

## Date antropologice referitoare la mormântul de copil descoperit la Zoltan (Cultura Noua)

În cursul săpăturilor arheologice efectuate în campania anului 1999 la Zoltan, s-a descoperit un schelet uman izolat.

Scheletul, având un aspect gracil, s-a găsit într-o stare avansată de fragmentare.

În cele ce urmează, vom prezenta rezultatul analizei antropologice efectuate pe oasele umane recuperate din mormânt.

### Cranium.

Dintre oasele craniene s-au recuperat malarul drept și cel stâng, ultimul în stare fragmentară, precum și hemiarcada dreaptă din maxilarul superior (în porțiunea cuprinsă între incisivul central și molarul 1 de lapte, dintele din urmă fiind păstrat în alveolă). Forma bolții palatine nu a putut fi precizată. Ca dinți izolați s-au găsit: 1 molar, 1 de lapte inferior, 3 canini (2 inferiori, 1 superior), incisivii inferiori și superiori.

**Mandibula**, relativ robustă, are menton piramidal proeminent. Măsurătorile efectuate pe aceasta sunt:

Distanța id-gn = 20 mm;

Înălțimea la nivelul găurii nutritive = 15 mm;

Grosimea la nivelul găurii nutritive = 11 mm.

### Scheletul post-cranian.

S-au recuperat 13 fragmente de arcuri neurale, 1 corp vertebral, 6 epifize ale oaselor lungi, capul sternal și manubriul, 32 coaste în-

tregi și fragmentare, 1 porțiune mică provenind probabil din omoplat și una din coxal, clavicula stângă, 1 falangă, 1 metatarsian.

Oasele lungi care au putut fi măsurate sunt următoarele:

Humerus drept-lungime maximă-117 mm;

Humerus stâng-lungime maximă-117 mm;

Radius drept-lungime maximă-89 mm;

Cubitus drept-lungime maximă-98 mm;

Cubitus stâng-lungime maximă-98 mm;

Femur drept-are partea inferioară a diafizei spartă;

Femur stâng-lungime maximă-150 mm;

Tibia stângă-lungimea maximă-124 mm.

S-a găsit doar unul dintre peronee, cu capetele diafizei distruse.

### Diagnoza de vârstă.

Prin calcularea mediei între vârsta determinată pe baza oaselor lungi și cea estimată folosind schema dentară a lui Ubelaker, s-a stabilit că copilul de la Zoltan avea circa 2 1/2 ani.

Nu am dispus de elementele necesare pentru diagnoza de sex, din cauza faptului că la o vârstă a copilăriei atât de fragedă, recunoașterea indivizilor de sexe diferite nu este posibilă.

## Bibliografie

1. D. FEREMBACI, I. SCIIWIDETZKY, M. STLOUKAL, *Recommandations pour déterminer d'âge et le sexe sur le squelette*, in Bull. et Mem. De la Soc. d'Anthrop. de Paris, t. 6, série XIII, 1979, p. 7-45.

2. D. H. UBELAKER, *Human skeletal remains. Excavation, Analysis, Interpretation*, Chicago, Aldine Publishing Company, 1978, p.46-47.

3. G. H. SCHUMACHER, H. SCHMIDT, *Anatomie und Biochemie der Zähne*, Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, New York, 1976, p. 102, 128.

## Lista figurilor/List of Figures

Fig. 1. Mandibula, vedere superioară.

Fig. 2. Mandibula, vedere laterală.

Fig. 3. Humerusul drept, vedere anterioară.

Fig. 4. Humerusul drept, vedere posterioară.

Fig. 5. Femurul drept, vedere anterioară.

Fig. 6. Femurul drept, vedere posterioară.

Fig. 1. The mandible, view from above

Fig. 2. The mandible, lateral view.

Fig. 3. The right humerus, anterior view.

Fig. 4. The right humerus, posterior view.

Fig. 5. The right femur, anterior view.

