

Часть II выйдет 08.03.14 на странице:

<http://vk.com/andreyvolkovgold>

Все III части будут в одной записи. Если на странице не нашли, спрашиваем у меня.

Пишем сообщение или запись на странице!

# Красная книга Удмуртии растения

---

## Часть II

Никакого мусора! Только для вас всё самое хорошее!!!

Вирусов нет! Одобрено Kaspersky Internet Security 2012



Волков Андрей

# Рослянка круглолистная

## *Семейство Рослянковые*

Встречается на верховых болотах в Ярском, Селтинском, Красногорском, Шарканском, Кизнерском, Можгинском, Сарапульском районах и в г. Камбарке. Растет в холодном и умеренном поясах северного полушария. Включена в Красную книгу Башкирии.

**Морфология и биология.** Многолетнее насекомоядное растение до 10 см высотой. Листья собраны в прикорневую розетку, округлые, очень мелкие (до 1 см в диаметре), снабжены красноватыми железистыми волосками, выделяющими пищеварительные ферменты. Цветки в редкой кисти, белые. Цветет в июне – августе. Опыляется насекомыми. Размножение семенное и вегетативное (при помощи почек, которые образуются на черешках листьев).

**Лимитирующие факторы.** Нарушение мест произрастания (загрязнение, осушение), сбор в качестве лекарственного растения.

**Меры охраны.** Охрана популяций в составе памятников природы.



# Гирофора многолистная

*Семейство Умбиликариевые*

Обнаружена в Ярском районе.

Встречается на каменистом субстрате, преимущественно в субальпийском поясе гор Европы, Америки и Австралии.

**Морфология и биология.** Слоевище листоватое в виде округлых розеток, до 5 см в диаметре, кожистое, жёсткое. Верхняя поверхность матовая, гладкая, в центре морщинистая. Апотеции тёмные, до 2 мм в диаметре, образуются очень редко.

**Лимитирующие факторы.** Наличие подходящего субстрата валунов, нарушение местообитаний. Меры охраны. Сохранение естественных местообитаний, контроль за численностью.



# Гирофора северная

*Семейство Умбиликариевые*

Обнаружена в Ярском и Кезском районах. Обитает на каменистом субстрате, рассеянно встречается в арктических районах и альпийском поясе гор Европы, Азии, Северной Америки.

**Морфология и биология.** Слоевище в виде округлых, листоватых пластинок до 5 см в диаметре. Верхняя поверхность тёмно-коричневая, по краям гладкая, а в центре с пузырчатыми вздутиями, между которыми расположены глубокие борозды. Апотеции многочисленные, чёрные, плоские, до 1,5 мм в диаметре.

**Лимитирующие факторы.** Нарушение местообитаний.

**Меры охраны.** Сохранение естественных местообитаний, контроль за численностью.



# Бекманния обыкновенная

## *Семейство Злаковые*

Произрастает на пойменных лугах рек Ижа, Валы, Чепцы, предпочитает богатые и солонцеватые почвы. Отмечена в Ярском, Глазовском, Увинском, Вавожском, Малопургинском, Можгинском районах и в г. Ижевске.

Распространена в умеренных областях Евразии. Редкое растение в Республике Татарстан.

**Морфология и биология.** Многолетнее рыхлодерновинное растение до 1 м высотой. Стебли в основании клубневидно утолщены. Соцветие колосовидно-метельчатое. Колоски широкогрушевидные, располагаются в два ряда. Цветёт в июне. Размножается семенным и вегетативным путем.

**Лимитирующие факторы.** Нарушение местообитаний вида.

**Меры охраны.** Создание пойменных природоохранных зон.



# Берёза приземистая

## *Семейство Берёзовые*

Растёт на переходных болотах в Ярском, Глазовском, Балезинском, Игринском, Красногорском, Селтинском, Завьяловском, Якшур-Бодьинском, Можгинском, Граховском районах. Ареал – холодные и умеренные пояса Евразии. В Удмуртии находится на южном пределе распространения.

