

## 14. LE PALÉOLITHIQUE SUPÉRIEUR DE LA RÉPUBLIQUE TCHÈQUE : (1991-1995)

Martin OLIVA\*

La période de cinq ans passés après le VIII Congrès UISPP , Bratislava n'était pas marquée par des découvertes aussi spectaculaires que la seconde moitié des années 80. Cependant, on a commencé ou recommencé quelques fouilles nouvelles (Vedrovice Ia, Dolní Věstonice III, Petřkovice I) et plusieurs travaux de synthèse ont été publiés.

### LE BOHUNICIEN

Aucune fouille n'était entreprise et la prospection du terrain n'a pas apporté de sites nouveaux. J. Svoboda (1991a; 1993a) a publié les résultats des ses fouilles, Brno - Stránská skála. Les datations radiométriques, acquises déjà auparavant, proviennent de la couche solifluée , Stránská skála IIIa (41.300 + 3100 - 2200 BP) et du sol de type Bohunice, Stránská skála III (autour de 38.000 BP). Elles confirment ainsi le début assez ancien du Paléolithique supérieur en Moravie. Les remontages effectués par P. Škrdla et K. Valoch (en préparation) viennent à l'appui de l'hypothèse de E. Boëda (1991, 51) sur l'alternance de la technique "Levallois" et celle du "Paléolithique supérieur" au cours de l'exploitation des nucléus (SVOBODA et ŠKRDLA 1993). Aucune trace du Bohunicien n'a été signalée en dehors de la Moravie.

### LE SZÉLÉTIEN

Bien qu'il n'y ait pas de fouilles nouvelles, la prospection de surface a apportée quelques petites collections (Drnovice, Opatovice) aux alentours de Vyškov (Svoboda 1994a). Une contribution substantielle à la connaissance de cette culture est représentée par la publication des fouilles, Vedrovice V, gisement situé près des gites de chaille dans la région de Krumlovský (VALOCH 1993a). L'os n'étant pas conservé, la faune classée n'est représentée que par les fragments des dents de cheval. La couche culturelle, située dans la partie inférieure du sol de type Bohunice (SMOLÍKOVÁ 1993) a livrée des dates nouvelles:

GrN - 19105 :  $\geq 39.500$  BP (couche culturelle)

GrN - 19106 :  $47.250 + 3700 - 2500$  BP (sous-jacent à celle-ci)

et GrN - 17.261 :  $30.170 \pm 300$  BP (foyer cca 15 cm au-dessus de la couche culturelle, accompagné par une quantité très restreinte de témoins lithiques

---

\* Ustav Anthropology, Moravske Museum. Nam 25 Urona 9. 61300 Brno. Tchèque.

(VAN DER PLICHT 1993; VALOCH 1993a, 15). La valeur de cette dernière date a été mise en question et l'industrie taillée a été classifiée comme provenant d'un seul niveau. L'ensemble, fabriqué presque exclusivement de la matière première locale, montre un débitage peu laminaire (I lam 6,2) et une fréquence élevée des types du Paléolithique moyen (34%, IR 19,3, IPf 9,2), toutefois avec de bonnes pièces de type Paléolithique supérieur (IG 7,8, IB 2,9).

Les formes les plus caractéristiques de cette culture - les pointes foliacées - ont été traitées dans deux articles, dont le premier décrit les pointes de Ořechov II (ČERMÁKOVÁ 1993), et l'autre donne une liste des trouvailles de la Bohême (Fridrich 1993). Selon l'auteur, les documents isolés de la partie occidentale de la république Tchèque appartiennent plutôt, l'Altmühlien, ce qui est pourtant difficile à confirmer d'après les exemplaires non-datés. A noter que la pointe de Praha-Liben "Na Báni" fut d'origine vraisemblablement de Předmostí (ABSOLON *et al.* 1933, 24).

Plusieurs contributions synthétiques, concernant les industries, approvisionnement en matière première, répartition géographique et le mode de vie des szélétiens ont été publiées par M. Oliva (1991a; 1992; 1995a).

## L'AURIGNACIEN

E 1992, nous avons commencé l'exploration du site Vedrovice Ia près de la Forêt de Krumlov (OLIVA 1993a). Deux couches principales (3 et 4), avec les ateliers de taille, sont situées dans la partie supérieure du sol de type Bohunice, les niveaux supérieurs dans le loess sus-jacent (2), atteint par endroits par une pedogenèse holocène (1). Dans le sous-jacent se trouve encore du Paléolithique moyen. Parmi les os fortement fracturés des couches 3 et 4 on peut déterminer seulement les dents de cheval et peut-être de bovinés.

