

# COMPOSITION ET TEXTURE DES COLLIERS DE BRONZE DE COLDĂU

## RÉSUMÉ

Après un examen qui, employant le critère de la structure de la patine — adhésive et poreuse — a permis d'établir la proportion d'étain, qui varie entre 8,2% et 1,9%, les colliers de Coldău ont été soumis à une analyse spectrale qualitative, qui a permis d'établir les éléments principaux — étain et cuivre — et secondaires — plomb, argent, fer, manganèse, zinc, aluminium, magnésium, calcium, silicium, nickel et sodium — conformément au tableau.

De l'examen de la texture, il ressort que ces colliers ont été soumis à un long travail mécanique.

## EXPLICATION DES FIGURES

*Fig. 1.* Collier de bronze n<sup>o</sup> 1884. Structure lamellaire et texture de broyage aux deux phases de composition du bronze. Agrandi 30 fois.

*Fig. 2.* Boucle du collier de bronze n<sup>o</sup> 1888. On remarque des inclusions noires d'oxydes, silicates etc., disposées en strates et courbées concentriquement. Agrandi 30 fois.