

## Posudek na bakalářskou práci J. Karáska

### "Rod *Puccinellia* (Parl.) v západních Himalájích "

Tato práce je součástí širěji pojatého projektu, zaměřeného na flóru Ladáku v západního Himálaje. V oblasti Indického subkontinentu patří trávy mezi skupiny mnohými botaniky a sběrateli přehlíženými. Jejich zastoupení v herbářích, zvláště lokálních, je nedostatečné a znalost druhů je všeobecně nízká. To se týká zvláště rodů zahrnující větší počet navzájem si podobných druhů, jako je např. *Puccinellia*. Počet druhů tohoto rodu uváděných z Ladáku se v jednotlivých flórách zahrnujících tuto oblast a publikovaných v posledních 30 letech pohybuje mezi jedním a sedmi a podíl špatně determinovaných položek je v některých významných herbářích vyšší než 60 % (BSD).

Oceňuji, že se J. Karáskovi podařilo během velmi krátké doby proniknout do problematiky, seznámit se s problémy spojenými s obdobnými studii, zvládnout metodiku a v konečné fázi i způsob prezentace výsledků. V roce 2005 navštívil oblast Ladáku a seznámil se zde s některými druhy přímo v terénu. S výjimkou počátečních konzultací pracoval J. Karásek zcela samostatně a zvládl nejen sběr morfometrických dat, ale i metodiku studia anatomie listů. Naučil se tato data zpracovat i za použití diskriminační analýzy a mnohorozměrných zobrazovacích metod.

Domnívám se, že bakalářská práce J. Karáska splňuje požadavky na bakalářské práce kladené, a proto ji doporučuji k obhajobě. Detailní pozouzení výsledků a způsobu prezentace přenechávám oponentovi.

V Třeboni, 23-5-2007



Leoš Klimeš