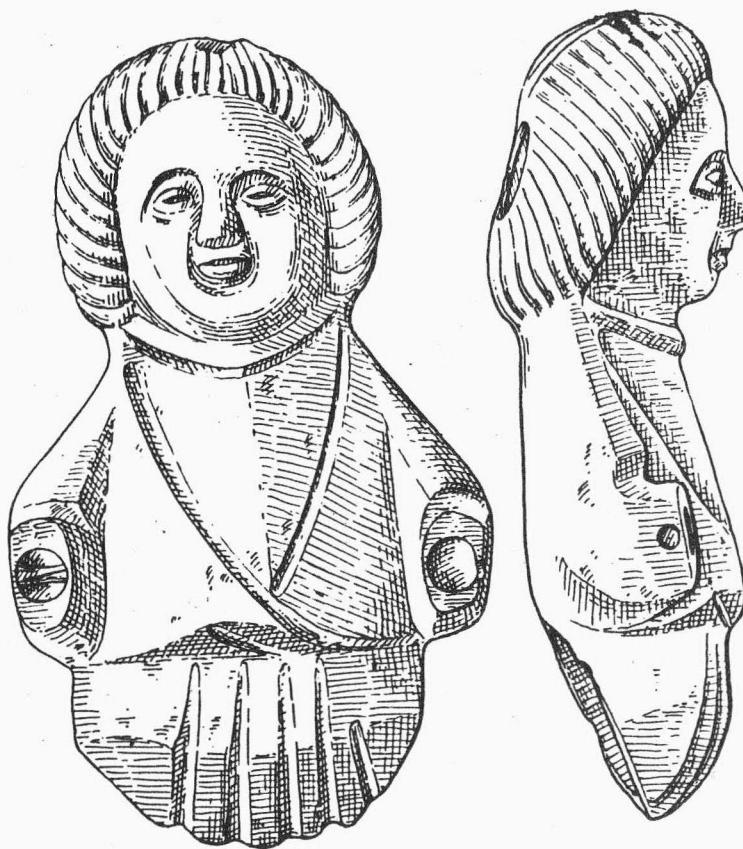


ARCHEOLOGICKÝ ÚSTAV ČESKOSLOVENSKÉ AKADEMIE VĚD
V BRNĚ

PŘEHLED VÝZKUMŮ 1986



BRNO 1989

"U kříže". Lage: 300 m SO von der Kote 302 m Seehöhe, 100 m von Bach Roketnice. Kultur: Linearband, mährische bemalte, Burgwallzeit. Funde: Keramik.

Velatice - Lage: 700 m N der Gemeinde, oberhalb des Baches Roketnice. Kultur: Paläolithikum, Neolithikum, Velaticer, Horákover, Latènezeit. Funde: Keramik, Spaltindustrie.

Podolí - Lage: NO der Gemeinde, am S Hang. Kultur: Linearband, Unčicer, Velaticer, Horákover. Funde: Keramik.

ARCHEOLOGICKÝ PRŮZKUM OKOLÍ RAŠELINNÉHO PROFILU DU - 10 - A, k. ú. MISTŘÍN /o. Svatobořice - Mistřín, okr. Hodonín/

Helena Svobodová, AÚ ČSAV Brno

/Obr. 10:2-5/

V souvislosti s pyloanalytickým zpracováním rašelinného profilu DU-10-A, položeného 2 km jižně od Mistřína, v trati Zárybnické díly, byl v letech 1982 - 1986 prováděn archeologický průzkum okolí. Na vyvýšené písečné duně severozápadně od slatinště byly nalézány stopy osídlení z mezolitu a mladší doby bronzové. Lze je srovnat s výsledky pyloanalytického studia profilu /Svobodová 1989, v tisku/. Do mezolitu naleží vícepodstavné mikrojádro z pazourku, reziduum jednopodstavného jádra z radiolaritu, retušovaný odštěpek z rohovce, větší úlomek rohovce a drobný odštěpek rohovce s černou kůrou /podle určení J. Svobody/.

Na stejném místě bylo nalezeno 26 zlomků keramiky, které náležejí do okruhu kultury popelnicových polí. Blížší rozlišení není podle J. Říšovského možné, neboť střepy jsou značně obroušeny, bez charakteristických výzdobných prvků.

Literatura:

Svobodová, H. 1989: Rekonstrukce přírodního prostředí a osídlení v okolí Mistřína. Pyloanalytická studie, PA, v tisku.

