

VREČARJI

(Marsupialia)



SPLOŠNO O VREČARJIH:

- ▶ so sesalci pri katerih ima samica trebušno vrečo
- ▶ Proti koncu mezozoika s placentarnimi sesalci
- ▶ v Avstraliji
- ▶ Dolgo časa izolirani od drugih skupin sesalcev
- ▶ okoli 250 vrst, več kot 75 v Avstraliji
- ▶ imajo eno skupno lastnost – trebušno vrečo

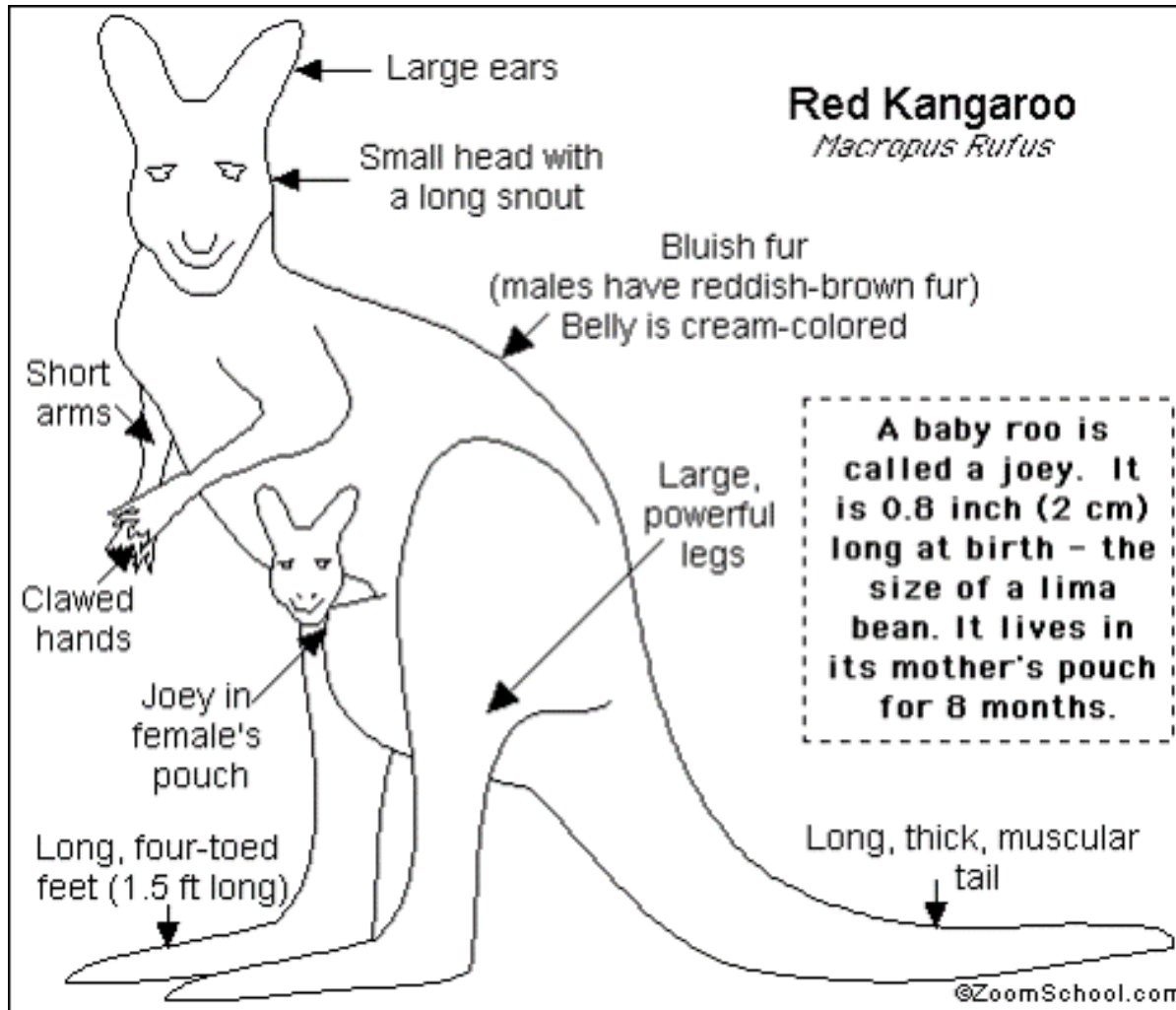
UVRSTITEV:	
Kraljestvo:	živali
Deblo:	strunarji
Razred:	sesalci
Podrazred:	Theria
Nižji razred:	vrečarji

