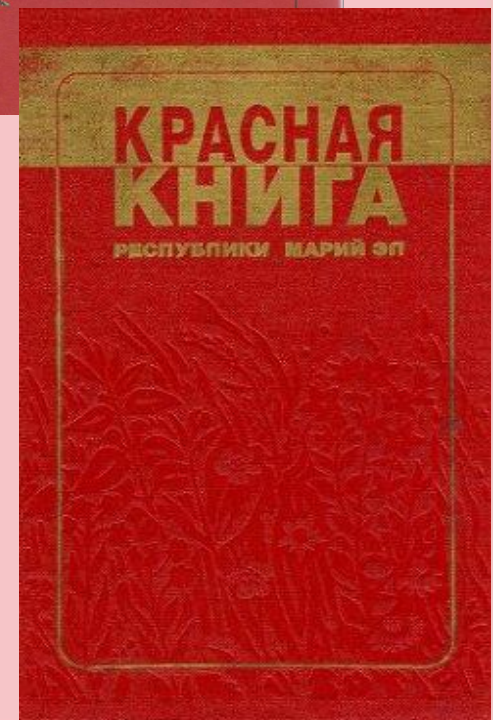
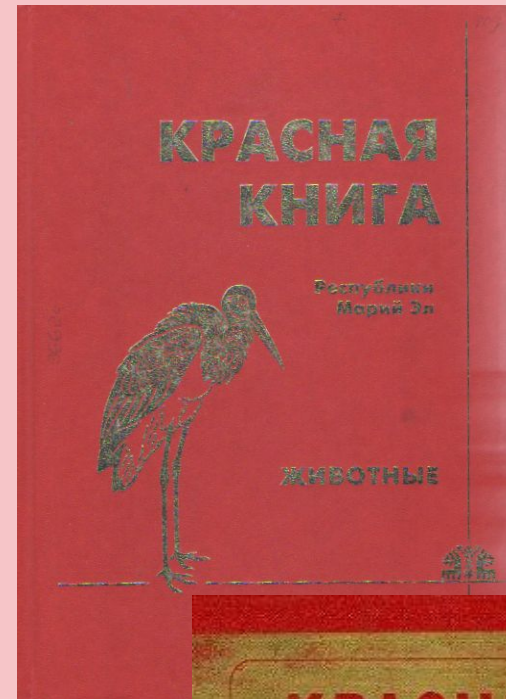


**«Красная книга» -
официальный
справочник о состоянии
видов животных РМЭ,
нуждающихся в охране
или которые могут
безвозвратно
исчезнуть. И, если мы не
защитим животных,
попавших в Красную
книгу, они погибнут.
Спасение их невозможно
без специальных мер:
запрета охоты, охраны
в заповедниках, заботы
о детёнышах.**

**Красная книга РМЭ
была издана в 1997 году.**



Красный цвет-это сигнал тревоги и опасности, это сигнал SOS, который нам подают животные и растения, то есть книгу назвали именно так, чтобы привлечь внимание людей и попробовать остановить варварское уничтожение окружающего мира.

I категория-отнесены виды, находящиеся под угрозой исчезновения

II категория-отнесены виды, численность которых на данный период достаточно для их сохранения

III категория-отнесены виды, численность которых мала, но им пока не грозит опасность исчезновения

IV категория-отнесены виды, численность которых мала, но не вызывает опасности исчезновения



Класс Млекопитающие (Звери)



ВЫХУХОЛЬ

I категория. Отряд насекомоядные. Один из древнейших видов. Длина тела 180-215 мм, хвоста 170-205 мм. Масса 300-520г. Питается моллюсками, насекомыми и их личинками. Живет в береговых норах с входом ниже уровня воды.



БУРУНДУК

III категория. Отряд грызуны. Мелкий зверек с длинным пушистым хвостом. Длин тела около 150 мм, хвоста 100 мм. Масса до 95 г. Питается семенами хвойных и лиственных деревьев, трав, ягод. Гнезда устраивает под корнями деревьев, в трухлявых пнях, где проводит зиму в спячке.

УШАН

III категория. Отряд рукокрылые. Отличается огромными относительно размеров тела ушами. Характерен короткими, но широкими крыльями. В укрытиях встречается поодиночке или небольшими группами. Питается летающими бабочками, комарами, личинки пауков, жуков и насекомых.



