

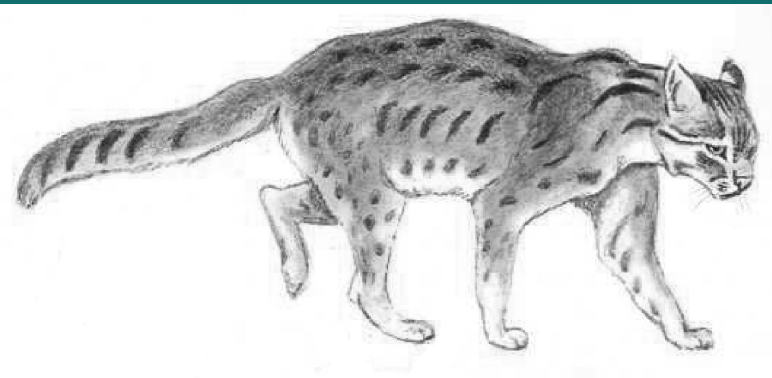
Тема 23: Биология кошек

План лекции

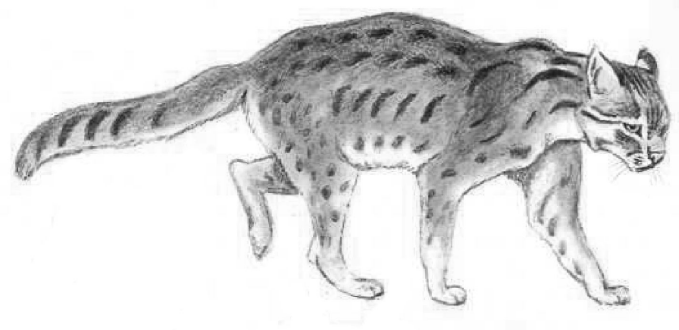
1. Биология Дальневосточного, или бенгальского
2. Биология камышового кота, или хауса
3. Биология европейского, или лесного, кота
4. Биология степного, или пятнистого, кота
5. Биология манула

2. Род Кошки дальневосточные - Prionailurus

Дальневосточный кот – *P. euphilura*



- ♦ Масса тела до 10 кг.
- ♦ Зрачок вертикальный.
- ♦ Довольно высоконогий.
- ♦ Зубов 30.
- ♦ От носа ко лбу идут две белые полосы.



3. Распространение





4. Биотопы



- ◆ Предгорные изреженные леса маньчжурского типа
- ◆ Глубина снега не более 10 см. Живет в одиночку.
- ◆ При бескормице подходит к жилью человека.
- ◆ Участок обитания 8-10 км², территориален.
- ◆ Суточный ход 3-5 км.

