

廣州常見經濟植物

中國植物學會廣州分會編

中華全國自然科學專門學會聯合會
廣州分會籌備委員會出版

1952

凡 例

1. 本書共記述植物凡 125 科，522 種。
2. 中名儘可能採用古名，如無古名則用土名，若古名和土名均無，則另擬新名，並在名後註明出處，以便考查。正名用黑體字，別名用普通字體。
3. 拉丁學名置於中名下，用正楷，至常見的別名或異名擇其重要者列入，用斜體字。
4. 外來種類而常栽培者，均於中名的右角上加一 * 號，栽培已久而經馴化的外種，則仍以土產視之。
5. 本書所用的衡量制度係依據中國科學院規定，採用公尺制，即每 10 毫米爲 1 厘米，100 厘米爲 1 公尺(或 1 米)，1 公尺即等於 3 市尺。
6. 本書內所述種類的原標本，均藏於中山大學植物研究所標本室內。
7. 讀者如有質詢或意見時，請逕函我會，極表歡迎。

序 言

這本書包括廣州常見的經濟植物五百餘種，每種附有學名，簡單的形態記載和主要用途。爲着使讀者便於檢查，書後還附了一個按經濟用途來分類的索引表。照內容性質說，這本書在廣州植物誌出版前可暫供一般農林幹部，中小學教師和高等學校同學們作參考手冊之用，同時，即作爲一本科學普及的小冊子來看，亦無不可。

在人民政府的科學大衆化和面向祖國建設的號召下，廣州的植物分類學工作者就負起了調查研究華南植物資源的任務，並已於一九五〇年夏着手進行編纂廣州植物誌。這一件集體創作的開端，也只有在解放了的新中國才能實現。去年五月間中國科學院張肇騫同志來廣州傳達了科學院編纂中國植物誌的偉大計劃和指示了植物分類研究機關的任務，我們的工作目標因而更加明確，工作步調也趨一致，更大的發揮了華南植物分類學工作者精誠團結的力量，因此廣州植物誌的編纂進一步成爲在中國科學院領導下編纂華南植物誌的前奏。可是，這件工作，究屬比較浩繁，同時，在工作進行中由於同志們響應政府號召參加各項運動，不能把全部精神集中在這一方面，致使編纂時間拖長了一些。直至今年一月廣州植物誌編纂工作者座談會上對各項問題獲得更具體協議後，才決定於一九五二年底完成初稿，俾

得早日付印。不過，即使這樣，但材料的補充和插圖的繪製等等，尚須作縝密的校訂，未能及時付印供應各方目前的需求。所以，當今年九月中華自然科學專門學會聯合會廣州分會籌備委員會提出了要在最短期內編印一本關於廣州經濟植物一類的小冊子時候，我們就把這個任務負擔起來。經過廣州植物分類學工作同志及農林學者們兩個月來的突擊工作，並利用廣州植物誌部份材料及編纂經驗，使這本為一般幹部同志們業務上急需應用的手冊能依期出版。因為時間急促，未及廣泛徵求羣衆意見，內容方面仍恐未能滿足讀者要求，甚望讀者們給我們多提意見，使得我們對於廣州植物誌以及華南植物誌的編纂，能夠更適合羣衆的要求和配合祖國建設的需要。

陳 煥 鏞

一九五二年十二月

識於中山大學植物研究所

目次

序 言	頁 數 I - II
種的記述：——	
羊齒植物	1
裸子植物	5
被子植物	10
雙子葉植物	10
單子葉植物	181
附 錄：——	
用途分類索引	227
中名索引	243
學名索引	259

羊齒植物

PTERIDOPHYTA

石松科 LYCOPODIACEAE

1. 鋪地蜈蚣(中國指示植物) 別名：水杉(植物學大辭典)；
狗仔草(廣州)

Lycopodium cernuum Linn.

多年生草本，高20—50厘米，呈小灌木狀；莖一部直立而一部匍地，稍堅強，上部多一再分枝；全株密生錢狀的小葉；孢子囊穗生於小枝頂端，呈圓柱形，點垂；苞膜橢圓形，有凸頭，具毛緣。

本種廣佈於亞洲熱帶，華南到處有之，為酸性土的指示植物。枝供搗瓶，孢子浸酒服為強壯劑，又與甘草同煎服可止咳。其孢子成黃粉末狀名『石松子』，不易吸水，故可用為丸藥的粘附物，能抵抗溫氣。

海金砂科 SCHIZAEACEAE

2. 海金砂(嘉祐本草) 別名：羅網藤(廣州)

Lygodium japonicum (Thunb.) Sw.

