

# 中國的本土產

第二册



上海大業公司出版

# 中國的特產

• 第二冊 •

編者：大公報出版委員會  
發行版者兼：  
上海大公報

定價五千元  
上海南京東路二二二號  
電 話 一九四八二二二五〇  
電 詞 挂 號

1951年10月20日初版 (00001—3000)

中國有悠久的歷史，深博的文化，這個偉大的民族，對於利用厚生之道，更有着豐富的光榮成就。

單就有關土產和特產方面來說，雖然不完全是世界第一，具備頂早、頂好、頂多，以及稀有等特徵；却是充分表現地大物博和勞動人民的智慧創造與藝術匠心。

的確，中國的土特產是世界上最豐富的寶藏，我們可以舉出很多來，現在每天在上海大公報上刊登一個，圖文並見，藉以表彰我國得天獨厚的諸多資源。為適應讀者需要，除了把一至一百已經印成單行本，於今年五月間發行外，現在續將已經發表過的一〇一至二百加以補充修正，印成第二冊，使大家有一個簡明的認識。並配合今年推銷土特產的任務，做好城鄉內外交流工作，粉碎美帝經濟封鎖，迎接經濟建設高潮的到來。

每天陸續發表的固然希望大家來寫稿，就是本冊裏的圖文還有漏缺或需要改正的地方，同樣歡迎讀者指教，俾達到盡善盡美的程度。

編 者 一九五一、九、二一、上海。

目次

一一一	一一一	一一一												
一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一○	一一○	一一○							
六	五	五	四	三	二	一	○	八	七	六	五	四	三	二
花紅	蒲包	甘草	西瓜	昆布	梨	紫菜	鴨膽子	橡膠	葵花子	柚	南京絲絨	石花菜	地瓜	蘇子
														水蜜桃

一一一	一一一													
三	三	三	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	一	
二	一	○	九	八	七	六	五	四	三	二	二	一	一	
甜瓜	大理石	猪革	桔梗	菱	波羅蜜	鮆魚	鐵花	黃連	鳳梨	龍眼	川芎	武夷岩茶	廣東葵扇	
														銅錫器

一 五 〇	一 四 九	一 四 八	一 四 七	一 四 六	一 四 五	一 四 四	一 四 三	一 四 二	一 四 一	一 三 九	一 三 八	一 三 七	一 三 六	一 三 五	一 三 四	一 三 三	
山楂	羊桃	皮蛋	咸蛋	糟蛋	芙蓉草	福州伞	辣椒	大蒜	雞蛋	紗綢	炮仗	茄	薯蕷	木耳	地黃	鯊魚	磚石
															皖北竹簾	蘭州醉瓜	
															蘭州水菸	豆餅	

一 六 八	一 六 七	一 六 六	一 六 五	一 六 四	一 六 三	一 六 二	一 六 一	一 六 〇	一 五 九	一 五 八	一 五 七	一 五 六	一 五 五	一 五 四	一 五 三	一 五 二	一 五 一
葡萄	芡實	洋蔥	白蘿	黃麻	石榴	百合	印章石	祁門紅茶	土布	黃魚膠	竹	桃	豆餅	廣豐菸葉	蘭州水菸	摺扇	

一	六	九	一	七	○
一	七	一	七	一	七
一	七	二	一	七	三
一	七	三	一	七	四
一	七	四	一	七	五
一	七	五	一	七	六
一	七	六	一	七	七
一	七	七	一	七	八
一	七	八	一	八	○
一	八	一	一	八	一
一	八	二	一	八	二
一	八	三	一	八	三
一	八	四	一	八	四
一	八	五	一	八	五
一	八	六	一	八	六
楊	州	醬	菜	洪	油
揚	州	醬	菜	秀	油
楊	州	醬	菜	穎	油
鶴	草	蘿	白	龍	舌蘭
仙	草	城	月餅	城	桃
鶴	草	除蟲菊	茭白	畫	木畫

