

# Short anthropological report on the Bronze Age cemetery from Hăpria

Mihai CONSTANTINESCU

Jenna WATSON

Thomas A. CRIST

**Abstract:** Archaeological excavations carried out during 1998-2000 in the village of Hăpria, County of Alba, brought to light in the point called Capul Dosului, 18 graves associated with the Livezile cultural group dating back to the Early Bronze Age (ca. 2700-2400 BC). The analysis of the skeletons from these graves identified remains from 27 individuals. Most of the skeletons were poorly preserved having the bone surface eroded due to exposure to humidity and root growth. Some of the graves had only fragments of skulls present and others had scattered human bones from two or three individuals among the bones of the skeleton interred as cadaver in the grave. Skeletal analysis indicates that the individuals ranged in age from infants to adults in their 50s. Of the 27 skeletons analyzed, ten were male, five were female and twelve were undetermined. The demography of the cemetery, stature and pathological changes were compared mainly with the cemetery from Ampoia-Peret, the only cemetery belonging to Livezile group with an anthropological analysis.

**Rezumat:** Cercetările arheologice sistematice realizate între 1998-2000, în satul Hăpria, județul Alba, în punctul Capul Dosului, au dus la descoperirea a 18 morminte atribuite grupului cultural Livezile, datat în Bronzul Timpuriu (cca 2700-2400 BC). Analiza antropologică a osemintelor din cele 18 morminte a identificat resturi osteologice de la 27 de indivizi. Cea mai mare parte a scheletelor erau slab conservate, având suprafața oaselor erodată în principal datorită expunerii la umiditate și la acțiunii rădăcinilor. Unele schelete erau reprezentate doar de fragmente de craniu sau oase umane disparate, provenind de la alți doi sau trei indivizi în afara scheletului depus sub formă de cadavru în respectivul mormânt. Analiza a dus la identificarea unor indivizi cu vîrste la deces cuprinse în intervalul infans până la adulți de 50 de ani. Din cele 27 de schelete analizate, 10 erau bărbați, cinci femei, iar pentru 12 nu a putut fi determinat sexul. Datele demografice, staturile și elementele de patologie identificate au fost comparate cu cimitirul de la Ampoia-Peret, singurul cimitir aparținând grupului Livezile, analizat antropologic.

**Keywords:** Early Bronze Age, Livezile group, Hăpria, demography, paleopathology.

**Cuvinte cheie:** Bronz Timpuriu, grupul Livezile, Hăpria, demografie, paleopatologie.