

2017

# Биология диких животных. Пушные животные



УП «Белгосохота»

Минск, 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

ПУШНЫЕ ЖИВОТНЫЕ .....	3
<i>Заяц-русак (Lepus europaeus)</i> .....	3
<i>Заяц-беляк (Lepus timidus)</i> .....	5
<i>Волк (Canis lupus)</i> .....	6
<i>Лисица обыкновенная (Vulpes vulpes)</i> .....	7
<i>Бобр речной (Castor fiber)</i> .....	8
<i>Выдра (Lutra lutra)</i> .....	9
<i>Белка обыкновенная (Sciurus vulgaris)</i> .....	10
<i>Ондатра (Ondatra zibethicus)</i> .....	11
<i>Собака енотовидная (Nyctereutes procyonoides)</i> .....	12
<i>Куница лесная (Martes martes)</i> .....	13
<i>Куница каменная (Martes foina)</i> .....	14
<i>Норка американская (Mustela vison)</i> .....	15

## **Биология диких животных**

**Гон** – брачное поведение диких млекопитающих, обеспечивающее встречу брачных партнёров, образование пар, спаривание. У большинства животных гон происходит в конце зимы и ранней весной (например, у лисицы, зайцев, волка), иногда осенью (у некоторых копытных).

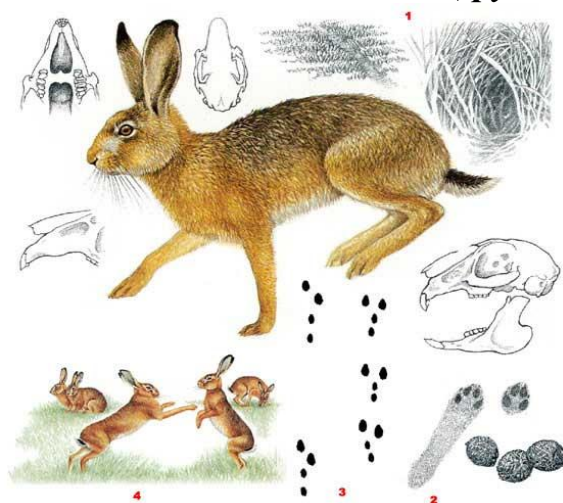
**Токование** – особое поведение птиц в начале брачного периода, способствующее привлечению самки или самца и приведению их в состояние готовности к спариванию. Токование выражается различно: птицы могут петь, совершать токовые полёты, принимать особые позы, при которых демонстрируется ярко окрашенное оперение, устраивать драки и «турниры» и т. д. Особенно характерно токование для полигамных птиц (например, для тетеревов); у них самцы собираются на токовые площадки отдельно от самок. У моногамных птиц самец токует около своей самки.

**Моногамные животные** – это животные образующие пары на весь период размножения и выращивания потомства, самцы участвуют в выращивании потомства.

