

冊小業農

荷 薄

著編之懷朱



冊 小 業 農

荷

薄

著 編 之 懷 朱

版 出 館 書 印 務 商

小農
冊業
簿

荷

(64403)

編著者	朱懷之
出版者	商務印書館
發行者	上海河南中路二一號 三聯中華商務開明聯合總發行公司
發行所	北京鐵廠胡同六十六號 中國圖書發行公司
印刷者	三聯書店 商務印書館 聯營書店 商務印書館 各地分店

★版權所有★

1951年3月初版 定價人民幣2,600元

(滬)1-5000

目錄

第一章 緒言	一
--------	---

第一節 性狀	三
--------	---

第二節 產地	四
--------	---

第二章 品種	六
--------	---

第一節 中國品種	六
----------	---

第二節 西方品種	九
----------	---

第三章 繁殖	一三
--------	----

第一節 種根繁殖法	一三
-----------	----

第二節	分苗繁殖法	一四
-----	-------	----

第三節	插枝繁殖法	一五
-----	-------	----

第四節	種子繁殖法	一五
-----	-------	----

第四章	栽種	一七
-----	----	----

第一節	風土	一七
-----	----	----

第二節	整地	一八
-----	----	----

第三節	種植	一九
-----	----	----

第五章	肥料	二一
-----	----	----

第一節	肥料之成份	二一
-----	-------	----

第二節	施肥	二三
-----	----	----

第六章 管理……………二五

第一節 灌溉……………二五

第二節 鋤耕……………二六

第三節 疏拔……………二七

第四節 加植……………二八

第五節 病蟲害……………二九

第七章 收割……………三二

第八章 提煉……………三五

第一節 提油……………三六

第二節 提腦……………三九

第九章	用途	四〇
-----	----	----

第一節	藥用	四〇
-----	----	----

第二節	食用	四一
-----	----	----

附錄	外銷狀況	四三
----	------	----

薄荷

第一章 緒言

薄荷在我國從古已有，古時的人，都叫它作「菰藿」、「菰藿」、「菰藿」的，直至李時珍之本草綱目中，纔正式定名為「薄荷」，沿用至今，由此可見來源之悠久。又兼我國之氣候、環境、土壤、種種都適宜於它的習性，是以我國之薄荷事業，得天獨厚，所產品質之佳，獨步於世界。雖則像埃及在紀元前一千多年以前，就有關於它的紀載，並在該國之古墓中，發掘出來的「木乃伊」上，發現其所用之香料，亦有薄荷的存在，但計算起來，總覺得我國的歷史，比之更悠久。且埃及又非產薄荷有名之國家，最顯明的證明，乃西方國家並無良種薄荷之出產。全世界最優良的品種，是產在我國與日本。日本人種植薄荷，歷史後於我國，據各種徵象看來，也無非從我國移植過去的，像蠶桑之類一

樣。不過他們肯研究，政府又從而提倡，所以蓬蓬勃勃，居世界之首。我國則因墨守成規，不知改進，又兼乏人提倡，甚而或加摧殘，是以反出於日本之後，良可嘆也。

以我國土壤、溫度等條件之優良，種植薄荷，適宜已極。況值戰後日本產量大減，目前之需要量，又十分巨大，舉凡藥用、食用、工業用（詳用途章中），均感供不應求，此正千載一時的際遇，我人應竭力提倡而發揚之，以爭取世界市場。

我國薄荷，品質既優，香味尤佳，故能風行國外。初因甚少注意，外銷尚少，旋因國外需要激增，市價騰漲，種者獲利極豐，種區日漸擴展，出產增加。抗戰時期，最盛時，出口薄荷腦曾達一百五十萬磅，薄荷油則達八十五萬磅，旋以太平洋戰爭發生，無法出口，產品一時頓呈呆滯，種區因而縮小，以致產量大減。

種植薄荷，不獨本輕利重，個人蒙其厚利，於國家亦可爭取外匯。我國各項農業，欲一旦出人頭地，頗非易事，惟薄荷因環境氣候土壤，在在均宜，又兼土地廣大，未經利用之荒地頗多，若提倡有人力加改進，則他日世界薄荷市場之牛耳，誠可取而有之也。

