

第十章

古代具有航行全球技能的波里尼西亞人出自台灣

第一節 波里尼西亞人的起源

一八二〇年代，法國探險家杜維爾(Dumont d'Urville)將大洋洲分成「美拉尼西亞(Melanesia)」、「波里尼西亞(Polynesia)」和「密克羅尼西亞(Micronesia)」三個區域，以分別其彼此間的明顯、但也模糊的差異。波里尼西亞意指「眾多島嶼」，密克羅尼西亞意指「小島嶼」，美拉尼西亞意指「黑色島嶼」，這三個地區與澳洲、紐西蘭合稱「大洋洲」(Oceania)。

至於住在波里尼西亞區的波里尼西亞人(Polynesian)的起源，一位學者海耶達爾(Thor Heyerdahl)的美洲起源論，主張波里尼西亞人是從南美洲經由復活節島而來的，以波里尼西亞和復活節島的植物、宗教的名字以及石造屋的技術和南美洲相同推論而得，但是海耶達爾的理論如今已被證明是錯誤的。

太平洋人類學家艾莫理(Kenneth P. Emery)的原住發展論，主張波里尼西亞人並不來自任何地方，而是起源於一小群原住民混合而擴大的，並在西波里尼西亞地區發展其特殊的種族與文化特徵，然後逐漸擴散到東太平洋的所有島群。

另有一種說法——馬格薩(Marquesas)核心對外擴散論，在公元第四世紀以前，移民就從薩摩亞(Samoa)遷徙到二十公里外的馬格薩群島(Marquesas Islands)。接著數百年，迅速移民遍佈東波里尼西亞各處，而移民不斷出發遠征，終於抵達復活節島、大溪地、與夏威夷群島。大溪地接著成為進一步遠征的基地，前往庫克群島(Cook Islands)、紐西蘭，約在公元八百年到達夏威夷，東太平洋所有可居住的土地都被找到與佔領(註 55)。

紐西蘭學者布克爵士(Sir Peter Buck)主張波里尼西亞人是從鄰近的亞洲大陸(包括台灣)飄洋過海的。因為這不需要有組織的移民遠徙廣大領域，這種理論較為吸引人，近年來已得到證實。最近的標準看法是，波里尼西亞人四千年前從東南亞來到斐濟，然後遷徙到南太平洋的薩摩亞群島，以及法屬波里尼西亞的馬克沙斯群島。從那裡他們又快速往南住西遷移，沿途在大溪地、庫克群島落戶，最後定居在紐西蘭。最晚近的波里尼西亞人還到達復活島、法屬波

里尼西亞的土木土群島及夏威夷。

最新的 DNA 研究集中在父系，結果揭開豐富的美拉尼西亞基因標識，意味事實上波里尼西亞人東行之際，確曾在美拉尼西亞群島逗留並與當地人友善交往。「美拉尼西亞」、「波里尼西亞」和「密克羅尼西亞」三個區域地理上雖有分隔，但是居民均為南島語族，彼此間的差異也有限，三者均為人類古代最偉大的航海專家，為探討古代航海的技術，這些全世界最偉大的航海者，一般都被稱為「波里尼西亞人」。

第二節 波里尼西亞人有高超的航海技術

公元一四九二年哥倫布發現新大陸，一般人會認為當時的航海技術一定非常發達，但是根據考古資料顯示，在此之前，古代的航海技術最有名的民族，在哥倫布發現新大陸以前，有邁諾人(Minoans)和腓尼基人(Phoenicians)和後來可以漫長航海的維京人(Viking)。邁諾人和腓尼基人在地中海沿岸與非洲建立殖民地。其航海僅止於短程航行，以陸地為參考座標僅沿著海岸航行，到達鄰近的地中海地區，以及埃及和非洲西岸。一千二百餘年前維京人可以從北海航行大西洋，甚至到達北美建立基地。

近代科學家曾根據歷年觀察天文累積下來的資料推論：波里尼西亞人從南太平洋上的家園登舟後，遠在哥倫布發現新大陸前二千年，即距今二千五百年前，可以不必依靠陸上的地標，藉著天狼(Sirius)與大角(Arcturus)兩顆星的指引，順著南向的貿易風，航行二千多哩後，到達夏威夷。並且得到確認他們可以在不見邊際的太平洋中，根據自然現象，譬如日月、星象、海流、風向、飛鳥、雲層變化、海洋生物等，確定航向，進行雙向航行，橫渡佔有地球表面大約三分之二面積的太平洋，來往於夏威夷、復活節島和紐西蘭三地幾千公里之間，甚至到達非洲東邊的馬達加斯加島。可以說波里尼西亞人是可以到達世界各地的優越航海者，他們的優越航海技術，比邁諾人、腓尼基人和後來北歐的威京人還要精良而且早得多。

