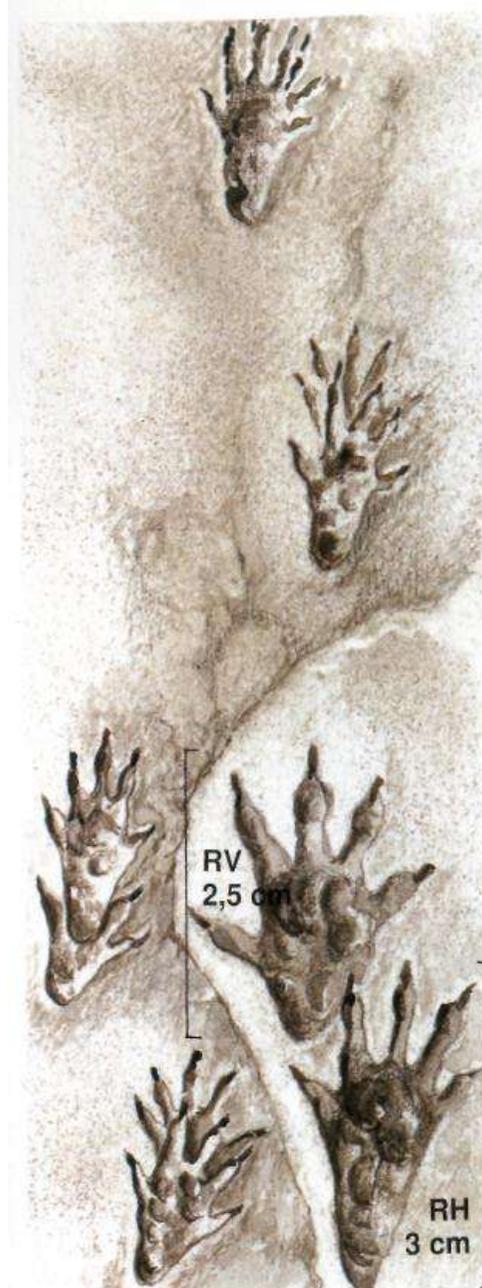


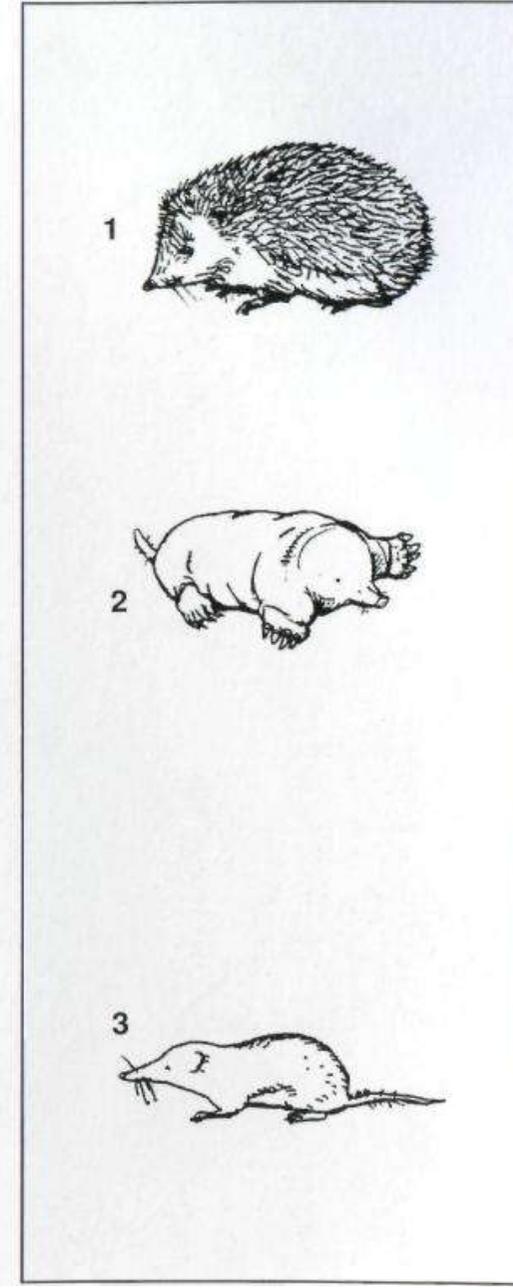
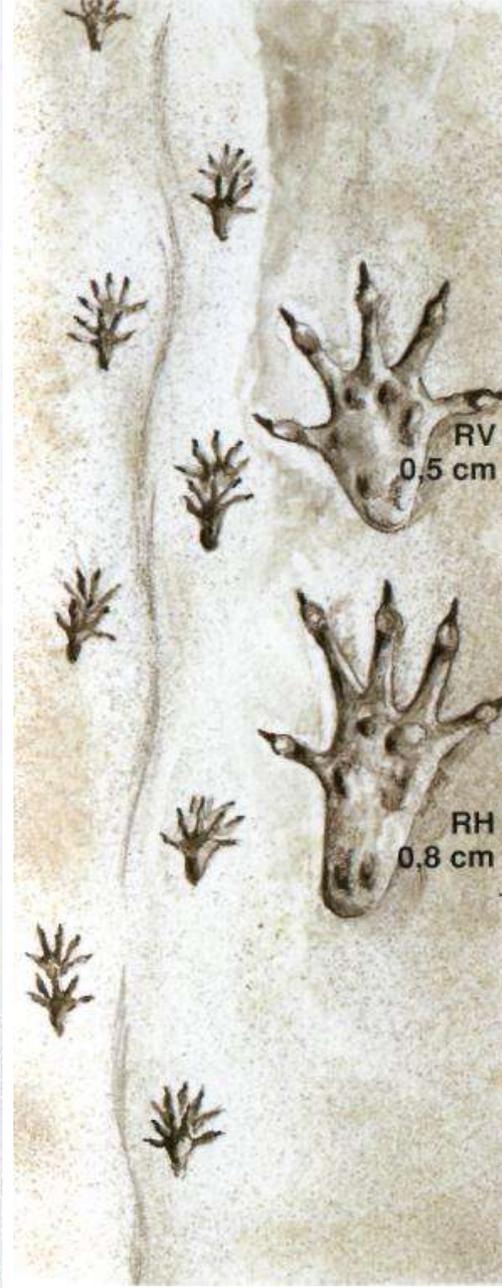
1. Ёж *Erinaceus europaeus*
След при ходьбе



2. Крот *Talpa europaea*
След при ходьбе (заметны отпечатки когтей)



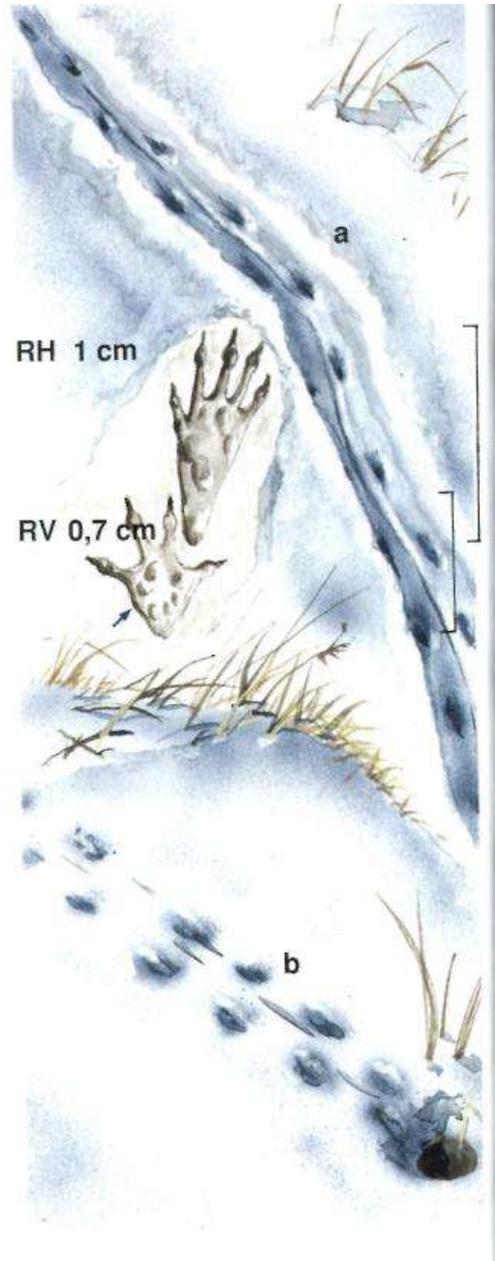
3. Обыкновенная бурозубка *Sorex araneus*
След на мягком грунте (заметен отпечаток хвоста)



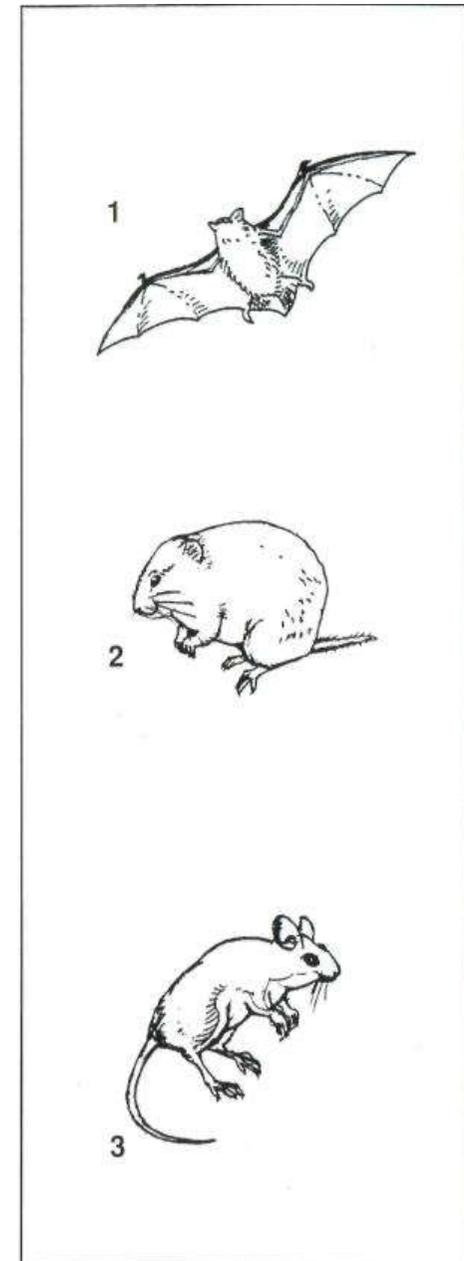
1. Ночница рыжая *Nyctalus noctula*
Отпечаток следов на пыльной земле



2. Полёвка обыкновенная *Microtus arvalis*
а. След при беге б. След при прыжке

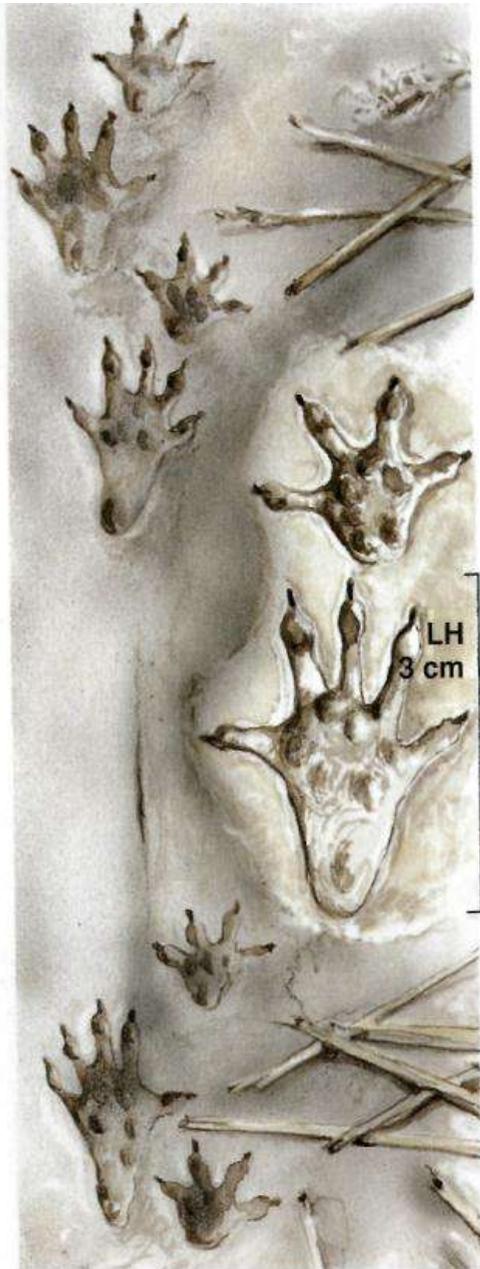


3. Мышь желтогорлая *Apodemus flavicollis*
След при ходьбе (на глубоком снегу заметен отпечаток хвоста)



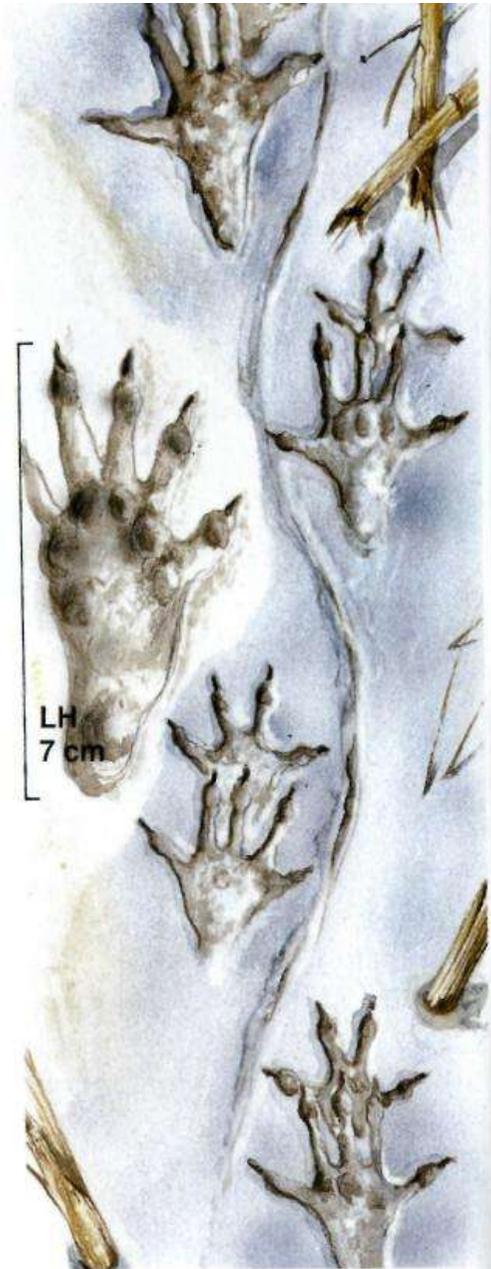
1. Крыса рыжая *Rattus norvegicus*

След при ходьбе
(пятка меньше чем у мыши)



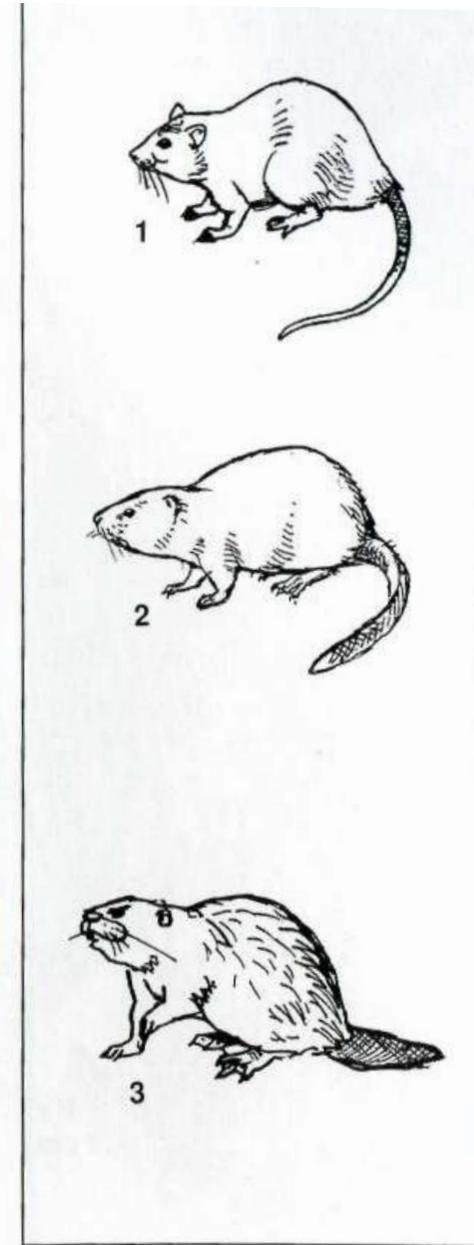
2. Ондатра *Ondatra zibethica*

След при ходьбе (заметен отпечаток хвоста на мягком грунте)



3. Бобр речной *Castor fiber*

След при ходьбе (заметен отпечаток качающегося хвоста)



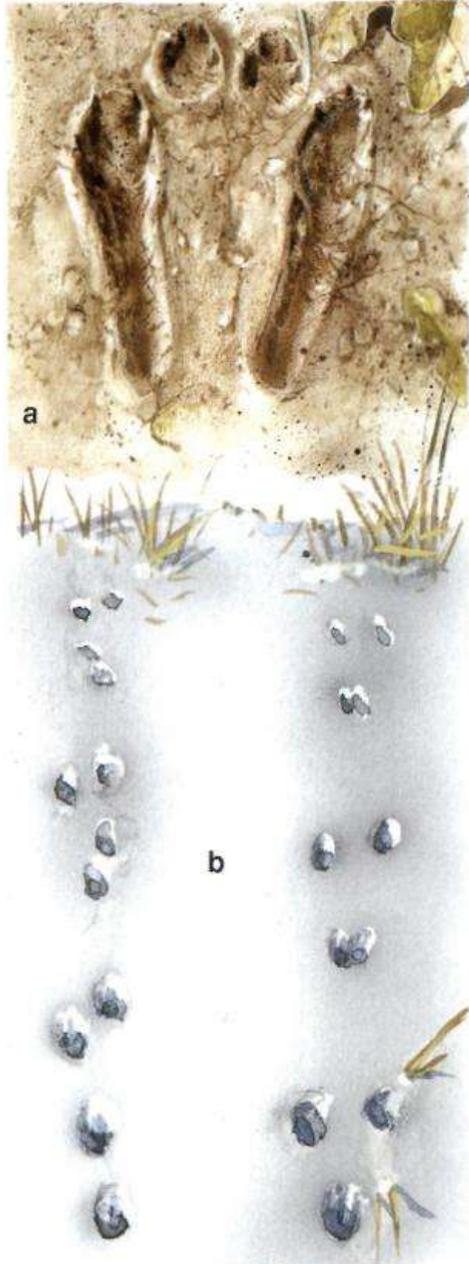
Белка *Sciurus vulgaris* (след при прыжке, задние стопы ставятся шире передних)



1. Заяц-беляк *Lepus timidus*

a. След сидящего животного

b. След при беге



2. Заяц-русак *Lepus europaeus*

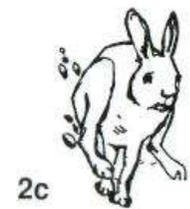
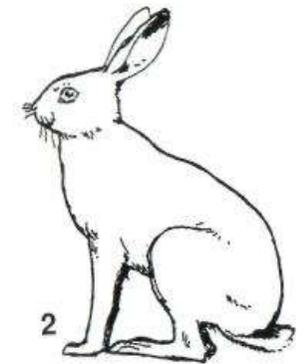
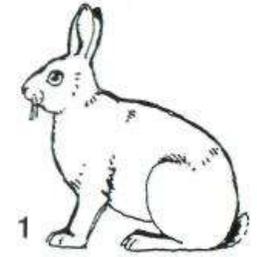
a. След сидящего животного

b. След при беге



с – следы зайца-русака во время быстрого бега;

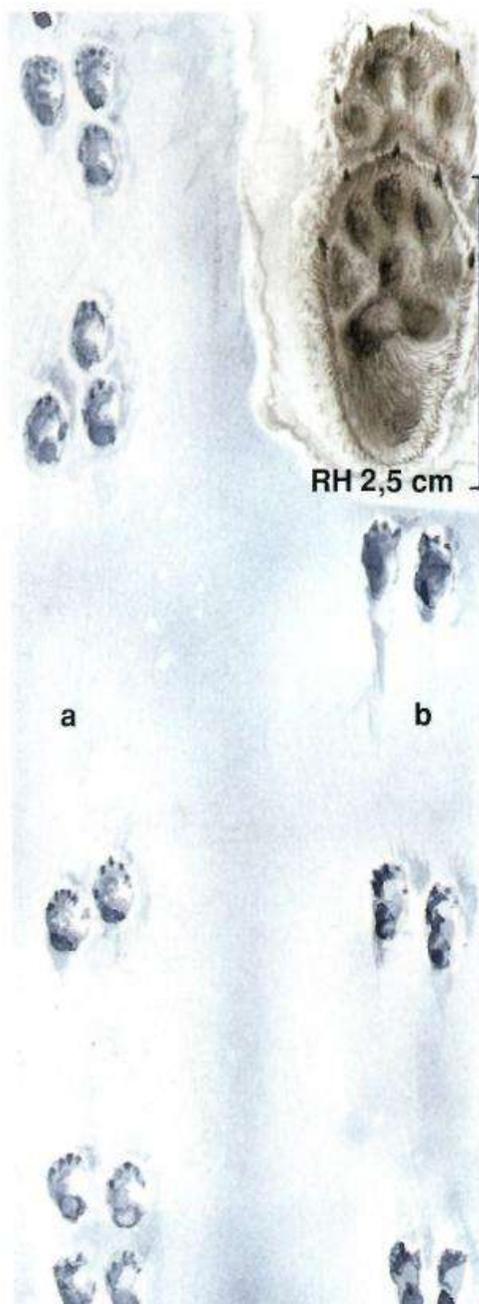
d - следы зайца-русака во время медленного бега



