

新生命大文庫 樊仲雲主編

重要物產之十

烟草草

汪琇編



新生命大文庫

新生命大衆文庫

樊仲雲主編

重要物產之十

草

烟

汪琇編

新生命書局發行

民國二十四年八月廿五日出版

(重要物產之十)

烟草

——實價一角五分——

版權所有

編著者

汪琇

出版者

陳寶驊

翻印必究



1-2000

發行者

新生命書局

發行所

上海福州路中市

新生命書局

分發行所

南京太平路
北平琉璃廠
武昌橫街頭

新生命書局

門市部

上海福州路中市

新生命書局

烟草 目次

卷首插图

——
 苗床裏培育的烟苗
 烟草的成熟
 烟田的收割
 烟草烘乾機

一	烟草的經歷	一
二	烟草的形狀	七
三	烟草的用處	一二
四	烟的出產——從世界說到中國	二〇
五	栽培烟草的方法	二六
六	從採葉到製烟	三二

七 八

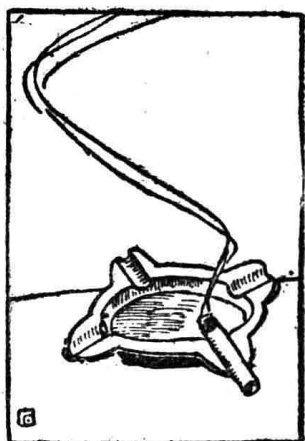
改良烟草的簡便方法 四二

烟草的敵人 四七

一 烟草的經歷

『烟草，』就是許多人所吸烟的原料；因為牠的葉子可以製烟，又加是一種草本植物，所以稱牠爲『烟草。』

烟草在地球上隨處都有生長着，如果追查牠在世界上過去的



經歷，那是很有趣的。

我們知道，西洋歷史上曾經載着一個怪人——也就是發見美洲新大陸的偉人，這人名叫哥倫布，他是意大利人，一生喜歡航海，在西曆一四九二年，他得到西班牙女王的幫助，在海洋中吃了千辛萬苦，終於被他發見美洲新大陸。那時在這島上，已經有不少的土人。他一上岸，看見那些土人都有一種奇怪的舉動，喜歡三五成羣，東一堆，西一堆，大家拿着一根管子，一端燃着，一端吸着，吞雲吐霧般地，各人嘴裏冒出一縷縷的白烟來。哥倫布驚呆了，走上去看看，經過詳細的考查，知道是用一種植物葉子，烤乾了燃着吸的，並且明白牠的功用，原來吸了這種烟，可以使精神興奮；這種植物，便是我們現在要說的

「烟草。」

後來，哥倫布回到西班牙去，把這件事順便詳報了女王，女王很注意這件事，就在西曆一五五八年，特別差遣一位醫官，過程到新大陸取些烟草種子；於是烟草便跟了這位專使，從祖國——美洲——旅行到歐洲了。

葡萄牙，本來和西班牙相近，不久烟種跨出西班牙，再到葡萄牙。不想烟草的命運真是亨通，居然到處有人歡迎；當時駐在葡萄牙的法國大使，見到烟草開花，十分美麗，認為是一件名貴的貢品材料，特地採了種子，獻給法國皇后，請她栽種。這時還不過當着一種藥品或是觀賞的花卉罷了。

到了一五八五年，英國探險家得了烟種，獻給他們的朝臣，誰知朝臣貴族們，竟大家染上了烟癮，因此大大地栽種起來；吸烟的風氣，弄得十分時髦了。

後來世界上商業交通，漸漸興盛，葡萄牙和西班牙的船舶，航到我們東半球來的時候，先把烟種傳給日本，那時正是西曆一六〇五年，日本也好像得着傳染病，不到五十年功夫，全日本國裏，栽遍了烟草。再從日本傳到台灣，從台灣又跨過海峽，傳到我國福建省的泉州和漳州。這時是明朝末年的崇禎時候，大家喚牠做『淡巴菇』，因為原文是寫着“Tobacco”，沒有專門名字給牠，仍就讀的原音，一直到現在，還有許多書上這樣寫着呢。從福建漸漸傳到廣東，可是栽種的並

不見得多，因為廣東先和外國人交通往來，種烟的目的，無非是供給外國人吸食，賺些外國人的錢罷了。誰知道慢慢地本國人也學上了，不久，北方各省，全都有了烟的踪跡。

在前清鴉片盛行，烟草並不大行銷，後來因為鴉片烟被禁的緣故，大家就改吸烟草，却給烟草一個大大的推廣的機會；從此種下國人愛吸烟的惡習慣。最初吸的烟，全是本國的草烟，現在紙烟流行，老式草烟，銷路一天天的縮小，外國紙烟的銷路，一天天的擴大；雖然也有國貨紙烟，可是牠的原料，大半是外國貨，統計每年都有幾千萬元

