



Ондатра , или мускусная крыса

Систематическое положение:

- Царство:
Животные (Animalia)
- Тип:
Хордовые (Chordata)
- Класс:
Млекопитающие
(Mammalia)
- Отряд:
Грызуны (Rodentia)
- Семейство:
Хомяковые (Cricetidae)
- Род: Ондатра
(*Ondatra zibethicus*)
- Вид: Ондатра
обыкновенная
(*Ondatra zibethicus*)





Образ жизни и внешний вид



- Внешне ондатра напоминает крысу (её часто называют мускусной крысой), однако она заметно крупнее обычного пасюка (рыжая крыса) - вес взрослых особей может достигать 1,8 кг, хотя, как правило, они весят 1- 1,5 кг. Длина тела - 23- 36 см, длина хвоста почти равна длине тела – 18-28 см. Половой диморфизм не выражен.
- Ондатра ведёт полуводный образ жизни, селится по берегам рек, озёр, каналов и особенно охотно - пресноводных болот. Она предпочитает мелководные (1-2м глубиной), не промерзающие водоёмы с берегами, покрытыми густой травянистой растительностью.



Питание

- Питаются прибрежными и водными растениями — тростником, рогозом, камышом, осокой, хвощами, стрелолистом, рдестами. Весной ондатра кормится молодыми стеблями и листьями, летом и осенью ест прикорневые части и корневища, зимой только корневища. Поедает также сельскохозяйственные культуры. Примесь животной пищи (моллюски, лягушки, рыба) постоянна, но незначительна.





Жилье

- У ондатры практически у единственной из грызунов имеется широкий набор убежищ и жилищ - от открытого гнезда до хатки и норы со всеми промежуточными типами. Анализ многочисленных сведений о жилищах и убежищах ондатры позволяет выделить наиболее часто встречающиеся из них и показать основные принципы их строения и локализации в биотопах. Для жилья ондатра строит норы или хатки. Длина ходов нор различна, в крутых берегах -2-3 м, в пологих- до 10 м. Отверстие норы расположено под водой, а гнездовая находится выше уровня воды. Случается, что гнездовые камеры расположены в два этажа и соединены ходами- это предусмотрено в случае изменения уровня воды в водоеме . Даже суровые зимы температура в гнездовых камерах всегда 0 градусов.





Размножение

- С марта по июль у особей ондатры происходит брачный период. Самец может вести полигамный образ жизни и спариваться с несколькими самками. Однако самец всегда остается с оплодотворенной самкой и потомством до тех пор, пока малыши не окрепнут и не начнут вести самостоятельную жизнь.
- Самка производит потомство несколько раз в год. Беременность длится от 28 до 30 дней и заканчивается рождением 6-7 детей.





Детеныши

Детеныши рождаются слепыми и весят 22г. На 10 день они уже умеют плавать, а на 21-й начинают поедать растительные корма, мех у них еще отсутствует. Самка вскармливает детенышей около месяца. Примерно через неделю у них пробиваются резцы, к 15 дням – коренные зубы. Всего за две недели у малышек отрастает шуба, они учатся плавать. Мех молодых особей серо-бурого оттенка. В течение месяца детеныши становятся самостоятельными. Подросшие особи покидают родительскую нору.





Значение ондатры

- Ондатра — один из важнейших пушных промысловых видов, даёт ценную прочную шкурку. Мясо съедобно, в Северной Америке, откуда она родом, этого зверька даже называют «водяным кроликом».
- В ряде мест роющей деятельностью ондатра вредит оросительной системе, дамбам и плотинам. Она наносит ущерб сельскому хозяйству, особенно рисоводству; бесконтрольно расплодившись, уничтожает водную и прибрежную растительность. Является природным носителем не менее 10 природно-очаговых заболеваний, включая туляремию и паратиф.



- * Ондатра является многочисленным и широко распространённым видом, поскольку плодовита и легко приспосабливается к изменениям среды обитания — постройке ирригационных каналов и т. д. Однако её численность подвержена естественным циклическим колебаниям — каждые 6—10 лет она по неизученным пока причинам резко падает.



Спасибо за внимание