1. Горностай *Mustela eriminea*

а – следы при прыжках

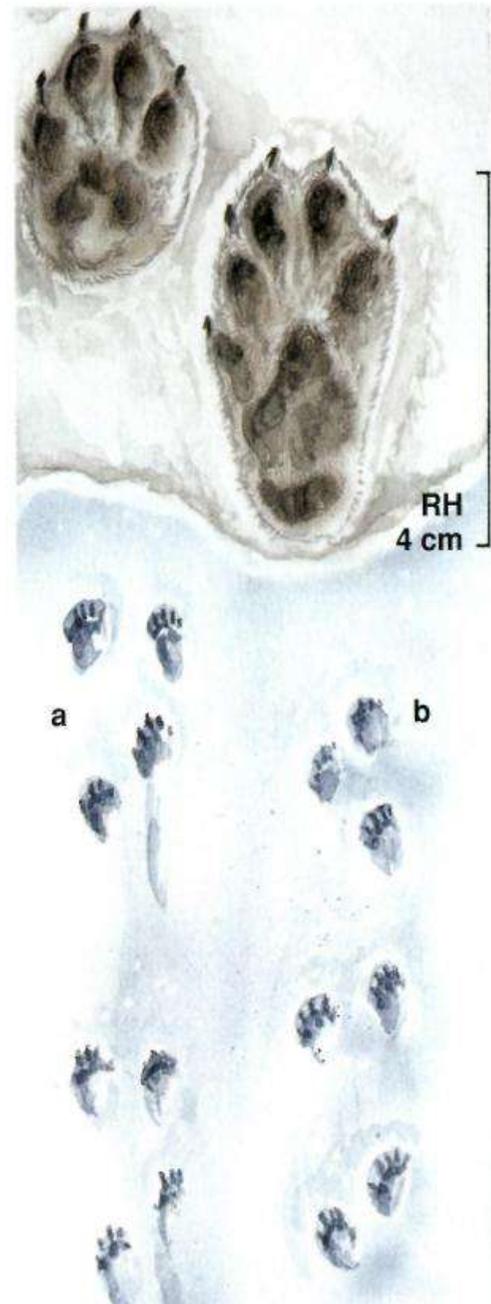
б - следы при беге



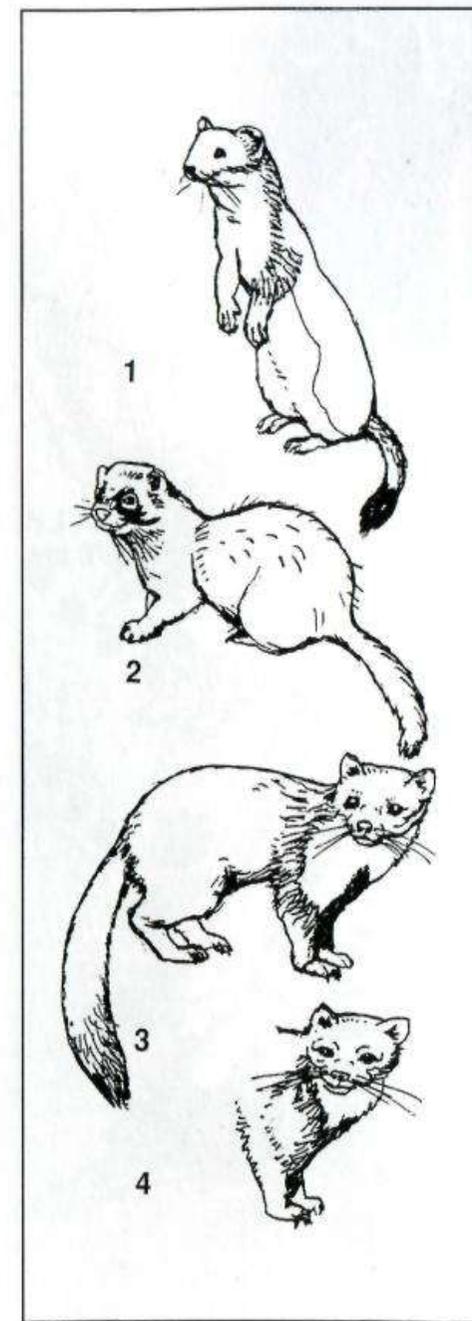
2. Хорь лесной *Mustela putorius*

а – следы при беге

б - следы при беге



3. Куница *Martes foina*

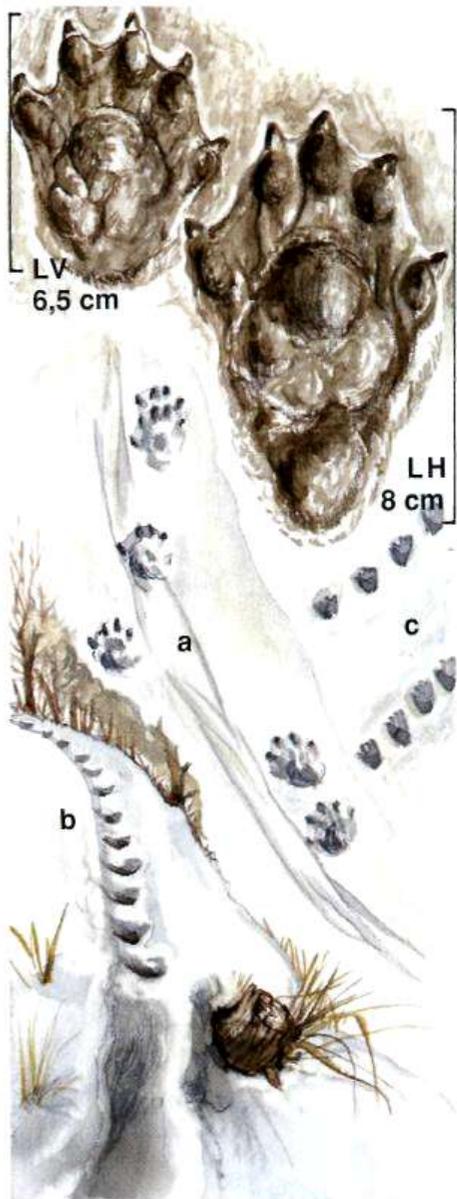


1. Выдра *Lutra lutra*

а – следы при беге рысью

б - следы при прыжке

с - след при беге



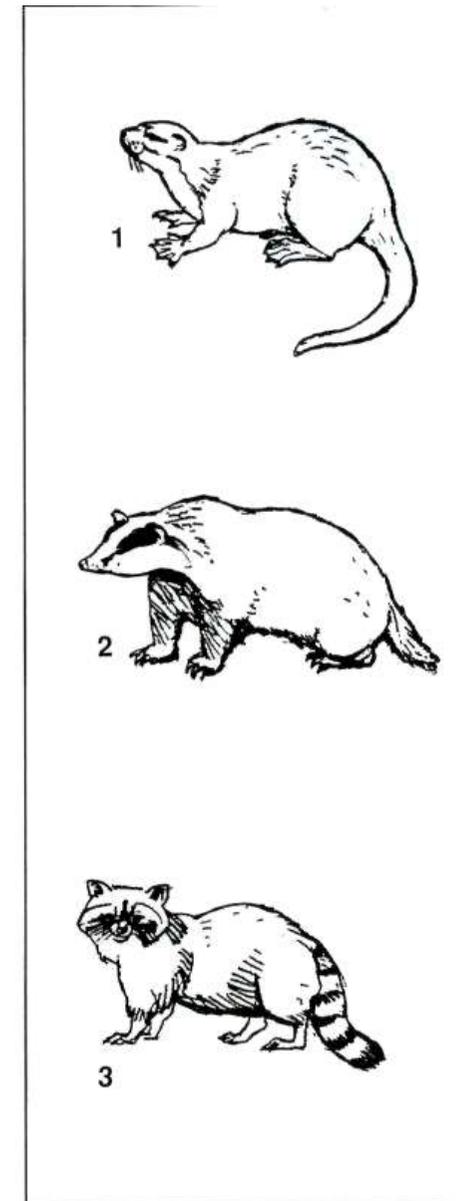
2. Барсук *Meles meles*

Следы при беге рысью (заметны отпечатки длинных когтей)

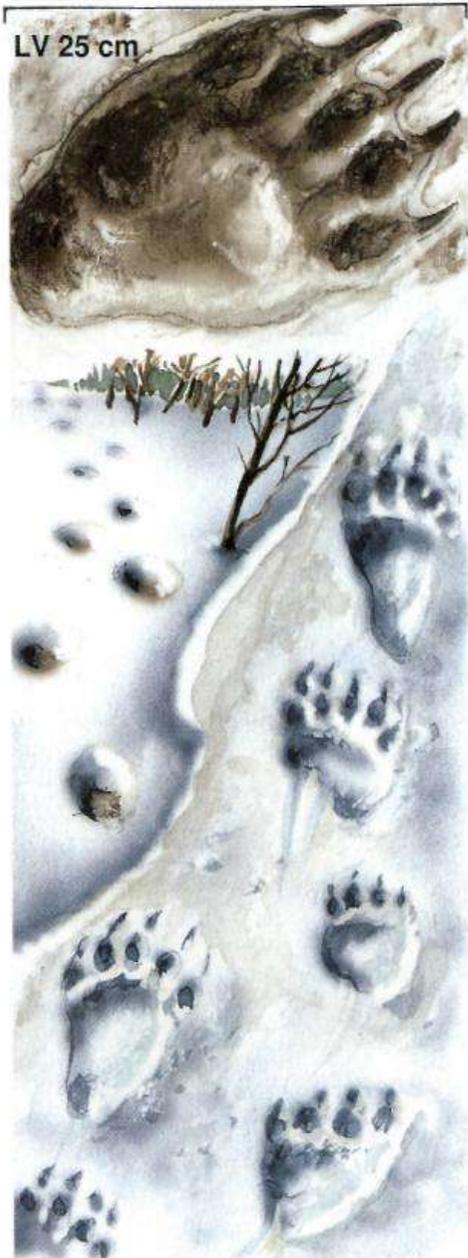


3. Енотовидная собака *Nyctereutes procyonoides*

Следы при беге рысью (отпечаток всей задней стопы)



1. Медведь *Ursus arctos*



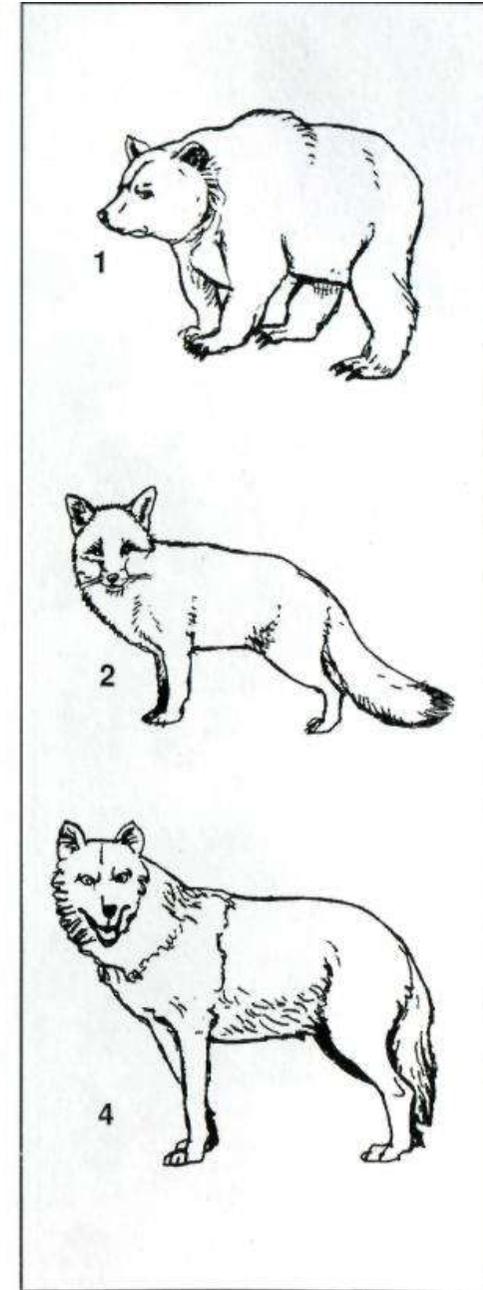
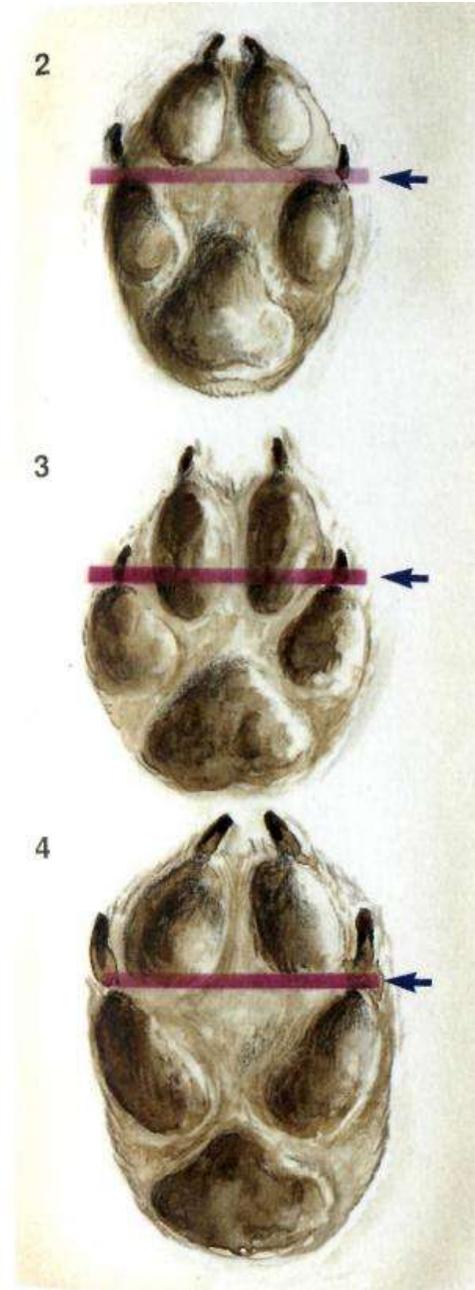
2. Лисица *Vulpes vulpes*

а – крадущаяся

б – собирающаяся прыгнуть; с – при беге рысью



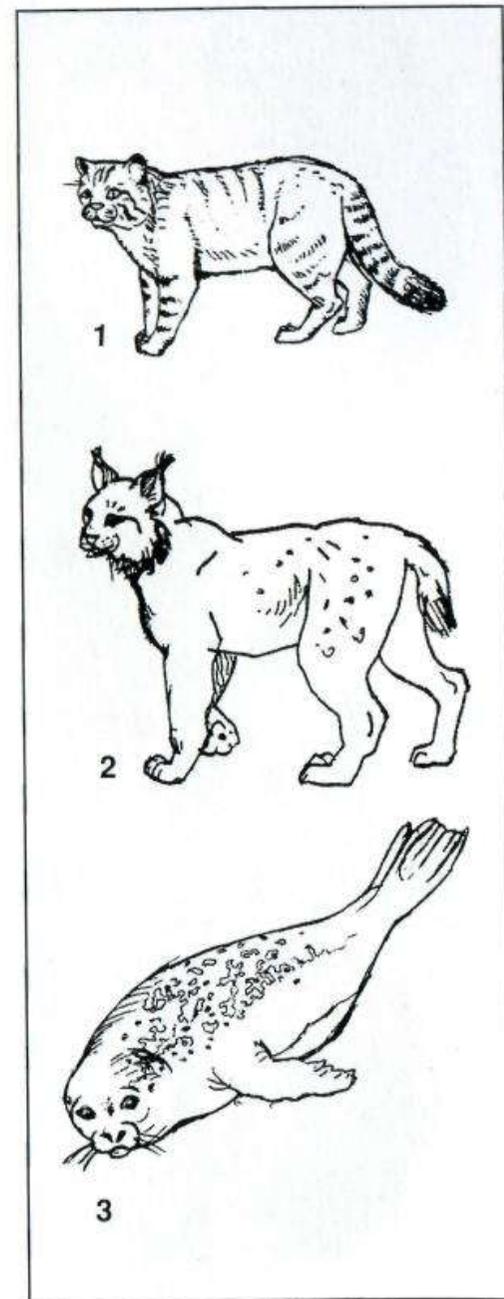
4. Волк *Canis lupus*



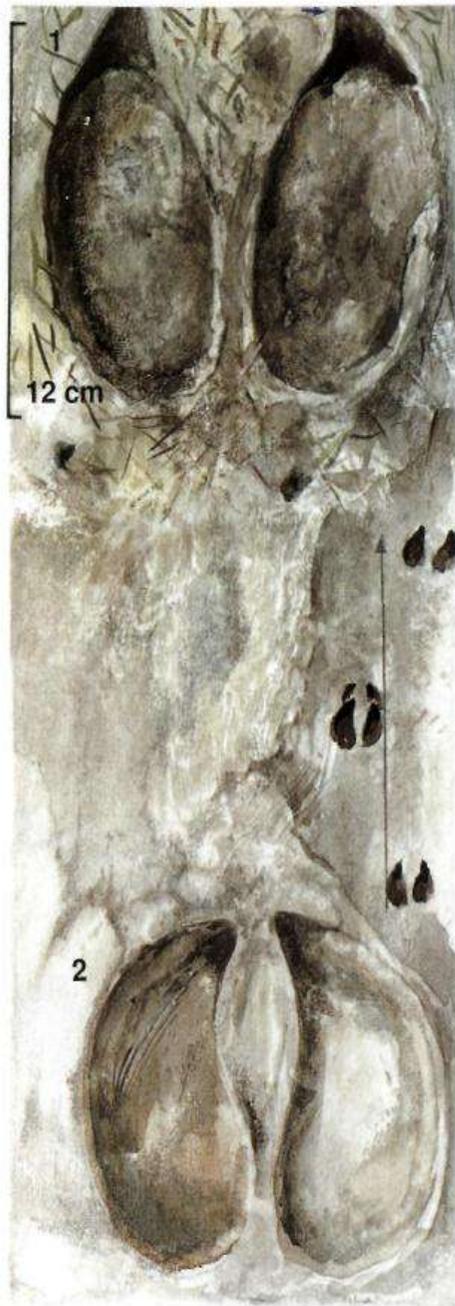
2. Рысь *Felix lynx* (след при ходьбе)



3. Тюлень обыкновенный *Phoca vitulina*



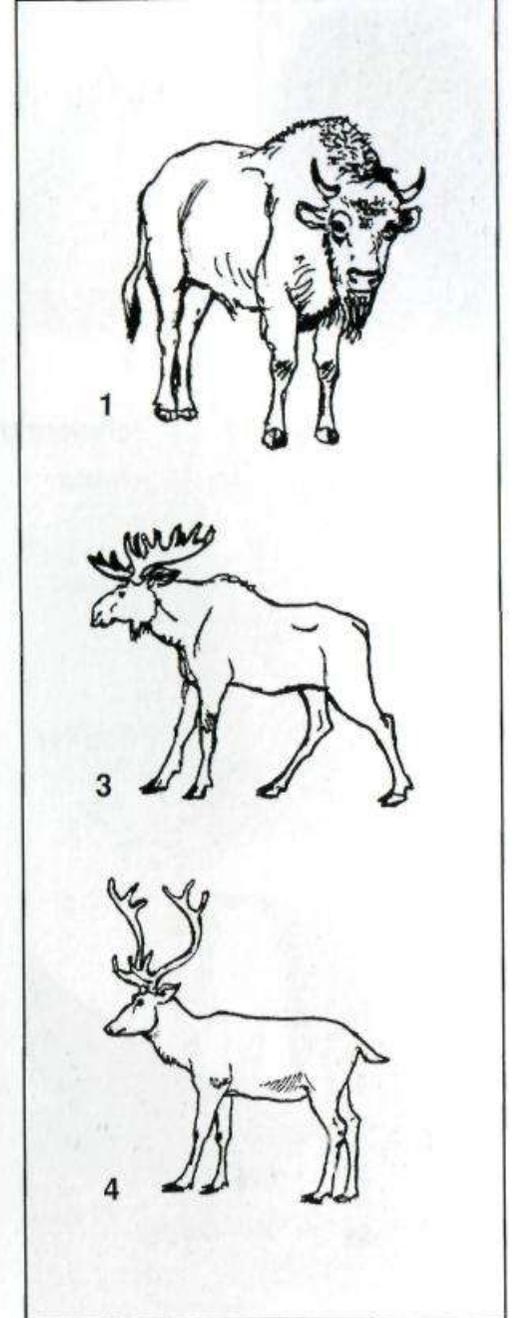
1. Зубр



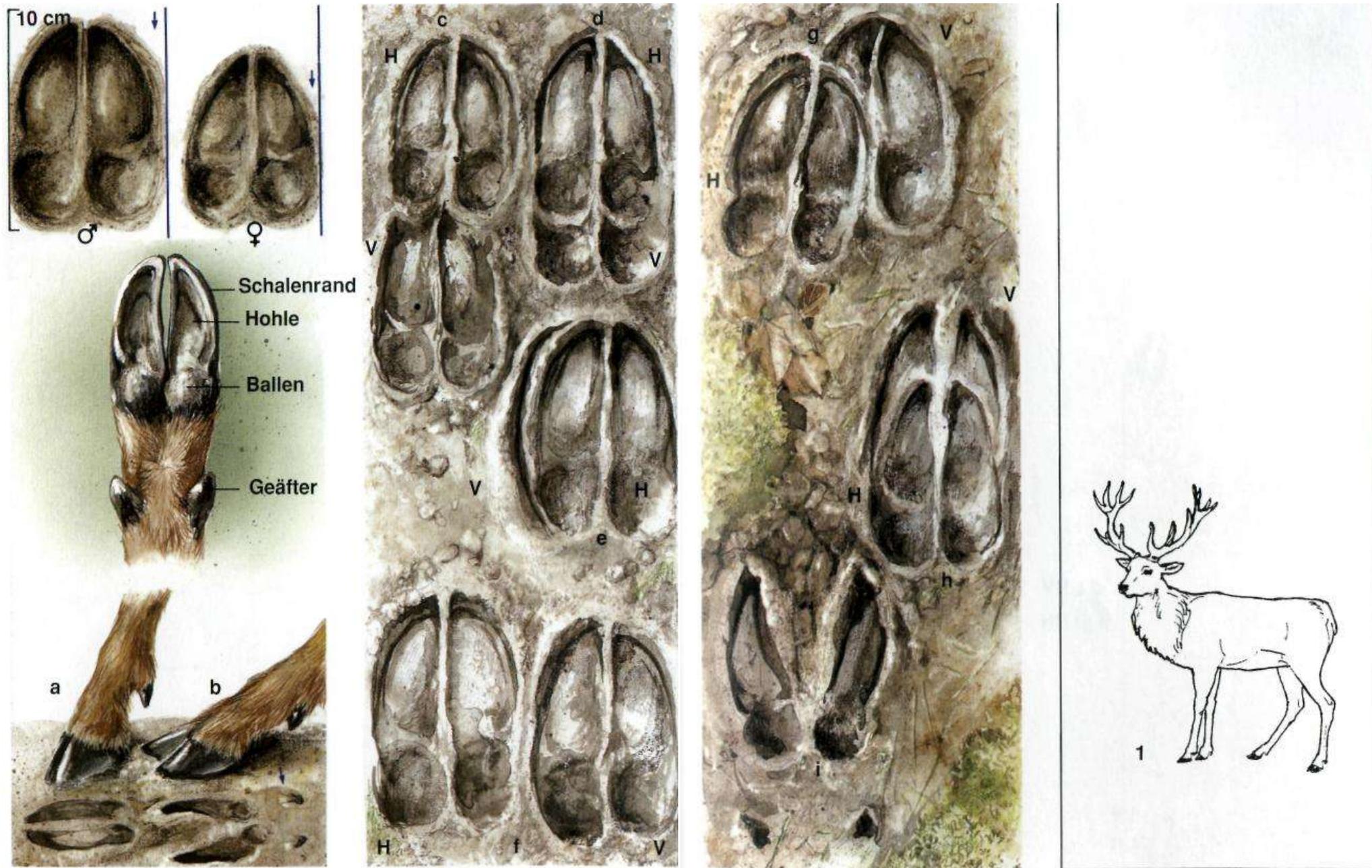
2. Лось *Alces alces* (а – при ходьбе; б – бег рысью, задние пальцы отпечатываются на мягком грунте)



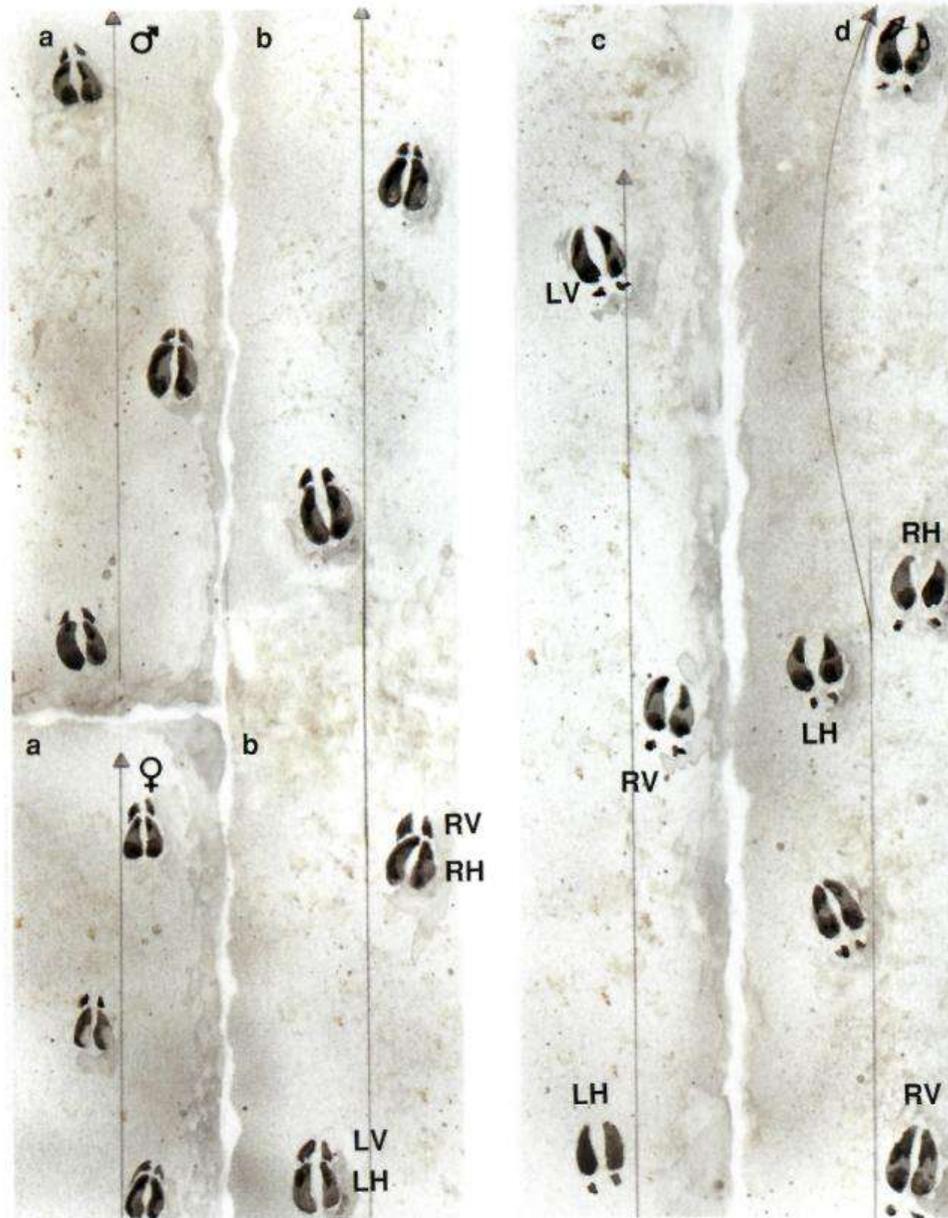
3. Олень северный



1. Олень благородный *Cervus elaphus* (a – идущий; b - бегущий; c – следы молодых оленей; d – слабовидимые следы молодых оленей; e – след с каймой; f – рядом расположенные следы; g – перекрывающийся след; h – след крупного оленя; i – след бегущего оленя)



