

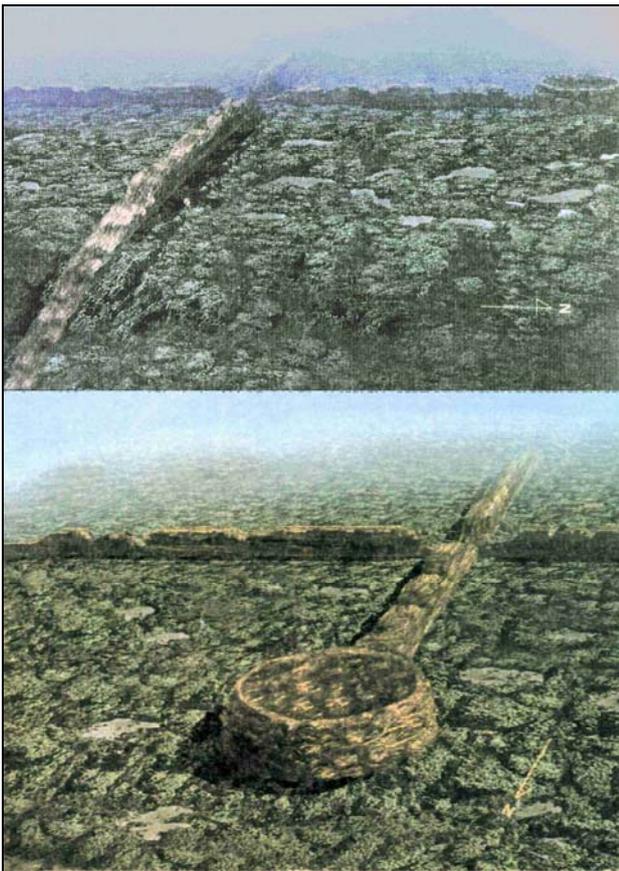
台灣先民的奇蹟

*何顯榮 *林勝義 1998年10月

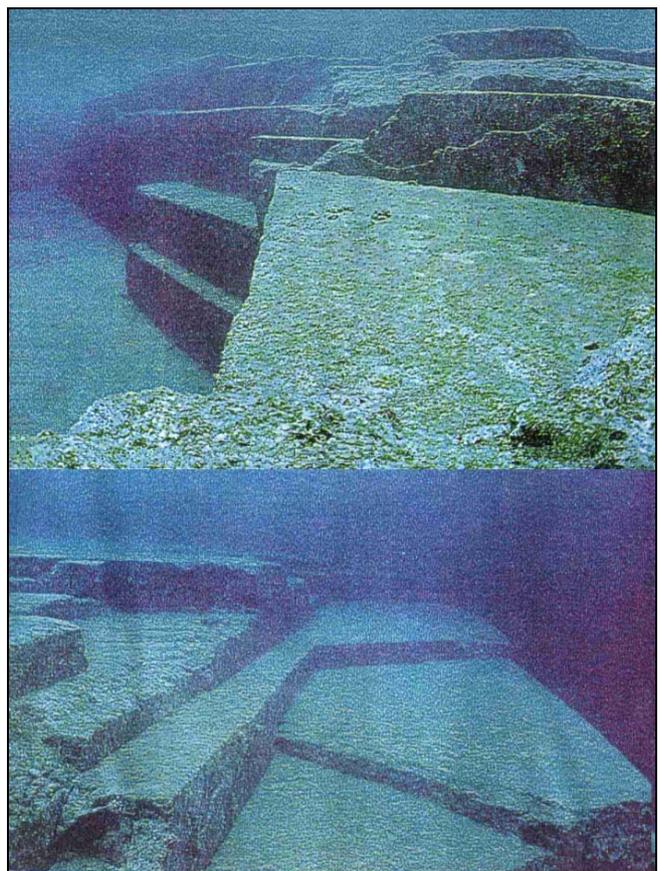
台灣的先民絕非在六千年前從大陸遷移來的

依據近代考古學家挖掘台灣原住民的古代遺址，發現的文物，其年代大部分是新石器時代，有許多的文物與大陸相似，因此一些考古學家認為台灣最早的原住民是距今約六千年前，從亞洲大陸遷移來的，這種說法值得商榷。

