



PTAKOPYSK

Čenich tvarovaný jako kachní zobák, nemotorné pohyby na zemi, neohrabaná chůze po způsobu plazů a ocas zploštělý jako má bobr a skoro úplně pokrytý šupinami činí z ptakopyska nezapomenutelné zvíře. Prsty na nohách jsou spojeny blánou. Vodotěsným kožichem hrozkově hnědé barvy a plyšového vzhledu připomíná krtka. Zobák určený k vyhledávání kořisti je velmi citlivý na dotek a elektrické impulsy ve svalech jeho kořisti. Červené krvinky ptakopysky mají neobvykle vysokou hustotu, takže mu umožňují hluboko se potápět při lovu. Ptakopyskové žijí samotářsky, ale jejich areály se překrývají. Samec má na zadních nohách jedové ostruhy a pokouší se jimi zranit své soky. Domovem ptakopyska je nora ve břehu, dlouhá obvykle 5m, ale může dosáhnout délky 30m. Březost trvá 1 měsíc a samice pak zahřívá 1-2 vejce s kožovitou skořápkou. Poté co se mláďata vylíhnou kojí je. Ptakopysk je rozšířen ve východní Austrálii a Tasmánii.

Text z encyklopedie: Zvíře, David Burnie, Knižní klub, str. 90, ISBN: 80-242-0862-8. Text upraven a zkrácen

JEŽURA AUSTRALSKÁ

Bodliny ježury australské (též ježury tasmánské) jsou delší než srst mezi nimi. Ježura je aktivní ve dne i v noci. Žije samotářsky a může upadnout do strnulosti při velmi studeném nebo horkém počasí, kdy její teplota klesá z normální hodnoty 31 - 33°C až na 4°C. Živí se různými mravenci, termity, larvami hmyzu a červy. Nachází je pomocí čichu a snad i smyslových orgánů, které jsou na dlouhém čenichu a vnímají elektrické signály. Malá hlava přechází na plece, aniž by byl odlišen krk. Ježury mají čelisti tvořící trubicovitý rypec, velké drápy na hrabání a bodliny. Vyskytují se v různých biomech Austrálie a na Nové Guinei. *Text z encyklopedie: Zvíře, David Burnie, Knižní klub, str. 90, ISBN: 80-242-0862-8. Text upraven a zkrácen*

Na patě zadních nohou mají samci ježury jakousi rohovitou ostruhu, ve které se však, na rozdíl od ptakopyska, nenachází jed. Na rozdíl od ostatních savců se, podobně jako ptakopysk, líhne z vajíček, velkých asi jako lískový oříšek. https://cs.wikipedia.org/wiki/Je%C5%B8ura_australsk%C3%A1



Autor: by Ester Inbar, available from ., Attribution
<https://commons.wikimedia.org/wiki/User:ST>
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=679065>



Autor: John Gould – Richter, H. C. The mammals of Australia. by John Gould. (1845-1863) Volume 1, Plate 1, Volné dílo,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=1172588>

Zkoumavé čtení: systematické zavedení dílny čtení a oborového čtení do výuky na 2. st. základních škol /na víceletá gymnázia v ČR“, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_076/0016346. Projekt je financován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem ČR v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání