

УДК 598.2
ББК 28.693.35
В68

Серия «Лучший определитель»
Справочное издание
анықтамалық баспа
Для среднего школьного возраста

ЖИВОТНЫЕ РОССИИ. ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ

Авторы: Волцит П.М., Целлариус Е.Ю.

Художники: Станишевский Ю.А., Крускоп С.В., Острошабов А.А.,
Кулакова М.А., Петрова Т.П., Орехова М.В., Католикова М.В.,
Савельева Л.А., Тимошкина Д.Б., Разговорова И.А., Михайлова Л.В.,
Шастина Л.И., Осетрова М.С., Фатеев Д.А.

Серийное оформление и дизайн обложки Е.А. Гордеевой

Зав. редакцией П.П. Кострикин

Редактор Е.Ю. Целлариус, Т.Б. Деркач. Художественный редактор Е.А. Гордеева

Научный редактор (амфибии и рептилии) А.А. Острошабов

Технический редактор Е.П. Кудиярова. Разработка макета А.П. Зотовой

Компьютерная вёрстка А.С. Филатовой

Подписано в печать 22.07.2019. Формат 60х90/16. Дата изготовления 2019 год

Усл. печ. л. 6,0. Тираж экз. Заказ №

Общероссийский классификатор продукции

ОК-034-2014 (КПЕС 2008) — 58.11.1 — книги, брошюры печатные

Книжная продукция ТР ТС 007/2011

Произведено в Российской Федерации

Изготовитель: ООО «Издательство АСТ»

129085, Российская Федерация, г. Москва,

Звёздный бульвар, дом 21, строение 1, комната 705, пом. I, 7 этаж

Наш электронный адрес: malysh@ast.ru Home page: www.ast.ru

Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!

https://vk.com/AST_planetadetstva https://www.instagram.com/AST_planetadetstva

<https://www.facebook.com/ASTplanetadetstva>

«Баспа Аста» деген ООО

129085, Мәскеу қ., Звёздный бульвары, 21-үй, 1-құрылыс, 705-бөлме, I жай, 7-қабат

Біздің электрондық мекенжайымыз : www.ast.ru E-mail: malysh@ast.ru

Интернет-магазин: www.book24.kz Интернет-дүкен: www.book24.kz

Импортер в Республику Казахстан и Представитель по приему претензий

в Республике Казахстан — ТОО РДЦ Алматы, г. Алматы.

Қазақстан Республикасына импорттаушы және Қазақстан Республикасында

наразылықтарды қабылдау бойынша өкіл — «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ.,

Домбровский көш., 3-а», Б литері, офис 1.

Тел.: 8(727) 2 51 59 90, 91, факс: 8 (727) 251 59 92 ішкі 107;

E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz, www.book24.kz

Тауар белгісі: «АСТ» Өндірілген жылы: 2019

Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген. Сертификация — қарастырылған

Волцит, Пётр Михайлович.

М81 Животные России. Определитель / П.М. Волцит, Е.Ю. Целлариус. — Москва : Издательство АСТ, 2019. — 94, [2] с.: ил. — (Лучший определитель).

ISBN 978-5-17-118880-1.

Книга пригодится школьникам, родителям, любителям природы, ведь наш справочник включает все самые распространённые виды животных, которые встречаются в российских лесах, садах и парках. В нём вы найдете много полезной и интересной информации и яркие анималистические иллюстрации.

Определитель лёгкий, с гибкой прочной обложкой. Он всегда поместится в рюкзачок или сумочку. Его удобно брать с собой как в дальнее путешествие, так и на ежедневную прогулку. А замечательная подача материала позволит даже самому неопытному любителю природы быстро определить, что за животное перед ним!

Для среднего школьного возраста.

УДК 598.2
ББК 28.693.35




© ООО «Издательство АСТ», 2019

Предисловие авторов

Дорогие читатели! Перед вами полевой (т.е. пригодный для определения животных в полевых условиях) определитель млекопитающих, земноводных и пресмыкающихся, встречающихся на территории России. К сожалению, не все их виды (особенно зверей) можно определить в дикой природе без отлова. Некоторые животные ведут скрытный образ жизни и почти не показываются людям на глаза. Поэтому из некоторых групп мы включили только нескольких представителей: самых распространённых или хорошо отличающихся внешне. Однако многих, зачастую даже самых скрытных, млекопитающих можно определить по следам их жизнедеятельности: собственно следам, погрызам, помёту и т.п. Этому вопросу мы уделили большое внимание.


Редко удаётся определить дикое животное по одному признаку, обычно приходится учитывать их в комплексе. Всё это требует умения, которое приходит со временем. Мы постарались максимально (насколько позволяет объём книги) поделиться с вами этим опытом.