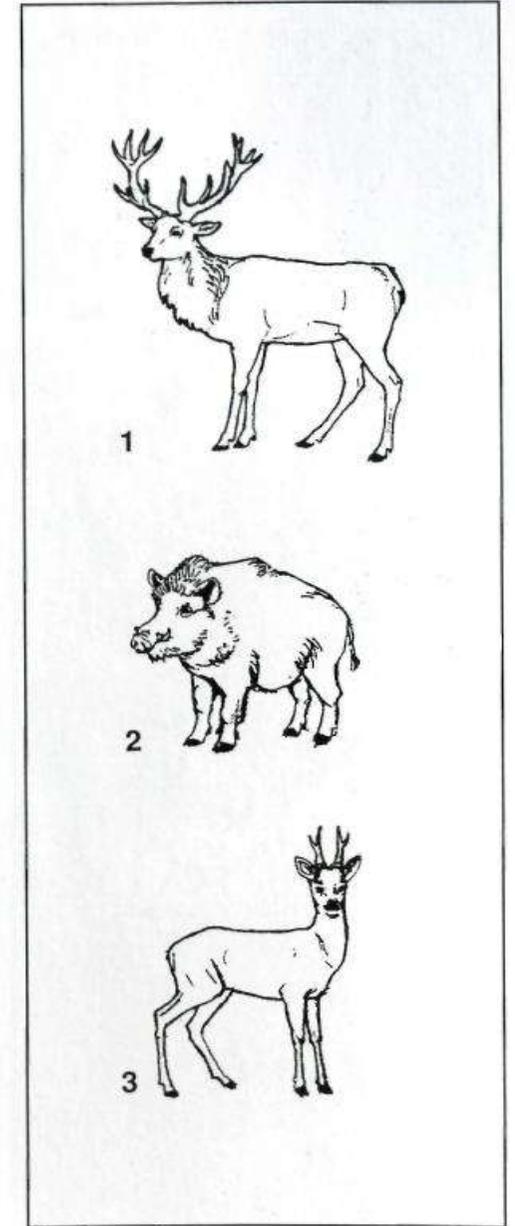
1. Олень благородный *Cervus elaphus*
(a – шаг; b – рысь; c – галоп; d - прыжок)



2. Кабан *Sus scrofa*

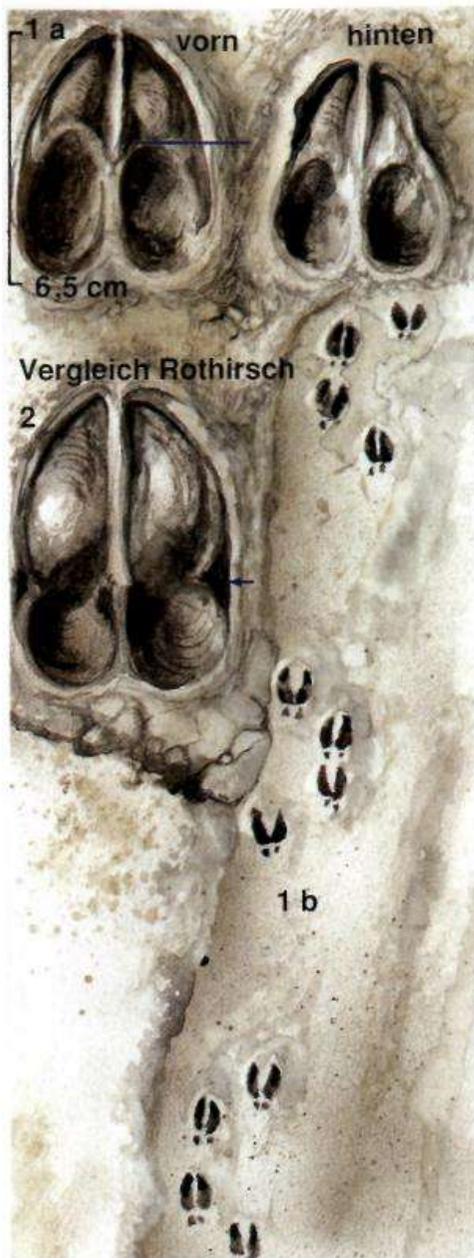


3. Косуля *Capriolus capriolus*



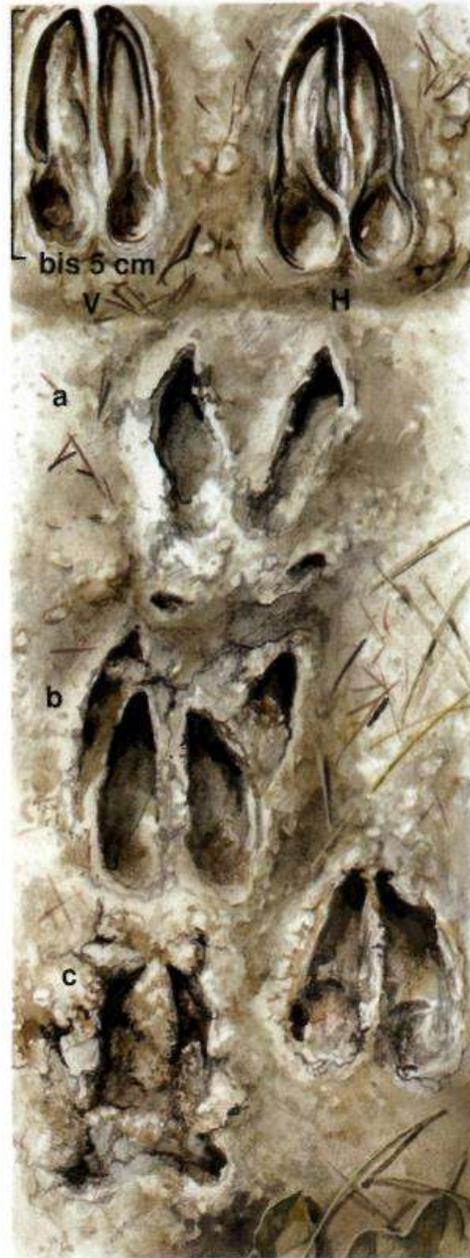
1. Лань *Cervus dama*

a – отпечаток отдельного копыта
b – след при беге



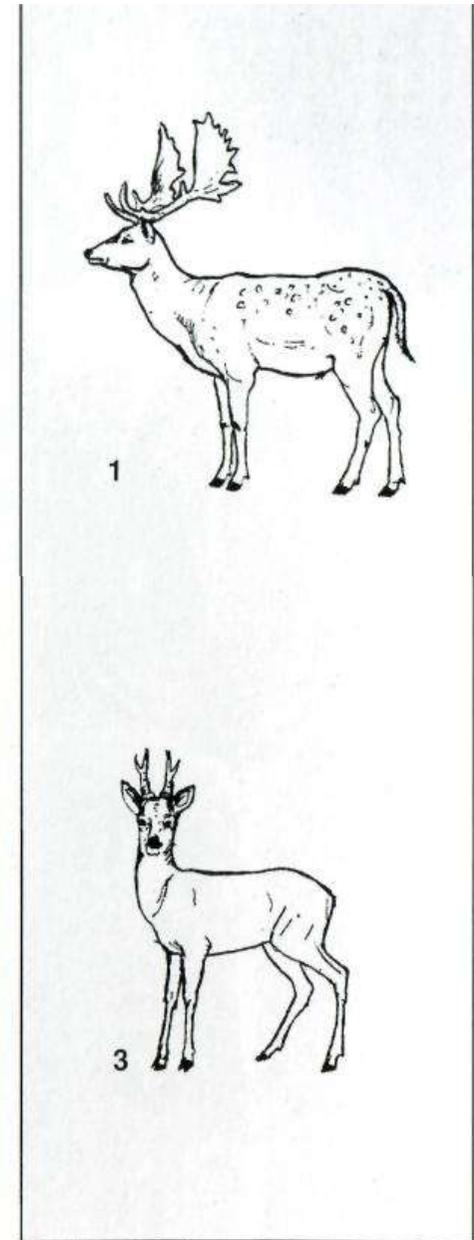
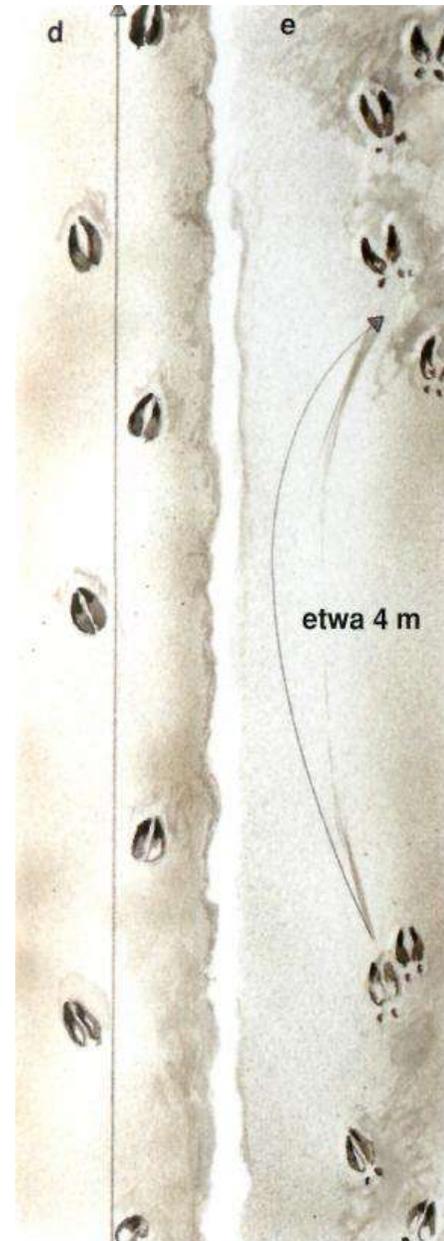
2. Олень благородный *Cervus elaphus*

a – след при прыжке;
b – след при резкой остановке;
c – отпечаток на рыхлом грунте.



3. Косуля *Capriolus capriolus*

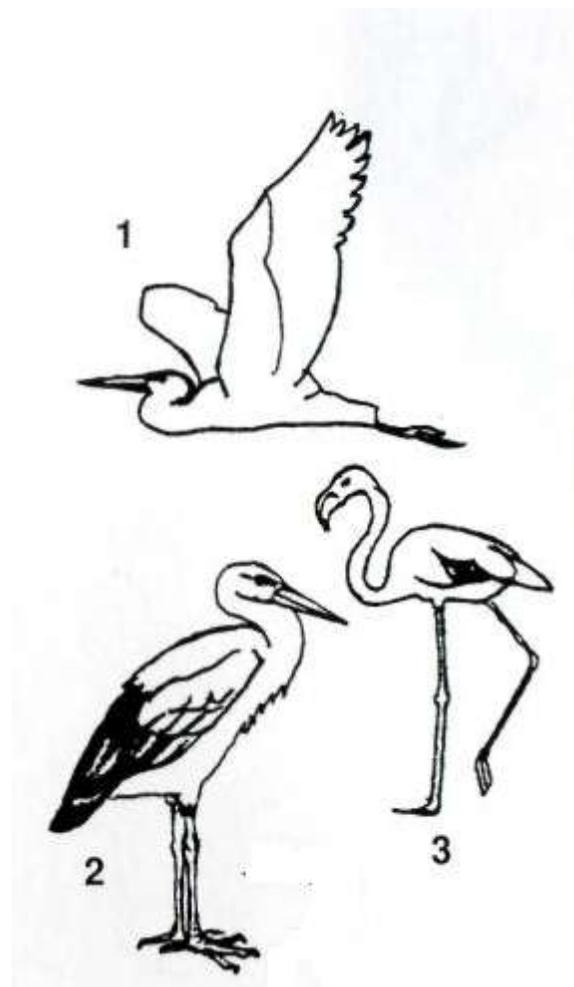
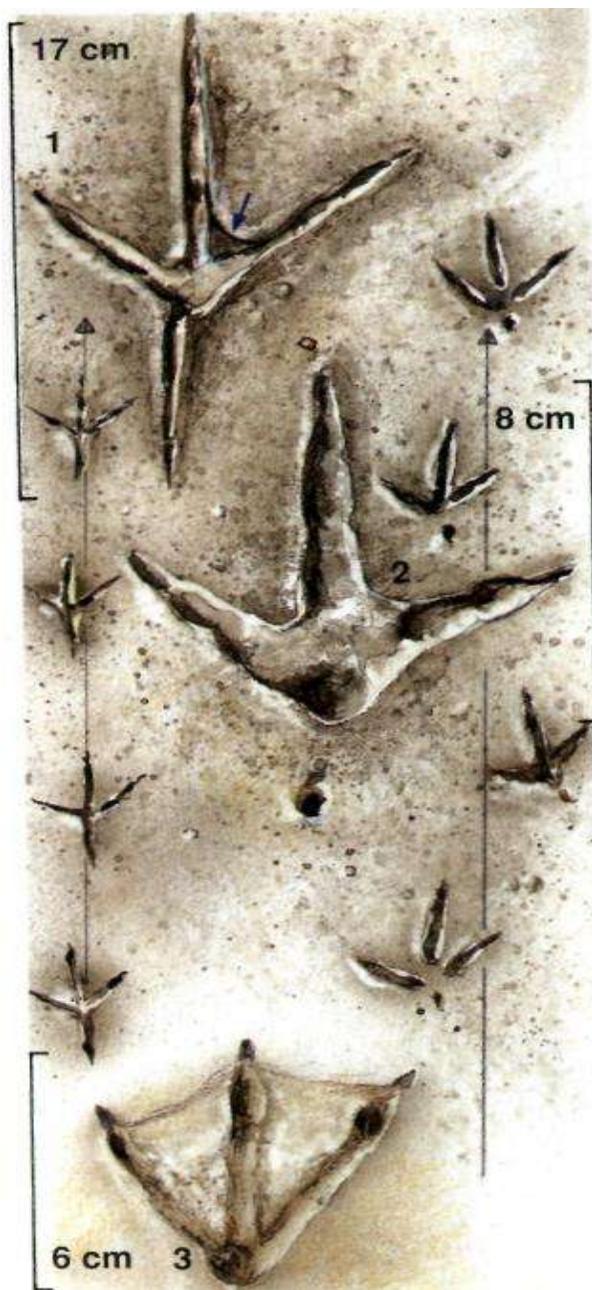
d – шаг; e – бег



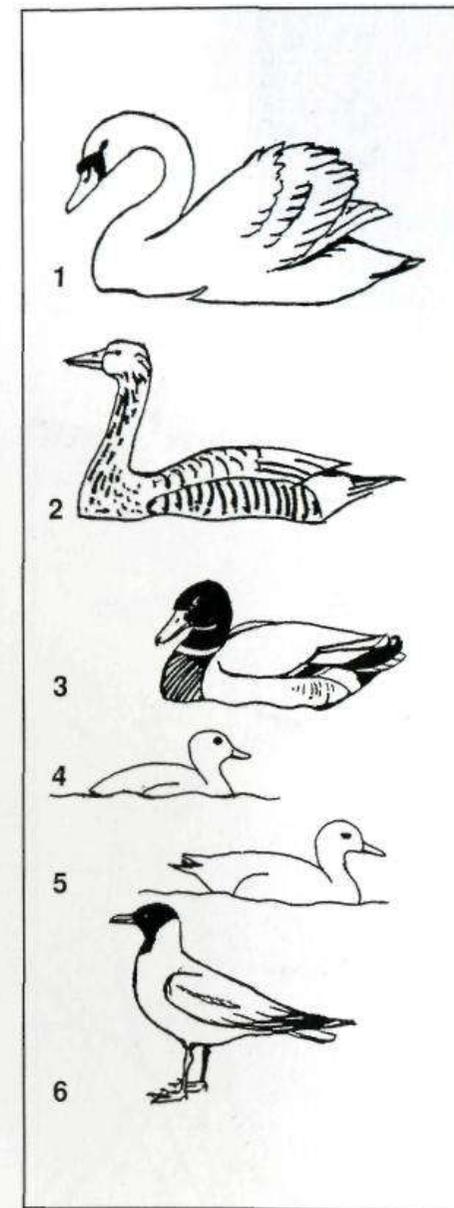
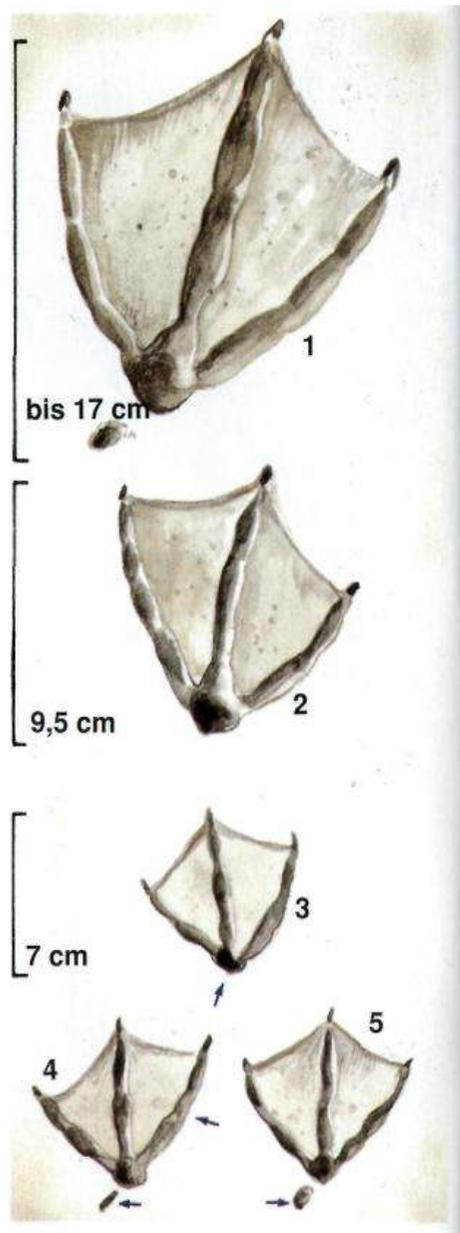
1. Цапля *Ardea cinerea*

2. Аист белый *Ciconia ciconia*

3. Фламинго *Phoenicopterus roseus*



1. Лебедь шипун *Cignus olor* 2. Серый гусь *Anser anser* 3. Кряква *Anas platyrhynchos* 4. Красноголовый нырок *Aythya ferina*
 5. Кряква *Anas platyrhynchos* самка 6. Озёрная чайка *Larus ridibundus*



1. Большой кроншнеп *Numenius arquata* (L.)

Следы слегка перекрещиваются



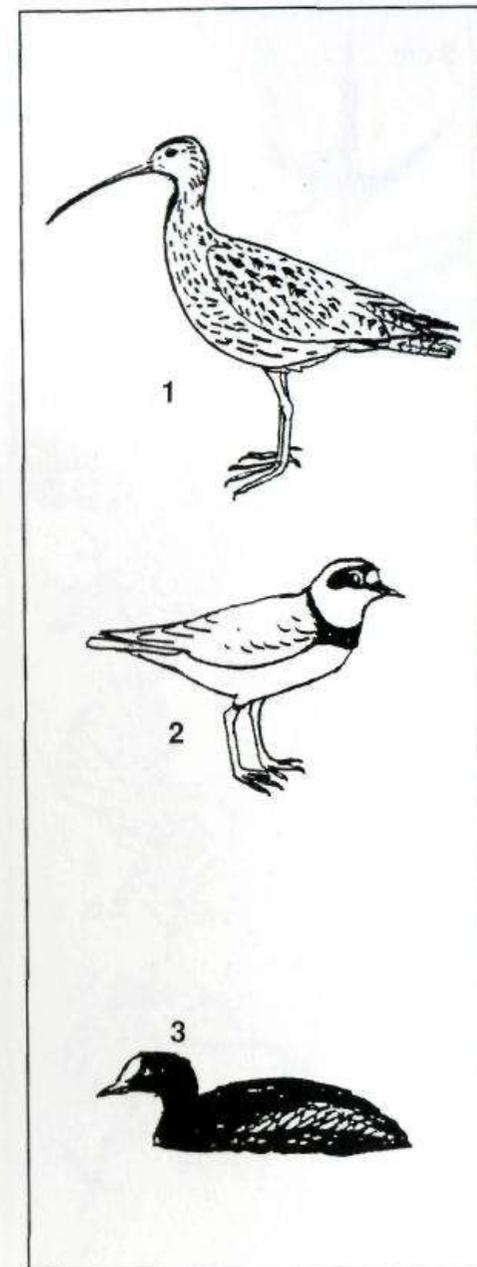
2. Малый зуек *Charadrius dubius* Scop.

