

ȘANTIERUL ARHEOLOGIC CÂRNICENI (JUDEȚUL IAȘI)

ANALIZA ARHEOZOOLOGICĂ

Campania efectuată în toamna anului 1994 a furnizat, pe lângă material arheologic, și un important eșantion faunistic, însumând 800 oase, dintre care 582 determinabile. Starea avansată de fragmentare, urmele de ardere, rosături, încadrează lotul studiat în categoria deșeurilor menajere. Analiza reflectă prezența în cadrul faunei a mamiferelor domestice, sălbatice și, pe lângă acestea, a moluștelor (scoici din genul *Unio*). Numărul fragmentelor de la acest gen se ridică la 337, dintre care 172 prezintă urme de arsură (51,03%). De asemenea, în fauna așezării studiate era prezentă și broasca țestoasă de lac (*Emys orbicularis*), cu un număr de 14 fragmente. Eșantionul nu conține resturi de pești și păsări.

Mamiferele au cele mai numeroase resturi, provenite de la cinci specii domestice (taurine, ovicaprine, porcine, cal, câine) și opt specii sălbatice (cerb, căprior, mistreț, bour, lup, vulpe, urs, castor). Raportul dintre speciile domestice și sălbatice este, conform procentelor stabilite pe baza NMI (număr minim de indivizi) calculat per specie, de 71, 43/28, 57.

Mamifere domestice:

Taurine: NR (număr resturi) = 292 (50,17%); NMI = 14 (28,57%).

Talia acestora, estimată pe baza a trei metapodale întregi (două metacarpe de la doi indivizi femeli și un metatars de la un individ mascul castrat), prezintă o valoare medie de 115,6 cm. Sacrificarea se făcea cu preponderență între 2 și 4 ani, cu un vârf la 3,5-4 ani.

Ovicaprinele: NR = 173 (29,72%); NMI = 7 (14,25%).

Au fost evidențiate ambele genuri: *Ovis* și *Capra*, genul *Ovis* fiind predominant. În cadrul acestui gen semnalăm prezența unor specimene de talie mai înaltă decât a celor caracteristice perioadei neolitice. Intervalul de sacrificare la această specie este cuprins între 9 luni și 7 ani, cu un vârf al tăierilor în jurul vârstei de 4-5 ani după dentiție și 2,5-3,5 ani după oasele lungi.

Porcine: NR = 57 (9,79%); NMI = 8 (16,33%).

Numărul relativ ridicat de indivizi este determinat de prezența masivă în eșantion a fragmentelor de maxilare. Sacrificarea porcinelor se făcea cu precădere înainte ca acestea să atingă vârsta de 2 ani.

Cal: NR = 20 (3,43%); NMI = 4 (8,17%).

După gradul de uzură a suprafeței ocluzale la nivelul unui incisiv, a putut fi stabilită vârsta unui individ, aceasta fiind de circa 17 ani. Un alt individ avea circa 15-18 luni, vârstă stabilită pe baza gradului de epifizare la nivelul oaselor lungi. Caracteristicile evidențiate la nivelul unor dinți izolați și al extremităților, arată apartenența la un tip de cal estic, cu extremitățile destul de gracile, probabil domesticit.

Câine: NR = 11 (1,89%); NMI = 2 (4,08%).

Prin apreciere somatoscopică, putem spune că această specie era de talie medie.

Mamifere sălbatice:

Cerb: NR = 12 (1,72%); NMI = 5 (6,13%).

Căprior: NR = 5 (0,86%); NMI = 2 (4,08%).

Mistreț: NR = 4 (0,68%); NMI = 2 (4,08%).

A fost identificat un rest de mandibulă provenit de la un individ mascul ce prezenta oligodonție, neavând dezvoltat M1.

Bour: NR = 4 (0,68%); NMI = 2 (4,08%).

Lup: NR = 3 (0,52%); NMI = 2 (4,08%).

Vulpe: NR = 1 (0,18%); NMI = 1 (2,04%).

Urs: NR = 1 (0,18%); NMI = 1 (2,04%).

Castor: NR = 1 (0,18%); NMI = 1 (2,04%).

Fragmentul determinat provine din mandibulă, incisivul fiind prezent și rupt *in situ*. Specia este comestibilă. Prezența sa demonstrează existența unei păduri de arbori de esență moale, precum și a unui curs de apă lentă.

Materialul prezentat oferă unele date asupra speciilor consumate în așezarea studiată, frecvențele stabilite pe grupele de animale fiind pasibile de modificări. Campaniile următoare vor aduce cu siguranță noi elemente în caracterizarea economiei animaliere a acestei populații.

Carmen TARCAN-HRIȘCU (Iași)

**THE ARCHAEOLOGICAL EXCAVATIONS FROM CÂRNICENI
(IAȘI COUNTY)
ARCHAEOZOOLOGICAL ANALYSIS
(Abstract)**

During the archaeological campaign in 1994, besides other materials, have been discovered 800 animal bones, out of which 582 could be identified.

The sample consisted of domestic and wild animals, molluscs and turtle (*Emys orbicularis*). There were no remnants of fish and birds. The bones belonged to cattle, sheep, goat, pig, horse and dog, out of the domestic species and to deer, wild boar, auroch, wolf, fox, bear, beaver, roe deer out of the wild species.