1.KENGURU: družina Macropodidae

- ▶ v Avstraliji in Novi Gvineji
- ▶ Odlični skakalci, skočijo do 10m daleč, 3m visoko – močne zadnje noge, 60km/h
- ▶ samice le enega mladiča, katerega nosijo po več mesecev v svoji trebušni vreči
- ▶ Mladiči se skotijo zgodaj, najdejo zavetje v materin trebušni vreči, pritrdijo se na mlečno bradavico, hranijo se preostali čas razvoja -> prilagoditev na sušno obdobje
- ▶ Živijo od 4-8 let, v živalskih vrtovih do 17 let
- ▶ Prehranjevanje s travo in vejicami grmovja, listi
- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=4F3ZDqLIw7c>



Kenguru



Sestava kenguruja



Kenguru, ki je



Mladič s flaško



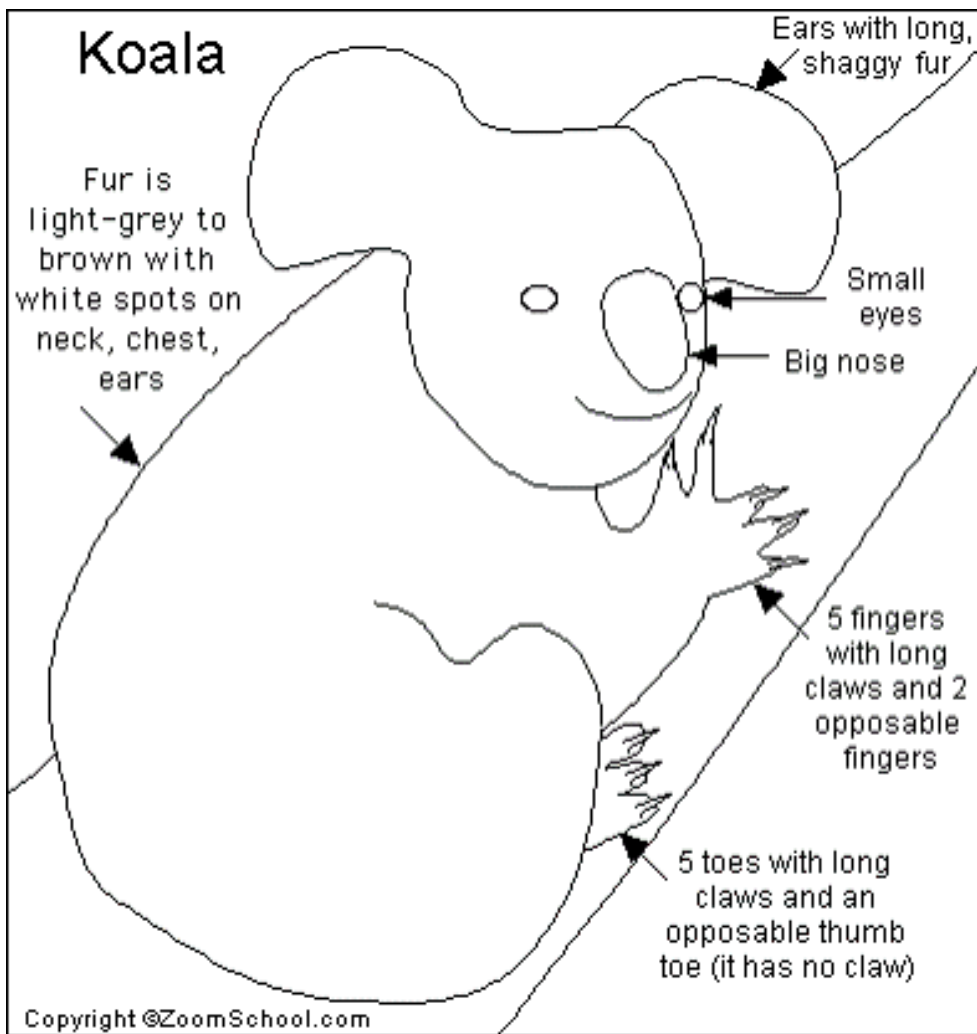
Mladič kenguruja

2.KOALA: družina Phascolarctidae – edina predstavnica

- ▶ Rastlinojed drevesni vrečar iz Avstralije
- ▶ Jedo vršičke evkaliptusovih dreves, 1kg na dan – majhna hranljivost (mamilo – spijo do 19ur/dan)
- ▶ Živijo med vejami dreves
- ▶ Živijo do 14let, zrastejo do 70cm v dolžino
- ▶ enega mladiča na leto
- ▶ 1cm velik mladič se naprej razvija v vreči 6 mesecev
- ▶ Nosi na hrbtu do 1.leta, postane samostojen
- ▶ ogrožene, posekavanje gozdov, gradnja novih velemest, požari, krzno...
- ▶ 10 milijonov, danes 70.000
- ▶ https://www.youtube.com/watch?v=6r_F6B4O7W8



