



KOALA MEDVÍDKOVITÝ

Jedná se o vačnatce, který je velice úzce potravně navázán na listí několika druhů eukalyptů, jež jsou pro ostatní vačnatce a placentální savce nestravitelné a mírně jedovaté. Vzhledem ke svému obtížně stravitelnému jídelníčku, který nepatří k energeticky nejbohatším, je koala nucena v průběhu dne takřka nepřetržitě přijímat potravu. V přestávkách mezi spásáním listí spí relativně tvrdým spánkem. V období květu eukalyptů se však i pro koalu stává listí těchto stromů jedovatým. Koala je tak nucena držet až měsíční půst, který prospí. Po celou tuto dobu tráví podkožní tuk, co si v průběhu roku nashromáždila. Zajímavostí je skutečnost, že koala netrpí díky své potravě bohaté na esenciální oleje eukalyptu žádnými vnějšími ani vnitřními parazity.

<https://www.ikoktejl.cz/lide-a-priroda/vacnatci-nejsou-jen-klokani>

Při šplhání po stromech mu pomáhají velké, ostré drápy. Na každé končetině má pět prstů, přičemž na předních končetinách jsou dva palce stojící proti ostatním třem prstům, které umožňují lepší uchopení větve. Na zadní končetině je protistojný palec pouze jeden. Koala je jedním z mála savců (kromě primátů), který má otisky prstů. Ty jsou podobné lidským – jejich odlišení může být docela obtížné i při použití elektronového mikroskopu.

Koalové se vyskytují v pobřežních oblastech východní a jižní Austrálie od Adelaide až k jižní části poloostrova Cape York. Koalové se nevyskytují v Tasmánii ani v Západní Austrálii.

https://cs.wikipedia.org/wiki/Koala_medv%C3%ADkovit%C3%BD



- 1.) Čím se živí?
- 2.) Proč ostatní vačnatci nekonzumují eukalypt?
- 3.) Co dělá koala po většinu dne?
- 4.) Kdy má koala měsíční půst? Proč?
- 5.) Jak je přizpůsoben životu na stromě?
- 6.) Co má společného s primáty?
- 7.) Kde se vyskytuje?

Autor: Diliff – Vlastní dílo, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=361837>