

# THE ‘INVISIBLE’ PITS: HOW INFORMATIVE ARE OLD EXCAVATIONS IN DISCUSSING MIDDLE PALAEOLITHIC BURIALS?

Adrian DOBOȘ

**Keywords:** burials, hominin fossils, Middle Palaeolithic, Upper Palaeolithic, taphonomy, Vogelherd, Velika Pećina, Balla  
**Abstract:** In this paper I focus on the potential of Palaeolithic sites excavated before the establishment of modern methods, aiming to provide reliable information on current debates. Specifically, I will address the reliability of the information coming from such hominin fossil sites to provide data on the first appearance of hominin burials. In three cases (Vogelherd, Balla, and Velika Pećina), hominin fossils previously regarded as Palaeolithic in age, were proven to be much younger after being directly dated. Regardless of the nature of post-depositional processes which might have affected the integrity and position of the fossils, these cases highlight that sites excavated prior to 1960s–1970s have limited potential in contributing data to the debate on Palaeolithic burials. Subsequently, I present a brief overview of the Middle Palaeolithic sites involved in the debate on the Middle Palaeolithic burials; many of them provide equivocal data on the presence of pits, and very few have hominin fossils directly dated. Therefore, I conclude that the evidence available from earlier excavated sites provides insufficient data to support the existence of Middle Palaeolithic burials.

**Cuvinte-cheie:** înmormântări, fosile umane, Paleolitic Mijlociu, Paleolitic Superior, tafonomie, Vogelherd, Velika Pećina, Balla  
**Rezumat:** În acest articol, discut potențialul unor situri paleolitice, cercetate înaintea apariției metodelor moderne, de a furniza informații viabile pentru dezbaterile actuale asupra Paleoliticului. Mai precis, este vorba despre posibilitatea de a folosi informația din siturile cu fosile umane în disputa privind apariția înmormântărilor în Paleolitic. În trei cazuri (Vogelherd, Balla și Velika Pećina), fosile umane presupuse a aparține Paleoliticului s-au dovedit a fi mult mai recente după ce au fost datate direct. Indiferent de natura proceselor post-depoziționale care au afectat conservarea respectivelor resturi scheletice, această situație arată că multe informații din săpăturile efectuate înainte de anii 1960–1970 nu pot avea o contribuție viabilă în disputa privind înmormântările paleolitice. În continuare, am făcut o scurtă trecere în revistă a siturilor din Paleoliticul Mijlociu din care se presupune că ar proveni fosile umane de la indivizi înmormântați; în multe dintre acestea, informațiile privitoare la existența gropilor sunt echivoce, iar fosilele nu au fost datate direct. Concluzia mea este că informațiile disponibile până acum sunt insuficiente pentru a putea susține existența înmormântărilor în Paleoliticul Mijlociu.