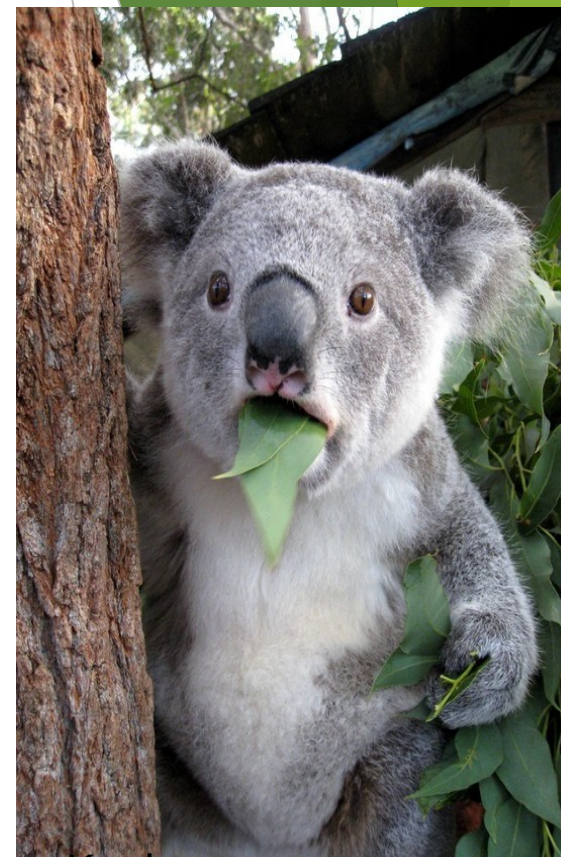
Koala z mladičom



Sestava koale



Mladič koale



Koala z evkaliptusovimi listi



Mladič koale



Trebušna vreča koale



Speči koali

3.VOMBAT: družina Wombatidae - ožje sorodstvo koal

- ▶ v hladnejših južnih državah
- ▶ Dobri kopalci rovov
- ▶ v zaraščenih gozdovih , kjer kopljejo jame, rove
- ▶ Čez dan v svojih rovih, ponoči na površje, si poišče hrano
- ▶ Dolgi so slab meter, 30kg
- ▶ počasni, a dosežejo 45km/h (v obrambi), poškodujejo človeka
- ▶ Rastlinojedi: trava, zelišča, lubje, korenine
- ▶ do 10let



Vombat



Vombat

Common Wombat

Vombatus ursinus

rounded body
that can weigh
up to 75lbs.



small ears

short, strong legs

females have a pouch
where young can grow
protected safely

sharp claws for
digging burrows

www.exploringnature.org

©Sheri Amsel

Telesna sestava vombata



Mladička vombata

4. TASMANSKI VRAG: družina Sarcophilus ursinus

- ▶ le še na Tasmaniji
- ▶ kot manjši psi, a čokati, mišičasti, divji, težki do 12kg
- ▶ Največji mesojedi vrečarji
- ▶ Hranijo se z mrhovino
- ▶ zelo glasni
- ▶ V Avstraliji dokončno izmurli
- ▶ Ogroženi na Tasmaniji
- ▶ Izumrtje -> izolirani Avstralski otoki (nazaj v divjino)



