

日本人起源与中国大陆古代人类种群的关系

谭婧泽

(复旦大学现代人类学研究中心, 上海 200433)

摘 要

日本列岛自古交替生存着东南亚系和东北亚系两个种族集团。从日本旧石器时代至绳文时代(B. C. 8000-300), 属于东南亚系人类种群的绳文人广泛地分布在日本本州岛及南北诸岛屿, 他们是日本列岛上的最初居民, 以渔捞、狩猎和采集为主要的生存方式, 身材矮小(150-160cm), 短头型, 短圆脸, 鼻根部凹陷, 面部凹凸明显, 巽他型牙齿(Sundadonty), 牙齿咬合为钳子状等特征, 现在生活在北海道的阿伊奴人和琉球列岛的琉球人继承了东南亚系绳文人的遗传因子, 是他们的直接子孙。而他们的最早祖先港川人(B. P. 18000)被认为是更新世的冰河期, 从日本列岛与亚洲大陆之间形成的路桥上通过来到此地, 与中国华南广西发现的柳江人(B. P. 60000)有着十分相似的形态特征。

到了弥生时代(B. C. 300-A. D. 300), 日本列岛上的居民, 特别是西日本地区的居民, 体质形态上发生了很大的变化, 而且这种变化是突然的、大量的、根本的。这些人身材高大(160-170cm), 中头型, 长脸, 鼻根部扁平, 面部凹凸不明显, 牙齿形态为更为复杂的中国型牙齿(Sinodonty), 剪刀状咬合等特征。他们不仅在体质形态上发生了很大的变化, 而且在人口数量及文化上都发生了急剧的变化, 他们带来了先进的农耕技术, 将稻作文化播散在日本列岛。发生这种变化的主要原因被认为是接受了日本列岛以外的东北亚系人类种群的遗传影响。通过对人骨体质形态和测量学的研究, 结合包括牙齿人类学, 人骨非测量形态特征, 分子人类学, 以及考古学、历史学、语言学等诸多学科的综合研究, 认为在日本绳文时代末期至弥生时代, 属于东北亚系的人类种群从中国大陆, 在不同的时间层次上, 或经过朝鲜半岛, 或直接渡海, 首先在日本西海岸, 尤其是北九州—山口地区登陆, 然后由西向东、向北徐徐扩散, 在其延续扩散的过程中, 与原住居民绳文人发生混血。由于混血的程度不同, 由此形成了日本人不同的地域差别, 这种地域差别直到现在仍然存留着, 即居住在北海道的阿伊奴人和居住在琉球列岛的琉球人仍然保留着很浓厚的东南亚系集团的遗传因子, 是绳文人的直接子孙。而居住在本州岛上的现代日本人, 即大和民族, 特别是西日本地区的日本人, 主要是接受了来自中国大陆的东北亚系集团遗传因子的影响。