

# 台灣農業物語（七）

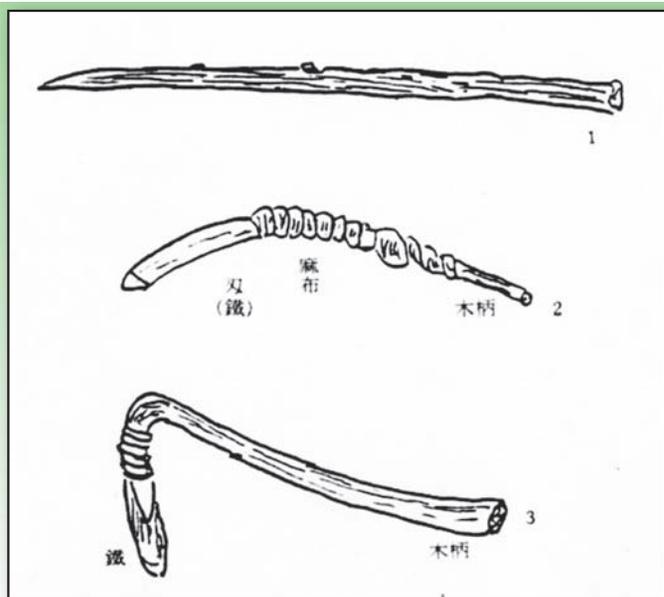
## 從海水進退談農業的起伏（下）

文圖 | 胡兆華

### 海峽水面上升·史前文化遷移

凡對台灣稻作有認識的人，都知道台灣有一種效率極高的割禾用小鎌刀，這是台灣先住民（即楊英所描述的番人）創造的農具（如附圖）。筆者將泰雅族修正為賽夏族，如前所述，除了文獻出現前後相差數十年外，也因為泰雅族分布在高山上，不會有稻作，所以應是賽夏族的農具被歸入泰雅族內。然而為何鄭成功入台時先住民沒有用鎌刀收割稻作？水田因何荒廢？農家為什麼沒有定居？其中必有緣故。

過去台灣已發展的農業文化是不是多次為海峽水面提升所毀？最近一次是中國宋朝後不久，台灣沒有歷史記載，但福建應有。張光直已指出福建曇石山上有海生貝殼。台灣西海岸從南往北應有儼儼、曹族、賽夏三族曾在本地定居經營農業，或因海岸平原較廣闊，水漲衝力不致造成全族滅亡，而殘存者便往山上移居。前述大坌坑文化層有上下不整合，長期間曝露地表意謂無人活動？農地摧毀，居民全部滅亡？或在 7 千年前有靈感，早就遷徙往杭州灣北南岸去了。按杭州灣內陸，即是歷史上有名的越國。同理，如前述賽夏族亦於 2 千年前有部分遷往日本，可知，台灣不是沒有史前文化！而是及時遷到島外去了。



附圖 賽夏族的農具（宮本延人，1992）。1. 木製的鋤。2. 割稻的小刀。3. 手鎌。

### 植樹保土全民總動員

以歷史為鑑，筆者提出兩項建議：

事實 1：樹林擋海嘯，印度村莊逃過一劫<sup>【註 36】</sup>

美國華文世界日報 2005 年 2 月 18 日刊出，印度南部泰米爾納村莊，在 2002 年種植了 8 萬多株樹苗，原為創造世界記錄，未料當南亞大海嘯湧向南印度時，鄰近四周災情最為嚴重，唯獨本村落只有輕微損失及少數人死亡。該村幸運地受到綿延 1 公里的樹木保護。因此建議在台灣沿海公路旁多植樹，不只美觀，也有保護作用。

事實 2：植樹三千萬株，獲諾貝爾和平獎<sup>【註 37】</sup>

2004 年 10 月諾貝爾委員會頒發和

平獎給一位非洲肯亞國副部長 Wangari Maathai 女士，獎勵她過去 25 年發動貧農子女植樹 3 千萬株，成功在非洲育成綠色地帶。她的努力使肯亞及其附近一帶農業得以永續經營，擺脫財閥濫伐森林，挽救環境惡化。Wangari Maathai 曾經是肯亞政府頭痛的人物，因為得到國際的關注而使政府授以環境部長一職。在此之前，她是肯亞大學教授、美國科學博士。她說將利用這筆「一百萬美金和平獎金」回歸用於鄉土建設。我們應居安思危，莫以為台灣還有 5 百年才會發生下一次大海進。過去「伐木為農」的時代已遠，如今，我們亟需的是「植林養農」。

追記：靜宜大學生態系教授陳玉峰（第二屆總統文化獎得獎人）指出，台灣

海岸樹林九成五被砍伐殆盡，30 年後台灣沿海岸聚落預估有面臨如南亞大海嘯的威脅，且東西海岸無一倖免。這是 2005 年 4 月 9 日蘋果日報刊出之台灣生態危機及警訊要聞，可見憂心者不只筆者一人，甚且比筆者針對林朝棨教授的海面升降圖（參閱《豐年》58 卷 11 期，第 51 頁）所推測，約在 500 年後因板塊摩擦而發生的地震海嘯更迫切！讓我們學習非洲的 Maathai 女士，發動全民，一齊植樹保土。（本系列刊登完畢）**豐**

注釋

【注 36】美國世界日報 2005-2-18 樹林擋海嘯，印度村莊逃過一劫

【注 37】Fresno Bee 2004-10-9 轉載 New York Times P.E. Tyler 撰文



### 【代售新書】

一本超實用傳播正確觀念的脊骨保健書

## 體態決定你的健康

作者：黃如玉

定價：280元

讓你由內而外，輕鬆活出自信、美麗與健康。

良好的體態是身心平衡的第一步。

本書用最簡單淺顯的說明，讓大家對脊骨神經醫學的原理、手法與應用有最直接的了解。同時書中還提供簡單易做的日常保養秘訣，讓你避免各種惱人的疼痛和疾病。



**豐年社** 台北市溫州街14號

電話：02-23628148分機30或31 傳真：02-83695591

郵撥00059300財團法人豐年社（郵購另加掛號郵資60元）