

# Красная книга

## Ярославской области



# Цели работы:

- Дать характеристику Красной книги Ярославской области, принципам ее создания.
- Познакомиться с видами животных, внесенных в Красную книгу Ярославской области, дать их биологии описание.
- Использовать данные материалы для ознакомления учащихся на уроках биологии.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ губернатора ЯО от  
08.12.2003 N 767 "О КРАСНОЙ  
КНИГЕ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ"  
(вместе с "ПОЛОЖЕНИЕМ О  
КРАСНОЙ КНИГЕ ЯРОСЛАВСКОЙ  
ОБЛАСТИ", "ПОЛОЖЕНИЕМ О  
КОМИССИИ ПО РЕДКИМ И  
НАХОДЯЩИМСЯ ПОД УГРОЗОЙ  
ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ЖИВОТНЫМ,  
РАСТЕНИЯМ И ГРИБАМ  
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ")

## Д.В. Власов

Недавно (летом 2004 г.) вышла в свет "Красная Книга Ярославской области". В нее включено 14 видов грибов, 173 - растений и 172 - животных. Из насекомых преимущественно представлены жесткрылые и чешуекрылые, как отряды более изученные в области. Критерием для внесения жуков (26 видов) в Красную Книгу, помимо несомненной редкости, служила и легкость определения в природе. К сожалению книга является собственностью администрации области и в свободной продаже отсутствует.

Администрация Ярославской области  
Департамент агропромышленного комплекса,  
охраны окружающей среды  
и природопользования Ярославской области  
Ярославский государственный  
педагогический университет им. К. Д. Ушинского

# КРАСНАЯ КНИГА ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ



AR  
ЯРОСЛАВЬ  
2004

# ОХРАНЯЕМЫЕ ЖИВОТНЫЕ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ: выхухоль

ПТИЦЫ: черный аист, черный аист, беркут,  
черный аист, беркут, скопа, черный аист,  
беркут, скопа, сокол-сапсан, черный аист,  
беркут, скопа, сокол-сапсан, орлан - белохвост

РЫБЫ: обыкновенный подкаменщик



# Выхухоль



**Выхухоль** - ценный пушной зверек, эндемик и реликт нашей фауны. Длина тела 18 - 20 сантиметров, масса 0,5 - 0,6 килограмма. Голова оканчивается длинным подвижным хоботком. Пальцы задних конечностей соединены плавательной перепонкой. Хвост уплощенный с боков, чешуйчатый. мех густой, блестящий, с мягким подшерстком, совершенно не намокает в воде.

[подробнее](#)



**Места обитания:** чистые пойменные озера, старицы, протоки, небольшие речки с тихим течением, заросшие водной растительностью. К лучшим угодьям относятся пойменные водоемы с постоянным уровнем воды, непересыхающие и непромерзающие, с наличием открытого зеркала воды, хорошо развитой водной и прибрежной растительностью, нетопкими берегами, умеренно заросшими кустарниками и деревьями.

Выхухоль строит норы в обрывистых берегах с выходом под водой. Питается насекомыми и их личинками, червями, пиявками, мелкой рыбой, лягушками, моллюсками, а также корневищами кубышки, стрелолиста, стеблями рогоза, тростника. Активна круглый год, периода спячки нет. На численность выхухоли отрицательно влияют высокие половодья и длительные зимние паводки, а также обсыхание водоемов. На выхухоль нападают горностаи, норки, хорьки и даже лисицы. В водоемах опасны крупные щуки и сомы. Отрицательно влияют на выхухоль мелиоративные работы, проводимые в угодьях зверьков, загрязнение водоемов промышленными, сельскохозяйственными и бытовыми неочищенными стоками, вырубка лесов, которая ведет к осушению мест обитания.

**Меры охраны:** регламентации выпаса скота, сохранение участков растительности у водоемов, усиление охраны поймы и борьба с незаконным применением ставных рыболовных снастей. Улучшение охраны выхухоли в существующих заказниках, строжайший запрет на сброс в угодья выхухоли всяких отходов любого производства и быта.



# Черный аист



Крупная длинноногая птица с черно-белой контрастной окраской. Голова, шея и вся верхняя сторона черного цвета с металлическим отливом, нижняя сторона белая. Клюв и ноги красные. Длина крыла 52- 59 сантиметров, масса около 3 килограммов.

[подробнее](#)



# Класс Птицы

## Отряд Аистообразные

### Черный аист

Черный аист ведет скрытый образ жизни. Птица осторожная, молчаливая, держится в одиночку. В период размножения пара аистов гнездится в глухих местах, среди лесных болот, по берегам озер и долинам реки. Гнезда устраивают на высоких развесистых деревьях. Кормятся рыбой, лягушками, моллюсками, водными насекомыми. Основная причина сокращения численности - хозяйственная деятельность человека: сведение лесов, осушение болот, рост фактора беспокойства в ранее глухих районах. Меры охраны: необходимо, выявив места гнездования этих птиц, взять их под охрану от хозяйственной деятельности и браконьерства. Особое внимание обратить на сохранение старых деревьев, на которых гнездятся черные аисты.



