

## GALETS ET PLAQUETTES UTILISÉES DANS LA STATION PALÉOLITHIQUE DE COTU MICULINȚI (DÉP. DE BOTOȘANI)

MIHALACHE BRUDIU

**Key words:** Paleolithic, Romania, pebble, little plate, chopping, Cotu Miculinți.

**Résumé.** *L'auteur présente la typologie de certains percuteurs galets et plaquettes trouvées dans la station paléolithique de Cotu Miculinți.*

**Abstract.** *The author presents the typology of the choppings made of pebbles and little plates, discovered in the Paleolithic site from Cotu Miculinți.*

**Rezumat.** *Autorul prezintă tipologia unor percutoare, realizate din galeți și placuțe de piatră, descoperite în stațiunea paleolitică de la Cotu Miculinți.*

La station paléolithique de Cotu Miculinți (NE de la Roumanie) est la seule découverte et recherchée jusqu' à présent dans ce pays où on a découvert neuf couches d'habitat, chacun ayant un inventaire riche et divers, qui consiste en outils en pierre, en bois de renne et en os (BRUDIU 1979; 1980; 1980a; 1981; 1982; 1983).

La station paléolithique de Cotu Miculinți se trouve sur un promontoire situé au côté gauche de la vallée du Prut, au lieu dit *Gârla Mare*. Le promontoire, dont la surface a une inclination sur la direction Nord-Sud, présente, dans sa partie supérieure, un dépôt de loess, 5 m d'épaisseur, conséquence de l'apport éolien déposé sur les rochers de récifs inclinés sur la direction Ouest-Est. Ces rochers surmontent un paquet en grès. Sous-jacent à ces couches il y a un dépôt de calcaire et de silex, 15 m d'épaisseur. Les conditions paléoécologiques dans la période tardive de la dernière glaciation ont été favorables dans la microzone environnante de la station paléolithique, ce qui a attiré une faune riche, formée de *Rangifer tarandus*, *Equus caballus*, *Marmota*, etc. et qui constituaient la nourriture des communautés humaines.

On ne doit pas ignorer la rivière du Prut, qui représentait aussi une source d'alimentation, puisqu'il existe des preuves certaines qu'on y pratiquait la pêche (BRUDIU 1980a, 15-22, fig. 5/3; 1983, 81).

L'inventaire de la station paléolithique atteste l'existence de deux préoccupations principales des groupes humains habitant les neuf couches archéologiques.

La première activité a été l'extraction et la taille du silex, ce qui est attesté par de nombreux ateliers et outils en silex (BRUDIU 1983, 78-83).

La même intensité a connu le façonnement du bois de renne et des os résiduels de l'alimentation. Nous allons nous rapporter à une catégorie d'outils qui se trouvent en rapport avec les deux catégories d'activités ci-dessus mentionnées. Il s'agit d'un type de percuteur qui, à notre avis, a été utilisé dans la taille du burin d'angle (fig. 1/4). Ce percuteur était fabriqué de galets et de plaquettes sous la forme de disque, trouvées dans les cailloutis. Un des galets avait en section la forme de lentille. On a procédé à une transformation de la zone périphérique, au but d'obtenir un côté plus fin, nécessaire à une efficacité supérieure dans l'action de percussion (fig. 1/3; fig. 2/1,3; fig. 3/1-4).

Cela explique pourquoi le percuteur présente les traces de l'intervention par polissage avec une pierre d'abrasion. La marge du percuteur façonné de cette manière fait preuve d'une utilisation intense dans l'action de percussion. L'une des côtes de ce percuteur prouve l'emploi de la percussion posée.

Ce percuteur a été utilisé en deux situations:

- dans la percussion active, accompagnée du débitage d'éclats;
- dans la percussion posée.

Un exemplaire similaire a été trouvé à Isturitz (BEAUNE 1989, 38, fig. 2/4). Un percuteur façonné à la même manière a été également trouvé à Korman IV (TCHERNYCH 1973, fig. 12/22).

La pièce de Cotu Miculinți a été trouvée dans la troisième couche (BRUDIU 1981, 5, fig. 1/12; 1983, 3).

Un autre type de percuteur obtenu de galets roulés, provenant de fragments de grès clivés, ayant les bords à peu près parallèles, a été façonné par polissage de tous côtés afin d'obtenir une arête angulaire (fig. 1/1,2; fig. 2/5).