Archäologische Untersuchung der Umgebung des Torfprofiles DU - 10 - A / Kat. Gem. Svatobořice - Mistřín, Bez. Hodonín/. Im Zusammenhang mit der pollenanalytischen Bearbeitung des Torfprofiles DU-10-A hat man in den Jahren 1982 - 1986 eine archäologische Untersuchung der Lokalität durchgeführt. Auf der erhöhten Sanddüne wurde eine mesolithische und jungbronzezeitliche Besiedlung festgestellt. Man kann sie zu den Ergebnissen der pollenanalytischen Studie einreihen.

ZUHELNATĚLÉ OBILE Z OBJEKTU Č. 79 VE VELEŠOVICÍCH /o. Velešovice-Hlubice, okr. Vyškov/

Emanuel Opravil, AÚ ČSAV Brno

/Obr. 41, tab. 12/

Ve Velešovicích prozkoumal M. Geisler množství pravěkých objektů, převážně z neolitu, eneolitu a ze starší doby bronzové, z toho některé i s rostlinnými zbytky. U objektu č. 79 však není možné pro atypické zlomky střepů jednoznačné kulturní označení a M. Geisler předpokládá snad eneolitické stáří /in litt./. V tomto objektu se však zachoval v poměrně velmi dobrém stavu nevelký litr zuhelnatělých obilek. Nebyly k nim přimíseny žádné zlomky zuhelnatělého dřeva. Bez uhlenného prachu i bez hlinité příměsi činí objem analyzovaného materiálu 852 ccm. Výsledky botanické analýzy jsou následující:

Pšenice dvouzrnka /Triticum dicoccum/ - 312 ccm; bylo proměřeno 50 obilek se zachovanými zárodky; průměr velikosti změřených obilek činí u délky 5,72 mm, u šířky 3,02 mm a u tloušťky 2,55 mm; průměrná hodnota délkošířkového indexu činí 1,88 a u šířkotloušťkového indexu 1,18 /grafické vyhodnocení délky a indexů je na tab. 1/.

Pšenice jednozrnka /Triticum monococcum/ - 92 ccm; bylo proměřeno 50 obilek se zachovanými zárodky; průměrná velikost změřených obilek činí u délky 5,70 mm, u šířky 2,35 mm a u tloušťky

2,85 mm; průměrná hodnota délkošířkového indexu činí 2,46 a u šířkotloušťkového indexu 0,80 /grafické vyhodnocení délky a indexů je na tab. 2/.

Pšenice dvouzrnka /*Triticum dicoccon monococcum*/ - 446 ccm; u větších zlomků je patrno, že převažuje dvouzrnka.

Pšenice obecná /*shloučená Triticum aestivum compactum*/ - 11 obilek, všechny se uchovaly i se zárodky; průměrná délka činí 5,98 mm šířka 3,43 mm, tloušťka 2,74 mm; průměrná hodnota délkošířkového indexu obilek činí 1,74, u šířkotloušťkového indexu 1,24.

Žito seté /*Secale cereale*/ - 1 obilka těchto rozměrů: délka 6,0 mm, šířka 2,3 mm, tloušťka 1,9 mm; hodnota délkošířkového indexu činí 2,60, u šířkotloušťkového 1,21.

Sveřep stoklasa /*Bromus secalinus*/ - 151 obilek.

Dobrý stav uchovaných obilek umožnil vybrat pro biometrické posouzení minimálně po 50 obilích obou hlavních druhů; indexy i grafy jsou sestaveny podle metodiky užité Behrem /cf. Behre 1983 aj./. Srovnání s jinými lokalitami u nás je proto poněkud ztíženo, protože autoři většinou volili jiné indexy a ke grafickému znázornění dosud nepřistoupili. Ale i tak je z délkošířkového indexu a z uvedených průměrných hodnot všech tří rozměrů patrno, že dvouzrnka z Velešovic je poněkud širší, podobně jako v některých nálezech ze střední a mladší doby bronzové /Tempír 1966, p. 53-54/. U celého nálezu je pozoruhodné relativně nízké zaplevelení, a to ještě druhem, který je ozimý podobně jako zjištěné obilniny. Pšenice dvouzrnka má v nálezu největší podíl, jednozrnka je zastoupena podstatně méně, což odpovídá situaci známé z mnoha dalších náležů nejen z neolitu a eneolitu, ale potom hlavně v době bronzové vůbec /cf. přehledy náležů Tempír 1966, 1974/. V nálezu z Velešovic je zřejmá velká převaha dvouzrnky nad jednozrnkou i v netříděných zlomcích.

