

# ZÁHAD V NĀRODNĀM PARKU V DEATH VALLEY

StĀeda, 24 bĀezen 2010

Jedna z nejzajímavĀích záhad Death Valley, tedy Údolí smrti v NevadĀ, jsou klouzající kameny na Racetrack Playa (Racetrack je závodní dráha, jakákoli, Playa suché jezerní dno, ale také plá). Tyto kameny jsou vidĀt po celé ploše této planiny, s dlouhými stopami pohybu za nimi. NĀkteré vĀĀí nĀkolik set kilogramĀ. Vnucuje se otázka: jak se pohybují?

Po pravdĀ Āeno to nikdo jistĀ neví, protoĀe je nikdo nevidĀl pohybovat, jen ty stopy za nimi svĀdĀí o tom, Ās usazeninách sunuly... Podívejme se na pár moĀných teorií. Racetrack playa je bývalé jezerní dno, perfektnĀ ploché a pĀevĀnou vĀtĀinu doby naprosto suché. Je asi 4 kilometry dlouhé a 2 kilometry široké. Povrch tvoĀí uschlé popraskané bahno. SrĀky jsou tu sotva pár centimetrĀ roĀnĀ, ale kdyĀ prĀí, hory kolem pochytají dost vody, která vytvoĀí mĀlké jezero. Povrch pustiny se zmĀní ve velice mĀkké a kluzké blĀto.

- Pohybují kameny lidé nebo zvíĀata? Stopy za kameny nabízí mylenku, Āe kameny se pohybují právĀ v době, kdy je povrch mĀkký a mazlavý. JenĀe - kdyby s kameny pohyboval nĀkdo nebo nĀco, musel by okolo nich nechat stopy. Ty tam ale nejsou...

- Pohybuje s nimi vítr? To je nejoblíbenĀjší vysvĀtlení. VĀtĀina vĀtrĀ v údolí vane od jihozápadu k severovýchodu, a vĀtĀina stop vede právĀ tímhle smĀrem. To je pro vyznavaĀe tohoto vysvĀtlení dost pádný důkaz. "VĀtĀina" stop, ale co ty ostatní? Silné poryvy vĀtru podle nich mohou kameny "rozhoupat", a i vítr ménĀ silný s nimi pak mĀĀe po kluzkém povrchu pohybovat. ZatĀky stop jsou vysvĀtlovány zmĀnami smĀru vĀtru a vlivem nerovnomĀrného povrchu kamenĀ.

- Pohybuje s nimi led? NĀkolik lidí vidĀlo Racetrack Playa pokrytou slabou vrstvou ledu. VysvĀtlením tedy mĀĀe být, Ās namrzá na kameny a vítr, který fouká pĀes led, kameny táhne. NĀkteĀí badatelé prý našli stopy tohoto jevu ve stopách, které kameny nechávají. PĀesto je toto vysvĀtlení nejmĀnĀ pravdĀpodobné. Vítr ale pĀesto zĀstává jako nejpĀípadĀjší vysvĀtlení, vysvĀtlující pohyb kamenĀ - tedy Āe je zpĀsobený vĀtrem. Otázkou zĀstává, zda k tomu dojde po slabé vrstvě ledu, kdyĀ bahno zmrzne, nebo klouĀou po bahnĀ. MoĀná - co my víme, snad od kaĀdého nĀco.

Zdalipak se nĀkdy nĀjaké vysvĀtlení najde?

Michal