第三節 證據顯示古代波里尼西亞人已建全球性的貿易網

近年來，由古埃及三千七百年以前的木乃伊檢驗時，科學家做過許多次研究，均發現含有尼古丁和古柯鹼的成分。但是根據現在的資料顯示，含有尼古丁的煙草是在十五世紀哥倫布發現新大陸以後，才由美洲傳到歐洲和非洲；而

含有古柯鹼之類的植物也是只有在中、南美洲才有。專家們都認為古埃及的時代在非洲或附近的區域，根本沒有生長含有尼古丁和古柯鹼的植物，唯有來自美洲。

根據二〇〇〇年七月九日英國周日泰晤士報報導，考古學家已經在南美洲智利北部小鎮艾瑞卡的貧瘠乾燥沙丘，發現成千具至少有一萬年歷史木乃伊，他們是全世界迄今已知最古老的木乃伊，比知名的埃及木乃伊還要早至少六千年。由於當地的沙漠高溫與低濕度，使得這些面覆黏土面具、身軀由蘆葦編織成之裹屍布裹著的木乃伊，獲得良好保存；某些木乃伊身旁還陪葬有簡單的捕魚工具。這些木乃伊據信是屬於南美已消失的「欽丘洛文化」。

欽丘洛族人是一族有文化的民族，根據欽丘洛族人木乃伊最初的製作方式是自行乾燥，但在大約九千年前出現較複雜的製作儀式：首先是將屍體斬首、剝皮、去除內臟等軟性纖維組織與截肢，分別進行乾燥後再重新組合；骨頭以熱塵土乾燥後於關節處以小樹枝與蘆葦拼湊並緊緊綁住，草、毛髮與塵土的混合物則塞滿頭蓋骨與臉，然後再將皮膚覆蓋回屍身。對某些屍體，他們剝去皮肉，以棍子加強骨架，再將原皮包回屍體。有些木乃伊則不剝皮，只取出內臟使屍體乾燥，臉部覆上黏土，頭部帶上假髮，眼與嘴通常張開，使木乃伊栩栩如生。倘若皮膚不夠用，便以海獅皮代用；至於孩童皮膚不夠，則以粉紅色的鵝鵝皮取代。最後以一層厚灰泥糊重塑死者的臉與身體，然後塗一層漆，主要是黑與紅色。

欽丘洛族人不分貧富、貴賤、老少，甚至流產的胚胎都製成木乃伊。其製成的木乃伊是有計畫地要保存死者，希望屍體能永久保存，這是很普通的一種文化風俗。在秘魯的安地斯山上也曾經發現木乃伊。這些南美的木乃伊和埃及的木乃伊製作方法和目的意義非常類似。因此，南美的木乃伊和埃及的木乃伊應有所關聯，由此推測埃及製作的技術應該來自南美洲。另外，根據埃及的木乃伊取下的布料是絲綢衣料，這些絲綢衣料根據推斷，當時應來自唯一能生產絲綢的中國。由此可以發現在埃及王朝時代，已與美洲和中國有貿易的往來。

在三千七百年以前埃及王朝時代，埃及有來自美洲含有尼古丁的煙草、古柯鹼的植物和木乃伊的製作技術，以及來自中國的絲綢衣料，說明當時可能就已建立全球性的貿易網。然而當時埃及王朝時代，埃及人雖有船隻，可是僅能沿著海岸航行，從埃及沿著非洲東岸到達紅海，以及地中海沿岸。但是這些技

術優良的航海家並沒有到達中國、南美洲的記錄，讓人懷疑是否在這些高明的航海家之前有更高明的古代航海者可以航行全球，進行著全世界性貿易活動？近年已發現當時唯一可以航行全球進行貿易網的航海家，只有波里尼西亞人。

第四節 遺傳基因比對確認波里尼西亞人來自台灣

波里尼西亞人住在南太平洋大部分島嶼，包括夏威夷及紐西蘭在內，有關波里尼西亞人的起源長久以來一向不明，而毛利人傳說中的太平洋故鄉「夏威夷」的地點亦不詳，但因與夏威夷語音相近。歐洲人庫克船長(Captain James Cook)最早到達紐西蘭，與當地的原住民「毛利人」語言不通，特地從夏威夷請來一位可以和毛利人通話的原住民來當翻譯，這位原住民就是「波里尼西亞人」，可知「毛利人」和「波里尼西亞人」是同一祖先。