V neolitických i eneolitických nálezech se rovněž řidce vyskytuje též pšenice obecná, respektive shloučená, které nelze v materiálu jednoznačně rozlišit; v nálezech z doby bronzové se vyskytuje pravidelněji, i když v nadpoloviční většině jen málokdy. Ve velešovickém objektu je zájmový nález obilky žita, které u nás není dosud známo starší než z doby bronzové. K ojedinělému nálezůmu žita z neolitu a eneolitu v sousedních zemích zaujímá Tempír /1974/ velmi skeptické stanovisko. Tak jak je starší doby bronzové /převážně z objektů únětické kultury, příp. maďarovské/ máme je z našeho území pouze v několika nálezech:

Rajhrad - 17 obilek /Tempír /1966/, Nitrianský Hrádok - 2 obilky /Tempír 1969/ a příměs /Kühn 1981a/, Šlapanice - 1 obilka /Kühn 1981b/; nejbohatší nález pochází z Nesovic - 98 % /Tempír 1966/, ovšem přiřazení ke kultuře únětické je tam nejisté a nelze jednoznačně vyloučit mladší původ. Z těchto úvah vyplývá nutně, že též velešovický objekt s žitem nemůže být neolitický nebo eneolitický, ale zřejmě pochází až ze starší doby bronzové, z kultury únětické, k níž tam M. Geisler /in litt./ mohl jednoznačně přiřadit jiné objekty.

L iteratura :

Behre, K. - E. 1983: Ernährung und Umwelt der wikingerzeitlichen Siedlung Haithabu. Neumünster.

Kühn, F. 1981a: Rozbory náležů polních plodin, PV 1979, 75-79.