第一節 性狀

薄荷屬於唇形科，是多年生的宿根性草本植物，在植物學上屬於雙子葉植物類的顯花植物。莖作方形，呈青色，或呈赤色，并有類似茅根狀之地下莖，作白色，即俗稱種根，高度約二尺左右，亦有高至三尺餘者。葉呈綠色，或淺綠色，有作赤絳色，對生而呈橢圓形，或柳葉形，葉邊有鋸齒。花作淺紫色，極小，有雌蕊一枚，雄蕊四枚，子房分四室，各含種子一枚，種子很小，作灰黃色。中國種花開在葉腋簡，作輪繖花序，西方種花另抽花幹，作穗狀花序，此為中西種最大不同之點。花形，中國種作唇形，西方種作筒形。

薄荷品種的好歹，在於含油量腦量之多寡，中國種一般都比西方種含得多。再在中國種之中，細分起來，凡是葉片寬大肥厚，嗅起來清涼氣味濃厚，香味悅人，含油量多的，品種佳良；倘葉片瘠薄瘦小，聞嗅時有異味臭氣，含油量少的，便非佳種。

中國種和西方種比起來，不但是含油量多，質地好，並且味道清涼帶有甜味；西方種則含油量

少，質地次，雖則也很清涼，但帶微苦味，香氣也遠不及中國種，但因西方土壤、溫度、環境、種種關係，均不適種植中國種，也只好徒喚奈何了。

第二節 產地

在我國盛產薄荷的地方，是江蘇、江西、浙江諸省，福建、湖南、廣東、四川的出產也頗多。像江蘇的太倉、嘉定、南通、崇明、啓東、海門等地，江西的吉安等地，浙江的杭州、寧波、慈谿、蕭山等地，都是品質又好，產量又多，有名的出產地。其餘如福建、湖南……等各省，出產也多，品質亦佳，惟產地分散，不再縷述。

日本之薄荷產量，在抗戰以前，在世界各國中，可稱最多。且以其風土環境，與我國近似，又兼提倡有人，自我國移植以後，改良研究，不遺餘力，所以反超出我國，極為發達，以岡山、廣島等地，最爲有名，戰後，產量大減。

美國近年對於種植薄荷，殊爲重視，故其種植面積，日益擴展，產量逐漸增多，以其物力之豐富，

及科學家之衆多，況復莘莘改良不已，質量日漸提高，誠吾人日後之勁敵也。以密雪根州產量最多。英法二國，於薄荷事業，亦頗努力，產量尙稱不惡。英國之出品，以其油質精良卓越，歐洲市場中享有盛名。法國所產，多用以作香品之原料，消耗甚大，故不克輸出，及供應藥用和工業之用途。

第二章 品種

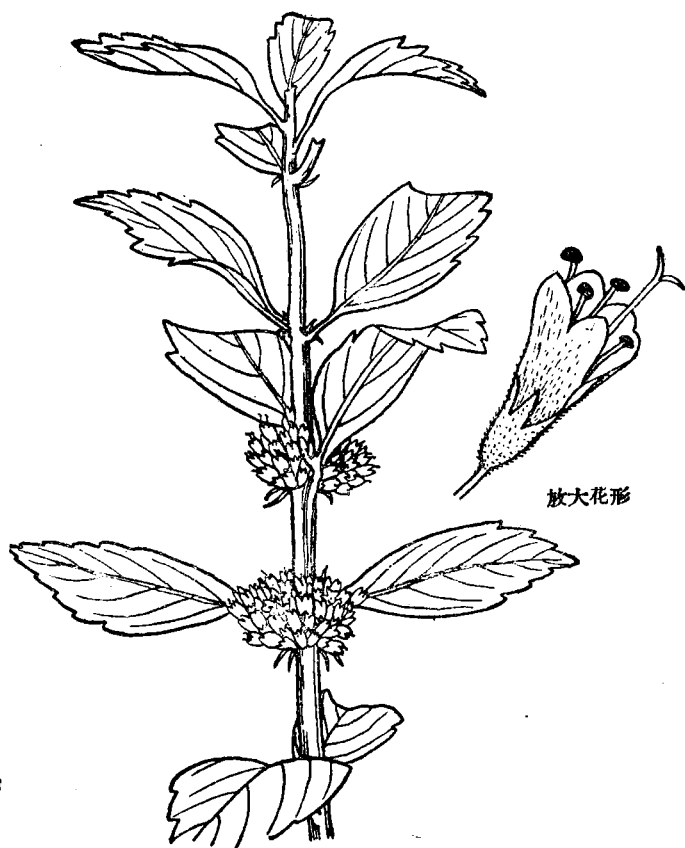
薄荷的種類很多，但這些種類，並不每種都含有豐富的油量。像我國的石薄荷、野薄荷之類，都只好供研究的用途，或作國藥店的藥材，不適於我們種植之用。