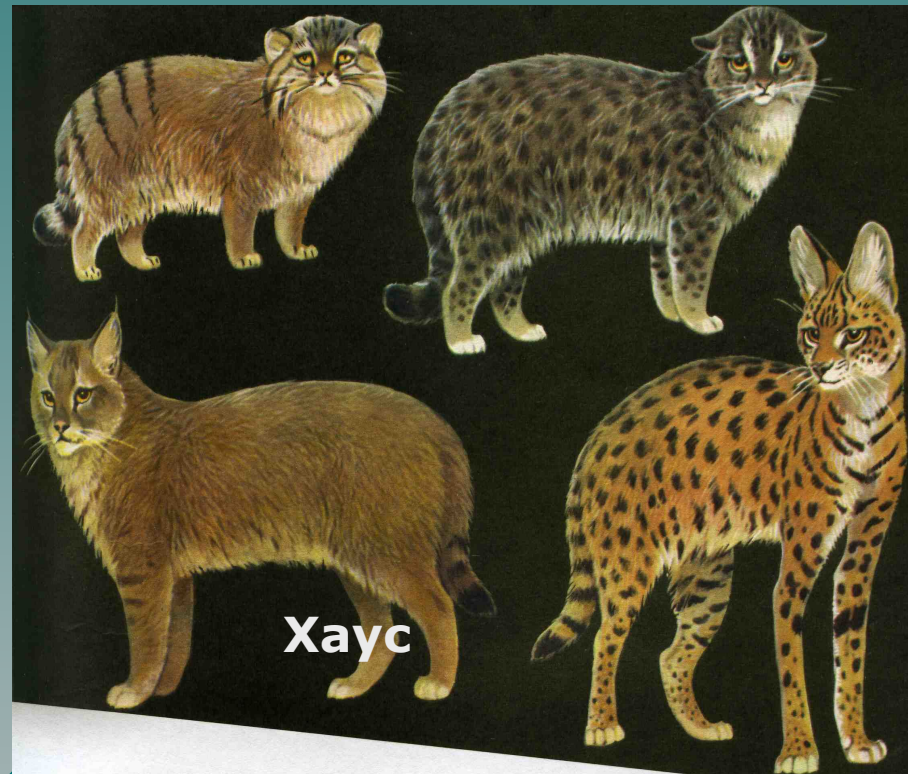
Уссурийская тайга –
местообитание кота

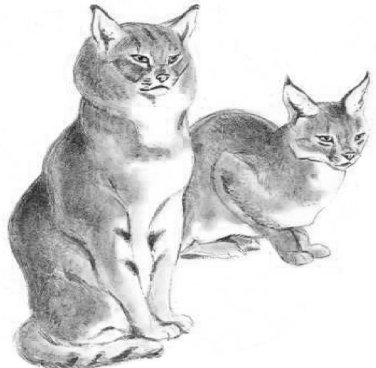


5. Род кошки – **Felis**

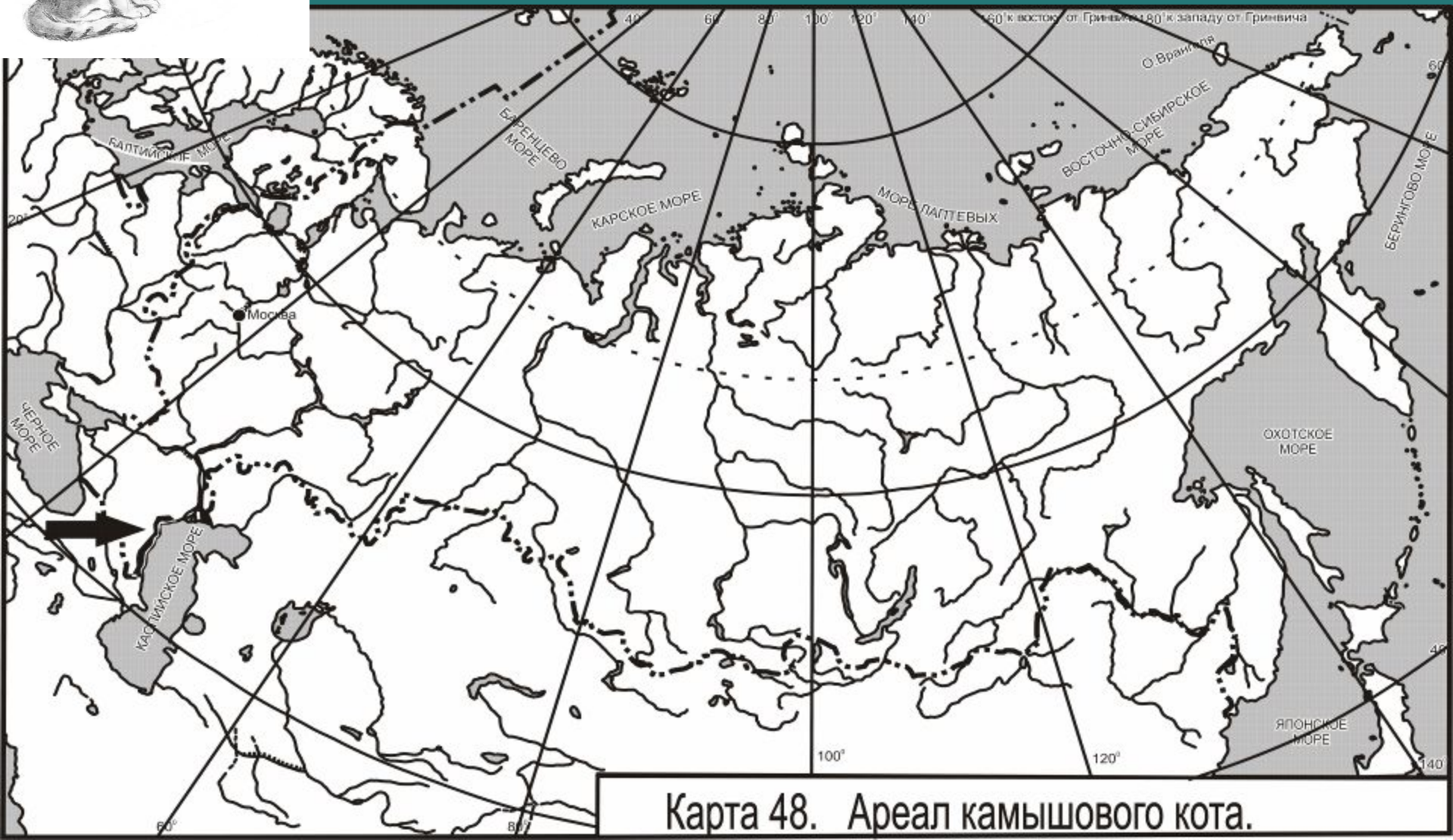
Камышовый кот (хаус) – **F. chaus**

- ♦ Все кошки имеют 30 зубов, у манула 28. Издают «мяукающие» звуки. Все виды территориальны
- ♦ Камышовый кот имеет массу тела 5-12 кг.
- ♦ Окраска меха однотонная, а на хвосте 2-3 чёрных кольца. Зимой на ушах кисточки волос. При ходьбе пальцы раздвигает (у других видов кошек они собраны в комок).