Изящные следы слегка перекрещиваются

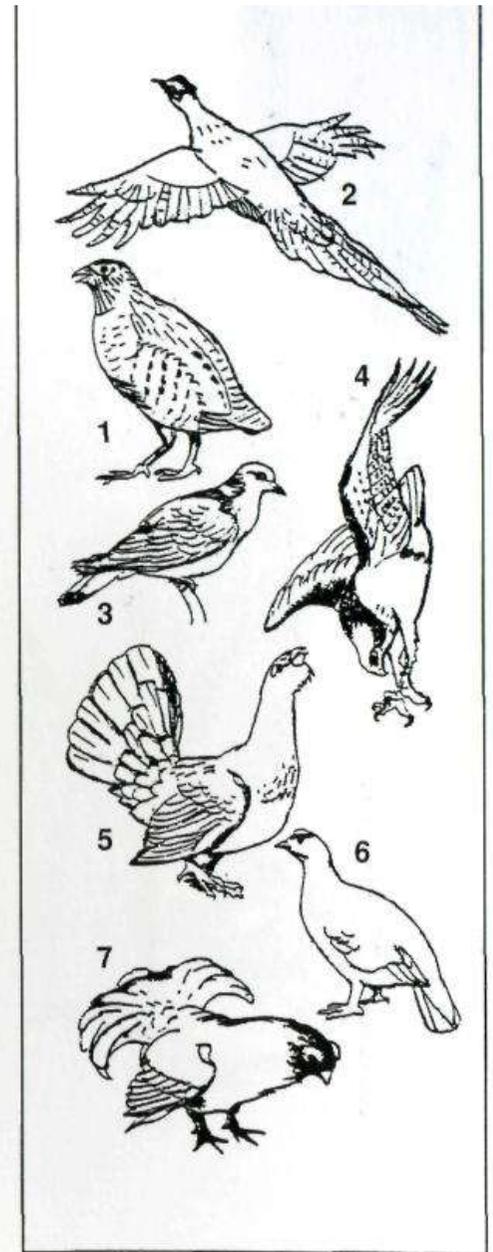
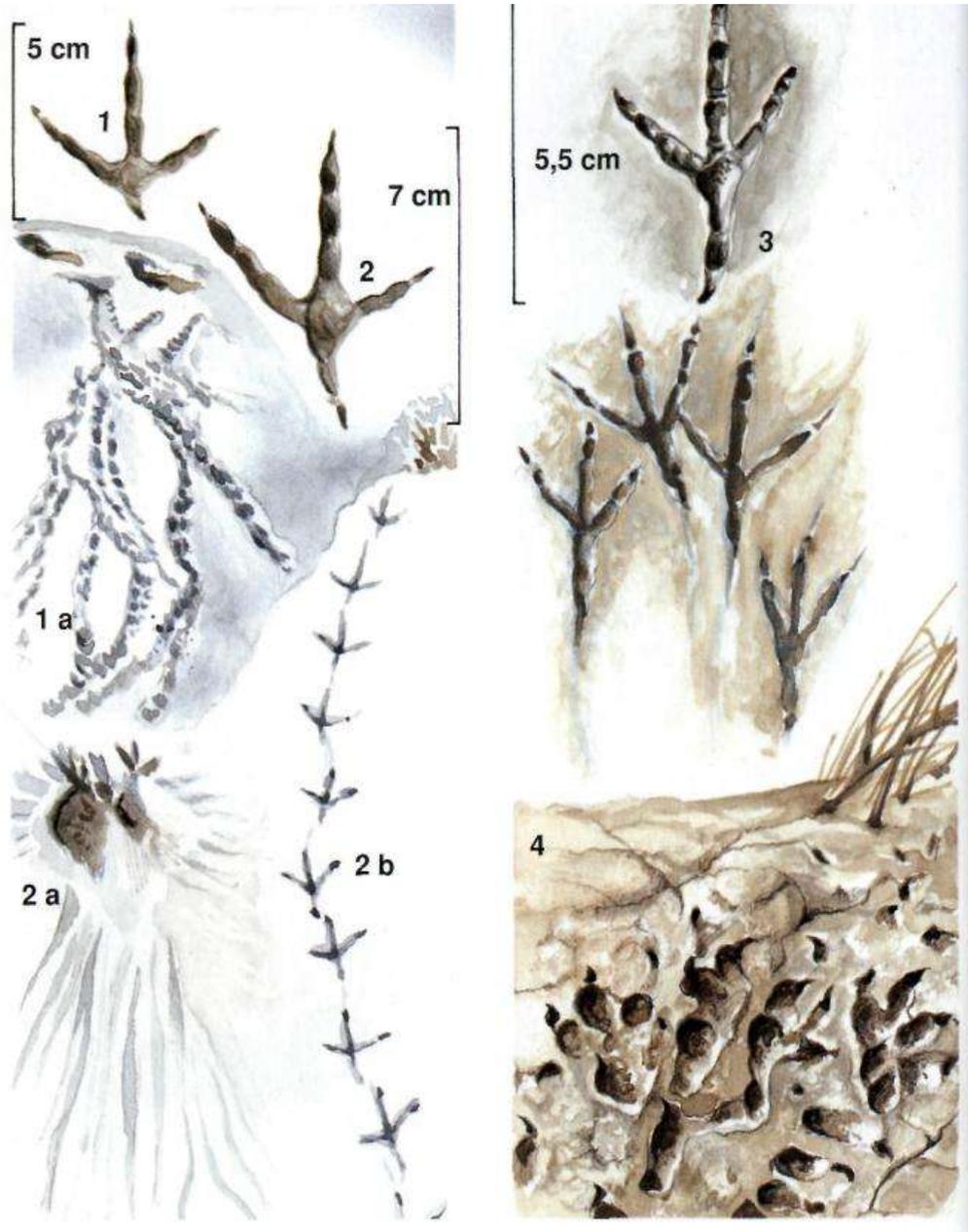


3. Лысуха *Fulica atra* L.

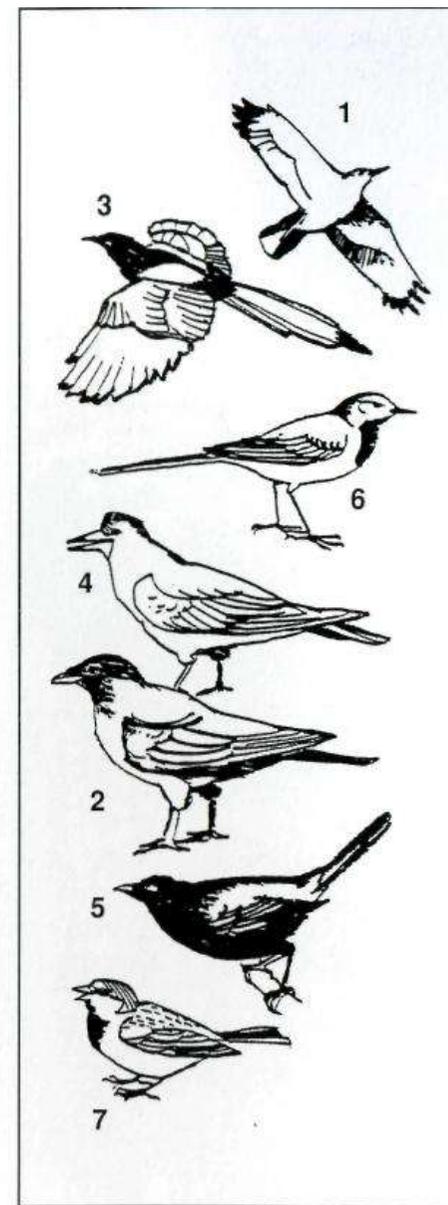
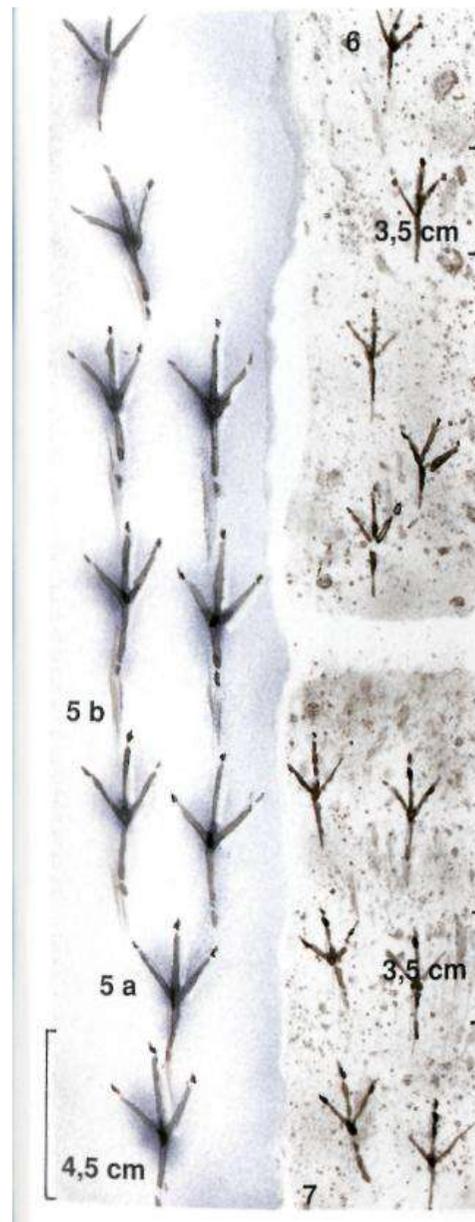
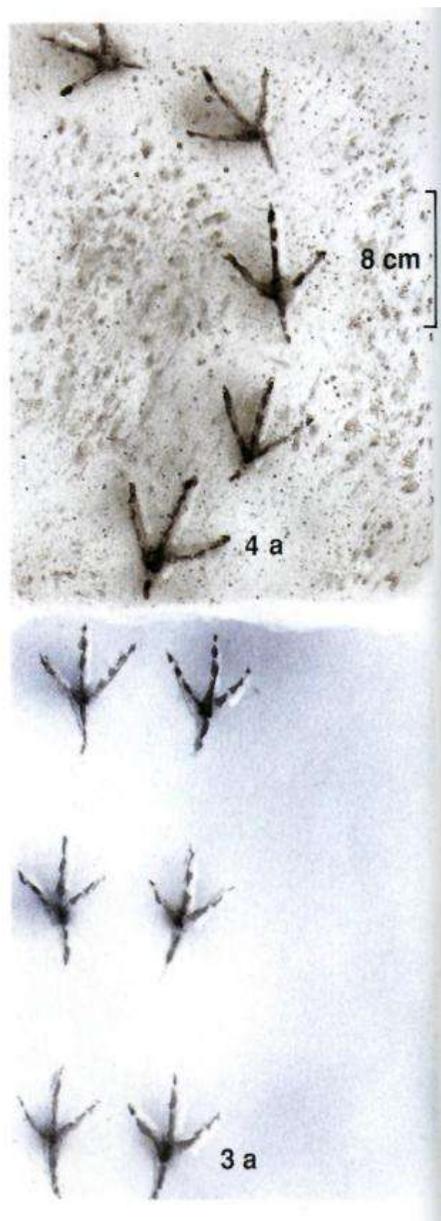
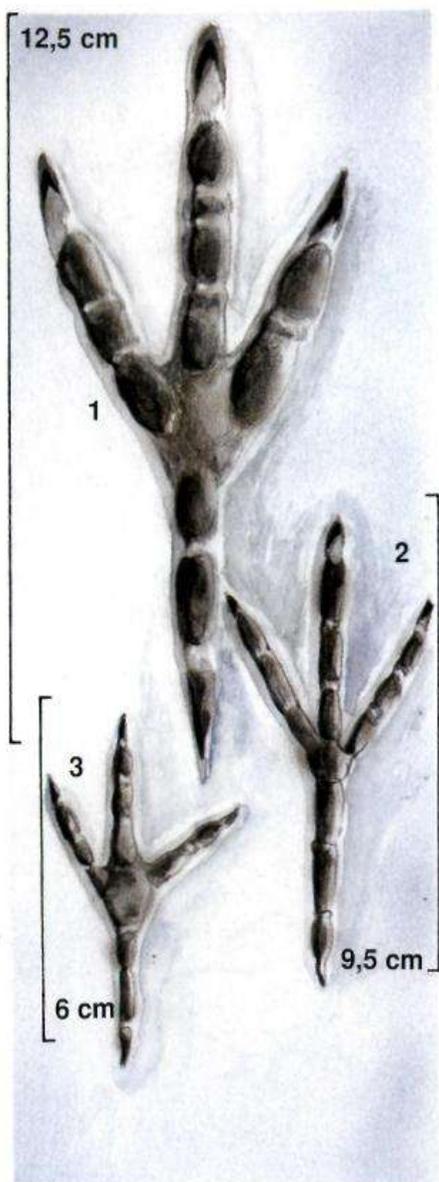
Следы перекрещиваются



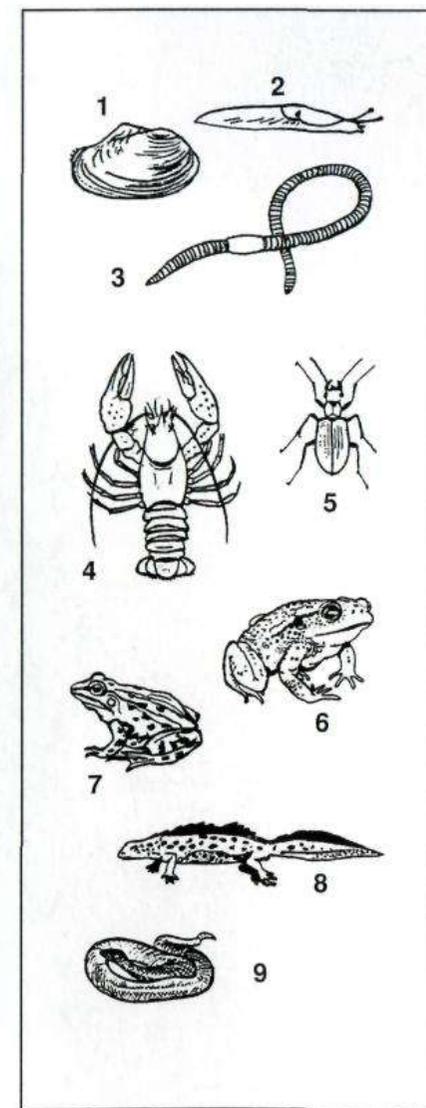
1. Серая куропатка *Perdix perdix* L. а - цепочка следов на снегу; 2. Фазан *Phasianus colchicus* L. а – приземление на снег; б – след шагов; 3. Вяхирь *Columba palumbus* L. 4. Скопа *Pandion haliaetus* L. 5. Глухарь *Tetrao urogallus* L. 6. Белая куропатка *Lagopus lagopus* L. а - след при беге; 7. Тетерев *Lyrurus tetrix* L. а - след при беге



1. Ворон *Corvus corax* L. 2. Серая ворона *Corvus cornix* L. 3. Сорока *Pica pica* L. а – след прыжков; 4. Грач *Corvus frugilegus* L. а – след при ходьбе; 5. Черный дрозд *Turdus merula* L. а – след при ходьбе; б – след прыжков; 6. Белая трясогузка *Motacilla alba* L. а – след при ходьбе; 7. Домовый воробей *Passer domesticus* (L.) след прыжков

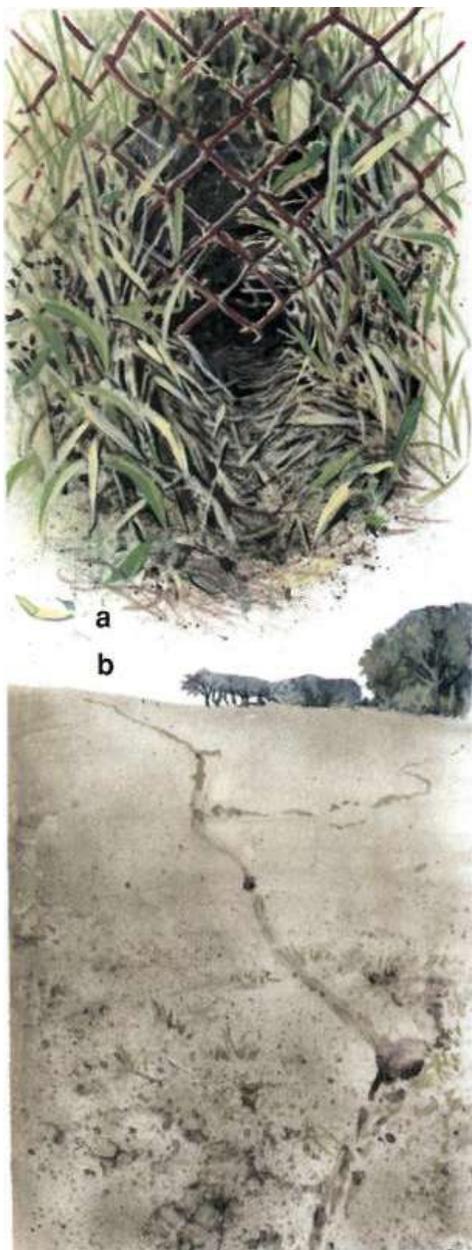


1. Беззубка 2. Слизень 3. Дождевой червь 4. Рак 5. Жужелица 6. Обыкновенная жаба *Bufo bufo* (L.) 7. Травяная лягушка *Rana temporaria* L. 8. Обыкновенный тритон *Triturus vulgaris* L. 9. Обыкновенный уж *Natrix natrix* L.

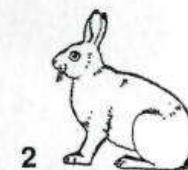
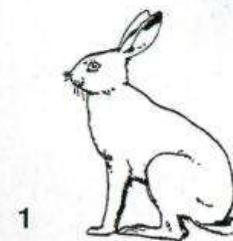


1. Заяц-русак *Lepus europaeus* Pall.

а – тропа с обкусанной травой; б – тропа с норой



3. Куница каменная *Martes foina* Erxleben а – лаз



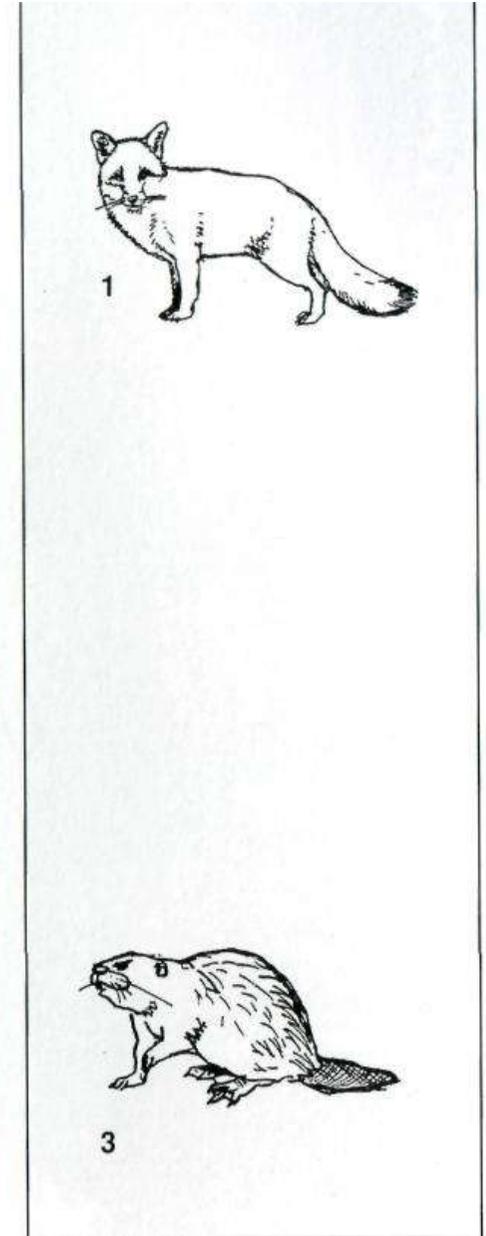
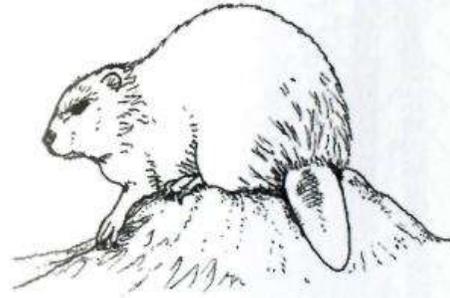
1. Лисица *Vulpes vulpes* L.
Экскременты на видном месте
для мечения территории



2. Рысь *Felix lynx* L.
Царапины на коре – маркировка
территории и очистка когтей



3. Бобр речной *Castor fiber* L.
Маркировочный холм с пахучими метками





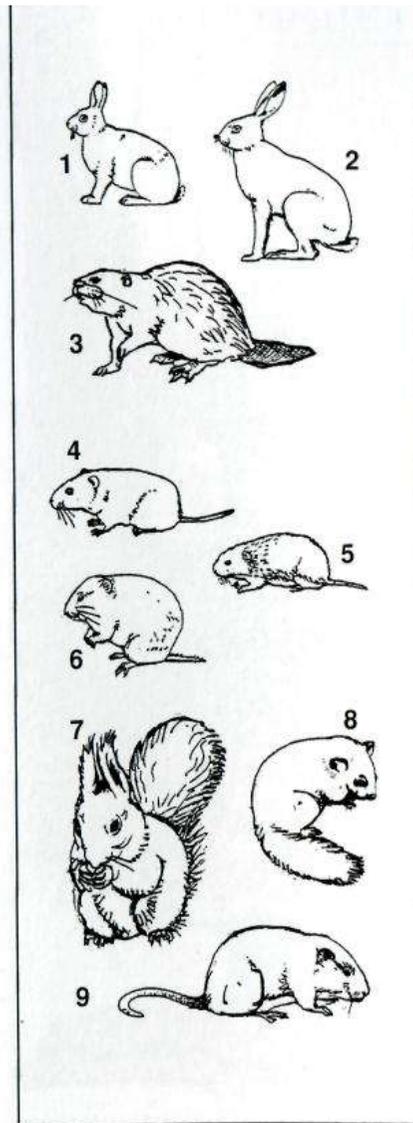
1. Заяц-беляк *Lepus timidus*
 Заяц-русак *Lepus europaeus*
 Следы резцов с бороздкой



3. Бобр речной *Castor fiber*
 Следы резцов без бороздки



4. Полевка рыжая *Clethrionomys glareolus*
 5. Полевка темная *Microtus agrestis*
 6. Полевка обыкновенная *Microtus arvalis*
 7. Белка обыкновенная *Sciurus vulgaris*
 8. Соня-полчок *Glis glis* (равномерные погрызы)
 9. Полевка водяная *Arvicola terrestris* (погрызы в области корней)



2.