二	一	八	一	八	八
○	一	九	一	九	一
○	九	九	九	九	九
○	九	八	九	八	八
○	九	七	九	七	七
○	九	六	九	六	六
○	九	五	九	五	五
○	九	四	九	四	四
○	九	三	九	三	三
○	九	二	九	二	二
○	九	一	九	一	一
○	八	一	八	一	一
松	煙	烏	澤	棕	貂
松	煙	拉	鴻	蝦	皮
煙	草	草	蕪	乾	皮
半	夏	半	夏	珠	母
夏	珠	夏	珠	母	母
半	夏	半	夏	珠	母
夏	珠	夏	珠	母	母
半	夏	半	夏	珠	母
夏	珠	夏	珠	母	母
半	夏	半	夏	珠	母
夏	珠	夏	珠	母	母

# —〇一、水蜜桃



桃爲核果類中落葉植物，花色嬌豔，果味甘美，初夏成熟，可供生食，又可釀酒。我國良種極多，其中當首推水蜜桃，分紅黃白三種，以白蜜頂好，液多而甜。浙江的奉化、江蘇的無錫、吳江、河北的天津等爲著名產地。單就奉化水蜜桃論，戰前年產量約三十萬市斤，外銷佔百分之八十三強；暢銷時最高每日達七百餘簍之多（每簍六十斤左右），每年七、八月間旺季節時，平均每日出口四、五百簍。一九五〇年奉化縣桃產量爲十九萬市斤。

產區分佈於奉化縣境沙田、江口、長汀、溪口、外應、袁岙等山鄉，鄞縣橫溪區，慈谿陸埠、雲山等山區。因該品種係由奉化移植，故統稱奉化水蜜桃。上述各地以普遍種植百餘株的桃戶最多，都以自己族名或房名爲園產商標記號，其中有種植千株以上的，如奉化的葛家岐東方園、白杜世惠園，鄞縣的橫溪青白農

場，但究屬少數。

水蜜桃必須用接種方法，接種的樹以桑樹爲最佳。在冬天把桑樹截去樹幹，離地留一、二尺高，向正中劈開，另用桃樹的粗枝，兩面削尖成斧形，嵌入桑幹的劈開處，塗以河泥，再用竹片數塊，緊縛在外面，不時灌溉，過了相當時期，便會發芽生葉。第一年開花，第二年結實不多，到了第三年，果實碩大而繁。如不經接種，數年之後，漸漸退化，味酸而多蛀，果實也不大。水蜜桃因味甜而香，容易發生蛀蟲，可於四五月間，用牛皮紙製成小袋，套在桃實的外面，用線繫縛袋口，到成熟時，便可完美無缺了。

水蜜桃是山區農民的主要生產之一，中經抗戰及蔣匪的摧殘，大部桃園荒蕪，生產減少。寧波專員公署於一九五一年三月明令，責成省立寧波農校繁殖奉化水蜜桃等優良果苗，以供推廣，並號召各縣在現有果樹基礎下，進而整理及培育果樹，今年春初以來，奉化境內被荒廢了的桃林都已在從新整理和接種中，這一已具相當規模的著名園藝產品，無論從自然條件和種農的主觀的努力來說，前途還是光輝的。（匯、夷、楓江）

# 一〇一、蘇子



蘇子一稱荏子，爲紫蘇的子實，是中國東北著名特產油料作物之一。蘇子油或稱荏子油、荏油、荏水油，又稱紫蘇油。

紫蘇，一年生草本，屬脣形科。有兩種：一種紅紫色，爲中國藥用植物，莖葉實皆可入藥，「本草」稱爲赤蘇。又一種莖葉淡青略帶花白，亦稱白蘇，現在普遍稱作蘇子，即專作榨油之用。其含油率以白色的爲最多，橙色的最少。