**Морфология и биология.** Кустарник до 1,5 м высотой. Ветви густо усеяны смолистыми бородавками. Листья мелкие, до 2 см длиной, округлые, с тупой верхушкой. Цветёт в мае, одновременно с появлением листьев. Семенное размножение сильно подавлено.

**Лимитирующие факторы.** Изменение гидрологического режима и мест произрастания.

**Меры охраны.** Охрана на территории памятника природы «Урочище Пестовское» и Кокманского ботанического заказника, создание памятников природы в местах произрастания.



# Голубика

*Семейство Вересковые*

Встречается на верховых и лесных переходных болотах в Ярском, Глазовском, Красногорском, Кезском, Сюрсинском, Селтинском, Увинском, Якшур-Бодьинском и Камбарском районах. Ареал охватывает тундровую и лесотундровую зону северного полушария, в республике находится на южной границе ареала. Нуждается в охране и на пограничных территориях, включена в Красные книги Татарстана и Башкортостана.

**Морфология и биология.** Кустарник до 1 м высотой. Листья серовато-зелёные, цельнокрайние, кожистые. Цветки беловато-розоватые, располагаются на концах ветвей по 1 – 3. Опыляется пчёлами, бабочками, редко муравьями. Цветёт в мае – июне. Плод – ягода, тёмно-синяя с сизоватым отливом. Размножение в основном вегетативное. При семенном возобновлении проростки развиваются крайне медленно, цвести начинает с 15 – 17-летнего возраста.

**Лимитирующие факторы.** Вид находится на границе своего ареала. Изменение гидрологического режима, сокращение площадей местообитаний, особенности биологии.

**Меры охраны.** Охрана на территории Кокманского ботанического заказника, ПП «Лаптевское болото», «Верхшамовские болота», «Андреевский сосновый бор», создание других памятников природы.



# Шелковник кауфмана

## *Семейство Лютиковые*

Растёт в лесных ручьях и речках с быструтекущей холодной водой в Ярском, Красногорском, Селтинском, Увинском, Кизнерском районах. Распространён в таёжной зоне Евразии.

Морфология и биология. Многолетнее водное растение до 60 см длиной. Листья многократно трёхраздельные на волосовидные доли. Цветки белые, до 15 мм в диаметре, выступают над поверхностью воды. Цветёт в июле-августе.

Лимитирующие факторы. Загрязнение водоёмов, нарушение термического режима.

Меры охраны. Контроль за состоянием популяции.



# Дремлик болотный

*Семейство Орхидные*

Встречается на болотах и заболоченных лугах. Известно около 20 местонахождений в Ярском, Глазовском, Базинском, Селтинском, Увинском, Можгинском, Малопургинском, Алнашском, Камбарском, Каракулинском районах и в г. Ижевске. Обитает в холодных и умеренных областях северного полушария. Включён в Красные книги сопредельных регионов.

**Морфология и биология.** Растение с ползучим корневищем до 70 см высотой. Листья продолговатые, расположены по всему стеблю. Очень декоративные цветки, имеющие зеленоватый со слабо-фиолетовыми жилками околоцветник и беловатую губу, собраны в соцветие - кисть. Опыляется насекомыми. Цветёт с июня до августа. Размножается как семенным, так и вегетативным путем.

