



台灣地理百科

taiwan 48

台灣的菸業

考試院考試委員徐正光◎推薦
洪馨蘭◎著

菸香
零售商

菸草，這叫人著迷，又讓社會焦慮的農作物，因著近一世紀的「專賣制度」，使得伴隨而生的菸樓、菸村、菸廠、換工（交工）文化……益發顯得神秘而無從窺探。



國家圖書館出版品預行編目資料

臺灣的菸業 / 洪馨蘭 著. -- 第一版. --

臺北縣新店市: 遠足文化, 民93

面: 公分. -- (臺灣地理百科: 48)

參考書目: 面

ISBN 986-7630-27-0 (精裝)

1. 菸草工業 - 臺灣

479.4

93002301

台灣 的菸業

台灣地理百科48

推薦
作者
圖片提供

徐正光

洪馨蘭

洪馨蘭 吳志學 陳雲程 遠足資料中心 林享朋 台灣菸酒公司

吳惠蓮 李允斐 曾文忠

林姚吟 吳淑惠 陳昭謨

插畫

陳柔森

總編輯

胡文青

副總編輯

主編

吳麗雯

執行編輯

賴佩茹

美術編輯

吳雅惠

編輯

施雅棠 楊惠敏

助理編輯

黃珍潔

特約執筆

余素維

特約美編

陳育仙 林姚吟

社長

郭重興

發行人兼

曾大福

出版總監

總策劃

侯老師文化股份有限公司

顧問

黃德強 陳振楠

出版者

遠足文化事業股份有限公司

編輯部

231台北縣新店市民權路117號3樓

電話: (02) 22181417 傳真: (02) 22188057

E-mail: service@sinobooks.com.tw

郵撥帳號

19504465

客服專線

0800221029

網址

http://www.sinobooks.com.tw

法律顧問

北辰著作權事務所 蕭雄淋律師

印製

成陽印刷股份有限公司 電話: (02) 22651491

定價 400元

第一版第一刷 中華民國93年4月

ISBN 986-7630-27-0

©2004 Walkers Cultural Print in Taiwan

版權所有 翻印必究

本書如有缺頁、破損、裝訂錯誤, 請寄回更換

48 台灣地理百科

台灣的菸業

Taiwan



洪馨蘭
◎ 著



隨歷史脈動的台灣菸業

推薦◎序

近年來，「認識台灣」成為台灣學術界及民間社會的一個重要趨勢。在這個過程中，如何以新的觀點與研究方法，重新詮釋及發現台灣，成為必不可少的工作。而諸多認識台灣的新角度中，扣緊台灣政經歷史發展的產業，即為其中重要的一項。

探討台灣產業的發展，除了考慮當地人文條件外，政權的更迭、政策的變換以及國際政經的動態發展都不能忽略。這些因素綜合作用的結果，使得台灣的農業在不同的歷史階段會出現有不同指標作物的現象。例如清代，稻米與甘蔗的大量栽種與中國市場有關；1860年代後，北部丘陵地區茶葉及焗腦的發展，與開放通商口岸所造成的國際市場聯結有密切相關；日治時期，由於日本內需市場與殖民資本主義的擴張，在來米、蓬萊米及甘蔗成為激烈競爭的作物（學界稱為米糖相剋現象）；戰後在國民黨政府的統治下，稻米與蔗糖都成為政策控制下的作物，生產者成為為政策服務的工具，幾乎喪失了作物栽種的自由；到了1970年代，由於對日市場的開放，香蕉成為1970～80年代重要的外銷作物。

本書即大致是放在上述的脈絡：第一、菸葉是一種契約作物，生產必須獲得許可，因此栽種技術、生產過程、菸葉之收購與價格之制定，都操之於公賣局，也成為政府穩定財政的工具；第二、菸業高度的勞力需求影響了家庭結構及鄰里親戚間的換工關係，地方性的菸農組織「菸葉改進社」則成為政黨動員的社團；第三、在洋煙品大量進口的情況下，台灣的菸業已成為黃昏產業，菸農將何去何從？地方的文化工作者如何保留種菸的集體記憶，並引進新的創意產業？這都是作者關心的重點。



作者洪馨蘭女士畢業於清華大學社會人類學研究所，其碩士論文後來修改出版的《菸草美濃：美濃地區客家文化與菸作經濟》一書，可說是繼1970年代美國人類學家孔邁隆(Myron Cohen)之後對美濃最深入、最有系統的研究。她不像孔邁隆以傳統穩定的1970年代為對象，而是對國家政策的轉變、菸農在產業轉型過程中的掙扎與困境、美濃社會的動態改變過程等有更多的著墨。