根據地質學資料的記載，台灣是約在六百萬年前，第一次浮出海面，孤立於亞洲大陸東南側的海島。在地球第四次冰河期(約八萬至一萬年前)時，雨水被攔截在陸地上而結成冰雪，一些水分無法流入海中，以致海平面下降一百二十公尺，海棚自然露出地表，台灣海峽因而形成寬坦的陸地，造成台灣與歐亞大陸連接為一片大地。約在一萬二千年前冰河時代末期，因氣候變遷、冰河融解、海面逐漸上升，而使台灣海峽復原，台灣再與大陸隔絕。因此有些學者推測台灣第一批原住民的由來，是在冰河時期的一批原住民，獵狩動物和採集植物，走過乾枯的台灣海峽而來的。這種說法，台灣第一批原住民至少應是距今一萬二千年以前遷徙來的。



澎湖虎井嶼海底沉城日人探測後繪製圖



琉球與那國島海底祭壇遺蹟

但是以今日業經日本人探測隊探測到在澎湖海底虎井十字城的構造物和琉球依那國島海

底的祭壇，二者都已被確認是台灣先民的遺蹟(該紀錄片已在日本電視台播放)。這二個古文明遺物的建造時代，一定是在冰河時期，海水下降、海棚露出地表的年代以前的；換言之，應該在一萬二千年至八萬年之間的事。這個年代已比中國的遠古傳說時代——三皇五帝——還早，而且已證實南島語族是由台灣為起源逐島遷移出去的，若是台灣第一批原住民是從大陸遷移來的，為什麼那些世界有名的科學家不直接指出大陸是南島語族的起源地呢？因此我們絕對否定台灣第一批原住民於距今六千年前由大陸遷移來的說法。

大陸最古老而具有現代人(智人)形態的發現，是在北京原人洞(北京原人仍非現代人)上方的「山頂洞人」，由其化石推測約為二萬五千至一萬年前的人類。但在台灣東部八仙洞的長濱文化有四萬到八千年前的史前文物和台南縣左鎮人的化石約在三萬至二萬年前之間，其年代比大陸的山頂洞人年代還早，因此台灣的先民若不是早於中國的祖先，至少是同時代同一蒙古人種繁衍來的。台灣的先民的歷史怎麼會只有六千年？甚至有人還說只有四百年呢！

台灣先民以地洞的庇蔭渡過冰河期

我們若要知道台灣最早先民的來源，就應從第四紀冰河期的情況先來探討。地球第四紀冰河期約從八萬到一萬年前，地表均為寒冰所覆蓋，人類必須經歷這個七萬年的漫長歲月，一代接一代繁衍下來。那麼到底人類如何傳承渡過這個嚴寒、不易生存的漫長歲月呢？若以古代地球的生態環境來考慮，聰明的人類要渡過冰河期，最好的方法就是開鑿地洞，躲入洞穴才能生存下來。就如舊石器時代在大陸的山頂洞人和在台灣東部八仙洞的長濱文化，都是在地洞中被發現的。台灣的先民是否這樣渡過冰河期繁衍至今？讓我們先來瞭解台灣的地洞。目前所知台灣的地洞有：

一、基隆市：1. 社寮島(和平島)蕃字洞。2. 大沙灣山洞。3. 槓子寮山洞。4. 貴子坑山洞。5. 仙洞巖山洞。6. 協和發電廠山洞。7. 虎仔山山洞。8. 大武崙風洞。9. 台肥廠區口山洞。10. 佛祖嶺山洞。11. 西定路金斗公山洞。12. 外木山溪口風洞。13. 蝶仔公風洞。14. 東明路風洞。15. 月眉山山洞。

二、台北縣：16. 基隆山山洞。17. 瑞濱山洞。18. 貢寮老蘭山山洞。19. 福隆隆隆山燕子洞。20. 鹽寮核四廠番仔山山洞。21. 平溪南山山洞。22. 文山通新店山洞。23. 木柵貓空風洞。24. 坪林山洞。25. 觀音山山洞。26. 八里山洞。27. 土城皇帝山山洞。

三、台北市：28. 七星山區山洞。29. 大屯山區山洞。30. 圓山山洞。31. 芝山岩山洞。32. 大直山洞。33. 博愛特區山洞。34. 大龍峒山洞。35. 關渡山洞。36. 老梅山洞。37. 瑠公圳山洞。38. 北投貴子坑山洞。39. 南港山洞。40. 信義區福德街龍山洞。

四、桃園縣：41. 石門山洞。42. 鶯歌石過大漢溪底至三峽鷹仔石山洞。43. 三峽山洞。44. 觀音山山洞。45. 角板山山洞。

五、宜蘭縣：46. 南澳觀音山山洞。47. 大里甘藷寮山洞。48. 頭城芭樂林山洞。

六、新竹市縣市：49. 新竹市十八尖山山洞。50. 新竹關西山洞。

七、南投縣：51. 埔里關刀山山洞。52. 南投郡大山山洞。53. 日月潭通鯉魚潭水洞。54.