Dans l'aperçu des fouilles, Brno - Stránská skála, J. Svoboda (1991a; 1993b) publie deux ateliers de taille provenant du sol daté, 31 - 32 mille ans BP et une collection plus petite du loess sus-jacent. Le secteur IIIb, éloigné 230m au sud-est des zones précédentes, a fourni une datation radiométrique pareille (GrN 16.918: 32.600 +1700 -1400 BP, Svoboda 1993b). Toutes ces collections font partie du faciès "aux grattoirs" et employaient pour la plupart lla chaille locale.

Deux pointes en os, publiées déjà auparavant par M. Oliva (1987), constituent le thème de l'article de K. Valoch (1993b). Le contexte archéologique des restes humains de Mladeč est examiné par M. Oliva (1993c).

La synthèse de l'Aurignacien morave (géographie, industries lithiques, matériaux) est présentée dans deux articles par M. Oliva (1991b; 1993b) tandis que les contributions de J. Svoboda (1992; 1993c) traitent le problème de l'origine du Paléolithique supérieur et de ses industries particulières en Moravie.

## LE GRAVETTIEN

Après les découvertes spectaculaires dans les années 1986-1987, Dolní Věstonice II et, Milovice, les travaux de terrain ont recommencé, Petřkovice I et, Dolní Věstonice III. A Petřkovice, près du côté Nord de la Porte de Moravie, les travaux se sont concentrés près de la zone fouillée dans les années 50 par B. Klíma. Les explorateurs croient avoir trouvé la zone centrale du site, qui se présente comme une large tache d'ocre rouge, mélangée avec les restes des dents de mammoth. Dans la situation stratigraphique différente se trouve Petřkovice Ib. Bien que les résultats des saisons 1994-95 n'aient pas encore été publiés, la datation obtenue sur charbon de bois des fouilles actuelles (GrA 891) a montré un âge de  $23.370 \pm 270$  BP. La datation plus récente et moins fiable provient d'un échantillon ancien: GrN 19540 :  $20.790 \pm 270$  BP (SVOBODA, KLÍMA et ŠKRDLA 1995, 283).

Les trouvailles des fouilles de J. Folprecht d'avant la guerre ont été classifiées par M. Oliva et P. Neruda (NERUDA 1995a). Ce dernier auteur a essayé aussi de reconstituer la chaîne opératoire de l'industrie lithique du site voisin, Hošťálkovice (NERUDA 1995b).

Sous les collines de Pavlov dans la Moravie du Sud, les fouilles se sont limitées aux sondages à but stratigraphique dans la station classique de Dolní Věstonice I (P. Haesaerts et B. Klíma) et une petite zone a été découverte, Dolní Věstonice III - "Rajny", datée,  $24.560 \pm 660 - 610$  BP, GrN 20.392. P. Škrdla y a constaté un foyer entouré par les os, l'industrie lithique (avec un taux élevé de spongolite crétacé), l'ocre et la parure.

La zone inférieure du site Dolní Věstonice I a livré deux dates radiométriques assez anciennes (GrN 18.187 :  $29.300 \pm 750 - 690$  BP et GrN 18.188:  $27.750 \pm 590 - 550$  BP), dont la première est dépourvue de témoins archéologiques et contemporaine avec la couche aurignacienne, Milovice 4 km apart (OLIVA 1989). L'âge du niveau culturel dans la partie supérieure de ce gisement a été confirmé par la date de  $25.950 \pm 530 - 589$ , GrN 18.189 (SVOBODA, KLÍMA et ŠKRDLA 1995, 281).

Dans les derniers cinq ans on a commencé la publication souhaitée depuis longtemps des fouilles de B. Klíma, Pavlov I (SVOBODA 1994; SVOBODA (ed.) 1994) et de B. Klíma et J. Svoboda, Dolní Věstonice II (KLÍMA, sous presse; SVOBODA, ŠKRDLA et JAROŠOVÁ 1993; SVOBODA (ed.) 1991). Une série de contributions concerne les thèmes spécifiques: technologie céramique de Dolní Věstonice I (SOFFER, VANDIVER, OLIVA et SEITL 1993; SOFFER, VANDIVER, KLÍMA et SVOBODA 1993), les os troués de Pavlov I (KLÍMA 1991a), les fossiles tertiaires de Milovice, fouilles M. Oliva (Hladilová 1994), l'anthropologie des chasseurs de mammoth (JELÍNEK 1992; VLČEK 1991a; VLČEK (ed.) 1992), traces de la nourriture végétale de Dolní Věstonice II (Mason, Hather, Hillman 1994), et l'histoire des fouilles, Dolní Věstonice dans son contexte politique, vue de la perspective américaine (TOMÁŠKOVÁ 1995). B. Klíma (1991b) a cherché,

reconstituer la sépulture de Předmostí (trouvée par MAŠKA en 1994), malheureusement sans avoir indiqué les données pour une telle disposition des corps, et M. Oliva s'est occupé des aspects rituels de la sépulture shamanique de Brno II (OLIVA, sous presse a).

