

# Красная книга Тверской области

Составила: Чемакина В.С.,  
Воспитатель, МБДОУ «Детский сад  
№12»  
г.Торжок



Красная книга Тверской области ведется Министерством природных ресурсов и экологии Тверской области. Научное обеспечение ведения Красной книги осуществляет кафедра экологии ТГУ. Неоценимую помощь в этом деле оказывают специалисты – биологи, учителя и учащиеся, охотники и рыболовы и просто любители природы.

В 2011 году Министерством природных ресурсов были проведены полевые исследования и собраны данные на территории 20-ти районов Тверской области. Получены данные о 200 новых местонахождениях объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Тверской области, относящихся к 98 видам.

В ходе исследований были отмечены новые места обитания 5 видов растений, включенных в Красную книгу Российской Федерации: полушник озерный, полушник щетинистый, лосняк Лёзеля, пальчатокоренник Трауншейнера и пальчатокоренник длиннолистный.

По результатам работ по научному обеспечению ведения Красной книги Тверской области предложены к занесению в Красную книгу Тверской области 8 видов грибов.



# Растения



## **Полушник озёрный**

Водное растение. Биоиндикатор наиболее чистых вод, рекомендован для посадки в водоёмах, где разводят рыбу, используется для посадки в аквариумах.



## **Полушник щетинистый**

Мелкое водное растение в виде пучка изогнутых зеленых шиповидных листьев. Вид сократился из-за осушения и загрязнения водоемов, вытаптывания мелководий скотом.

Может выращиваться в холодноводном аквариуме при рассеянном освещении.



# Растения



## **Орхидея Лосняк Лёзеля**

Редкий вид. Обитает на болотах, торфяных сплавинах, болотистые луга, топких берегах озёр. Вымирает из-за хозяйственного освоения территорий в местах своего произрастания. Отмечается самоопыление при помощи дождевой влаги. Цветет с конца июня до середины августа.



## **Ветреница лесная**

Нежный изящный цветок, довольно редко встречается в природе. При порывах ветра лепестки закрываются, как бы прячась от ветра. В основном в диком виде можно встретить в тех местах, где редко бывает человек. В народе ветреница носит название куриная слепота, а также это всем известный подснежник.



# Растения



## **Пальчатокоренник Траунштейнера**

Вид травянистых растений из семейства Орхидные. Назван так в честь тирольского аптекаря Йозефа Траунштейнера. Цветёт с июня до начала июля. Окраска цветков — розово-лиловых оттенков. Растёт одиночными экземплярами на влажных лугах и болотах. Выращивается в ботанических садах г.Твери.



## **Пальчатокоренник длиннолистный**

Вид травянистых растений из семейства Орхидные. Цветёт в июне — июле. Цветки фиолетово-пурпурные, боковые листочки — неравнобокие, обычно с более тёмными пятнышками. Численность вида очень мала и сокращается из-за мелиоративных работ, сбора очень декоративного растения на букеты.



# Растения



## **Ятрышник обожженный**

Многолетнее травянистое растение. Считается, что до появления первого стебля растение может 10—15 лет расти только под землёй. Цветки обладают сильным ароматом, напоминающим запах мёда, цветет с мая по июнь. Вид предпочитает известковые почвы, а также растет на лугах.

Культивируется в ботанических садах г.Твери.



## **Лунник многолетний**

Многолетнее травянистое растение . Цветки фиолетовые, душистые. Цветет май — июль. Растет в тенистых лиственных лесах. Химический состав не изучен. Семена имеют острый горьковатый вкус и обладают мочегонным и успокаивающим свойствами. Водный настой семян применяют при эпилепсии.

В народе зовут: лунная трава, лунная фиалка, месячник.



# Птицы



## **Аист белый.**

Перелётный вид сокращающийся в численности. Рост белого аиста составляет 100-125 см, размах крыльев 155-200 см. Масса взрослой птицы достигает 4 кг. Живет белый аист в среднем до 20 лет. Гнездо устраивает на боковых суках и стволовых развилках старых деревьев. В кладке 2-5 яиц. Питается мелкой рыбкой, земноводными, крупными насекомыми.