**Полигамные животные** – это животные, у которых один самец за период размножения спаривается с несколькими самками.

## **ПУШНЫЕ ЖИВОТНЫЕ**

### ***Заяц-русак (*Lepus europaeus*)***

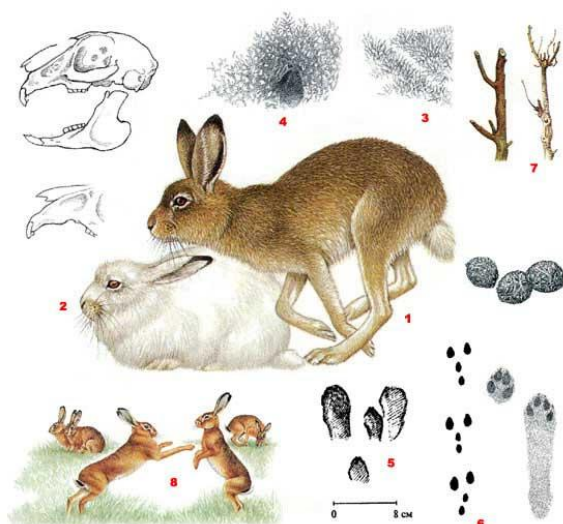


Заяц – наиболее распространенный вид мелкой промысловой дичи. Живет практически везде. Образ жизни одинокий. Кормиться выходит вечером, в сумраке, или ранним утром. В случае опасности удаляется от обжитых мест не более чем на 2 км, затем возвращается назад. В районе обитания у зайца проложены свои тропинки. С кормежки возвращаются под утро и прячутся в своем логове. Для логова заяц выбирает солнечные, защищенные от ветра места, тихие, сухие. Оно может быть и под деревом, кустом, в сухой траве, на пашне и в озимых и т. д. Окраска хорошо скрывает зайца в среде обитания.

В рационе зайца разнообразная растительная пища. Зимой питается озимыми и оставшимися на полях корнеплодами, а также сухой травой.

Любит обгрызать кору с деревьев. Брачный период у зайцев называется случка. Продолжается от февраля-марта до августа. Зайчиха котится обычно 3 раза в год. Летом, таким образом, приносит большой приплод, весной и осенью меньший. Зайцы и кролики в природе не скрещиваются. Половое созревание наступает у зайцев к весне следующего года. Заяц хорошо плавает. Интересные следы оставляет заяц, когда бежит галопом: впереди след от длинных задних конечностей, сзади – от коротких передних. Средняя масса зайца 3,8 кг, однако попадаются особи, весящие и до 7 кг. Приведенную среднюю массу набирает заяц к 8 месяцам жизни. Живет заяц максимум 10-12 лет. Большой урон поголовью зайчат наносят бродячие собаки, кошки, горностаи, лисицы, ласки. Из птиц ястребы, серая ворона и совы (филины).

### Заяц-беляк (*Lepus timidus*)



Заяц-беляк немного меньше русака. У него длина тела с головой 50–60 см. Если у беляка пригнуть ухо вперед к носу, то оно не достигает или едва достигает кончика носа, тогда, как у серого зайца ухо в таком положении несколько выдается за кончик носа. Свое название беляк получил за чисто белую зимнюю окраску меха, когда черными у него остаются лишь кончики ушей. Летом беляк сверху окрашен в серо-буро-коричневый цвет с одноцветным серым сверху хвостом без широкого черного пятна вдоль средней линии (признак весьма характерный для русака). Грудь и брюхо у беляка летом белого цвета, иногда с буроватым оттенком.

Заяц-беляк – типичное лесное животное, придерживающееся сплошных лесных участков, которые покидает весьма неохотно. Питается древесно-веточным кормом, корой ивы, осины и другой древесно-кустарниковой растительности. В течение года беляк приносит два, иногда три помета, в среднем по 2-4 детеныша в каждом. Беременность продолжается 51 день. Первый гон бывает в феврале – марте. Линяет два раза в году – весной и осенью. При весенней линьке происходит полная смена зимнего меха. Начало осенней линьки отмечено в октябре, конец – в декабре, но бывает и позже.