Для удобства подачи информации мы ввели следующие условные обозначения:

 животное активно преимущественно ночью*


 животное активно преимущественно днём


 режим суточной активности


 редкий вид, внесённый в Красную книгу

 животное опасно для человека

 масса тела

 характерные местообитания*


 длина тела без учёта хвоста

 время гона (брачного сезона)

 как проводит зиму, сроки зимовки

 отличия от близких видов

 чем питается

 длина хвоста

 ареал

 убежища

 время рождения детёнышей

* Помните, что из всякого правила в природе бывают исключения, и животное может встретиться в «неположенное» время и в «неположенном» месте.

 высота в холке

Цветовые коды страниц:

 Насекомоядные

 Рукокрылые

 Зайцеобразные

 Грызуны

 Хищные

 Копытные

 Китообразные

 Амфибии

 Рептилии

Наконец нужно сказать и несколько слов о безопасности: и животных, и наблюдателей. Наблюдая за дикими животными, старайтесь не причинять им лишнего беспокойства, не задерживайтесь у жилых нор или дупел, не пытайтесь ловить их. Помните, что каждая поминка — стресс для дикого животного, который может привести к весьма печальным последствиям: от утраты хвоста до физических повреждений и даже гибели. Разумеется, при встрече с опасными животными нужно соблюдать определённые правила, которые невозможно привести в определителе. Если в местах ваших наблюдений такие встречи вероятны, обратитесь к специальной литературе. Никогда не ловите змей, особенно незнакомых. Даже если укус ядовитой змеи не смертелен для человека, в ряде случаев, особенно для детей, он может представлять серьёзную угрозу жизни.

Удачных вам наблюдений!

Авторы



Хорошо знакомые всем зверьки средних размеров. Бросающийся в глаза признак — колючки (видоизменённые волоски), а также узкая вытянутая мордочка. При опасности сворачиваются шаром, выставляя наружу частокол игл. Определение до вида может представлять трудности. В России 6 видов.


НА ЧТО ОБРАЩАТЬ ВНИМАНИЕ у ежей









1. Общие размеры
2. Размер ушей
3. Расположение иголок на голове (есть ли «пробор»)
4. Окраска брюха



Европейский ёж *Erinaceus europaeus*

Самый крупный ёж. Иголки буроватые, с беловатыми продольными штрихами. На голове «пробор» между иголками. Горло и грудь однотонные.

 От белогрудого ежа отличается однотонным низом тела, без белых пятен (кроме того, белогрудый распространён южнее). В области перекрывания ареалов европейский ёж обычно живёт в более глухих участках лесов. От даурского ежа отличается наличием «пробора» на голове. От ушастого — мелкими ушами, едва достающими до глаза (если их прижать).

-  600–700 г (до 1,3 кг)
-  До 31 см
-  Леса, перелески, парки, сады, поймы рек.
-  Различные беспозвоночные, падаль, изредка мелкие позвоночные (птенцы, мышата, лягушки).
-  IV–VI
-  V–VII
-  Спячка с IX по IV в гнезде из травы и листьев.
-  Нор не роет, делает гнёзда на земле в зарослях, буреломе.

Белогрудый ёж *Erinaceus concolor*

Белое пятно

«Двойник» европейского, отличается белым пятном на груди. Распространён южнее.

600–700 г (до 1,3 кг)

До 31 см

Опушки, перелески, парки, сады, поймы рек.

Как у европейского ежа.

Конец III–VI IV–VII

Спячка с XI по конец III.

Как у европейского ежа.

Даурский ёж *Erinaceus dauuricus*

Нет «пробора»

Иглы пригладены, отчего выглядит менее колючим. Колючки с продольными бороздками. «Пробора» нет. Окраска изменчива.

600–700 г (до 1,4 кг)

23–29 см

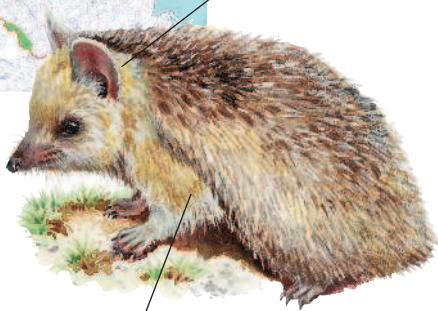
Степи, перелески, овраги, окраины посёлков.

Беспозвоночные, мелкие позвоночные, осенью ягоды.

IV–VI V–VII

Спячка с VIII–IX по IV.

Занимают норы грызунов, изредка роют сами.

