

我国远古人类跨海迁徙猜想有了回应

续孝文

y-tx@163.com

Abstract: “非洲起源”学说认为，现代中国人是 3.5 至 8.9 万年前从非洲迁移来的。而我国部分科学家用世界先进的方法，测得柳江人和鄂尔多斯人却可能生活在距今 7 万年至 13 万年之间或更早，就认为这是现代人多地起源说的重要证据。但这种不晚于距今 7 万年的年差反驳，如果其前提是 20 万年前生活在非洲的人类祖先，离开非洲分散到世界各地代替当地的土著居民，走的是陆路，这就不完备了。因为与陆路相对还有海路。现在中国学者的这一猜想，得到欧洲学者的回应。[Academia Arena, 2010;2(5):65-66] (ISSN 1553-992X).

Keywords: 非洲; 起源; 人类; 祖先

我国 2004 年第 4 期《教学与科技》杂志发表《中国学者用年差挑战“非洲起源”说不完备》的论文，提出远古人类跨海迁徙猜。论文摘要是：“非洲起源”学说认为，现代中国人是 3.5 至 8.9 万年前从非洲迁移来的。而我国部分科学家用世界先进的方法，测得柳江人和鄂尔多斯人却可能生活在距今 7 万年至 13 万年之间或更早，就认为这是现代人多地起源说的重要证据。但这种不晚于距今 7 万年的年差反驳，如果其前提是 20 万年前生活在非洲的人类祖先，离开非洲分散到世界各地代替当地的土著居民，走的是陆路，这就不完备了。因为与陆路相对还有海路。现在中国学者的这一猜想，得到欧洲学者的回应。

据孝文同志 2010 年 2 月 23 日报道说，欧洲考古学家在希腊克利特岛发现的史前手斧，表明人类在地中海航海的时间，比原来预计的提前了 10 年以上。具体情况是，美国和希腊一个考古学家小组，2007 年在希腊克利特岛的一处峡谷考察，想要找到约 11000 年前在周围海域航海的人们使用过的石器。在寻找过程中，普罗维登斯学院的考古学家托马斯·斯特拉瑟和他的队友无意中发现了 5 英寸(约合 13 厘米)长的手斧。这个简单粗糙的工具是用当地一块石英鹅卵石制成的，类似非洲和欧洲大陆发现的约 17.5 万年前人类祖先使用的手斧。这种石制工具技术已流传百万年，古人用这些石制工具砸碎骨头，切割肉块。克利特岛被几个海包围了大约 500 万年。这一手斧的发现暗示，现代人之外的早期人类跨越地中海的时

间比我们预期的提前了 10 万年。但早期人类不会设计船只或者在大海里航行？这让波士顿大学考古学家、石器专家柯蒂斯·鲁内尔斯吃惊，他说：“在克利特岛上，找到早期的工具和图特王坟墓里找到 iPod 一样令人难以置信。”但希腊南部古人类学和洞穴学协会和美国 4 所大学的研究人员，对克利特岛的继续搜索，仍然不断有新发现。研究人员在帕拉亚斯市附近克利特岛西南海岸 9 个不同地方的沉积岩中，发掘出 30 把手斧和其他类似的古老石制工具。一些工具可能在海崖洞穴中腐烂，逐渐成为古代海滩沉积物的一部分。随着时间的推移，地质运动使得这些古代海滩的岩石层层堆积，远离海岸，形成天然梯田。考古学家使用放射性碳测定技术发现，与手斧相关的“最年轻”的梯田至少有 45000 岁，据估计，带有石头工具的最老的梯田至少 130000 岁。几处遗址的年代测定让这项研究的负责人斯特拉瑟相信，早期人类航海穿越地中海的时间比他们原想的提前了十万年。

海岸陆架的地图显示，在地中海到达已知最低点，从土耳其或者希腊出发的人们，必须开辟 3 条从 19 公里到 39 公里长的不同水路才能到达克利特岛。如果古代航海家从非洲出发，他们需要在海里航行 200 公里。现在从 9 个不同位置找到几百个石头工具的事实说明，很多人为了生存在此航海，并且给我们留下了一条明显的考古线索。这意味着他们不是偶然漂流于此。”由此已引起众多考古学家的争论。

因为考古学家之前的理论是，古人类是从非洲迁徙，赤脚启程，向东而行，经过西奈山而后穿越中东。但是，克利特岛的发现提出了一种新的可能。虽然考古学家也曾发现克利特岛上的早期人类的线索，但现在新的发现，是第一个有关年代确定的地质发现。如果古人果真跨越地中海，那么他们自然已跨越其他水上屏障，例如红海或者亚丁湾。这意味着，我们必须重新考量之前的理论，即欧亚大陆的居民是由早期人类通过近东经由陆路进入印度。”而目前人们普遍接受的古人航海的最早证据，来自澳大利亚：5万年前，要从东南亚大陆到达澳大利亚，现代人必须跨越970公里，途经多座岛屿，至少10个海峡。最大海峡的跨度约为71公里，在智人之前没有任何大型动物能够跨越。要完成如此之长的跨越，人类航海家可能把竹子绑在一起制成简单的船只。

1、英国约克大学考古学家、古代沿海迁徙专家格奥弗·贝利认为，这类古人跨海的说法“似是而非”。贝利说：“迄今为

止，这种年代测定非常含糊。研究小组需要去寻找和挖掘那些古人制作和使用石头工具的遗址。”

2、蒂宾根大学的考古学家卡特里纳·哈瓦蒂认同斯特拉瑟的研究组，把这种石英物体确定为手斧，但她希望看到有关年代测定的其他证据。她说：“还需要进行更多测定遗址的工作来确定这些史前器物的年代。”

3、但也有其他证据显示，航海可能追溯至更久远的时代。西班牙发现的人类遗骸和石头工具可追溯至100万年前，这一发现可能暗示，有的古人从摩洛哥越过危险的直布罗陀海峡，这一距离不到19公里。此外，澳大利亚新英格兰大学的考古学家迈克尔·默伍德早已提出，直立人从印度尼西亚巴厘岛航海至弗洛瑞斯岛，后者曾出土70万年到80万年前的石制工具。如果能够进一步确定克利特岛上这些最早的石头工具至少可追溯至13万年前，那么，考古学家们可能进一步研究这些假设。

王德奎推荐

1/6/2010