УСАТАЯ НОЧНИЦА

IV категория. Отряд рукокрылые. Усатая ночница - одна из мелких летучих мышей нашего края. Длина предплечья 32-39 мм. Масса до 7 г. Питается мелкими насекомыми, гнусом. Охотится на высоте 1-6 м. Зиму проводят в пещерах, погребах и других укрытиях.



КОСУЛЯ

II категория. Отряд парнокопытные.

Один из мелких видов в своем семействе. Длина тела 100-150 см., масса 20-50 кг. Косуля – вегетарианка, питается травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, также ест бруснику, чернику, голубику, желуди.

Численность в РМЭ очень мала и поддерживается за счет иммигрантов с востока.



Класс Птицы



ЧЕРНОЗОБАЯ ГАГАРА

I категория. Отряд гагарообразные.
Прилетают гагары в середине апреля. Гнезда устраивают на берегу или выступающих из под воды прибрежных кочках. Масса взрослых птиц 1,5-3 кг. Питаются рыбой, моллюсками.



БОЛЬШОЙ КРОХАЛЬ

III категория. Отряд гусеобразные.
Обитатель побережий рыбных водоемов, распространен и гнездится в лесной зоне. Масса птиц 1,15-2,0 кг. Питаются рыбьей мелочью, моллюсками и водяными насекомыми.

ВЫШЬ

IV категория. Отряд Аистообразные.
Птица средних размеров с массой тела около 1 кг. Гнездится в труднодоступных заболоченных местах на земле, на кочках. На трясине.



БЕРКУТ

I категория. Отряд Соколообразные.
Крупная птица с массой до 6,5 кг. В нашей
зоне кочующая, а при наличии достаточной
пищи-оседлая птица. Питается зайцами,
глухарями и водоплавающей птицей.



МОГИЛЬНИК

I категория. Отряд Соколообразные.
Крупная птица. Гнездится на деревьях.
Питается сусликами, сурками, зайцами,
водно-болотными птицами и падалью.
Могильник в наших условиях перелетная
птица.

ОРЛАН-БЕЛОХВОСТ

III категория. Отряд Соколообразные.
Крупная птица с массой 3-6,5 кг. Основная пища-рыба. Орлан-белохвост, в основном кочующий вид.



САПСАН

I категория. Отряд Соколообразные. Птица средних размеров с массой тела до 1,3 кг. Питается птицами, из которых мелких ловит на лету, а крупных бьет когтями.

УДОД

III категория. Отряд Удодообразные. В РМЭ удод-редкая птица. Гнезда устраивает в дуплах деревьев, в кучах камней. Питается на земле различными беспозвоночными животными.



ЧЕРНЫЙ АИСТ

I категория. Отряд Аистообразные.
Крупная птица массой около 3 кг.
Гнездится отдельными парами на деревьях
недалеко от водоемов. Избегает близости
человека. Питается земноводными,
мелкими грызунами, ящерицами. И
крупными насекомыми.



СЕРЫЙ ЖУРАВЛЬ

III категория. Отряд Журавлеобразные.
Крупная птица с массой тела до 7 кг.
Питается семенами злаков, гороха,
насекомыми, моллюсками, лягушками.

ФИЛИН

I категория. Отряд СOVOобразные. Крупная птица с массой тела 2-3 кг. Гнездится часто на земле, реже на деревьях. Питается млекопитающими и птицами.



КОРОСТЕЛЬ

III категория. Отряд Пастушкообразные. Птица средних размеров массой 150-170 г. Коростель –перелетная птица. Весной прилетает в первой половине мая. Питается насекомыми, моллюсками и семенами.

Класс земноводные или Амфибии.



СИБИРСКИЙ УГЛОЗУБ (СИБИРСКИЙ ЧЕТЫРЕХ ПАЛЫЙ ТРИТОН)

II категория. Отряд Хвостатые.

Длина вместе с хвостом не превышает 13 см. Углозубы активны в сумерках и ночью. Питаются червями, моллюсками, насекомыми и их личинками.



СЕРАЯ ЖАБА

III категория. Отряд Бесхвостые.

Одна из крупных амфибий России.

Длина достигает 200 мм.

Размножаются в конце апреля.

