

Posudek na disertační práci
M.Moravcové

DYNAMIKA KAMENNÝCH SUROVIN ŠTÍPANÉ INDUSTRIE PALEOLITU A MEZOLITU ČECH

Plzeň 2013

V posledních desíletích se podstatně zpřesnila mineralogická a petrografická klasifikace zdrojů kamenné suroviny a současně v Čechách dramaticky narostl počet lokalit, na nichž se našly pozůstatky kamenných industrií paleolitu a mezolitu. To vytváří podmínky, aby bylo možno účelně zpracovat téma variability surovin štípané industrie z tohoto období.

Úkolu se ujala mgr. Marta Moravcová ve své disertační práci. Shromáždila známé nálezy a další získala vlastní terénní činností, kterou se také snažila postihnout některé zdroje surovin.

Moravcová postupuje striktně vědeckou metodou od budování teoretického modelu k vyhledání struktur v datech, vztažení těchto struktur k jednotlivým výchozím událostem (faktorovými skóre lokalit), k validaci struktur nezávislou evidencí a nakonec k interpretaci.

Jádrem práce, které zaručuje úspěch ostatních částí, je vektorová syntéza dvou úloh (celočeská a regionální úroveň). Při validaci se ukazuje, že faktory získané jako hlavní komponenty materiálové charakteristiky lokalit odpovídají chronologickému a regionálnímu členění dat. V tomto rozsahu, detailnosti a průkaznosti jde o zcela nové poznatky, které jsou zřejmě tradičními metodami nedosažitelné. Jednoduché statistické testy prokazují, že formy artefaktů („nástrojů“) nesouvisí s použitým materiálem.

Překvapivě práce trpí mnoha formálními nedostatky (překlepy, neobratnou stylistikou, nevhodným řazením témat – např. umístěním zkratk deskriptivního systému na konec svazku).

Nejsem si jist, zda Moravcová vytěžila ze svého deskriptivního systému (své analýzy kontextů) všechny potencionální struktury a plně je interpretovala, ale je zřejmé, že i v současné podobě je její práce významným výtvozem naší archeologické literatury. Disertace je samostatným vědeckým dílem a proto ji doporučuji přijmout k obhajobě a po formálních úpravách publikovat.

9.12.2013

Evžen Neustupný