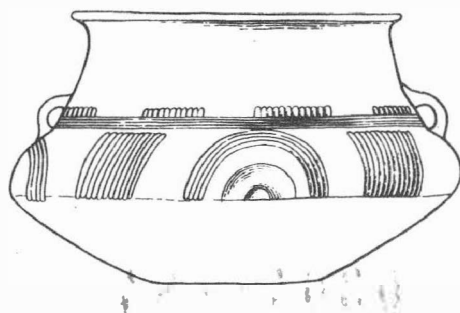


· ARCHEOLOGICKÝ ÚSTAV ČESKOSLOVENSKÉ AKADEMIE VĚD  
V BRNĚ

# PŘEHLED VÝZKUMŮ 1981



BRNO 1983

gen der Wände, die Höhe der grauen erdigsandigen Schicht mit Holzkohlestückchen und die auf sie auf-sitzende dunkle erdige Schicht mit Steinen charakteristisch, in der Menschenknochen und Reste eines Rinderskelettes disloziert waren. In der grauen erdigsandigen Schicht erscheint Keramik des Types 3. Ein weiteres interessantes Objekt ist ein schmales Gräbchen, das die untersuchte Fläche in nordsüdli-cher Richtung durchschneidet. In seiner Aufschüttung erschien stellenweise Gestein, stellenweise Spu-ren einer Verkleidung aus senkrecht gelegten Steinen, die andeuten, dass das Gräbchen der Rest einer Palisade ist. Das Gräbchen respektiert die Ostwand der Sandherrichtung in Obj. 1043 und hängt viel -leicht mit dem System der nordsüd orientierten Palisaden zusammen, die unter die Mauern des Fürsten-palastes reichen.

Die Besiedlung der Siedlung, die sich am nördlichen Ufer des Flusslaufes gegenüber der 1. und 2. Kirche erstreckt, hat im Vergleich zu der Kulturschicht auf der Fürstenburg einen etwas unterschied-lichen Charakter. Dies ist vor allem durch die sehr einfache stratigraphische Situation gegeben, denn die Objekte stören sich gegenseitig nur wenig und sind meistens nicht in Superposition, wie dies ge-wöhnlich nicht nur auf der Fürstenburg, sondern auch auf der Siedlung ist, die sich zu ihr auf der West-seite anschmiegt. Ein weiterer bemerkenswerter Zug ist die verhältnismässig ziemliche chronologische Beschränktheit der Siedlung, für die vor allem das keramische Material des Mikulčičer Types 3 typisch ist. Sofern es die konkreten Ziele in dem gegebenen Grabungsabschnitt betrifft, betrafen sie vor allem die eventuelle Beglaubigung eines weiteren Vorkommens von Belegen der lokalen Schmiedeproduktion auf der Fläche nördlich des kreisförmigen Grabens - wahrscheinlich der Stelle eines polytheischen Kul-tes aus dem 10. Jahrhundert. Auf der in der 28. Saison untersuchten Fläche stellte man ausser reichen Belegen der lokalen Tätigkeit von Schmiedeeisen auch Reste einer mit Lehm verschmierten geflochtenen Wand fest, die von der Kultstelle in nördlicher Richtung verläuft. Anzeichen von eingetieften Siedlungs-objekten sind an dieser Stelle bisher nicht genügend beweiskräftig, mit einer eingehenden Bewertung werden wir bis zu der Zeit ausharren müssen, bis es an ähnlichen Beispielen mehr sein wird.

## DŘEVO LUKU Z MIKULČIC

/okr. Hodonín/

Emanuel Opravil, AÚ ČSAV Brno

V roce 1981 byl za přítomnosti dr. Z. Klanici odebrán ke xylotomické analýze malý vzorek dřeva z části luku, vystaveného v památníku Velké Moravy v Mikulčicích. Jde o nález z vedlejšího ramene řeky Moravy pod hradbami mikulčického hradiska z výzkumné sezóny v roce 1966. Podle zprávy Z. Klanici byla tehdy ve výplni koryta kromě jiných dřevěných předmětů též "část dřevěného luku, nalezená v hloub-ce asi 320 cm pod povrchem" /Klanica 1967, p. 45, vyobrazení na tab. 22:1/. Předmět byl potom che-micky konzervován a vystaven v expozici.

