



Hlodoun čínský (*Rhizomys sinensis*) je málo známý hlodavec. O jeho ekologii je vyšlo jen několik prací, ale měl by být nejnadzemnější ze spalacidů. Podívali jsme se, co nám o tom může říct morfologie jeho ucha. Zjistili jsme, že ucho hlodouna čínského obsahuje jak znaky spojené se specializací na nízké frekvence, které se dobře šíří v podzemí, tak znaky usnadňující mu slyšení nad zemí. Proto se dá říct, že hlodoun čínský je fossoriální zvíře (spí v podzemních systémech, ale potravu si hledá nad zemí).

Pleštilová L., Hrouzková E., Burda H., Šumbera R. (2016) Does the morphology of the ear of the Chinese bamboo rat (*Rhizomys sinensis*) show "Subterranean" characteristics? [Journal of Morphology](#), 227(5): 575-584.