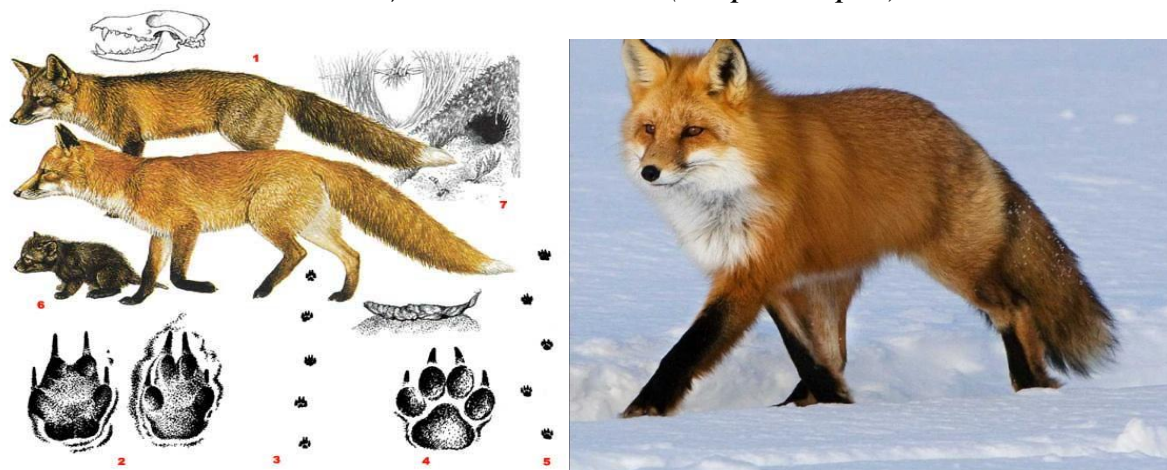
### *Волк (Canis lupus)*



Это крупный приземистый зверь с широким лбом, узкой мордой и всегда опущенным хвостом. Их обычная масса от 32 до 50 кг, окраска довольно темная, темно-серая. Следы волка крупнее собачьих – длина отпечатка лапы обычного волка 12–18, ширина 5,5 см. Кроме того, след волка продолговатее, отпечатки пальцев длиннее. Этот зверь все время сохраняет правильную рысь и ставит лапы след в след. Волк обитает везде, где есть пища и глухие уголки для вывода волчат, но предпочитает открытые места, чередующиеся с перелесками, зарослями кустарников, оврагами и болотами. Питается копытными животными, зайчатами, гнездящимися на земле птицами, поэтому считается вредным животным и подлежит круглогодичному истреблению всеми способами. У волка хорошо развиты органы чувств. Он очень бдительный и осторожный, особенно когда имеет достаточно пищи. Пищу, волк добывает постоянно, особенно ночью, но в период выкармливания выводка – и в дневные часы. К своей добыче особи из волчьей стаи часто ждут добычу в засаде. **Волки моногамы, пары соединившись, сохраняются обычно пожизненно.** Гон происходит у них в январе-феврале, беременность 63—65 дней. Волчицы в период спаривания оставляют на следах капли крови, волчата появляются в апреле. К началу года семья распадается. Если волков не очень преследуют, они упорно придерживаются облюбованной ими местности.

В соответствии с Конвенцией о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС), волк попадает под действие Конвенции на территории Республики Беларусь.