Odříznutí malého vzorečku dřeva z luku bylo značně obtížné. Pevné dřevo, ze kterého byl luk zhotoven, je dodnes velmi houževnaté a odolné; jeho původní vlastnosti neutrpěly ani uložením ve vodním pro-středí v souvrství fluviálních uloženin ani konzervováním. V mikroskopu jeví typickou strukturu jehlič-natého dřeva bez pryskyřičných kanálků, s poměrně homogenní strukturou letokruhů; tracheidy mají na radiálních stěnách zřetelné typické spirální ztlustěliny, příznačné pro dřevo tisu červeného /*Taxus baccata*/.

Luky z tisového dřeva jsou obecně známé z vrcholného středověku; rovněž se zachovaly zprávy o vývozu tisového dřeva z karpatských lesů, pro vojenské účely do západní Evropy /zvláště na britské ostrovy/ /cf. Říčan 1931, Konny 1937 aj/. Podle Schweingrubera /1978/ bylo tisové dřevo oblíbeno ke zhotovování zbraní již od neolitu. Ačkoliv je dřevo tisu velmi trvanlivé a uložení ve vodě přečká bez úho-ny, jsou jeho nálezy dosti vzácné.

O nálezech tisového dřeva z doby hradištní psal Fietz /1943/: Klobouky u Brna - zbytky tisového dřeva na kování džberu ve slovanském hrobě, Bošovice - drobný zlomek dřeva, Věteřov - dobře zachované dřevo, Strážovice - více zbytků dřeva ve slovanské mohyle v sousedství kovových předmětů. Nálezovou situaci těchto zbytků tisového dřeva upřesnil již Skutil /1939/: "Ve všech případech neběží o uhlíky ohnišť, nýbrž o málo u nás našimi prehistoriky sbírané zbytky dřev, nebo o kousky dřeva lpící na železných na-lézaných předmětech" /o.c., p. 36/. Z lokality Cífer-Pác II na Slovensku pocházejí dva zlomky dřeva, uchovaného na kování vědérka v avarskoslovanském hrobě /Hajnalová et Sýkorová 1978/. Zmínky o vě-drech z tisového dřeva nalezneme porůznu v zahraniční literatuře, zvláště na nalezištích v dosahu římských vlivů. Nálezy z našeho území dokazují použití tisového dřeva k obdobným účelům v době hradištní, a proto není překvapením důkaz o jeho použití při výrobě tehdejších zbraní.

## Literatura:

- A. Fietz, *Taxus baccata* /Eibe/ aus präh- und frühhistorischen Funden in Mähren, *Verhandl. naturforsch. Verein Brünn* 74, 1943, 94-96.  
E. Hajnalová, L. Sýkorová, *Prehľad botanických nálezov z archeologických výskumov, Archeol. výskumy a nálezy na Slovensku* 1977, 1978, 109-115.  
Z. Klanica, *Předběžná zpráva o výzkumu slovanského hradiska v Mikulčicích za rok 1966, okres Hodonín*, *Přehled výzkumů* 1966, Brno 1967, 41-51.  
P. Kontny, *Aus der Vergangenheit der Eibe /Taxus baccata L./ in Polen*, *Acta soc. bot. Poloniae*, 14, 1937, 58-68.  
G. Říčan, *Staré tisy na moravském Valašsku, Naše Valašsko* 2, 1931, 118-125.  
H. Schweingruber, *Mikroskopische Holzanatomie*, Zug. J. Skutil, *Drobné příspěvky k poznání staro-slovanské kultury* 11. *Otázka tisové dřevěné výroby a práce slovanské*, *Sborník velehradský* n.ř. 10, 1939, 34-36.

■ Holz eines Pfeilbogens aus Mikulčice /Bez. Hodonín/. Den Teil eines Pfeilbogens, der im Jahre 1966 in der Ausfüllung des Flussbettes unter den Wällen des slawischen Burgwalles in Mikulčice gefunden wurde, hat man einer xylotomischen Analyse unterzogen und es wurde festgestellt, dass er aus Eibenholz stammt /*Taxus baccata L.*/. Dies ist unser erster Fund aus der Burgwallzeit, die anderen Reste von Eibenholz aus diesem Zeitabschnitt stammten insgesamt von Eimern /Fietz 1943, Skutil 1939/.