的同胞汗血，流向外國去，這真是國民經濟上一個重大的致命傷！

再談到烟草本身，原來是一種有毒的東西，牠頂要緊的元素叫

做『尼古丁』就是『烟精』，這個東西裏面，包含着碳十、氫十四、氮二各種化學成分，吸到身體裏去，神經頓時受着刺激，可以輕鬆些；但是神經愈刺激愈中毒，烟癮一天天地加深，結果把神經弄麻木了，要用思想，非刺激不行。所以在烟草最初流行的時候，各國政府都知道牠不是一件好東西。一致嚴厲禁止；其中禁止得最認真的，有好幾個國家：

- 一、羅馬教皇，禁止教徒吸烟，違反禁令的罰坐牢監。
- 二、俄國禁止吸烟的條例更嚴厲，凡是吸烟的，抓到了把他的鼻頭割掉。
- 三、土耳其禁烟禁得非常滑稽，把烟犯鼻子塗黑了，牽着遊街

示衆，這總算是比較輕些的了。

四、我國明朝崇禎皇帝，禁止吸烟，是全世界最嚴厲的了，『凡吸烟者處極刑！』這個意思，就是拿到吸烟的，拖出去把他腦袋斫掉；可是，終究是禁的禁，吸的吸，並沒有禁絕。

現在吸烟是風行世界了，再也沒有方法可以強迫禁止，大家想了個『寓禁於征』的辦法，就是把紙烟等加了很重的捐稅，弄得一般人買不起吸，這個方法，現在世界通行，我們中國許多省份辦學校的經費，簡直是靠的這種捐稅維持的；就是所謂『烟酒公賣捐』，你想，這是一種多麼可驚的事啊！

二 烟草的形狀

烟草在我國生長的歷史，比較那些五穀的，確還是一位小弟弟，可是牠畢竟年富力強，除掉蒙古以外，全都有了踪跡，我想讀者當中一定有不少的人，已經見識過牠的形狀的，或許知道的不大詳細，這裏再和你介紹一下：



圖一：烟草

烟草雖然是當年生當年就死的植物，壽命是很短的，可是牠身材高大，有些比我們生長了幾十年的人，還要高得多，從牠的根部量到頂梢，最矮的有四五尺，高些的竟到八九尺，全身四面架了一批一批的葉子，下部是大大的，上面尖尖的，好像一座寶塔，（參看圖一）現在爲便

於說明起見，把這座烟的寶塔一部一部折開來講。

一、根和莖 前面說到烟草的身架，的確是非常偉大，可是牠的下層太不行了；因為根很短，只生了幾寸長的一枝主根，主根四周綴了些鬚鬚樣的根毛，就這樣立在泥土裏，所以烟草經不起大風一刮便倒了。牠的莖子——就是幹子——圓圓地，好似一根棍子，周身長了綠毛，這莖子是預備在上面長葉子，開花和結種子的。

二、葉 烟草葉子的形狀有好幾種，並不是一律的，請看圖二便明白了；牠的大小，更不一定；大約有一尺到二尺那麼長，六寸到八寸這樣寬。——如此大的葉子，在植物界裏是不大多見的，葉子愈大，烟的產量愈多，所以種烟草的人，並不嫌牠大的。葉子雖然很大，可是非

常之薄；這樣，切起烟絲來可以賣大的價錢；十分厚的烟葉，不算好種。——烟草在這一方面，好像知道栽培人的意思，儘量把葉子的面積，擴張到無從再大，同時又薄到不能再薄；這樣的烟葉子，每棵上大概從十幾張到二三十張不等。

三、花 烟草除掉長了些大葉子，算是酬報主人外，牠自己到了秋天，知道天氣漸漸冷了，再冷下去，自己快要不能生存，必得要想個辦法，生些子孫，保存牠的種族，因此放出很美麗的花，預備留種。（參看圖三）烟草開花的地方，沒有一定，除掉在莖梢上放着一大串的花外，



圖二：各式烟葉



圖三：烟草的花
(1)一枝烟草的花 (2)一朵烟花

其餘在每個葉縫裏，都能夠生得出花來；花的顏色真是美麗極了，玫瑰色攪着淡淡地鵝黃，什麼天桃紅杏，都夠不上牠的媚媚。花朵是五瓣的小漏斗一樣（參看圖三）裏面生了五枝雄蕊，正中坐着一個雌蕊；花到成熟的時候，雄蕊把生成的一包花粉，彈到雌蕊頭上，——這就叫做『授粉』。授過粉的烟花，從此就能結種，留下後代了。有時候許多蜜蜂們趁着採蜜的機會，也順便做做媒人，幫牠們把這一朵花的雄粉搬到那一朵雌蕊上去，結果却也一樣。

四、種子

烟草經過那麼結婚的手續以後，牠裏面的「子房」漸漸膨大起來，終於把種子成熟。提起烟草的種子，說來有些驚人，原來每個花裏結成的種子，多到二萬七千粒以上，合每棵烟草結成的種子，足有一百萬粒這樣多；假如有四百棵烟草，牠們結起來的種子數目，可以抵到我們全國同胞的人數，——就是四萬萬。雖然粒數是這般多法，而體積却很小，小到年紀大些的人，眼睛不容易分辨出來；大約在三分見方的面積上，可以鋪滿五萬粒的樣子，你想，那是多麼小的東西了；然而牠生長成了烟草，又是很大很大的一棵呢。

三 烟草的用處