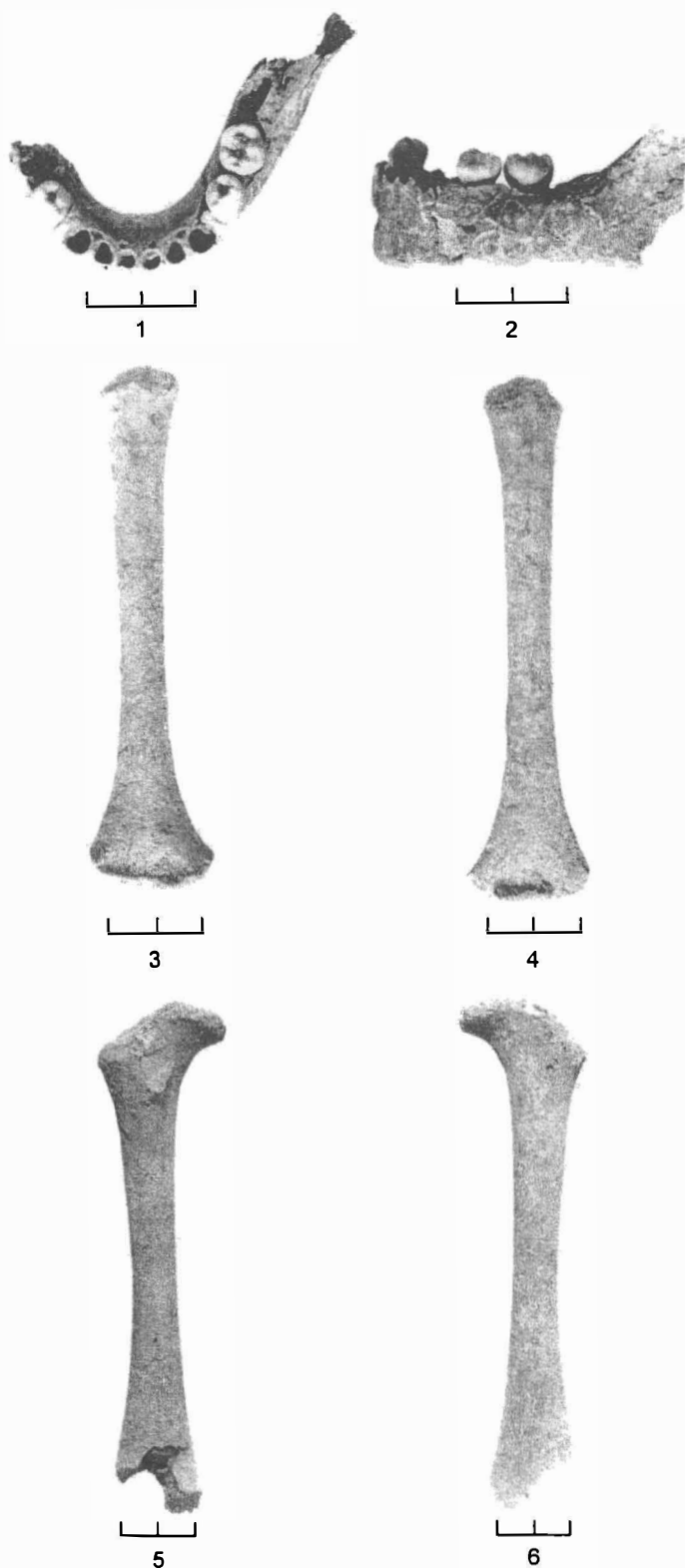
Fig. 6. The right femur, posterior view.

## ABSTRACT

### *The Antropological Data Concerning the Childe Skeletal Remain Discovered at Zoltan (Noua Culture)*

*The childe skeletal remains were found within a circular pit. The antropological study of these remains shows that it was a childe 2 1/2 years old.*

**Dr. Cercetător Alexandra Comșa**  
Institutul Român de Tracologie  
str. Schitu Măgureanu nr. 1  
70626 București



**Fig. 1.** Mandibula, vedere superioară – *The mandible, view from above*

**Fig. 2.** Mandibula, vedere laterală – *The mandible, lateral view*

**Fig. 3.** Humerusul drept, vedere anterioară – *The right humerus, anterior view*

**Fig. 4.** Humerusul drept, vedere posterioară – *The right humerus, posterior view*

**Fig. 5.** Femurul drept, vedere anterioară – *The right femur, anterior view*

**Fig. 6.** Femurul drept, vedere posterioară – *The right femur, posterior view*