Les essais d'une synthèse de l'occupation pavlovienne de la Moravie sont proposés par O. Soffer (1993, qui a comparé le compte-rendu dans *Anthropologie* 31, 1993, 178-9) et M. Oliva (1995c). La dernière contribution présente les premiers résultats d'études de la géographie de l'occupation, d'économie des matières premières et du mode de vie des hommes du Gravettien en Moravie, qui sont actuellement en cours à l'institut Anthropos.

## L'ÉPI-AURIGNACIEN ET L'ÉPI-GRAVETTIEN

En dépit des prospections abondantes, peu de traces stratifiées de la présence humaine sont attestées durant le refroidissement et l'assèchement après la disparition du Pavlovien. La raison de cet état des choses semble résider dans le déplacement des installations humaines vers les bords des plateaux, une faible sédimentation loessique, ce qui a pour résultat la diminution des données stratigraphiques. Ceci a donné une image fautive du dépeuplement de notre territoire. Il n'y a pas de preuves que les conditions climatiques entre 23.000 et 17.000 ans aient exclu la présence des groupes humains. Dans les pays voisins, les découvertes d'installations de cette période-là, se font de plus en plus nombreuses (Cracovie - Spadzista et Piekary en Pologne, Moravany, Nitra, Cejkov et Kašov en Slovaquie, Stadice en Bohême, Albendorf, Grubgraben et Langmannersdorf en Basse Autriche). En effet, il existe en Moravie toute une série de riches sites de surface, dont la plupart sont situés sur les pentes orientales du plateau de Drahany dans la Moravie centrale. La matière première est dominée par le silex erratique qui diffère cependant des roches siliceuses des dépôts glacio-fluviaux de la Moravie du Nord. Sur tous les sites de la Moravie centrale, l'outillage est largement dominé par les burins dont le trait commun est une forte transformation et multiplication des biseaux, très souvent polyédriques. Les burins sur troncature retouchée prédominent sur les burins dièdres. Très caractéristique est la présence des pointes foliacées. Typologiquement proche est aussi l'industrie de Brno - Kohoutovice, tandis que l'ensemble de Lhotka de la Moravie de l'est montre un aspect différent avec une prépondérance des grattoirs, mouses très élevés (OLIVA 1986; sous presse b).

La position chronologique des industries en question ne peut être établie qu'indirectement, d'après les analogies avec les ensembles de Langmannersdorf et Bockstein - Törle VI, datés autour de 20.000 ans BP (HAHN 1977).

Cependant, de la pente nord - ouest de la colline Stránská skála, Brno - Slatina provient une industrie aurignacoïde, accompagnée des restes de quelques chevaux (SVOBODA 1991; ŠKRDLA-PLCH 1993). À partir des os on a obtenu les dates suivantes:

GrN-13.945 : 18.220 ± 120 B.P.

GrN-14.351 : 17.740 ± 90 B.P.

La couche culturelle est située dans la partie supérieure du loess, atteinte sur la pente par une pédogénèse holocène. Outre les os de cheval, on a pu constater les restes du mammouth, du rhinocéros, de renne et de l'aurochs. L'absence de l'outillage, d'os et la présence de quelques éléments aurignaciens permet de ranger cette industrie dans le cadre de l'Epi-aurignacien, bien qu'elle soit classifiée comme l'Epigravettien par J. Svoboda. Dans le même groupe appartiennent aussi quelques artefacts de Pístovice II et III près de Vyškov (Svoboda 1994a). Une autre collection, réunissant les éléments de deux cultures, provient de Brno - Jundrov (non-datée). Presque dans la moitié des cas, la matière première utilisée est la radiolarite, le reste est le silex nordique et le silex corné. A côté des burins prédominant sont apparus également 2 pointes larges, dos, un élément aurignacoïde prononcé est représenté par 4 grattoirs épais (OLIVA 1991c). Les supports sont nettement plus laminaires que dans l'Epiaurignacien, le degré de la "transformation" des outils est moindre.

La prédominance écrasante des burins sur les grattoirs avec la présence de quelques pointes, en os a été constatée par S. Vencl (1991, Stadice (Bohême du nord-ouest), site daté (à partir de l'os brûlé), 14.280 ± 120 BP (GrN-15.862). L'ensemble est composé presque uniquement de silex erratique et on y a observé les dépôts des lames brutes (à l'origine probablement dans les récipients organiques) et les fosses avec les ossements d'animaux (mammouth, rhinocéros, renne, renard, loup). L'industrie osseuse fait presque défaut (VENCL 1991a).