1. Бобр речной *Castor fiber*

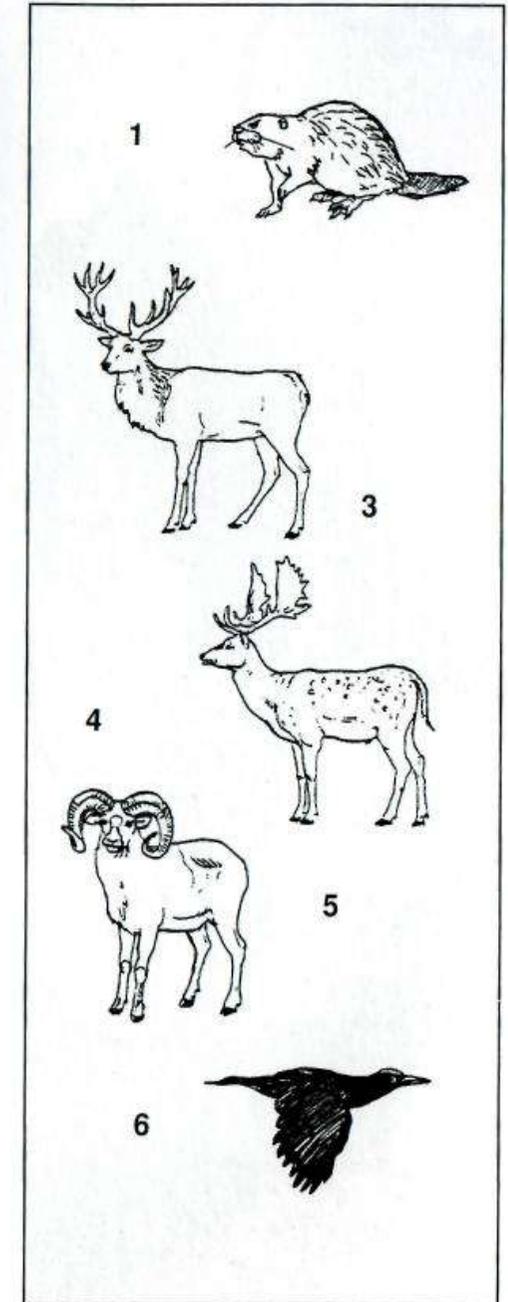
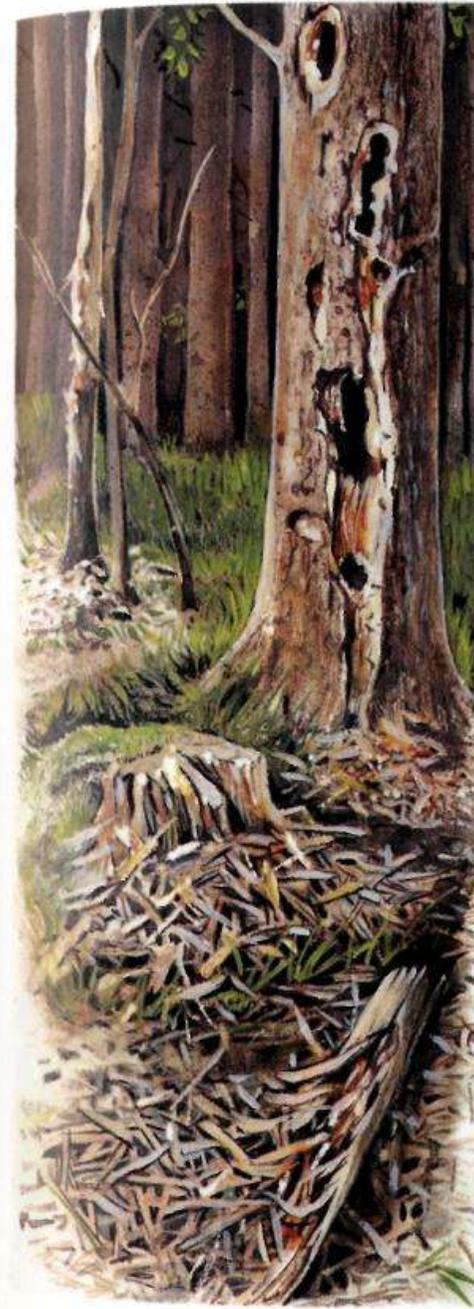
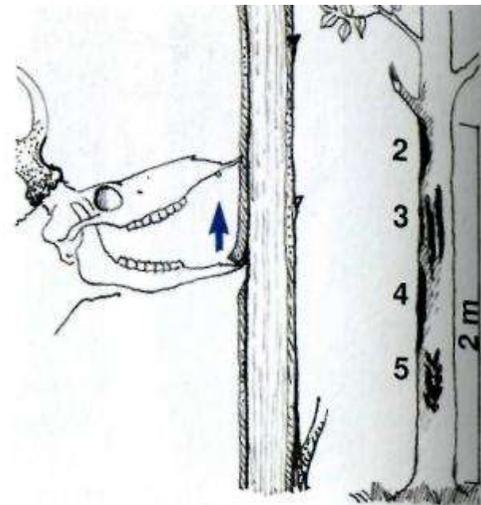
3. Олень благородный *Cervus elaphus*

2. Лось *Alces alces*

4. Лань *Cervus dama*

6. Следы долбёжки гниющего дерева

черным дятлом *Dryocopus martius*



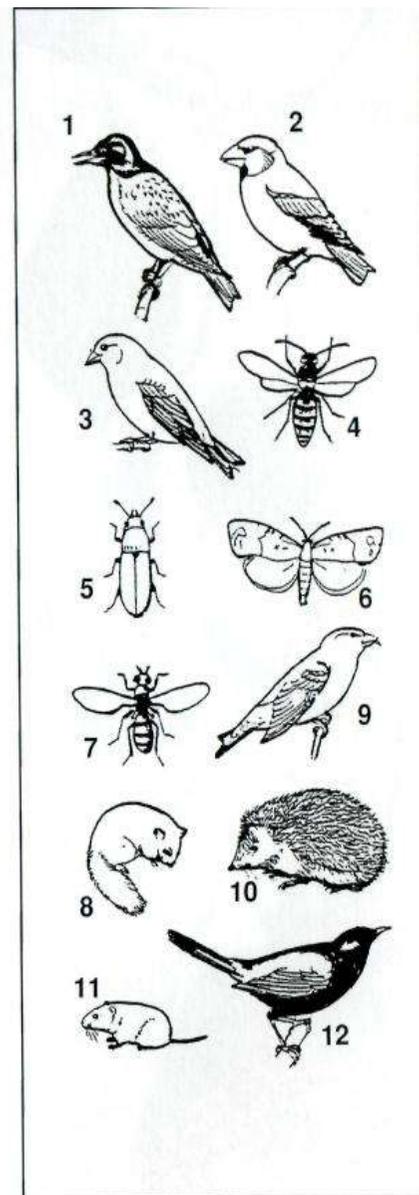
1. Обыкновенный скворец *Sturnus vulgaris*
2. Обыкновенный дубонос *Coccothraustes coccothraustes*
3. Обыкновенная зеленушка *Chloris chloris*

12



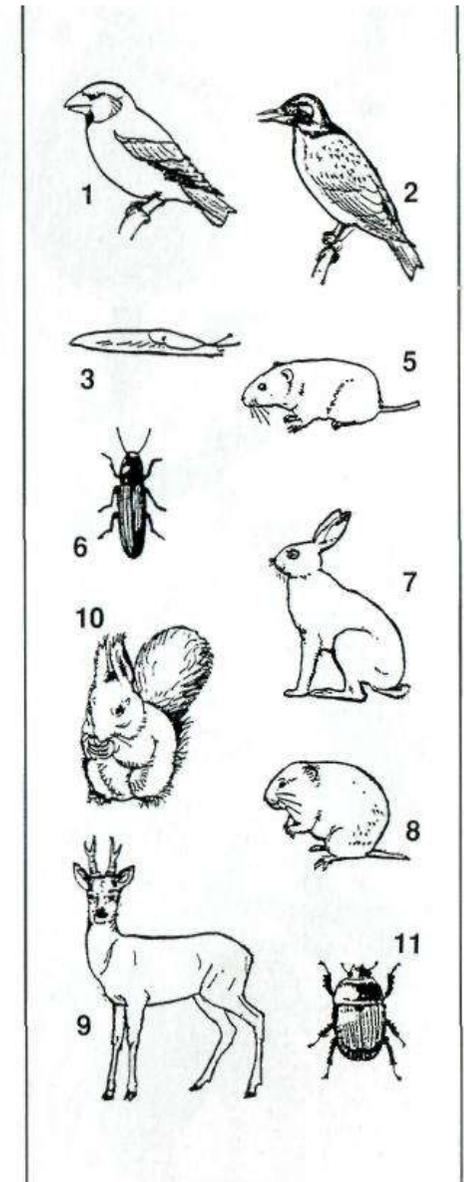
8. Соня-полчок *Glis glis*
9. Обыкновенный клест *Loxia curvirostra*
10. Ёж *Erinaceus europaeus*
11. Мышь полевая *Apodemus agrarius*

12. Черный дрозд *Turdus merula*



1. Обыкновенный дубонос *Coccothraustes coccothraustes*
(вишнёвые косточки)
2. Обыкновенный скворец *Sturnus vulgaris*
3. Слизень
- 4-5. Мышь лесная *Apodemus sylvaticus*

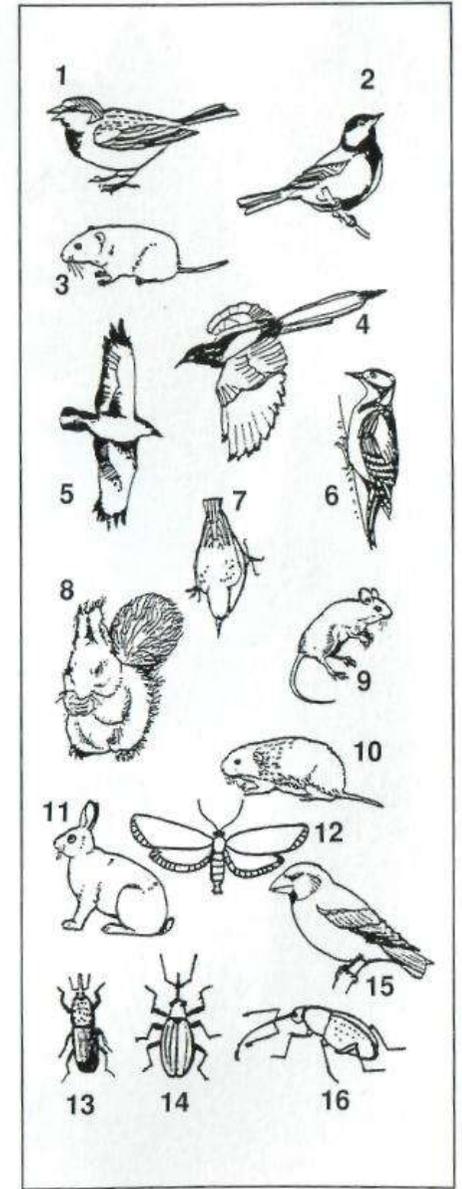
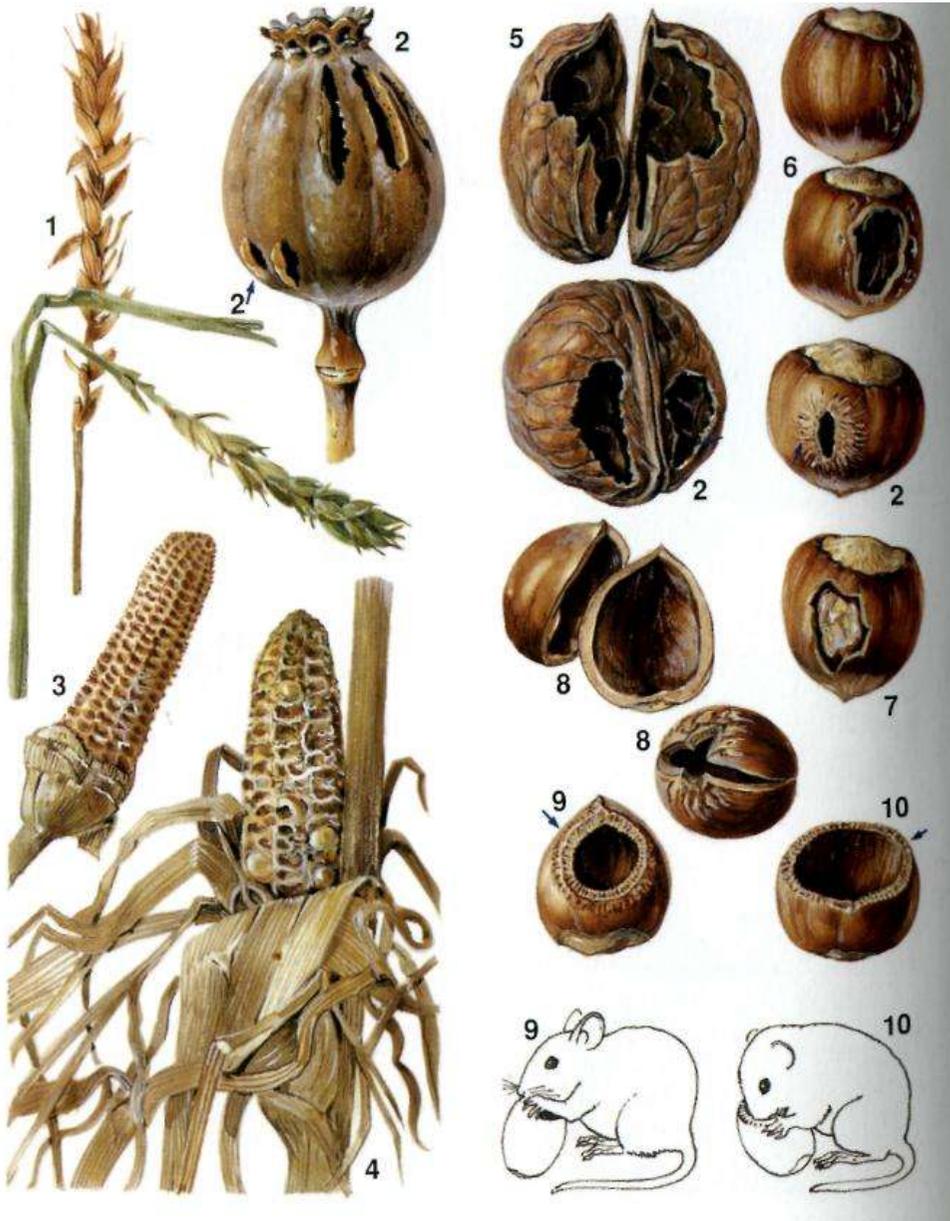
7. Заяц-русак *Lepus europaeus*
8. Крыса серая *Rattus norvegicus*
9. Косуля *Capreolus capreolus* (следы резцов)
10. Белка обыкновенная *Sciurus vulgaris* (широкие следы зубов)



1. Домовый воробей *Passer domesticus*
2. Большая синица *Parus major*
3. Мышь полевая *Apodemus agrarius*
4. Сорока *Pica pica*
5. Грач *Corvus frugilegus*

6. Пестрый дятел *Dendrocopos major*
7. Обыкновенный поползень *Sitta europaea*
8. Белка обыкновенная *Sciurus vulgaris*
9. Мышь лесная *Apodemus sylvaticus*
10. Полевка рыжая *Clethrionomys glareolus*

11. Заяц-русак *Lepus europaeus*
15. Обыкновенный дубонос



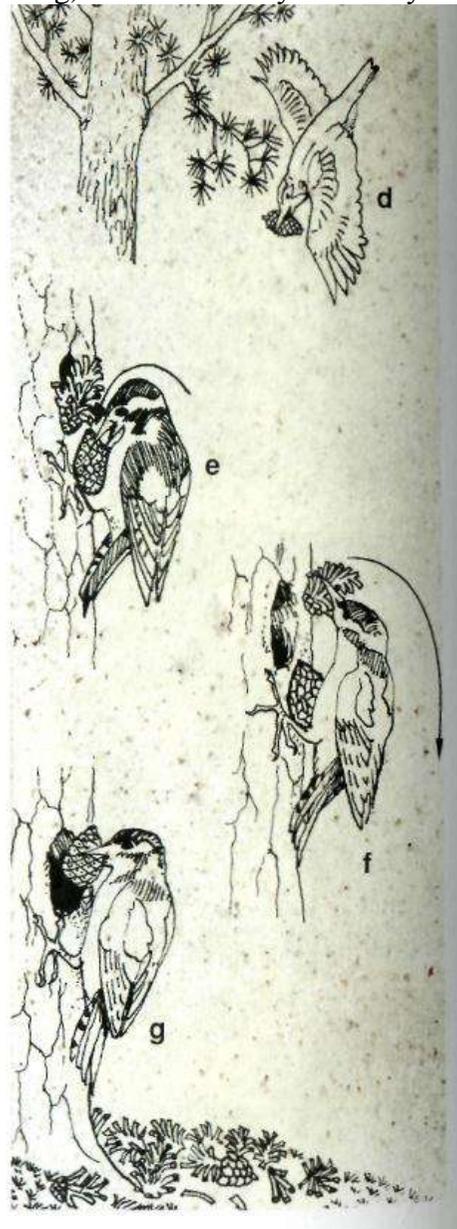
1. Пестрый дятел *Dendrocopos major*

- a) раскрытая сосновая шишка
- b) раскрытая еловая шишка
- c) кузница дятла



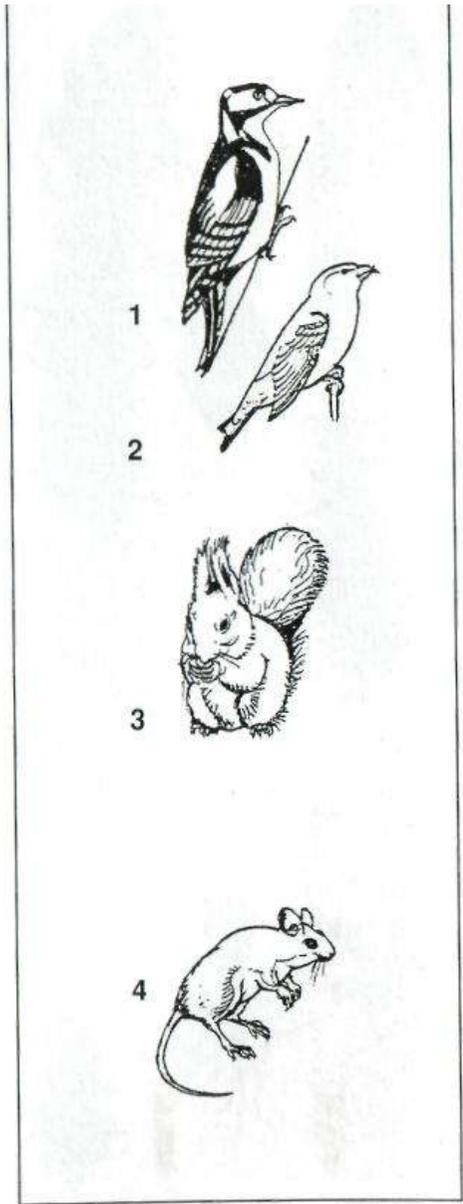
Этапы работы

- d) транспортировка шишки
- e) удержание шишки
- f) выбрасывание пустой шишки
- g) вставляет новую шишку



2. Обыкновенный клест *Loxia curvirostra*

- 3. Белка обыкновенная *Sciurus vulgaris*
- 4. Мышь лесная *Apodemus sylvaticus*



1. Белка обыкновенная *Sciurus vulgaris*

Погрызы чешуек

- a) еловая шишка
- b) сосновая шишка
- c) лиственница
- d) кедровая шишка



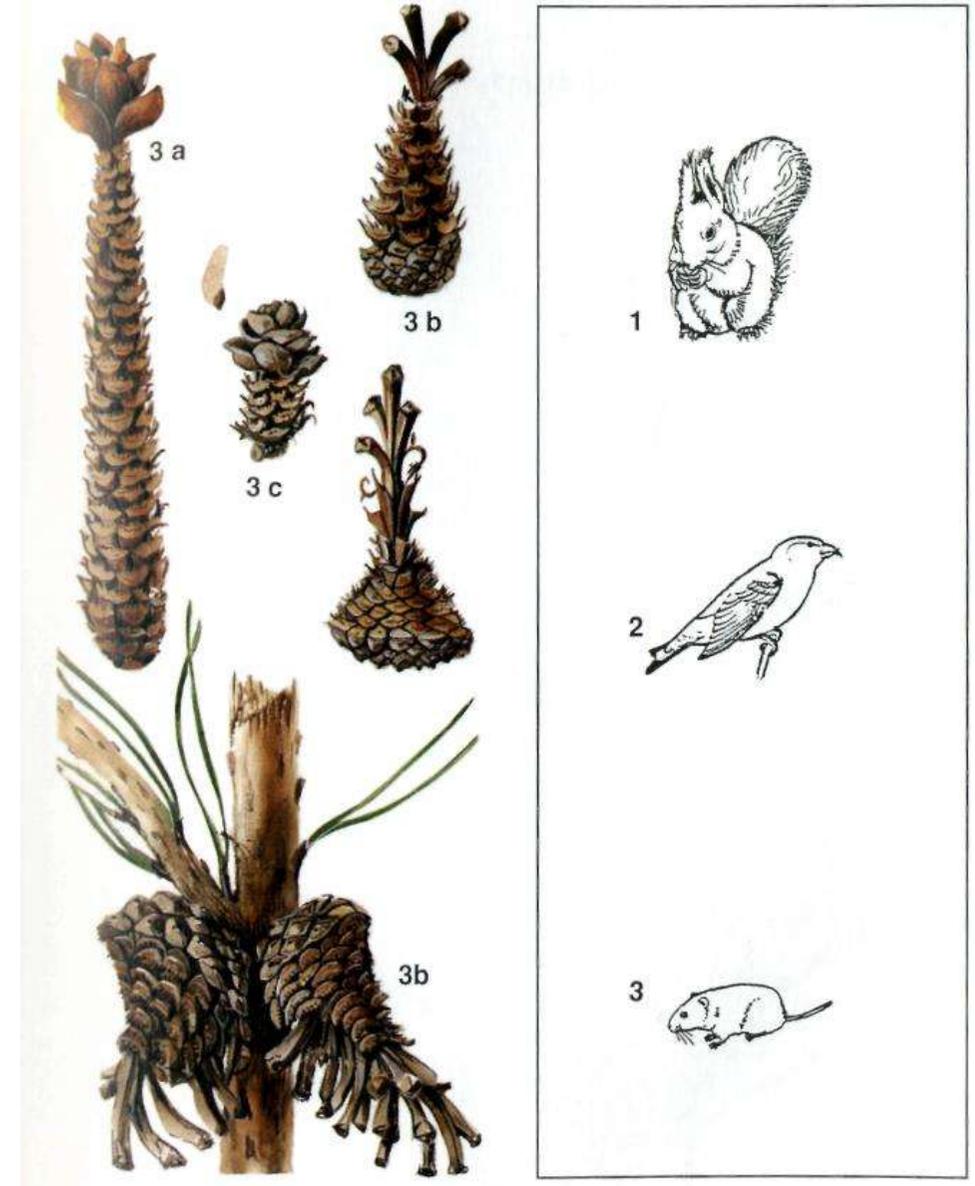
2. Обыкновенный клест *Loxia curvirostra*

разбитые и расколотые чешуйки

3. Мышь лесная *Apodemus sylvaticus*

равномерные погрызы

- a) еловая шишка
- b) сосновая шишка
- c) лиственница



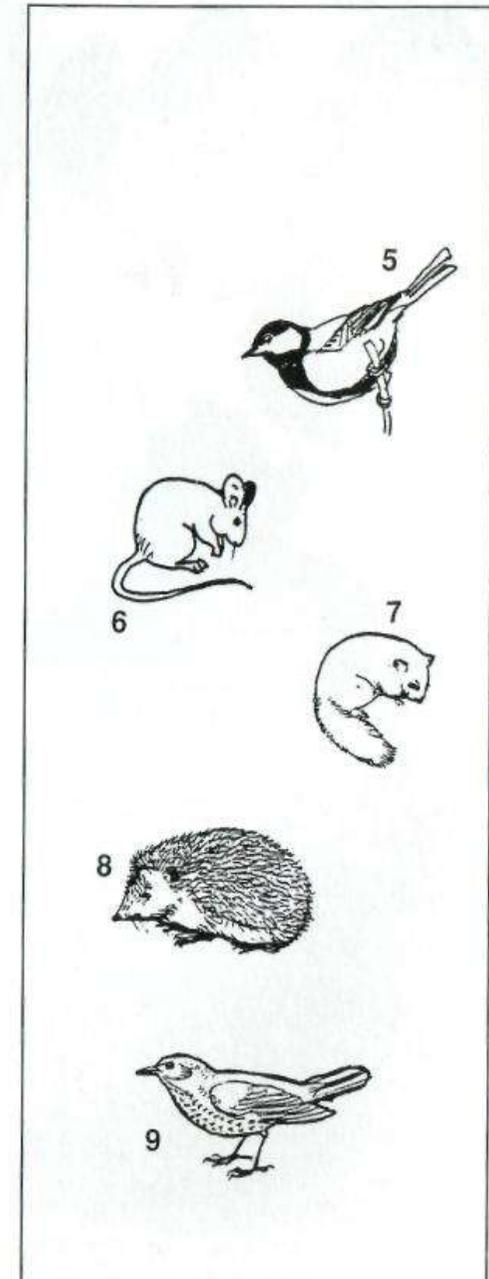
- 3-5. Большая синица *Parus major*
 6. Мышь лесная *Apodemus sylvaticus*



