

百科果树植物手册

周 其 明 編

华 南 农 学 院

园艺系果树教研组

一九七七年十月

· 百科果树植物手册 ·

目 录

前 言	1-2
一、世界园、野中生长着的果树植物	3-82
二、果树树种简述	83-148
三、果树名称及科、属检索	149-234
1. 中文名称索引	149-176
2. 英文名称索引	177-218
3. 科、属索引	219-234
附：参考文献	234-238
1. 中文部分	234-235
2. 英文部分	236-238

前 言

本册子为1960年编印的《可食果实植物名录》的扩充修订本，因为增加了一些果树科，并且增添了果树树种简述的部分，现改名为《百科果树植物手册》，它所包括的树种，以有了“拉丁学名”定名的为准，这些果树的分布，是属于世界范围的。

在自然界中，植物种类浩繁，其中产生可食果实的果树植物究竟有多少种？这个问题，是编者多年来所探索的问题。植物分类学家，将种子植物分为340多科，据初步的探索，其中果树植物达一百科，即每3~4科种子植物中，就有一科为果树植物。可见果树植物在自然界分布的普遍性，人们从栽培的观点出发，把一切果树分为重要的、次要的和罕见的三类树种。罕见的树种，属于野生果实多，一般食用较少，也很少栽培，甚至会被人们所忽略掉。但是，在果树植物各科中，它们占了半数（达48科），因此，值得人们作进一步的探索和利用。次要果树，在果树植物百科中，约占四分之一，栽培不够广泛，食用价值一般。这些次要的或罕见的树种中，除木本树之外，还包括一些藤本和草本在内。属于重要果树的，共有20多科，为本册子主要内容，罗列树种，较为详尽，这些都是各国普遍栽培的、食用价值较高的果品；其中如蔷薇科（苹果、梨类）、芸香科（柑桔类）、无患子科（荔枝、龙眼类）、漆树科（杜果、腰果类）、桃金娘科（番石榴、蒲桃类）、鼠李科（枣子类）、桑科（无花果、波罗蜜类）、番荔枝科、胡桃科、葡萄科和柿科等。

本册子第一部分，较为详细地介绍了一百个科、408属的1400多种果树，这是本册子的中心部分，其中重要果树科，就占了属、种总数的较大的比例，仅蔷薇科一个科，就有25属217种果树，其中李属（*Prunus*）就有48种果树之多。非重要的果树科所占属、种总数的比例较小，具有一属一种，或二种的果树科的，就有24科之多，如石榴科，就是属于一属一种的果树，买麻藤科属于一属有二种的果树。

第二部分从树性、花果特点和用途三方面对栽培的果树或野生的果树 247 种作了简明介绍, 这样使我们就能掌握某一种果树的基本知识: 它是分布于温带的, 还是热带亚热带的树种, 常绿性还是落叶性, 它是单生的还是花序? 果实属于那一类型? 是梨果类、柑果类、核果类、浆果类还是坚果类。用途方面, 明确指出, 是作鲜果食用, 加工果品食用, 还是作为饮料用果树, 香料用果树, 油料用果树, 代粮果树, 药用果树, 砧木用果树, 或其他用途等。

第三部分提出果树名称、检索的三个索引, 从果树的一个普通名称 (不论是中文名称或英文名称), 都可以检索出来, 是属于那一科的, 经过检索, 就能够把果树的一般名称和其他学名联系起来。中文索引, 按字的笔划多少排列, 英文索引按字母顺序排列, 以便利检索。

当前, 形势大好, 打倒四人帮, 思想大解放。为了响应华主席向科学进军, 实现四个现代化的号召, 编印这本小册子, 是有助于园艺科学的研究和教学工作, 有助于果树资源的调查和研究; 有助于果树引种、育种工作的开展, 更有助于果树树种的识别, 特别是对一些野生树种的识别; 在果树分类上, 还有助于解决同名异物, 或同物异名这个复杂问题。

中外文献的阅读和参考, 对于本手册的编写, 帮助颇大, 如果说, 手册能够帮助读者对国内外的果树资源有所认识和利用的话, 那么, 其功绩应归功于所参考的文献。编者个人, 只做了一些树种的初步调查钻研和资料的积累而已, 这一点^{学习}个人心得, 是极其肤浅的, 有待有识者的指正。在此仅向有关文献的著者致敬, 同时, 对热情地帮助过本手册进行编印的同志表示衷心感谢。

由于编者政治和业务水平低, 有待今后继续学习和改造思想, 手册中存在的错、漏地方, 切望批评指正。

编者白

1977 年 10 月。

一. 世界园野中生长着的果树植物

本手册包含世界果树植物(栽培及野生的)100科, 408属, 1400多种, 依科属拉丁名字首, 顺序排列以便阅读。

1. Actinidaceae

猕猴桃科

英文名称

中文名称

1. 猕猴桃属

Actinidia arguta (S. et Z.) Planch.