Начале мая откладыванием икринок в воду. Питаются червями, слизнями, гусеницами.

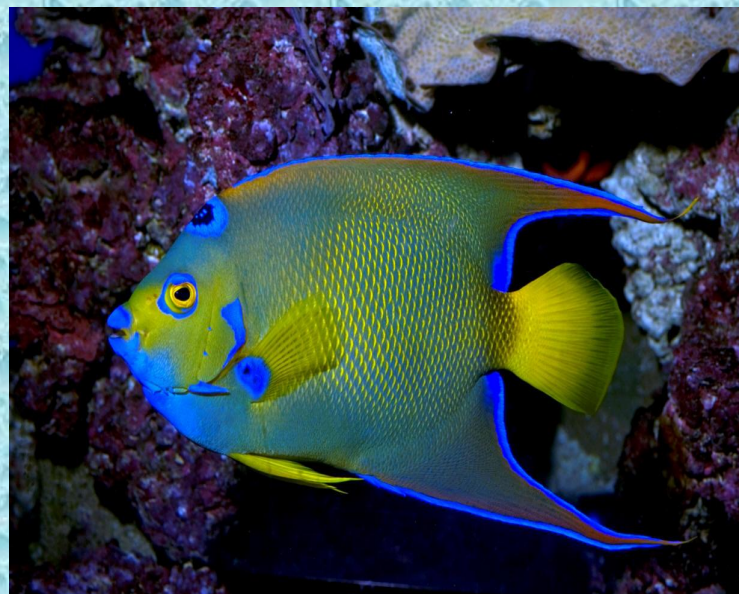
ЕВРОПЕЙСКАЯ РУЧЬЕВАЯ МИНОГА

I категория. Отряд Миногообразные.

Некрупное рыбообразное водное животное длиной около 16-18 см, диаметром более 1 см, бесчелюстное, с голой слизистой кожей. Они живут 3-4 года в толще песка или ила, затем превращается во взрослую форму.



Класс Рыбы



БЕЛУГА

I категория. Отряд Осетрообразные. Одна из самых крупных рыб России, достигающая длины 5 м и массы более 1 т. Плодовитость от 500 тысяч до 8 миллионов икринок.



РУССКИЙ ОСЕТР

I категория. Отряд Осетрообразные. Крупная рыба, достигающая длины 2 м и массы 100 кг. Проходная рыба, но есть и пресноводные формы. Нерестится на участках с быстрым течением с твердым каменистым и галечниковым дном. Питается моллюсками и рыбой.

СТЕРЛЯДЬ

II категория. Отряд Осетрообразные. Типичная осетрообразная рыба. Длина крупных особей достигает до 125 см, масса до 16 кг. Питается различными донными беспозвоночными животными. Живет до 30 лет.



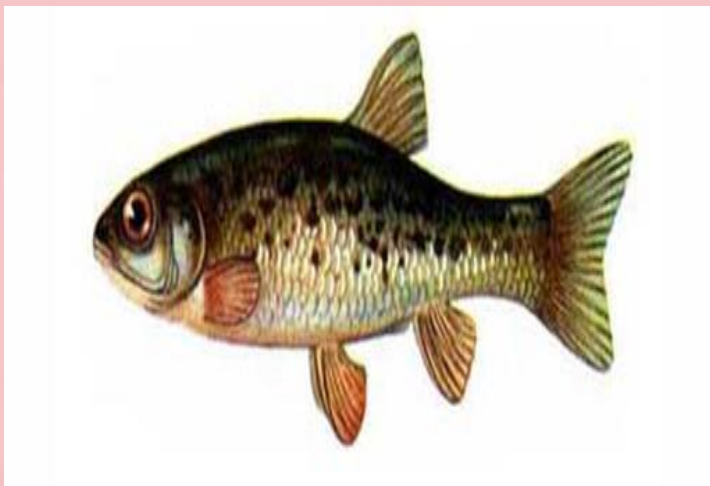
ЕВРОПЕЙСКИЙ ХАРИУС

**II категория. Отряд Лососеобразные.
Рыба средних размеров до 50 см
длиной и массой до 1 кг. Нерест в
конце мая. Питается придонными
животными, икрой других видов рыб,
насекомыми и их водными
личинками.**



