

大同發見史前細石器

本年六月，筆者與廉小湖君在大同西部調查煤田地質時，於高山鎮西約二里，一名爲塔兒嘴的台地上，偶而發見了不少的史前石器和陶片。七月下旬，文化部雁北文物勘查團裴文中、陳夢家先生等至此複勘，詳爲收索，採得更多標本，證明此處確爲史前人類文物遺跡之所在。

此地寬約八十公尺，長二百餘公尺，爲馬蘭期黃土之沖積台地，高出當河面（伏河）約十五公尺（海拔一二一〇公尺上下），爲本區發育最佳之台地；其下約十公尺，有另一不甚顯著而極廣泛之台地，乃現代人類聚集之所。其西側有一來自枯樹之支流，會伏河於此，故無論就地形或地理情況而言，此台地均爲一尋找史前文物遺跡之理想地點。

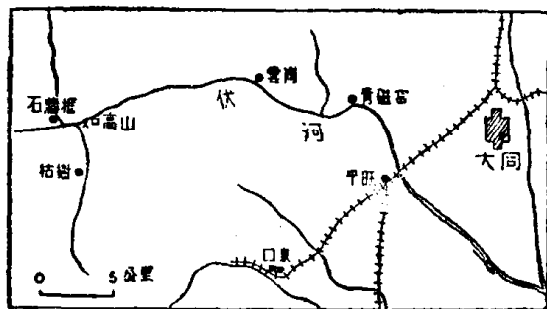
此處所得之標本，以石核及石片爲主。核如圓椎，指頭大小，片似薄條，但不均勻，多爲淺黃色燧石(Chert)質作品，爲細石器文化中之典型產物。至於更標準之加工細石器則係裴先生等複勘時始找到，並有酷似石錫之破碎環條，但數量均屬不多。素灰色之繩紋及篋紋陶片則爲此台地最多之產物，且其分佈不限於此，凡沿河與此相當之台地，甚至整個黃土高原上均可拾得。然古人類遺跡中最重要之灰層，却再三索求而不可得。據裴先生意，灰層或已被蝕去，現今所得之石器僅爲其殘遺之部分而已。故數量亦遠較一般細石器文物產地所見者爲少，除石器陶片外，此地尚採得田鼠

(*Siphneus* sp.)化石兩枚，均爲頭骨。

按中國細石器爲分佈於新疆、甘肅、內蒙以及東北黑龍江一帶之特殊文化之代表物，一般學者多相信其爲自西北漸漸內移之外來文化，至長城一帶，似因與來自中原之彩陶文化相遇而逐漸式微，因之長城以內鮮見有細石器文化之報導。又裴先生過高山時，曾告筆者以彼等曾在雲岡對岸台地上拾得彩陶一片。可證此處所代表者亦爲細石器與彩陶接觸地域之混合文化，與其他長城附近混合文化之遺跡相同。惟以其所在地域之較南，共生陶片之紋飾又已繁雜，故其所代表之時代應爲新石器時代之末，而或可與細石器文化之赤峯期相比。

本文所提及之石器陶片等，將由裴文中先生等另行著述，筆者僅介紹發見之概要於此。

(李星學)



大同高山細石器產地(X)位置圖

察省雁北境內古代建築的勘查和考古調查工作

文化部文物局組織的‘雁北文物勘查團’於七月二十一日出發，調查‘山陰故驛古城遺址’及雁北古代建築，歷四十天的工作，已於八月三十一日循京綏、京漢兩路同時返京。

該團分古建、考古兩組，古建組會到下列各地進行古代建築的調查工作：大同（雲岡、北魏，城內諸寺，遼金），朔縣（崇福寺，金），應縣（佛宮寺八角五層木塔，遼），五台（大佛光寺，唐，建於八五七年，正殿爲現存最古之木建築，殿內有唐代塑像三

十餘尊），太原（晉祠），正定（廣惠寺）。

考古組會到雲岡，岱岳，廣武鎮，應縣，山陰，渾源，陽高等地進行勘查工作。

‘山陰古城’原來認爲可能是從戰國到漢代的一個故城，但是，經過此次考察後，初步確定是金代廢城，下面可能有部份漢或戰國的遺物，不過既很破碎，地下埋藏也不豐富，且面積過大，又很零散，沒有發掘價值。