同樣的勞力、肥料、土地面積，如果種了劣等薄荷，因其所含油量稀少，便覺得「得不償失」，必須選擇優良的品種，纔能結果良好，油量豐富。

第一節 中國品種

我國薄荷種類甚多，茲擇其著名者數種，分述如下：

1. 赤莖圓葉 莖呈赤紫色，上面叢生白色細毛。葉對生，呈橢圓形，質厚，油腺多，葉邊之鋸齒頗淺。花呈淡紫色，從葉腋間生出，作輪繖花序，含油量極多，為我國優良之品種，惜樹性較弱，為美不



中國薄荷

足耳。

2. 青莖圓葉 一般形態與前項相似，惟莖呈青色，葉脈之凹陷較深，葉邊之鋸齒亦稍尖銳，含油量尚多，品質尚優，本種之樹性比較強盛，故栽培者頗衆。

3. 灰葉紅邊 一般形態與上項相似，惟葉色青中帶灰，葉緣呈微紅色，爲不同耳。含油量稍少，品質尚佳，樹性頗強，種植容易。

4. 赤莖白脈 本種莖之下半段，赤色較深，上半段較淡，遍生細毛，葉片較小而尖。本種之特點，在其葉脈呈白色，含油量頗多，品種佳良，樹性尚稱強盛。

5. 青莖柳葉 一般形態與青莖圓葉同，但全株呈特別瘦長之狀，莖色亦較淡，葉作柳葉形，香味較淡而稍帶微臭，含油量不多，品質平平，但樹性則異常強盛。

此外如白薄荷、石薄荷、野薄荷、白毛薄荷、金錢薄荷……等，種類尚多，或因油量太少，或因品質太劣，或因樹性太弱，生長不易，種植艱難，而收穫不良，栽種無益，不再多述。

第二節 西方品種

西方種薄荷種類頗多，略述數種如下：

1. 歐洲薄荷 *Peppermint*

本種在美國稱爲聯邦薄荷，莖呈青色，或淡紫色。葉呈深綠色，對生，分橢圓形及柳葉形二種，葉緣呈鋸齒狀，全體無茸毛，僅葉脈上稍有少許。花呈淡紫色，從葉腋間抽出花梗，作穗狀花序，花形作筒狀。含油量少，但油質甚爲卓越，油中含腦甚少，且油腦之分離，頗爲困難，故通常頗少提腦。

2. 美國風薄荷 *American wind mint*

一般形態與上項相似，惟莖上生有細長白毛，葉上亦稍有細毛，花之紫色較上項稍深，含油量亦較少，品質尙佳。

3. 荷蘭薄荷 *Spearmint*

莖呈深青色，或作深赤色。葉呈青色，對生，亦分橢圓形及柳葉形二種。枝幹矮短，僅尺餘高下，全

薄荷

體無毛。花呈白色，花梗高出全株之上，頗爲美觀。含油量極少，腦不易提出，且甚少，品質頗次，大都不

10



歐洲薄荷