7. Соня-полчок *Glis glis*
 8. Ёж *Erinaceus europaeus*



9. Певчий дрозд *Turdus philomelos*

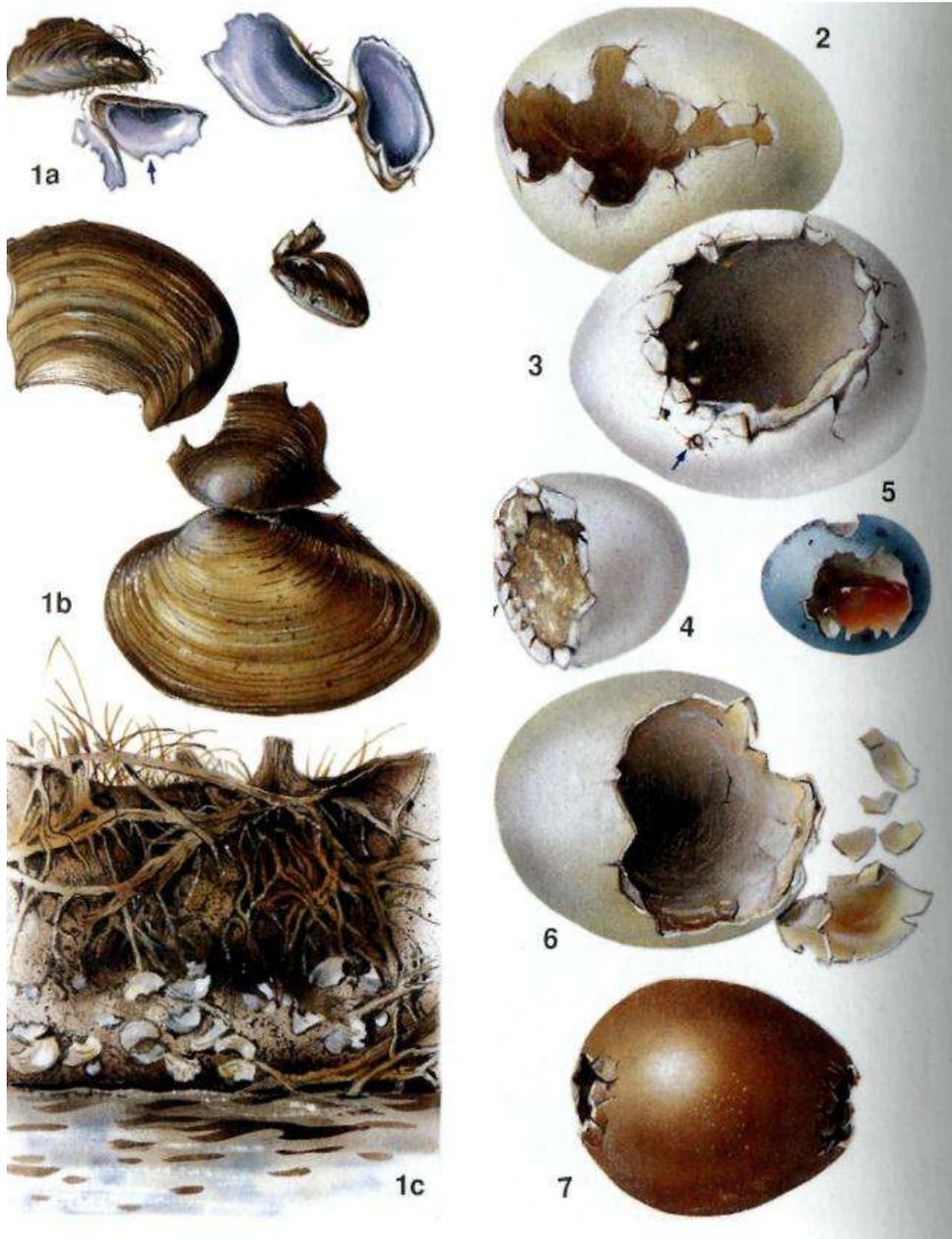


1. Ондатра *Ondatra zibethica*

1a Разгрызенная раковина дрессены

1b Разгрызенная раковина беззубки

1c Кормовой столик



2. Серая ворона *Corvus cornix*

3. Куница каменная *Martes foina*

4. Нормальное вылупление

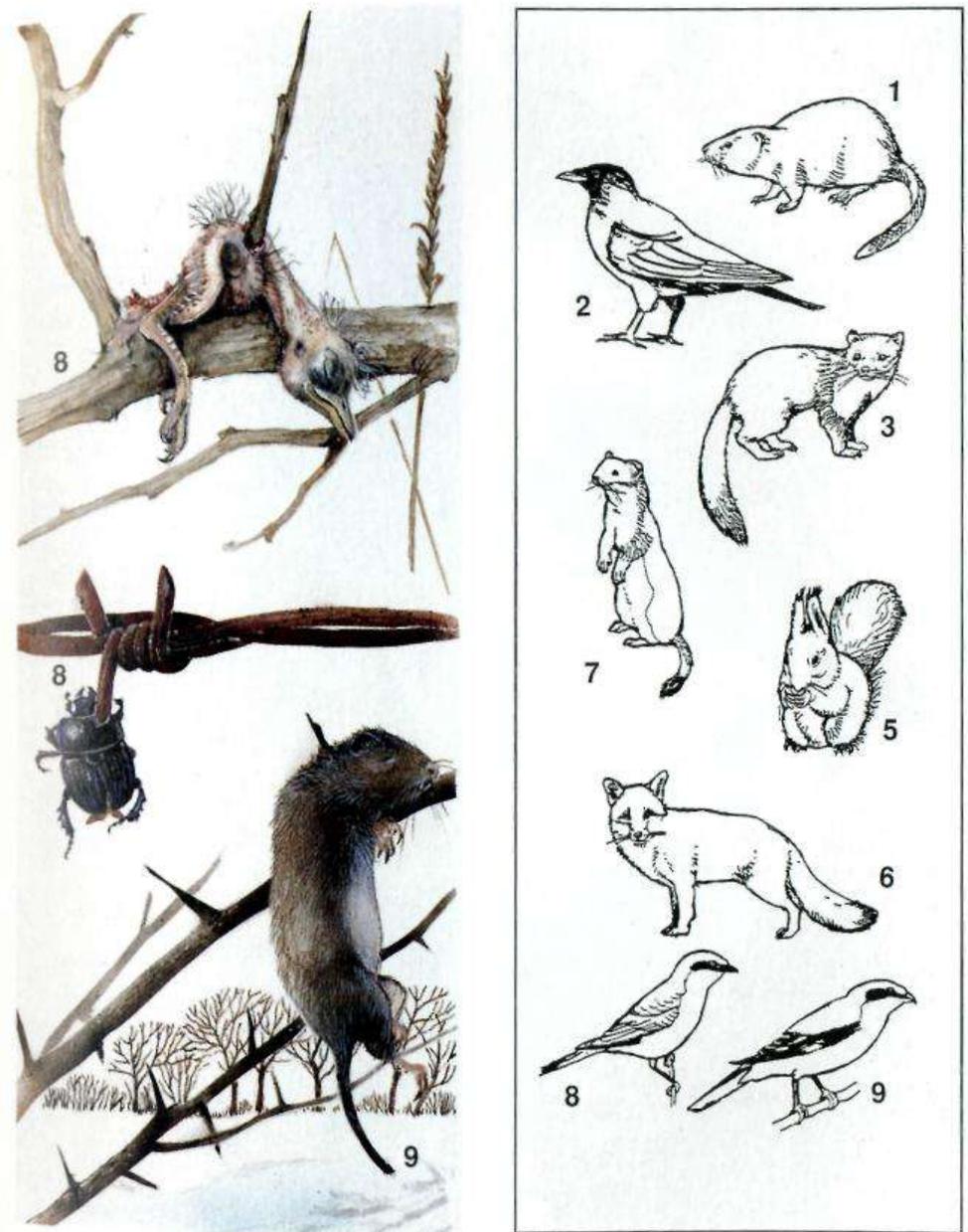
5. Белка обыкновенная *Sciurus vulgaris*

6. Лисица *Vulpes vulpes*

7. Горностай *Mustela eriminea*

8. Сорокопут- жулан *Lanius collurio*

9. Серый сорокопут *Lanius excubitor*



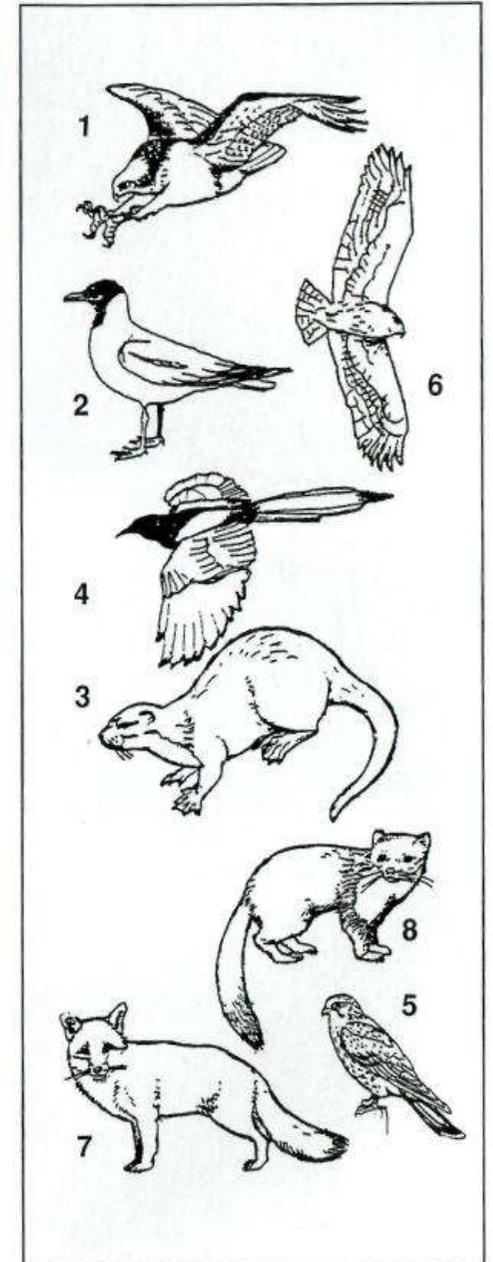
1. Скопа *Pandion haliaetus* (оставленный линь)
2. Озерная чайка *Larus ridibundus* (остатки окуня)
3. Выдра *Lutra lutra* (недоеденный окунь)
4. Сорока *Pica pica* (поела мертвого голубя)
5. Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus*



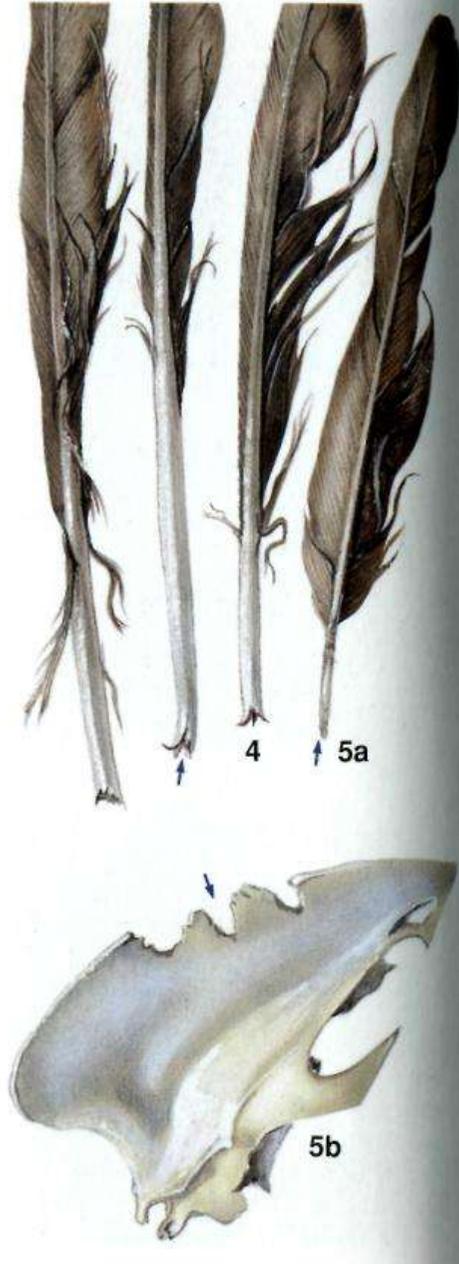
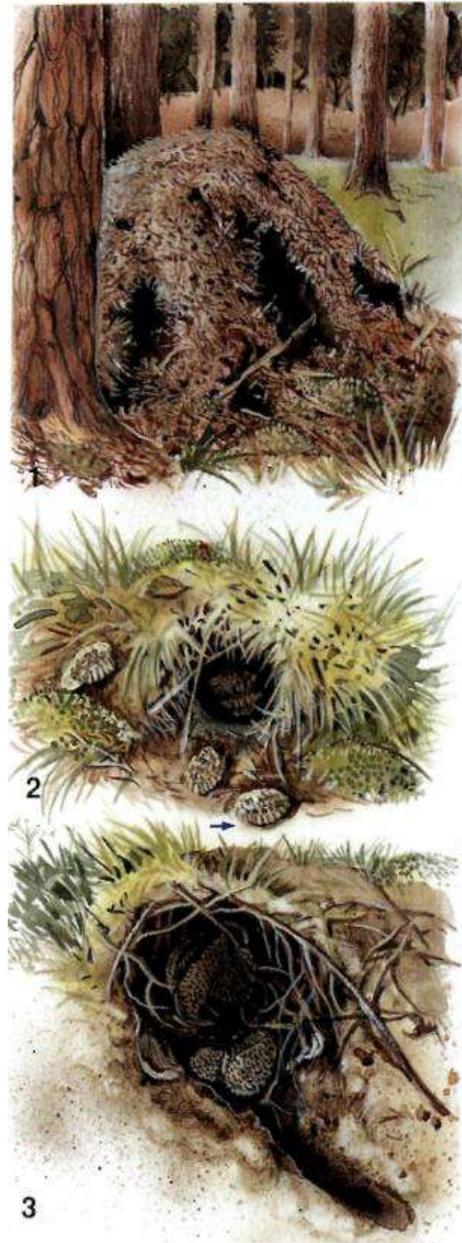
6. Обыкновенный канюк *Buteo buteo* (недоеденный крот)

Разоренные гнёзда грызунов и птиц

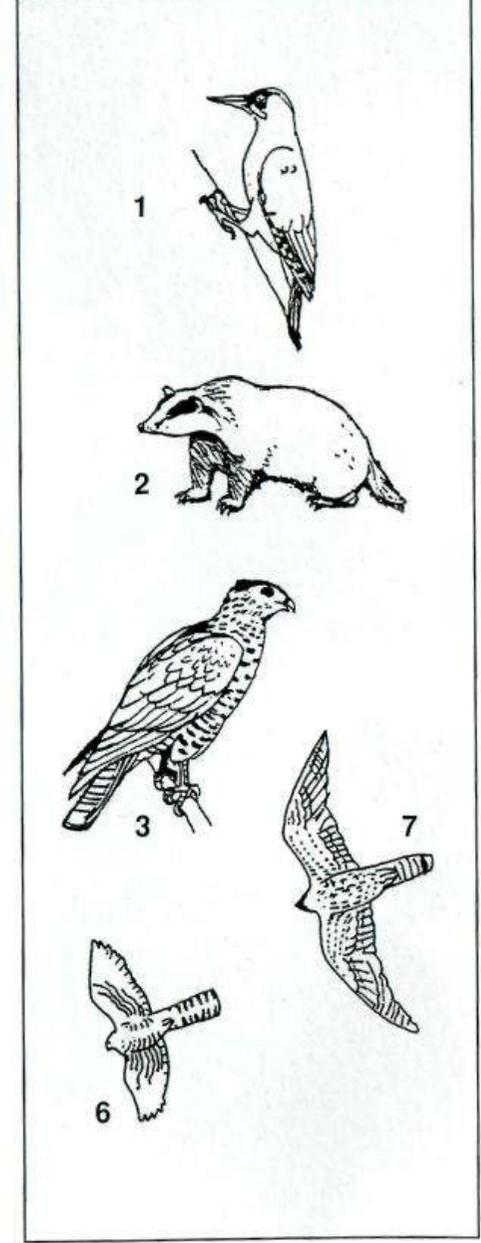
7. Лисица *Vulpes vulpes*
8. Куница каменная *Martes foina*



- 1. Пестрый дятел *Dendrocopos major* (следы разрушения муравейника)
- 2. Барсук *Meles meles* (раскопанное осиное гнездо)
- 3. Обыкновенный осоед *Pernis apivorus* (разоренное осиное гнездо)
- 4. Лисица *Vulpes vulpes* (обкусанные очины перьев)

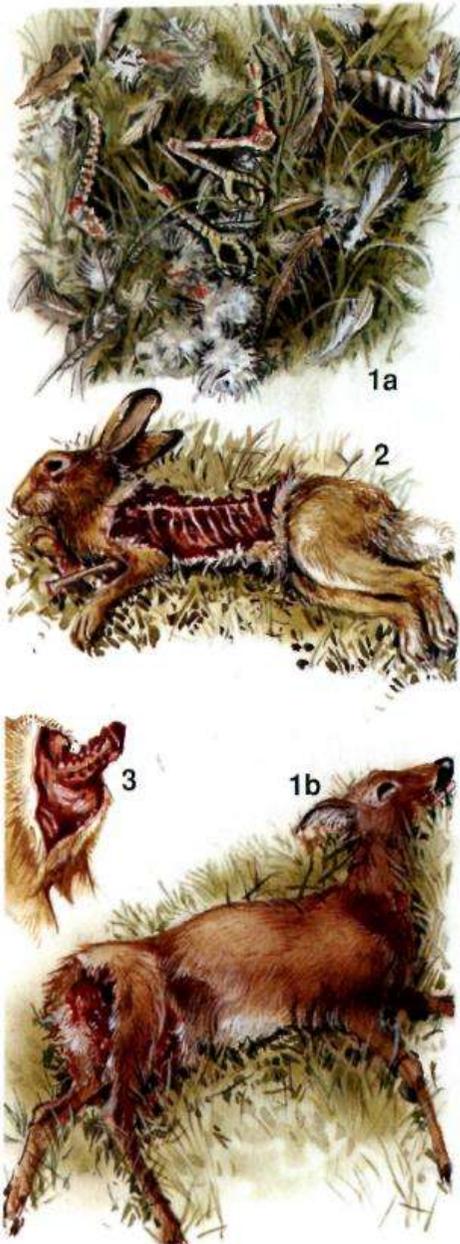


- 5a. Выдернутое хищником перо
- 5b. Киль со следами укусов
- 6. Перепелятник *Accipiter nisus* (съеденный удод)
- 7a. Сапсан *Falco peregrinus* (сбитый чибис)
- 7b. Расклёванный голубь



1. Лисица *Vulpes vulpes*

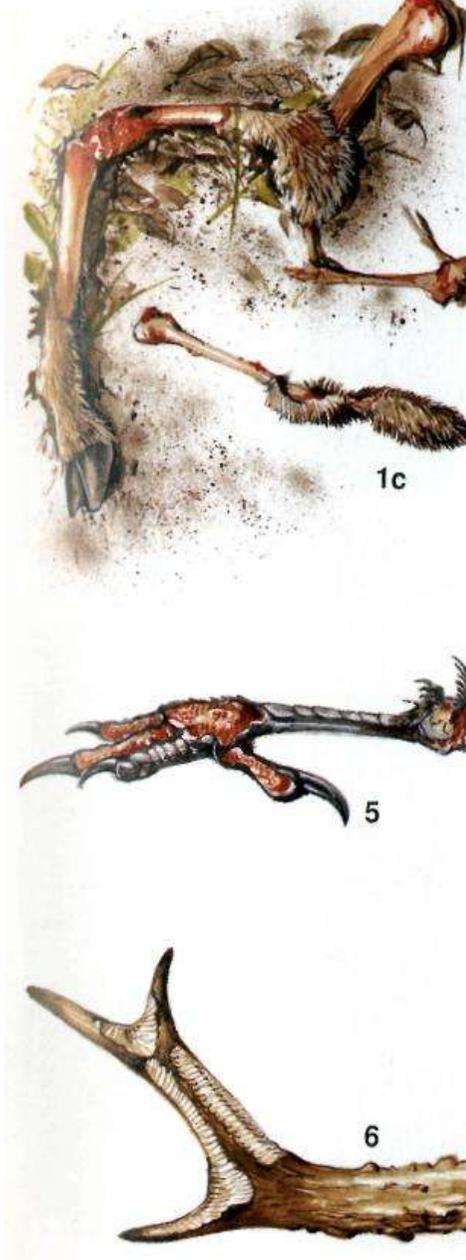
- a. остатки съеденного канюка
- b. объединенная косуля
- c. остатки косули



2. Ворон *Corvus corax*
расклёванный заяц



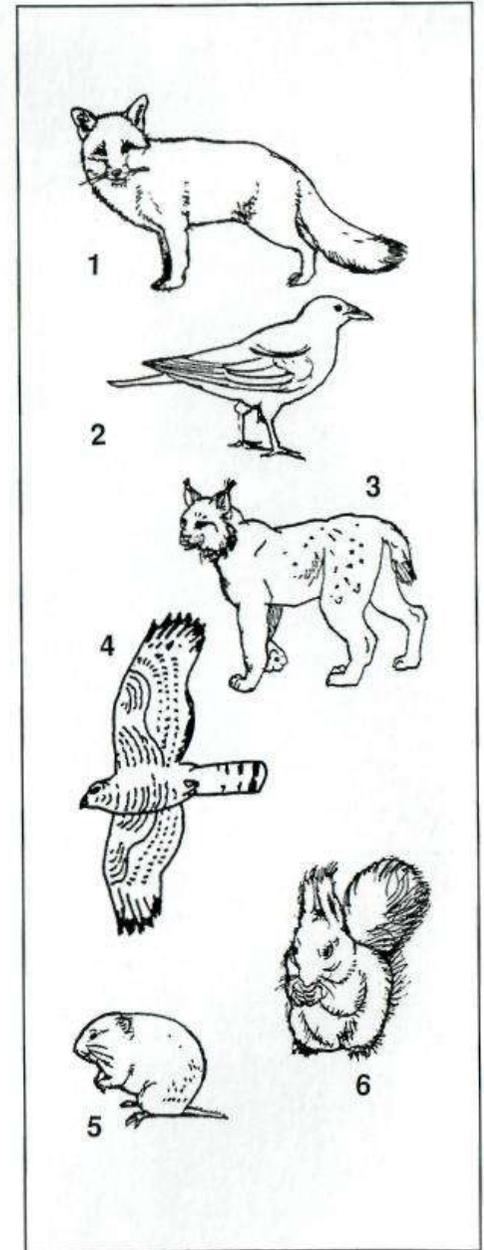
3. Рысь *Felix lynx*
оторванная голова косули



4. Тетеревятник *Accipiter gentilis*

- 4a. остатки вороны
- 4b. Следы борьбы с зайцем

5-6. Обгрызенные грызунами нога вороны и рог косули



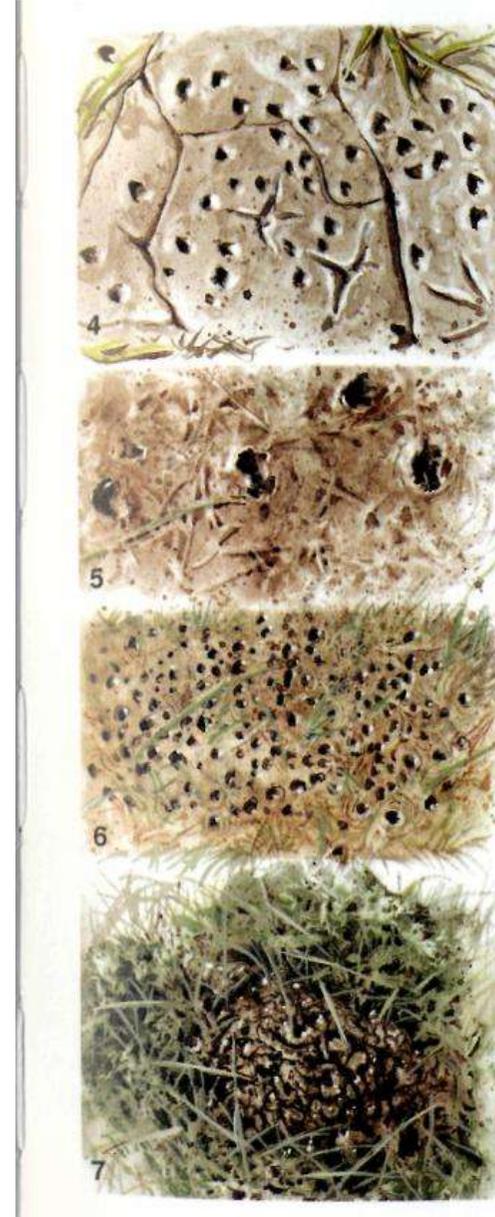
1. Бобр речной *Castor fiber L.*
Кормовой столик



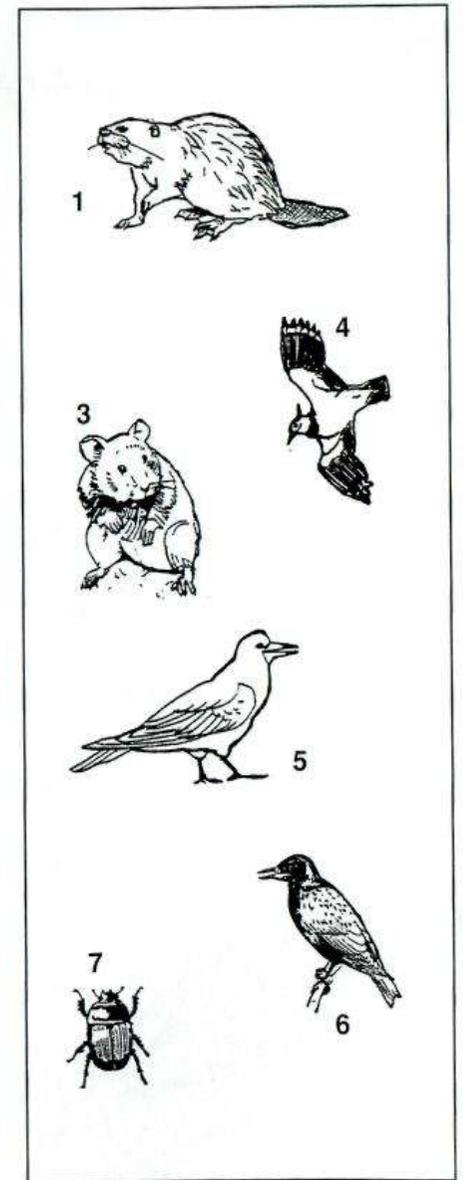
2. Серая ворона *Corvus cornix*
расклеванный краб