多年生草本，蔓生，常纏繞他物，長至1公尺或2—3公尺；葉稍革質，再次羽狀複葉，裸葉羽片長三角形，基部再羽裂，頂端裂片長尾狀，實葉迫縮；孢子囊單生，沿裂片中肋成行排列，每一孢子囊有一特異的包膜覆被之，包膜內向開裂。

本種分佈亞洲熱帶各地，華南到處有之。莖葉煎酒可敷瘡

血，又可止咯血，孢子入藥，開可解熱利尿，治瘡毒五淋。

蕨白科 GLEICHENIACEAE

3. 芒箕(廣州) 別名：魯箕(梅縣)；蘆箕(江西)

Dicranopteris linearis (Burm.) Underw.

Gleichenia linearis (Burm.) C. B. Clarke

多年生草本；根莖細長橫走；葉柄堅強，栗褐色，平滑；葉一回或再次叉狀或三出分枝；羽片綫狀披針形，羽狀分裂；小葉綫形，頂端鈍頭或稍凹入，長1—3厘米，表面翠綠色，背面灰白色，葉脈二次分叉；孢子囊六至八個成羣，着生於細脈中部，無包膜。

本種分佈於亞洲熱帶各地，華南幾無處無之，為酸性土的指示植物，全草供樵薪，葉柄可編物。

蕨科 PTERIDACEAE

4. 鐵綫草(圖經本草) 別名：黑骨狼基(廣州)

Adiantum flabellulatum Linn.

多年生草本；根莖短而橫走；葉柄堅硬，褐黑色，有光澤，基部密被狹綫狀褐黃色鱗片；葉革質，呈二次或多次叉狀分枝的羽狀複葉狀；中央羽片最長大，綫狀披針形，長10—15厘米，闊約2厘米；小羽片近矩圓形，長1厘米，闊1.5厘米，下緣成直角狀，上緣圓形，緣具細鋸齒；孢子囊群綫狀長橢圓形，着生於小羽片的外緣，葉緣部即反折而覆被其上。

本種分佈極廣，東南亞各地有之，華南到處可見，可作盆景，野生者為酸性土的指示植物。

5. 烏韭(本草經) 別名：牙齒芒(廣州)；石髮(植物名實圖考)

Odontosoria chinensis (L.) J. Sm.

Stenoloma chusana (L.) Ching

多年生草本；根莖橫走，密被黑褐色硬質鱗片；葉叢生，葉柄緊接，細長，堅硬；葉革質，卵形或長卵形，尖頭，鮮綠色，老成時帶赤褐色，長可達 30 厘米，三至四回羽狀分裂，每側羽片五至十對，三角狀披針形，具短柄，小羽片卵形或三角狀卵形，三至七深裂，裂片倒卵狀楔形，截頭，緣有細齒；孢子囊羣着生於裂片末端，每裂片約一至四羣；包膜杯狀，僅外緣開口。

本種分佈於亞洲熱帶，我國中南各地均有之。根莖入藥；葉可煎以代茶。

6. 蕨(詩經)

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn

多年生草本；根莖長而橫走；葉散生；葉柄堅硬，基部暗褐色，長 30—40 厘米，裸淨；葉革質，全葉呈闊三角形，長與葉柄相等或倍之，三回羽狀複葉，小羽片綫狀披針形或長橢圓狀披針形，緣有羽裂或波紋；孢子囊羣沿葉緣着生，呈連續的長線狀，葉緣反卷而覆被之。

本種為遍生性植物，各地均有分佈。根莖所製成的澱粉曰蕨粉，供食用及糊料，嫩芽可食；根莖、苗、葉均入藥，為驅蟲劑。又新鮮的根莖中綿馬素含量甚高，秋後更多，連續食用，每易中毒，古籍已有記載，牲畜誤食，作用亦同。俚醫謂其葉能治肺氣，醫風濕，利尿，解熱，治脫肛。

7. 井薑(生草藥性備要) 別名：三叉草(廣州)

Pteris ensiformis Burm.

