

Pavel Duda

2011

*EVOLUTION OF HUMAN SOCIO-CULTURAL AND ECOLOGICAL TRAITS: A
PHYLOGENETIC (SUPERTREE) APPROACH*

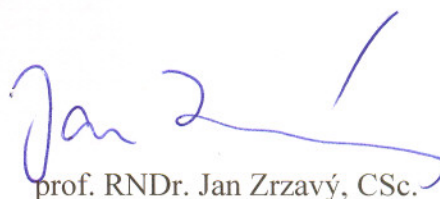
posudek školitele

Tak jako řada magisterských prací vznikla i tato jako pokračování bakalářky jinými prostředky, byť kontinuita je zde poněkud neobvyklého typu. Bakalářskou práci P. Dudy jsem považoval za svůj první a poslední, tedy jediný vstup do oboru evoluční antropologie: šlo o fylogenetickou rekonstrukci eko-socio-etologických vlastností hominoidů s cílem vyvrátit tradiční sociobiologické předsudky o unikátnosti lidského sociálního systému. Práce se zdařila (toho času čeká na vypracování "major revision") a já předpokládal, že se P. Duda vrátí k tématům obecněji zoologickým (diplomová práce byla už i zadána pod slibným názvem "Fylogenetická analýza fyziologických, reprodukčních a vývojových vlastností vybraných skupin savců a jejich ekologických a sociobiologických korelátů"). Tento plán mi diplomant zhatil, P. Duda jistou dobu rezistoval tiše, později i hlučně a nakonec přišel s návrhem na téma čistě antropologické, tentokrát už nikoliv inter-hominoidní, ale intra-sapientní, v poslední době se prudce rozvíjející: fylogenetickou rekonstrukci sociokulturních a ekologických znaků jednotlivých lidských populací/etnik.

Předkládaná magisterská diplomová práce je výsledkem obrovského kusu práce a zároveň i předpokladem pro příští analýzy. To, co je k dispozici, je up-to-date supertree lidských societ založený na velkém množství genetických i jazykových fylogenezí (příčemž byla použita inovativní metodologie tvorby supertree), vzájemná homologizace etnik (tady se ukazuje, kde by byla biologie, kdyby neměla zákonně podloženou "linnéovskou" nomenklaturu, konkrétně tedy v úzkých), soubor eko-sociokulturních vlastností, jejichž evoluci bude dobré sledovat, a několik ukázkových case studies. Ve srovnání s pracemi tohoto oboru, které jsou dnes rutinně publikovány, jde o soubor řádově větší a komplexnější, který umožňuje publikovat několik desítek obvyklých článků (nebo jeden mimořádně neobvyklý), na což se školitel těší.

S magisterskou diplomovou prací Pavla Dudy jsem zcela spokojen a takto ji předkládám k dalšímu posuzování a obhajobě.

17. května 2011


prof. RNDr. Jan Zrzavý, CSc.