## LE MAGDALÉNIEN

Les grottes moraves, fouillées trop tôt et par trop d'amateurs, ne présentent probablement plus de couches intactes plus importantes de cette civilisation typiquement de grottes. La situation en Bohême est plus optimiste, à cause de l'existence des sites magdaléniens à l'air libre. Cependant, la seule trace du Magdalénien constatée dans ce dernier temps en Bohême provient de la grotte n° 1504 dans le Karst tchèque au sud de la Prague (MATOUŠEK 1994). Une dépression naturelle avec quelques outils retouchés a été fouillée par P. Škrdla près de Mokrý dans la partie Sud du Karst morave.

Les données disponibles sur le peuplement magdalénien de la Bohême ont été résumées par S. Vencl (1991b). Les différences dans la répartition des sites, dans les manifestations artistiques etc. permet de penser, l'origine différente du Magdalénien en Bohême (lié plutôt à la Thuringe) et en Moravie. L'aperçu du Magdalénien Morave a été présenté par K. Valoch (1992).

Jusqu'à présent, on manque d'études sur l'économie des matières premières qui ont à peine commencé à Býčí skála (M. Oliva) et à Pekárna (M. Bednarz et M. Oliva).

Il s'est avéré, d'après l'analyse critique des données disponibles, que la majorité de l'industrie en chaille locale de la grotte Býčí skála prend son origine dans la couche supérieure et appartient ainsi effectivement au Magdalénien (OLIVA 1986).

Dans un petit couloir s'ouvrant au dessus du gisement magdalénien à l'intérieur de la grotte Býčí skála, on a remarqué un petit dessin d'un cervidé, proche du style de l'art occidentale (OLIVA 1995d).

J. Svoboda (1991b) a publié l'analyse d'un reste du profil intact trouvé à l'entrée de la grotte Pekárna, ainsi qu'une date de  $12.670 \pm 80$  BP (GrN 14.828) acquise sur l'os de la couche g-h.

K. Valoch (1994) présente les trouvailles isolées de l'industrie lithique et osseuse du Karst morave. Le Magdalénien avec les fragments des gravures zoomorphes de Keblice, site du plein air dans la Bohème du Nord-Ouest, est devenu le sujet de l'article par S. Vencl (1992).

Il n'y avait pas de progrès dans l'étude du Paléolithique final, sauf une thèse sur l'industrie épimagdalénienne très riche de Kvíc, Bohème du Nord-Ouest (I. Benková).

## THÈMES SPÉCIALISÉS ET OUVRAGES SYNTHÉTIQUES

Plusieurs contributions étaient consacrées au développement du milieu naturel (SVOBODA 1995b), stratigraphique (KLÍMA 1994a), aux territoires d'implantation (VENCL 1991c; VALOCH 1995), géographie de l'occupation (OLIVA 1994) et anthropologie (VLČEK 1991a). Ici appartiennent aussi les thèmes des sciences naturelles contenus dans un large ouvrage monographique (SVOBODA, CZUDEK, HAVLÍČEK, LOŽEK, MACOUN, PŘICHYSTAL, SVOBODOVÁ et VLČEK 1994). Il présente surtout un aperçu très détaillé du Paléolithique morave dont le compte-rendu serait trop long pour être présenté ici.

Le même sujet est traité par K. Valoch (1993c) dans un nouveau manuel de la préhistoire morave. Un volume sur le Paléolithique de la République Tchèque et Slovaque est préparé pour une édition étrangère (VALOCH, sous presse).

Il y a également des aperçus, portée régionale : préhistoire du Karst morave par K. Valoch (1993d) et le Paléolithique des environs de Prague par J. Fridrich (1995).

Un compte-rendu des travaux effectués au cours des derniers 25 ans en Bohème a été présenté par St. Vencl (1994).

Pour finir, il faut mentionner les parties résumant la civilisation de l'homme moderne du Pléistocène mondial (Klíma 1994b) et le début du Paléolithique supérieur en Europe (VALOCH 1991).

## ABBREVIATIONS

- AK - *Archäologisches Korrespondenzblatt, Mainz.*  
AMM - *Acta Musei Moraviae (Časopis Moravského muzea), Brno.*  
AR - *Archeologické rozhledy, Praha.*  
PA - *Památky archeologické, Praha.*  
PV - *Přehled výzkumů, Brno.*