中央山脈石壁洞。

八、雲林縣：55. 草嶺水湳洞。

九、台南縣市：56. 台南赤崁樓至安平山洞。57. 台南關子嶺山洞。

十、高雄縣市：58. 高雄壽山山洞。59. 鳳山至屏東山洞。

十一、屏東縣：60. 屏東鵝鸞鼻石門山洞。61. 鵝鸞鼻龍洞。

十二、外島：68. 澎湖大武山山洞。69. 澎湖西嶼山洞。70. 澎湖望安山洞。71. 綠島山洞。
72. 釣魚台山洞。

台灣的地洞不勝枚舉，由上述僅提出較大或有名的六十餘處，其中有些地區的山中布滿錯綜複雜而且相互貫通的地洞，其中至今全國最完整者是花蓮縣的九仙洞。

大部分台灣地洞的來源及用途少有人知曉，以致現在的人大都認為是日據時代挖掘來躲避美軍的轟炸，或是國軍開闢為軍用的。由於地洞牽涉軍事用途，在日據時代或戒嚴時期非常敏感，因此少有人去探討這個問題。日據時代和國民政府在台僅是近一百年的事，倘若地洞是用來躲避美軍轟炸而當防空洞用，則地洞的入口處應有一道堅固的屏障牆，以防止洞口被轟炸而堵死；倘若國民政府開挖地洞當軍事用途，則地洞入口必須寬大，以便開挖時易於運出沙土外棄，且需有棄土場，但是台灣的地洞都沒有這些特徵。若回溯到清朝或更早的時代，台灣這麼多的地洞，用當時的開挖技術來衡量，需要花費非常龐大的人力，何以台灣的史料中從未提及？換言之，台灣地洞的開挖應排除有台灣史記載以後的年代。那麼到底台灣這麼多的地洞是怎麼來的呢？

經過我們的仔細調查與研究，台灣先民有高超的智慧及技術，開鑿那麼多的地洞，使先民們在台灣渡過冰河期，生存繁衍至今，這個才是台灣地洞用途的真相。

台灣地洞是以高超的技術開挖的

在冰河時期避寒及維生用的台灣史前地洞有很精良的設計，包括考慮猛獸、排水和通風等。由地洞的洞口構造方式來探討：洞口小、洞內寬敞，以避開巨大野獸的侵入；洞內在較低處有排水涵洞，以排出由洞口灌入的雨水；地洞的入口方式有二種，一種是有二個洞口，分別為南、北向，在洞內合而為一，北方寒風吹時，堵住北向的洞口，而開啟南向洞口，南方寒風吹時則相反，以利空氣流通及保暖；另一種是洞口較大，但在入口不遠處分成左右二個小洞，通過後再合成一個主洞，其作用相同。另有特殊的出風口，保持洞內空氣流暢。對於岩石的開挖，我們也發現先民已應用高超的技術將岩石切割的痕跡，並曾發現洞內以粗大堅硬的木頭當支撐而挖掘的遺跡。

根據一九六五年台灣礦業的記載，台灣的原住民曾在北海岸地帶從事鍊鐵、煉焦、鍊銅以及在大屯火山群開採硫，在三貂溪採取砂金和在九分採取金銀礦等，另外使用水筆仔的樹皮造紙，這些技術與大陸所傳的不同，可能是由台灣的先民所流傳下的。因此我們認為台灣的先民，應該是從第四次冰河期以前就已有很先進的文明，在台灣過著世外桃源的生活。在遇到第四次冰河期來臨時，以其高超的技術挖出足夠的地洞，容納當時的先民。而這些庇蔭