洪馨蘭在完成碩士論文後，即在美濃留了下來，加入當地著名的社運及文化團體「美濃愛鄉協進會」，她不僅學會了流利的客家話(馨蘭是閩南人)，並與志同道合的美濃優秀青年結為連理，成為美濃地區許多外來媳婦的一份子。

對於台灣的菸業，我個人從小就有親切的經驗。由於家父徐金仁先生從1950年代即任職於屏東菸廠，對於葉生產之各項制度(如公賣局與菸農的契約關係、菸葉栽種過程之輔導、菸葉收購等)的建立與執行，都有直接或間接的貢獻。猶記得小時候，父親每年在菸草收購期間都會有一、二個月離家在外，因此當收購期結束，等待父親歸來便是我們最期盼的日子。這樣一個性情質樸的基層公務員，卻在1980年因心臟病發倒在旗山的菸田上。以父親對菸業的奉獻，倒在菸田應該無所遺憾，但對於奉獻一生卻連個科長都無法擔任，恐怕也是戰後台籍公務人員的一種悲哀吧。

由於父親的關係，我在學術生涯上，也曾有一段時間在美濃投入菸草產業文化的研究，目的即是追尋父親走過的路，來重建台灣的菸產業文化史。此一計畫後來未能完成，一直覺得對家父有些愧疚。如今看到學生輩的洪馨蘭能在美濃研究的基礎上，擴大為全台灣菸業發展的全面性探討，我個人除了感到衷心的安慰外，也很樂意將這本書推薦給讀者。

前中央研究院民族學研究所研究員
現任考試院考試委員

徐正光

菸業書寫的點滴緣起

作者◎序

碰上生命中的「第一片菸葉」是在就讀清華社人所第二年的春節。從美濃車站步行往美濃湖的方向，大路南側一片成熟的菸田豐華地展現在我的眼前。我知道那就是菸葉了！只是，早在和菸葉第一類接觸的半年前，因為田野實習，我投入了台南市鹿耳門的鹽工研究，「專賣產業」開始在我腦中盤繞，而「人的慣習如何在專賣產業中受到型塑」，這個議題吸引了我的目光。

然而，從「鹽」到「菸」的關懷跳躍其實還受到另一個生命情懷的牽引。1993年在我仍是政大政治系畢業班的學生時，受到當時新客家運動的影響，在客籍友人邀約下，走訪許多北部客庄，也習得了四縣客語。當時年少的我曾私心希冀能把未來的興趣接上這股族群復振運動。當「台南鹽工」轉移了也滋養了我的田野歷練後，「美濃菸農」的出現使我生命中對於「專賣」與「客家」兩個關懷點，同時得到方向。

之後數年，我對菸業的關注皆集中在美濃客家與原料菸葉生產上面，也因為定居美濃而結識了許多樸實的菸農。2002年夏天，柔森向我提出書

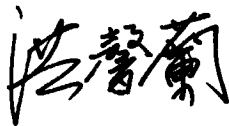
寫台灣菸業的邀約，許多前輩在菸業領域上都曾有不同方面的研究貢獻，我僅以編寫這本台灣菸業小百科向他們致敬，也提供個人詮釋與分類的小小觀點。



我要特別感謝父親洪政國與母親張雲雀，他們在旅遊大陸時，想盡辦法到書店幫我採購了數本資料；而母親的日文造詣也給了我解讀外文資料時的許多幫助。感謝家娘(婆婆)張劉靜英和又云、薰云兩位小娘姑(小姑)；她們在這段期間幫忙照顧熱情又活潑的我兒穗風。高雄縣旗山區旗美社區大學的同仁們對於我如此繁重「外務」的諒解，及美濃愛鄉協進會一向對我在菸業研究上的支持，都是對我的一大鼓勵。更要感謝外子張正揚，在我懷孕而仍至中部和東部進行田野拍攝時，他是全程的路線規劃及駕駛者；當我感到挫折與疲累，他也是最好的聽眾與分析者。

另外，要特別謝謝徐正光老師撥冗寫序；徐老師曾指導過菸草生產的社會學田野調查，能獲得他的慨允推薦，實是晚輩的榮幸。而台灣菸酒公司協助提供圖片及陳雲程、林享朋兩位先生慷慨提供珍貴的老照片，在此一併致謝。