## BIBLIOGRAPHIE

- ABSOLON K., ZAPLETAL K., SKUTIL J., STEHLÍK A., 1933,  
Bericht der čechoslovakischen Subkommission der "The international  
Commission for the Study of the fossil Man" bei den *Internationalen  
Geologischen Kongressen*. 31 p., 2 tab. Brünn.
- BOĚDA E., 1991,  
Approche de la variabilité des systèmes de production lithique des  
industries du Paléolithique inférieur et moyen : chronique d'une  
variabilité attendue. *Techniques et culture* 17-18, p. 37-79.
- ČERMÁKOVÁ Z., 1993,  
Listovité hroty z lokality Ořechov II. *Sborník prací filos. fak. Brněnské  
univ.* E 38, p. 7-14.
- FRIDRICH J., 1993,  
Listovité hroty v Čechách. *AR* 45, p. 173-184.
- FRIDRICH J., 1995,  
Paleolit - Starší doba kamenná. In : M. Fridrichová (ed). : *Praha v pravěku*,  
p. 42-69. Praha.
- HAHN J., 1977,  
*Aurignacien, das ältere Jungpaläolithikum in Mittel - und Osteuropa.*  
*Fundamenta A9*, 355, p. 187 tab. Köln.
- HLADILOVÁ Š., 1994,  
Nálezy třetihorních fosilií na mladopaleolitické stanici Milovice (jižní  
Morava, Česká republika). *AMM Sc.Soc.* 79, p. 15-29.
- ŠKRDLA P., PLCH M., 1993,  
Osídlení epigravettienů v okolí Stránské skály (okr Brno-město). *AR* 45,  
p. 429-435.
- JELÍNEK J., 1992,  
New Upper Palaeolithic Burials from Dolní Věstonice. In: M.Toussaint  
(éd). *Cinq millions d'années, l'aventure humaine*, p 207-228. *ERAUL* 56,  
Liège.

- KLÍMA B., 1991a,  
Zur Frage von gelochten Knochen im mährischen Paläolithikum.  
*L'Anthropologie* 29, p. 73-78.
- KLÍMA B., 1991b,  
Der paläolithische Massengrab von Předmostí. Versuch einer  
Rekonstruktion. *Quartär* 41/42, p. 187-194.
- KLÍMA B., 1991c,  
Die jungpaläolithischen Mammutjäger-Siedlungen Dolní Věstonice und  
Pavlov in Südmähren. *Archäologie und Museum*, Heft 23, 30 p. Liestal.
- KLÍMA B., 1994a,  
Cadre stratigraphique du Paléolithique supérieur en Moravie. In : *El cadre  
geochronologico del Paleolitico superior inicial*, p. 67-71. Madrid.
- KLÍMA B., 1994b,  
The Period of Homo sapiens sapiens to the beginnings of food production.  
In : S.J. De Laet (éd) : *History of Humanity*, Vol. I, p. 176-185. UNESCO  
Paris.
- KLÍMA B., sous presse,  
*Dolní Věstonice II. Ein Mammutjägerplatz und seine Bestattungen.*  
ERAUL 73, Liège.
- MASSON S., HATHER J., HILLMAN G., 1994,  
Preliminary investigation of the plant macro-remains from Dolní  
Věstonice II and its implications for the role of plant foods in Palaeolithic  
and Mesolithic Europe. *Antiquity* 68, p. 48-57.
- MATOUŠEK V., 1994,  
*Výsledky archeologického výzkumu jeskyně Vestrání (č 1504) v Českém  
krasu. Bohemia centralis* 23, p. 47-66. Praha.
- NERUDA P., 1995a,  
*Ekonomie využití suroviny v mladém paleolitu Ostravska.* Thèse, Fil. fak.  
Masarykovy univerzity, Brno.
- NERUDA P., 1995b,  
Technologická analýza remontáže gravettienské industrie z lokality  
Hošťálkovice - Hladový vrch. *AMM Sc.Soc.* 79.
- OLIVA M., 1986,  
Finds from the Pleniglacial B from the Territory of Czechoslovakia and the  
Question of the "Épiauxignacian" Settlement. In : *The Pleistocene  
Perspective*, vol.2, WAC Southampton and London, 14p.