## GRABUNG IN PRUŠÁNKY IM JAHRE 1981

/Bez. Hodonín/

Zdeněk Klanica, AŮ ČSAV Brno

Nordöstlich von der Grabgruppe mit der dominierenden Bestattung eines Kriegers, der mit einem Schwert und Beschlag in Form eines Kleeblattes ausgestattet war, wurde in Prušánky ein weiterer Teil des slawischen Gräberfeldes abgedeckt. Es hat den Anschein, dass ihr Kern von einem Feldschutzwaldstreifen überdeckt ist, denn die Gräber hat man zu beiden Seiten eines mit Bäumen, ca. zehn Meter breiten, abgepflanzten Streifens festgestellt.

In der Saison 1981 untersuchten wir 120 Gräber, womit die Zahl der bisher untersuchten Bestattungen in Prušánky 440 erreichte. Die grösstenteils in Westostrichtung orientierten Gräber bildeten wiederum kleinere Gruppen, sofern es sich besonders um den älteren Teil des Gräberfeldes handelt. Auf dem verfolgten Abschnitt kann man zwei Hauptgrabgruppen unterscheiden. Die ältere von diesen stellen grössere und tiefere Grabgruben mit mittelburgwallzeitlicher Keramik und weiteren charakteristischen Funden vor, wie zum Beispiel kupferne Blechfingerringe mit erweitertem und gehämmertem Schild, Bartäxte, mittelburgwallzeitliche Keramik, auch gelbe, Klappmesser usw. Häufig wurde bei der Terrainuntersuchung beobachtet, dass die umfangreichen und tiefen Gräber, z. B. Gr. 366 ausser sehr schlecht erhaltenen und durch den Druck des Erdreiches zermalmten Skeletten, keine bedeutenden Funde enthielten. Die mühevoll ausgehobenen Grabgruben, in denen die Toten ohne Beigaben bestattet sind, können von anderen Gepflogenheiten /Christentum?/ der Bestatteten zeugen.

Die Gruppe der jüngeren Gräber, die sich vor allem am nördlichen und nordwestlichen Rand der untersuchten Gruppe konzentrieren, ist durch S-förmige Schläfenringe /in der Saison 1981 fand man deren in Prušánky 69/ und silberne Denare /32 Stück/ charakterisiert. Von der Gesamtzahl chronologisch bestimmter Gräber gehören 13 dem mittelburgwallzeitlichen und 47 dem jungburgwallzeitlichen Abschnitt an. Sofern es den Bestattungsritus betrifft, wurde 40 cm unter der Oberfläche ein Brandgrab mit burgwallzeitlicher Keramik und durchglühten Knochen erfasst.

Auf dem Gräberfeld kamen weitere Gräber mit Nischen vor. In Gr. 435 waren eiserne Klammern in den Sargüberresten und ein grosser Rundknopf aus dunkelgrünem Glas mit Kupferöse. Das Grab mit Nische Nr. 426 brachte keine Funde. Wie wir bereits betonten, kann dieser Bestattungstyp, der in einigen territorial sehr begrenzten Gräbern mit gepressten Zieraten, vor allem im Raume Szeged-Szentes vorkommt, ein sehr interessanter Beitrag zur Lösung der Ethnogenese der slawischen Bevölkerung Grossmährens sein. Man kann nicht ausschliessen, dass ähnlich wie zum Beispiel bei dem bulgarischen Volke, auch hier verschiedene ethnische Komponenten ihre Rolle spielten.

Von neuem stellten wir in Prušánky Fälle einer Superposition fest. Grab 432 mit traubenförmigen vergoldeten Ohringen war von einem Grab mit silbernen Schläfenringen überdeckt. Ähnlich war auch Grab 400, wo man einen silbernen Ohrring mit einseitiger Traube fand, durch Grab 382 mit einem bisher nicht



## PŘEHLED VÝZKUMŮ 1981

Vydává: Archeologický ústav ČSAV v Brně, sady Osvobození 19  
Odpovědný redaktor: akademik Josef Pouлік  
Redaktoři: Dr. A. Medunová, Dr. J. Meduna, Dr. J. Říhovský  
Překlady: Dr. R. Tichý, E. Tichá  
Kresby: A. Malinková  
Na titulní straně: nádoba z pohřebiště kultury popelnicových polí v Bolelouci  
Tisk: Moravské tiskařské závody, n.p. Olomouc, závod Gottwaldov, provoz 34 - Kyjov  
Evidenční číslo: ÚVTEL - 73332  
Vydáno jako rukopis: 450 kusů - neprodcjně