6. Распространение

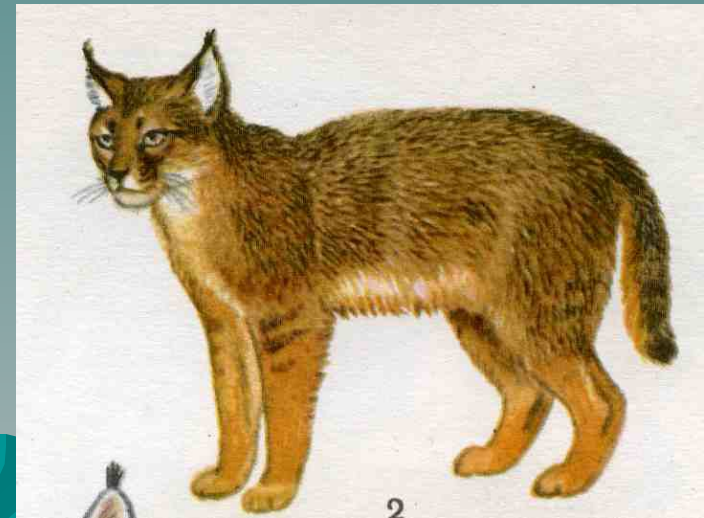




Излюбленные местообитания хауса

7. Биотопы хауса

- ♦ Околоводные уголья.
- ♦ Заросли кустов и деревьев, тростника. Не боится воды.
- ♦ Может селиться вблизи жилья.
- ♦ Участок обитания 6-7 км². За ночь проходит 5-6 км.

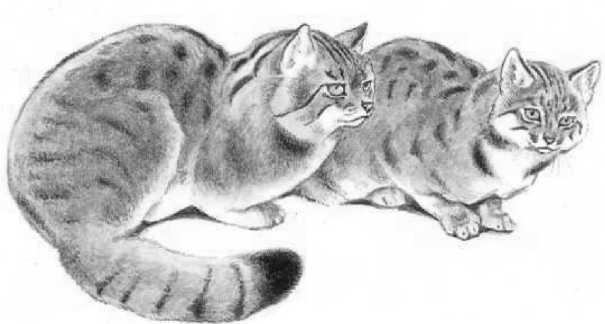


8. Кот лесной – F. silvestris



- ♦ Масса 5-8 кг.
- ♦ Окраска меха варьирует от ржаво-рыжей до почти чёрной. По спине тёмный ремень.
- ♦ На лбу и темени 4 темные полосы. Конец хвоста черный.