蘇子適宜生長寒冷地帶，中國南方產量甚少，產地集中東北各省。東北蘇子不僅產量豐富，且品質亦遠較南方所產爲優。

蘇子油爲重要的工業用油，可作油漆、油漆混合物、油膩、油布、印刷油墨、肥皂、防水用具和顏料等原料。與豆油混合可供食用、點燈用，油餅可作肥料（最適於菸草施肥）及飼料之用。

中國在很早以前即已發現蘇子油爲水油料的良劑，但尚未受人注意。自世界各國相繼發現蘇子油的優良品質後，用途日廣，成爲製造高級塗料不可缺少的原料。因蘇子油功效與桐油、黃麻子油略同，並可代替亞麻仁油作爲乾性油原料，且油質尤佳。日本在蘇子油上用力甚勤，曾將蘇子油列爲日本特產油之一；雖然如此，其質產量與中國比較，還是不如。

東北蘇子的大量種植，是從一九三〇年開始增加的。九一八（一九三一年）後，雖受日偽的操縱限制，並受國際經濟恐慌影響，以致大豆及其他農產物價格

暴跌，但蘇子一枝獨秀，仍能保持原有價格，因此刺激農民競相栽培，生產量因而大增。據東北人民政府農林部的統計，一九三五年的耕種面積達二五九、五九〇垧，產量達二〇八、三三五噸；該年輸出數量計日本一一三、七四二噸（在日本榨油後轉輸他國），美國二、八七二噸，其他各國一、三七〇噸，這是東北蘇子的全盛時代。當時主要出口港為安東、營口及大連三地，上海及廣州方面亦有一部分。

東北蘇子的產地，分佈在北部的哈爾濱、齊齊哈爾、北安三點所形成的三角地帶，另外吉林省的磐石、樺甸、永吉等縣亦有部分栽植。其品種有以下數種：（1）公主嶺在來種，（2）白蘇種，（3）黑蘇種，（4）濛利種，（5）輝南種，（6）濛江種。各種的含油率，在一九四一年調查的一五份中，以公主嶺在來種最多，為百分之四九·四，最少者為百分之四一·八五，平均為百分之四六·九一。但由於各年度自然條件的不同，含油量亦每年不同，大約總在百分之四〇至四五左右。

解放後，東北蘇子產量尚未恢復過去水準，一九五〇年約產六、六七五噸，國營土產公司會收購一部分，試行出口。蘇子的主要用途是在工業方面，那麼，在我國大步走向工業化的進程中，毫無疑問的，蘇子的用途將日見重要。（火華）

## 一〇三、地瓜



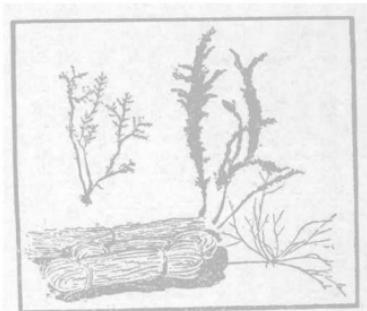
白色。

地瓜是熱帶植物，原產於亞洲南部和非洲等熱帶，我國栽培區域分布在西南各省，如粵、桂、川、滇、黔、湘、閩等地，台灣栽培也很多，長江下游及黃河流域，則不常見栽種。

薯，屬於豆科植物。是蔓性一年生草本，莖葉很像山野中自生的葛藤，花蝶形，呈淺紫藍色，花謝後結莢，裏面有粒狀的種子。地瓜是生長在地下的主根，每株一個，肥大如蘿蔔，呈紡錘形或扁圓形，皮褐黃色，內皮和肉都是純

