

Macroresturile vegetale descoperite în situl arheologic Sultana-Malu Roșu, județul Călărași: studiu preliminar

Mihaela GOLEA
Mala STAVRESCU-BEDIVAN
Cătălin LAZĂR

Abstract: *The new discoveries from the Eneolithic site of Sultana-Malu Roșu made possible to obtaining new data about vegetal species used by prehistoric communities from here, but also to understand the paleoenvironment. By using and studying the plant remains from House no. 2 and House no. 5, we could identified the species as *Chenopodium album* (fat hen), *Lithospermum arvense* (field gromwell), *Polygonum lapathifolium* (pale persicaria), *Corylus avellana* (hazelnut) or *Rosa sp.* (dog-rose). A part of these species can demonstrate that this group of people knew and were able to farm. For instance, at some species like *Triticum monococcum* (wheat) or *Hordeum sativum* (green barley), although with not so many discovered seeds, the findings of spikelet forks or base glumes may suggest processing the cereals before their consumption. Nevertheless, we mentioned the *Vitis vinifera* (grape vine) seeds for the first time in Sultana-Malu Roșu site.*

Rezumat: *Noile descoperiri arheobotanice în situl eneolitic Sultana-Malu Roșu au permis obținerea de noi date despre speciile vegetale utilizate de către comunitățile preistorice de aici, dar și o imagine de ansamblu a mediului vegetal. Folosind macroresturile vegetale din locuințele L2 și L5 din tell-ul în discuție s-au putut identifica prezența speciilor de *Chenopodium album* (spanac sălbatic), *Lithospermum arvense* (mărgelușe), *Polygonum lapathifolium* (iarbă roșie), *Corylus avellana* (alun) sau *Rosa sp.* (măceș). O parte din aceste specii pot dovedi că aceste populații eneolitice cunosteau și practicau agricultura. În ceea ce privește descoperirile de cereale precum *Triticum monococcum* (grâu) sau *Hordeum sativum* (orz verde), deși slab reprezentate prin cariopse, au fost identificate părți din spicul acestora precum spiculețul sau rahisul, ce pot sugera o pregătire în prealabil a cerealelor, înainte de a fi procesate. Nu în ultimul rând, au fost descoperite, pentru prima oară în acest sit, semințe de *Vitis vinifera* (viță de vie).*

Keywords: *Eneolithic, Gumelnița culture, vegetation, paleoenvironment, carpology, seeds.*

Cuvinte cheie: *Eneolitic, cultura Gumelnița, vegetație, paleomedi, carpologie, semințe.*