

## Date paleobotanice din așezarea de la Carei

MARIN CÂRCIUMARU

Prin săpăturile arheologice din anul 1988 în așezarea atribuită culturii Otomani, din punctul Bobald, din sud-estul orașului Carei, s-a recuperat o cantitate însemnată de semințe carbonizate<sup>1</sup>, din care am beneficiat pentru studiul nostru de circa 1 kg. Semințele respective au fost colectate de pe podina unei locuințe incendiate (S—III, careul 4, adâncimea 160 cm).

În urma cercetării unei cantități însemnate de semințe, s-a stabilit existența următoarelor specii : *Triticum monococcum* — 0,4%, *T. cf. dicoccoides* — 0,3%, *T. dicoccum* — 22,7%, *T. aestivum* — 1,1%, *T. sp.* — 1,6%, *Hordeum vulgare* — 73,4%, *Bromus sp.* — 0,1%, *Rumex acetosa* — 0,1%.

Dintre speciile enumerate, se observă afirmarea a două plante — *Hordeum vulgare*, care este predominant și *Triticum dicoccum* cu procente subordonate, sub 1/3 în raport cu prima specie.

Cele două specii, de orz și grâu, nu sînt întimplătoare în așezarea de la Carei, pentru că ele sînt tocmai plantele documentate mai mult în alte așezări din cultura Otomani. Orzul (*Hordeum vulgare*) a fost atestat în așezarea de la Medieșul Aurit (faza I—II a culturii Otomani), iar în așezarea eponimă a culturii Otomani, dintre aceste două specii, pare mai răspîdit grăul (*Triticum dicoccum*). Dacă extindem analogiile la întreaga epocă a bronzului, în așezarea de la Oarța de Sus, de exemplu, s-a constatat existența uneori a mostrelor în care *Triticum dicoccum* apare în exclusivitate, după cum nu lipsesc nici situațiile în care acesta este subordonat orzului. Grăul din specia *Triticum dicoccum* nu lipsește în epoca bronzului nici în așezarea de la Cirlomănești, în timp ce la Sărata Monteoru au fost descoperite ambele specii, adică atît *Triticum dicoccum*, cît și *Hordeum vulgare*.

Desigur că nu este nimic surprinzător în faptul că au fost întilnite și alte specii de grâu (*monococcum*, *dicoccoides*, *aestivum*) în proba cercetată din așezarea de la Carei, ele putînd fi cultivate fie prin preajmă, fie pe același ogor în anii anteriori. În ceea ce privește *Bromus sp.* și *Rumex acetosa*, ele se amestecau în lanul respectiv ca buruieni.

Analiza materialului botanic din așezarea de la Carei vine să completeze în mod special imaginea asupra economiei comunităților culturii Otomani și în general din epoca bronzului de pe teritoriul României.

<sup>1</sup> Mulțumim arheologului I. Némethi pentru amabilitatea cu care ne-a oferit, pentru studiul paleobotanic, materialul respectiv. De asemenea, exprimăm toată recunoștința noastră

dr. P. Roman pentru sollicitudinea cu care ne-a relatat toate datele de ordin arheologic cu privire la materialele respective.