到過西南各省的人，大都知道地瓜是價廉物美的水果，其肉質脆嫩，富於水份，味甜美，是解渴消熱的妙品，也可切成片或絲炒來當菜吃，老熟的地瓜含有大量澱粉，可以製造澱粉，代替葛粉或菱粉。地瓜的用途很像蕷霽，但每畝的產量比蕷霽高得多，蕷霽每畝平均只產一千五百斤到二千斤，地瓜每畝平均可產三千斤，多的可達五千斤以上。它的莖葉和種子因含有毒質，可製成價格低廉的農業殺蟲劑。地瓜生育期不太長，從四月中旬播種到八月中旬即可收穫，普通食用只需一百廿天，如要利用其澱粉，最多一百九十天即可充分發育，所以在溫帶也可當作夏季植物來栽培。地瓜性質強健，高燥的黃砂土多山地區最宜於生長，省工省肥，栽培容易，產量豐富，用途亦廣，是值得推廣的果蔬。（署）

# 一〇四、石花菜



石花菜是生長海中的一種紅色藻類，有扁菜、天草、青菜、牛毛菜及鬼草等幾種，是製造洋菜的原料。石花菜普通全體爲紅紫色，體形扁平細長，有多數羽狀分枝，枝互生或對生，全長約廿五釐米，有絲狀的根附着在岩石上，水深十米左右的外海岩礁面上生長最多。營胞子繁殖，七八月間，枝上生的囊果成熟後，散出孢子，小枝即枯死，腐敗脫落，祇剩下主枝，形態已全然不同。再從主枝上漸漸生長出新芽來，到翌年多數小枝長成後，又恢復原來的面目，並且增長了許多，發芽後可以生存三年。

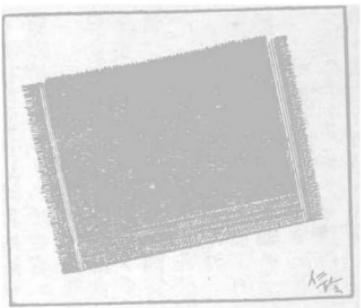
石花菜本是野生的，近年有用人工繁殖的方法來增產。人工繁殖的方法通常有兩種：（一）投石法：是將成熟的石花菜結附在石塊上，移植到適當的養殖場去，使在原來不生石花菜的海岸可以繁殖起來；或將石塊投在岩石少的海裏，使石花菜容易附着生長。（二）礫掃除法：是在已生長石花菜的地方，掃除岩石雜藻和藤壺等，讓孢子易於生着。

明李時珍對石花菜的記述，「高二、三寸，狀如珊瑚，有紅白二色，枝上有細齒，以沸湯泡去砂屑，沃以薑醋食之甚脆。」這種說法雖不很正確，却可知明代對石花菜已採集應用。石花菜採收期，多自四五月即開始，或用潛水器，或以海女潛水採取，乾製呈黃白色，可以運至遠地銷售。

洋菜的製法：以石花菜露濕後曬日光下曝晒，乾後洒些水上去再晒，使他自然漂白後，放入釜中熬融，經濾過、凝固，製成粉絲，即成洋菜。乾後磨粉，便是「寒天粉」。洋菜以熱水泡開，白淨而富有彈性，加醬油拌食，柔嫩爽口。融化了成膠液，加糖及香料，製成甜美的冷凍品。藝術上更以之作翻石膏像的模型原料。

我國沿海島嶼間均有石花菜生長，分佈很廣，產區以膠州灣爲最著名，由於人工繁殖，近年產量漸增，多集中烟台銷售，青島一地年可產乾製石花菜四、五萬斤，其他如蓬萊、烟台、石島、威海、榮成等地區產量也不少。山東省年可產洋菜約二百噸。（劬）

# 一〇五、南京絲絨



絲織品的絲絨，代表着南京古老藝術的偉大。據歷史的記載創始於漢代，因那時南京名建鄴，就名爲「建絨」，三國時曾有稱「吳都絨」者，到現在建絨這名稱一直還存在。產品分珠絨、漳絨、建絨三種（五彩漳絨、漳綸絨二種已停織甚久），通稱爲絲絨，是一種具有相當藝術性的民族手工業品。目前織造，以建絨爲主。

