

Тема 35.1: Биология бурундука азиатского

План лекции

1. Внешний облик и распространение

2. Биотопы, убежища, активность

3. Питание, размножение, биоценотические связи

2. Род бурундуки – *Tamias* (20 видов) Бурундук азиатский – *T. sibiricus*



Фото в фас с набитыми
защечными мешками



- **Масса тела** 80-120 г. Самки мельче самцов.
- **На спине** 5 продольных черно-бурых полос.
- **Имеют** хорошо развитые защечные мешки.
- **Число зубов** 22 или 20.
- **В России** описано 5 п/видов.

3. Распространение



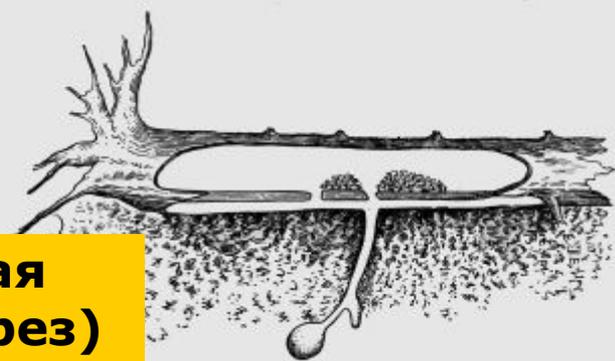
4. Биотопы, участок обитания



- Хвойные и смешанные леса. Участки с подлеском, долины рек. Каменистые россыпи.
- Оседлый и одиночный зверек
- Самец и самка вместе только в период гона.
- Участок обитания 1-3 га. Перекочевывают на поля с созревающими зерновыми культурами.
- Неурожаем влечет миграции.

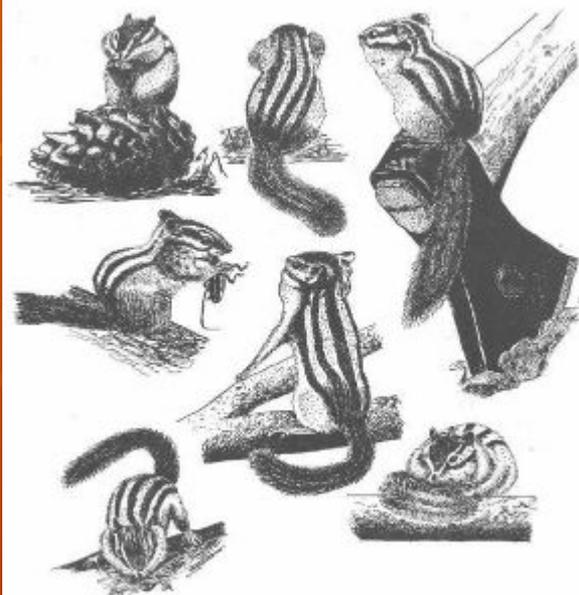


**Зимовочная
Нора (разрез)**



5. Активность, убежища

- **Дневной** образ жизни. **Хорошо** лазает и прыгает на деревья.
- **Зимняя спячка** до 7 мес. в дупле или в норе. **Гнездовая нора** имеет уборную и кладовую. **При оттепели** может просыпаться и питаться своими припасами.
- **Для хранения** припасов сооружает ещё несколько нор.



6. Питание

- **Растительноядный** зверек.
- **Рацион** разнообразен: почки, семена, цветы, ягоды, плоды диких и культурных растений.
- **Регулярно** животные корма: насекомые, позвоночные, яйца, моллюски.
- **Сильно развит** инстинкт запасания: до 8 кг. Зерна при объеме защечных мешков на 10 г.



- **Половая зрелость** 10-11 мес.
- **Гон после спячки.** Самцы бегают за самкой и дерутся между собой.
- **Беременность** 30 дн. **Выводок** 4-7, до 12 малышей
- (незрелорожденные).
- **Лактация** 40 дней, после чего малыши живут отдельно и делают припасы на зиму.
- **Живут** 3-4, до 5 лет.



7. Размножение

Взрослый

Новорожденный

1 неделя

1 месяц



8. Биоценотические связи



- **Враги:** все куньи, хищные птицы, псовые, медведь.
- **Конкуренты:** белка, соболь, дятел, мелкие грызуны.
- **Болезни:** носитель туляремии, сыпнотифозной лихорадки, прокормитель иксодовых клещей.
- **В 30-е годы** XX века в год добывали до 3-х млн.