先民渡過天災而生存繁衍至今的地洞，卻被現代的人們所遺忘了。

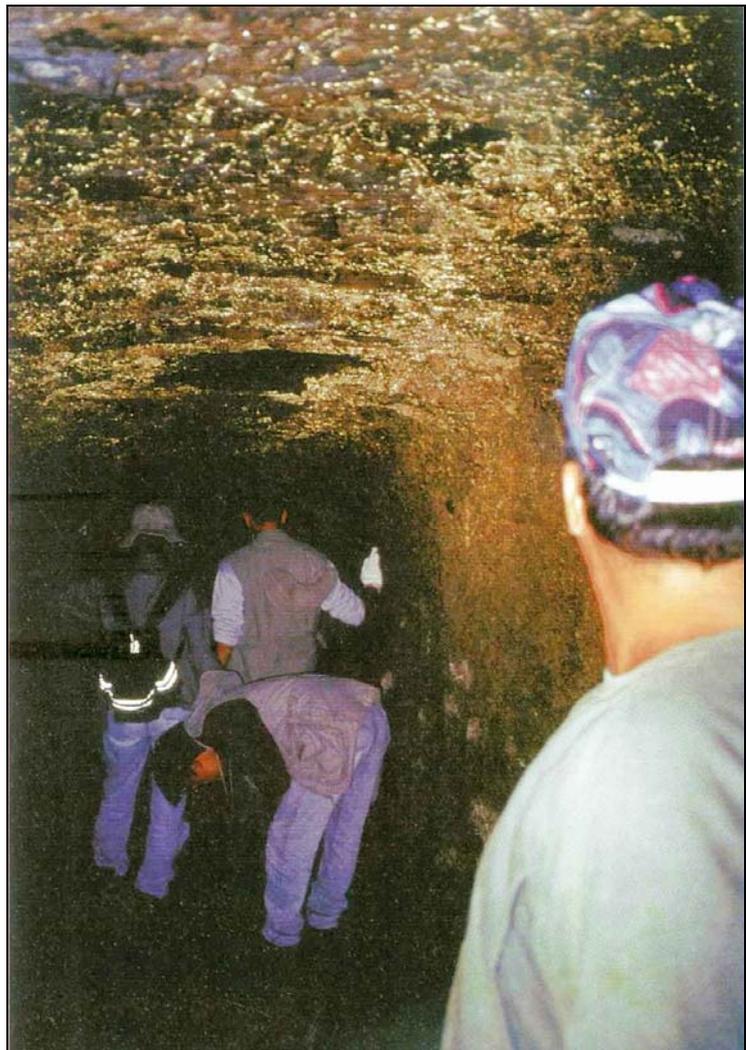


台灣先民以高科技切割之岩石，
以下為地洞出風口

台灣的地洞藏有先民的古文明

上述的地洞都有很長的地道，最另人稱奇的是台灣東北角的龍洞，地洞很長，無人敢進入洞內探險。據說日據時代被放入一隻貓，過一段日子後，貓在雲林縣的仙公廟出現，倘若真是如此，這個地洞將有二百公里長。其他地洞的傳聞也很多，是否真實仍待查證。

另一則大家所熟悉的圓山大飯店，有一個奇特的逃生隧道，以備政要不時之需。這個隧道據說是自然形成的。另外在圓山地洞附近有一個被列為古蹟的史前文化遺址——圓山貝塚。根據我們的研究，在整個圓山高地裡頭有好幾條地洞相互連貫著，包括從士林官邸直達大直軍事管置區，並有地洞連接到圓山大飯店和圓山貝塚，這些地洞當然是以前的先民遺留下來的。我們以現代的眼光來追溯先民的時空，這些地洞應該是先民在冰河時期，躲避寒冰而開鑿的。先民



鹽寮核四廠番仔山地洞洞頂金光閃閃史前文明遺跡

飢餓時，就走出洞口到湖邊(台北盆地當時是一大湖泊)挖取長滿湖底的貝類充飢渡日，隨食隨棄，因此在洞口附近就形成了現代人所謂的「貝塚」。這種情形應該在台灣許多地方同樣發生，只是我們還未去發現而已。例如在金門也有富國墩、浦邊、金龜山三處貝塚，約四千至六千年前的遺跡，每一貝塚的附近也都有地洞存在。

在冰河期建造地洞時，由於地面水和地洞與貼近地表的部分結冰，地洞上部的土方如同現代土木工程新穎的「冰凍施工法」的作用，不虞坍塌。但是這些地洞今日已無凍冰的撐持，且日久風化，坍塌的情形很嚴重，因此大部分被封閉或埋沒。這些已被封閉或埋沒數萬年，裡頭一定有非常珍貴的古文明遺跡。例如台北縣貢寮核四廠址番仔山的地洞，洞頂整片金光閃閃，當然是先民的古文明遺跡之一。可惜像這種文化資產竟被漠視，而將被作為興建核四廠的用地，免不了將被破壞。

