

Vyjádření školitele k disertační práci Michaela Bartoše

„Pollination ecology of coexisting species“

Ke své disertační práci si Michael Bartoš vybral poměrně náročné téma, kterým je prozkoumání vybraných polinačních vztahů v oblasti Bamenda highlands v Kamerunu. Posoudit, jak se mu to podařilo, je úkol oponentů a na mě jakožto školiteli zůstává spíše zhodnotit jeho úsilí během práce.

Michael byl již od založení jedním s klíčových členů celého výzkumného týmu a i díky němu se tento výzkum v české vědě zdárně etabloval. Bádat v Kamerunu na polinačních systémech začal již v roce 2003 v době svého bakalářského studia (ačkoli jeho bakalářská i následně magisterská práce se zabývaly jinými tématy). Své bádání v Kamerunu si zpočátku financoval z vlastních zdrojů, což asi nejlépe dokazuje jeho entuziasmus k této práci. Od této doby strávil v Kamerunu mnoho měsíců či spíše let. Kromě vlastních polinačních studií se věnoval i další práci. V rámci týmu se věnoval především určování rostlin čeledi Asteraceae (Nemohu nezpomenout jeho prohlášení „to je strašné já znám v Kamerunu víc Asteráček než v Čechách“), či bojem se zplaňujícími eukalypty. Ačkoli předkládaná práce Michaela Bartoše je poměrně obsáhlá, doufám že vzhledem k velkému množství stále nepublikovaných dat budou publikovány ještě další výsledky. Již dnes lze považovat za průlomovou letošní expedici na Mt. Cameroon, která měla za cíl odhalit vztahy mezi druhy rodu *Impatiens* a jejich opylovači strdimily. Pokud je mi známo šlo o první expedici v období dešťů do této oblasti, která je jedna z nejdeštivějších na světě a není pochyb o tom, že po zpracování dat přinese zajímavá zjištění. Závěrem bych chtěl ještě vyzdvihnout jeho vědeckou a publikační aktivitu související s jeho prací na lučních porostech v Čechách. Michael je spoluautorem dvou publikovaných prací, z nichž jedna byla publikována v časopise *Evolutionary Ecology* a druhá v *Journal of Vegetation Science*. Také je prvním autorem práce zaměřené na zásobní látky druhu *Molinia caerulea* publikované v časopise *Acta Oecologica*. Jak už jsem uvedl v úvodu vyjádření, zhodnocení předkládané práce nechávám na oponentech a Michaelovi přeji úspěch nejen při obhajobě ale i v dalším bádání.

V Třeboni 8.10.2013

Štěpán Janeček