Un percuteur de ce type pouvait être employé pour la percussion des lamelles tronquées (et retouchées), comme base pour la construction du burin d'angle (fig. 1/4).

L'arête façonnée en angle aigu au point de contact avec la pièce en silex assure la concentration de la force et le détachement exact du coup de burin.

Une preuve de l'utilisation en tant que percuteur de ce type de pièce est le fait que certaines percussions ont produit le détachement des éclats, par conséquent la dégradation de la partie du percuteur.

A Cotu Miculinți on a trouvé de telles pièces dans la deuxième, troisième et septième couche (fig. 2/2, 4, 5). Dans l'inventaire des pièces lithiques typiques trouvés dans ces niveaux l'indice typologique des burins est de 48 à 62%.

Les burins d'angle sur le but de lamelles taillées (tronquées et retouchées) sont predominants.

Une situation similaire est connue à Molodova V, dans le septième couche (TCHERNYCH 1961, fig. 21/23,24).

Bien que la variété des plaquettes et des galets est plus grand en ce qui concerne leur utilisation, nous avons insisté sur cette catégorie afin de présenter un aspect de l'esprit inventif de l'homme paléolithique de la zone entre le Prut et le Nistre, là ou le polissage était employé non seulement pour le travail des os et des bois de renne, mais également pour l'amélioration des méthodes de tailler le silex.

Il faut préciser que pour la chronologie absolue de ces couches nous disposons de deux datations radiocarbon appartenant: 1) à la cinquième couche - R 6 GrN 12661: 18810 ± 300 BP; 2) à la septième couche - R- GRN 12662: 20140 ± 410 BP.

Par conséquent, la station de Cotu Miculinți a des analogies avec cette catégorie de vestiges paléolithiques, avec les stations du Nistre Moyen, de Molodova V , Kormanı IV, Cosăuți.

#### BIBLIOGRAPHIE

BEAUNE Sophie A. de

- 1989 *Essai d'une classification typologique de galets et plaquettes utilisés au paléolithique*, Gallia. Préhistoire, 31, p. 27-64.

BRUDIU Mihalache

- 1979 *Rezultatele cercetărilor arheologice din stațiunea paleolitică de la Cotu Miculinți (județul Botoșani)*, Materiale, XIII (Oradea), p. 7-16.
- 1980 *Cercetări arheologice în stațiunea paleolitică de la Cotu Miculinți, județul Botoșani*, Materiale, XIV (Tulcea), p. 5-12.
- 1980a *Prelucrarea oaselor și coarnelor de ren în așezarea paleolitică de la Cotu Miculinți (jud. Botoșani)*, SCIVA, 31, 1, p. 15-22.
- 1981 *Rezultatele cercetărilor arheologice din stațiunea paleolitică de la Cotu Miculinți (județul Botoșani)*, Materiale, XV (Brașov), p. 7-13.
- 1982 *Săpăturile arheologice de la Cotu Miculinți*, Materiale, XVI (Vaslui), p. 5-8.
- 1983 *Aspecte ale civilizației paleolitice surprinse în așezarea de la Cotu Miculinți-Gârla Mare*, RMM-MIA, p.78-83.
- 1987 *Le travail de l'os et du bois de renne dans le paléolithique supérieur de la zone de Prut Moyen, répertoire typologique*, in: *La genèse et l'évolution des cultures paléolithiques sur le territoire de la Roumanie*, BAI II, Iași, p. 74-86.

TCHERNYCH A.P.

- 1961 *Paleolitična stojanka Molodova V*, Kiev.
- 1973 *Paleolit i mezolit pričernomorja*, Moskva.

