21.不用舟船詞彙說明先民在冰河期結束前已在台灣定居

根據研究南島語系民族的學者推測，南島語系民族從台灣逐島遷移出去的時間約在六千年前開始，當時台灣四周都是浩瀚的海洋，並且南島語族要從台灣擴散到這麼廣大的太平洋和印度洋地區，在移民之後又能在島嶼之間保持若干來往，他們必須擁有優良的航海技能和舟船工具，因此南島語系民族有關這一方面的詞彙也很豐富。這種現象在現代大洋洲東部各島嶼上的語言固然如此，在西部各島嶼上的語言（包括菲律賓、印尼、馬來西亞等地）也大都如此，惟獨台灣地區例外。台灣原住民的語言，獨缺有關航海或舟船詞彙。這些年來研究比較南島語言的學者，曾對台灣南島語言做過全面性的比較研究，一般都認為台灣南島語言沒有保存古南島語的舟船同源詞。台灣原住民族都屬於南島語系民族，台灣也是太平洋中的一個海島，何以台灣南島語言卻普遍缺少有關航海或舟船的詞彙呢？ 中央研究院前副院長張光直認為，台灣海峽在地球第四冰河期結束後，海水逐漸進入，被台灣四周出現的海水逐漸困住了。但是原住民根本不需要舟船前來台灣，因為他們早已定居台灣。這個意味著台灣就是古南島語族的原始居留地，航海技術要等到從此地擴散時才開始發展出來的；換句話說，台灣先民早在冰河期結束以前──一萬二千年以前，已從台灣四周的陸地走到台灣，根本不用舟船，而在冰河期結束以後，台灣的先民從此島遷移、擴散到其他島嶼才發展出舟船與航海技術的用語。由「舟船」詞彙的研究，可以確認台灣的先民早在第四冰河期結束前已在台灣定居。此外，台灣的長濱文化出現的年代在二萬七千年前到五萬年前左右，而左鎮人有二萬年前到三萬年前的歷史，更可以確認台灣的先民在第四冰河期結束以前已在台灣定居。 圖為張光直繪製第四冰河期台灣周圍地圖。