多年生草本；根莖短細，稍斜臥，被有赤褐色綫形鱗片；葉簇生；葉柄細長，裸淨，長5—10厘米；葉稍帶革質，長15—30厘米，闊5—10厘米，羽狀複葉，頂生羽片綫狀長尾形，側生羽片二至四對，綫形，緣有細鋸齒，實葉亦稍呈複葉狀，頂生者更瘦長，側脈不甚明顯，常一至二次分叉；孢子囊羣綫形，連續排列於羽片近緣處，葉緣反折成包膜而覆被其上。

本種分佈於東南亞各地，華南各處山脚林下以至井邊陰濕之地均有之。全草煎服，開可治風邪，療瘧疾，醫下痢及淋病。

水蕨科 PARKERIACEAE

8. 水蕨(本草綱目) 別名：豎(呂氏春秋)

Ceratopteris thalictroides (L.) Brongn.

一年生草本，高約30厘米，全體柔弱；裸葉與實葉雖異，但同形同大，一回或二至三回羽狀分裂，裂片狹綫形；孢子囊羣着生於裂片下面成二縱列，包膜由葉緣反折而成。

本種分佈甚廣，亞洲熱帶各地有之，生池沼，水田或陰濕之處，水生者大形，陸生者瘦小。莖葉煎服開可治胎毒，消痞積。全株可代蔬菜食用。

骨碎補科 DAVALLIACEAE

9. 圓羊齒(廣州)

Nephrolepis cordifolia (L.) Presl

多年生草本；根莖細硬，稍直立或傾斜，常生有小塊根；

葉叢生，葉柄呈鐵線狀，長5—8厘米，被有赤褐色毛狀鱗片；葉薄革質，綫狀披針形，長30—60厘米，闊約5厘米，羽狀分裂；羽片闊綫形，鈍頭，全緣或有鈍齒，基部下側圓形或心臟形，上側具小耳，排列緊接若覆瓦狀；孢子囊羣生於羽片近緣的細脈頂端；包膜腎臟形，基部固定，上端開裂。

本種分佈於東南亞及熱帶美洲，我國華南亦產之，普通多栽培供觀賞或作插瓶用；塊根煎服可解熱。

烏毛蕨科 BLECHNACEAE

10. 烏毛蕨(廣州) 別名：龍船蕨(廣州)

Blechnum orientale Linn.

多年生草本；根莖粗大，斜臥，被暗褐色綫狀鱗片；葉叢生，葉柄堅硬，長5—18厘米，基部密被鱗片；葉革質，長卵圓形，長可達1公尺，一回羽狀分裂，羽片多數，接近，綫形，長10—18厘米，側脈平行而密集；孢子囊羣長綫形，接近中肋且與之平行，覆以與孢子囊羣同形的包膜；包膜向中肋一面開口。

本種分佈極廣，東南亞至澳洲各地有之，廣州近郊亦多，為酸性土壤指示植物。嫩芽可搗敷炎腫。

裸子植物

GYMNOSPERMAE

鳳尾松科 CYCADACEAE

11. 鳳尾蕨* (植物名實圖考) 別名：鐵樹果(松村植物名彙)

Cycas circinalis Linn.

棕狀大灌木，高達4公尺；葉互生，羽狀深裂，長1.5—2.5公尺，近基部具短型硬刺；羽片互生，線狀披針形，長20—30厘米，邊緣扁平；雌雄異株：雄花序呈木質球果狀，長約60厘米；雌花序為一叢的心皮葉所成，具黃毛，羽裂凹口，長15—30厘米，胚珠即生於凹口邊緣之上；種子圓球形，外被肉質種皮。

美洲熱帶；現栽培於各熱帶區作觀賞之用。 花期：夏月。

12. 鳳尾松(花鏡) 別名：蘇鐵(通稱)

Cycas revoluta Thunb.

比前種為小，高2—3公尺；葉長1—2公尺；羽片在上部者長約15厘米，在下部者僅2—3厘米，其邊緣向下曲捲；雌雄異株：雄花序圓柱形；雌花序半球狀，心皮葉卵形，上部櫛齒狀，下部生胚珠。

原產地爪哇，中國各地栽培。 花期：春夏間。

羅漢松科 PODOCARPACEAE

13. 小羅漢松(中國樹木分類學)

Podocarpus macrophylla (Thunb.) Lamb. var. *maki*
Endl.