一九九八年八月十日紐西蘭維多利亞大學生物學家張伯斯對「人類去氧核糖核酸(DNA)分析」的新技術進行的研究，提出成果報告顯示，住在包括夏威夷南太平洋島嶼的波里尼西亞人及紐西蘭的毛利族的祖先，源自蒙古人種，並極可能以台灣為起點，經過許多世紀的時間越過太平洋，逐島南遷到現在的聚居地。

張伯斯使用維多利亞大學分子系統分類學研究所其他研究人員所蒐集的去氧核糖核酸數據，以進行他的研究。該研究所的分子生物學實驗室使用志願者的血液樣本，將分析出的數據和全世界其他民族的人類基因研究結果進行比對。維多利亞大學所蒐集到的去氧核糖核酸數據也顯示，一般波里尼西亞人，特別是紐西蘭毛利族，彼此間的基因差距較其他種族來得少，不如其他種族多樣化。在兩個人身上發現擁有相同的去氧核糖核酸特質的或然率，亞洲人是一億一千二百萬分之一，白種人是四千七百萬分之一，波里尼西亞人是六百七十萬分之一，而毛利族則是二百八十萬分之一。張伯斯說，研究結果此種情況完全符合近代遷移史。每一階段的遷移只能由少數人參與，對原始一群基因即發生高度選擇性的樣本重組。這些民族的遷移過程留有精確的活生生紀錄，被保存在仍住在其遷移路線的現代後裔的DNA中。

二〇〇四年八月底，舉行的「從基因、語言及考古學的發現看東亞大陸及台灣島上人類遷移」研討會中，考古人類學、遺傳學等領域的中外學者，分別以遺傳基因研究以及相關語言、考古等證據，說明台灣島上的人類早年可能的遷徙途徑。長期鑽研台灣原住民基因的馬偕醫院輸血醫學研究小組林媽利教

授的研究團隊透過組織抗原、分泌基因、血小板抗原等種種基因序列分析，就可能得知族群之間遺傳演化關係。林媽利教授研究結果由基因證據顯示，現代台灣原住民的祖先可能早在一萬四千年前(冰河期結束前)，甚至兩萬年前，即從東亞大陸來到台灣，然後遷移到大洋洲，成為波里尼西亞人的祖先，而後才在東印尼或美拉尼西亞發展成熟，闊散成為「南島語族」；這個研究可以做為「台灣就是人類文明原鄉！」的佐證。

近年來科學界大費周章想找出最早的人類，一項新研究已找出人類演化最晚近的一個階段，就是紐西蘭的毛利人。根據研究的結果顯示，波里尼西亞人間的基因變異遠較一般少，但是當他們繼續南移至紐西蘭時，基因變異過程卻變得比較精細。

根據遺傳基因的比對，太古時代在大洋洲航海技術最優越的波里尼西亞人，血統出自台灣，由台灣為起點遷移出去的說法，得到大多數學者的認同。由此可知上古時代，到達全世界各地的航海者，其始源地可能就是台灣。

南島語族從台灣開始逐島遷移，在數個世紀中經過菲律賓、夏威夷、印尼、西波里尼西亞、東波里尼西亞等島，最後來到紐西蘭。分析人類去氧核糖核酸的研究結果顯示，和以台灣為遷移起源點的推論一致。由歷史證據明白顯示，大洋洲的人民源自蒙古人種的黃種人南方型和台灣原住民相同。經過許多世紀的時間越過太平洋，逐島南遷到現在的聚居地。坎培拉的澳洲國立大學史前史教授安德森也支持大洋洲的民族是由台灣為起點遷移出去的說法。

根據研究人類的活動史，在南島語系的地區，包括上述的太平洋島國的波里尼西亞人，其文化大部分顯示僅有二、三千年的歷史(參考第二章第四節「大洋洲史前居民出現年代表」，其中有二萬年歷史的巴布亞·新幾內亞原住民並非南島語族)，而台灣東部八仙洞的「長濱文化」有八千年到四萬年前的史前文物，台南縣左鎮人的化石約有二萬年到三萬年前的歷史。一九九九年八月，日人馬場悠男和大塚裕之教授比對在高雄發現的「大崗山人」牙齒和骨骸的化石應有五萬年至二十萬年的歷史，可知南島語系各民族比台灣的原住民各族歷史晚得很多，當然都是從台灣的原住民分散出來的。因為台灣是南島語族的原鄉，有關古代南島語族文化的重建工作，也就是古代台灣先民文化的重建。(第十章結束)