

實用農業小叢書

人參栽培法

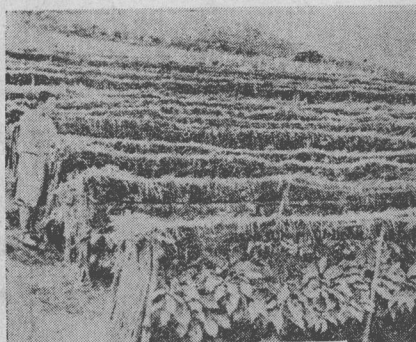
中華書局印行

434.92/
329

參 人 鮮 朝 用 藥



參人用藥之中育成



↑ 播種後之成育狀態



播種栽培狀況

← 參·白 (品製)

J249.2
8893

序

人參之爲物也，非如米、麥之可以充飢也，絲、棉之可以禦寒也，丁此農村破產流離載道之秋，待哺鴻嗷，日求山蕨野蔬草根樹皮果腹而不可得，矧人參品值昂貴，一兩之值，等於百斗之粟，言人參者，何以異於救餓殍而使之食肉糜哉？迂孰甚焉！惟人參自古爲漢藥之珍品，素封之家，幾視爲日常之飲料，以滋補身體而求其健康衛生，姑無論已；卽在窮鄉僻壤，販夫走卒，亦莫不因其需要，而寧忍飢寒以強購之，嗜用已久，積習難返。國中一年人參之消費數量，占世界各國之大半，僅就日本所輸入之高麗紅參一項而言，每年共計四十萬斤，國人咸知米麥入超之可懼，

17485

而忽此鉅大驚人之漏卮，痛矣哉！我國耕地廣大，土質肥美，氣候溫和，山林陰潤之區，以至於庭園之內，無不適宜於人參之栽培。日、美、朝鮮諸國，操斯業者甚多，遼寧一帶，雖爲產參之區，奈技術不精，任其自然生長，利用未宏，提倡正待。若能家喻戶曉，實行栽培，或供銷售，或供服用，匪特有富家潤身之功，則正值同仇之秋，塞漏卮，挽利權，未始非救國之一助也。編者憤慨之餘，感念及此，不揣謏陋，編譯是書，冀引起社會人士對於人參栽培之興趣與實驗；惟關該項資料，尙無專書行世，以供參考，東鱗西爪，掛漏不免，倘蒙方家指謬，則更幸甚矣！

編者一九三六.三月。

小

麥

楊 國 藩 編
一 冊 三 角

本書分上下兩編：上編論小

麥的性狀、品種、用途、栽

培等；下編論小麥的改良選

種及育種等。凡關於改良小

麥之知識，皆盡量採入，敘

述極為簡明，甚易瞭解，以

期普及。可供中等農業學校

學生以及一般從事改良栽培

● 中 華 書 局 出 版

實 地 養 蠶 法

李 鍾 瑞 編
一 冊 二 角

本書關於栽桑、養蠶、製種、繅絲等一切簡易手續及常識，均載明無遺。編者研究蠶桑，垂二十餘年之久，歷任江蘇省各蠶業機關職務，故所述均為著者實地經驗及研究之心得，切合實際應用，非徒事空談者可比。凡各製種場之練習生及有志蠶桑事業者，均有閱讀此書之必要。

實 地 養 蜂 法

王 歷 農 編
一 冊 二 角 五 分

養蜂為農民副業之一，年來漸趨發達。編者從事養蜂事業歷有年所，茲本其實地之經驗，以淺顯明白之文字，敘述養蜂之方法。先就習性、種類加以討論，次於飼養、管理及器械之應用，條分縷析，言之綦詳，足供從事養蜂者之參考。即



陸費執先生

主編

農業叢書



中華書局
出版

近數年來復興農村之呼聲甚高，無論當局或人民，皆深知改良農業為當務之急。但無論指導改良農業，或直接從事農業，皆應以灌輸農業新知識為入手方法。是則農業參考書籍，極為需要。本叢書以實用為主旨，取材適合國情，極普通之泛論及過於高深之研究，概不列入，以供經營農業及指導農事者之閱讀，即採作為中等以上學校教本或參考書之用，亦極相宜。現已出版五種，列名如下：

農業推廣

陸費執

一冊

管義達編
許振編

一元二角

肥料學

倪靖編

一冊八角

製絲學

張嫻著

一冊八角

農產製造

陳駒聲著

一冊一元

中國棉作害蟲

李鳳蓀

馬駿超編

一冊

一元一角

實用農業小叢書

人參栽培法

目 次

第一章 中國古書中人參概說……1—4

第一節 人參之名稱及其產地……1

第二節 人參之服用法及其功效……3

第二章 人參在植物學上之位置……4—6

第一節 科屬……4

第二節 形態……4

一、根及莖

二、葉

三、花

四、果實

第三章	人參之成分與應用.....	6—7
第一節	成分.....	6
第二節	應用.....	7
第四章	世界人參產地之概況.....	7—11
第一節	<u>中國</u> 出產地.....	7
第二節	<u>朝鮮</u> 出產地.....	8
第三節	<u>日本</u> 出產地.....	8
第四節	<u>美國</u> 出產地.....	9
第五章	土壤與氣候.....	11—16
第六章	栽培法總覽.....	16—17
第七章	栽培法之實例.....	17—63
第一節	<u>朝鮮</u> 內地人參栽培法.....	17
一、	採種及其措置	
二、	栽培地之選定	