常綠灌木狀，高約2公尺；枝上昇；葉叢密，革質，狹披針形，中脈在葉面突起，長5厘米，闊0.5厘米；雌雄異株；果綠色，圓形，在1厘米之下，生於一肉質紫色的花托上。

原產我國，各處栽培，據云雌雄枝煎湯飲可治肺癆。 花期：夏月。

南洋杉科 ARAUCARIACEAE

14. 南洋杉* (廣州)

Araucaria cunninghamii Sweet

常綠喬木，高達 30 公尺；樹皮橫裂；枝輪生，高枝上昇，低枝橫生；葉異型，通常在下枝者針狀鐮刀形，長 1 厘米許，寬約 2 毫米，其在花枝者卵圓形，長 3—5 毫米；雌雄異株，偶有同株；花序生於枝端；果二三年始成熟，長約 15 厘米，鱗片脫落，楔形，每鱗片具種子一枚。

原產地澳大利亞；我國南部栽培，作觀賞用，並產松脂及木材。木材淡黃色，質強韌，耐朽力強，可為建築和裝飾等材。花期：夏月。

松科 PINACEAE

15. 馬松尾 (兩廣) 別名：青松，山松 (兩廣)

Pinus massoniana Lamb.

常綠喬木，高達 30 公尺；樹皮灰褐色，上部鮮赤色，鱗片脫落；葉每束二針，淡翠柔軟，長約 15 厘米；雌雄同株：雄花繞穗而生；雌花頂生，紫色；松果灰褐色，長 5—8 厘米，裂開時直徑約 5 厘米，每個鱗片有二枚有翅的種子。

分佈在黃河之南，產松脂；木材黃褐色，年輪整正，質堅，色美，富彈性，耐朽力強，供建築用，並可造紙及染料。花期：春末。

杉科 TAXODIACEAE

16. 杉 (南方草木狀) 別名：杉木 (西南各省)；木頭樹 (江蘇，

江西)；杉樹(中國中部)；廣葉杉
(日本)

Cunninghamia lanceolata (Lamb.) Hook.

C. sinensis R. Br.

常綠喬木，高達30公尺或過之；根株具萌蘖性；樹皮褐色，鱗狀剝落；枝輪生，平展，梢端下垂；葉旋生，密集，錢狀披針形，有下延而扭轉的基部，邊緣有細鋸齒，長2—4厘米，闊0.2—0.4厘米，背有兩條白色氣孔帶；雌雄同株：雄花叢生枝梢；雌花單生或三四叢生枝梢；球果下垂，卵球形，鱗片卵圓形，邊緣有鋸齒，每鱗片具有狹翅種子三枚。

我國特產，為長江以南最主要的森林樹種，且為建築材中最優良的樹種。花期：初夏。

17. 水松(南方草本狀)

Glyptostrobus pensilis (Staunt.) K. Koch

半落葉喬木，高達20公尺，主幹近基部膨大；上部小枝宿存而具側芽，下部小枝脫落無側芽；葉異型，針狀者脫落，鱗狀者宿存；雌雄同株：雄花聚生於短枝頂端，雌花着生於側枝頂端；球果梨形，長約2厘米。

我國南部特產，植之固堤，其根部木材可用作昆蟲標本插板及夏季帽心之用。花期：初夏。

柏科 CUPRESSACEAE

18. 雲松(廣州)

Chamaecyparis pisifera (S. et Z.) Endl. var. *squarrosa*

(Endl.) Beiss. et Hochst.

此爲花柏的亞種，密生枝葉的叢生灌木或小樹，盆栽者高僅60厘米；葉廣展，扁平，綫形，長約6毫米，質軟，蒼白色。

19. 柏(詩經，書經) 別名：柏木(中國樹木分類學)；柏樹(浙江)

Cupressus funebris Endl.

常綠喬木，高在20公尺以上，亦有盆栽成灌木狀者；枝條下垂；葉兩型：嫩葉針狀，老葉鱗狀，但針狀葉極少；鱗狀葉對抱，卵狀三角形，長僅1毫米；雌雄同株，花生枝梢；果球圓形，長約1厘米；鱗片八枚，盾形，每片有狹翅種子三至五枚。

產我國中部及西南各省，木材緻密，堅韌耐久，爲造船建築及棺木之用，庭園中亦有栽培作觀賞用者。花期：春月。

20. 檜(詩經) 別名：圓柏(中國樹木分類學)；刺柏(北京)；檜柏(本草綱目)

Juniperus chinensis Linn.

常綠喬木，高20公尺以上，亦有盆栽成灌木狀者；樹皮赤褐色，縱裂片落；枝條上昇；樹冠爲尖銳圓錐形；葉兩型：嫩葉針狀，老葉鱗狀，甚爲顯著；針狀葉面有二條白色氣孔帶；雌雄異株；果爲漿果狀，亞圓球形，直徑約8毫米，上被粉末；種子二至三枚。

原產我國，北京故宮栽植極多。木材緻密有香氣，可製作各種器具及棺木。花期：春夏間。

- 20a. 圓柏 var. *kaizuca* Hort. 樹冠圓筒形，僅密生鱗狀葉。

20b. 塔柏 var. *pyramidalis* (Carr.) Beiss. 枝條極密成塔形。

21. 側柏(本草綱目) 別名：扁柏(浙江，安徽，廣東)

Thuja orientalis Linn.

