

třída

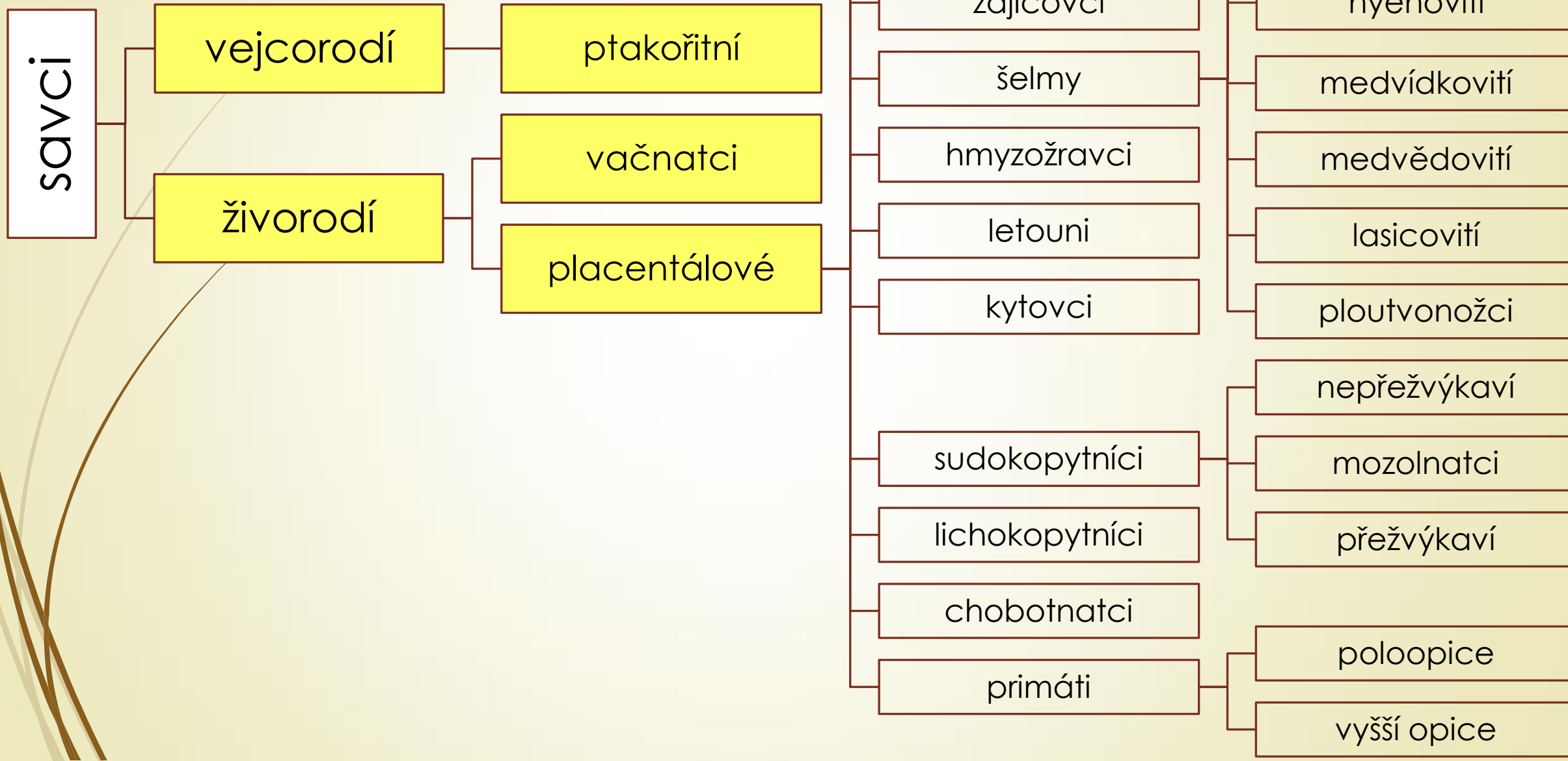
Savci

rozdělení



Informace navíc

system savců



PODTŘÍDA



VEJCORODÍ

řád - ptakořitní

- primitivní savci
- kladou vejce
- mláďata krmí mateřským mlékem – *nemají bradavky ale mléčná políčka, ze kterých mláďata olizují mléko*
- nemají konečník ale kloaku
- Austrálie, Nová Guinea

