. на северной
границе ареала. Находится под
охраной в Респ. Татарстан (категория 3)
[1] и Саратовской обл. (категория 2) [2].
Включен в первое издание Красной
книги Самарской обл. со статусом 5/Г —
условно редкий вид со стабильной
численностью



Папоротниковидные

Семейство Aspleniaceae — Костенцовые *Asplenium ruta-muraria* L. — Костенец постенный 1 *Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm. — Костенец северный 1 *Asplenium trichomanes* L. — Костенец волосовидный 1 Семейство Athyriaceae — Кочедыжниковые *Athyrium filix-femina* (L.) Roth — Кочедыжник женский 3 *Diplazium sibiricum* (Turcz. ex G. Kunze) Kurata — Орлячок (Диплазий) сибирский 1 *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm. — Голокучник обыкновенный 3 *Gymnocarpium robertianum* (Hoffm.) Newm. — Голокучник Роберта 3 Семейство Botrychiaceae — Гроздовниковые *Botrychium lunaria* (L.) Sw. — Гроздовник полулунный 1 Семейство Dryopteridaceae — Щитовниковые *Dryopteris cristata* (L.) A. Gray — Щитовник гребенчатый 3 *Polystichum braunii* (Spenn.) Fée — Многорядник Брауна 1 Семейство Onocleaceae — Оноклеевые *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. — Страусник обыкновенный 3 Семейство Ophioglossaceae — Ужовниковые *Ophioglossum vulgatum* L. — Ужовник обыкновенный 3 Семейство Polypodiaceae — Многоножковые *Polypodium vulgare* L. — Многоножка обыкновенная 1 Семейство Thelypteridaceae — Телиптерисовые *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt — Буковник (Фегоптерис) связывающий 1

КОСТЕНЕЦ ПОСТЕННЫЙ *Asplenium ruta-muraria* L. Семейство Костенцовые — Aspleniaceae Природоохранный статус: 1 — вид, находящийся под угрозой исчезновения. Находится под охраной в Респ. Татарстан (категория 2) [1] и Оренбургской обл. (категория 3) [2]. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 2/Г — очень редкий вид со стабильной численностью



Хвощевидные

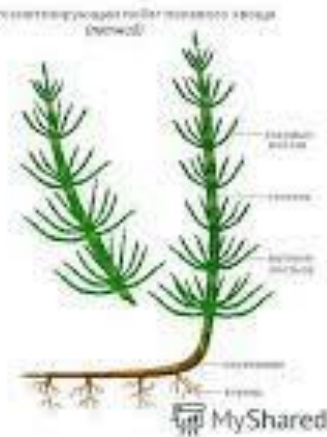
ХВОЩЕВНИК ВЕТВИСТЫЙ

Hippochaete ramosissima (Desf.) Bruhin [*Equisetum ramosissimum* Desf.] Семейство Хвощевые – Equisetaceae Природоохранный статус: 3 – редкий вид. В Самарской обл. близ северной границы ареала. Находится под охраной в Респ. Татарстан (категория 3) [1] и Ульяновской обл. (категория 3) [2]. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью

Семейство Equisetaceae – Хвощевые
Hippochaete ramosissima (Desf.) Bruhin –
Хвощевник ветвистый

СТРОЕНИЕ

Подземная часть - корневище, ползущее, ветвистое, в котором могут откладываться питательные вещества (образуются клубни) и которое служит органом вегетативного размножения.



ПЛАУНОВИДНЫЕ

ДВУРЯДНИК (ДИФАЗИАСТРУМ) СПЛЮСНУТЫЙ

Семейство Lycopodiaceae — Плауновые

Diphasiastrum complanatum (L.) Holub —

Двурядник (Дифазиаструм) сплюснутый 1

Lycopodium annotinum L. — Плаун годичный 1

Lycopodium clavatum L. — Плаун булавовидный 1

Diphasiastrum complanatum (L.) Holub Семейство Плауновые — Lycopodiaceae
Природоохранный статус: 1 — вид, находящийся под угрозой исчезновения. В Самарской обл. на южной границе ареала. Находится под охраной в Респ. Татарстан (категория 3) [1], Саратовской (категория 1) [2], Ульяновской (категория 2) [3] и Оренбургской обл. (категория 2) [4]. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 1/A — крайне редкий вид, резко снижающий численность

Происхождение плаунов

Общее название плаунов
Lycopodium от греческого
lycos — волк и *podios* — нога,
лапа, то есть волчья лапа