品質上有絲背、紗背、人絲三種，名稱有元色絲紗背建絨、顏色絲紗背建絨、元色絲紗背漳絨、雕皮珠絨、改良建絨、條絨等數十種。用途方面，建絨、漳絨可作披肩、衣着、裝飾品、窗帘、台毯、椅墊等，元色建絨製作鞋帽爲主，漳絨雕有山水、花鳥、人物或文字，珠絨可作衣

領、袖口、帽邊等，美觀大方，光澤鮮豔，永不變色。規格方面，過去因各戶各機分別織造，每疋長短、闊狹與分量都不一律，現在已規定統一規格，如建絨每疋長二十絨尺（合二一·五市尺），闊一·八六絨尺（合九·二四五市尺），分量甲種四十八兩，乙種四十六兩，丙種四十四兩。品質方面以素不褪色、光彩鮮明和絨毛不倒爲著稱。如採用改良絨織法，底經不易折碎爆烈，將更爲優良。

絨織機最高時曾達三千張以上，解放時只有三、四十種，解放後，經人民政府大力扶持，現有機戶五十三家，機數九十五張（內正式產者八十五張），產量方面，在開機數最高生產率時，一年可出三千餘疋，目前因爲資金缺少，並根據以銷定產，故一九五〇年僅產銷一、一七四疋，每疋寬一尺九，長二丈，每月產量約二百疋。銷售地區向以蒙古、西藏爲大宗，長江上下游各省次之，廣東及南洋也有銷路，一九四九年銷河南開封最多，一九五〇年銷濟南爲主，最近西藏和平解放，銷路將更會擴大。

值得讚揚的是最近絨織業在漳絨上雕製人像，已經成功。這次南京土特產展覽交流大會該業特雕製了毛主席和斯大林大元帥、金日成將軍六幅領袖像，從那精良的作品中表現着勞動人民的智慧創造和藝術，展覽後將由大會作為對人民領袖的獻禮。（尼、又、新）

# 一〇六、柚

柚，上海人稱文旦，產於漳州，以舊由小旦文姓所種，因以得名。



廣西的沙田柚，而品味的鮮美可口，則以廣西的沙田柚爲上品。

桂南各縣如容縣、北流等，桂中各縣如柳江、桂平、平樂、荔浦以及桂北的恭城、桂林等縣，莫不出產柚子，但大多爲胭脂柚、砧板柚、毛柚、蜜柚及朶球子等土柚，真正的沙田柚，則原產於容縣沙田村的育蘭堂夏姓。相傳品種原出浙江，於清初乾隆年間移植沙田，以當地風土適宜，故發育很好，所結果實，高六、七寸，橫徑五、六寸，重三、四斤，肉嫩多汁，甘甜有蜜味，因爲沙田柚品質好，遠近聞名，於是廣西所產柚子，大家習稱爲沙田柚。

據一般分析，柚的成分，含水百分之八四·八二，蛋白質○·七四，脂肪○·五六，醣類一二·二，粗纖維○·八二，灰分○·八六，鈣○·〇四一，磷○·〇四三，鐵○·〇〇〇九，鉀○·三三〇。含維他命B七十四個國際單位，含維他命C九百二十個國際單位；沙田柚含維他命C達二千四百二十個國際單位，可見柚子的營養價值了。（周公）

## 一〇七、葵花子



葵花子爲我國廣大人喜愛食物之一，以東北所產最佳。東北葵花子粒大、飽滿、無纏粒，香甜適口，極受關內外人民歡迎。托爾斯泰在其名著「哥薩克人」中，曾生動描寫哥薩克女兒吃葵花子的情景，可見中外同嗜。

葵花子即向日葵的子實，因花隨太陽移動，又名轉日蓮，是菊科一年生植物，莖高五、六尺至一丈餘，花生於莖之頂端，大如圓盤，週圍生小托葉，內生舌形黃色花瓣；圓盤內部更叢生管狀小花，花謝後瘦果或菊果成熟。過去我國農民種植葵花子，大部分係利用地頭、田埂、山坡、菜園及河邊空隙地區。全國產區雖甚廣泛，但很難統計正確播種面積及生產數量。