### *Лисица обыкновенная (Vulpes vulpes)*

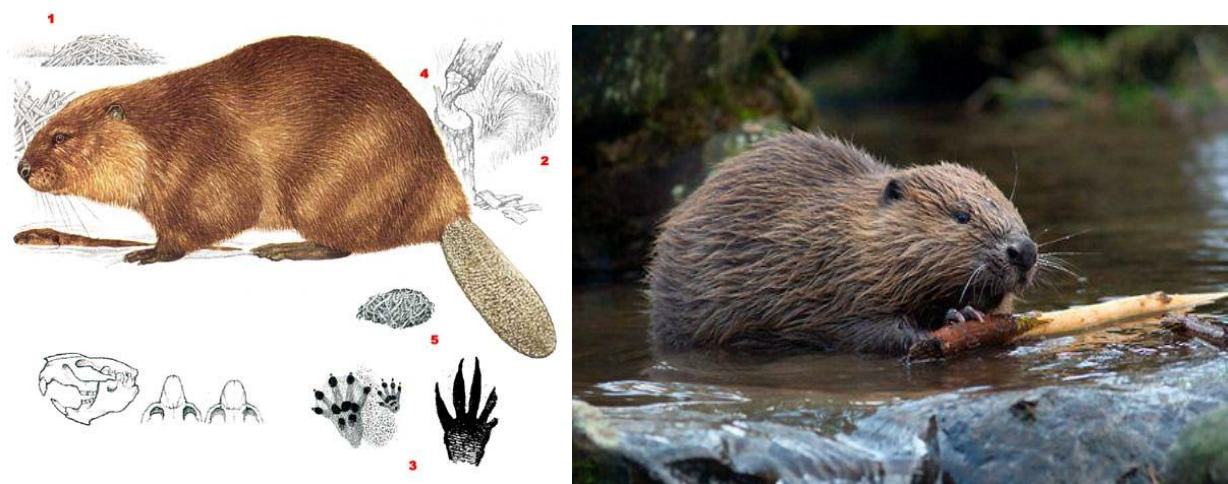


Длина тела 49—90 см, масса 2—10 кг. Шерсть на спине ярко-рыжая с темным крестом по хребту; грудь и живот белые. След лисицы легко отличить от собачьего: у собак подушечки боковых пальцев заходят за задние края передних, охватывая их с боков, а у лисиц, как и у волков, между средними и боковыми пальцами есть свободное пространство. Кроме того, лисий след (нарыск) тянется ровно, как цепочка — все отпечатки лап на одной линии. При испуге бежит быстро, стелющимся галопом, с вытянутым хвостом. Обычные места обитания — леса, перемежающиеся с полями и лугами, поймы рек.

**Питается лисица мышевидными грызунами (в основном), крупными насекомыми, различными плодами, птицами, зайцами, даже падалью и пищевыми отбросами (зимой).**

**Гон у лисиц в феврале-марте.** Для щенков родители выкапывают нору с отнорками и несколькими входными отверстиями, а иногда занимают чужую нору, например, барсука. Большую часть года лисица живет в одиночестве. Только зимой можно увидеть лисью пару, которая перед спариванием объединяется. В январе-феврале, в период течки, самка оставляет на своих следах капли крови. Самец гонится за самкой до тех пор, пока ему не удастся с ней спариться. В марте-апреле лисица родит в норе 4-8 слепых (около 14 дней) лисят, которые 6 недель вскармливаются молоком матери, а через четыре месяца становятся совершенно самостоятельными. В период, когда лисице приходится кормить подрастающих лисят ей требуется большое количество пищи, поэтому лисица может нападать на мелких домашних животных и на детенышей косуль, лесных птиц, а также домашнюю птицу.

### *Бобр речной (Castor fiber)*



Ценный пушной зверь, самый крупный грызун водоемов; длина его 75–120 см, масса 20–25 кг. Хвост составляет около 1/3 длины туловища, уплощенный, покрыт роговыми чешуйками. Между пальцами задних ног плавательные перепонки. Остевые волосы бобра длиннее, грубее, блестящие; подшерсток густой и мягкий; цвет шерсти варьирует от светло-каштанового до почти черного.

Обитает в водоемах с медленно текущей или стоячей водой с берегами, заросшими лесом и кустарником. Питается корой и ветками осины, ивы и тополя; летом поедает и травянистые растения. Живут бобры в береговых норах целыми семьями; если берега водоема низкие, они строят хатки из сучьев и промазывают их стенки илом. На речках, уровень которых колеблется по временам года, бобры строят плотины из кольев, переплетенных ветками и стеблями тростника; щели в плотине замазывают илом. Выходы из нор и хаток находятся под водой. Бобры делают запасы корма, перегрызая деревья и сплавляя их по воде к хаткам. Зимой из хаток выходят редко.

Бобры являются моногамами, семья состоит из самца, самки и их потомства. Гон протекает в январе - марте, беременность длится 3,5 мес., в пометах бывает от 2 до 5 бобрят. Двухдневные детеныши уже могут плавать. Растут они сравнительно быстро и в 6-8 недель полностью переходят на растительный корм. Родители берут их с собой на кормежку. В двухлетнем возрасте молодые бобры становятся половозрелыми и уходят от родителей.



### *Выдра (Lutra lutra)*



В Беларуси распространена на всей территории. Выдра – полуводное животное из семейства куньих, которое наиболее тесно связана с водной средой и вне водоемов и прибрежной их полосы не обитает. Предпочитает проточные водоемы – большие, средние и малые реки; также живет возле озер, каналов, водохранилищ и других водоемов, где имеется в достатке корм. Отдыхает в вырытых норах, которые обычно заканчиваются гнездовой камерой, но часто использует различные природные укрытия: пустоты под корнями деревьев, штабеля бревен, кучи хвороста, стога сена и др. Нередко гнездо устраивает в заброшенных бобровых сооружениях.