Bower (Tara) vine 猕猴桃
Siberian gooseberry 藤梨 软枣

A. callosa Lindl.

京梨

A. chinensis (Sinensis) Pl.

Actinidia, Kiwi fruit 猕猴桃
Chinese gooseberry 毛猕猴桃
Chinese egg gooseberry

A. chinensis

A. coriacea Dunn.

A. eriantha Benth.

白藤梨 毛花猕猴桃

单叶猕猴桃

A. fairchildii

费氏猕猴桃

A. fortunatii Fet G.

光藤猕猴桃

A. fulvicoma Hance.

棕毛猕猴桃

A. kolomikta Maxim.

Kolomikta 狗枣猕猴桃 深山木天蓼

A. lanata H.

毛猕猴桃

A. latifolia (G. et Ch.) Merr.

多花猕猴桃

A. polygama (S. et Z.) Mig.

Silver vine 木天蓼 葛枣毛猕猴桃

A. purpurea Rehd.

紫果猕猴桃

2. 水东哥属

Saurauia napaulensis DC.

钱序水东哥

2. Agavaceae

龙舌兰科

3. 丝兰属

Yucca baccata

Eve's date
Spanish bayonet

丝兰 黄果丝兰

3. Alzooaceae

番杏科

4. 冰花果属

Carpobrotus edulis (L.) Bolus. Hottentot fig. 冰花果 日中花 露花

4. Amaryllidaceae

石蒜科

5.

Gethyllis Plum.ex L.

5. Anacardiaceae

漆树科

6. 岑南酸枣属

Allospondias lakonensis (P.) St.

岑南酸枣

7. 腰果属

Anacardium occidentale L.

Cashew nut

Cashew apple,

Cajanut,

Coffin nail,

Promotion nut.

腰果、鸡腰果

横如树果

8. 欖栳属

Bouea macrophylla Friff.

Gandaria, Maprang

欖栳、蛇果

9. 山槎子属

Buchanania lanzan Spr.

B. latifolia Roxb.

B. microphylla Eng.

Cheronjee, Lonefo. 山槎子 赤南

10. 南酸枣属

Choerospondias axillaris

(Rox.) B & H.

(Spondias)

Hogplum

Yellow Mombin

南酸枣、山槎子

酸醋树

11.

Corynocarpus laevigata

New Zealand Karaknut

12.

Cyrtocarpa procera H.B.K.

Chupandilla

13. 人面子属

- Dracontomelon dao* (Bl.)
Merr. et R.
D. edule Sv.
D. mangiferum Bl.
D. sylvestre Bl.

Dao 人面子, 昆蓮子
Lamio
Argus pheasant tree
Bornes

14.

Harpephyllum caffrum Bern.

Kafir plum ("date")

15. 厚皮树属

- Lanea discolor* (Sond.) Engl.
(*Oaina* "*"*)
L. stuhlmannii Engl.

Tree grape 树葡萄
Tree grape,
bastard marula.

16. 杜果属

- Mangifera altissima* Bl.
M. austroyunnanensis Hu
M. caesia Jack.
M. cochinchinensis D.
M. foetida Lour.
M. indica Linn.
M. kemanga Bl.
M. lagerifera Griefff.
M. langang Mig.
M. macrocarpa Bl.
M. microphylla G.
M. oblongifolia H.
M. odorata Griff.
M. pentandra H.
M. quadrifida J.
M. reba P.
M. rumphii
M. Similis Bl.
M. sylvatica Roxb.
M. verticillata Rob.
M. zeylanica Hook.

Paho 巴木杜
Binja 滇南野杜
Bachang (Batjang) Mango, 灰杜
Gray mango
Mango 杜果

Kwini, Kurwini mango Huan
香杜

Bauno 扁桃杜
幼杜杜

17. 阿月潭子 (黄莲木) 属

- Pistacia chinensis* Bengl.
P. lentiscus L.
P. terabinthus L.
P. vera Linn.

黄莲木, 楷木, 鸡冠果
Lentisk pistache
Terebinth pistache,
Bigfruited pistadio 大果阿月潭子
Pistachio, Green almond
阿月潭子

1. 19.