Ушастый ёж *Hemiechinus auritus*

Большие уши

Бока без иголок

Отличается большими ушами, отсутствием «пробора», тонкими иглами. При опасности часто убегает, а не сворачивается.

Около 500 г 14–23 см

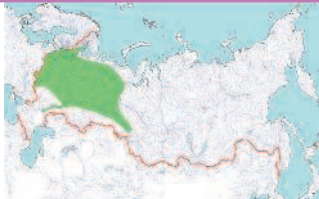
Долины рек, овраги, перелески в степях и пустынях, оазисы.

Беспозвоночные, мелкие позвоночные.

IV–VI V–VII

На севере ареала спячка X–IV.

Норы.

Европейский крот *Talpa europaea*

Кроты — знакомые каждому звери, приспособленные к роющему образу жизни.


Выхухоль — редкий полуводный зверь. Кротов трудно определить до вида в природе, но обычно разные виды не встречаются совместно. В России 6 видов кротов.

**НА ЧТО ОБРАЩАТЬ
ВНИМАНИЕ у кротов**


1. Размеры
2. Окраска тела
3. Длина хвоста
4. Видны ли глаза


Европейский крот *Talpa europaea*


Многочисленный зверёк с широкими кистями, вывернутыми ладонями наружу, с длинными сильными когтями. Глаза маленькие, но зрячие, с подвижными веками. Шёрстка чёрная или тёмно-серая.


 От могоер отличается чёрным (без бурого) мехом, длинным хвостом (без учёта концевых волосков хвост длиннее ступни (без когтей)), мелкими размерами.

От распространённых на Кавказе кавказского и малого кротов — зрячими глазами. От сибирского — мелкими размерами, более заметными глазами. Кроме того, не встречается совместно со всеми этими видами.


 70–120 г


 12–15 см

 Леса, лесостепи, опушки, луга, сады, поймы.

 Почвенные беспозвоночные.

 IV–V  V–VI









 Зимой менее активен, но в спячку не впадает.

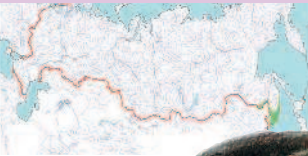
 Обширные подземные галереи.

Сибирский крот *Talpa altaica*

Глаза едва заметны

От европейского надёжно отличается по зубам (верхние коренные меньше). Распространён восточнее Иртыша.









-  До 225 г  До 23 см
-  Леса с рыхлой, богатой почвой.
-  Почвенные беспозвоночные.
-  Летом.
-  IV–V (беременность с задержкой).
-  Зимой менее активен, но в спячку не впадает.
-  Обширные подземные галереи.

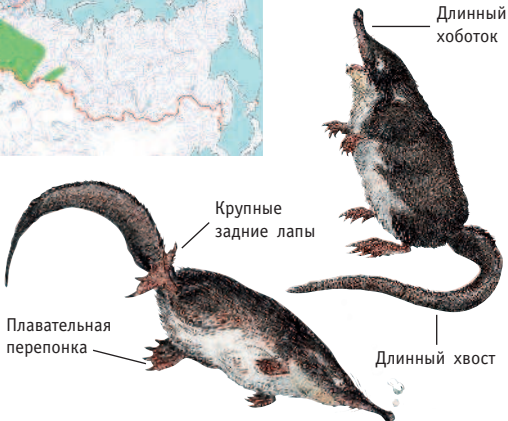
Уссурийская могега *Mogera robusta*

Буроватая окраска

Глаза не видны

Очень крупный крот. Обычно роет только в поверхностном слое почвы, кротовины выбрасывает редко.

-  110–290 г  14–25 см
-  Широколиственные леса.
-  Почвенные беспозвоночные.
-  V и VIII  VI и IX
-  Зимой менее активна, но в спячку не впадает.
-  Обширные подземные галереи.

Русская выхухоль *Desmana moschata*










Длинный хоботок

Крупные задние лапы

Плавательная перепонка

Длинный хвост

Полуводный зверь средних размеров характерного облика. В последнее время очень редка.

-  Около 500 г  До 23 см 
-  Старицы, реки с медленным течением.
-  Водные беспозвоночные, рыба, осенью клубни.
-  Обычно IV–V, могут весь год.
-  VI–VII, могут весь год.
-  Зимой менее активна, но в спячку не впадает.
-  Норы с выходом под воду.

Землеройки — мелкие и очень мелкие зверьки. До вида (в России их около 26) в полевых условиях определяются плохо, но в целом легко узнаются по длинной мордочке, длинному хвосту, активным и несколько «суетливым» движениям. Куторы отличаются полуводным образом жизни.



