

Русская Выхухоль



*Подготовила ученица
6 «Б» класса школа № 45
Кочеткова Е.И.*

ВЫХУХОЛЬ

Я с животными дружу –
Это всем известно.
Про хохулю расскажу,
Если интересно.



Косолапит по земле,
Лишь в воде спасение.
Ест личинок в глубине,
Рыбок с наслаждением.

Это русская зверушка,
Глянь-ка на странице.
Попловушка на речушке,
С хоботочком рыльце.



На Земле давно живёт,
С мамонтом общалась.
Их теперь наперечёт –
Людам злым попалась.

Думал: птица? Вот и нет.
Мускусная крыса.
Подсказал мне Интернет.
Та ещё актриса.



Крыску трудно отыскать,
В норке своей прячется.
Просто – надо выживать,
В Красной книге значится.

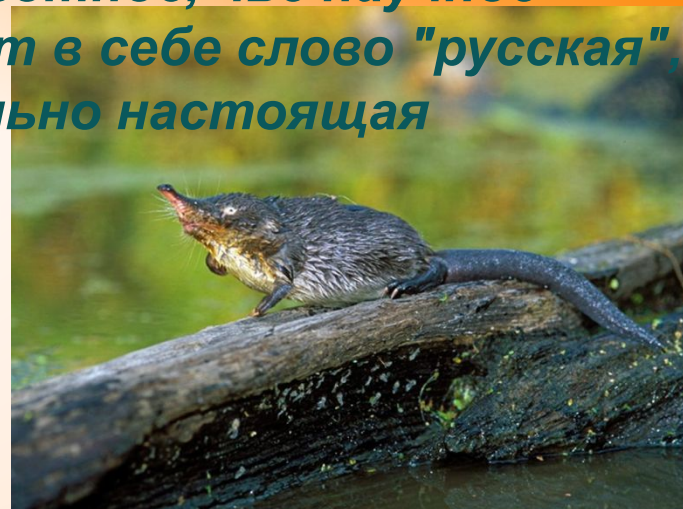
Если встретится зверёк,
Обижать не следует!
Пусть несётся наутёк
И с роднёй беседует



ВЫХУХОЛЬ

*Выхухоль, или хохуля, – реликтовый вид животных, распространенный в основном в России. В 1986 году русская выхухоль была включена в Красную книгу, как вид, находящийся под угрозой исчезновения. Водяной зверек, между выдрой, норкой или крысой, *Sorex moschatus*; нос хоботом, хвост чешуйчатый, сильно пахнет мускусом.*

Выхухоль примечательна тем, что это единственное животное, чье научное название содержит в себе слово "русская", и она действительно настоящая россиянка.

