

Posudek školitele na doktorskou práci Mgr. Milana Jandy

S doktorskou disertací Milana Jandy jsem spokojen. Oceňuji zejména šíři jejího záběru. Milan Janda zjevně patří k onomu velmi nedostatkovému druhu biologů, schopných zvládnout druhovou taxonomii svých oblíbených organismů, kombinovat ji s moderními metodami fylogenetické analýzy a ještě si přitom klást sofistikované otázky o jejich ekologii.

Jandova internetová databáze novoguinejských mravenců má potenciál zásadního taxonomického produktu pro danou oblast, zatímco jeho schopnost fylogenetické analýzy, patrná již z magisterské práce, byla klíčová i pro doktorský výzkum, včetně loňské publikace v časopisu Science. Přitom předložená disertační práce je převážně ekologická, zaměřující se na studium společenstev. Úroveň analýzy dat je výborná a dva roky strávené v pralesích Nové Guineje naznačují, že student se nevyhýbá ani sběru materiálu a dat v terénu.

Janda se dokáže úspěšně pohybovat i v důležitých sociálních situacích současného vědeckého provozu. Úspěšně pronikl do pralesní vesnice Utai v podhůří novoguinejských Bewanských hor, jakož i do mýtické mravenčí místnosti E. O. Wilsona na Harvardově univerzitě. Obě lokality patří mezi nejobtížněji dostupná místa planety, nicméně Janda se z nich vrátil i s pozváním k opakované návštěvě.

Milan Janda se osvědčil i jako školitel dalších studentů na JU a vedoucí výzkumného týmu na Nové Guineji. V rámci novoguinejského programu založil nový směr výzkumu, tedy studium mravenců. Ten se ukázal natolik zajímavým, že přilákal další studenty a pokračuje již s vlastní dynamikou, daleko nad původně plánovaný rámec jedné disertace.

Schopnost založit si výzkumný program dostatečně zajímavý pro studenty i kolegy, jakož i schopnost tyto neodradit různými osobními idiosynkraziemi od další spolupráce, patří k důležitým předpokladům začínajícího vědce, odrážející se ovšem v textu disertace jen nepřímo. Janda vzbuzuje v tomto ohledu nadprůměrné naděje.

Většina výsledků disertace stále ještě čeká na publikaci a je zde představena jako série kapitol, blížících se více či méně tvaru dokončených rukopisů. Jsou vesměs v dostatečně pokročilém stadiu, aby bylo zřejmé, že by se měly uplatnit v dobrých časopisech. Seznam dosud publikovaných prací studenta se souhrnným impaktem okolo 70 bodů rovněž přispívá k jistému optimismu v tomto směru.

Závěrem: domnívám se, že disertace splňuje nároky na udělení hodnosti PhD kladené na studenty Jihočeskou, jakož i jakoukoli jinou, univerzitou.

