

F. Weidenreich: On the Earliest Representatives of Modern Mankind recovered on the soil of East Asia. *Peking Natural History Bull.*, 1938-39, Vol. 13, Part 3, pp. 161-174, 4 tables, pls. i v. 1939, Peiping.

W. C. Pei: On the Upper Cave Industry. *Ibid* Voll 13, Part 3. pp. 175-179, Pls. i-iii. 1939.

民國十九年，在河北省周口店猿人洞穴以外，另發見一上洞穴，其位置較高，化石之時代亦較晚。二十一年由裴文中進行有系統之發掘，二十三年著有「周口店舊石器後期洞穴」一文，於中國地質學會第十三卷三期發表。二十八年和教瑞與裴文中分別研究人類頭骨及其文化，近公佈其結果於美國科學雜誌及北平博物雜誌，茲略介紹其內容於下：

上洞穴中所居之人化石，已屬近代人類，其體格已甚進步，證之於其文化亦然。在此洞穴中發見有骨針、骨器、將獸牙穿孔所製之裝飾物、穿孔之貝殼、人工製成之石英石器、以及魚骨鳥骨等共十八件。經裴文中研究記載，附有照片，並認為與歐洲之舊石器後期或上部相當，但究與歐洲所劃分之三期，Aurignacian, Solutrean, Magdalen 何者相等，則仍難確定。

上洞穴中之動物羣包有熊、鬚狗、駝鳥，皆為現今該處已絕滅之動物，又有虎、豹等化石亦皆在華北不復生存之物，此皆與舊石器後期相符，其年代當在十萬年或二萬年以前。在亞洲除巴力斯坦之外，此種沉積尚為首次之發見。

上洞穴之人類化石已經教瑞氏初步研究，於北平博物雜誌第十三卷三期發表，附圖六版。所得之頭骨似為一家族，共七人，包括一七十餘歲之老人，一男子年齡難定，二少年，一

年，兩幼童，一約五歲，一爲新產者或即係一胎兒。由骨骼保存情形觀之，似受重擊而死者，亦或爲他人所害而死者。其中有三頭殼保存完好，雖面貌大體相似，但可代表三不同之族類。一婦女與新基尼島之近代美拉尼斯人（Melanesian）相似；另一婦女與愛斯基摩人（Eskimo）相似；老人之頭殼骨似屬原始類與尼安得人（Neanderthal）相近，但其他特點則與歐洲舊石器人類相似，其面貌尤近於蒙古人種。上述之與美拉尼斯人相似之婦人，頭骨前額留有受改變過之形狀，此與美洲印地安人及現代之東方人種，用帶以前額負物所成之人工改變前額骨相似。由此觀之，在舊石器時代，中國北部似屬另一特殊種族，且一家族之中包括所謂東方人種之數類。在上洞穴之人化石中無今日中國人與蒙古人之代表，故不能依此而解說中國人之起源，亦或在所發現之人種以外，而另有一類代表中國種族之存在亦未可知。

計榮森

更 正

本刊第四卷第三、四合期朱森吳景楨二君所著「嘉陵江觀音峽及天府煤礦區之地質觀察」一文中，於158頁第四行下，遺漏「天府煤礦區水嵐垭至後峯岩之北一帶地質構造」一小題，特此更正。