# Беркут



Крупный и сильный орел стройного сложения. Общая длина птицы до 95 сантиметров, размах крыльев до двух метров. Окраска оперения темно-бурая, низ более светлый, на затылке и задней стороне шеи заостренные рыжеватые перья. Лапы мощные, оперены до основания пальцев, с большими острыми когтями.

[подробнее](#)



# Беркут

Полет беркута плавный, спокойный, вместе с тем довольно быстрый. Гнездится в глухих местах, предпочтительно вблизи болот. Гнезда устраивает в вершине высокого дерева. Пищей служат зайцы, лисы, утки, гуси, глухари, а также мышевидные грызуны и падаль. Очень осторожная, избегающая людей птица.

Численность беркута зависит от наличия пригодных для гнездования мест и обилия основной добычи. Причина сокращения численности - хозяйственная деятельность человека.



# Скопа

Стройная хищная птица по размерам с гуся. Крылья длинные, острые, хвост короткий. Оперение жесткое и плотно прилегающее к телу. Окраска сверху темно-бурая, низ белый, на груди буроватое пятно. На белой голове через глаз к затылку идет резкая темная полоса.



[подробнее](#)



# Отряд Соколообразные

## Скопа

Гнездится вблизи водоемов с древесной растительностью по берегам. Гнездо устраивает на высоких деревьях. Полет легкий, охотится над водой. Птица способна, трепеща крыльями, зависать над водой, высматривая добычу. Изогнутые острые когти глубоко вонзаются в рыбу.

Узкая пищевая специализация (добывает только рыбу в чистой воде) и своеобразное гнездование на деревьях с обломанными вершинами или уплощенными кронами ограничивают возможности поселения скопы в новых местах. Скопа испытывает фактор беспокойства при лесозаготовках, при развитии водного транспорта и туризма. Птица чувствительна к содержанию пестицидов в добываемой ею рыбе.

Численность скопы зависит и от уменьшения рыбы в водоемах и возможностей ее добывания из-за постоянного присутствия людей и водного транспорта, а также из-за мутной воды.



# Сокол-сапсан



Самый крупный сокол из гнездящихся в нашей области. Красивая птица с белой грудью, покрытой поперечными штрихами, с голубовато-серой спиной, темной шапочкой и черными (усами) по сторонам белого горла. В полете узнается по острым крыльям, имеющим размах 85 - 100 сантиметров.

[подробнее](#)



# Сапсан

Гнездится на моховых болотах, гнезда устраивает на кочках или в глухих участках леса, занимая гнезда врановых или хищных птиц. Сам гнезда на деревьях не строит. У гнезда очень агрессивен, защищая своих птенцов.

Охотится на уток, чаек, куликов, голубей, добывая их на лету. Перед нападением на жертву сапсан резко взмывает вверх и затем, сложив крылья, бросается вниз. Птицу бьет когтями. Сбитую птицу подхватывает в воздухе или опускается за ней на землю.

Главный регулятор численности сапсана - запасы пищи в подходящих для гнездования местах. Отрицательно сказываются также освоение человеком мест обитания сапсана и рост фактора беспокойства.



# Орлан - белохвост



подробнее



# Орлан-белохвост

Крупный орел с широкими и длинными крыльями около 2 - 2,5 метра в размахе, бурой окраски. Хвост короткий, клиновидный, у взрослых птиц белый. Вес самки до 6,5 - 7 килограммов. Легко парит, при этом концы маховых перьев пальцеобразно расставлены.

Населяет прибрежные леса. Необходимым условием гнездования является наличие высокоствольных деревьев в редко посещаемых человеком местах, по- близости от богатых рыбой водоемов. Орланы селятся отдельными парами, устраивая на вершине дерева большие гнезда из толстых сучьев и веток.