根據上述可知山洞愈多的地區，渡過冰河期的人數可能愈多，其後文明流傳的區域也會愈廣；排除採礦坑洞、石灰岩和其他天然的水蝕洞，在台灣的地洞密集度，可能是全世界最高的國家之一。因此台灣可能是第四紀冰河期以前的人類及其文明，繁衍傳遞下來的一大源頭。南島語族可能就是在台灣的先民渡過第四紀冰河期後，他們攜帶上一紀的文明，乘船遷徙到環境優美、福地廣大、生活容易、而尚未開發的南太平洋和印度洋各島國生活，形成全世界區域最廣大的南島語族。

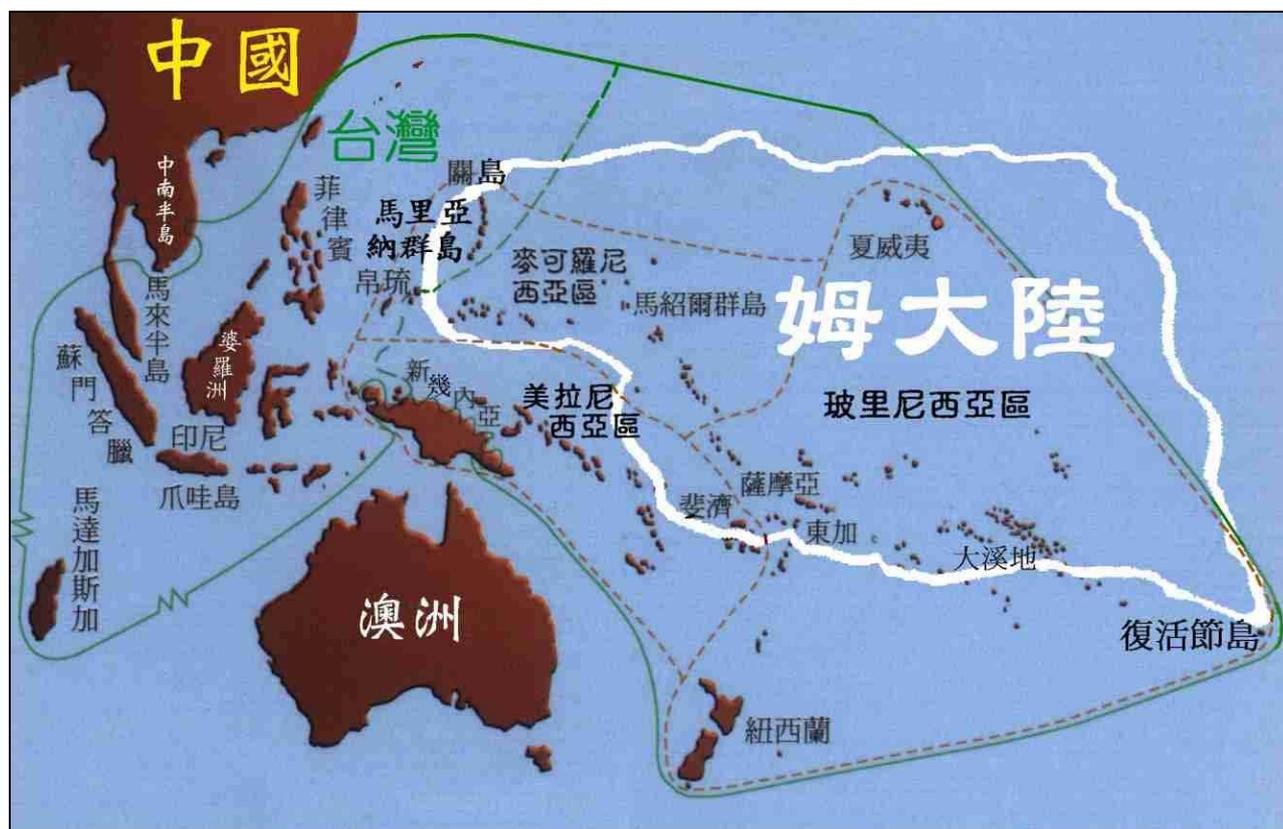
台灣是世界最廣大的南島語族起源地

最近有二位國際聞名的學者，一位是語言學家 Robert Blust 和一位考古學家 Peter Bellwood 各於一九八五年和一九九一年發表有關南島語系民族的起源地應該是在台灣的看法。他們推論距今約五千年前，南島語族從台灣開始逐島遷移，在數個世紀中經菲律賓、婆羅州、西里伯斯、爪哇、帝汶、馬利安群島、蘇門答臘、新幾內亞、斐濟、東加、麥可羅尼西亞、玻利尼西亞、夏威夷、印尼、復活節島、馬達加斯加等島，最後到紐西蘭，目前這個學說已被採信。又根據一九九八年八月紐西蘭維多利亞大學生物學家張伯斯在他的研究報告中指出，一項分析人類去氧核糖核酸(DNA)的研究證實南島語族從台灣開始逐島遷移的學說。可知南島語系各民族和台灣的原住民各族都是從台灣的同一族群分散出來的。這一族原住民當然就是台灣的先民，也是最早的台灣主人。

台灣的先民在第四次冰河期或以前就已在台灣居住，具有高超的技術開挖許多的地洞。山洞愈多的地區，渡過冰河期的人數可以愈多，其後文明流傳的區域也會愈廣；排除採礦坑洞、石灰岩和其他天然的水蝕洞，在台灣的地洞有六十餘處，其密集度可說是全世界最高的國家之一。因此台灣可能是第四紀冰河期或以前的人類及其文明，繁衍傳遞下來的一大源頭。