## **Аист черный.**

Редкий вид. Черный аист избегает всяческого общения с человеком и очень чувствителен к фактору беспокойства. Эта скрытная птица предпочитает селиться в глухих лесах на равнинах, у водоёмов, лесных озёр, рек. Чёрный аист размножаться начинает с трёх лет. Гнездится один раз в году на высоте 10-20 м в кроне старых, высоких деревьев. Питается мелкой рыбкой, земноводными, крупными насекомыми, реже змеями, ящерицами и моллюсками.



# Птицы

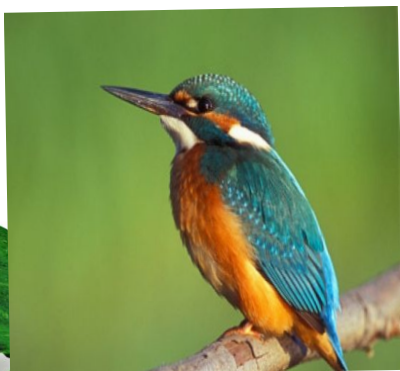


## **Выпь малая (волчок).**

Самая мелкая цапля. Рост достигает всего 36см. Вес 136-145г, длина крыла около 15 см. Малая выпь - единственный представитель отряда аистообразных, у которого самец и самка отличаются окраской. Гнездится на берегах водоёмов со стоячей водой, заросших растительностью. Ловко лазает по тростнику. Летает только на небольшие расстояния, очень низко над зарослями или поверхностью воды. Активна в основном ночью. Выпь питается мелкой рыбой, лягушками, головастиками, водными беспозвоночными.

## **Зимородок обыкновенный.**

Редкий перелётный вид, сокращающийся в численности. Гнездится в норах по обрывистым берегам лесных речек и ручьев с прозрачной водой. В сезоне 1-2 кладки из 5-8 яиц. Питается мелкой рыбой и водными беспозвоночными. Зимородки любят уединение, увидеть их удастся редко. Голос — прерывистый писк «тиип-тиип-тиип». Продолжительность жизни примерно 15 лет





# Птицы



## **Поганка красношейная**

Гнездится на небольших озёрах, в поймах рек, зимой мигрирует на морские побережья. Менее осторожна, чем другие поганки, и чаще выходит на берег. Хорошо летает. Питается мелкой рыбой, водными беспозвоночными, за пищей нередко ныряет на значительную глубину. Гнездо плавучее. В кладке 3-6 яиц. Птица обычно молчалива, но иногда издаёт хриплый визгливый крик, легко отличимый от голоса других поганок.

## **Поганка серощекая**

Хорошо плавает и ныряет, полет прямой и быстрый на высоте над водой или землей. С зимовки прилетает в апреле. Населяет слабопроточные водоемы с развитой надводной растительностью. В кладке до 26 яиц. В случае опасности птица сходит с гнезда, предварительно прикрыв кладку строительным материалом. Питается. Вред рыбному хозяйству не причиняет. Может служить биологическим индикатором степени загрязнения водоемов пестицидами.



# Птицы



## Гусь пискулька

Пискулька по окраске похожа на белолобого гуся, но меньше ростом. Отличительный признак пискульки - белое пятно на темени. Клюв у птицы короткий, красного цвета. Пискулька встречается в долинах крупных рек, возле озёр и небольших ручьев, на островах озёр. Питается растительной пищей. На севере это хвощи, пушица, осока и некоторые злаковые. На зимовках пасётся на полях, поедая люцерну и овес. Гнездо располагает среди кустарников близ воды. В кладке 1-8 яиц.



## Лазоревка белая

Редкий гнездящийся вид. Обитает в лиственных лесах и кустарниковых поймах рек, в старых ольшаниках и ивняках в приозёрных низинах и по краям болот. Гнездится в дуплах. В кладке до 10-12 яиц. Питается насекомыми и их личинками, пауками, в зимний период – семенами. Оседлая и кочующая птица.