Плаун булавовидный



БИОЛОГИЯ



МОХООБРАЗНЫЕ

Семейство Anomodontaceae — Аномодоновые
Anomodon attenuatus (Hedw.) Huebener — Аномодон
утонченный 3 Anomodon longifolius (Brid.) Hartm. —
Аномодон длиннолистный 3 Семейство
Climaciaceae — Климациевые Climacium dendroides
(Hedw.) F. Weber et D. Mohr — Климаций древовидный
3 Семейство Hylocomiaceae — Гилокомиевые
Hylocomium splendens (Hedw.) Bruch et al. —
Гилокомиум блестящий 3 Rhytidiadelphus triquetrus
(Hedw.) Warnst — Ритидиадельфус трехгранный 3
Семейство Leucodontaceae — Левкодонтные
Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwaegr. — Левкодон
беличий 3 Семейство Neckeraceae — Некеровые
Neckera pennata Hedw. — Некера перистая 3

РИЧЧИЯ КОСМАТАЯ

Riccia crinita Taylor Семейство Риччиевые — Ricciaceae
Природоохранный статус: 3 — редкий вид.
Предложен к занесению в новое издание Красной
книги мохообразных Европы [1]. Распространение.
Ареал охватывает Европу, Кавказ, Северную Африку,
Азию, Австралию, Северную, Центральную и Южную
Америку [2–4]. Аридный по географическому
элементу [5]. В Самарской обл. встречается только
в Заволжье: Большечерниговский и Кинельский р-ны



Моховидные

Знаете ли вы?

Раздел ботаники, предметом изучения которого являются мохообразные, называется бриологией.

это отдел высших растений, насчитывающий около 10 000 видов, объединённых примерно в 700 родов и 110–120 семейств

lyShared

ВОДОРΟΣЛИ

Семейство Ceratiaceae — Цератиевые *Ceratium carolinianum* (Bail.) Jörg. — Цератиум каролинский 1
Семейство Desmidiaceae — Десмидиевые *Sphaerosozma vertebratum* (Breb.) Ralfs — Сферозосма позвоночная 1
Spondylosium planum (Wolle) W. et G.S. West —
Спондилозиум плоский 1 *Teilingia wallichii* (Jacobs) Bourr. —
Тейлингя Валлиха 1 Семейство Dinospaeraceae —
Диносфериевые *Diplopsalis acuta* (Apstein) Entz —
Диплопсалис острый 3 Семейство Gomphosphaeriaceae —
Гомфосфериевые *Gomphosphaeria aponina* Kütz. f.
cordiformis (Wolle) Elenk. — Гомфосферия апонская 1
Семейство Heteromastigaceae — Гетеромастиговые
Heteromastix angulata Korsch. — Гетеромастикс угловатый 1
Семейство Nitellaceae — Нителловые *Tolypella prolifera* (A. Br.) Leonh. — Толипелла пролифелирующая 3
Семейство Tabellariaceae — Табеллариевые *Tabellaria fenestrata* (Lyngb.) Kütz. — Табеллария продырявленная 3
Семейство



ЦЕРАТИУМ КАРОЛИНСКИЙ

Ceratium carolinianum (Bail.) Jörg. Семейство Цератиевые — Ceratiaceae
Природоохранный статус: 1 — вид, находящийся под угрозой исчезновения. В Самарской обл. на южной границе ареала. Распространение. Ареал охватывает Северную и Восточную Европу, Северную Америку



ГРИБЫ

Семейство Cladoniaceae — Кладониевые *Cladonia arbuscula* (Wall.) Flot. — Кладония лесная 2 *Cladonia rangiferina* (L.) F.H. Wigg. — Кладония оленья 2 Семейство Collemataceae — Коллемовые *Lathagrium cristatum* (L.) Otálora et al. — Латагриум гребенчатый 3 Семейство Graphidaceae — Графидовые *Diploschistes diacapsis* (Ach.) Lumbsch — Диплосхистес выполняющий 3 Семейство Hymeneliaceae — Гименелиевые *Circinaria hispida* (Mereschk.) A. Nordin, Savić et Tibell — Цирцинария щетинистая 2 Семейство Parmeliaceae — Пармелиевые *Flavopunctelia soledica* (Nyl.) Hale — Флавопунктелия соредиальная 3 *Xanthoparmelia camtschadalis* (Ach.) Hale — Ксантопармелия камчатская 3

КЛАДОНИЯ ЛЕСНАЯ
Cladonia arbuscula (Wall.) Flot. Семейство Кладониевые — Cladoniaceae
Природоохранный статус: 2 — сокращающийся в численности вид. Включен в первое издание Красной книги Самарской обл. со статусом 3/Б — весьма редкий вид, плавно снижающий численность



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Красная книга Самарской области

В каждой стране и области есть своя Красная книга, в которую занесены растения и животные, которые нуждаются в охране.

