



I striktně podzemní hlodavci mívají v přirozených podmínkách denní rytmy aktivity. Tyto rytmy se většinou dají vysvětlit kolísáním teploty pod povrchem půdy. Výjimkou se zdají být dosud zkoumané velké druhy eusociálních rypošů (Bathyergidae). U malého eusociálního rypoše Anselova (*Fukomys anselii*) však termoregulační výhody dobře načasované aktivity opět převáží desynchronizující efekt sociálních stimulů.

Šklíba J, Lövy M, Hrouzková E, Kott O, Okrouhlík J, Šumbera R, 2014: Social and environmental influences on daily activity pattern in free-living subterranean rodents: the case of a eusocial bathyergid. [Journal of Biological Rhythms](#) 29(3):203-214.
DOI:10.1177/0748730414526358