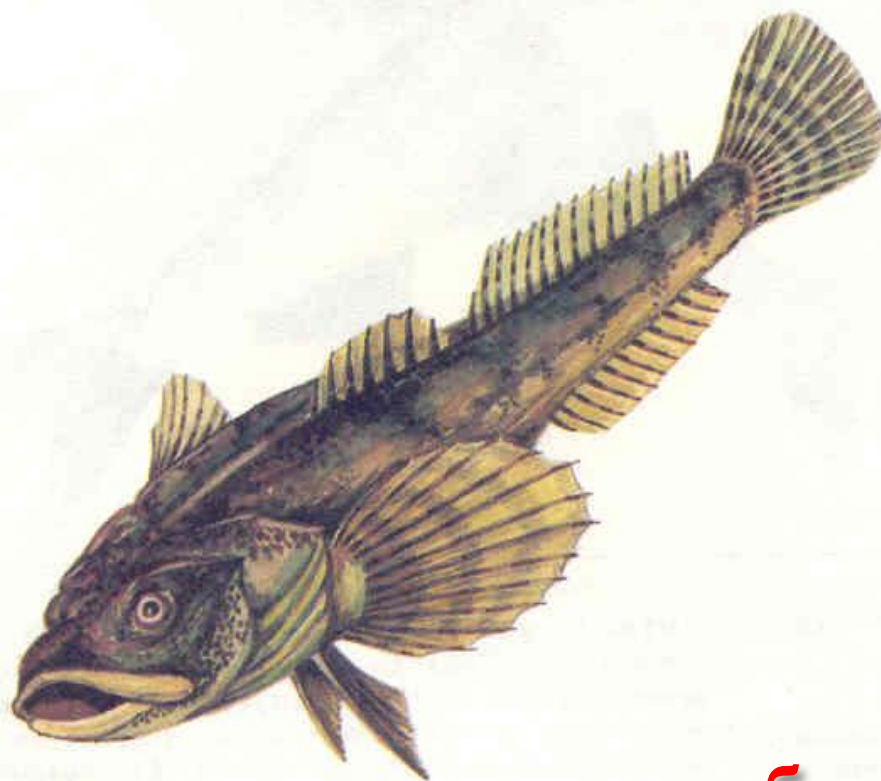
Кормятся орланы - белохвосты в основном рыбой (лещ, щука, окунь) и вод- ной птицей (утки, чайки, цапли). Может нападать на ондатру, зайца и других млекопитающих.

Специфические требования к гнездовым местообитаниям (наличие высокоствольных деревьев вблизи рыбных водоемов) ограничивают возможности размножения орланов даже в пригодных условиях.

Быстрое освоение прибрежных территорий человеком, строительство баз отдыха, массовый туризм и вы- рубка старых деревьев приводят к вытеснению орланов из исконных мест гнездования.



# Обыкновенный и полосатый



подробнее



# Класс Костные рыбы

## Отряд Скорпенообразные

### Обыкновенный подкаменщик

Малоподвижная, донная рыба длиной до 12 сантиметров. Выделяется большой и широкой головой, задняя часть тела сужена и одновременно сплюснута с боков. Тело голое, лишенное чешуи. Окрашен подкаменщик под цвет грунта, с темными пятнами, переходящими в полосы.

Обитает в проточных, хорошо аэрируемых водоемах с чистой, прозрачной водой. Обычно встречается на перекатах с каменистым грунтом. Живет также в чистых озерах. Свое название рыба получила за то, что прячется под камнями, и различными подводными предметами, где находит себе убежище и подстерегает добычу. Питается подкаменщик донными беспозвоночными, мальками других рыб. Схватив добычу, возвращается на прежнее место. Весной самка откладывает икру на нижнюю поверхность камней.

Подкаменщик является своеобразным индикатором чистоты водоемов. Низкая воспроизводительная способность, загрязнение рек промышленными стоками и отходами сельскохозяйственного производства определяет невысокую численность подкаменщиков.



# РЕДКИЕ ЖИВОТНЫЕ, НУЖДАЮЩИЕСЯ В ОХРАНЕ

**МЛЕКОПИТАЮЩИЕ:** белка-летяга, бурозубка-крошка, косуля, летучие мыши, садовая соня

**ПТИЦЫ:** горлица кольчатая, гусь серый, дубонос, журавль серый, зимородок, крачка белокрылая, лебедь кликун, лебедь шипун, малый погоныш оляпка, сизоворонка, удод, филин, цапля рыжая, цапля серая

**РЫБЫ:** краснопёрка, подуст, ряпушка, снеток, сом, стерлядь, хариус обыкновенный

## ЖИВОТНЫЕ, НА КОТОРЫХ ЗАПРЕЩЕНА ОХОТА

выпь, дневные и ночные хищные птицы, дятлы, косуля, кукушка, куропатка белая и серая, летучие мыши, певчие и другие полезные промысловые птицы, цапли



# Библиография:

- <http://ramas.ru/4000.html>
- [http://www.adm.yar.ru/doosp/section.aspx?section\\_id=47](http://www.adm.yar.ru/doosp/section.aspx?section_id=47)
- Природа Ярославской области и ее охрана.  
–Ярославль: Верхне-Волжское книжное издательство, 1990, с.140.
- Охраняемые объекты Ярославской области,  
Ярославль, 2002, с. 63.

Для повторного просмотра  
нажмите



Для выхода нажмите ESC