

# Животные тундры



# Лемминги



**Лёмминги** — относятся к отряду грызунов семейства хомяков.



У всех леммингов плотное телосложение, короткие лапы и хвост, маленькие, скрытые в меху уши.



Длина тела 10—15 см, длина хвоста — до 2 см, масса животного — 20—70 г.



Окраска одноцветная, серовато-бурая или пёстрая. У некоторых леммингов зимой мех сильно светлеет или белеет, а когти на передних лапках разрастаются, приобретая форму копытоласт.



Лемминги населяют тундры Евразии и  
Северной Америки.



Активны круглый год. Зиму часто проводят в гнёздах, устроенных прямо на земле под снегом, питаюсь прикорневыми частями растений.



Питаются осоками, кустарничками и мхами, зачастую сильно выедавая окружающую растительность.



За сутки лемминг съедает вдвое больше, чем весит сам, а за год — около пятидесяти килограммов растительных кормов.



Кормится лемминг целый день с небольшими перерывами; некоторые виды запасают корма на зиму.



Как правило, ведут одиночный образ жизни. Для некоторых видов леммингов зимой характерна скученность в гнездах



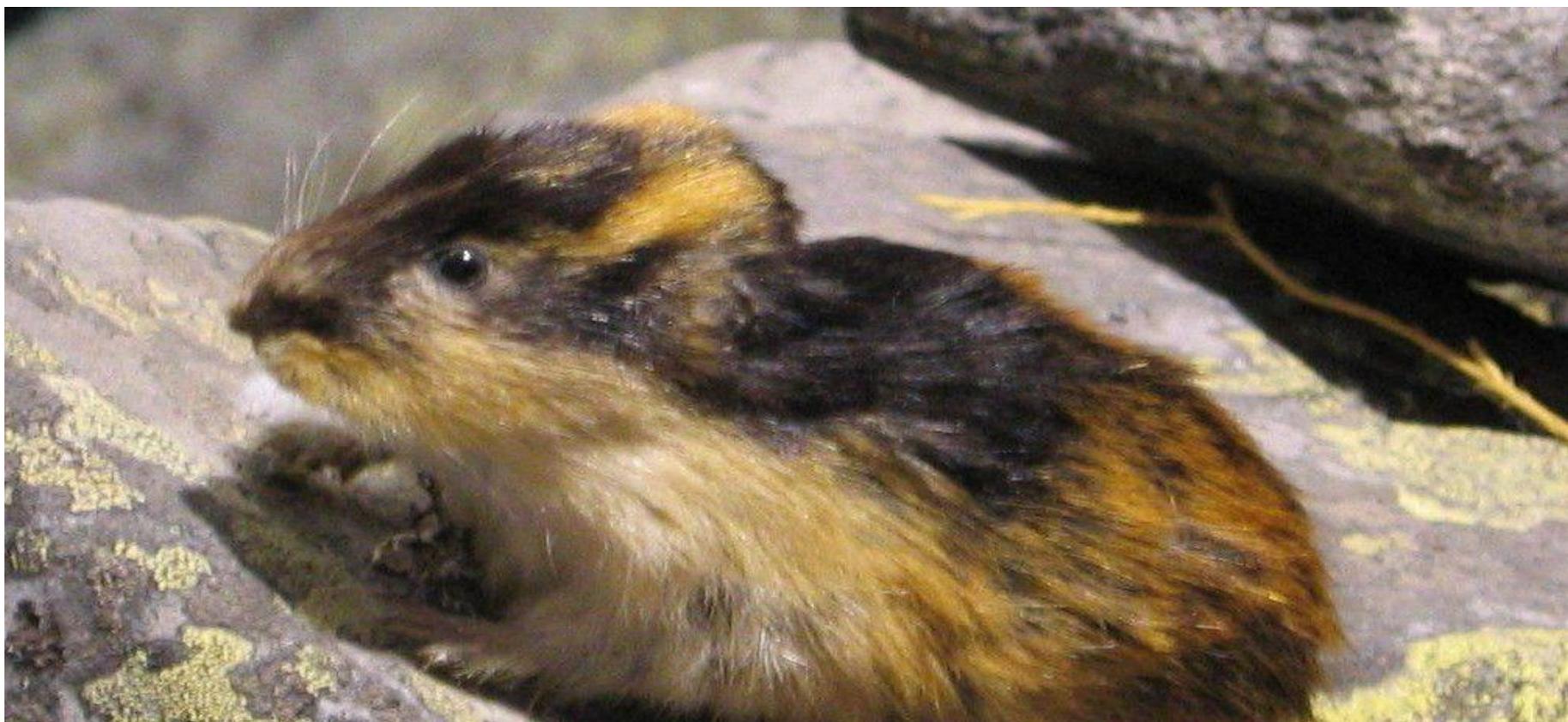
Самка приносит в год до шести пометов в среднем по 5—6 детенышей; при обилии кормов лемминги размножаются даже под снегом.



Очень распространено представление о возникающем раз в несколько лет массовом самоубийстве леммингов. Считается, что в отдельные годы, когда численность леммингов очень резко возрастает, зверьки следуют друг за другом или за одним из леммингов — «проводником» к пропасти или берегу воды, где и гибнут.



На самом деле, лемминги не являются стадными, стайными или общественными животными, они перемещаются каждый сам по себе и не следуют за вожаками.



Колебания численности леммингов, по-видимому, связаны с возможностью чрезвычайно быстро размножаться, которая обычно связана с благоприятными погодными условиями и обилием пищи — «урожайным» годом раз в несколько лет.



В «неурожайный» же год осенью лемминги вынуждены лихорадочно искать себе пищу. Они начинают поедать даже ядовитые растения, а временами нападают на более крупных животных.



Рост количества леммингов увеличивает и популяцию питающихся ими хищников, в том числе песца, горноста, белой совы.



Когда популяция леммингов невелика,  
этим птицам и зверям приходится искать  
другую добычу.



Белая сова даже не откладывает яйца, если леммингов недостаточно, чтобы прокормить птенцов, а песцы массово покидают тундру и отправляются

СХЕМАТИЧЕСКИЕ ДИАГРАММЫ



*Таким образом, жизненный цикл  
многих полярных животных  
зависит от этого небольшого  
грызуна.*