**Лимитирующие факторы.** Осушение болот, разработка торфяников, сбор на букеты.

**Меры охраны.** Запрет сбора на букеты, создание памятников природы.



# Ежеголовник скученный

*Семейство Ежеголовниковые*

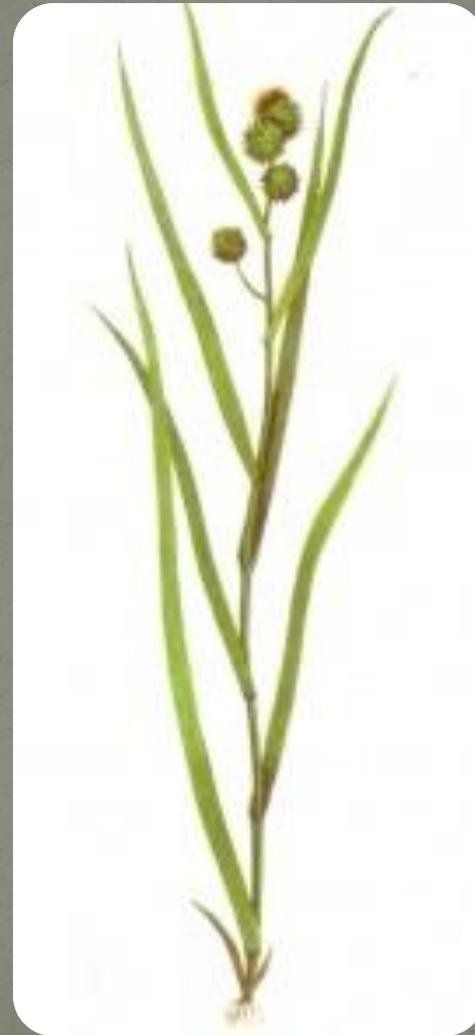
Встречается на низинных болотах в Ярском, Глазовском, Камбарском и Красногорском районах.

Распространён в северотаёжных районах Евразии, в Удмуртии проходит южная граница ареала.

**Морфология и биология.** Многолетнее травянистое растение бо см высотой. Листья трёхгранные, линейные. Мужские и женские цветки собраны в однополые головчатые, тесно скученные соцветия. Цветёт в июне-июле.

**Лимитирующие факторы.** Изменение гидрологического режима, нарушение мест произрастания.

**Меры охраны.** Создание памятников природы, контроль за состоянием популяций, охрана на территории Кокманского ботанического заказника.



# Лютик жгучий

*Семейство Лютиковых*

Встречается на пойменных лугах в Ярском, Кезском, Сюмсинском, Увинском, Малопургинском Сарапульском, Камбарском и Алнашском районах. Европейский вид. Охраняется в Республике Татарстан.

**Морфология и биология.** Многолетнее растение с приподнимающимся стеблем 15-50 см длиной. Прикорневые и стеблевые листья ланцетные на длинных черешках. Цветки жёлтые, более 1 см в диаметре, собраны в монохазимальные соцветия. Цветёт в июне – августе.