ГОЛЬЯН ИЛИ КРАСАВКА

**II категория. Отряд
Карпообразные.
Мелкая рыба длиной до 12 см.
Нерест в конце мая. Плодовитость
до 1000 икринок. Питается
водорослями и водными
беспозвоночными. Обитает в
прохладных и чистых реках,
речках и ручьях с галечниковым
или песчаным дном.**



класс Ракообразные



ЩИТЕНЬ ОБЫКНОВЕННЫЙ

IV категория. Отряд Листоногие раки.
Распространен в пресноводных озерах, болотах и временных лужах. Длина его тела вместе с задним концом брюшка-тельсоном до 5-7,5 см. Питаются мелкими животными, размером до жаброногов, мелких мальков рыб и головастиков, частицами грунта и растениями.



ГОЛОПЕДИУМ ГИББЕРУМ

II категория. Отряд Листоногие раки.
Мелкий планктонный рачок, представитель подотряда ветвистоусых. Этот рачок является обитателем чистых или слабозагрязненных органическими веществами водоемов с высокой кислотностью и слабой минерализацией воды. Размерами не превышает дафний (0,2-6 мм).



Класс



насекомые



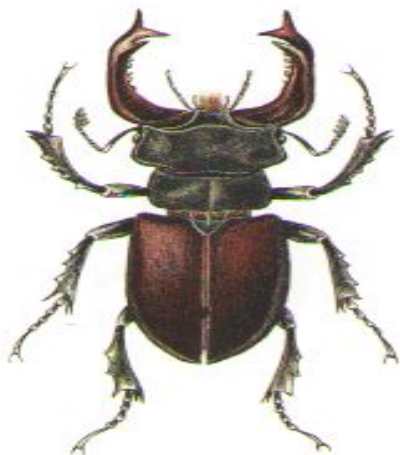


КРАСОТЕЛ ПАХУЧИЙ

II категория. Отряд Жесткокрылые.
Жук длиной 22-33 мм. Активный хищник.
Основной его пищей являются гусеницы и куколки многих ночных бабочек, в том числе и таких вредных как кольчатый шелкопряд. Красотел пахучий-один из полезнейших жуков.

ДОЗОРЩИК-ИМПЕРАТОР

III категория. Отряд Стрекозы.
Это одна из крупных и красивейших стрекоз.
Длина брюшка 49-61 мм, длина крыльев 45-51 мм.
Продолжительность их развития в наших условиях-2 года



ЖУК-ОЛЕНЬ

I категория. Отряд жесткокрылые.
Крупный жук коричневого цвета. Длина самок 28-45 мм, самцов 30-75 мм. Личиночное развитие длится 5-6 лет в гнилых стволах дуба, реже березы или ивы.



БРАЖНИК МЕРТВАЯ ГОЛОВА

I категория. Отряд Чешуекрылые.

Длина переднего крыла 49-55 мм, размах крыльев до 120 мм. Гусеницы живут в июле-сентябре. Потомство «мертвой головы» в суровые зимы не выживает. Питаются жасмином, пасленом сладко-горьким и картофельной ботвой. Бабочки, гусеницы и куколки, взятые в руки, могут издавать звуки.

ПАВЛИНИЙ ГЛАЗ МАЛЫЙ НОЧНОЙ

II категория. Отряд Чешуекрылые.

Длина переднего крыла 32-37 мм.

Бабочки летают в апреле-мае. Гусеницы питаются на терне, чернике, голубике, спирее, березе, дубе. Зиму проводят в состоянии куколки.





МАХАОН

II категория. Отряд Чешуекрылые.
Длина переднего крыла 35-45 мм. За год дает два поколения. Бабочки питаются на цветках. Откладывание яиц и питание гусениц происходит на травянистых растениях семейств зонтичных, рутовых, губоцветных. Зимует в стадии куколки.

АПОЛЛОН

II категория. Отряд Чешуекрылые.
Длина переднего крыла 35-45 мм. Оседлый вид, не совершает даже незначительных миграций. В год дает одно поколение. Основной корм гусениц-заячья капуста. Зимует в состоянии молодых гусениц.



