

# Bronze Age Fauna from Pianu de Jos-Lunca Pârâului (Wietenberg culture)

Adrian BĂLĂȘESCU  
Mădălina VOICU  
Monica MĂRGĂRIT  
Valentin RADU

**Abstract:** *The analysis of the fauna from Pianu de Jos-Lunca Pârâului reveals that livestock farming played an important role for the Wietenberg community here. Therefore, cattle are the most numerous, irrespective of how we quantify them (NR, MNI and W). They were exploited mainly for meat, milk and its derivatives but also for traction. Suides and caprines share the second place. While pigs were raised exclusively for meat, fat, etc., the sheep and goats were exploited in a mixed manner, both for meat and milk and its derivatives. The horse, although it shows a small percentage, was used for mobility, its workforce (traction) and it was also consumed in terms of food. Hunting also shows a small percentage, its importance is extremely low given the number osteological remains and species (only 4). A comparison with other Wietenberg sites (Derșida and Cauce Cave) which have benefited of archaeozoology studies on relatively large assemblages – over 450 specifically determined osteological remains – shows an extraordinarily diverse situation that does not allow us at this stage of research to portray this culture in a more pertinent way. The hard animal material industry of the Pianu de Jos-Lunca Pârâului settlement includes a total of 10 items, the majority being finite products: pointed and bevelled tools, skate etc. The blanks come especially from domestic species (Bos taurus and Ovis aries/Capra hircus); the only wild species is the red deer (Cervus elaphus), from which the antlers were used. Despite the limited assemblage, we identified some of the daily living activities from the Pianu de Jos community, especially domestic activities (skin processing) and less of hunt.*

**Rezumat:** *Studiul faunei de la Pianu de Jos-Lunca Pârâului ne relevă că activitatea de creștere a animalelor deține un rol important în viața comunității Wietenberg de aici. Astfel, bovinele sunt cele mai numeroase indiferent de modul de cuantificare al lor (număr de resturi, număr minim de indivizi și greutate), ele fiind exploatate mai ales pentru carne și secundar pentru lapte și forța lor de tracțiune. Porcinele și ovicaprinele își dispută locul doi. Dacă primele sunt crescute preponderent pentru producția de carne, grăsime etc., cornutele mici sunt exploatate de o manieră mixtă, atât pentru carne cât și pentru lapte și derivatele sale. Calul, deși are o pondere redusă, pe lângă utilizarea sa ca mijloc de locomoție, forța sa de muncă (tracțiune) era și consumat din punct de vedere alimentar. Vânătoria are o pondere redusă, importanța sa fiind extrem de mică având în vedere numărul limitat de resturi și specii (doar 4). O comparație cu alte situri Wietenberg (Derșida și Peștera Cauce) care prezintă studii de arheozoologie și eșantioane relativ mari de peste 450 resturi determinate specific ne arată situații extrem de diverse, care nu ne permit în acest stadiu al cercetării să caracterizăm de o manieră mai pertinentă această cultură. Industria materiilor dure animale din așezarea de la Pianu de Jos-Lunca Pârâului include un total de 10 piese, majoritatea fiind produse finite: vârfuri și dălțițe, patină etc. Suporturile provin în special de la specii domestice (Bos taurus și Ovis aries/Capra hircus); singura specie sălbatică este cerbul (Cervus elaphus), de la care s-au folosit coarnele. În ciuda ansamblului limitat, noi am identificat câteva dintre activitățile zilnice ale comunității de la Pianu de Jos, fiind vorba în special despre activități domestice (prelucrarea pieilor) și mai puțin de vânătoare.*

**Keywords:** *archaeozoology, Bronze Age, Wietenberg culture, hard animal materials industry.*

**Cuvinte cheie:** *arheozoologie, epoca bronzului, cultura Wietenberg, industria materiilor dure animale.*