СЪДЪРЖАНИЕ



6-7 ВЪВЕДЕНИЕ

8-9 ПТИЦИ

10–11 Пчелно колибри
12–13 Чернокрако азиатско соколче
14–15 Жълтоглаво кралче
16–17 Кактусова кукумявчица
18–19 Австралийски малък пингвин
20–21 Птици в естествена големина

22-23 РИБИ

24–25 Минишаран
26–27 Денисово морско конче джудже
28–29 Светеща акула джудже
30–31 Мъжка ветрилопера риба въдичар
32–33 Очилата риба клоун
34–35 Риби в естествена големина

36-37 ЗЕМНОВОДНИ

38–39 Широкомуцунеста шлемоглава дървесна жаба
40–41 Пещерен протей
42–43 Планинска цецилия
44–45 Дъбова кръстава жаба
46–47 Тиквена жаба
48–49 Земноводни в естествена големина

50-51 БЕЗГРЪБНАЧНИ ЖИВОТНИ

52–53 Пеперуда монарх
54–55 Кокосов октопод
56–57 Кралска кубична медуза ируканджи
58–59 Рак боксьор
60–61 Паунов паяк
62–63 Безгръбначни животни в естествена големина

64-65 БОЗАЙНИЦИ

66–67 Угандийска бронирана земеровка
68–69 Тонглонгиев свиненос прилеп
70–71 Пустинна лисица (фенек)
72–73 Индустанска горска котка
74–75 Жълтокоремна мармозетка
76–77 Бозайници в естествена големина

78-79 ВЛЕЧУГИ

80–81 Нанохамелеон
82–83 Броненосецов поясноопашат гущер
84–85 Пъстра капска костенурка
86–87 Барбадоска нишковидна змия
88–89 Индийски летящ дракон
90–91 Влечуги в естествена големина

92-93 НАЙ-МАЛКИТЕ ЖИВОТНИ

94-96 РЕЧНИК











ВЪВЕДЕНИЕ

Нашият свят е необятен. Високи планински върхове се издигат към небесните висини. Вълна след вълна се разбиват в брегове, простиращи се на хиляди километри, а до хоризонта се синее безбрежна морска шир. Масивни пясъчни дюни се придвижват из големи пустини. Широки реки криволичат през гъсти гори. И навсякъде в този голям, необятен свят бродят, реят се, плуват, ровят в земята животни.

Във всяко кътче в природата – от блатата, храсталаците и пещерите до потоците, короните на дърветата и пустините, малки животни водят ежедневната си борба за оцеляване. Също като по-големите животни, те се опитват да избягват хищници, търсят си храна и подслон, стремят се да привлекат партньори и да отгледат малките си. Но тъй като са много дребни, често се налага да правят това по свой, уникален начин. И процъфтяват – успели са да се приспособят за живот в най-различни условия. Въпреки своите малки размери, а понякога – и благодарение на тях.

В тази книга ви предлагаме пътешествие до места, които са дом на различни малки животни, и ви срещаме със създания, които са мили и любопитни, храбри и издръжливи, красиви и смъртоносни. Запознаваме ви с уникалните способности, на които разчитат, и с предизвикателствата, пред които са изправени.

Най-дребните обитатели на нашата планета може да са малки, но ни удивяват с начина си на живот и с невероятните приспособления, които са развили, за да оцеляват.

Добре дошли в огромния свят на малките животни!

ПТИЦИ

Хилядите видове птици, които летят из небесата ни днес, са това, което е останало от някогашните господари на сушата – динозаврите. Някои от тях еволюирали в продължение на милиони години, докато се превърнат в съвременните господари на въздуха, разпространени почти из целия свят. Много от предците им били огромни, но в хода на еволюцията птиците придобили размерите, които им позволяват да летят. Колкото по-тежка е една птица, толкова по-трудно е да се задържи във въздуха, така че малките размери са полезни за летенето.

Днес по света се срещат удивителни дребни видове птици. Те се крият сред клоните и в пукнатини в стени и дървета, за да избегнат хищници. Но полетът изисква много енергия. Така че въпреки малките си размери дребните птици имат огромен апетит и са развили забележителни начини да пестят възможно повече енергия.

ПТИЦИ

в естествена големина

Погледнете отблизо тези малки птици, нарисувани в реални размери!

Най-малката птица в Европа (и в България)