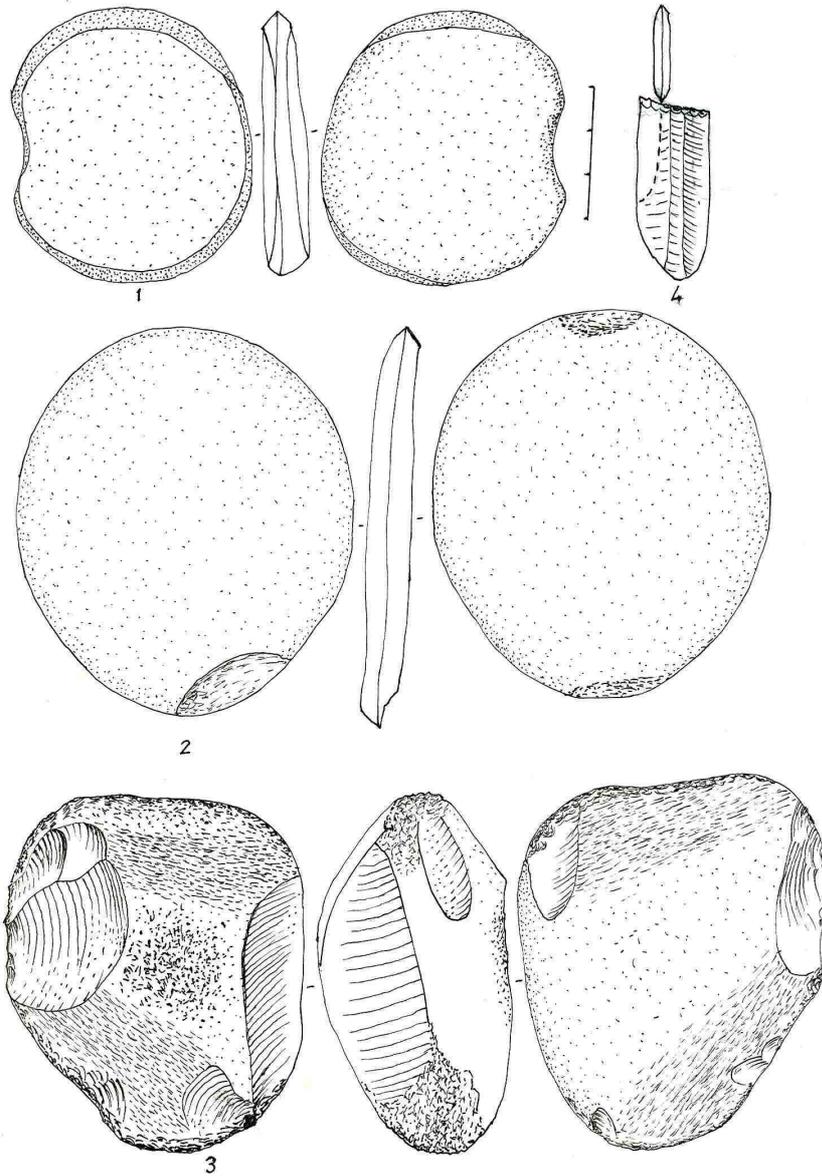


Fig. 1. Cotu Miculinți. 1, 2: plaquettes polies; 3: percuteur poli. 1: couche II; 2, 3: couche III.