zástupci

ježura australská

- jeden z nejstarších savců
- živí se mravenci a termity
- silné drápy na nohách - hrabání
- tělo pokryté ostny – umí se stočit do klubíčka



mládě



zástupci

ptakopysk podivný

- čenich připomíná kachní zobák, ale je měkký
- mezi prsty plovací blána
- žije ve vodě, ale hnízdo staví na souši – jakýsi hrad
- plochý ocas slouží jako kormidlo



samci mají na zadní noze ostruhu s jedovým hrotem – **jediný jedovatý savec**

PODTŘÍDA

ŽIVORODÍ

- rodí živá mláďata
- trávicí, vylučovací a rozmnožovací soustavy mají samostatný vývod (ne kloaku)



VAČNATCI

- nemají placentu
- mláďata se rodí velmi nevyvinutá, svůj vývoj dokončují ve vaku samice
- Amerika, Austrálie

zástupci

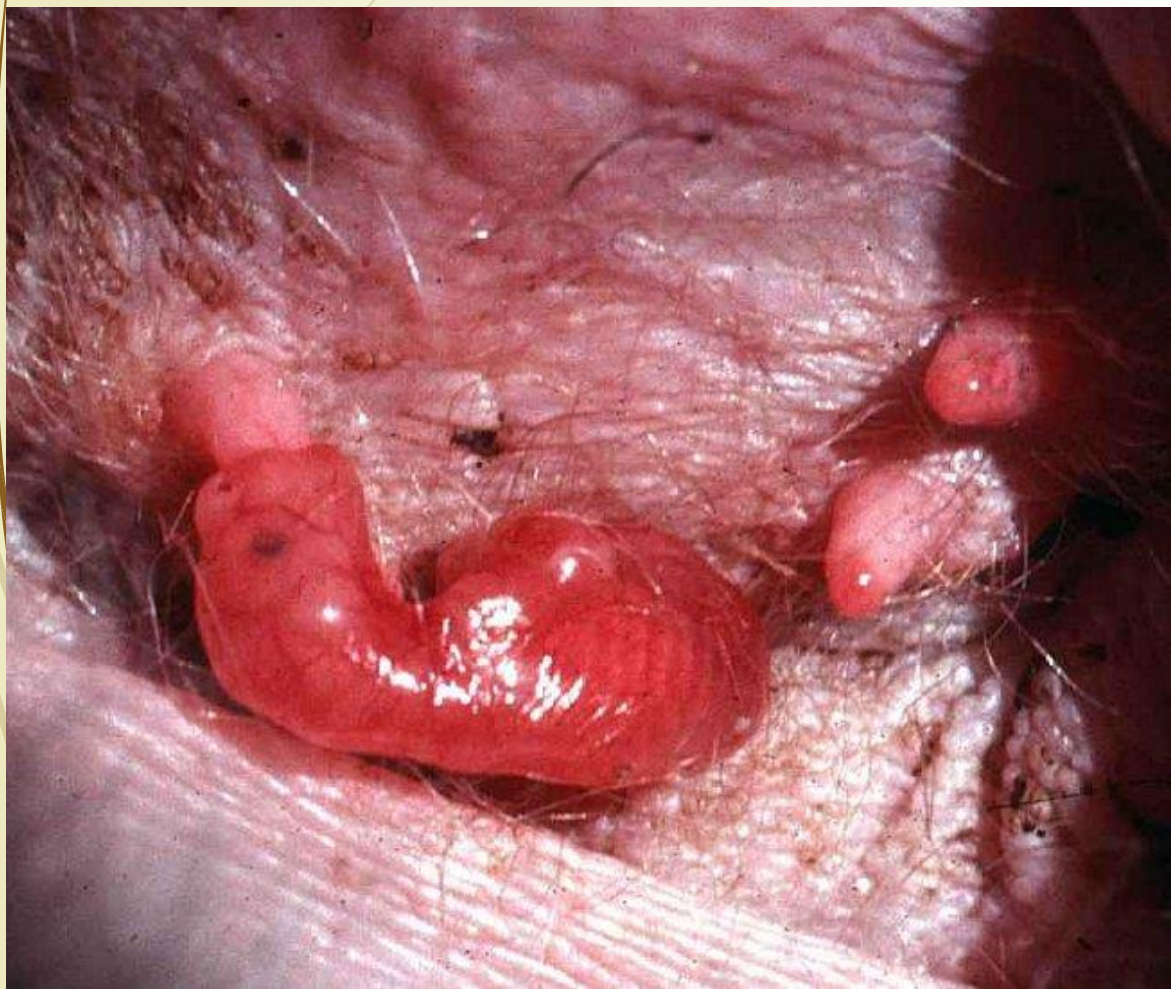
klokan rudý

- 140 cm, 85 kg – největší vačnatec
- přední končetiny používá na podání potravy (rostlinná)
- dlouhé skoky (až 8m)
- umí kopat – zapře se o ocas a kopne zadními nohama