Выдра – довольно крупное животное. По данным В. И. Абеленцева (1968), масса тела взрослых самцов равна 7,8 (5,8–9,8) кг, длина тела – 69 (46–90) см, хвоста – 35,9 (21,7–46,6) см. Хорошо выражен половой диморфизм – самки меньше самцов. Тело сильно вытянутое, вальковатое, отлично приспособленное к пребыванию в водной среде. мех темно-коричневого (шоколадного) цвета, на нижней части с белизной.

Половая зрелость наступает в 17–18-месячном возрасте. Эмбрион развивается с латентной фазой. В выводке 1–5 детенышей, чаще – 3–4.

Основными кормами выдры являются: рыба, лягушки, рептилии, дополнительными или второстепенными – мелкие млекопитающие, птицы, моллюски, растительные плоды (груши, калина и др.).

Мех густой, короткий, мягкий, блестящий. Служит эталоном качества и износостойкости.

В соответствии с Конвенцией о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС), выдра попадает под действие Конвенции на территории Республики Беларусь.

### **Белка обыкновенная (*Sciurus vulgaris*)**



Окраска коричневая или рыже-красная; брюшко у всех белок белое. Зимой на ушках отрастают кисточки. Следы белки на снегу определить легко – это два больших отпечатка впереди и два более мелких сзади; как и заяц, белка при прыжках заносит задние лапы за передние. Отпечатки лап расположены как бы по углам трапеции; ширина следа около 11 см, длина 7 см. На мелком снегу отчетливо видны, пять длинных пальцев на задних ногах и четыре — на передних.

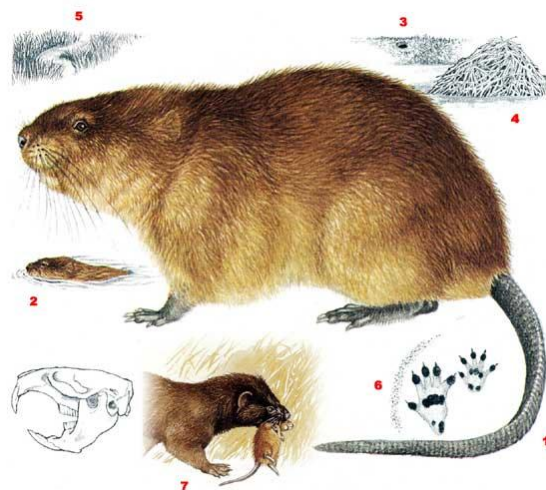
Питается семенами хвойных деревьев, орехами, соцветиями ивы и осины, грибами, ягодами, насекомыми; при случае поедает птенцов и яйца мелких птиц, в голодные годы ест еловые почки. Живет белка в дуплах или гнездах – гайнах, которые имеют два выхода с противоположных сторон: один – действующий, другой – замаскирован на случай грозящей опасности.

Пара зверьков делает по несколько таких гнезд в своем районе. В течение одного года приносит два помета. Первый гон происходит в середине февраля – марте, второй – в июне – июле. Беременность длится 35-40 дней. Число бельчат в помете в среднем 4-5, реже больше. Бельчата рождаются слепыми и голыми, прозревают к месячному возрасту. К этому времени они покрываются коротким мехом. В возрасте двух месяцев начинают самостоятельную жизнь. Половозрелости достигают на следующий год.

Белка – дневной зверек. Ее активность зависит от наличия кормов и погодных условий. Неурожай основных кормов нередко вызывает перекочевки (миграции) зверька.