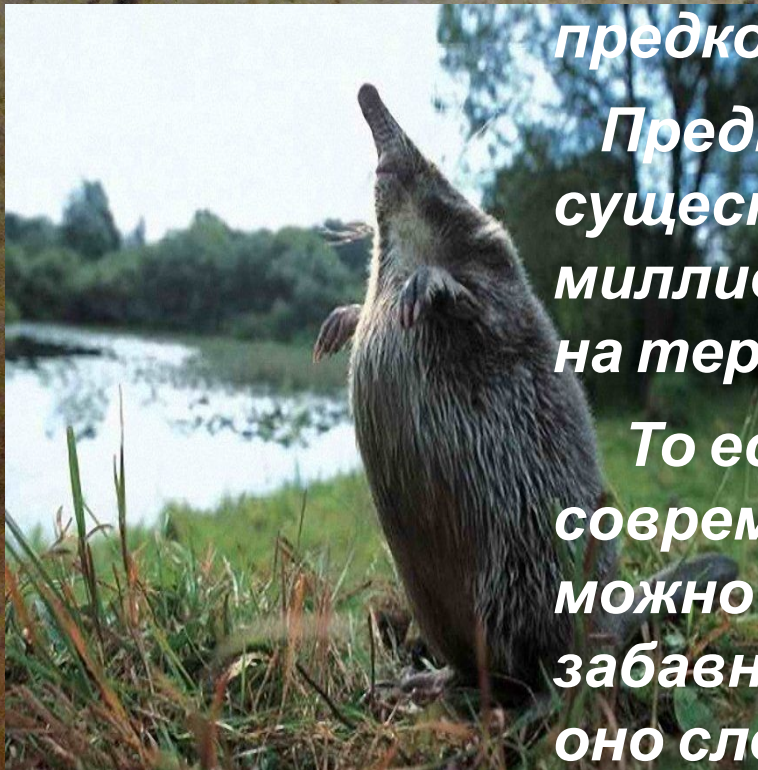


Русская выхухоль – это реликтовый зверек. То есть он относится к видам, которые не изменялись на протяжении большого периода эволюции. Описание внешнего вида современного водоплавающего ничем не отличается от его далеких предков.

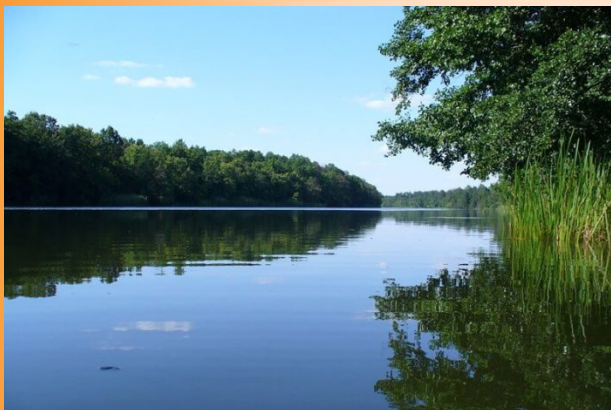
Предположительно, хохуля существует на Земле уже 30 миллионов лет и ранее была расселена на территории почти всей Европы.

То есть это буквально — современница мамонтов, чем как раз можно объяснить странный и забавный внешний облик животного: оно словно не из этой эпохи.

По данному признаку выхухоль



Ареал распространения

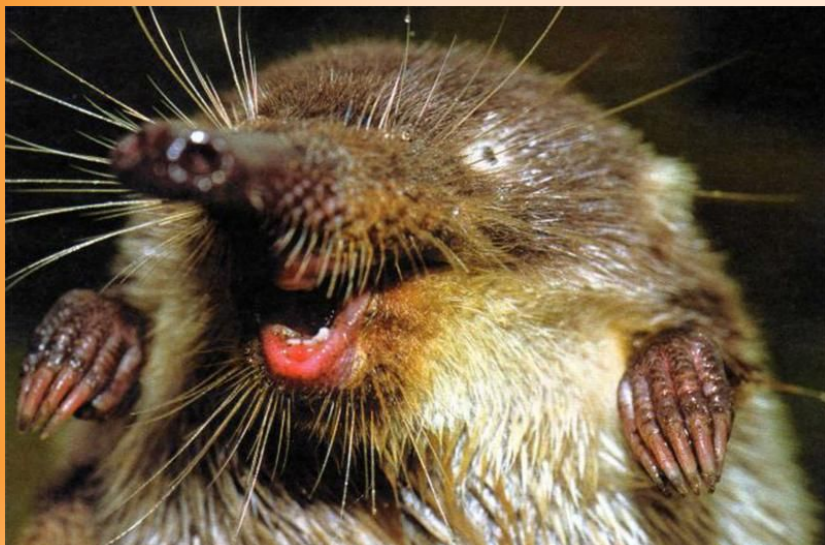


Еще 500 лет назад эти удивительные создания были широко распространены по всей территории Европы. В большинстве регионов исторического обитания выхухоли в настоящее время уже вымерли. Небольшие популяции этих созданий встречаются на берегах рек и в водоемах на Украине, в Казахстане, Литве и Белоруссии.

Самое большое число выхухолей обнаруживается и на территории России.