**Лимитирующие факторы.** Осушение мест произрастания.

**Меры охраны.** Создание охраняемых территорий в местах произрастания.



# Кокушник длиннорогий

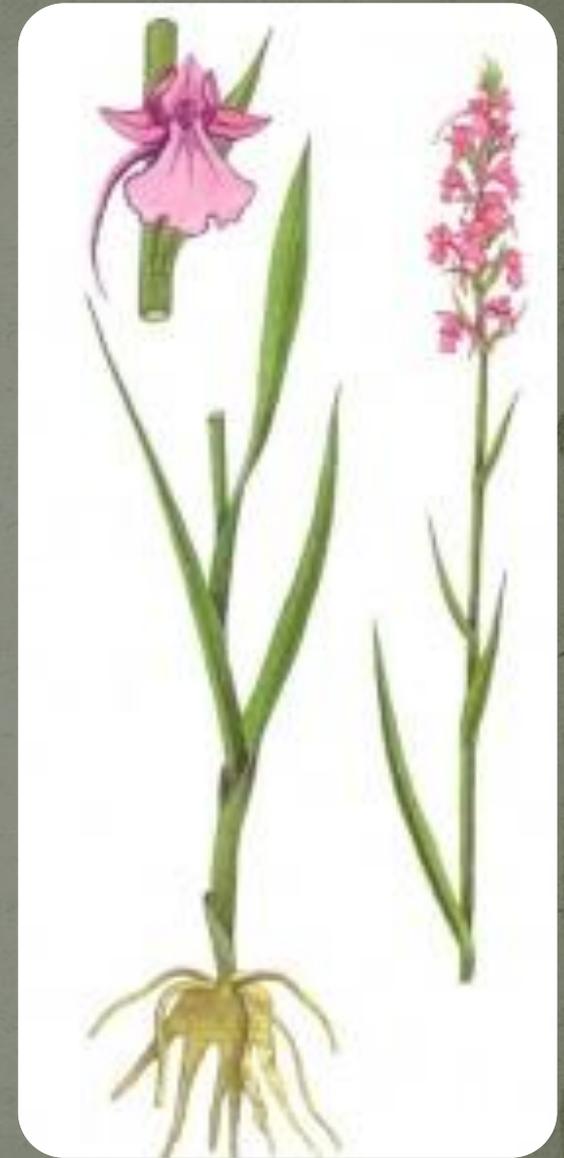
Семейство Орхидные

Произрастает на низинных болотах, в заболоченных лесах и на лугах, преимущественно в северных районах. Известно 15 местонахождений в Ярском, Глазовском, Бalezинском, Кезском, Красногорском, Дебёссском, Селтинском, Воткинском, Можгинском, Завьяловском районах и в г. Ижевске. Распространён в лесной зоне Евразии. Редок на сопредельных территориях, включён в Красные книги ряда регионов.

**Морфология и биология.** Многолетнее клубневое растение высотой до 60 см. Листья в основании стебля чешуевидные, выше линейно-ланцетные. Лилово-розовые или красновато-розовые цветки собраны в соцветие – колос. Околоцветник имеет очень длинный (до 1,8 см) шпорец. Цветки появляются на 6-7-м году жизни. Цветёт один раз в жизни и после образования семян погибает. Цветет в июне. Опыляется бабочками, мухами и пчёлами. Размножается только семенным путём.

**Лимитирующие факторы.** Интенсивный выпас скота, сенокосение, рекреация, сбор на букеты, внесение удобрений, применение в медицине, прямое уничтожение местообитаний.

**Меры охраны.** Создание памятников природы и заказников, контроль за состоянием популяций.



# Лютик стелющийся

*Семейство Лютиковые*

Растёт по берегам водоёмов и окраинам болот в Ярском, Кезском, Сюмсинском, Кизнерском и Камбарском районах. Распространён в тундровых и лесных районах Евразии и Северной Америки.

**Морфология и биология.** От близкого вида лютика жгучего отличается дугообразно изогнутыми ползучими и укореняющимися в узлах побегами 10-20 см длиной и более мелкими (до 8 мм в диаметре) цветками.

**Лимитирующие факторы.** Изменение гидрологического режима, выпас скота.

**Меры охраны.** Охрана на территории ПП «Камбарское болото», контроль за состоянием популяций.



# Осока плетевидная

*Семейство Осоковые*

Растёт на верховых и переходных болотах в Ярском, Базинском, Красногорском, Сюрсинском, Селтинском, Увинском, Якшур-Бодьинском, Завьяловском, Воткинском, Сарапульском и Камбарском районах. Ареал охватывает таёжную зону Евразии и Северной Америки. В Удмуртии находится на южной границе ареала. Включена в Красную книгу Республики Татарстан.

**Морфология и биология.** Растение с длинными лежачими побегами, от которых отходят вертикальные стебли 10-30 см высотой. Соцветие головчатое из 3 – 5 тесно сближенных колосков. Цветёт в мае – июне. Размножается преимущественно вегетативным путём.

**Лимитирующие факторы.** Осушение болот, рекреация.

**Меры охраны.** Организация памятников природы в местах произрастания вида. Охрана на территории национального парка «Нечкинский», ПП «Камбарское болото», «Урочище Коробиха», «Верхшамовские болота», «Андреевский сосновый бор», «Кильмезский», Кокманского ботанического заказника.