考古組的收穫是在廣武鎮（雁門關附近）發現

了爲數二百多的古墓羣，(當地老鄉叫做‘謊糧堆’)，這個古墓羣在地面上有四至五米的封土，地下還可能有三、四米深，且當地沒有盜墓的風氣，因之各墓都很完整，只其中兩座被山水冲破，老鄉們從破口處拿出了些陶器，五銖錢等(都已收回)從墓的形狀和所能見到的內部結構及出土實物上判斷爲漢墓是沒有問題的，因爲地勢高，裏面的東西想來不至朽壞，對當時文化及其與匈奴的關係的了解是有幫助的。

另外，考古組在陽高縣的古城堡也見到了漢墓羣，共八十餘座，據日本人的記載，曾發掘過其中三座(地方人士說是六座)從出土的實物來看，應該比廣武的早，其中一部份被水冲壞，所以亟待發掘，以免損失。

從這次勘查工作中認識到下面幾個問題：

(一)在政務院保護古物建築的指示發佈後，各級政府，幹部和地方人士對古文物建築都極端重視，但問題是他們不知道怎樣進行保護。

(二)應縣木塔，在建築原理及建築法式上都是極其珍貴的，但據此次調查，該塔四、五年內即

有傾圮可能，應縣人民代表會議及察哈爾省人民代表會議都計劃予以整修，但限於經費，遲遲未能動工。其他古文物建築類此的情形也很多，這是應該注意的。

(三)個別地區對古文物建築的不瞭解，因而重視不夠，比如陽高縣的眞武廟牆已倒坍，西北牆上露出裏邊一層的明代壁畫，沒有加以保護。還有，眞武大帝的明代大銅像已被砸碎，這些都應當早日設法保存起來，以免繼續損毀。

與此相同的情形仍在渾源等地方發生，須要加強各級幹部對有關保護文物法令的學習，再通過他們使一般羣衆認識這一工作的重要，使保護古文物建築成爲羣衆性的運動，才能收到更大的效果。

該團團長爲裴文中，副團長陳夢家、劉致平。古建組組長劉致平，(兼)副組長莫宗江、趙正之，組員朱暢中等。考古組組長陳夢家，(兼)副組長傅振倫、閻文儒，組員宿白，王遜及測量，製圖人員等共十六人。

(轉載天津進步日報)

實驗生物研究所四個月來的動態

實驗生物研究所是中國科學院一個新成立的研究所。雖然一部分實驗室是以前中研動物和植物研究所及前北研動物和生理學研究所爲基礎，加以改組和擴充而來的，可是成立四個月來，因人員和設備的陸續增添，大大地展開了工作的範圍，並且確定了新的工作方向，擬訂了新的工作計劃。這樣一個具備了新的組織形式和工作內容的研究所，無疑地，祇有在人民得到勝利後的新中國才可能產生。現在就成立四個月來的動態，工作中心等項，作一簡單的報導。

工作地點及工作人員：

本所分植物生理研究室，發生生理研究室，和昆蟲研究室三個部門。所址設在上海岳陽路320號大樓內，發生生理室因岳陽路房屋擁擠，又因武康路前北研生理所舊址房屋狹小，不够應用，已搬到長寧路865號大樓內工作；植物生理室和昆蟲室留在岳陽路，實驗室相當擁擠，一部分新聘人員仍留京工作。所長貝時璋先生，過去曾在浙大領導生物

系，二十年如一日，已培植了不少的生物學人才。副所長童弟周先生，本年度爲水生生物研究所借調，在青島海洋生物研究室領導工作，還沒有到所。所中現有研究員十一人，兼任研究員二人，副研究員三人，助理研究員六人，助理員二十四人，研究實習員四人，技術人員五人，練習生五人，技工一人，共計六十一人，分處滬京兩地，已聘未到職的和正在接洽中的尙未計算在內。

植物生理研究室的工作中心：

植物生理研究室由羅宗洛先生領導，就現有的人力和設備，共同進行着下列幾個中心工作：

1. 春化法的應用和理論的探討

經過了多次的試驗，已確定場棵菜春化期的存在，並已初步分析出光期和春化期是有密切關係的，正在作進一步的研究中；同時擬用油菜作材料，作室內和田間較大規模的試驗，以探求油菜春化後的產量和油份的分析。關於蠶豆春化試驗，發現經冷處理後，細胞內的顆粒體增大，數量減少，