Большее количество этих созданий обитает в бассейнах Днепра и Дона. Кроме того, они встречаются в верховьях Волги. В настоящее время численность русской выхухоли не превышает 30 тыс. особей.

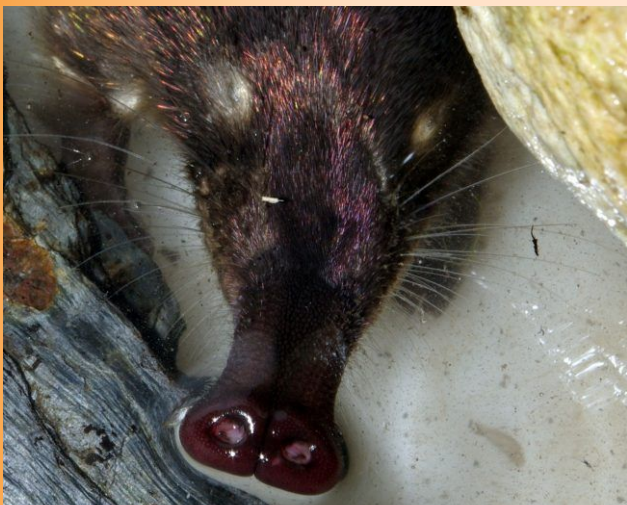
Ареал распространения В РОССИИ



Осталось очень мало областей, где численность выхухолей хоть и низка, но, по крайней мере, стабильна.

Это районы Рязани (3000 выхухолей), Курска (3500) и Кургана (2000). По отношению к территориям этих регионов, каждая из которых по размеру приблизительно равна Англии, выхухолы действительно очень редки и довольно хаотично разбросаны. Даже наблюдение за ними на этих обширных землях практически невозможно, не говоря уже об охране.

Внешний вид



Вот главные черты маленького млекопитающего, которого можно смело назвать водяным кротом:

- 1. Нос в форме хобота.**
- 2. Вибриссы (усики) очень длинные.**
- 3. Хвост массивный, покрыт роговыми чешуйками и по всей своей длине несколько раз меняет форму — то сжимается, то утолщается (в утолщении расположены пахучие железы)**
- 4. Выхухоль передвигается на коротких лапках, причем задние стопы заметно больше и шире передних.**
- 5. мех густой и пушистый, надежно смазанный жиром.**

Интересно! Название «хохуля» происходит от устаревшего глагола «хухать», то есть «вонять». Это связано с запахом мускуса, выделяемого чешуйчатым хвостом выхухоли.

Выхухоль в естественной среде



Несмотря на то что выхухоли являются млекопитающими, дышащими воздухом, они большую часть жизни проводят под водой.

Эти зверьки являются полуводными животными и еще не утратили тяги к копанью нор. Они находят подходящее место у берега, где создают нору, длина которой может составлять от 1 до 10 м. Вход всегда находится под водой, что служит прекрасной защитой от хищников. Норы обычно сильно разветвлены. В толще почвы они создают несколько камер с воздухом и гнезд, которые как правило располагаются на расстоянии не менее 30 см друг от друга.

Семейные группы этих созданий обычно роют дополнительные норки, длина которых не превышает 1 м. Они представляют собой камеру, заполненную воздухом и имеющую мокрую подстилку. Подобные норки нужны выхухолям не только для отдыха летом, но и для жизни подо льдом в зимнее время. В дополнительных норках зверьки пополняют запасы воздуха, когда они не могут показаться на поверхности.

Питание выхухоли



Выхухоль очень много ест — вплоть до объема, равного собственному весу за сутки! Зверек — отличный охотник, несмотря на природную слепоту. Длинные усы-вибриссы — это главный источник поступающих извне сигналов о внешнем мире и о движении потенциальной добычи в том числе. Вид позиционируется как насекомоядный, но на практике рацион гораздо богаче. Летом хохуля ест пиявок, речных насекомых, брюхоногих моллюсков.