МНЕМОЗИНА (ЧЕРНЫЙ АПОЛЛОН)

II категория. Отряд Чешуекрылые.
Длина переднего крыла 28-30 мм. В год дает одно поколение. Гусеницы питаются на хохлатке плотной. Зимуют молодая гусеница, часто не выходящая из яйца.



ШМЕЛЬ ШРЕНКА

II категория. Отряд Перепончатокрылые. Шмель семейства пчелиные. Питаются пыльцой и нектаром бобовых и сложноцветных растений. На зиму остаются только оплодотворенные самки, которые весной начинают создавать семьи.

ШМЕЛЬ СПОРАДИКУС

II категория. Отряд Перепончатокрылые. Перезимовавшие молодые оплодотворенные самки весной становятся родоначальницами новой семьи. Приуроченность отдельно к каким-либо отдельным растениям не установлена.



РЕДКИЕ ВИДЫ ЖИВОТНЫХ



Ушан



Водяная ночинца



Бурундук



Летяга



Соня-полчок



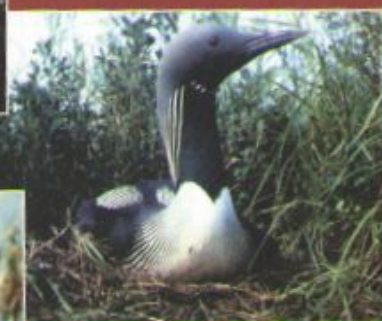
Орешниковая соня



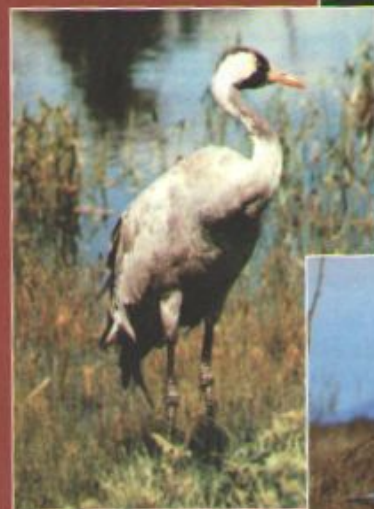
Выдра



Колонок



Чернозобая гагара



Серый журавль



Лебедь-клипун

Большой подорлик



Чеглоки

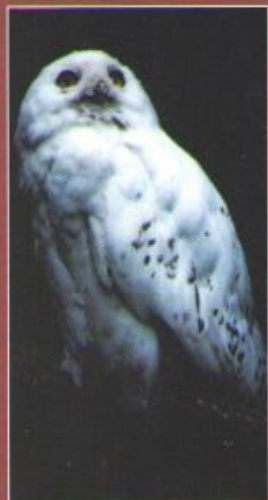
Обыкновенный осоед



Беркут



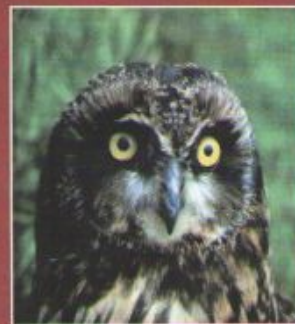
Орлан-белохвост



Белая сова



Бородатая неясыть



Болотная сова



Сплюшка



Воробьиные сычи



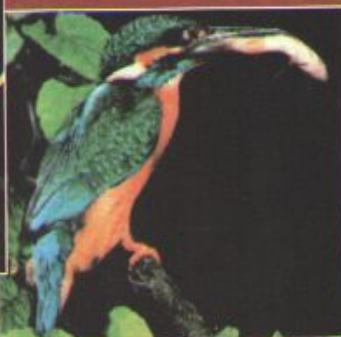
Филин



Ястребиная сова



Птенец кукушки



Зимородок



Зеленый дятел



Удод



Трехпалый дятел



Черный аист




Золотистая щурка



Сизоворонка

МЕРЫ ПО ЗАЩИТЕ ЖИВОТНЫХ:





**ФОНОВАЯ МУЗЫКА: ОДИНОКИЙ ПАСТУХ-
ФЛЕЙТА**

**АВТОР –СОСТАВИТЕЛЬ: АЛЕКСАНДРОВА
М.О.**

**МБУК «Моркинская централизованная библиотечная
система» Газовская библиотека
425120 Республика Марий эл, Моркинский район, пгт
Морки, ул.Компрессорная,д.7
2017 год**



***СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!!!***