

Vyjádření školitele k dizertační práci Petry Marešové: „Human impact as reflected in the pollen record, with a focus on the Middle Ages“

Dizertační práci uvádí teoretická část, která popisuje soudobou problematiku holocenního vývoje vegetace ve střední Evropě a metodologii studia vegetační změny. Základem je paleoenvironmentální rekonstrukce a analýza pylu jako nástroj sledování flóry v historické perspektivě. Pohled autorky je podle zadání práce zaměřen do středověkého období. Úvodní část je zakončena stanovením cílů dizertace. Po úvodní pasáži následuje část výsledků, ve které jsou stručně a přehledně komentovány hlavní přínosy dizertačního projektu.

Jádrem práce je pak pětice článků, publikovaných ve významných mezinárodních časopisech, z nichž u tří je Petra Marešová hlavní autorkou. U ostatních článků je definován její nemalý podíl na celkovém výsledku. Publikace vesměs pracují s výsledky pylové analýzy, vždy v kombinaci s řadou dalších paleoekologických metod. První dva články pokrývají chronologicky genezi holocenní vegetace na příkladu severočeského Komořanského jezera (I. a II. studie), ostatní tři články jsou zaměřeny na nejrozličnější aspekty vývoje středověké vegetace a krajiny. Petra Marešová měla významný podíl na objevu a detailním paleoekologickém popisu nejstaršího českého středověkého rybníka (III. studie) a na práci o středověké transformaci krajiny (IV. studie). Konečně pak autorka líčí vegetační procesy v pozoruhodné oblasti zaniklé středověké vesnice Spindelbach v Krušných horách.

Publikované práce už byly dobře přijaty mezinárodní vědeckou obcí, o čemž svědčí počty citací (103 na RG). Celkově autorka dosud publikovala 30 vědeckých článků. Vedle předmětných studií, uvedených v dizertační práci, je autorkou i dalších pyloanalytických analýz, většinou zaměřených na speciální aplikace pylových analýz v archeologii. To jasně dokresluje šíři jejího odborného zájmu a široký badatelský záběr.

S prací autorky jsem spokojen a její práci doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích 21. 4. 2022



 doc. PhDr. Jaromír Beneš, Ph.D.