

# Zkamenělé stopy

*V Itálii byly objeveny dosud nejstarší lidské stopy*

Před 325 000 lety lidské bytosti malého vzrůstu opatrně sestupovaly ze svahu italského vulkánu Roccamonfina. Jejich stopy jsou pravděpodobně nejstarší, které byly dosud objeveny. Po jedné z předhistorických erupcí vulkánu severně od Neapole zanechali v horkém popelu své stopy tři poutníci. Jejich zkamenělé stopy jsou dnes 385 000 nebo 325 000 let staré, říkají italská badatelé.



*Jedna z d'áblových stop“ na svahu vulkánu Roccamonfina.*

Řetězky stop čítající celkem 56 otisků, jimž místní obyvatelé už dávno říkají „d'áblovy stopy“, se táhnou po srázu výběžku dnes již vyhaslé sopky. Nepochybně patří vzpřímeně chodícím hominidům. Využívali opory jen na nejstrmějších místech, kde výzkumníci objevili mezi stopami nohou i ojedinělé otisky dlaní.

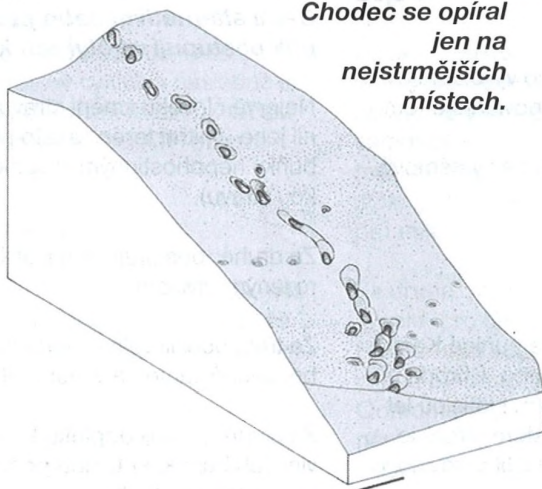
Otisky nohou jsou jen 20 centimetrů dlouhé. Badatelé okolo Paola Mietto z Padovské univerzity odhadli, že lidé, kteří zde prošli, byli vysocí jen asi 150 centimetrů. Vulkanický popel v němž zanechali své stopy pochází z erupční fáze, která už je geologicky datovaná, takže vědci mohli relativně jednoduše určit jejich stáří.

„Pokud se nález potvrdí,“ míní Jürgen Richter z Institutu pro pravěkou a ranou historii při Universitát Köln, „byl by to v bádání po rané lidské historii důležitý objev.“ Existují sice ještě starší stopy dvojnožců: „Vzpřímená chůze zde byla už před 3,8 milióny lety,“ vysvětluje Richter, „ale tehdejší australopitekové nebyli lidmi

v užším smyslu, jen příbuzní ze skupiny primátů.“

Obzvlášť proslavené jsou zhruba 3,5 miliónu let staré otisky bosých nohou v tanzánské strži Olduvai, které objevila Mary Leakey se svým mužem Louisem v roce 1978. Odborníci tehdy museli vzít na vědomí, že první lidem podobné bytosti chodily vzpřímeně už mnohem dříve, než se do té doby pokládalo za možné.

*Průběh jedné ze stop. Chodec se opíral jen na nejstrmějších místech.*



## • Obsah

<b>Zkamenělé stopy</b>	... 1
<b>Co vyvolává rakovinu?</b>	... 2
<b>Dědek – Rebarbora</b>	... 8
<b>Léčba konopím</b>	... 10
<b>Máme zdravé banky, ale nemocný stát</b>	... 12
<b>Vznikla angličtina z praslovanštiny?</b>	... 14
<b>Realita</b>	... 18
<b>„Pavěda o klimatu“ troskách</b>	... 28
<b>František X. Paneš</b>	... 34
<b>Trochu jiný pohled na změny Země</b>	... 38
<b>Časovaná bomba na mořském dně</b>	... 39



Přečti kód a zavolej!