3. Полевка рыжая *Clethrionomys glareolus*
нора с рассыпанным зерном



зондирование почвы
4. Чибис *Vanellus vanellus*
5. Грач *Corvus frugilegus*
6. Скворец *Sturnus vulgaris*



5. Вяхирь *Columba palumbus*

6. Домовый воробей *Passer domesticus*

7. Обыкновенная каменка *Oenanthe oenanthe*
Помёт с остатками фруктов

8. Желна *Dryocopus martius*

9. Черный стриж *Apus apus*

10. Черный дрозд *Turdus merula*

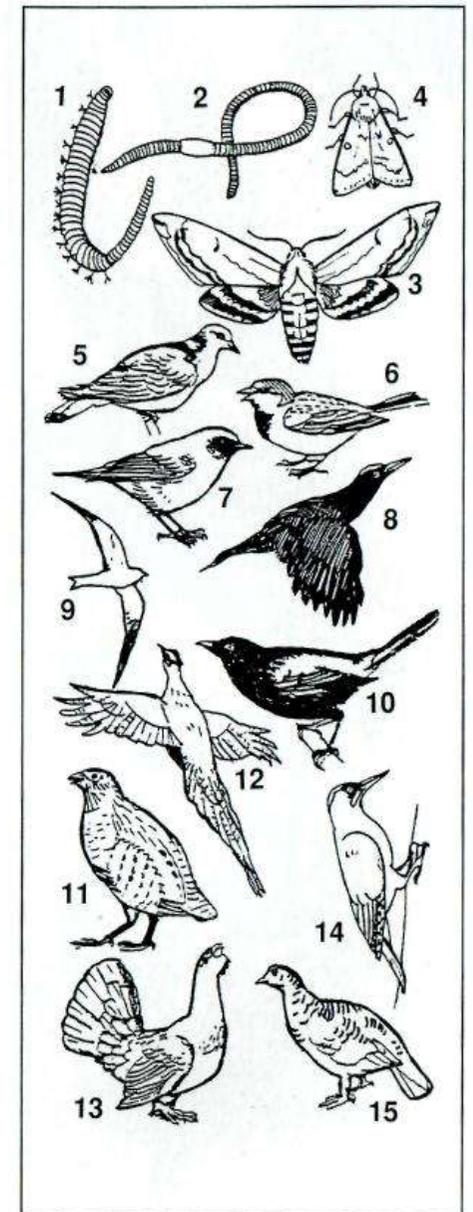
11. Серая куропатка *Perdix perdix*

12. Фазан *Phasianus colchicus*

13. Глухарь *Tetrao urogallus*

14. Пестрый дятел *Dendrocopos major*

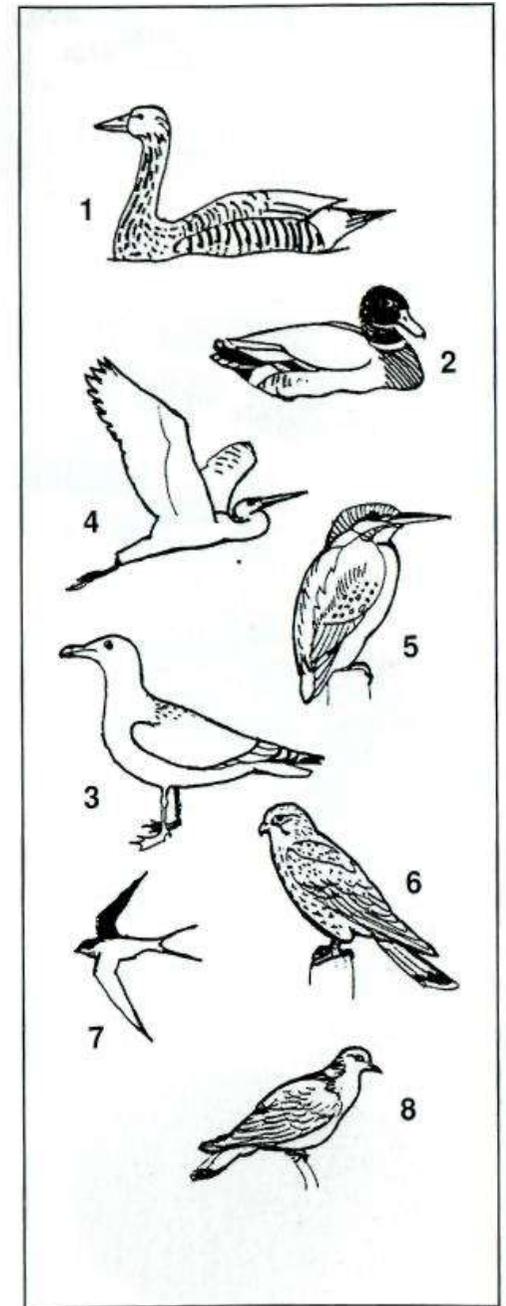
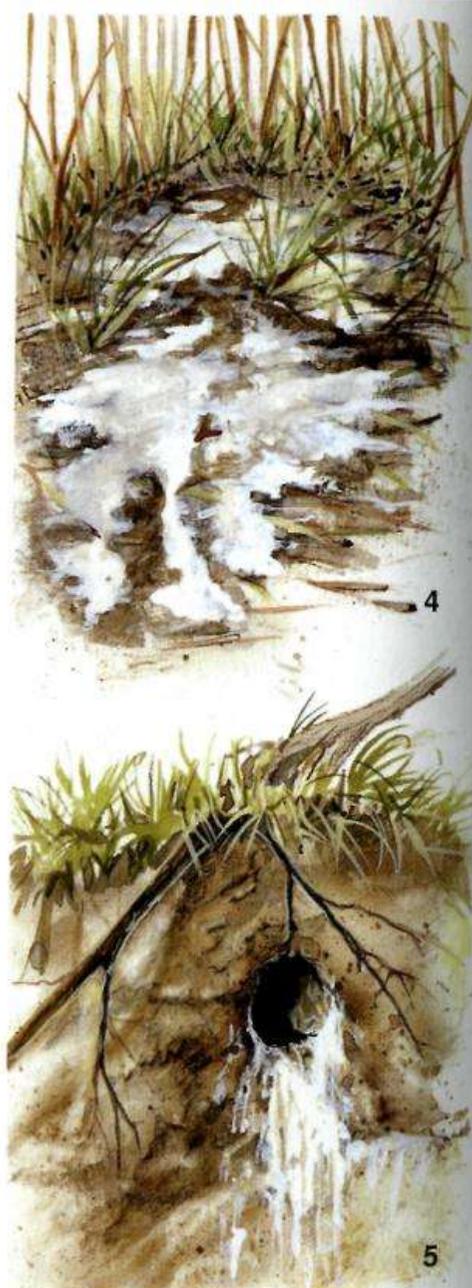
15. Рябчик *Tetrastes bonasia* (на месте ночёвки)



1. Серый гусь *Anser anser*
 2. Кряква *Anas platyrhynchos*

3. Серебристая чайка *Larus argentatus*
 4. Серая цапля *Ardea cinerea*
 5. Обыкновенный зимородок *Alcedo atthis*

6. Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus*
 7. Черный стриж *Apus apus*
 8. Кольчатая горлица *Streptopelia decaocto*



1. Мышь домовая *Mus musculus*

2. Полевка обыкновенная *Microtus arvalis*

3. Крыса серая *Rattus norvegicus*

4. Мышь домовая *Mus musculus*

5. Ондатра *Ondatra zibethica*

6. Бобр речной *Castor fiber*

7. Вечерница рыжая *Nyctalus noctula*

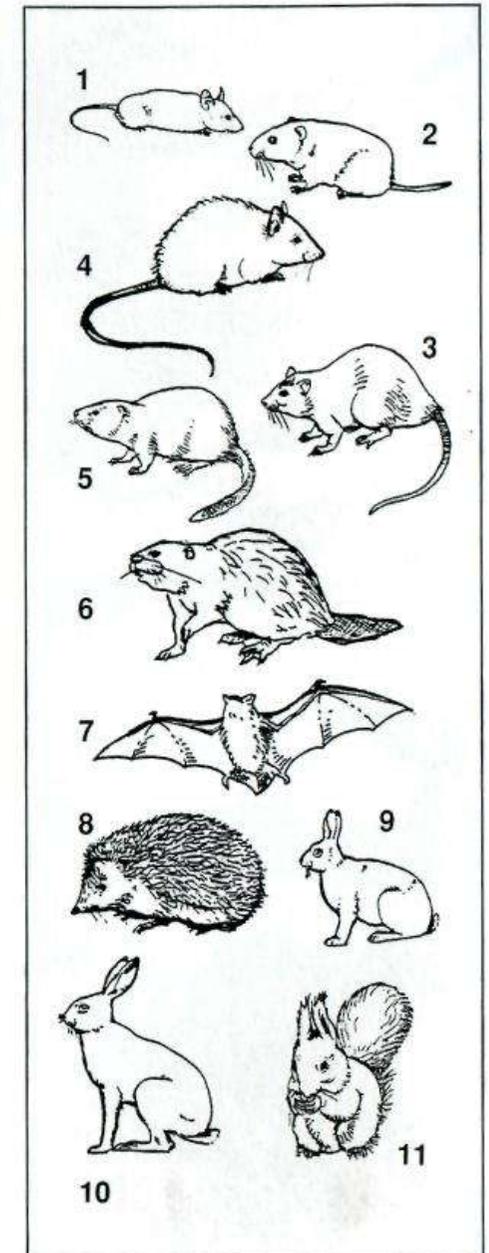
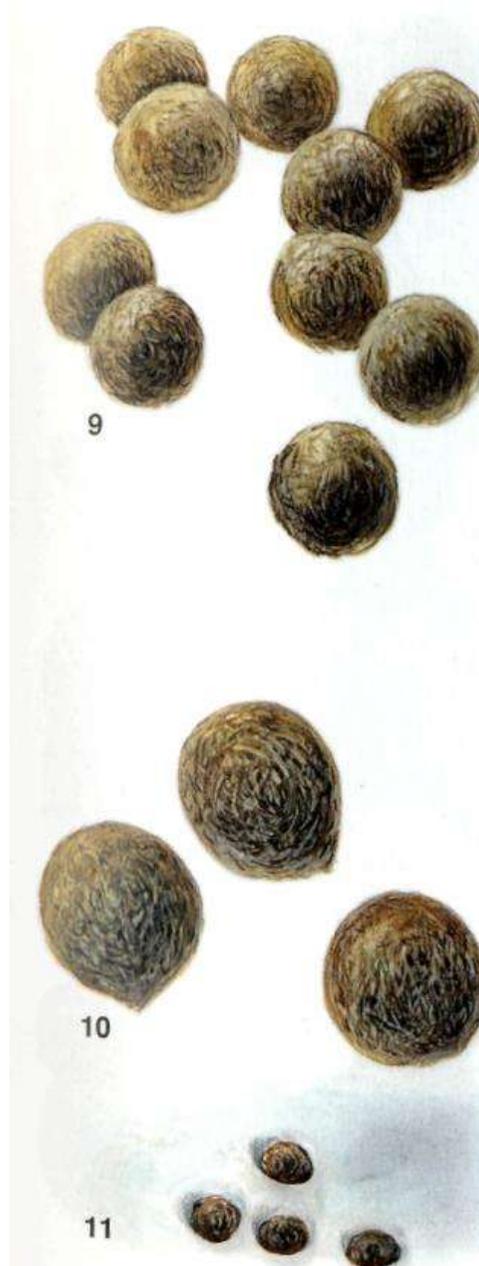
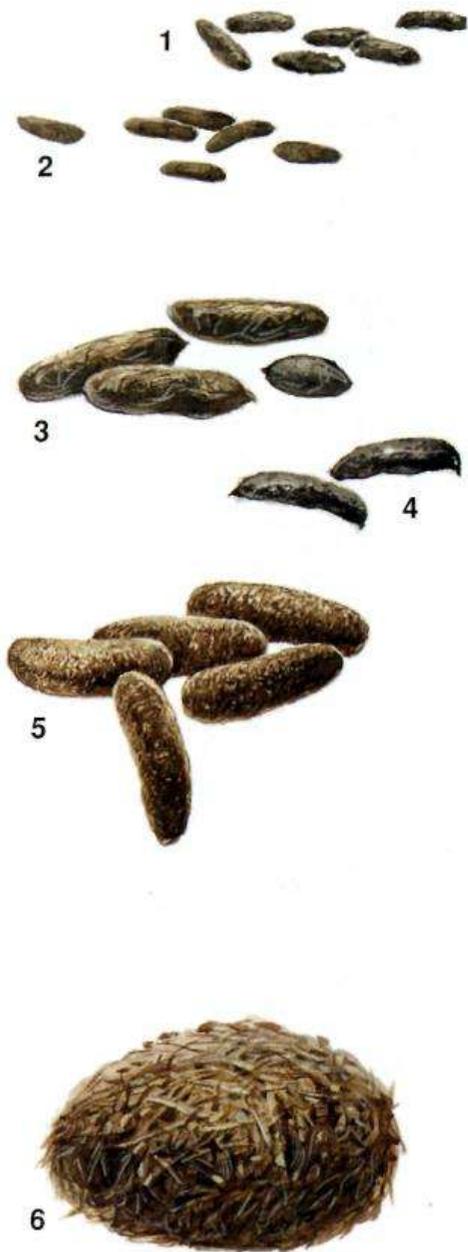
а) помёт колонии; б) остатки насекомых

8. Ёж *Erinaceus europaeus*

9. Заяц-беляк *Lepus timidus*

10. Заяц-русак *Lepus europaeus*

11. Белка обыкновенная *Sciurus vulgaris*



1. Ласка *Mustela nivalis*

2. Горностай *Mustela eriminea*

3. Куница каменная *Martes foina*

(3 а - осенний помёт с остатками ягод)

4. Лисица *Vulpes vulpes*

(4 а - осенний помёт с остатками ягод)

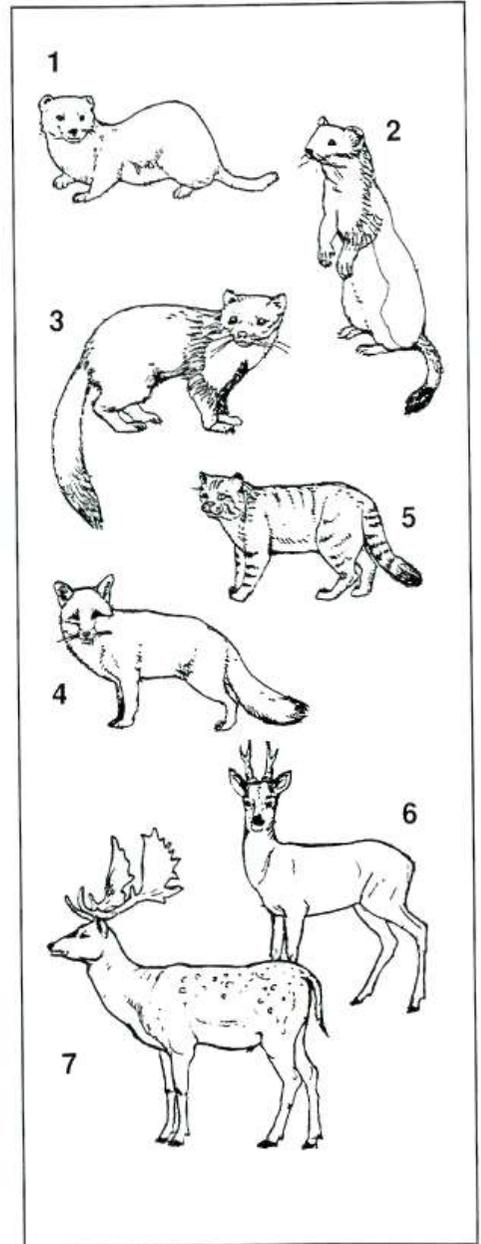
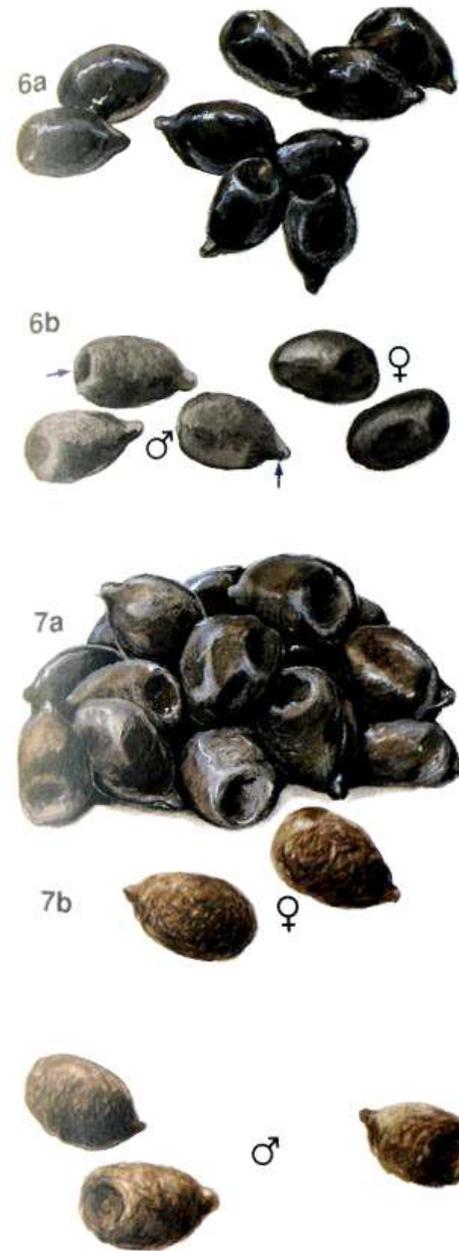
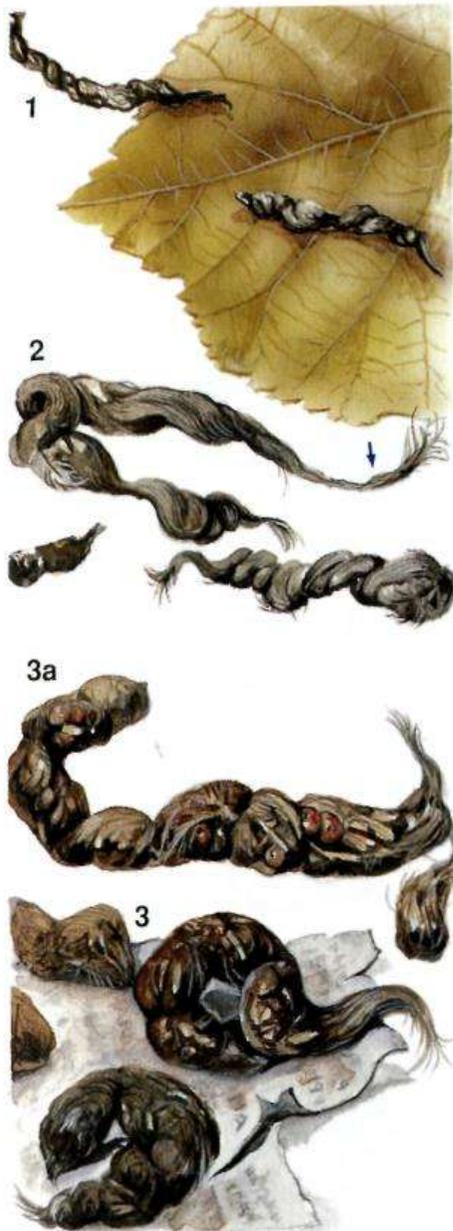
5. Дикая кошка *Felis silvestris*

6. Косуля *Capreolus capreolus*

6 а – летний помёт; 6 б – зимний помёт

7. Лань *Cervus dama*

7 а – летний помёт; 7 б – зимний помёт



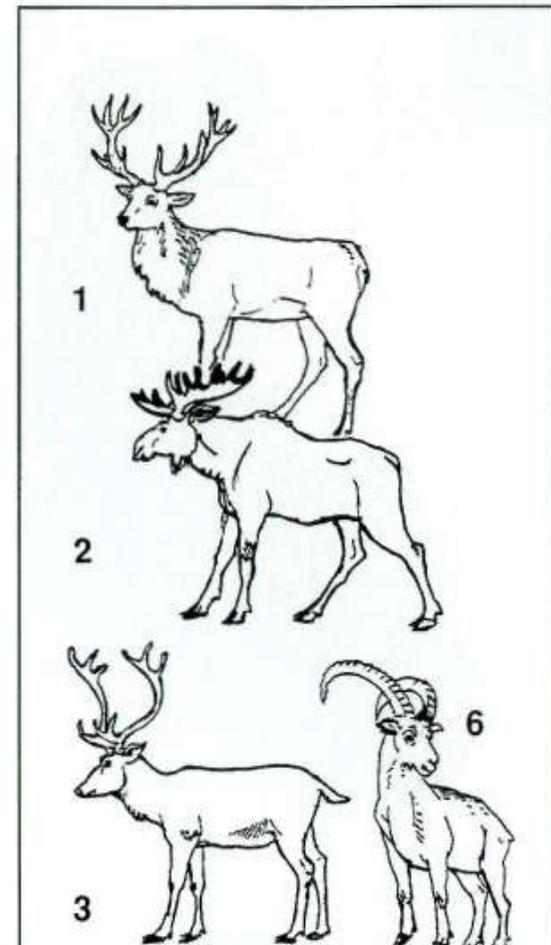
1. Олень благородный *Cervus elaphus*
1 a – летний помёт; 1 б – зимний помёт



2. Лось *Alces alces*



3. Северный олень

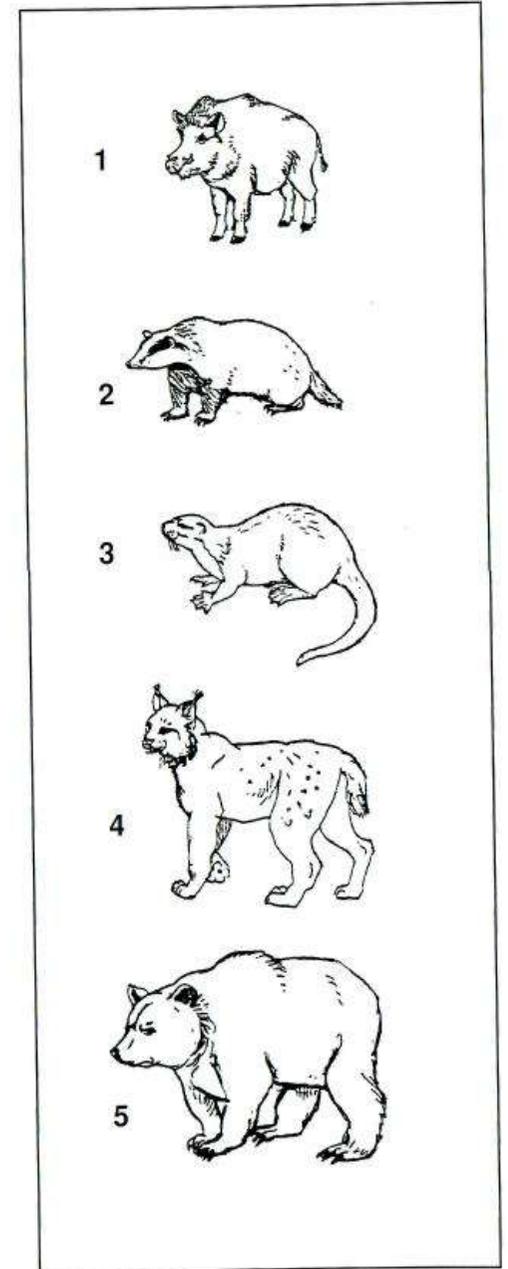
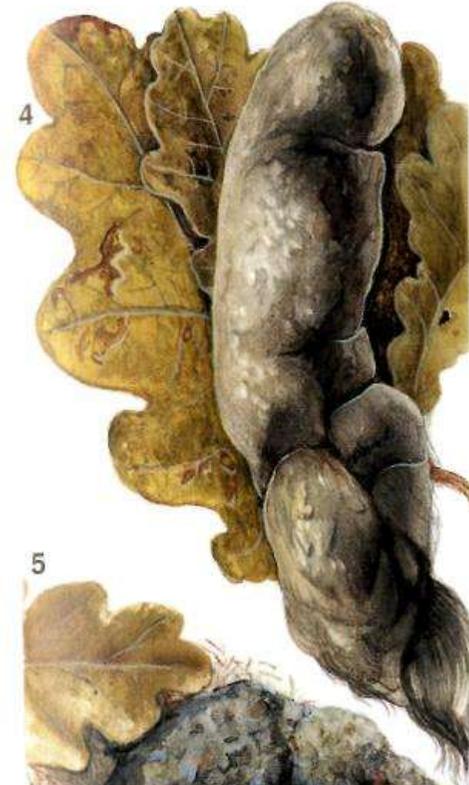