在歷史文化的觀點，語言是文化傳承的工具，台灣是南島語族的起源地，由台灣傳出去的不僅是語言，當然也包括其他當時的文明。根據一九六五年台灣礦業的記載，台灣的原住民曾在北海岸地帶從事鍊鐵、煉焦、鍊銅以及在大屯火山群開採硫，在三貂溪採取砂金和在九分採取金銀礦等，另外使用水筆仔的樹皮造紙，這些技術與大陸所傳的不同，可能是由台

灣的先民所流傳下的。南島語族可能就是在台灣的先民渡過第四紀冰河期後，他們攜帶上一紀的文明，乘船遷徙到環境優美、幅地廣大、而尚未開發的南太平洋和印度洋各島國生活，故台灣就是世界上最大語族的文化發源地。因南島語族範圍一大部分與傳說具有高度文明、已於一萬二千年前陸沉的姆大陸帝國重疊；倘若時間暫不計算，姆帝國就是南島語族的國家，台灣當然就是姆帝國的起源地。姆大陸帝國若經證實，則台灣將是世界文明古國之一。



南島語系民族分佈與姆大陸比較

在台灣的先民應該是從第四次冰河期或以前就有很先進的文明，在台灣過著世外桃源的生活，因而被譽為「蓬萊仙島」。雖然第四紀冰河期以後的新石器時代，有大陸的一些文明在許多原住民的遺址中被發現，然而這些僅是台灣史前文化的一小部分，目前有台灣的澎湖虎井島海底十字型城郭狀構造物、台東海底巨石構造物、佳樂水海底金字塔型構造物、三貂灣海底巨石群及海底巨樹遺蹟、台北七星山的龜紋石、基隆和平島出土的太古文石碑、虎字碑的石版文、各山頂測量點等是先民遺蹟。可能有許多冰河期或以前上一紀的文物仍遺留在被封閉的先民古洞中，這些才是台灣文明精華的部分，可能媲美其他文明古國。台灣有輝煌的歷史和優良的文化，必須趕快發掘出來，讓全世界的人士知道，現在的台灣不僅是經濟大國，而且也曾經是文化古國，才能在國際舞台上立足，恢復台灣在世界文明史的地位。