最後，也謝謝柔森，當她知道我有育兒的時間難處後，特別設想周到地拉長了繳稿期限。更感謝遠足文化細心且富創意的編輯群；此番合作機緣讓我對於台灣的出版事業有了再深一點的瞭解，也是一大收穫。



2004年3月



目錄

〈推薦序〉 徐正光.....2

〈作者序〉 洪馨蘭.....4

1

菸草

作為一種產業.....8

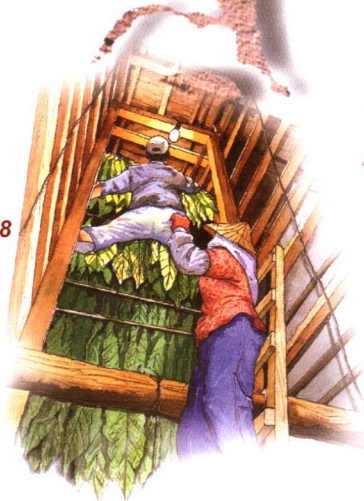
菸與煙.....10

菸草的藥性與毒性.....12

原料菸葉的加工.....18

煙品配方.....20

菸草產業與工業.....22



2

自用菸草

怡情助農.....26

原住民的菸草神話.....28

原住民的煙斗與菸草文化.....34

番產菸葉的收購與結束.....42

中國種菸草的移植.....44

4

專賣控制

收歸國有.....60

菸草專賣鼓聲響起.....62

試種與改良.....66

菸草耕作獎勵規程.....76

全台菸草耕作區域變遷.....80

3

價高商品

黑市交易.....46

鴉片煙.....48

菸草的走私與課稅.....50

日據與專賣制度.....54

5

公賣企業

應勢轉型.....82

政權移轉與菸草事業.....84

逐漸站穩腳步的公賣局.....86

輪作式種植.....88

隨局勢波動的菸業.....92

台灣菸草公賣的黃昏.....96

6 夏之俯脯 秋之深耕.....100

- 菸農公約.....102
- 四大菸區.....104
- 菸草栽種過程.....112
- 菸類試驗所.....120

9 展售櫃上 土洋大戰.....162

- 台灣四大菸廠話從頭.....164
- 公賣時期的菸類製品.....168

7 炊煙裊裊 冬之暖藏.....122

- 菸葉乾燥室.....124
- 菸樓結構.....126
- 烤菸.....134
- 大規模換工文化.....138
- 政治性格強烈的菸葉改進社.....140

10 雲霧之間 心領神會.....184

- 喫菸的方式與習慣.....186
- 特殊品牌與記憶.....188
- 菸草的特殊意義.....192
- 心靈的煙.....194

8 豐收送繳 春之喜慰.....144

- 輔導區與買菸場.....146
- 菸葉收購.....148
- 高利潤下的誘惑.....152
- 菸草美濃.....158

11 菸業 作為一種見證.....200

- 吸煙過量，有害健康.....202
- 催生一個台灣菸業博物館.....204

菸草 作為一種產業



這種植物身兼殺蟲劑、藥物與嗜好品，
它還有著獨特的象徵與文化上的意義，讓人無法擺脫與忽視；
自十六世紀的美洲傳出後，便隨著商業貿易遍及各洲，
「它」，到底是何方神聖？





tobacco

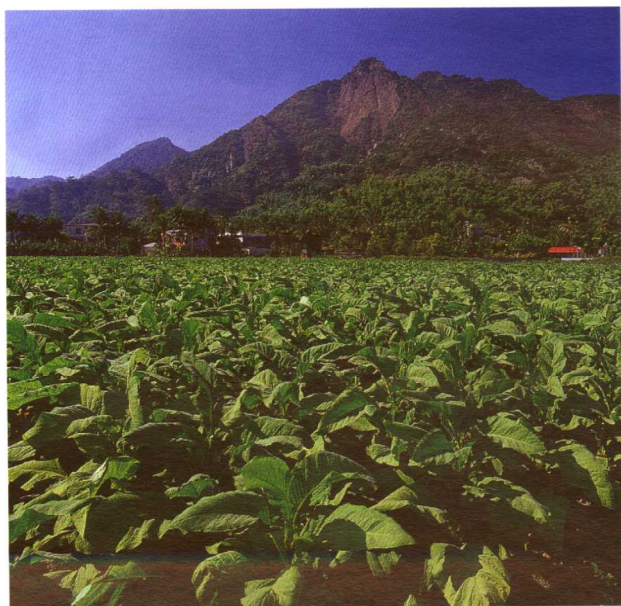
菸與煙

《說文》菸：鬱也，從艸菸聲；鬱，芳草名。《玉篇》菸：臭草也。

台灣省菸酒公賣局以「菸」一字代表所有的菸類，包括原料菸葉與菸草成品。日據時代官方與民間文書皆慣用「煙」字；也有「煙」、「菸」混用。更早之前亦曾使用「焉」、「蔦」等字。