9. Распространение



Карта 49. Ареал лесного кота.

10. Биотопы лесного кота



Лесное животное. В
Предпочитает смешанные
и пойменные леса.

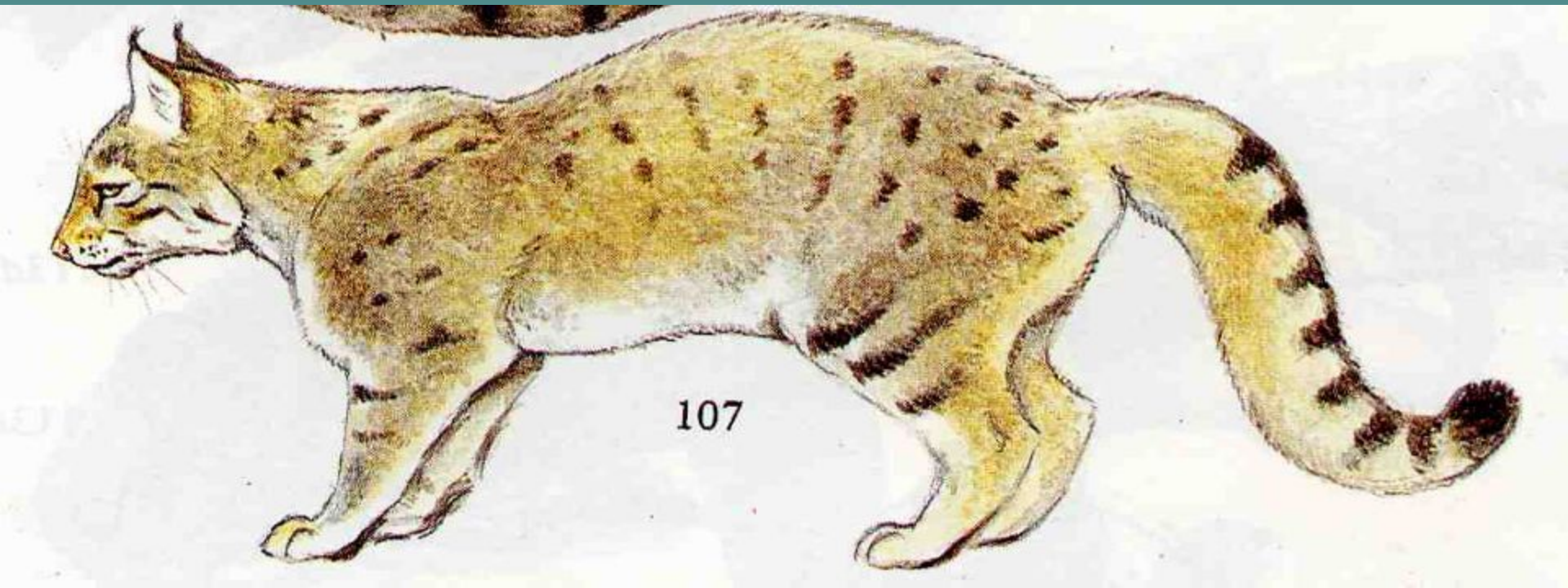
Избегает участки со снегом
глубже 20 см.

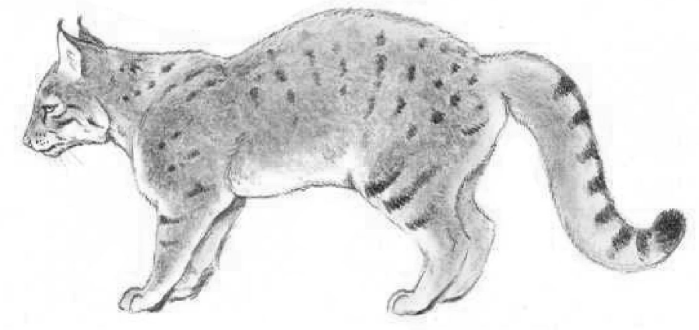
Участок обитания в поймах
до 5 га, в горах до 60 га.



11. Кот степной – *F. libeca*

- ♦ Масса тела 2-6 кг.
- ♦ Окраска светло-серая с желтоватым оттенком. По всему телу разбросаны темные пятна.