# Млекопитающие



## Соня орешниковая

Населяет преимущественно лиственные леса с хорошо развитым подлеском из орешника, лип и клёна. Живёт чаще в шаровидных гнёздах, закреплённых на высоте 1-2м на ветвях деревьев и кустарников. Основной корм: орехи, жёлуди, семена, ягоды. Активна в сумрак и ночные часы. Осенью залегает в зимнюю спячку. Самки приносят 1-2 помёта по 3-5 детёнышей в выводке.



## Соня лесная

Мех лесной сони имеет контрастную окраску. Грызун живет в зарослях, на опушках и просеках. Проводит в зимней спячке 5 месяцев. Лесные сони - заботливые матери: они постоянно греют и вылизывают своих детенышей. Самка отлучается из гнезда, только чтобы поесть. Выпавшего детеныша мать находит по пisku и затаскивает обратно.

Корм и образ жизни - как и у орешниковой сони.



# Млекопитающие



## Лесной лемминг

Мелкий грызун: длина тела до 8-13 см. Сосков 4 пары. Самка приносит 2-3 помёта в год. Обитает только в лесах с обильным моховым покровом. Основную часть его рациона составляют печёночные, бриевые и сфагновые мхи; редко в пищу входят лишайники, хвощи; травянистые растения почти не ест. Активность многофазная с преобладанием ночной.

Днем он ест, двигается мало. Гнёзда - под корнями деревьев, в трухлявых пнях, в моховых кочках или среди замшелых камней. Лесные лемминги одиночны и не образуют семейных пар, однако не агрессивны.

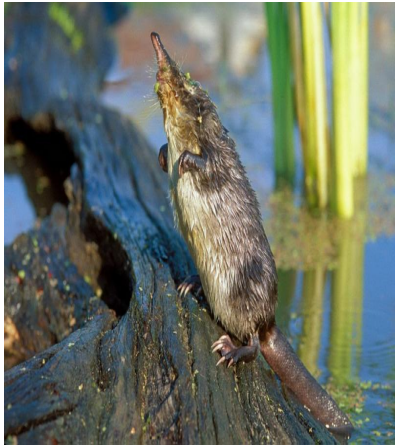
## Летяга (белка-летяга)

Небольшой грызун из семейства бельчихих. Единственное животное из подсемейства летяг, обитающее в России. Название получила благодаря своему удивительному умению планировать с одного дерева на другое. Лесной зверёк, живущий на деревьях и редко спускающийся на землю. Обитает в разнообразных хвойно-лиственных лесах. Ведёт ночной и сумеречный образ жизни. Размножается 1-2 раза в году (весна, лето), приносит 2-5 детёнышей. Активна круглый год.



# Млекопитающие

## Выхухоль русская



Млекопитающее семейства кротовых. Тело длиной 18-22 см, масса до 520г, 44 зуба. Плодовитость 1-5 детёнышей. В неволе выхухоли доживают до 5 лет, в природе до 4. Как полуводный зверь обитает по берегам медленно текущих рек, заросших густой прибрежной растительностью. Питается моллюсками, пиявками, водными жуками. Наиболее активна в сумерки и ночью. Большую часть года живут в норах с одним выходом каждая. Нуждаются в большом количестве пищи. Взрослая особь за одни сутки способно съесть количество пищи, равное её весу.

## Бурозубка крошечная



Млекопитающее семейства землеройковых. Размеры тела 4-5см, масса до 4г. Тело покрыто коротким бархатистым мехом. Обитает в различных лесах, на окраине болот. Активность высокая. Спит по 10-15 минут до 80 раз в сутки. Пищу ищет в пустотах почвы и на деревьях. Зимой питается исключительно в подснежном пространстве. За сезон самки приносят 1-2 помёта. В каждом приплоде может быть до 8 новорождённых. Максимальная продолжительность жизни — 15-18 месяцев.



# Земноводные

## Жаба зеленая



Характерна для разреженных участков широколиственных и смешанных лесов, открытых мест; обычна на полях, в огородах и садах. Активна в сумеречное и ночное время суток. Питается насекомыми, дождевыми червями. Самка откладывает 300-5000 яиц. Днем предпочитает укрываться под камнями, досками, листьями кровельного железа. В поисках корма чаще других земноводных выходит на асфальтированные и другие поверхности, лишённые растительного покрова.