- OLIVA M., 1987,  
Aurignacien na Moravě - L'Aurignacien en Moravie. *Studie Muzea Kroměřížska*. 128p. Kroměříž.
- OLIVA M., 1989,  
Excavations of the palaeolithic site of Milovice I (Southern Moravia) in the year 1988. *Anthropologie* 27, p. 265-271.
- OLIVA M., 1991a,  
The Szeletian in Czechoslovakia. *Antiquity* 65, 1991, p. 318-325.
- OLIVA M., 1991b,  
L'Aurignacien morave dans son contexte géographique et culturel. In : V. Chirica ed. *Le Paléolithique et le Néolithique de la Roumanie en contexte européen*, p. 105-162. Iasi 1991.
- OLIVA M., 1991c,  
Mladopaleolitická stanice s radiolaritovou industrií v Brně - Jundrově. *AMM Sc.Soc.* 76, p. 19-29.
- OLIVA M., 1992,  
The Szeletian occupation of Moravia, Bohemia and Slovakia. *AMM Sc.Soc.* 77, 1992, p. 35-58.
- OLIVA M., 1993a,  
Zahájení výzkumu paleolitické stanice Vedrovice Ia. *AMM sc.soc.*77, 1993, p. 11-22.
- OLIVA M., 1993b,  
The Aurignacian in Moravia. In : H. Knecht, A. Pike-Tay, R. White eds. : *Before Lascaux. The complex record of the Early Upper Paleolithic*, p. 37-55. CRC Press, Boca Raton etc.
- OLIVA M., 1993c,  
Le contexte archéologique des restes humains dans la grotte de Mladeč. *Actes du XIIIe Congrès Int. des Sciences Pré- et Protohistoriques*, vol. 2, p. 207-216. Bratislava 1993.
- OLIVA M., 1994,  
La Géographie de l'occupation paléolithique en pays Tchèques et le problème de l'adaptation aux régions montagneuses. *Preistoria Alpina* 28, 1992, p. 165-176. Trento 1994.
- OLIVA M., 1995a,  
Le Szélétien de Tchécoslovaquie: industrie lithique et répartition géographique. In : *Les industries aux pointes foliacées d'Europe Centrale*, p. 83-90 (Suppl. *PALEO* 1995).

- OLIVA M., 1995b,  
L'usage de l'ivoire au Paléolithique en Tchécoslovaquie. In : *Le travail et l'usage de l'ivoire au Paléolithique supérieur*, p. 189-198. Ravello 1995.
- OLIVA M., 1995c,  
Some thoughts about the kinds of Gravettian / Pavlovian adaptations and their alternatives. *ESF Workshop "Coping with Deteriorating Climate (30 - 20 kyr bp)?"*, Dolní Věstonice. Preprint, 22p.
- OLIVA M., 1995d,  
Pravěké osídlení jeskyň Moravského krasu. In: *Moravský kras. Příloha čas. Veronica pro správu CHKO Moravský kras*, 17-19. Brno 1995.
- OLIVA M., 1996,  
Spodní paleolitická vrstva z Býčí skály. K poznání mytotvorných procesů v naší speleoarcheologii. *AMM Sc.Soc.* 81.
- OLIVA M., Sous presse a,  
Mladopaleolitický hrob Brno II jako příspěvek k počátkům šamanismu. *AR* 48.
- OLIVA M., Sous presse b,  
Epiaurignacien en Moravie : le changement économique pendant le deuxième interpléniglaciaire wurmien. *Actes du Congrès UISPP, Forli* 1996.
- SMOLÍKOVÁ L., 1993,  
Mikromorphologische Analyse und typologische Auswertung des jüngsten Bodens des PK II (Stillfried A-Komplex) in Vedrovice V. *Quartär* 43/44, p. 72-74.
- SOFFER O., 1993,  
Upper Paleolithic Adaptations in Central and Eastern Europe and Man - Mammoth Interactions. In : O. Soffer, N.D.Praslov (éds.) : *From Kostienki to Clovis*, p. 31-49, Plenum, New York - London.
- SOFFER O., VANDIVER P., KLÍMA B., SVOBODA J., 1993,  
The Pyrotechnology and Performance Art : Moravian Venuses and Wolverines. In : H. Knecht, A. Pike-Tay, R. White eds. : *Before Lascaux. The complex record of the Early Upper Paleolithic*, p. 259-275. CRC Press, Boca Raton etc.
- SOFFER O., VANDIVER P., OLIVA M., SEITL L., 1993,  
Case of the exploding figurines. *Archaeology* 46/1, p. 36-39.
- SVOBODA J. (éd.), 1991,  
*Dolní Věstonice II - western slope*. 101 p., ERAUL 54, Liège.