### Ондатра (*Ondatra zibethicus*)

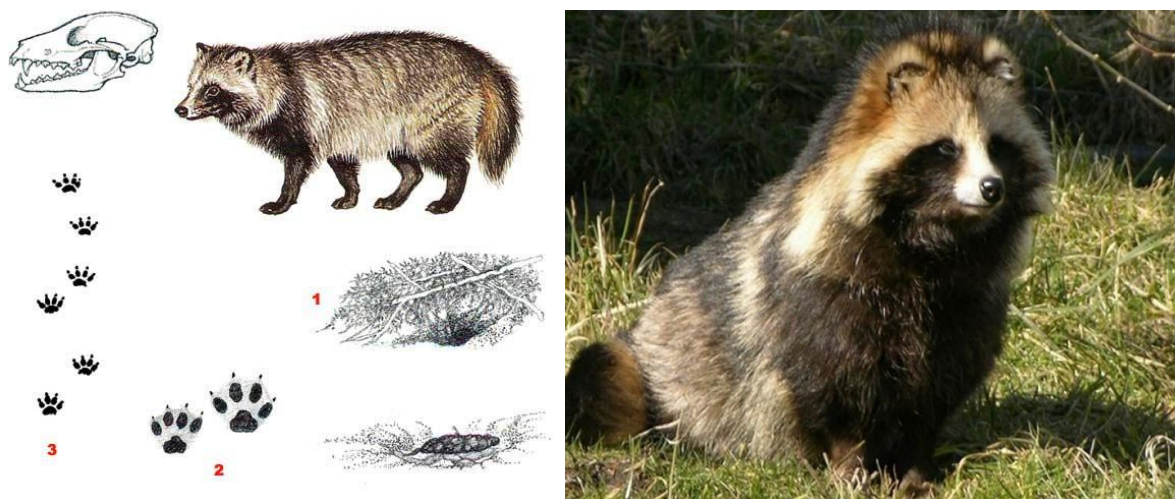


Небольшой грызун с ценным мехом, завезенный из Северной Америки и успешно акклиматизировавшийся. Его масса около 1 кг, длина тела 23-25 см, хвоста 23 см. Хвост уплощенный с боков, покрыт чешуйками, задние ноги с плавательными перепонками, мех сверху бурый, снизу желтоватый. Обитает на водоемах с богатой растительностью, доступной и в зимнее время. Главную нору она имеет на суше. Отдельные коридоры из норы выходят с одной стороны на поверхность земли, с другой – в воду. Но если берег не очень удобен для строительства, то ондатра делает из водных растений над землей куполообразное строение, высотой 80-100 см, которое имеет несколько жилых камер и выход под водой.

Пища ондатры в основном растительная, но иногда она питается и животной пищей, особенно двусторчатыми моллюсками, лягушками, раками и молодь рыбы. Главную часть ее пищи составляет водная растительность, которую зимой ондатра поедает подо льдом. К числу охотничьих животных ондатру причислили из-за ее ценного меха. Зверек ведет полуводный образ жизни.

Спариваются ондатры несколько раз в году, с марта до августа. Беременность у самки длится 4 недели. В коридорах норы, а иногда и вне них у самки рождаются 2-3 раза в год примерно по 5-8 красно-розовых, совершенно голых детенышей, которые в первые дни ничего не видят. 4 недели они питаются молоком матери, а потом начинают добывать себе пищу самостоятельно. Быстро растут и через 4 месяца достигают величины взрослой ондатры.

### *Собака енотовидная (Nyctereutes procyonoides)*



Приземистое животное, длина тела которого равна 65—80 см; имеет сравнительно короткий, пушистый хвост, уши маленькие, закругленные, мех густой пышный, сверху бурый, снизу более светлый с желтоватым оттенком. Этот зверек имеет «бакенбарды» - удлиненные волосы по бокам головы. Часть головы от глаз до ушей у него светлая, щеки темные. Отпечатки лап округлые с поперечником около 4,5—5 см, на них отчетливо видны следы коротких тупых когтей. Отпечатки располагаются в два ряда по ломаной линии. Длина шага 15-30 см. Обитательница Дальнего Востока, енотовидная собака в настоящее время акклиматизирована во многих областях европейской части стран СНГ и Сибири.

Места обитания: пойменные луга с кустарником, берега озер, перелески, светлые смешанные леса.

Питается разнообразной животной пищей, в том числе птицами, яйцами и птенцами. В пойменных угодьях наносит большой вред - уничтожает кладки водоплавающих птиц. С наступлением морозов впадает в дремотное состояние, забившись в стог сена, под кучу хвороста, в бурелом, в свою, барсучью или лисью нору. В оттепели пробуждается и бродит вблизи своего убежища и по проезжим дорогам.