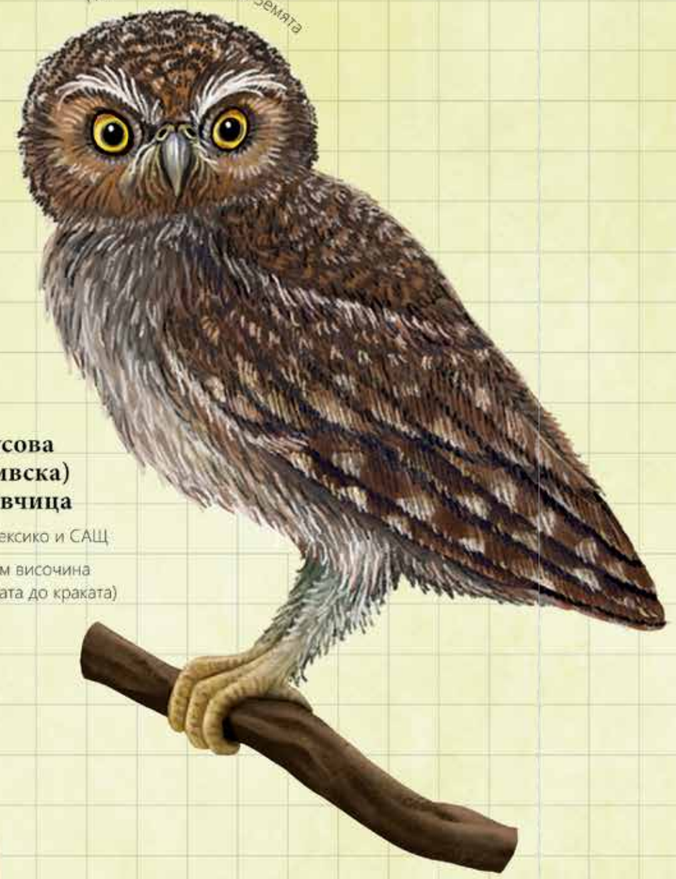


Жълтоглаво кралче

СРЕЩА СЕ В: Великобритания и континентална Европа

РАЗМЕР: 9 см дължина (от върха на човката до края на опашката)

Най-малката сова на Земята



Кактусова (самодивска) кукумявчица

СРЕЩА СЕ В: Мексико и САЩ

РАЗМЕР: 15 см височина (от върха на главата до краката)

Женското жълтоглаво кралче може да снесе до 12 яйца в едно люпило – това е около един път и половина собственото му тегло.

Най-малката птица в света



Пчелно колибри

СРЕЩА СЕ В: Куба

РАЗМЕР: 5 см дължина (от върха на човката до края на опашката)



Най-малкият вид пингвин



Австралийски малък пингвин

СРЕЩА СЕ в: Южна Австралия и Нова Зеландия

РАЗМЕР: 30 см височина

Малките австралийски пингвини са много шумни, особено когато на свечеряване се връщат в местата си за гнездене. Забележително е, че пингвините в Австралия и Нова Зеландия „говорят" с различен акцент.

Най-малката граблива птица на Земята



Чернокрако азиатско соколче

СРЕЩА СЕ В: Малайзия, Индонезия, Бруней, Мианмар, Тайланд и Сингапур

РАЗМЕР: 15 см дължина (от върха на човката до върха на опашката)



БОЗАЙНИЦИ



Бозайниците са групата от топлокръвни гръбначни животни, към които принадлежим и ние, хората. Повечето бозайници, като вълци, камили, свине, делфини, са със средни размери. Към тях се отнасят и едни от най-големите животни на планетата – като гигантския син кит, но има и видове, които са много дребни. Те обикновено водят потаен живот и трудно могат да бъдат забелязани сред горския опад или в короните на дърветата. Но въпреки това, докато си търсят храна, малките бозайници винаги трябва да са нащрек, за да не се превърнат в храна на някой хищник.

Някои малки бозайници са се специализирали да оцеляват само с определени храни (като някои прилепи например, които ловуват определени видове насекоми). Други, като лисиците, са развили всеядност – не проявяват придирчивост към храната и поглъщат каквото намерят. Благодарение на тези и на редица други приспособления малките бозайници са се разпространили широко и се срещат в разнообразни местообитания на сушата по всички континенти, а някои са се приспособили за живот в моретата и океаните.



Жълтокоремна мармозетка

Cebuella pygmaea

Сред зелените листа на дърветата в северозападната част на Амазонската джунгла надничат маймунки. Гъстата им и дълга кафява козина е прошарена със златистожълто. Това са жълтокоремни мармозетки. Наричат се и пигмейски, или джуджевидни, и са едни от най-малките маймунки на Земята. С дължината си от едва 13 см биха се побрали в дланта на възрастен човек. Опашките им са тънки и много по-дълги от тялото. С тях балансират, докато се придвижват по клоните.

Мармозетките са само няколко вида. Всяка година женските пигмейски мармозетки раждат близнаци, а по-големите братя и сестри се грижат за новите бебета, които при раждането си са с големината на топка за голф!

Подобно на другите примати, пигмейските мармозетки общуват помежду си чрез звуци. Гръкляните им (гласовите им органи) обаче са твърде малки, за да издават хъркане или рев като по-големите маймуни. Когато са близо една до друга, мармозетките се успокояват взаимно с писукащи и чуруликащи звуци.

Дърветата за тях са дом, източник на храна, място за отглеждане на малките. Пигмейските мармозетки се хранят с дървесен сок. С предните си зъби остъргват малки участъци в кората на дървото и облизват изтичащия сладък сок. Едно стадо прогризва над 100 дупки в едно дърво, след което се премества на някое от съседните.

Малките размери са позволили на този вид мармозетки да се приспособи към източник на хранене, който е безинтересен за други по-големи животни, тъй като не е достатъчно хранителен за тях.

Много мармозетки стават жертва на бракониери, които ги излавят и продават за домашни любимци.

С малките си ръце не могат да се захващат за клоните. Но заловени с острите си нокти за кората, често висят с главата надолу. Виждат идеално какво става под тях, защото могат да извъртат главата си на 180 градуса.