Зимой умудряется ловить мелкую рыбешку и частично переходит на растительный рацион. Чтобы найти пропитание, этот мохнатый охотник тщательно изучает дно водоема своим удивительным носом и вскапывает ил лапками. Добыча приносится в нору или безопасное место, где охота сменяется трапезой.

Размножение выхухоли



При наступлении весеннего половодья начинаются брачные игры.

Для того чтобы найти себе партнера, зверьки выбирают на берег и начинают издавать специфические звуки, похожие на стрекот.

Привлеченные ими самцы нередко устраивают драки, чтобы выяснить, кому достанется самка.

Беременность у этих животных длится около 2 месяцев. Таким образом, в конце мая-начале июня в гнездовой камере появляются на свет от 1 до 5 малышей. Новорожденный детеныш весит всего 3-5 г.

Интересно! При опасности, самка может перевозить детенышей в другую норку на собственной спине.

В некоторых районах эти животные размножаются 2 раза в год. Второй пик рождаемости приходится на ноябрь-декабрь.

Самка остается с молодняком в гнездовой камере на протяжении первых 2 недель. Далее она может покидать их на незначительный период. Первые 1,5 месяца жизни детеныши питаются исключительно жирным молоком, в котором есть все необходимое для роста и развития.

Самец находится рядом и занимается охраной норы.

ВРАГИ ВЫХУХОЛИ

У нее очень много естественных врагов. Опасность представляют лисы, енотовидные собаки и хищные птицы. Во время разлива рек в весенний период этих зверьков поджидает ещё одна опасность со стороны крупных хищных рыб: это сом, щука и судак.



Но главный враг это человек: браконьеры и антропогенный фактор.



Отношение с Человеком



Как уже упоминалось, главный вклад человека в этот вид заключается в его уничтожении.

Когда-то хохуля была промысловым видом. Причиной был мускус, выделяемый железами на хвосте млекопитающего. До XVII столетия этот фактор оставался единственным, благодаря которому зверек нещадно истреблялся. Позднее к нему добавился еще и ценный мех, получивший более важное значение, чем шерсть бобра.

С 1920 по 1940 годы действовал запрет на добычу животного. Это позволило увеличить популяцию.

С 1940 по 1957 отлов продолжился, а затем снова попал под запрет.

Теперь ловить хохулю можно было только с целью расселения.

Выхухоль в Рязанской области УМИРАЕТ



Численность русской выхухоли в Рязанской области, которая является одним из главных мест обитания вида в России и концентрирует не менее половины современной мировой популяции, сократилась на 45-47% с 1999 года. Об этом говорится в сообщении на сайте Окского государственного заповедника.

Окский государственный заповедник создали в 1935 году именно для сохранения и изучения выхухоли в Рязанской области. В результате первых учетов в 1970-1980-х годах популяция вида на этой территории насчитывала 7-8 тыс. особей.

По данным ученых, главной причиной вымирания выхухоли являются рыбаки-браконьеры: зверьки попадают в сети, расставленные на озерах.

ЗАЩИТИМ

**В РУССКУЮ
ВЫХОХОЛЬ**

**Выхухоль-хохуля маленький зверек
Слышала когда-то топот мамонтовых ног.
Мамонтов нет больше, а зверек живет,
Строит свои норки, по весне поет.
Но живет с хохулей рядом человек,
Осушает реки, вырубают лес.
Рыбу сетью ловит, а маленький зверек,
Вдруг попался в сети, и выбраться не смог.
Подсчитали люди - исчезает вид,
Неужели участь мамонтов грозит?
Мы летаем в космос, строим Интернет,
А помочь хохуле сможем или нет?
Что зверушке нужно? Чистая вода,
Дом с песком и илом, чтоб была еда.
А на суше дерево ветвистое растет,
В его корнях выхухоль дом себе найдет.
Пусть сетей не будет, несущих столько бед!
Вот тогда и выживет маленький сосед!
Помоги хохуле каждый патриот -
Только лишь в России выхухоль живет!**