Гон в феврале-марте; щенки (обычно 6-8) появляются через 2 мес. Енотовидная собака обладает хорошим обонянием и несколько худшим слухом и зрением. Деятельна в сумеречные и ночные часы. Подвижна. Хорошо плавает, но из-за коротких ног бежит очень медленно.



### Куница лесная (*Martes martes*)



Длина тела 38–58 см, хвоста 17–25 см. мех грубее, чем у соболя, буровато-коричневого или темно-бурого цвета. На горле желтое пятно. При прыжках куница ставит задние лапы на следы передних, а при галопе часто не доносит или переносит одну из задних лап; иногда лапы заносит за передние. Отпечатки получаются парами, тройками или четверками; они похожи на следы зайца-русака, но передний край их округлый, так как два средних пальца по длине равны. Предпочитает сплошные массивы захламленного спелого хвойного, особенно елового, и смешанного леса – со старыми дуплистыми деревьями. Куница находит убежище в дуплах, гнездах крупных хищных птиц и белок (гайнах), в занесенной снегом колоднике и буреломе. Ведет ночной образ жизни. Легко поднимается вверх по стволам с гладкой корой и перескакивает с дерева на дерево по ветвям.

Поедает лесных полевок, бурундуков, белок, сонь-полчков (на Кавказе), рябчиков и мелких птиц, ягоды, плоды, личинки ос и шмелей. Самцы могут справиться даже с тетеревами и зайцами-беяками.

Течка у лесных куниц происходит в июле, беременность длится 8 мес., из которых период покоя занимает более 200 дней. В помете 2—5 детенышей, в благоприятные годы иногда бывает 7—8. Детеныши рождаются в апреле-мае, половой зрелости достигают только на втором году жизни. Линяет дважды в году. Весенняя линька начинается в марте и оканчивается в мае-июне. В конце августа происходит осенняя линька, главным образом за счет отрастания летнего волоса с заметным изменением его цвета и погустением подпуши.

### Куница каменная (*Martes foina*)



По размерам каменная куница несколько меньше лесной. По общим внешним признакам и биологии оба вида очень сходны. Наиболее значительными систематическими отличительными признаками являются горловое пятно и размеры хвоста. У каменной куницы пятно белое, большое, распространяется до передних лап. Также у нее длиннее хвост.

Каменная куница – в значительной мере синантропный вид. Она предпочитает селиться в населенных пунктах в различных постройках человека (сарай, зернохранилища, фермы и др.), в зоне опушки лесов и агроценозов, по берегам речек и др.

*Норка американская (Mustela vison)*



Родиной американской норки является лесная зона Северной Америки. С 1953 по 1959 гг. в бывшем СССР было завезено в целях акклиматизации более 12 тыс. норок. Американская норка очень быстро расселилась на территории республики. По мере ее расселения происходило исчезновение аборигенного вида – европейской норки, которая в 1990-х гг. сохранилась лишь в крайнем северо-восточном участке Беларуси в виде небольшой локальной популяции.

Американская норка крупнее европейской. Масса тела взрослых самцов составляет 0,8–1,4 кг, длина тела – 35–45 см, хвоста – 15–25 см. Самки несколько меньше. мех густой, на спине и по бокам тела темно-коричневый, грудь и живот значительно светлее. Подбородок и нижняя губа белые, иногда на горле имеется белое пятно.

Вся жизнь норки тесно связана с водой. Местами ее обитания служат пойменные биоценозы небольших рек, речек, стариц, озер. Предпочитает норка закустаренные берега. Она хорошо плавает и ныряет, лазает по деревьям. Жилище (норы) обычно устраивает вблизи воды, часто для него используются дупла, кучи хвороста, брошенные сооружения бобра. Могут селиться в сараях близлежащих к водоему лесных хуторов и деревень.

Пища американской норки очень разнообразна: мышевидные грызуны, лягушки, рыбы, раки, моллюски, птицы, водные насекомые.