- SVOBODA J., 1991a,  
Stránská skála. Výsledky výzkumu v letech 1985-1987. *PA* 82, p. 5-47.
- SVOBODA J., 1991b,  
Neue Erkenntnisse zur Pekárna - Höhle im Mährischen Karst. *AK* 21,  
p. 39-43.
- SVOBODA J., 1992,  
Vznik mladého paleolitu. Formování názorů, přehled industrií a  
srovnání vývojových trendů. *AR* 44, p. 343-355.
- SVOBODA J., 1993a,  
Výzkum na Stránské skále v letech 1988-1989 (k.O. Slatina, okr. Brno -  
město). *PV* 1989, p. 14-16.
- SVOBODA J., 1993b,  
The Aurignacian of Stránská skála. *Actes du XIIIe Congrès Int. des Sciences  
Pré- et Protohistoriques*, vol. 2, p. 216-223. Bratislava.
- SVOBODA J., 1993c,  
The Complex Origin of the Upper Paleolithic in the Czech and Slovak  
Republics. In : H. Knecht, A. Pike-Tay, R. White eds. : *Before Lascaux. The  
complex record of the Early Upper Paleolithic*, p. 23-36. CRC Press, Boca  
Raton etc.
- SVOBODA J., 1994,  
*Pavlov I, Excavations 1952-1953*. ERAUL 66, Liège.
- SVOBODA J., 1994a,  
The Upper Palaeolithic settlement of the Vyškov Gate : regional survey,  
1988-1992. *PA* 85, p. 18-34.
- SVOBODA J., 1994b,  
The Pavlov Site, Czech Republic : Lithic Evidence from the Upper  
Paleolithic. *Journal of Field Archeol.* 21, p. 69-81.
- SVOBODA J., 1995a,  
L'art gravettien en Moravie : contexte, dates et styles. *L'Anthropologie* 99,  
p. 258-272.
- SVOBODA J., 1995b,  
Environment and Upper Palaeolithic adaptations in Moravia. In : H.  
Ullrich (éd.) : *Man and environment in the Palaeolithic*, p. 291-295. ERAUL  
62, Liège.
- SVOBODA J., CZUDEK T., HAVLÍČEK P., LOŽEK V., MACOUN J., PŘICHYSTAL  
A., SVOBODOVÁ H., VLČEK E., 1994,  
*Paleolit Moravy a Slezska*. 209 p, 56 tab. Brno.

- SVOBODA J., ŠKRDLA P., JAROŠOVÁ L., 1993,  
Analyse einer Siedlungsfläche von Dolní Věstonice. *AK* 23, p. 393-404.
- SVOBODA J., KLÍMA B., ŠKRDLA P., 1995,  
The Gravettian Project : Activities during the 1991-1994 period. *AR* 47,  
p. 279-300.
- TOMÁŠKOVÁ S., 1995,  
A site in history : archaeology at Dolní Věstonice / Unterwisternitz.  
*Antiquity* 69, p. 301-317.
- VALOCH K., 1991,  
Übergang von Mittelpaläolithikum zum Jungpaläolithikum. In : J.  
Herrmann, H. Ullrich (éds.) : *Menschwerdung*, p. 417-422. Akademie  
Verlag, Berlin.
- VALOCH K., 1992,  
Le Magdalénien en Moravie dans son cadre écologique. In : *Le peuplement  
magdalénien*. Actes du colloque de Chancelade, p. 187-201. CTHS, Paris.
- VALOCH K., 1993a,  
Vedrovice V, eine Siedlung des Szeletien in Südmähren. *Quartär* 43/44,  
p. 7-93.
- VALOCH K., 1993b,  
Zwei Knochenspitzen des Aurignacien aus Mähren. *AMM Sc.Soc.* 78,  
p. 23-27.
- VALOCH K., 1993c,  
V záři ohňů nejstarších lovců (starší doba kamenná - paleolit). In : V.  
Podborský (éd.) : *Pravěké dějiny Moravy*, p. 11-68. Brno.
- VALOCH K., 1993d,  
Vývoj osídlení Moravského krasu. In: R.Musil (éd.) : *Moravský kras.  
Labyrinty poznání*, p. 230-238. Adamov.
- VALOCH K., 1994,  
Neznámé paleolitické nálezy z Moravského krasu. *AMM Sc.Soc.* 79,  
p. 31-35.
- VALOCH K., 1995,  
Einige Aspekte der Besiedlungsstabilität im Paläolithikum. In : H. Ullrich  
(éd.): *Man and environment in the Palaeolithic*, p. 283-289. ERAUL 62,  
Liège.
- VALOCH K., sous presse,  
*Le Paléolithique en Tchéquie et Slovaquie*. Jérôme Millon, Grenoble.

- VAN DER PLICHT J., 1993,  
Radiocarbon Dates from Vedrovice V. *Quartär* 43/44, p. 78-79.
- VENCL S., 1991a,  
The rescue excavation of a gravettian site at Stadice, district of Ústí nad Labem. Preliminary report. In : *Arcaeology in Bohemia* 1986-1990, p. 191-193. Praha.
- VENCL S., 1991b,  
Bemerkungen zum Magdalénien in Böhmen, *Anthropologie* 29, p. 85-93.
- VENCL S., 1991c,  
On the importance of spatio-temporal differences in the intensity of Palaeolithic and Mesolithic settlement in Central Europe. *Antiquity* 65, p. 308-317.
- VENCL S., 1992,  
Magdalenian finds from Keblice, District of Litoměřice. *AR* 44, p. 294-297.
- VENCL S., 1994,  
The Upper and Late Palaeolithic, and the Mesolithic. In : *25 years of archaeological research in Bohemia*, p. 16-20. PA suppl.1.
- VLČEK E. (éd.), 1992,  
Lovci mamutů z Dolních Věstonic. *Sborník Národního muzea*, B 48, p. 1-164, 11 tab. Praha.
- VLČEK E., 1991a,  
Die Mammutjäger von Dolní Věstonice. Anthropologische Bearbeitung der Skelette aus Dolní Věstonice und Pavlov. *Archäologie und Museum*, Heft 022, p. 8-136. Liestal.
- VLČEK E., 1991b,  
L'homme fossile en Europe centrale. *L'Anthropologie* 95, p. 409-472.