# Осока топяная

## *Семейство Осоковые*

Встречается на верховых болотах в Ярском, Базезинском, Сюмсинском, Красногорском, Селтинском, Якшур-Бодьинском, Воткинском, Сарапульском, Камбарском и Каракулинском районах. Распространена в тундровой и таежной зоне Евразии и Северной Америки. Включена в Красную книгу Республики Татарстан.

**Морфология и биология.** Сизо – зелёное растение до 50 см высотой. Основание стебля одето красновато-бурыми влагалищами. Листья жёсткие, узкие, желобчато-сложенные. Колосков 2 – 3, слегка расставленные, верхний – тычиночный, нижние – пестичные, повисающие на длинных гонких ножках. Цветёт в мае – июне. Размножается семенами и вегетативно.

**Лимитирующие факторы.** Осушение болот, рекреация.

**Меры охраны.** Создание памятников природы. Охрана на территории национального парка «Нечкинский», памятников природы «Камбарское болото», «Бегешкинский», «Верхшамовские болота», Кокманского ботанического заказника.



# Пальчатокоренник балтийский

*Семейство Орхидные*

Растёт на заболоченных лугах, переходных болотах в Ярском, Балезинском и Якшур-Бодьинском районах. Распространён в умеренной зоне Восточной Европы и Сибири. В Удмуртии находится на западном пределе распространения. Редкое растение по всей России, включён в Красные книги РСФСР и Среднего Урала.

**Морфология и биология.** Многолетнее растение с пальчатолопастными клубнями до 60 см высотой. Стебли толстые, полые с продолговато-ланцетными листьями, имеющими тёмно-фиолетовые пятна. Соцветие – густой колос. Венчик фиолетово-пурпурный, имеет яйцевидно-ланцетные листочки околоцветника и округло-ромбическую, трёхлопастную губу. Цветёт в июне – июле. Размножается семенами.

**Лимитирующие факторы.** Нарушение мест произрастания.

**Меры охраны.** Охрана на территории памятников природы и контроль за состоянием популяций.



# Тимофеевка альпийская

## *Семейство Злаковые*

Растёт на пойменных лугах и болотах в Ярском, Глазовском и Алнашском районах. Вид находится на южном пределе распространения, основной ареал - альпийские и холодные районы Евразии и Северной Америки.

Морфология и биология. Многолетнее дерновинное растение со стеблем до 1 м высотой. Листья линейные, влагалища густоволосистые. Колоски собраны в густые колосовидные метёлки. Цветёт в июле – августе.

Лимитирующие факторы. Не изучены.

Меры охраны. Необходим природоохранный режим на местообитаниях вида с регулярным наблюдением за состоянием популяций.



# Пушица стройная

## *Семейство Осоковые*

Встречается на переходных и верховых болотах в Ярском, Балезинском, Сюмсинском, Красногорском, Якшур-Бодьинском, Сарапульском и Камбарском районах. Растёт в холодных и умеренных областях северного полушария. Редка на территории Республики Татарстан.

**Морфология и биология.** Многолетнее корневищное растение. Листья узкие, трёхгранные. Соцветие из 3-6 колосков. Околоцветник состоит из многочисленных шелковистых волосков, удлиняющихся ко времени плодоношения и образующих пуховки. Размножается вегетативно и семенами.

**Лимитирующие факторы.** Нарушение местообитаний, осушение болот

**Меры охраны.** Охрана на территории Кокманского ботанического заказника, национального парка Нечкинский, ПП «Бегешкинский», «Урочище Коробиха», «Верхшамовские болота».



# Ужовник обыкновенный

*Семейство Ужовниковые*

Растёт на сырых лесных опушках, низинных лугах и болотах в Ярском, Глазовском, Кезском, Балезинском, Сямсинском, Красногорском, Увинском, Малопургинском, Алнашском, Каракулинском и Камбарском районах. Известно 12 местонахождений. Распространён в лесном и горно-лесном поясе Евразии и Северной Америки. Редкое растение на Урале и в Предуралье, включён в Красную книгу Среднего Урала и Республики Татарстан.

