

Vyjádření školitele bakalářské práce Lenky Vejrostové „Paleopůdy zeměšské sprašové strže“

Paleopedologie není zatím častým tématem diplomových prací na naší katedře. Lenka Vejrostová se pokusila v tomto oboru zpracovat jednu z našich nejznámějších lokalit s pohřbenými sprašovými půdami. Shromáždila dosavadní studie, kterých není překvapivě mnoho a porovnála jejich závěry a také se snažila postihnout současný vývoj tohoto oboru na pomezí pedologie a kvartérní geologie. Při zpracovávání své bakalářské práce projevovala entusiasmus, což je dobrým předpokladem pokračování v diplomové práci.

Paleopedologie vyžaduje některé postupy, které vyžadují specializace, ve kterých se zkušenosti získávají pomalu a vyžadují studium mimo běžné fyzicko geografické obory. Patří mezi ně především mikromorfologická interpretace půdních výbrusů, antrakologie či malakologie. Právě mikromorfologie by měla být v následující diplomové práci základem studia těchto pohřbených půd. Autorka získala také doposud nepublikované údaje o stáří organických látek pohřbených černozemí a zastoupení druhů dřevin rostlinného krytu tehdejších ekosystémů.

Práce Lenky Vejrostové je kvalitní, přestože se v ní objevují některé nepřesnosti spíše formálního charakteru. Navrhuji její ohodnocení velmi dobrou známkou, ale nevyklučuji její vylepšení během obhajoby.

V Praze 14. VI. 10

RNDr. Luděk Šefrna, CSc