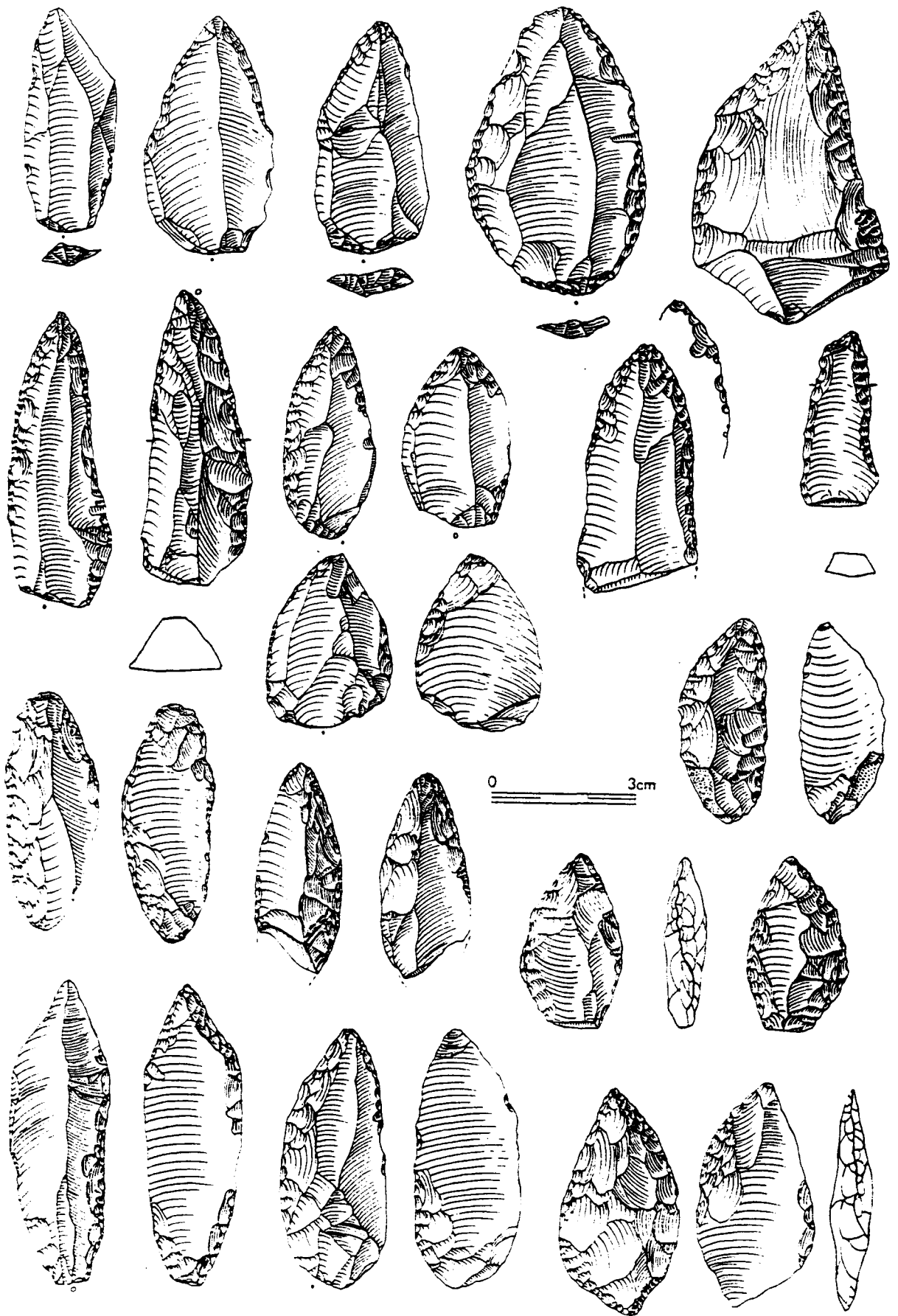


Fig. 1 : Pointes de Ondratice I (Szélétien récent).



Fig. 2 : Dessin de cervidé (?) dans la grotte de Býčí Skála (karst morave).