◀ **Малая белозубка**
Crocicidura suaveolens

Зубы у белозубок белые.

🐿 5,5–7,2 см

🌐 По всей Палеарктике.

🌿 Тростники.

Белобрюхая белозубка ▶
Crocicidura leucodon

🐿 5,8–7,8 см

🌐 Ц. и Ю.-В. Европа, Ю.-З. Азия.

🌿 Луга, степи.



Уссурийская белозубка ▲
Crocicidura lasiura

🐿 6,7–10 см

🌐 Приморье.

🌿 Луга, болота.

▼ **Пегий пutorак** ■
Diplomesodon pulchellum

🐿 6,5–7,4 см

🌐 К востоку от Каспия.

🌿 Пустыни.



◀ **Обыкновенная кутора**
Neotomys fodiens

Хорошо плавает.

🐿 7–9,6 см


🌐 Палеарктика, нет в В. Сибири (кроме юга).

🌿 Берега ручьёв.




Длинные когти


◀ **Когтистая бурозубка**
Sorex unguiculatus


 7–9,1 см

 Дальний Восток.

 Луга, поля, леса.

▶ **Малая бурозубка**
Sorex minutus

 5–6,5 см

 Европа, З. и Ю. Сибирь.


 Леса.




Длинный опушённый
хвост




◀ **Гигантская бурозубка**
Sorex mirabilis


 7,6–9,3 см

 Приморье.

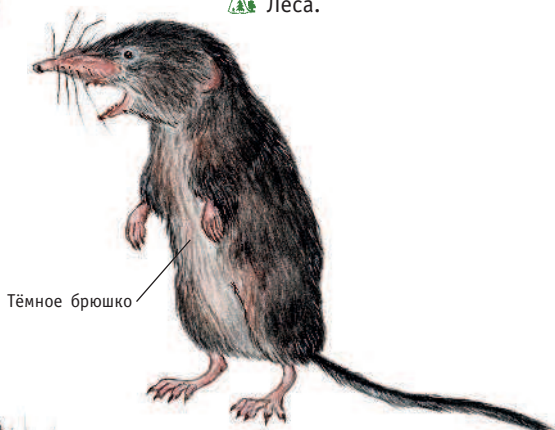
 Леса.

▶ **Равнозубая бурозубка**
Sorex isodon

 7,2–9 см

 Таёжная зона Евразии.

 Тайга. Многочисленна.




Тёмное брюшко



Светлое брюшко


◀ **Обыкновенная бурозубка**
Sorex araneus

 7,1–8,8 см

 Европа, З. Сибирь, юг В. Сибири.

 Обычный обитатель лесов.

▶ **Крошечная бурозубка**
Sorex minutissimus

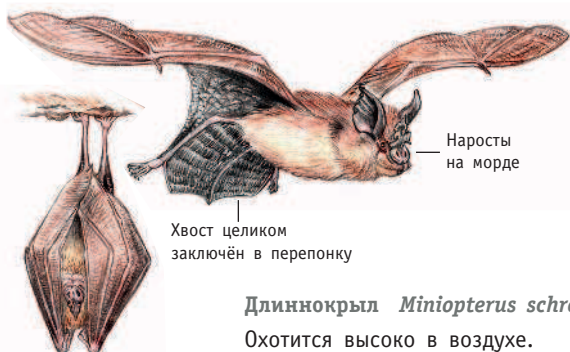
 4,5–5,5 см

 Палеарктика.

 Тайга.



«В руках» летучие мыши довольно легко определяются до рода. Но без отлова определение затруднительно, тем более что большая часть видов активна в тёмное время суток. В России не менее 40 видов.



◀ **Большой подковонос** *Rhinolophus ferrumequinum*

🦇 5,2–7,1 см 🌙

● Кавказ.

🏠 В пещерах колониями.

▶ **Длиннокрыл** *Miniopterus schreibersi*

Охотится высоко в воздухе.

🦇 5–5,9 см 🌙

● Кавказ, Приморье.

🏠 В пещерах колониями.

◀ **Бурый ушан** *Plecotus auritus*

🦇 4,2–5,5 см 🌙

● В зоне умеренного климата Евразии.

🏠 В дуплах.



▶ **Остроухая ночница** *Myotis blythi*

Может подбирать пищу с земли.

🦇 5,8–7,7 см 🌙

● Предкавказье, С. Кавказ.

🏠 В пещерах, постройках.

Уши соприкасаются на лбу



◀ **Европейская широкоушка** *Barbastella barbastellus*

Охотится низко над землёй.

🦇 4,5–5 см 🌙

● Кавказ.

🏠 В подземных укрытиях.