



Podzemní savci čelí problémům s přehříváním a to zejména po energeticky náročných aktivitách spojených s hloubením nor. Měřením termovizní kamerou jsme zjistili, že po takové aktivitě se povrchová teplota rypošů oproti očekávání nejen že nezvyšuje, ale podstatně snižuje. Větší snížení ve vlhčí půdě ukazuje, že zvýšené hrabání podzemních savců pozorované po deštích nemusí být způsobeno pouze snadněji zpracovatelnou půdou, ale i tím, že je termoregulačně výhodnější.



Okrouhlík J, Burda H, Kunc P, Knížková I & **R Šumbera** (2015) Surprisingly low risk of overheating during digging in two subterranean rodents  
*Physiology & Behavior*

,  
138

,  
236-241.