

## Začalo to od Adama?

Pokud si ještě pamatujete něco ze školy o původu lidstva, je pravděpodobné, že jste se učili o Darwinově teorii o původu druhů. Život se na zemi vyvíjel po miliardy let od nejjednodušších jednobuněčných organismů až po nejvyšší formu - homo sapiens. Takzvaný strom života je sestaven z mnoha větví, náležejících jednotlivým druhům, s člověkem na vrcholu. Pokud jste chodili do náboženství, jste možná přesvědčení o tom, že vše je dílem Božím, vše bylo stvořeno v konečně podobě v době, kterou bohužel neznáme. Již první věta Bible je však chybně překládána, neboť v hebrejském originálu se jednoznačně hovoří o "Elohim", což je plurál, tedy stvořiteli byli bohové! Takových nepřesností jsou v Bibli stovky, způsobené zejména mnoha různými překlady. Biblické údaje by také znamenaly, že Země a život existují mnohem kratší dobu, než uvádějí astronomové, geologové, paleontologové a vědci dalších oborů. Naproti tomu se v bájích a pověstech téměř všech dávných národů hovoří o stvoření člověka bohy. Kde je tedy pravda?

Laikové mohou jen ztěžji oponovat vědeckým teoriím, avšak významná shoda všech mytologií je rovněž důvodem k zamyšlení. Mimo to existuje celá řada vědecky nevysvětlených faktů, které neodpovídají Darwinově evoluční teorii. Je možné konstatovat, že celá teorie je postavena na "střípcích" - paleontologických nálezích různých zkamenělin, často jen fragmentů koster a rostlin, podle nichž byla rekonstruována podoba celých živočichů. Koster dávných ještěrů je téměř bezpočet, ale koster předchůdců člověka je jako šafránu a pocházejí (dle různých pochybných datování) z velmi vzdálených období. Jen ve stručnosti: Za posledního předchůdce člověka se pokládá člověk cromagnonský, který žil zhruba před 50.000 roky a byl snad současníkem neandertálců, kteří měli odlišnou výšku, stavbu kostry a v této době náhle vymizeli.

V poslední době se vznik Homo sapiens odvozuje na základě rozdílů v genech lidských ras. Dědičné znaky se liší tím více, čím je doba původu vzdálenější. Podstatou je molekulárně-genetická analýza sekvencí DNA v buněčném jádru a snaha zrekonstruovat původní genetické znaky našich předků. V roce 1987 se ve vědeckém časopise "Nature" objevila studie Rebecy Cannové z kalifornské univerzity v Berkeley, která na základě rozboru DNA 147 žen z pěti různých oblastí na Zemi vyvodila, že společná "pramáti" Eva musela žít ve východní Africe, asi před 200.000 roky.

S touto studií neuvěřitelně souhlasí studie amerického genetika Michaela Hammera z university v Tusconu, který zkoumal přesnou stavbu Y-chromozomů 15 mužů: 8 Afričanů, 2 Australanů, 3 Japonců a 2 Evropanů. Z jeho výzkumů vyplývá, že všichni jsme potomky jediného prapředka, který žil asi před 188.000 lety.

Údajně pochází celé lidstvo asi ze 7 "pramátí" v Africe, což významně podporuje teorie o stvoření. Při migraci se pak vyčlenily další charakteristické skupiny, Asiaté asi před 100.000 roky, Australané před 50.000 roky a Evropané a Američané asi před 35.000 roky.

Genetickou teorii o jednotném předku podporují i lingvisté, kteří nacházejí stále více podobných slov v jazycích národů celého světa, významné jsou zejména shody mezi jazyky Asie a Ameriky, svědčící o velmi dávném osídlení Ameriky a možných kontaktech se "starým světem". Pro zajímavost: Bůh je řecky "theos", toltécky "teo", kopec je uzbecky "tepe", zapotécky "tepek" a perlička nakonec - otec je singhalésky "tata", aztécky "tete".

Problematika vzniku a vývoje života je zajímavé také z hlediska matematického - jaká je pravděpodobnost, že vznikne živá buňka se schopností reprodukce, když víme z jakých molekul a atomů se taková buňka musí skládat. Stačí jen aplikovat kombinatoriku a obdržíme výsledky nesporně zajímavé. Již sama definice života je z různého pohledu (a autora) nejasná. Vždyť schopnost reprodukce a rozmnožování má např. i oheň, pokud má dostatek hořlaviny a kyslíku nebo hypotetický automat Johna von Neumana (jeden ze zakladatelů kybernetiky),

konstruuující své kopie. Můžeme tvrdit, že znakem života je inteligence - schopnost učit se a samostatně rozhodovat na základě vnějších podnětů, to však má dnes kdejaký počítačový program, pokud je dostatečně komplikovaný. Z tohoto pohledu bychom však i člověka mohli zařadit k dokonale naprogramovaným robotům. Nepřipadáte si někdy skutečně tak?

