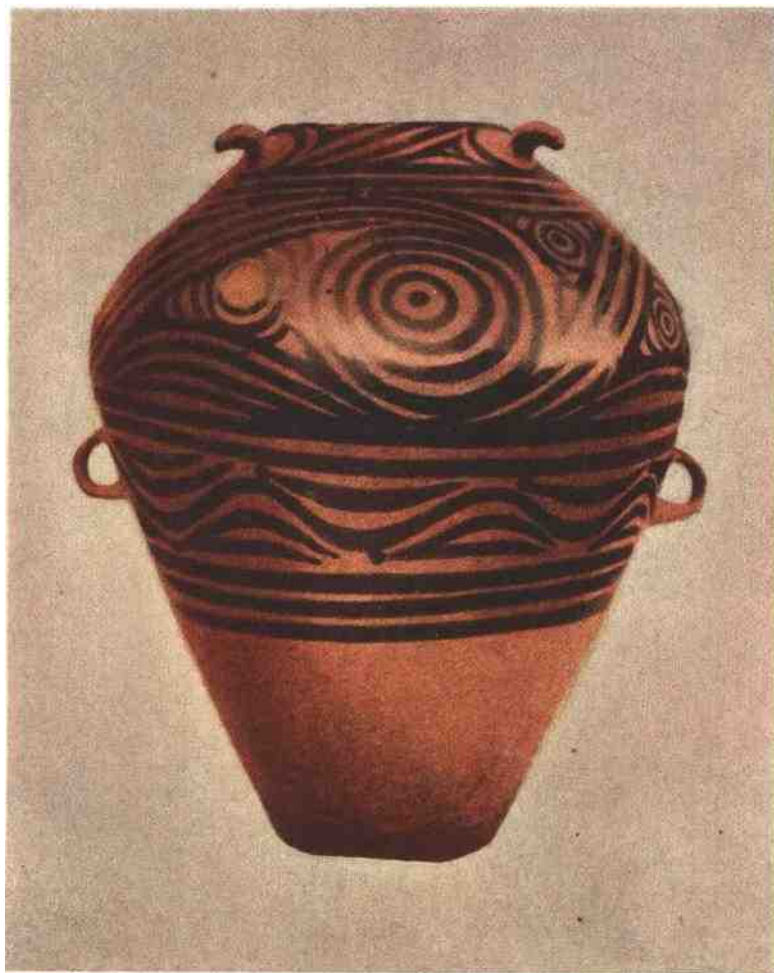


文物参考资料

一九五六年 第十二期



似石器的非石器

賈 蘭 坡

前些日子，我看到了北京歷史博物館轉交我們鑒定的一批黃志和同志由福建省龍岩縣發現的認為是打擊的石器。這批材料由形狀上看雖然好像是打擊石器，其實並非石器，乃是大齶齒類動物所咬成的各式各樣的泥灰岩塊（圖1—3）。同樣的材料，以前在文化部文物局也看到過一批，是1955年5月間劉遠、林永、陳飄等同志在龍岩縣東寶山和仙人掌山的地表上當作打擊石器採集的。

這些泥灰岩塊大小不同，形狀各異，有圓形、橢圓形、三角形、方形和尖形之別。石塊的表面滿布着坑疤。由坑疤上具有方向不同的成組的長而直的條痕觀察，毫無疑問是用一種窄而平的鑿狀物刮削出來的痕迹。這種條痕最長達80毫米，最寬達4毫米，條痕之間并夾有一窄條凸稜。在坑疤與坑疤之間的條疤，多彼此互相連接，連接處有顯明的稜脊。由於這樣的稜脊構成了坑疤。

由條痕的長度和寬度觀察，坑疤很顯然是被一種豪豬（又名箭豬）之類的動物所咬啃出來的。條痕之間的窄條凸稜是左右門齒之間的空隙或咬痕重疊所保留下來的痕迹。條痕接連處的稜脊是咬啃時上下門齒的交合處。

豪豬是一種大齶齒類動物，不同的種屬產於亞洲和歐洲南部以及非洲、美洲的大部分。它們的上下顎各具有兩個強有力的門齒（圖6），齒極銳利，能啃碎最堅硬的木。門齒前面有厚瑤瑯質，前面的齒質也比後面堅硬，所以雖不斷的磨蝕但終呈鑿形。食物雖以各種樹根、樹皮、野菜葉為主，但由於門齒無齒根，能不斷繼續生長，如不經常磨蝕則可使它不便于食而致死亡，因之它們不但要啃可食的東西，為了磨蝕門齒也常啃其他的東西，上述被咬啃過的泥灰岩塊即為一例。

在我國南部的洞穴層中，常見有豪豬的化石，因此也發現有大量被它們咬碎的骨化石（圖4、5），咬成各式各樣常被人們誤認為骨器。我們1956年春在廣西洞穴層中發現有大批沒有齒根的獸類牙齒，由痕迹觀察也是被此類動物所咬成的。

辨認打擊的石器，不能完全依靠它的形狀，必須根據原料的性質和打擊的方法來判斷才不致有誤。

我們必須認識到古代人對於打擊石器的原料是有選擇的。一般常見的石器原料有燧石、火石、石英、石英岩、黑曜石、瑪瑙、角頁岩、玄武岩和硬沙岩等，因為這些原料都有很大的硬度。上述被豪豬之類的動物所咬的泥灰岩塊很軟，它的硬度在三度以下，根本就無法作為打擊石器的原料。

辨認石器的打擊方法更是重要的，因為這種工作不僅可以區別人工與非人工的痕迹，而且可以依照打擊工作的繁簡和器型的不同劃出它的時代，甚至還可以告訴我們是那個階段的原始人類所製作的。

石器時代的石器，特別是舊石器時代的打擊石器，概括的說，只分為兩大類型，即石片石器和石核石器。

石片石器是用由石核上打擊下來的石片再加工修整而成的。打擊出來的石片最顯明的特征是具有打擊點，並因為常由石核的平面上打擊，因此在石片上被打擊的一端也常保存着一個平面。至於為了適用於某種用途再加工修整出來的石器則更容易辨認，因為器身不僅可以看出原來打擊石片的特点，而且在器身上，特別是在邊緣上還可以顯示出由於修整而剝落碎屑的痕迹。

打擊的石核石器，無論是由一面或兩面打擊，在它加工的面上都保留下由於剝落石片而顯示的石片疤，這種石片疤都是順着打擊點而剝落的。

這批泥灰岩塊，有的由形狀上看雖然好像是石核工具，特別是圖1所示的一件，形狀頗類似手斧，但絲毫看不出打擊的痕迹，表面上雖然布滿了大小不同的由於咬啃而顯示出來的坑疤，但與打擊出來的石片疤則有顯明的不同，因為根本沒有打擊點。圖7所示的石器是由歐洲發現的屬於舊石器初期後一階段的手斧，器身滿布着石片疤，周圍邊緣有很清楚的打擊點，與圖1—3所示的似石器的非石器相比則有根本上的不同。