

## Marek Orko Vácha: návrat ke Stromu života

[http://www.tanciskaly.cz/navrat\\_kapitola.htm](http://www.tanciskaly.cz/navrat_kapitola.htm)

### Katrány

My lidé jsme jako jediní schopni tvořit umění, schopni slavit, schopni odlišit dobro a zlo a schopni svobody. Někdy v terénu, při naslouchání zpěvu velryb na Antarktidě nebo pozorování šimpanzů v ZOO mne napadá mírně heretická myšlenka, kdo bude druhý. Prvně mi přišla na mysl na Pouzdřanské stepi. Darwinovský strom života, jak se obvykle kreslí ve všech učebnicích, totiž má „nahore“ a „dole“ a intuitivně navozuje představu, že evoluce míří vzhůru, k cíli někde nahoře. Nakonec i slavní vědci používají termíny „nižší“ a „vyšší“, ať se již jedná o rostliny či o vyšší a nižší obratlovce. Obraz se stromem života však není příliš přesný – pokud bych si mohl vypůjčit obraz z naší přírody, spíš než strom připomíná skutečnost katrán. Katrán tatarský (*Crambe tataria*) je velmi pozoruhodná rostlina, která se k nám na Pouzdřanskou step dostala zřejmě odněkud z Ruska, kde je na tamních stepích doma. Celá rostlina má v dospělosti tvar obrovské koule, přibližně metrového průměru, takže katrány z dálky poněkud připomínají pasoucí se beránky. Na konci sezóny, na podzim, se ulomí a vítr pak tuto kouli honí po stepi sem a tam. Jak se katrán koulí, ztrácí cestou semena a výsev do nových lokalit je tímto vtípným řešením zajištěn. Katrán je obrazem života, ne strom. Každý organismus totiž míří jinam! V představě koule přestávají platit kategorie vyšší a nižší – záleží totiž, odkud se díváme. Kavyl Ivanův, překrásná tráva, rostoucí rovněž na Pouzdřanské stepi, není méně dokonalý organismus než já, jen ve svém vývoji prostě zamířil jiným směrem. I cvrčící strnad luční (rovněž specialitka Pouzdřanské stepi a několika dalších jihomoravských lokalit) není o nic méně dokonalý než já, jen ve své evoluci zamířil jinudy a ve svých čtyřech miliardách let stáří obstál stejně dobře jako já – přežil až do dneška. Podobně jako jednotlivé větvičky katránu míříme každý ven ze středu koule. Podle současných představ v tomto středu není jeden bod, ale velmi hustá a velmi složitá síť, která jednotlivé větvičky propojuje. Geny se zřejmě velmi dlouho předávaly nejen vertikálně, z rodičů na děti, ale i horizontálně, mezi vrstevníky. Snad až po určité dlouhé evoluční době mohlo slovo „druh“ nabýt smyslu.

*Homo sapiens*, jako zatím, zdá se, jediný, se dostal na hranici jakési jiné, mnohem větší koule, která je závojem nevědomí. Proběhli jsme cílovou páskou, protrhli záclonu a začali se ptát. Kdo bude druhý a na kterém místě závoj prorazí? Budou to šimpanzi, kteří proběhnou hranicí někde těsně vedle nás, či velryby kousek vedle, nebo třeba kavylky na opačném pólu katránu života? Kavylky, katrány, strnadi i člověk jsou výherci v evoluční soutěži. Dokázali jsme se na Zemi udržet a naše strategie přežití se ukázala jako účinná.

Evoluční myšlenka je jaksí samočinně i myšlenkou zaměřenou k ochraně přírody. Pokud bychom člověka odřízli od zbytku stvoření a z celé přírody učinili jen *res extensa*, nerozumnou hmotu, pokud bychom přírodu považovali jen za kulisu na jevišti našeho života, pak by nám nic nebránilo, abychom ji jakkoli vytěžovali a ničili, kde se nám zalíbí. Pokud si ovšem s pokorou uvědomíme, že jsme jen jeden druh z mnoha a pouze jsme jako první dospěli k vědomí, je zřejmé, že všechny ostatní organismy jsou naší malí bratři v mnohem silnějším významu, než jsme ochotni, křesťané i nekřesťané, připustit.