



# Darwinova želva

Člověk se dožívá vzhledem ke své velikosti a rychlosti metabolismu ve srovnání s jinými obratlovci až přehnaně vysokého věku. Většinou totiž platí, že s tělesnými rozměry roste i celková délka života. S jistotou však víme, že vyššího věku než člověk se dožívají některé druhy želv

VLADIMÍR SOCHA, PALEONTOLOG

**D**obře to lze pozorovat třeba na krátkověkých drobných hlodavcích a dlouhověkých mohutných slonech nebo velrybách. Člověk je v tomto směru poněkud výstřední a slona s nejdelším ověřeným věkem 78 let výrazně překonává. Guinnessova kniha rekordů uvádí, že nejstarším člověkem na světě byla Francouzka Jeanne Louise Calmentová, která zemřela roku 1997 ve věku neuvěřitelných 122 let a 164 dní. Pro běžného člověka je to téměř omračující údaj, na naší planetě však existují živočichové, pro které by paní Calmentová byla jen trochu starším zástupcem jinak krátce žijících dvou-

nohých primátů. Jak bylo nedávno zjištěno, jeden islandský mlž se může dožít více než 400 let a některé druhy ryb a kytovců i přes 200 let. Jde však o částečně kontroverzní a ne zcela prokazatelné údaje.

S jistotou však víme, že vyššího věku než člověk se dožívají některé druhy želv. Rekordmankou je jedinec želvy paprscítě (*Geochelone radiata*) jménem Tu'i Malila (1777–1965). Želvu věnoval kapitán Jamesem Cook královské rodině v Tonze. Když 19. května roku 1965 zahynula, bylo jí prokazatelně již 188 let.

Druhou prokazatelně nejstarší želvou byla známá želva sloní jménem

Harriet, pocházející z Galapág. Zde se údajně měla vylíhnout někdy mezi lety 1828 a 1832. Tuto želvu prý objevil a z Galapág odvezl sám autor evoluční teorie Charles Darwin. Mělo se tak stát roku 1835 během jeho objevné plavby kolem světa na lodi Beagle. Želva se pak dostala nejdříve do Velké Británie a poté byla kolem roku 1870 definitivně převezena do Austrálie kapitánem lodi Beagle, který v té době odcházel do penze.

Harriet byla dlouho považována za želvího samce, a dostala proto původně jméno Harry. Podle svědectví nebyla plachá a vznětlivá, měla ráda pozornost lidí a nechávala se s potěšením plácet po krunýři. V listopadu roku 2005 slavila ZOO v Brisbane její oficiální 175. narozeniny. Harriet však už před sebou neměla dlouhou budoucnost – po krátké nemoci jí 23. června 2006 selhalo srdce. Nedá se však rozhodně říci, že její smrt byla předčasná, a to ani podle želvích standardů – Harriet se dožila krásných 176 let. Pro srovnání uvedme, že je to stejná situace, jako kdyby se dneška dožil rakousko-uherský císař František Josef I. nebo básník Jan Neruda! ◀

↑ V roce 2005 oslavila veteránka Harriet své 175. narozeniny