Sclerocarya birrea Sond
S. caffra Sond

Marook Nut
 Marula (Marook Nut)

20. 葡萄杓果属

Sorindeia madagascariensis DC. Grape mango 马岛星形果葡萄杓果

21. 酸枣(栝榔青)属

Spondias acuminata Gombel
S. cytherea Sonn.

酸枣, 洋矢果, 赤文, 五眼果
Ambarella, Golden apple,
 Hevi
Otaheite apple, Vi-apple,
 Jew plum, Polynecium plum,
 Joba de la India 洋酸枣, 金色
Pommeey Hiere 酸枣, 加那杓果。

S. glabra L.
S. loosensis Pierre
 (*S. lutea*, L.)
S. mangifera Willd.
 (*S. pinnata* (L.f) Kurz)
S. mombin Aub.
 (*S. purpurea* Linn.)
S. tuberosa Arruda

amra, Hog plum 杜枣树
 羽叶酸枣, 栝榔青九叶木, 黄棕果,
 Mombin (Red, yellow) Jobo 苦酸枣
Jamaica plum, Spanish plum
Ciruela 猪李, 红酸枣
 Hog plum, Imbu, 块根酸枣, 球根
 Jabo Gusanera 猪李

6. 番荔枝科 Annonaceae

22. 番荔枝属

Annona cherimola Mill

A. diversifolia Saff.
A. glabra L.
 (*A. Palus tris*)

A. montana Macf & Sun.
A. muricata Linn.
A. purpurea Macf
A. reticulata Linn.

A. Senegalensis Pess.
 (*A. chrysophylla* Boj)
A. squamosa Linn.

A. Stenophylla

cherimoya, custard apple
 ice-cream tree 南美番荔枝
Ilama, papause 异叶果番荔枝
Alligator apple, 光滑番荔枝,
 pond apple 牛心果, 圆滑番荔枝
Corkwood, monkey apple
 mountain Soursop 山刺番荔枝
Guanabana, Soursop 山刺番荔枝
 刺果番荔枝
 Bullock's heart, Corazon
 Custard apple,
Jamaica apple 牛心果(梨)

Wild custard apple 野生牛心果
 Sugar apple, Sweetsop,
 Sharifa, Sitaphal 番荔枝, 荔枝
 野生牛心果

23. 鷹爪屬

Artabotrys brachypetalus B.

A. uncinatus (Lam.) Merr.

Eagle's Claw 鷹爪

24. 巴婆屬

Asimina triloba Dunal

A. speciosa Nash.

Northern Pawpaw, Custard (Poor man's) banana 巴婆果

大花巴婆

25. 伊兰屬

Cananga odorata Hk f. et th. Ylang Ylang, Macassan Oil

26. 瓜馥木屬

Fissistigma glaucescens (Hance) Merr.

F. oldhami (H.) Merr.

F. polyantha Merr.

F. verrucosum

白叶瓜馥木, 烏骨藤, 酒餅子

毛瓜馥木, 毛酒餅子
黑風藤, 多花瓜馥木, 山蕉子

27.

Monodora angolensis W.

M. myristica Dun

(*M. junodii* Engl. & Diel)

Angola Calabash nutmeg

Calabash nutmeg 加拉巴巨蔻

28. 嘉陵花屬

Popowia caffra (Sond) Benth.
(*Gualteria caffra* Sund)

P. obovata (B.) Engl. & Diel.
(*Unona*)

P. pisocarpa (Bl.) Endl.

嘉陵花

嘉陵花

29. 比爾巴屬

Rollinia deliciosa Saff.
(*Pulchrinervia*)

R. Jimenezii Saff

R. mucosa (Jacq.) Baill.

Biriba

Anonilla

Wild Sweetsop,

Cachiman Morveux

比爾巴

野番荔枝

30.

Rolliniopsis discreta Saff

31.

Stelechocarpus burabol (Bl.)

Hook. & Thom. (*Urceola*)

Burabol, keppel

32. 紫玉盘属

- Uvaria caffra* E.Mey ex Sond
- U. lancifolia* Merr. Carbao's Teats. Calabao 紫玉盘
- U. macrophylla* Roxb. 大叶紫玉盘
- (Var *microcarpa* Fin. et Gag.)
- U. monopetalus* A.Rich.
- (*Hexalobus monopetalus* E.&D.) Wild Custard apple

7. 夹竹桃科 Apocynaceae

33. 假虎刺 (刺黄果) 属

- Carissa bispinosa* (L.)
- Des f. ex B. Num-num
- C. carandas* Linn. Caranda, Christ's thorns 刺黄果
- C. edulis* V. Arabian num-num 假虎刺
- C. grandiflora* (May) Kuntz. 瓜子金
- (*C. inermis* Vahl (*Arduina*) *Carissa*, Natal plum.
- C. macrocarpa* (E.) A.DC. Hedgehorn, Amatungula, Tungula 大花假虎刺
- Big num-num 大果假虎刺

34.

