

- ULMU**, punctul **La Caraman**. Așezare situată pe terasa joasă a lacului Mostiștea, com. Ulmu, jud. Călărași. Cercetări de teren Eugen Comșa, S.Morintz, M.Neagu. *Bibliografie*: E. Comșa, *Istoria comunităților culturii Boian*, București, 1974, p. 34.
- VADU CODRII**, Așezare situată pe terasa Oltului, com. Piatra Sat, jud. Olt. Cercetări arheologice: Marin Nica.
- VALEA ȘCHEILOR**, Așezare situată pe teritoriul, com. Călugăreni, jud. Prahova. Cercetări Victor Teodorescu. *Bibliografie*: E. Comșa, *Istoria comunităților culturii Boian*, București, 1974, p. 32.
- VĂRĂȘTI**, punctul **Pescărie**. Așezare situată pe terasa joasă a fostului lac Boian, com. Ciocănești, jud. Călărași. Cercetări de teren R.Vulpe. *Bibliografie*: R.Vulpe-Vlădescu, *Materiale istorico-arheologice pentru harta arheologică a României ridicată de Direcția Muzeului Național de Antichități. Regiunea Mostiștea – Călărași. Buletinul Comisiei Monumentelor Istorice*, 1924, p.85; E. Comșa, *Istoria comunităților culturii Boian*, București, 1974, p. 33.
- VERNEȘTI**, Așezare situată pe teritoriul, com. Vernești, jud. Buzău. Cercetări Victor Teodorescu. *Bibliografie*: E. Comșa, *Istoria comunităților culturii Boian*, București, 1974, p. 32.
- VIDRA**, Așezare situată pe teritoriul com. Vidra, jud. Ilfov. Cercetări arheologice: Dinu. V. Rosetti. Dinu V. Rosetti, *PMMB*, 1, București, 1934, p. 6.
- VLĂDICEASCA**, punctul **Ghergălău**. Așezare situată pe o insulă a lacului Mostiștea-Frâsinet Cercetări arheologice: D. Șerbănescu, G. Trohani

REZULTATELE ANALIZELOR XRD ÎNCRUSTA IA CERAMICĂ CULTURA BOIAN-GIULEȘTI

Gheorghe NICULESCU
(LNCDCRPCNM)

S-a determinat compoziția chimică a pastei albe din decorul incizat pentru un număr de 16 probe recoltate din mai multe săpturi arheologice din județul Călărași. Au fost efectuate analize de difracție de raze X (XRD), pe un difractometru MAC și SCIENCE, prevăzut cu o sursă Cu Ka la intensitatea I de 20 mA și tensiunea U de 40 kV.

Identificarea compușilor prezenți în probă s-a efectuat folosind softul de analiză MatchMaker versiunea 1.4.8.

În proba ceramică *Gălățui-Movila Berzei 2200* s-a identificat carbonatul de calciu și hidroxilapatita (probabil din oase). În *Gălățui-Movila Berzei 2201* apare doar hidroxilapatita.

În probele *Gălățui-Movila Berzei 2202*, *Boian-Grădiștea Ulmilor 2204*, *Grădiștea Călărași 2205*, *Gălățui-Movila Berzei 2206*, *Boian-Grădiștea Ulmilor 2208* și *Rasa (I)*

2209 s-a identificat carbonatul de calciu.

În proba ceramică *Lunca-La grădini 2203* s-a identificat carbonatul de calciu și cuarțul, iar în proba *Gălățui-Movila Berzei 2207*, cuarț și gismondin (din argilă).

În proba *Gălățui-Movila Berzei 2210*, s-a identificat cuarț și diopsid (feldspat de ceramică); în proba *Gălățui-Movila Berzei 2211* s-a identificat fosfat de aluminiu.

În proba *Gălățui-Movila Berzei-r 3* s-a identificat, calcit și albit (din ceramică); în proba *Boian-Grădiștea Ulmilor 2214*, s-a identificat cuarț și calcit, iar în proba *Gălățui-Movila Berzei-r 4*, cuarț, fosfat de aluminiu și diopsid (feldspat din ceramică).

În proba *Boian-Grădiștea Ulmilor 2214* s-a identificat calcit și cuarț.