Biota orientalis Endl.

常綠小喬木，塔形或叢生灌木狀，高達5公尺；枝條廣展上昇；小枝柔弱，扁平，排列在一個平面上；葉亮綠色，兩面相似；雌雄同株；球果木質，卵圓形至長橢圓形，在成熟前肉質，藍色，長約2.5厘米，每個鱗片有卵圓形無翅的種子二枚。

原產地我國北部，現各處栽培。木材黃色芳香，可作文具，雕刻及棺木之用。葉含側柏精有止血去風之效。

被子植物

ANGIOSPERMAE

雙子葉植物

DICOTYLEDONEAE

木蘭科 MAGNOLIACEAE

22 夜合花(植物名實圖考)

Magnolia coco (Lour.) DC.

M. pumila Andr.

常綠灌木；葉互生，具短柄，革質，橢圓形至橢圓狀矩圓形，長7—18厘米，網脈兩面均凸起；花頂生，單生，白色，極

香，直徑3—4厘米，花柄常下彎；花瓣倒卵形，長2—2.5厘米。

原產華南，現廣植於東南亞各地。花有濃郁香氣，除供觀賞外，混入於茶葉內作為燻香劑。本種初夏開花，曉開夜合，故名夜合。花期：初夏。

23. 荷花玉蘭* (廣州) 別名：洋玉蘭 (廣州)

Magnolia grandiflora Linn.

常綠喬木；葉互生，大，厚革質，卵狀矩圓形或倒卵形，長10—20厘米，上面綠色，背被褐色茸毛，有時變光滑；花極大，白色，芳香，直徑可達15厘米，花瓣倒卵形；果圓柱狀，長達10厘米，笨重，由多數心皮合成，被毛。

為一極美麗的庭園觀賞植物，原產熱帶美洲，廣州常見栽培。木材黃白色，質堅而重，可作裝飾材及燃料。花期：夏月。

24. 白蘭* (廣東) 別名：白玉蘭 (廣東)

Michelia alba DC.

喬木；葉互生，橢圓形或橢圓狀矩圓形，長10—20厘米；花白色，單生於葉腋內，極香，長3—4厘米，花瓣狹披針形，十枚以上；子房被毛。

為廣州常見的栽培觀賞植物，花初夏開放，濃香撲鼻，婦女喜佩戴之以為裝飾，又可作茶葉燻香劑，市上常有出售。本種葉色美麗，可作行道樹用，惜材質較脆，枝幹每易為風吹折。又本種為本市花卉業重要外銷花苗之一，每年運銷國內各地約數萬株。花期：初夏。

25. 黃蘭* (植物名實圖考) 別名：黃玉蘭(廣東)

Michelia champaca Linn.

小喬木；葉互生，薄革質，矩圓狀披針形至橢圓狀矩圓形，長12—20厘米；花橙黃色，單生於葉腋內，極香，長4—5厘米，花瓣十五至二十枚，披針狀矩圓形。

本植物在廣州雖有栽培，但究不如白蘭栽培之廣。花橙黃色或深黃色，香氣比白蘭更濃，夏月，市上有出售。開花時本植物極易與白蘭區別，因其花為黃色，而白蘭的花為白色，倘無花時，可檢查葉柄上的托葉痕跡的長度以區別之，即黃蘭葉柄上的托葉痕跡常超過葉柄全長之半，而白蘭的至多不過為全長的三分之一。本種的用途與白蘭相似。花期：初夏。

26. 含笑 (藝花譜)

Michelia figo (Lour.) Spreng.

M. fuscata Bl.

常綠灌木；小枝被褐色茸毛；葉互生，具短柄，革質，橢圓形或倒卵狀矩圓形，長4—8厘米，先端鈍短尖；花單生於葉腋內，象牙黃色而邊常染紅或紫，芳香，直徑2—3厘米；果長2—3厘米。

原產我國南部，現廣植於各地。除供庭院觀賞外，其花可拌於茶葉內，作為燻香劑，二三月間開放，開時不常滿，故有含笑之名。花期：初夏。

番荔枝科 ANNONACEAE

27. 番荔枝* (嶺南雜記)