Carpodinus dulcis

35.

- Hancornia speciosa* G. Mangaba, Mangabeira rubber

36. 仔梳树属

- Hunteria zeylanica* (Retz)
- G. ex Thw. 仔梳树

37.

Landolphia monteiroi

38. 山橙属

- Melodinus henryi* 思茅山橙
- M. khasianus* Hook. f. 景东山橙
- M. suaveolens* Champ. ex Benth. 山橙, 马留藤, 猴子(猫头)果

39. 马蹄花属

- Tabernaemontana elegans* Stapf. Toad tree

40. 蔓长春花属

Vinca roseus (L.) G. Don
(Catharanthus)

Madagascar Periwinkle

41.

Voacanga theuarsii

Wild frangipani

8. 天南星科 Araceae

42. 蓬莱蕉属

Monstera deliciosa Liehm

Cerimon, monstera 蓬莱蕉
龟背竹

9. 南洋杉科 Araucariaceae

43. 南洋杉属

Araucaria imbricate Pav.

monkey-puzzle 猴子杉

10. 杨桃科 Averrhoaceae (Oxalidoceae)

44. 杨桃(五敛)属

Averrhoa Bilimbi Linn.

Cucumber tree, 酸(香)杨桃,
Bilimbi Kamia 三棱, 黄瓜树
Carambola, Country
gooseberry 杨桃, 五敛子.

A. carambola Linn.

11. 小檗科 Berberidaceae

45. 小檗属

Berberis circumserrata Schn.

Barberry

B. heteropoda Schr

秦岭小檗
早果小檗

Berberis oblonga Schr
B. Thunbergii DC.
B. vulgaris L.

Barberry 长园果小檗
 Japanese barberry 日本小檗
 Common barberry 欧洲小檗

46. 十大功劳属

Mahonia nervosa Nutt
M. repens

Oregon grape 俄里根葡萄
 Dwarf holly grape

47. 鬼白属

Podophyllum peltatum L.

mandrake, May-apple
 值叶鬼白

12. 紫葳科 Bignoniaceae

48. 葫芦树属

Crescentia plectrantha
 (*C. cujete* L.)

Calabash tree 葫芦树, 西瓜树

49.

Kigelia aethiopum Danty.
K. africana (Lam) Benth.
 (*Crescentia pinnata* J.)

Sausage tree, 腊肠树, 吊瓜树
 Cucumber tree

50.

Parmentiera cereifera Seem
P. edulis DC.

Candle tree
 Cuachilote, Food
 candle tree

51.

Spathodea campanulata B.

African tulip tree,
 fountain tree
 Scarlet Bell.

13. 胭脂树科 Bixaceae

52. 胭脂树(红木)属

Bixa orellana Linn.

Anatto tree 胭脂树, 红木
 胭脂木

14. 木棉科 Bombacaceae

53. 猴面包树

Adansonia digitata Linn.

Baobab, lemonade tree,
monkey-bread tree 猴面包树

54. 吉贝树

Ceiba pentandra (L.) Guer.

White silk-cotton tree,
Kapok 美洲木棉, 吉贝

55. 榴莲树

Durio dulcis

D. grandiflorus (M.) K.S.

D. graveolans B.

D. gueronii F.V. Huell

D. madagascariensis Bail

D. oxleyanus Griff

D. zibethinus Linn. (Murray)

Kerantagon

Durian, Ciret-fruit 榴莲

56. 马坎巴(巴基奎)树

Pachira aquatica A.

P. macrocarpa Walp.

Guiana chestnut,
provision tree

Malabar chestnut, 马坎巴栗
Guinea chestnut 瓜栗

57.

Quararibea cordata (H. & B.)
Bar. & Hern

S. American Sapote

15. 紫草科 Boraginaceae

58.

Cordia alba R. et S.

C. ovalis R. Br.

Sandpaper tree

59. 厚壳树属

Ehretia amoena Klotz.
E. rigida (Thunb.) Druce

Stamperhout

"

16. 凤梨科 Bromeliaceae

60. 凤梨属

Ananas comosus (L.) Merr.