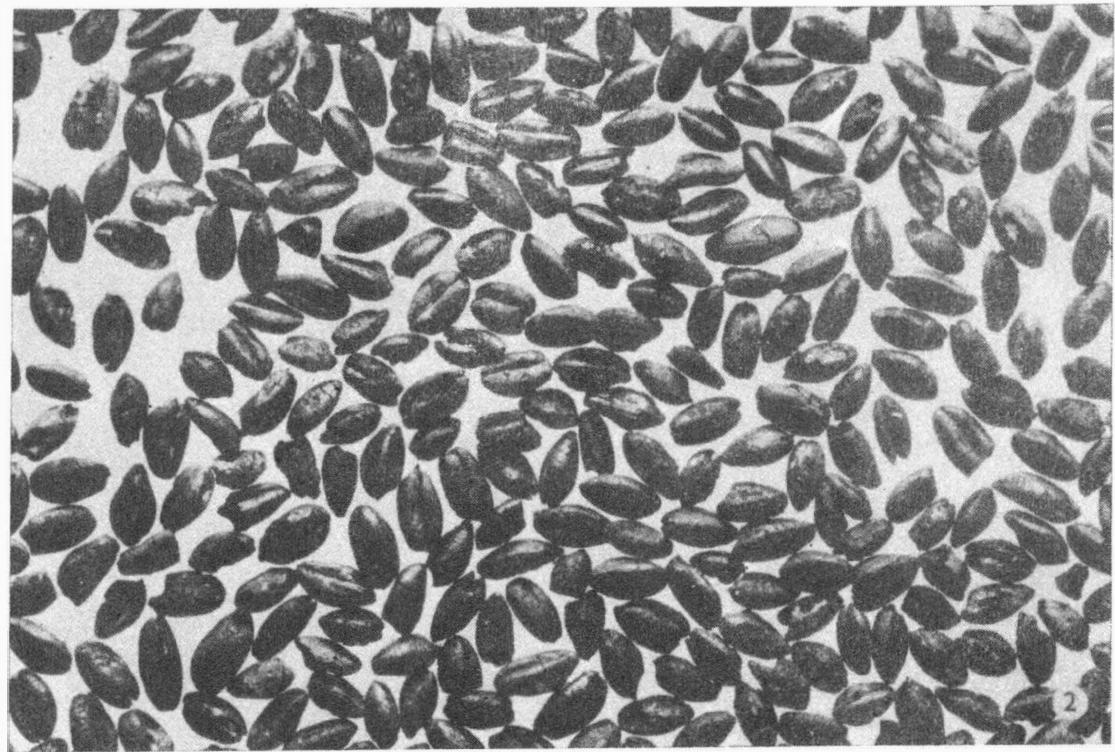
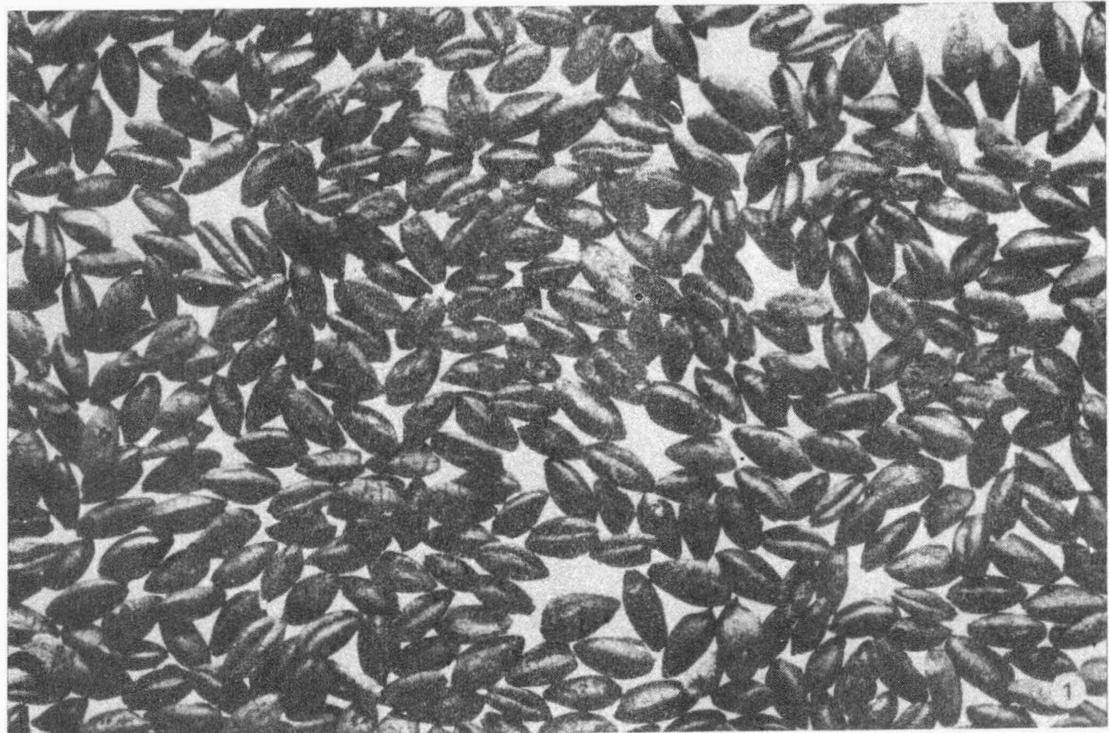
- 1981b: Crops and weed in Šlapanice near Brno from early bronze age to now, ZfA 15, 191-198.

Tempír, Z. 1966: Výsledky paleoetnobotanického studia pěstování zemědělských rostlin na území ČSSR, Věd. Práce Čs. Zeměd. Muz. 1966, 27-144.

- 1969: Archeologické nálezy zemědělských rostlin a plevelů na Slovensku, Agrikultúra 8, 7-66.

- 1974: Příspěvek k počátku pěstování rostlin ve střední Evropě, Věd. práce Zeměděl. muz. 14, 17-27.

V e r k o h l t e s G e t r e i d e a u s O b j e k t N r . 7 9 i n V e l e š o v i c e / B e z . V y š k o v / . Wegen des atypischen Begleitmaterials konnte man den reichen Befund an Emmer und Einkorn-Weizen aus Velešovice kulturell nicht einreihen, wo gemeinsam neolithische, eneolithische und Úněticer Objekte sind. Eine Beimengung an Roggen ermöglicht die Einreichung des nicht datierten Objektes mit Getreide zur Úněticer Kultur, denn in den älteren Zeitabschnitten kommt sein Vorkommen nicht in Frage. Auch so ist sein Fund in der älteren Bronzezeit verhältnismäßig vereinzelt.