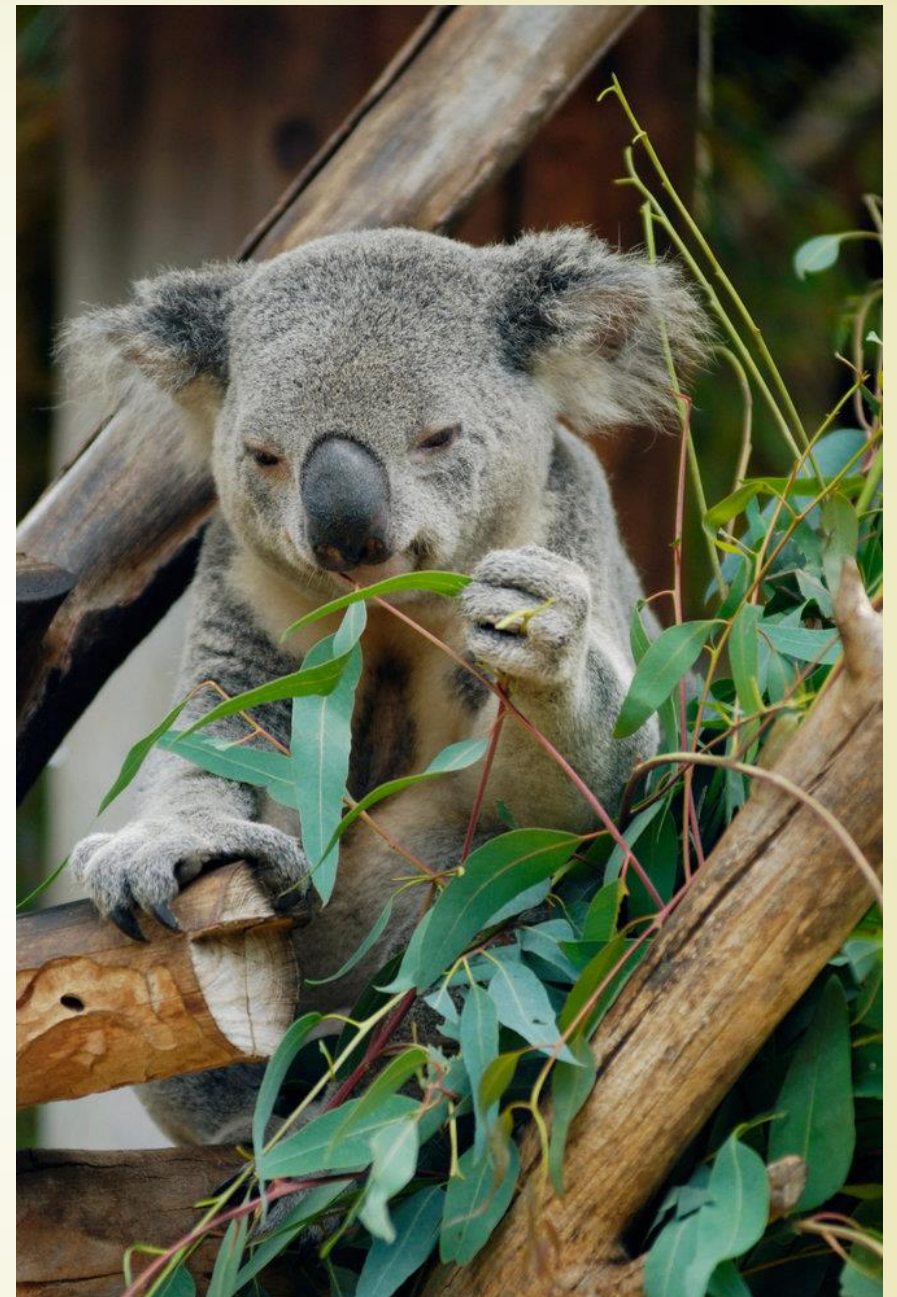


Po narození je mládě velké 2-3 cm – musí se srstí doplazit do vaku, kde se přisaje k bradavce s mlékem (koutky úst mu k bradavce těsně přirostou). Mléko se mu do tlamičky samo vstříkuje, samo nedokáže sát. Vak opouští po 6 měsících, ale kdykoliv se cítí ohrožené, tak se do něj vrací



koala medvídkovitý

- žíví se výhradně listy blahovičníku (eukalyptu)
- mládě nosí na zádech



vačice opossum

- Střední a Jižní Amerika
- v případě ohrožení předstírá smrt – lehne na záda, zavře oči a vyplázne jazyk



PLACENTÁLOVÉ

- *mají placentu*, která slouží k výživě plodu v děloze
- placenta je s plodem spojena pupeční šňůrou, která plodu poskytuje výživu a kyslík