**Морфология и биология.** Многолетнее травянистое растение высотой до 45 см. От корневища отходит один лист. Он разделён на две части: фотосинтезирующую – округлую жёлто-зелёную пластинку, и спороносную – прямостоячий стержень с расположенными на нём спорангиями. Размножается с помощью спор и корневыми отпрысками. Облигатный микотроф.

**Лимитирующие факторы.** Нарушение мест произрастания, низкие температуры, рекреация.

**Меры охраны.** Охрана на территории памятников природы «Валяй», «Жернаковское урочище», изучение численности популяций, выявление новых местонахождений.



# Тимьян овалный

*Семейство Губоцветные*

Растёт на пойменных лугах и лесных опушках в Ярском, Красногорском, Игринском, Селтинском и Якшур-Бодьинском районах. Европейский вид.

**Морфология и биология.** От тимьяна Маршалла отличается овальными листьями и стеблем, опушённым только по граням.

**Лимитирующие факторы.** Выпас скота, нарушение местообитаний, усиленный сбор в качестве лекарственного растения.

**Меры охраны.** Охрана на территории Кокманского ботанического заказника, ПП «Бегешкинский», «Верхшамовские болота», контроль за состоянием популяций, запрет сбора.



# Хвощ камышковый

## *Семейство Хвощевые*

Встречается на лесных переходных болотах в Ярском, Балезинском, Увинском и Якшур-Бодьинском районах. Находится на южном пределе распространения, основной ареал находится в северотаёжных и приполярных районах Евразии.

**Морфология и биология.** Невысокое растение до 15 см высотой. Стебли многочисленные, тонкие (до 1 мм), лежащие, зимуют под снегом в зелёном состоянии. Стробилы расположены на верхушках веточек, мелкие. Размножается спорами, которые прорастают только на затенённой влажной почве.

**Лимитирующие факторы.** Нарушение мест произрастания, изменение гидрологического режима. Вид находится на границе своего ареала

**Меры охраны.** Создание памятников природы в местах произрастания, контроль за состоянием популяций, охрана на территории памятника природы «Урочище Пестовское».



# Шейхцерия болотная

*Семейство Шейхцериевые*

Произрастает на верховых болотах в Ярском, Красногорском, Воткинском, Сарапульском и Камбарском районах. Ареал охватывает внетропическую часть северного полушария. Редка на территории Татарстана.

**Морфология и биология.** Многолетнее ползучекорневищное растение до 25 см высотой. Листовая пластинка линейная, на верхушке с характерной ямкой – водяной порой, служащей для выведения излишней воды. Влагалище листа плотно охватывает стебель. Цветки невзрачные, зеленовато-жёлтые, ветроопыляемые. Перекрёстному опылению способствуют разные сроки созревания тычинок и рылец. Цветёт в июне. Размножается семенным и вегетативным путём.

**Лимитирующие факторы.** Осушение болот, их загрязнение, изменение гидрологического режима.

**Меры охраны.** Охрана на территории Кокманского ботанического заказника и национального парка «Нечкинский», памятников природы «Камбарское болото», «Лаптевское болото», «Верхшамовские болота», создание охранных зон в других местах обитания.



# Дополнительная информация!!!

В данной брошюре использован материал из книг:  
Красная книга Удмуртской Республики. Животные  
/под ред. Н. Е. Зубцовского. – Ижевск, 2001. – 152 с.:  
ил.

Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые  
растения, лишайники, грибы / Под ред. В. В.  
Туганаева. – Ижевск, 2001. – 290 с.: ил.

Ярская центральная библиотека. Отдел справочно –  
библиографической и информационной работы.  
Серия “Ярский район – интересные факты”  
Красная книга. Животные. Растения

**Спасибо за  
внимание!**