東北主要產地在北滿，以吉林省蛟河縣爲最多，一九五〇年播種面積約八〇〇垧以上，其次爲舒蘭縣，再次爲松江省西部各縣及黑龍江省南部各縣。該年生產量據統計在一二、〇〇〇噸以上。第四季度內，曾向德國與捷克輸出一千噸。

東北葵花子另一優點是大量採用蘇聯品種，蘇聯種含油量達百分之三三·七四，而我國普通品種的含油量僅有百分之二八左右。南方各省農村應向東北學習，改良品種。

葵花子耐寒性較強，在東北播種期爲五月上旬，至九月中旬收割，生长期須一六〇至一八〇日，十月下旬開始上市。

據研究結果，葵花子收割後留在地下根部，腐爛後呈灰白色，是很好的肥料。故山坡地及大粒沙土地種植二、三年普通作物，土質無力不能施肥時，適合種葵花子一年，次年土質即能肥沃，可以照常種植普通作物。

葵花子除作食用及榨油外，工業用途可作橄欖油代用品、花生油代用品、硬化油、肥皂油、洋臘原料及人造奶油原料等。油餅含氮質甚多，可以作飼料與肥料之用。

總之葵花子的用途是極爲廣大的，而我國產量豐富，今後不但能擴大內銷，且能逐漸向國外取得銷路。（金鐘火、王侯、德儀）

# 一〇八、橡膠



橡膠樹原產於南美洲，是屬於大戟科的常綠喬木，在中國海南島所種植的是下列三種：（一）巴西橡皮樹，樹高五丈許，雌雄花同株，花小無花冠。（二）溫帶橡皮樹，耐旱性強，種植後第五年即高達一市丈許，這時已可開始採集汁液，每樹約產粗製橡皮一市斤許，此後的產量與年俱增。（三）印度橡皮樹，於種植後第六年可開始採集汁液，可以繼續採集四十多年。

海南島的橡膠樹由於人民政府大力獎勵增產，已獲顯著的成就：一九五〇年海南軍政委員會設立了橡膠墾殖處，各縣人民政府亦建立橡膠墾殖科，並在各縣重點地區成立橡膠站，全面開展橡膠樹育苗工作。該年育成了橡膠樹苗四百五十萬株，年內可擴大橡膠樹栽培面積達十萬畝，同時育苗五百畝。據估計，海南全島可栽培的橡膠樹園面積可達五百卅多萬畝，雷州半島也有一百多萬畝。

橡皮樹的樹幹是由以下幾部分組織成的，形成層是生長的策源地，向內長後生木材的細胞，向外的一批細胞則長成樹皮，形成層和樹皮緊密的部分有一「乳管」，這管直徑只有一點〇〇一市寸，四周圍統治木栓細胞包住。採集時先將樹幹表面掃除一層，然後用鋒利的手斧，從樹幹皮部每隔六市寸割一尖形裂口，承之以罐，每年於八月底到翌年一月前產量最多，每天以清晨為最多，因為晚上樹木蒸發量減少的關係。橡皮乳液是像水一般漿液，在顯微鏡下觀之，能見這漿液裏浮着一些細小的質點，這些小質點結合後浮蕩在漿液中，成一種富於黏着性的和彈性的固體，就是生橡皮。乳液用極弱的酸類或去水劑處理後，就能結成凝固物。倘加適量的鹼類（如苛性鈉、氨等）於乳液內，得以保持原來的液狀，歷數年之久，即可遠銷，加工製成各式各樣的橡皮。