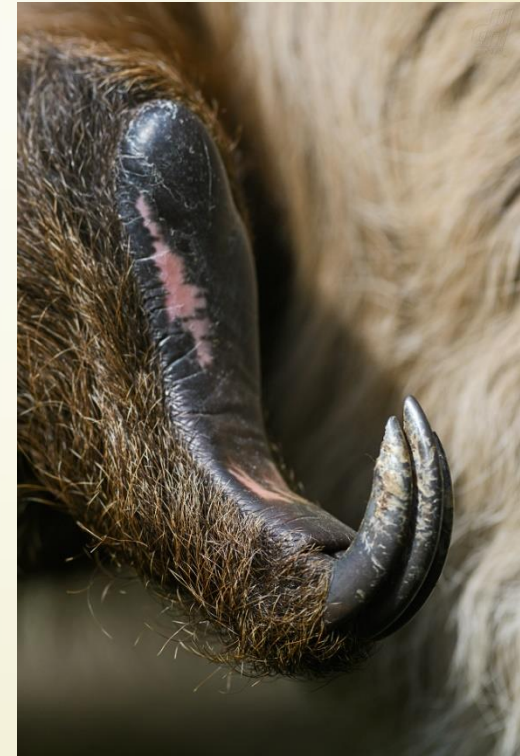
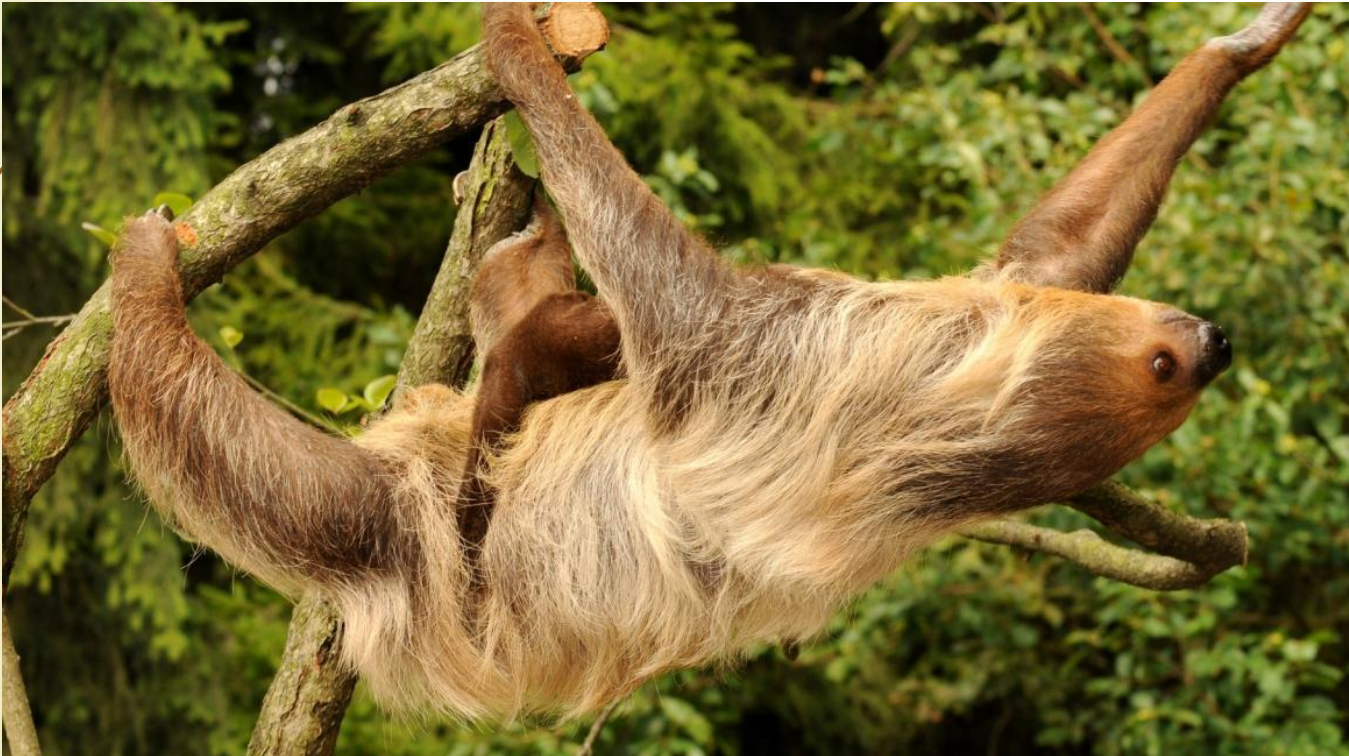
řád - chudozubí

- pomalý metabolismus
- malý mozek
- vynikající čich
- pouze Jižní a Střední Amerika
- chybějící chrup nebo zubní sklovina



lenochod dvouprstý

- žijí na stromech, zavěšení hřbetem dolů – srst jim roste v opačném směru, k zavěšení slouží velké drápy
- živí se listím
- na zemi se pohybují velice pomalu a neohrabaně, ale jsou dobří plavci
- pralesy Střední a Jižní Ameriky



pásovec devítipásý

- má více než 100 zubů
- tělo kryté krunýřem z pohyblivých tvrdých destiček
- v nebezpečí se stočí do klubíčka



mravenečník velký

- až 2 m
- nemá zuby – čelist je srostlá
- má až 60 cm dlouhý lepkavý jazyk, kterým chytá mravence a termity
- má velmi silné a ostré drápy, kterými dokáže rozhrabat termitiště