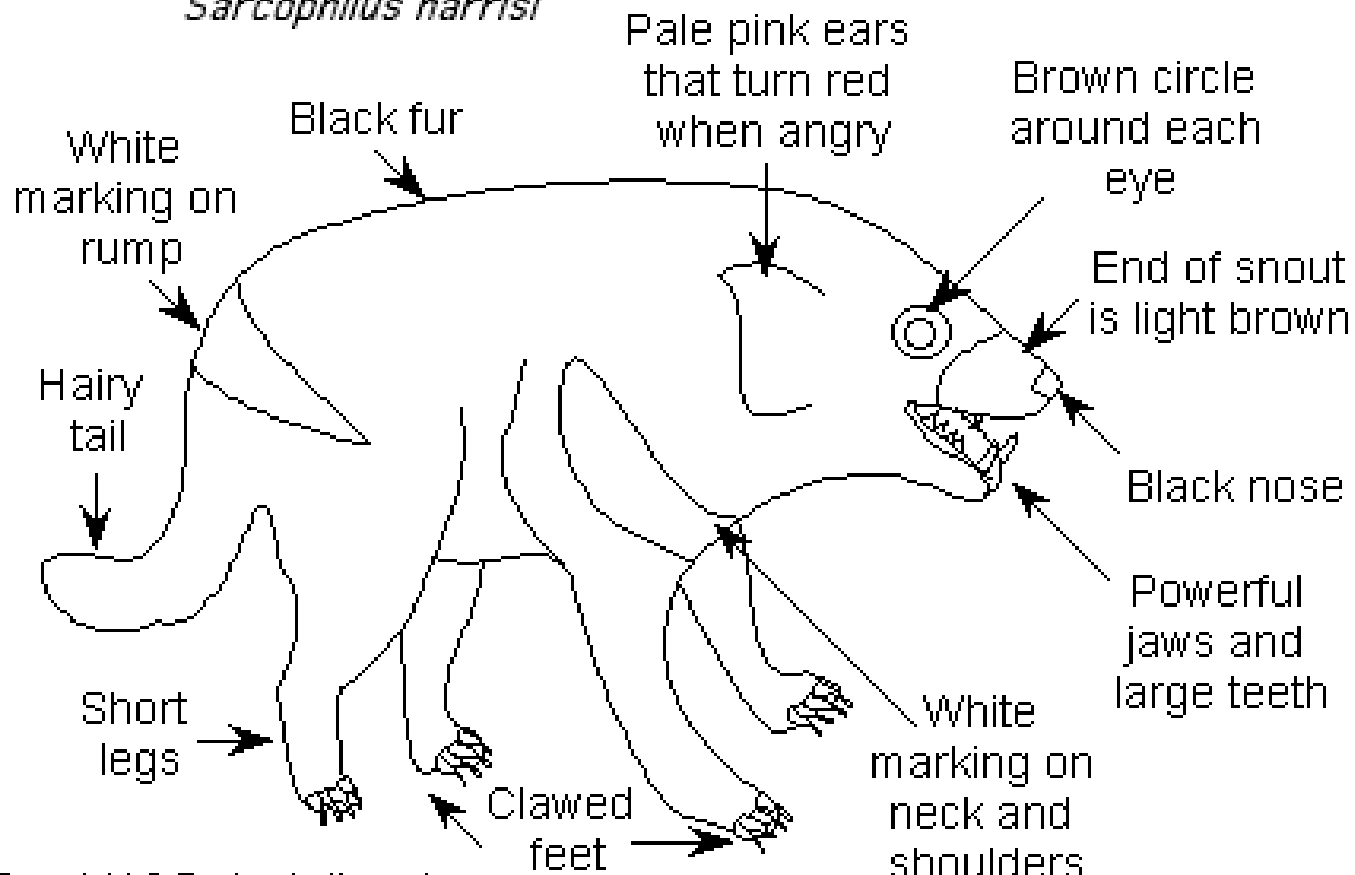
tasmanski vrag



Mladič tasmanskega vraga

Tasmanian Devil

Sarcophilus harrisi



Copyright © EnchantedLearning.com

Tasmanjski vrag



Tasmanjski vrag - mladiček



Tasmanjski vrag

Trebušna vreča:

- ▶ Kožni žep pri vrečarjih, podpirata dve kosti vrečnici
- ▶ Sprednji del trebuha pri samicah
- ▶ V vreči seski, kamor se prisesajo mladički
- ▶ Lahko je dobro razvita, ali pa le kožna guba
- ▶ Mladiči se tam razvijejo do konca, a se lahko notri skrijejo tudi kasneje
- ▶ Edina skupna lastnost vsem vrečarjem



Mladiček kenguruja v vreči

VIRI:

- http://mss.svarog.si/biologija/index.php?page_id=8169
- <http://www2.arnes.si/~lmaro/zanimivosti.html>
- <http://sl.wikipedia.org/wiki/Koala>
- Veliki atlas živali: Ilustriran prikaz življenja na Zemlji, Mladinska knjiga, 1988

HVALA ZA POZORNOST