三、施肥之研究

四、苗圃

五、本圃

六、被覆物——苗圃用——本圃用

七、收穫

八、病蟲害及其防除方法

第二節 日本 島根縣人參栽培

法.....44

一、整理及其準備

二、播種及管理

三、生育中之注意——整地——

管理——中耕——除草——施

肥——收穫

四、病害

第三節 美國 人參栽培法.....54

第四節 吉林 人參生長情形.....55

一、形態

二、採參習慣

三、產地情形

四、培植參

第八章 參類鑑別.....63—64

第九章 人參製法及其副產物....64..72

第一節 本製.....64

第二節 生製與雲州製.....65

第三節 朝鮮人參製造及其副
產物.....66

一、紅參製造之手續

二、紅參製造之副產物

三、紅參與白參之品質及其市
場關係

第十章 簡易藥劑使用法.....72—83

第一節 <u>朝鮮</u>	72
---------------------	----

第二節 <u>中國</u>	81
---------------------	----

附 錄	83—86
-----------	-------

一、商店出售參類名稱之調查	84
---------------------	----

二、最近各種參價之調查.....	85
------------------	----

參考書目.....	87
-----------	----

實用農業小叢書

人參栽培法

第一章 中國古書中人參概說

第一節 人參之名稱及其產地

參、爲後世之俗字，原本作蔘，又作蔘。

說文：人蔘藥草。六書正譌，从艸浸聲。一名人衡，一名神草，一名土精，一名血參，一名黃參，一名地精，一名鬼蓋，一名海腴，一名皺面還丹。

廣雅：鹿腸，元參也。地精，人參也。苦心，沙參也。

本草：百濟參，白堅且圓，名曰條參，俗名羊角參。遼東參，黃潤纖長有鬚，俗名黃參，獨勝高麗參，近紫體虛，新羅參亞黃味

薄，肖人形者神；其類雞腳者，力洪。

本草：人參漸長成者，根如人形，故謂之人參。參原爲蔘字，从浸，亦浸漸之意。

吳儀洛本草從新：人參產遼東，其寧古塔出者，光紅結實。船廠出者，稍鬆。又一種白皮細長，名鳳凰城。一種皮糙體鬆者，名泡頭。

晉書石勒載記：勒居武鄉北原山下，草木皆有鐵騎之象，家園中生人參，花葉甚茂，悉成人狀。

隋書五行志：高祖時，上黨有人宅後，每夜有人呼聲，求之不得。去宅一里所，但見人參一本，枝葉峻茂，因掘去之，其根五尺餘，具體人狀，呼聲遂絕。

元覽：人參，千歲爲小兒。

異苑：人參生上黨者佳，人形皆具，能

作兒啼。昔有人掘之，始下鏟，便聞土中呻吟聲，尋音而取，果獲人參。

禮斗威儀：下有人參，上有紫氣。

唐本草：人參生潞州太行紫團山所出者，謂之紫團參。

人參譜高麗人參譜：三極五葉，背陽向陰，欲來求我，椴樹相尋。

按：椴樹葉似桐甚大而陰多，人參生其陰。

第二節 人參之服用法及其功效

說苑：邵化及爲高麗國王治藥云，人參極堅，用斧斷之，香馥一殿。

人參譜孫思邈千金方：人參須用流水煮，止水則不驗。

清異錄：人參，皺面還丹。

夢溪筆錄：王荊公病喘，藥用紫團山

人參。不可得，時薛師政自河東還，贈公數兩，不受，有人勸公曰，公之疾，非此藥不可治，疾可憂，藥不足辭。公曰，平生無紫團參，亦活到今日，竟不受。

梁書阮孝緒傳：母王氏有疾，合藥須得生人參，舊傳鍾南山所出，孝緒躬歷幽險，累日不逢，忽見一鹿前行，感而隨後，至一所遂滅，就視，果獲此草。

第二章 人參在植物學上之位置

第一節 科屬

人參屬於五加科(Araliaceae)植物。學名爲 *Panax Ginseng* C.A.Mey.

第二節 形態

一、根及莖 人參爲多年生宿根草本。初年莖高三四寸，至四、五年時，莖高達

人 參

二尺內外。地下有大圓筒狀之直根，似黃連而短，如普通之胡蘿蔔。五年以後，掘取製造，以供藥用，其價昂貴。



二、葉

葉爲五小葉

所成之掌狀複葉。葉邊有鋸齒，初年生高三四寸，莖上祇生一極，葉分三片；以後每年增加一極，即二年莖生二極，三年三極，四五年莖遞伸長，極亦增多，變爲五指形。採參者視其極之數，即可識其生長年齡。