## Жерлянка краснобрюхая



Величина от 3,5 до 6 см. Основным продуктом питания являются насекомые: мухи, сверчки, моли. Жерлянки не ядовиты для человека, хотя в их коже содержатся бактерицидные пептиды. При попадании в глаза слизь краснобрюхих жерлянок вызывает жжение. Активны при температуре от 10 до 30 °С, на зимовку уходят поздней осенью. Прячутся в норах других животных, в рыхлой земле, под листьями и валежником. В природе они могут прожить до 12 лет.



# Земноводные и пресмыкающиеся



## Тритон гребенчатый

Обитает в лесах, садах, парках, в поймах рек. Весной живут в различных водоёмах: прудах, карьерах, пойменных старицах. В середине или конце июля переселяются на сушу, где обычно деятельны в сумерках и ночью, а днём скрываются в убежищах. Размножаются в водоёмах. За период размножения самка откладывает 150-200 оплодотворённых икринок. Молодые тритоны, выйдя на сушу, держатся скрытно, и не уходят далеко от водоёмов. Здесь же они обычно и зимуют.



## Ящерица прыткая

Класс: пресмыкающиеся. В длину ящерицы достигают 25 см. В случае опасности они отбрасывают свой хвост, в 3-4 недель у них вырастает новый. Но позвоночник, который находился в старом хвосте, заменяется хрящом. Хвост может отбрасываться огромное количество раз. Пищей этой ящерице служат взрослые насекомые, личинки жуков, гусеницы, также могут поедать своё потомство.

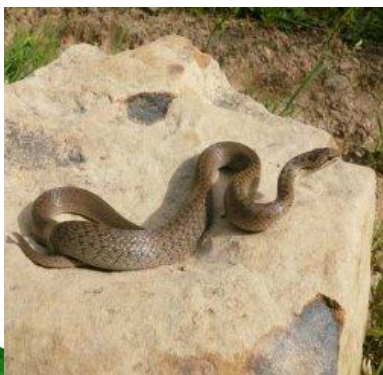


# Пресмыкающиеся и рептилии



## **Веретеница ломкая**

Класс: пресмыкающиеся. Ящерица из семейства веретеницевые, эта ящерица - ложноногая. Длина ящерицы достигает 50см., из них до 30см. длина тела. Название «веретеница» происходит от веретена, которое формой напоминает эту ящерицу, а «ломкая» от свойства отбрасывать хвост. Веретениц часто путают со змеей медяной. Весной активна днём, с наступлением лета переходит на ночной образ жизни. Для сна прячется в норки, кучи веток, гнилые пни.



## **Медянка обыкновенная**

Класс: рептилии. Вид неядовитых змей рода медянок семейства ужеобразных. Длина тела до 90 см. От других змей отличается по наличию тёмной полосы, проходящей через глаз в совокупности со зрачком круглой формы. Медянки предпочитают поляны, солнечные опушки, сухие луга и вырубки в различных лесах, избегая сырых мест, хотя хорошо плавают. Ведёт дневной образ жизни, но иногда появляется из укрытий в сумерках и даже в ясные лунные ночи. В течение нескольких лет не меняет своих индивидуальных участков.





# Рыбы и круглоротые



## **Сиг волховский (сиголов)**

Семейства лососёвых. Озерно-речная рыба. Длиной до 59 см и массы 3 кг. Возраст нерестящихся рыб от 3 до 8 лет. Время нереста: конец октября - начало ноября. Откладывает икру на глубоких местах с песчано-галечниковым грунтом. Плодовитость самок - от 24 до 53 тысяч икринок. После строительства Волховской ГЭС, находится на грани исчезновения в связи с невозможностью добраться к нерестилищу. Популяция сига поддерживается искусственным разведением.

## **Хариус обыкновенный**

Отряд лососеобразные, семейство Хариусовые. Гибнет из-за снижения содержания в воде кислорода и повышения температуры воды. Предпочитает водоемы с чистой и холодной водой; чаще встречается в речках и ручьях, реже в озерах. Выделяют речной, ручьевой и озерный экотипы хариуса; в настоящее время сохранился главным образом ручьевой экотип, который легче других приспосабливается к антропогенному воздействию.

**Благодарю за внимание!**