12. Распространение



Карта 50. Ареал степного кота.



13. Биотопы степного кота

- ♦ **Живет** в закустаренных степях, пустынях, тугаях, близ водоемов. **Избегает** толщины снега выше 20 см.
- ♦ **Участок обитания** 3-4 км², в поймах – 2 км². **Суточный ход** до 2 км. **Встречается** на окраинах поселков.

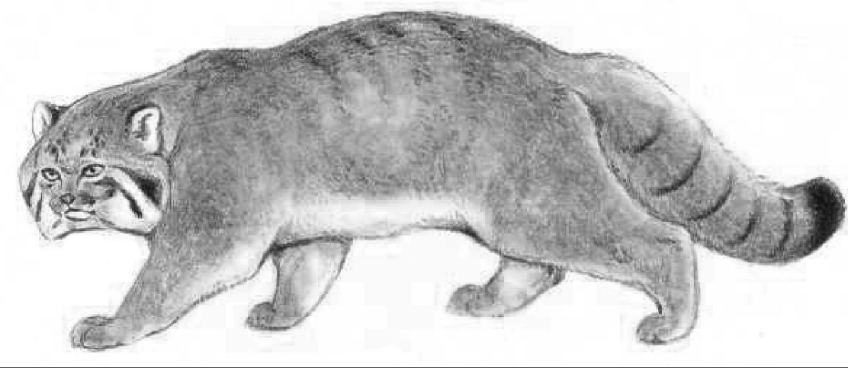


**Закустаренная
полупустыня
Прикаспия**

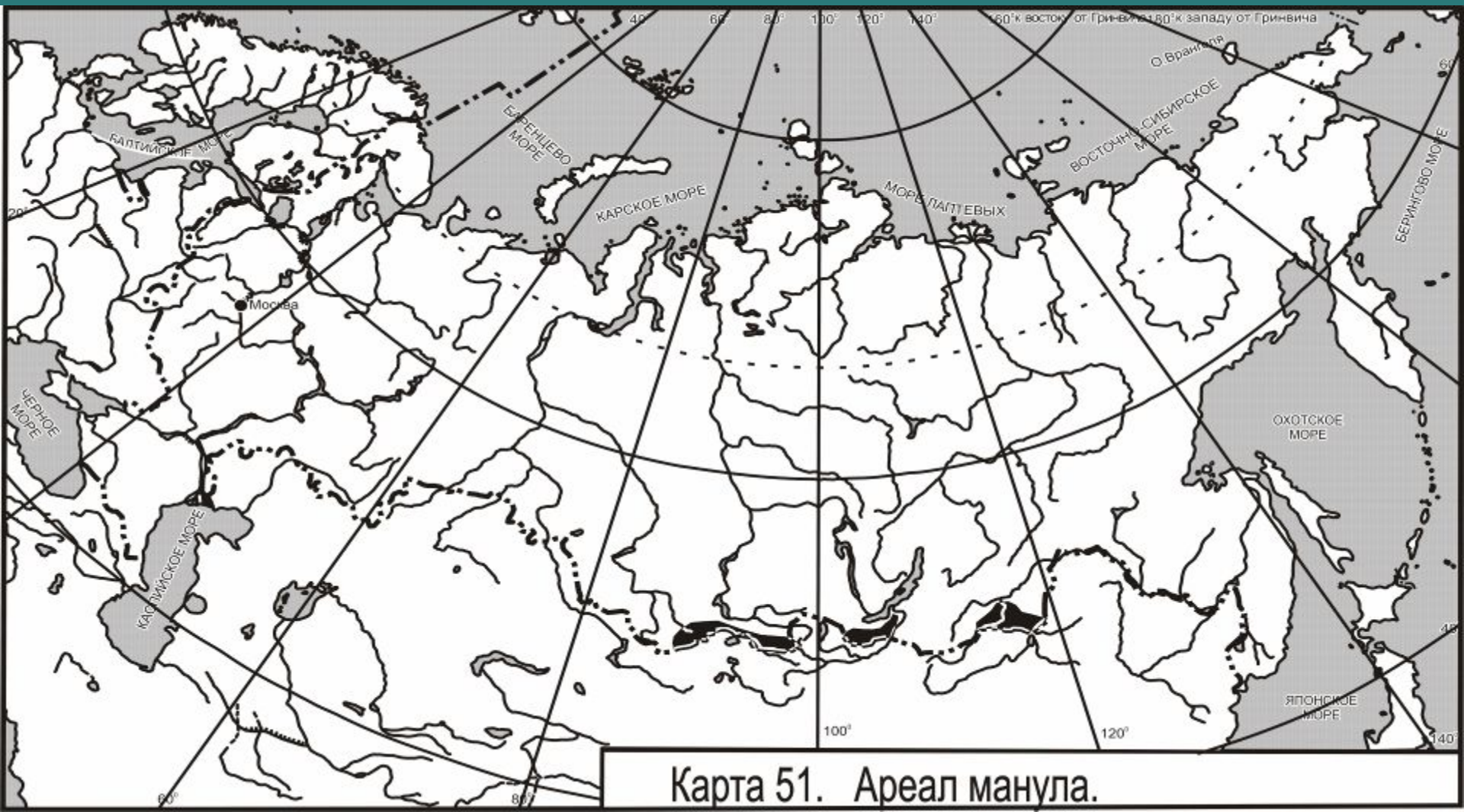
14. Кот манул – F. manul



- ♦ Масса тела 2,5-4,5 кг.
- ♦ Имеются «баки». На щеках 2 чёрные полосы.
- ♦ Окраска варьирует от серовато-рыжего до красновато-рыжего.
- ♦ Мех наилучший из мелких кошек.
- ♦ Одна из отличительных черт манула – затаиваться.



15. Распространение



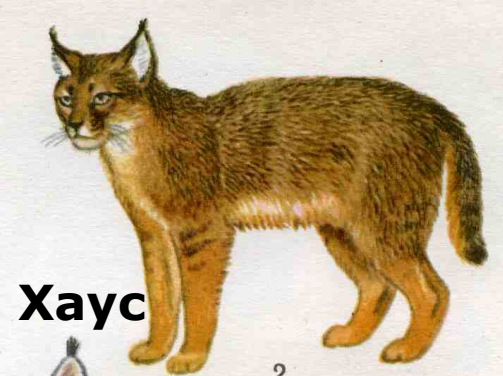
16. Биотопы

- ◆ Холмистые и гористые закустаренные степи, лесостепи, сырты.
- ◆ Участок обитания до 2-4 км²
- ◆ Суточный ход до 2 км.



Восточное Забайкалье

Активность, убежища



- ♦ Все кошки активны в сумерки и ночью. Охотятся в одиночку. Объединяются только на период спаривания.