1. Кабан *Sus scrofa*
рыхлый распадающийся помёт

2. Барсук *Meles meles*

3. Выдра *Lutra lutra*
заметны остатки рыбных костей

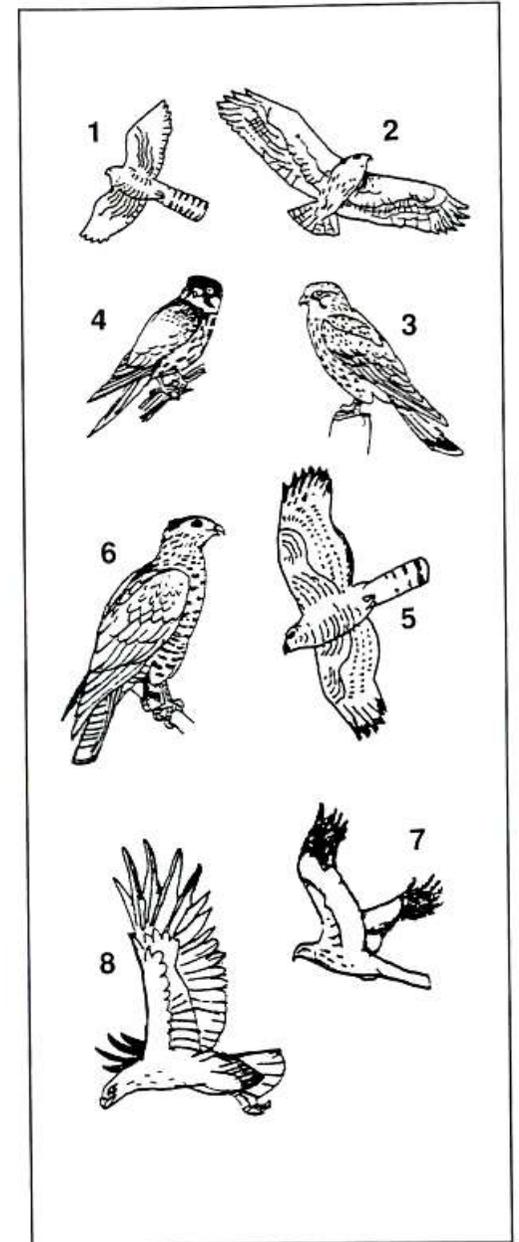
4. Рысь *Felix lynx*



- 1. Перепелятник *Accipiter nisus*
- 2. Обыкновенный канюк *Buteo buteo*
- 3. Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus*

- 4. Чеглок *Falco subbuteo*
- 5. Тетеревятник *Accipiter gentilis*
- 6. Обыкновенный осоед *Pernis apivorus*

- 7. Болотный лунь *Circus aeruginosus*
- 8. Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*



Кормовые площадки

1. Отряд Соколообразные Falconiformes

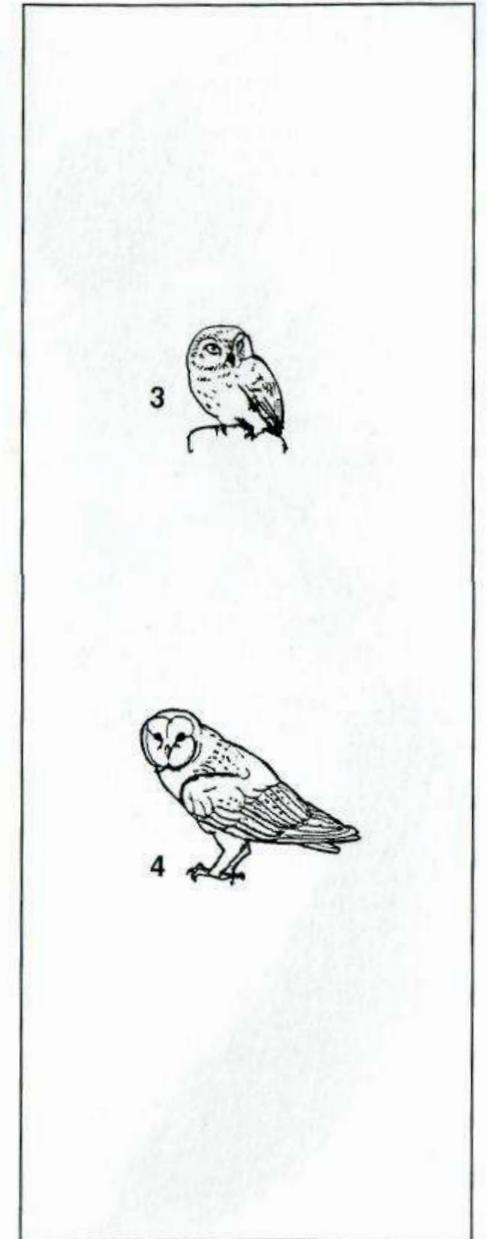
2. Отряд СOVOобразные Strigiformes



3. Домовый сыч *Athene noctua*
погадки с вытасненными костями



4. Сипуха *Tyto alba*



1. Серая неясыть *Strix aluco*

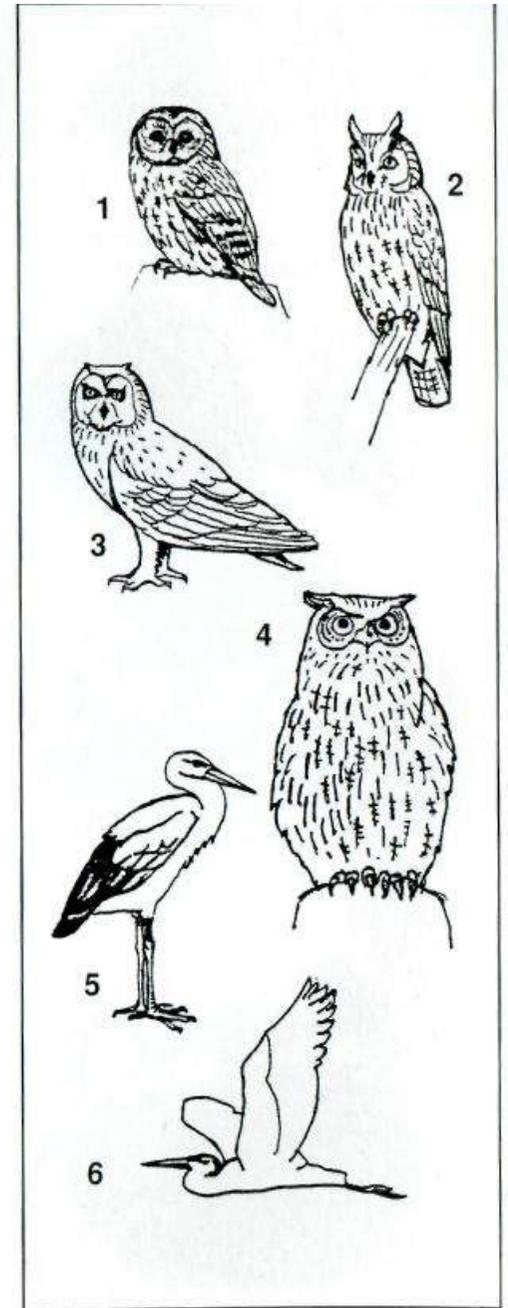
2. Ушастая сова *Asio otus*

3. Болотная сова *Asio flammeus*

4. Филлин *Bubo bubo*

5. Белый аист *Ciconia ciconia*

6. Серая цапля *Ardea cinerea*



1. Озерная чайка *Larus ridibundus*

2. Сизая чайка *Larus canus*

3. Серебристая чайка *Larus argentatus*

4. Грач *Corvus frugilegus*

5. Серая ворона *Corvus cornix*

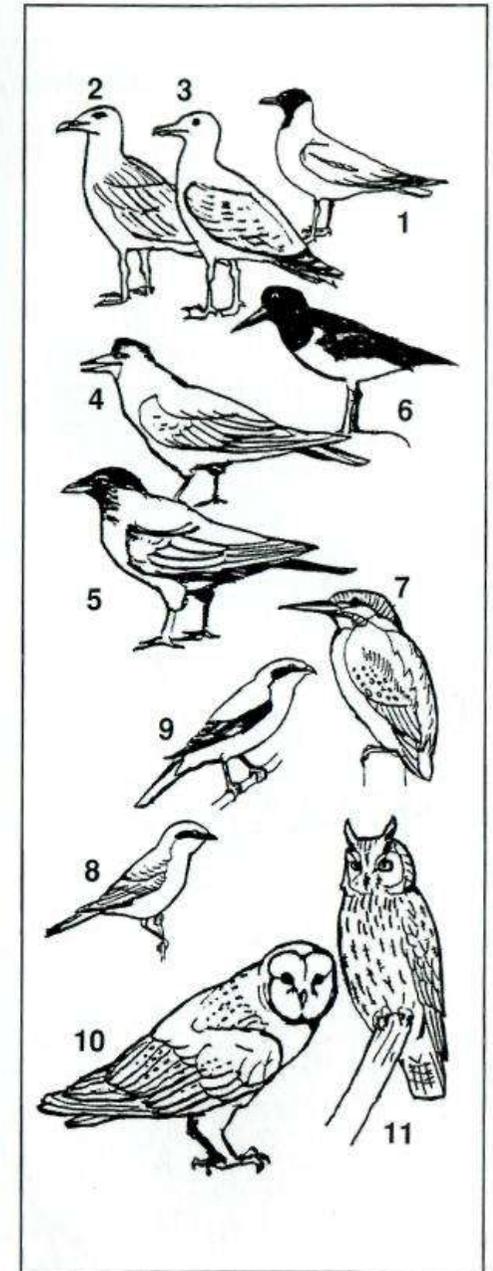
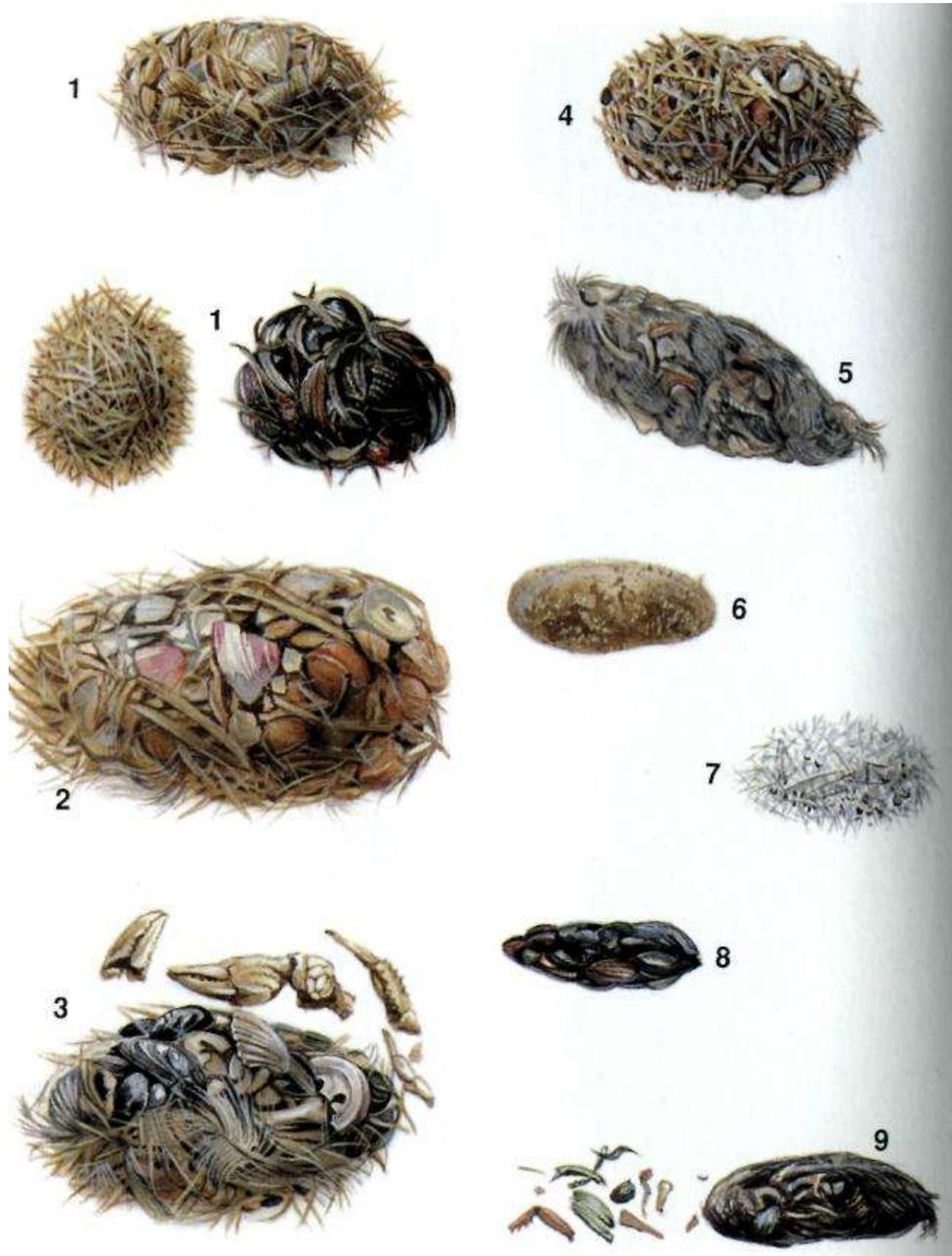
6. Кулик-сорока *Haematopus ostralegus*

7. Обыкновенный зимородок *Alcedo atthis*

8. Обыкновенный жулан *Lanius collurio*

9. Серый сорокопут *Lanius excubitor*

Присады: 11. Сипуха *Tyto alba* 11. Ушастая сова *Asio otus*



3. Обыкновенная жаба *Bufo bufo*

- a) остатки кожи
- b) подвздошная кость

4. Обыкновенный уж *Natrix natrix*

- a) остатки сброшенной кожи
- b) череп



5. Череп костистой рыбы

- 6. Чешуя окунёвых рыб
- 7. Чешуя карповых рыб

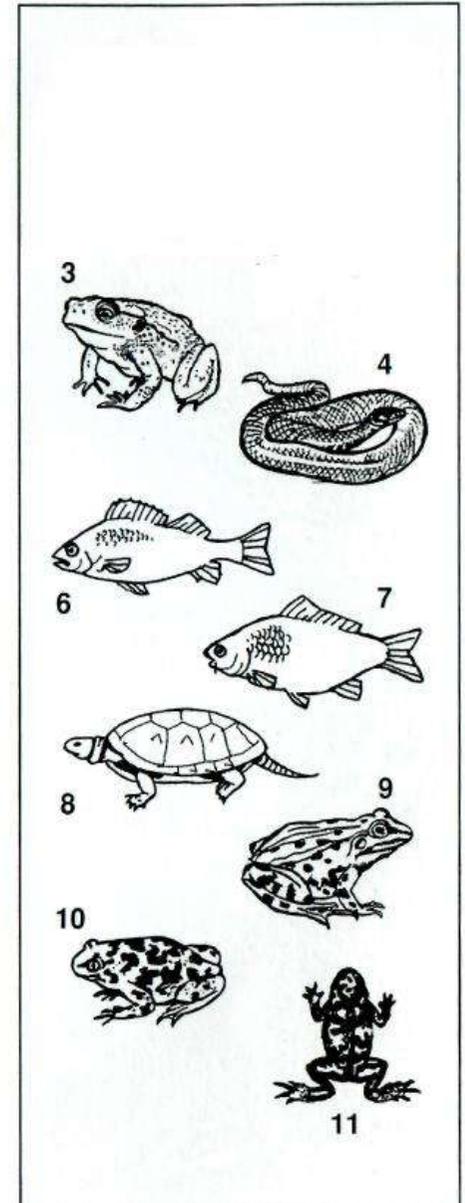
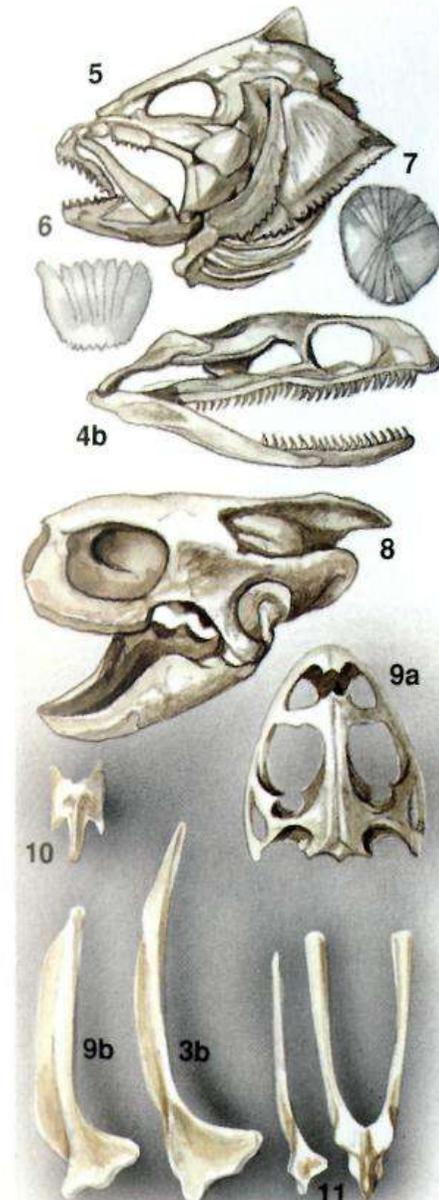
8. Болотная черепаха *Emys orbicularis*

- 9. Травяная лягушка *Rana temporaria*

a – череп; b – подвздошная кость

10. Обыкновенная чесночница *Pelobates fuscus* (копчиковая кость)

11. Краснобрюхая жерлянка *Bombina orientalis* (подвздошные кости)

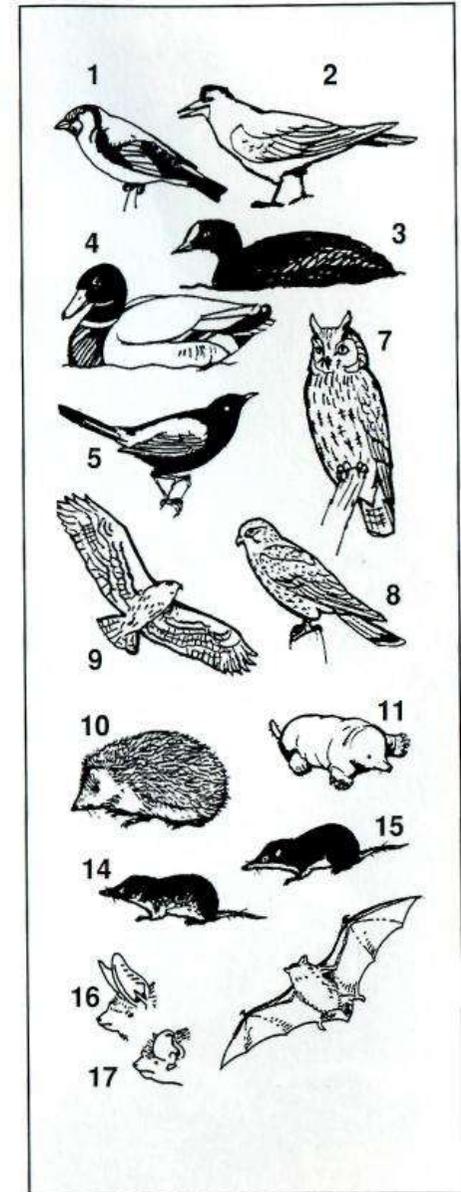
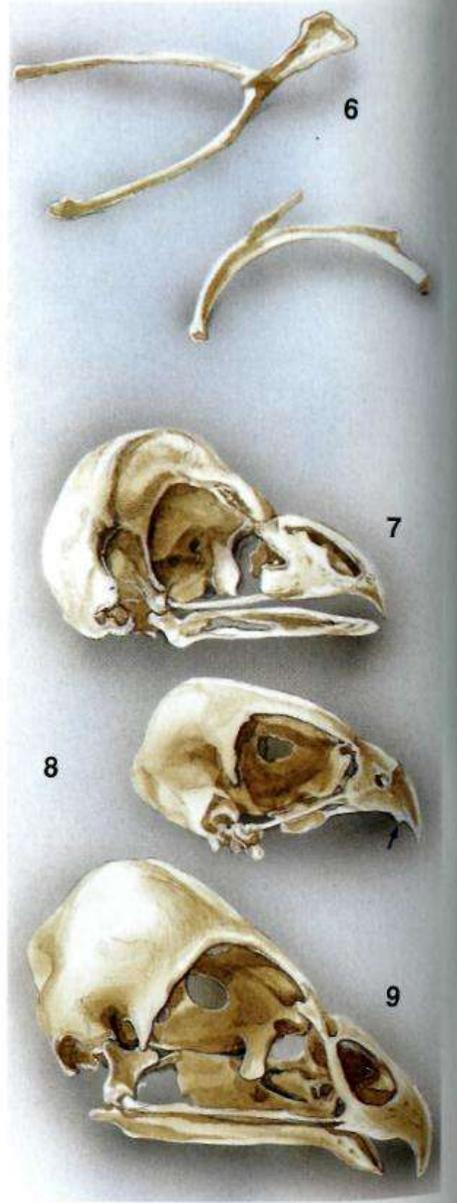


1. Обыкновенная зеленушка *Chloris chloris*
2. Грач *Corvus frugilegus*
3. Лысуха *Fulica atra*
4. Кряква *Anas platyrhynchos*
5. Черный дрозд *Turdus merula*

6. Вилочка куриных птиц
7. Ушастая сова *Asio otus*
8. Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus*
9. Обыкновенный канюк *Buteo buteo*
10. Еж обыкновенный *Erinaceus europaeus*

11. Крот обыкновенный *Talpa europaea*
12. Мышь домовая *Mus musculus*
13. Бурозубка обыкновенная *Sorex araneus*
14. Бурозубка (нижняя челюсть)
15. Мышь домовая (нижняя челюсть)

16. Ночница прудовая *Myotis dasycneme*
17. Вечерница рыжая *Nyctalus noctula*



1. Крыса серая *Rattus norvegicus*
2. Заяц-русак *Lepus europaeus*
3. Бобр речной *Castor fiber*
4. Белка обыкновенная *Sciurus vulgaris*
5. Мышь желтогорлая *Apodemus flavicollis*
6. Мышь лесная *Apodemus sylvaticus*

7. Лисица *Vulpes vulpes*
8. Барсук *Meles meles*
9. Дикий кот *Felix silvestris*
10. Куница каменная *Martes foina*
11. Хорек черный *Mustela putorius*
12. Горноста́й *Mustela eriminea*

13. Собака
14. Косуля *Capreolus capreolus*
15. Кабан *Sus scrofa*
16. Олень благородный *Cervus elaphus*
17. Домашняя коза