Pine-apple 菠萝, 凤梨

61.

Bromelia pinguin Linn.

Wild pine, pinguin

17. 橄榄科 Burseraceae

62. 橄榄属

Canarium album (L.) Rac.

White Chinese Olive,

pilinut 白榄, 黄榄, 橄榄, 山榄

C. bengalense Roxb.

C. commune L.

C. edule Hook f
 (Pachylobus)

Java-almond, Pilaway 爪哇橄榄

Kanari-nut tree

Bush butter tree,

Native pear

C. luzonicum (Bl.) Craq.

Luzon-nut, Philippine-nut,

pilinut

吕宋橄榄

C. Moluccanum Blume

Bageja

C. ovatum Engl.

Pili-nut 卵形榄, 菲律宾橄榄

C. pimela Koenig

Black Chinese Olive 黑榄, 咸子

C. tonkinense Engl.

C. williamsii CBA

东来榄

C. yunnanense Huang

Gisau

云南榄

18. 仙人掌科 Cactaceae

63. 山影掌属

Cereus xanthocarpus
(*Browningia*)

Yellow berry 黄果山影掌

64. 仙人杖(量天尺)属

Hylocereus guatemalensis B. & R.
(*E. cereus*)

量天尺

H. undatus Brit. & Rose.Pitaya fruit,
Strawberry-pear 霸王球(鞭果)

65.

Lemaireocereus queretarensis
Br. & Rose.

66. 仙人球(昙花球)属

Mammillaria

67. 仙人掌属

Opuntia dillenii (Kb) HowPrickly pear, Cactus,
Dillen 仙人掌, 梨果仙人掌,
Indian fig 仙人掌果*O. ficus-indica* (L.) Miller.*O. megacantha* Salm-Dyck.*O. monacantha* How

仙人掌, 仙桃

O. tuna (*O. vulgaris* Mill.)(*O. Consolia*)

仙人掌果

68. 叶仙人棒(虎刺)属

Pereskia aculeata Mill.(*Rhodocactus*)Barbados gooseberry
(cherry), blade apple
lemon vine, Hortensia
ed Bojaco 虎刺, 有刺叶仙人棒19. 槲寄生科 Guttiferaceae

69.

Genarinn

Clermontia

20. 白花菜科 Capparidaceae

71.

Maerua cafra

M. schinzii

21. 忍冬科 Caprifoliaceae

72. 忍冬属 金良花属

Lonicera caerulea var.

edulis Tur. ex H.

L. caerulea L.

L. edulis

L. tragophylla Hemsl.

蓝锭果

Arctic honeysuckle 蓝果忍冬
Honeysuckle 盘叶忍冬

73. 接骨木属

Sambucus nigra Linn.

S. Canadensis L.

S. simpsonii R.

European elderberry 兰果忍冬
American (Sweet) elder 美国
Elderberry (甜) 蓝果忍冬

74. 荚蒾属

Viburnum alnifolium

V. apulus

V. fordii Hance

V. lentago

V. prunifolium

V. trilobum

Hobble-berry 蔓越桔
Guelder-berry, highbush
cranberry 蔓越桔
南方荚蒾、香柄树、珊瑚树
Sheepberry, wild raisin,
nanny-berry

American cranberry 美洲蔓越桔

22. 番木瓜科 Caricaceae

75. 番木瓜属

Carica candamarcensis Hook. f. Mountain papaya 山木瓜

Carica chrysopetala Heilb

Mountain pawpaw

C. citrifolia Jack f.

C. gracilis Solms.

C. monica Desf.

Mountain pawpaw 山木瓜

C. papaya Linn.

Papaya, pawpaw 木瓜, 番木瓜, 万寿果

C. pentagona Heilb.

C. quercifolia B. & H.

栎叶番木瓜

23. 油桃木科 Caryocaraceae

76. 油桃木属

*Caryocar butyrosu*m

Pekea-nut

*C. nuciferu*m Linn.

Pekea-nut butternut 牛油果

*C. villosu*m Pers.

Peruvian almond, Squari-nut

油桃木果

24. 卫矛科 Celastraceae

77.

Cassine aethiopica Th.

(*Mystroxylo*n)

Cape cherry, kooboo-cherry

*C. tetrago*na (L.f) Loe

(*Celastru*s)

Bob-cherry

78.

Salacia prinoides DC.

五层龙

25. 榄仁树(使君子科) Combretaceae

79. 使君子属

Quisqualis indica L.

Rangoon creeper 娑罗子, 使君子