

Vyjádření školitele k doktorské disertační práci Mgr. Ester Ekrtové:
Ecology and genetic diversity of *Gentiana pannonica* populations in different geographical and habitat scales

Ester Ekrtová se začala zabývat atraktivním druhem *Gentiana pannonica* již v době svého bakalářského studia a první opylovací experimenty provedla již v roce 2000. Doba, kterou uchazečka věnovala studiu druhu, zjevně nebyla promarněna, a tak nyní mohla předložit disertační práci, která jde do hloubky mnoha aspektů biologie a genetiky zkoumaného druhu. Soubor čtyř již publikovaných článků (3 v časopise s IF) a jednoho rukopisu tvoří kompaktní celek orámovaný smysluplným úvodem a výstižným shrnutím. Díky syntéze různých metodických přístupů je práce významným příspěvkem k našim znalostem o zkoumaném druhu.

V době svého doktorského studia, které začalo v roce 2005 a kdy jsem byl jejím školitelem, se Ester soustředila především na studium genetické variability populací z různých částí areálu *Gentiana pannonica* a z různých typů stanovišť. Na tuto problematiku se jí podařilo získat grant GAJU. S pomocí kolegů z DNA laboratoře katedry botaniky UK vedené T. Férem optimalizovala pro studovaný druh metodu AFLP a získala kvalitní výsledky, které také prezentovala na několika konferencích a workshopech, včetně mezinárodních.

Ester se vyznačuje velkou pílí, pracovitostí a pečlivostí. Kromě toho je obdařena velkým pedagogickým talentem, který se naplno projevil v době, kdy vedla cvičení k botanice cévnatých rostlin. Studentské hodnocení jejích cvičení bylo vždy zcela na špici hodnocených kurzů. Dále se podílela na vedení exkurzí a spolu s manželem Liborem Ekrtem i na kurzu letního vegetačního mapování. Ester své znalosti zúročila také v praktické ochraně přírody a věnuje se i popularizaci oboru. Mimo jiné jako jeden z mála botaniků pronikla i do hlavní televizní zpravodajské relace. Když přihlédneme k tomu, že je i matkou tříleté Sáry, musela jistě v dokončovací fázi napnout všechny síly, aby disertační práci dovedla ke zdárnému konci. Proto na závěr mohu konstatovat, že práci s potěšením doporučuji k obhajobě.



ing. Milan Štech, Ph.D.
V Českých Budějovicích, 9.1.2013