橡膠是重要工業原料之一，為了經濟建設的需要，除進一步保護與培植，並加強研究，提高品質，統一規格，便利購銷外，更希望全國廠商儘可能採用國產原料。（匯）



## 一〇九、鴉胆子

鴉胆子俗稱苦參子，亦稱鴉蛋子。係常綠大灌木，葉爲奇數羽狀複葉，小葉對生，長卵形，先端長而漸尖，基部純形，緣邊有粗銳三角形鋸齒，長三寸至五寸，有時達一尺，葉脈羽狀，在背面隆起，沿脈有毛。花爲腋生圓錐花叢，局部花序有爲聚繖狀的，黃色，有毛，花形小，萼四裂，花瓣四片，雄蕊四本。果實核果，橢圓形，長二分至三分，黑色，於夏末和秋初時成熟。

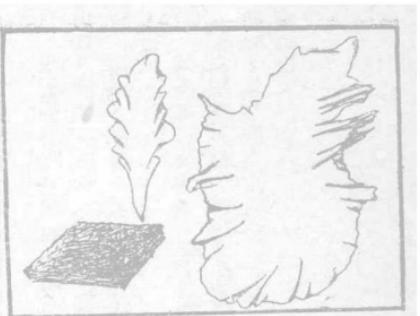
鴉胆子的果實，對阿米巴痢疾和瘧疾的治療有顯著功效；據王進英先生研究，鴉胆子治瘧的功效十倍於常山（另一種治瘧國藥）。它並能用來驅除腸內線蟲

類和條蟲類的寄生蟲。果實中榨出來的油，並可用來治療各種乳頭瘤和疣。

產區分佈於廣東、廣西、雲南、貴州、福建等省，國外印度、南洋羣島、菲律賓等處亦有出產。鴉胆子在全國各地藥店均有出售，每斤僅售四、五千元，一斤約有八、九千顆。普通用它來治療瘧疾僅須一百二十粒，價廉物美，很切合我國廣大人民需要。（嘉欣）

## 一一〇、紫菜

天氣漸熱，吃厭了油膩的時候，扯些紫菜，用開水一沖，略加醬油麻油，即可製成一碗紫菜湯，鮮美雋永，很適脾胃；而且吃紫菜能減低血壓，治甲狀腺炎，真是一舉兩得。



紫菜生在淺海的岩礁上，是屬紅藻類紅綿科的一種海藻，形呈卵形或披針形，葉質極薄，營孢子繁殖，亦名紫藻。閩書：『紫菜一名索菜，其生黏帶石上，潮浸其散遂逸然，湖落復黏於石，嫩者搓取之而成索，長者摘取時則解散，生時正青，乾時則紫，成葉如韭。』我國東南沿海都有出產，而以舟山羣島和嵊泗列島的產量為最多，以寧波姜山及鎮海招寶山所產的為最好。

紫菜在冬天採集的叫「冬菜」，比較鮮嫩，價也較高，但由於風急浪大，產量不多。一般都是春天採的，叫「春菜」。一過農曆新年，漁村婦女，三三兩兩，臂上掛了小竹籃，分佈在露出海面的每個岩礁之上，邊笑邊摘，煞是有趣，這樣採集的，質地純粹，叫做「拔菜」；也有用竹帚刷取的，連根帶菜，混有青苔及小螺螄，名為「打菜」，體質既重，吃時也很不便，價值較低。紫菜採集後，置方形竹簾上，捲成餅狀，利用日光晒乾，即可待價而沽。

我國利用紫菜的歷史雖久，然任其自然繁衍，從前漁民祇知用竹籤立了界限，不許旁人擅採，視同私產一般，撈取求利，產量無法增加，品質也沒有改進。紫菜可用人工方法增殖，目前所用的，有竹簾養殖法、簾筐養殖法、椰子網式養殖法等數種，尙不能供應全國大量需要；抗戰前的紫菜市場，便是被日敵所壟斷的，那時市上所售「玻璃大方」和「玻璃小方」等紫菜就都是日貨。一九三四年我國輸入的紅海藻達一五二六〇〇斤，漏卮鉅大。在今天著實需要在人民政府的鼓勵和協助下，加強養殖，發展生產。（劬）