對於那些葉子可成為原料菸葉，成株又像是一株大草的植物，我們稱之為「菸草」。

一般而言，當我們說的是「原料菸葉」的品牌、品種、用途、相關設備時，多半用「菸」這個以「艸」為部首的字，例如「煙斗菸」（用於煙斗的菸草）、「雪茄菸」（用來製造雪茄的菸草）、「旱菸」（旱煙桿使用的絲菸）、「水菸」（水煙袋使用的絲菸）、青絲菸（一種絲菸的品牌）、皮絲菸（一種絲菸的品牌）、菸



象徵辛勞與財富的青綠色菸葉，不知道投注了多少人的青春、承載了多少於農家庭的期許。

菸的別稱

菸草有許多富有詩意的別名。像是：莨、莨蓉、菸草、煙、煙草、煙花、煙火、長命草、延命草、延壽草、淡果肉、淡婆姑、相思草、分別草、貧報草、返魂草、八角草、金絲煙、芬、切芬、薦草、擔不歸、南蠻煙、南蠻草、南靈草、南草、慶長草、貧乏草、常樂草、永樂草、養氣草、太平草、閒友草等。其中，「淡巴菰」(tobacco的音譯)、相思草(讓人上癮而朝思暮想的植草)、醫師草(可以讓人解憂、緩和情緒、具有療效)都很常聽到。



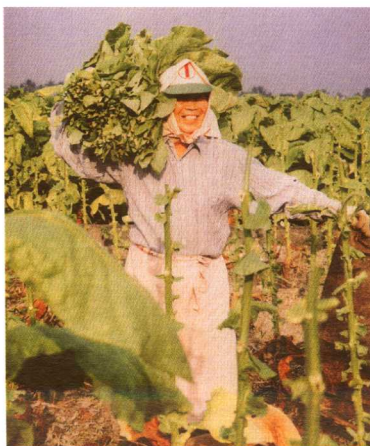
樓(煙烤菸葉的乾燥室)等等。

另一方面，「煙」字則代表已經加工過，可直接販售吸食的成品，或用來吸食菸草的器具；像是「雪茄煙」、「香煙」、「煙斗」、「水煙袋」、「煙斗鍋」(煙斗一端用以盛放菸絲的小金屬鍋)等等。

依照原作者各自的習慣，本書引用資料部分將「煙」與「菸」字並用，並儘可能地在前後文補充敘述，表明指的是「原料菸葉」還是「菸類成品」。

菸草或菸葉

《大英百科全書》中譯本裡關於「tobacco」一字中譯，即用「菸草」。



第一次見到菸田的外地遊客，常會誤以為是哪一種「菜」可以長到這麼高大！



tobacco

菸草的藥性與毒性

菸草品種

『菸草』指的是眾多菸草屬植物中的任何一種，也指數種經過加工的葉片。後者通過各種不同的方法加工後製成菸絲、鼻菸、嚼煙或提取尼古丁。普通菸草原產於南美洲、墨西哥和西印度群島，通常高達1至2公尺，開有粉紅色的花朵，並生有大塊的葉片。葉片的長度可達0.6至1公尺，寬度則約為長度的一半。當哥倫布抵達美洲時，他發現美洲土著不但像現在的人們一樣吸菸，同時還在宗教儀式中使用菸草。由於相信菸草的醫藥作用，菸草被引入歐洲和世界其他地區。」

——《大英簡明百科全書》

在植物分類學上，菸草為「茄科菸草屬」(genus *Nicotiana*)，有五十多個「種」(species)，其中有部分用於觀賞與提煉為殺蟲劑原料，其他可用來吸食(smoking)的，除極少數是 *Nicotiana rustica* (黃花種菸草)外，其餘都是 *Nicotiana tabacum* (紅花種菸草)。