台灣的各原住民是由同一族先民分出

台灣現有的原住民，有高砂族包括：泰雅族、賽夏族、布農族、鄒族、魯凱族、排灣族、卑南族、阿美族、達悟(雅美)族；有平埔族包括：凱達格蘭族、噶瑪蘭族、道卡斯族、巴宰

族、巴波拉族、貓霧悚族、和安雅族、邵族、西拉雅族。平埔族在一九五四年由國民政府命令取消原住民名稱，同化為普通國民。原住民中，除了達悟族外，其餘都是南島語族。根據考古語言學，台灣原住民南島語系的語言很複雜，各族之間差異很多，這表示語言的傳承已經非常久遠，和其他南島語族的變遷不多來看，是台灣為起點遷移出去的特徵之一，也說明台灣的原住民各族是最早從同一族群分散出來的。這一族原住民當然就是台灣的先民，在第四次冰河期以前就已在台灣居住，才能有高超的技術開挖那麼多的地洞。雖然第四紀冰河期以後的新石器時代，有大陸的一些文明在許多原住民的遺址中被發現，然而這些僅是台灣史前文化的一小部分，可能有許多冰河期及以前上一紀的文物仍遺留在被封閉的先民古洞中，這些才是台灣文明精華的部分，可能媲美任何其他文化古國。

台灣是史前時代各地邦聯的幃幄中心

台灣地洞的分布，極大部分集中在台灣北部的基隆市、台北市、台北縣、和桃園縣；換言之，在第四紀冰河時期，先民大部分集中在台灣北部過活，然而台灣北部正是原住民中的「凱達格蘭」族所活動的地域，並且由日本的專家探測到在澎湖海底十字城和琉球依那國島海底的祭壇，他們已經確認這二處都是台灣原住民中「凱達格蘭」族的遺蹟，而且



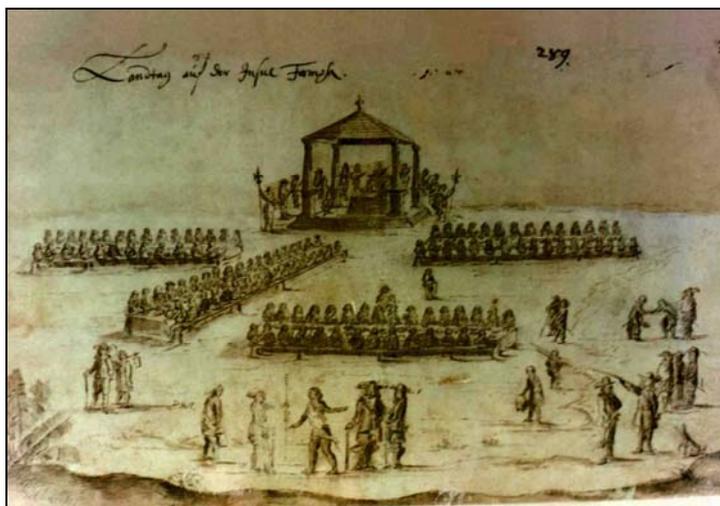
大屯山區面天坪巨石柱挖掘考證凱達格蘭族大屯社遺址

近日國際知名的考古學家在進行的大屯山區面天坪的挖掘工作，已經發現凱達格蘭族大屯社遺址，因此我們必須藉著探討「凱達格蘭」族的現有資料來推測最早期先民的來源及文化。

「台灣」一詞是依據十六世紀間凱達格蘭族原住民母語之名「大惠宛」或「大大宛」，荷蘭文獻稱「台惠宛」，一六二〇年中國明朝稱「大惠國」，清朝以荷蘭語音「台惠宛」譯成漢字「台灣」，沿用至今。「大惠宛」一詞原住民的語義是「幃幄中心」。「凱達」一詞是先民祖先的聖名，「格蘭」一詞，其語義為「聯結」，現代語稱為「邦聯」之意。因此「凱達格蘭」族的居住地——台灣，就是「邦聯幃幄中心」。拉丁語音的「格蘭」，因在亞洲各地的土著語音略有不同，故其同音同義異字有「圭籠」、「雞籠」、「基隆」、「雞南」、「吉隆」等，為表示當地為「邦聯」之地，各以其土音作為當地的地名，都是以台灣為「邦聯幃幄中心」的「邦聯」地區。中國內地以「雞籠」或現稱「基隆」為地名者，且在隋唐以前就已被使用而存在的地方有：浙江省至少有五處：1. 杭州龍井雞籠山、2. 嘉興海鹽雞籠山、3. 寧波象山雞籠山、4. 台州黃巖雞籠山、5. 嚴州桐廬雞籠山。其他：6. 南京雞籠山、7. 福建