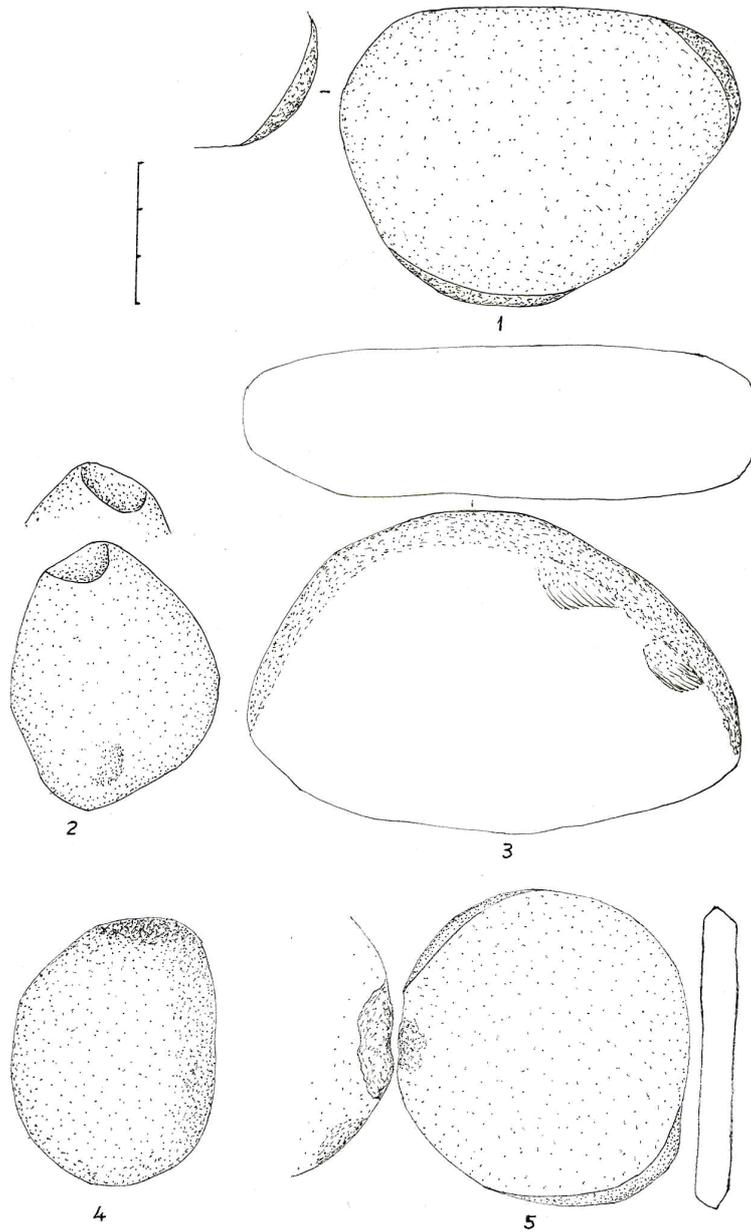


Fig. 2. Cotu Miculinți (couche VII). 1-4: percuteurs polis; 5: plaquette polie.

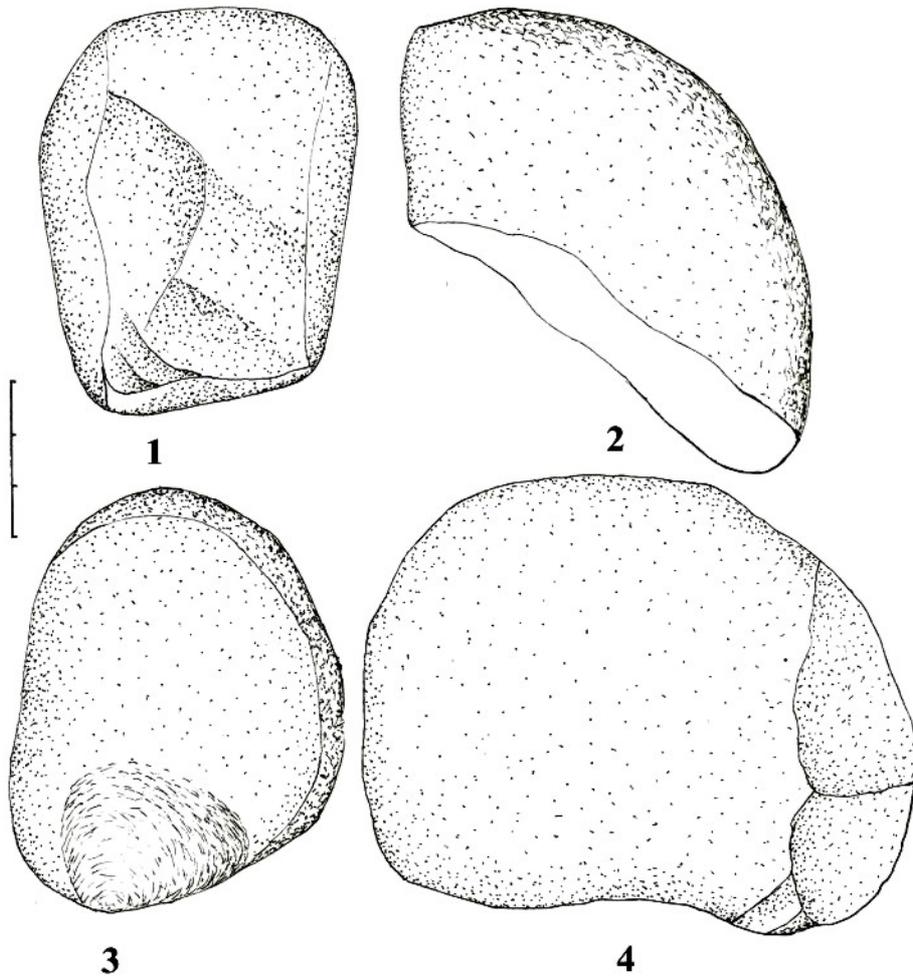


Fig. 3. Cotu Miculinți (couche VII). 1-4: percuteurs polis.