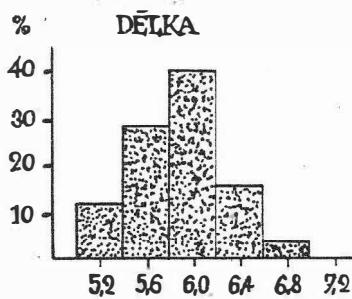


Tab. 12.

Velešovice /okr. Vyškov/. 1 pšenice jednozrnka /*Triticum monococcum*/; 2 pšenice dvouzrnka /*Triticum dicoccum*/.

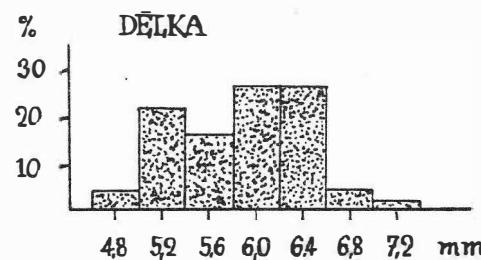
TRITICUM MONOCOCCUM

n = 50

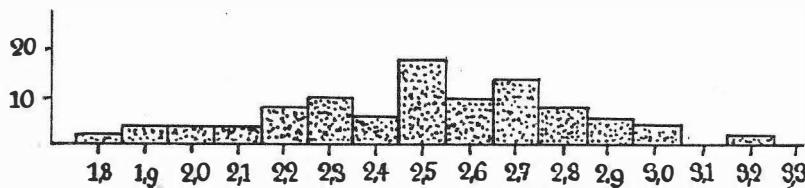


TRITICUM DICOCCON

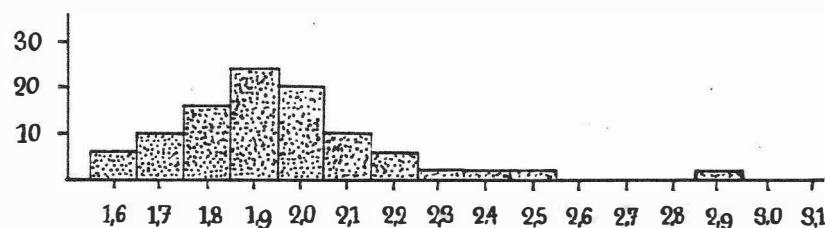
n = 50



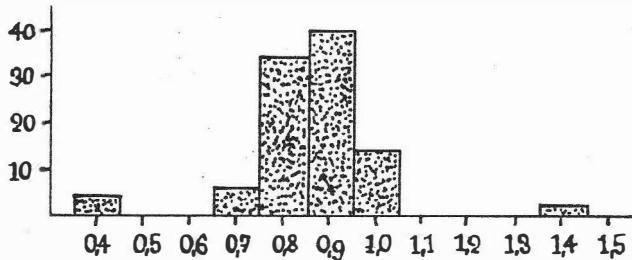
DĚLKA : ŠÍRKA



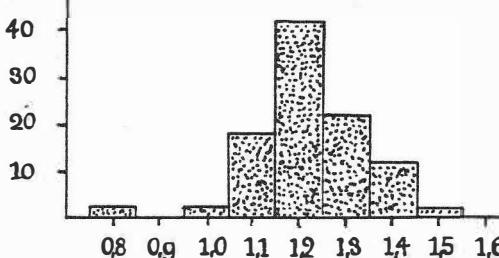
DĚLKA : ŠÍRKA



ŠÍRKA : TLONĚTKA



ŠÍRKA : TLONĚTKA



Obr. 41.

Velešovice /okr. Vyškov/, objekt č. 79. 1 pšenice jednozrnka /Triticum monococcum/, 2 pšenice dvouzrnka /Triticum dicoccum/. - Objekt Nr: 79.

PŘEHLED VÝZKUMŮ 1986

Vydává : Archeologický ústav ČSAV v Brně,
sadů Osvobození 17/19

Odpovědný redaktor : akademik Josef Poulík

Redaktoři : Dr. Z. Himmelová, Dr. J. Stuchlíková,
Dr. J. Unger

Překlady : Dr. R. Tichý, E. Tichá

Kresby : A. Krechlerová

Na titulním listě : bronzová plastika z Brna - Kozí ul.

Tisk : Oblastní ediční středisko Jihomoravské
základny pracovišť ČSAV v Brně

Evidenční číslo : ÚVTEI - 73332

Vydáno jako rukopis : 450 kusů - neprodejně