閩侯雞籠山、8. 安徽和縣雞籠山、9. 廣東翁源雞籠山、10. 湖北陽新雞籠山、11. 湖北鐘祥雞籠山、12. 湖北通城雞籠山、13. 香港雞籠山、14. 浙江湖州雞籠港、15. 廣東連縣雞籠關、16. 浙江溫州雞籠礁、17. 廣東曲江雞籠墟、18. 海南島又名雞籠島等，不勝枚舉，這些同為「雞籠」的地名，包括山、港、關、礁、墟、島，不可能其形狀都是像「雞籠」吧！我們可以確定這個「雞籠」就是「格蘭」—「邦聯」之地。

由於地名經常更換，尤其在改朝換代以後，古地名留至今的非常有限。上述大陸的十八處「邦聯」僅是有據可考的幾處，大部分都難以再查到，因此我們依據台灣屏東萬山有新石器時代的人面同心圓的岩畫，與在大陸同時代的人面形器與人面岩畫同系統的關係，以推測邦聯在中國的範圍，可由「新石器時代人面形器與人面岩畫分布圖」顯示，即在中國大陸沿海、長江、黃河流域的廣大區域。此外有東南



土地日荷蘭總督依圭籠合約與台灣原住民交誼

亞的馬來西亞吉隆坡等。這些地區也都是「邦聯」地區之一，而台灣是各「邦聯」的「幃幄中心」，其地位現在已可由南島語族的發源地獲得證明。上述「雞籠」地名是參考日人安倍明義的「台灣地名研究」、「日本一鑑」及明朝嘉靖年間鄭若氏所撰的「隋書赤土傳」。

台灣可能是人類祖先的起源地之一

一九八〇年中葉以來，關於現代人類的起源較能獲得認同的是「遠離非洲說」，其主張約在十萬年前人類的祖先起源於非洲的東北角，然後散居全球各地。至於另一派是「地區延續說」，則主張人類的祖先雖然起源於非洲，不過在一百多萬年前已散居全球各地，在各種不同的地區經過各自的演化成為各種不同的種族。但是近年來，由DNA的研究發現亞洲人的染色體中的基因序列所集成的單倍體與非洲的不同，因此認為約在二十萬年前，在亞洲另有一支與非洲同時存在的人類祖先。根據考古學家柯恩的研究，亞洲另一支的人類，其起源地可能是在中印邊界。因此我們更要深入探究，挑戰人類祖先的起源地。台灣是南島語族各地的發源地，已無庸置疑，而且也是廣大「邦聯」的「幃幄中心」，因此台灣是人類的文明發源地之一，應可確立。倘若以史前文化來探討，台灣的文化史應可凌駕於大陸之上，因此台灣絕不是大陸的一部分，反而是大陸各地邦聯的「幃幄中心」。由台灣在第四紀冰河期間所遺留那麼多且密集的地洞來看，或許台灣是舊石器時代或更早期先民聚集之地。若能在這些地洞中找出第四紀冰河期以前的證據，其年代至少有八萬年前以上，也就是大約智人(現代人)出現的十萬年前時期，則台灣的歷史，就如同人類發展史，絕非短短幾千年的近代史而已，

甚至亞洲另一支人類的起源地，可能就是在台灣，而不是在中印邊界。因此我們更要深入探究，挑戰人類祖先的起源地。

本文所提到的證據，固然都是事實，不過也只是冰山一角，希望藉此拋磚引玉，引起專家學者的共鳴，共同來探究這一塊影響全世界古文明史的「冰山」，作一系列更完整的研究與報導，才能讓人們瞭解台灣對全世界文明的貢獻。因此我們呼籲政府當局、文建會應儘速籌劃專責單位，將全國各地的先民古洞、海底文明遺蹟及其他先民遺址，先進行調查和整理，再聘請專家學者領導小組作深入的探究，找回台灣最珍貴的史前古文明，或可發現人類祖先的起源地之一。

台灣既然是南島語族起源地，對於先民的語言、文字及其他文化史料，應是各南島語族國家文化的濫觴，我國應尋求台灣各族群的耆宿參與解讀，保存南島語系各族最原始的文化，並培養專家及後代知識的傳承，使先民文化不致斷絕。在國外存有台灣史料的部分，例如荷蘭海牙皇家博物館、日本東京歷史博物館等，應予接洽錄回研究，以補足殘缺的「台灣島史」。發現台灣的重要先民遺蹟，應列為古蹟妥為保存；例如澎湖虎井嶼海底人為的十字型城郭狀構造物，應速探測，若確定屬於冰河期人造物，則應列為國家一級古蹟。