

Красная книга Самарской  
области  
ГБПОУ ТмедК

Исмаилов Магомед  
Группа С-105

Проверяющий: Елена  
Загуменова

# Разделы

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  
Eriopactis atrorubens (Hoffm. ex Bernh.) Besser —  
Дремлик темно-красный 3  
Eriopactis palustris (L.) Crantz — Дремлик болотный 3  
Eriopogium 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  
одноклубневый 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/А — 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

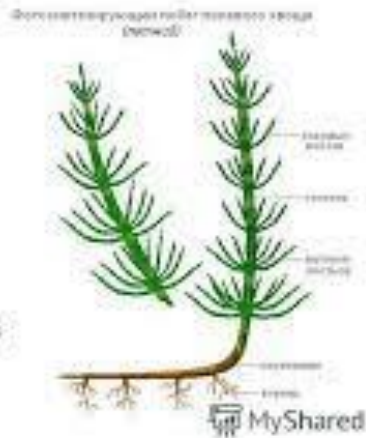
## **ХВОЩЕВНИК ВЕТВИСТЫЙ**

*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 — Некерные  
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





# ВОДОРОСЛИ

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