Považujeme-li za základ života genetický kód, již pouhý náhodný vznik genomu bakterie je možné vyjádřit pravděpodobností  $1 : 10^{1000}$  (číslo s tisíci nulami). Kdyby jedno náhodné spojení atomů do podoby genomu trvalo jen jednu vteřinu, pak můžeme tuto pravděpodobnost porovnat s předpokládanou délkou existence vesmíru - nejméně 10 miliard let, což vyjádřeno ve vteřinách je asi :  $1 \text{ rok} = 3600 \text{ sec.} \times 24 \text{ hod.} \times 365 \text{ dní} = 3 \times 10^7 \times 10^{10} \text{ roků} = 3 \times 10^{17}$ .

Ani kdyby se atomy kombinovaly za méně než miliontinu sekundy, nedotaneme se dál než k číslu řádově  $10^{25}$ , takže matematicky vzato je za dobu existence vesmíru náhodný vznik života zcela vyloučen, neboť se nám jaksi nedostává na to dostatek času.

Propastný řádový rozdíl je možné zmenšit pouze automatickým vyloučením všech "nevhodných" nebo "nemožných" kombinací, což lze nejrychleji dokázat za pomoci inteligence a znalosti cíle tvorby. Kdo to ale mohl ovlivnit, když nic takového ještě nevzniklo? Museli bychom připustit existenci stálých "kosmických zákonů" - pravidel pro vznik čehokoli nebo všeho, co ve vesmíru existuje a existenci něčeho, co to všechno řídí a organizuje za určitým cílem. Jediným důkazem pro toto je naše existence a zjištění, že matematiku nemůžeme na vznik života (a možná i vesmíru) aplikovat. Teorie o vzniku života z biologické "prapolevky", případně osevu Země bakteriemi z komet tak dostává trhliny a zdá se, že ještě dlouhou dobu nebudeme moci vznik života vědecky vysvětlit a dokázat bez možných oponentur matematiků, fyziků a biologů.

Prastaré civilizace si s tím však hlavy nelámaly, protože věděly, že byly stvořeny bohy. Je známo, že na 500 různých Afrických kmenů popisuje podobným způsobem příchod bytostí, které se dávno objevily v hrozných létajících lodích a nutily pozemšťany, aby pro ně pracovali. Za to jim mimozemšťané dali jazyk a různé znalosti o vesmíru, které si dnes nedokážeme vysvětlit. Často jsou zmiňovány zejména znalosti Dogonů o systému Siria. Podle sumerologa Zecharii Sitchina přišli mimozemšťané - Anunnakiové asi před 435.000 lety, kdy na Zemi byli pouze hominidé. Sumérské texty ani z nich vycházející kapitoly v Bibli však v žádném případě evoluci nenegují. Naopak, popisují ji. Mluví o něčem, co je v sumérských textech popisováno jako "divoký muž a žena". Ukazují obrázky těchto nahých lidí, kteří žili mezi zvířaty a chovali se jako zvířata, jedli stejnou stravu jako zvířata. A Anunnakiové, kteří potřebovali dělníky z nich udělali primitivního dělníka - lulla. Srovnáte-li všechny sumérské texty a krátkou zmínku v Bibli o tom, že jsme vznikli rozhodnutím tzv. Elohimů s dnešním vědeckým tvrzením o chybějícím spojovacím prvku mezi hominidem, který se na Zemi vyvíjel milióny let a mezi člověkem, který se "objevil" v rozmezí před 250 až 270 tisíci lety v jihovýchodní Africe, vše do sebe vsutku neobyčejně zapadá.

Po objevu DNA, její dvojité šroubovice a zjištění 4 komponentů DNA (thymin, adenin, guanin, cytosin), zjištění, že vše živé na Zemi (ať jsou to lidé, zvířata nebo rostliny) má stejný genetický kód je možné předpokládat s ohledem na minimální pravděpodobnost náhodného vzniku potřebných složitých molekul DNA, že život byl vytvořen na základě jednotného principu a záměru. Bohužel původce - stvořitel je zahalen tajemstvím a všechny důkazy budou jen nepřímé, pokud ve vědeckých laboratořích nedokážeme celý postup vzniku molekuly DNA napodobit a "umělé" tvory vypěstovat. To by opět potvrdzovalo teorii, že nejsme jediná ani první civilizace ve vesmíru a nevylučuje možnost, že celá lidská historie může být jiná, než jak tvrdí současná věda. Je dokonce možné, že 3 největší záhady na světě nebudou nikdy odhaleny - co je nejmenší částička hmoty či energie, co je vesmír a co je nejsložitější věc ve vesmíru - člověk.