- ♦ Логово с подстилкой устраивают под корнями, в дуплах, расщелинах, в чужих норах (степной и хаус), в завалах тростника или валежника и пр.



18. Питание

- ◆ Основу питания птицы и млекопитающие мелкого и среднего размера. Все поедают свежую падаль.
- ◆ Могут нападать на домашнюю птицу.
- ◆ Хаус - поедает, лягушек, рептилий, раков, рыбу, насекомых.
- ◆ Съедают от 0,5 до 1,5 кг пищи.
- ◆ Охотятся скрадыванием и подкарауливанием.

Степной кот охотится на змею



В зубы лесного кота лучше не попадаться

19.Размножение



Мать с котенком



- ◆ У всех котов половая зрелость в 8-10 мес.
- ◆ Гон в феврале-апреле. Только степной кот во время гона не кричит.
- ◆ Беременность 60 дней.
- ◆ Выводок 2-5, до 8 котят («незрелорожденные»)
- ◆ Лактация до 2,5-3 мес.
- ◆ Дети расселяются в конце лета-осенью.
- ◆ Живут 15-21 года.



Биоценоотические связи



- ♦ **Враги:** волк, шакал, рысь, лисица, хищные птицы.
- ♦ **Конкуренты:** все звери и птицы, питающиеся мелкими животными.
- ♦ **Болезни** слабо изучены. Известны заболевания чесоткой, бешенством.
- ♦ **Численность** низкая. Все добываются попутно. Манул в списках Красной книги РФ.

