

Vyjádření školitele k bakalářské práci Lenky Dankové „Antrakologický výzkum českých černozemí“

Lenka Danková předkládá výsledky studia odborné literatury a některá vlastní měření v oboru antrakologie. Tímto způsobem je možné získat nové poznatky o pedogenezi středoevropských černozemí a klimatických a vegetačních poměrech během jejich existence v holocénu.

Autorka pracovala svědomitě a uplatňovala při práci vlastní nápady. Vlastní antrakologické zpracování vzorků vyžaduje značnou průpravu dendrologickou včetně techniky mikroskopování a speciálních úprav půdních vzorků a proto teprve v navazující diplomové práci lze takové výsledky předložit. Uplatnění Ramanovy spektrometrie je dosud v pedologii málo uplatňovaná metoda a její použití je perspektivní. První výsledky tomu nasvědčují.

Bakalářská práce Lenky Dankové splňuje požadavky pro tento typ práce, navrhuji její schválení a ohodnocení výbornou známkou.

V Praze dne 14. 6. 2010

RNDr. Luděk Šetrná, CSc