黃花種菸草所生產的菸葉，呈小葉形，含高量的尼古丁，專門用來作為煙斗用菸絲(Pipe tobacco)。

紅花種菸草的用途就很廣，若依照它的農藝特性、烤製方法及菸葉用途，還可分為：黃色種，又稱維吉尼亞種(Virginia)、柏萊種(Burley)、東方種(Oriental)及雪茄種(Cigar)。紅花種菸草所生產的菸葉，可以用來作為紙煙(捲煙、香煙[cigarette])、斗煙(管煙[pipe])、嚼煙(chewing)、雪茄(cigar)、鼻煙(snuff)等的原料，其中黃色種的產量最多，佔全世界各菸種總產量的26%以上。

尼古丁·黃色種菸草

尼古丁

尼古丁(Nicotine, $C_{10}H_{14}N_2$)是菸草中主要的生物鹼，存在於整株菸草中，但菸葉含量特別多。尼古丁為雜環化合物，是紙煙、雪茄和鼻煙中的主要上癮成分。有獨特的二相作用，少量吸入讓人興奮，緩慢且深吸時可作為安定劑，但量大則含有劇毒。可作為殺蟲劑、薰蒸劑和驅蟲劑。

黃色種菸草

佔台灣菸草工業大宗的「黃色種菸草」，是在大正初年(1913)由日本專賣局邀集日本種菸指導員在花蓮日籍移民村開始栽種；直至今日台灣已經改良到更適合本地土質與環境的品種。

日本於1902年引進黃色種菸草，後來更成為日本菸草事業的大宗。主要栽培地區是在日本的本州南部及四國、九州一帶，品質最好的地方是在濠內海(Seto Inland Sea)。圖中右一展示的乾燥標本即是黃色種菸草，右二是柏萊種，右三是在來種，左下角小盒子內展示的是菸草種籽。



拍攝地點：
日本東京澀谷
「鹽與菸的博
物館」。



菸草的藥用特性

從菸草又名「醫師草」、「延命草」等別名來看，它除了是一項令人陶醉的嗜好品外，也有顯著的藥用特性。

在中藥書《本草備要》中有如下記載：

菸，辛溫有毒，治風寒濕痺滯氣停痰，山嵐瘴霧，其氣入口，不循常度，頃刻而周一身，令人通體俱快，醒能使醉，醉能使醒，飢能使飽，飽能使飢，人以代酒代茗，終身不厭，故一名相思草。

《中國醫學大辭典》寫道：

此物善行善散，燃而吸其煙，其性質能頃刻遍於周身，上溫心肺，下溫脾胃，達三焦，走百絡，以通堅逐，令人溫暖微汗，元陽陡壯，通體俱快，為解痺祛寒之良品，陰滯者用之，功效如神。

菸草的刺激性及療效主要來自其生物鹼(alkaloid)的含量，每項具刺激性的作物都有獨特的生物鹼，例如茶葉就有茶鹼、咖啡有咖啡鹼、可可有可可鹼，以上三者主要都是製成飲品。其中又以菸葉所含的菸鹼($C_{10}H_{14}N_2$)佔作物百分比最高(參見右表)，刺激性也是上述四種作物中最強的，加工成品主要用來吸、喫。

尼古丁致癮

根據文獻指出，香煙在燃燒時，內含的尼古丁會呈游離狀態析出，大部分的尼古丁成分在被火燃燒後都會遭到破壞，但還是會有小部分隨煙霧飄散到空氣

刺激作物	茶葉	菸草	咖啡	可可
主要用途	飲用	吸、喫	飲用	飲用
取用部分	葉	葉	果仁	果仁
植物鹼名稱	茶鹼	菸鹼	咖啡鹼	可可鹼
含量百分比	1.5~3.0	1.0~16.0	0.5~2.5	0.5~2.0
刺激性強弱	輕	重	稍重	最輕

資料來源：汪呈因《特用作物學》

中，這也就是為什麼現在台灣會推行「拒吸二手煙」運動。另外，沒有遭到破壞的尼古丁，大約有22%是吸煙者自行吸入口腔；吸進去的90%會被人體吸收，其餘10%隨尿液排出。進入人體的尼古丁需透過肝臟解毒，也會對身體的中樞神經及自律神經產生部分刺激、部分抑制的作用。這種刺激或抑制會使人出現跳脫原本生理與心理狀態的轉變，有些人沈迷於這種「解脫」，嚴重者將無法自拔成為「癮君子」。這是一種慢性中毒。



「拒吸二手煙」已經成為大家耳熟能詳的口號，也成為政策。因此在台灣已經有很多公共場合全面禁煙，另闢小室作為吸煙室。