

中國植物志

第三十八卷

科學出版社

中国植物志

中国科学院中国植物志编辑委员会

第三十八卷

科学出版社

内 容 简 介

《中国植物志》共 80 卷,计 126 分册,其编研获得 2009 年度国家自然科学奖一等奖。全套书记载了中国产的维管束植物(蕨类和种子植物)301 科 3408 属 31 142 种,图版 9000 余幅,是世界各国已出版的植物志中种类数量最多的一部。内容包括科、属、种的中外文献,植物形态特征,国内外的分布及其生态环境,科学研究价值及经济用途,系统分类的讨论等。

本套书可供植物学、农学、林学、药学和生态学等相关专业的学生及从业人员参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

中国植物志 / 中国科学院中国植物志编辑委员会编著. —北京:科学出版社,2010. 8(2013. 7 重印)

ISBN 978-7-03-027166-2

I. ①中… II. ①中 III. ①植物志—中国 IV. ①Q948. 52

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 125327 号

责任编辑:曾建飞 霍春雁 / 责任校对:宋玲玲

责任印制:钱玉芬 / 封面设计:槐寿明

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

北京世纪恒宇印刷有限责任公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2016 年 1 月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2013 年 7 月第三次印刷

定价(全套):45 000.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

第三十八卷

被子植物门

双子叶植物纲

蔷薇科(三)

李亚科

牛栓藤科

编辑

俞德浚

编著者

俞德浚 陆玲娣 谷粹芝(中国科学院植物研究所)

李朝奎(中国科学院成都生物研究所)

陈绍煌(北京自然博物馆)

FLORA

REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE
AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 38

Science Press

1986

Tomus 38

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

Rosaceae (3)

Prunoideae

Connaraceae

Redactor

Yü Te-tsun

Auctores

Yü Te-tsun Lu Ling-ti et Ku Tsu -chih (*Institutum Botanicum Academiae Sinicae*)

Li Chao-luan (*Institutum Biologicum Chengduense Academiae Sinicae*)

Chen Shao-xing (*Museum Historiae Naturallis Beijngense*)

中国植物志第三十八卷系统目录

蔷薇科——ROSACEAE

4. 李亚科——PRUNOIDEAE FOCKE

47. 扁核木属——*Prinsepia* Royle

组 1. 多蕊组——Sect. *Prinsepia*

- 1. 扁核木 *P. utilis* Royle 4
- 2. 台湾扁核木 *P. scandens* Hayata 5

组 2. 十蕊组——Sect. *Plagiospermum* Rehd.

- 3. 东北扁核木 *P. sinensis* (Oliv.) Oliv. ex Bean 6
- 4. 蕤核 *P. uniflora* Batal. 6

48. 桃属——*Amygdalus* L.

亚属 1. 扁桃亚属——Subg. *Amygdalus*

组 1. 扁桃组——Sect. *Amygdalus*

- 1. 扁桃 *A. communis* L. 11

组 2. 矮扁桃组——Sect. *Chamaemygdalus* Spach

- 2. 矮扁桃 *A. nana* L. 14

组 3. 有柄组——Sect. *Pedunculatae* Yü et Lu

- 3. 榆叶梅 *A. triloba* (Lindl.) Ricker 14
- 4. 长梗扁桃 *A. pedunculata* Pall. 15
- 5. 西康扁桃 *A. tangutica* (Batal.) Korsh. 16
- 6. 蒙古扁桃 *A. mongolica* (Maxim.) Ricker 16

亚属 2. 桃亚属——Subg. *Persica* L.

组 4. 孔核组——Sect. *Persicae* Yü et Lu

- 7. 桃 *A. persica* L. 17
- 8. 新疆桃 *A. ferganensis* (Kost. & Rjab.) Yü et Lu 20

9. 山桃 <i>A. davidiana</i> (Carr.) C. de Vos ex Henry	20
--	----

组 5. 沟核组——Sect. *Mirae* Yü et Lu

10. 甘肃桃 <i>A. kansuensis</i> (Rehd.) Skeels	23
11. 光核桃 <i>A. mira</i> (Koehne) Yü et Lu	23

49. 杏属——*Armeniaca* Mill.

1. 杏 <i>A. vulgaris</i> Lam.	25
2. 山杏 <i>A. sibirica</i> (L.) Lam.	27
3. 藏杏 <i>A. holosericea</i> (Batal.) Kost.	29
4. 洪平杏 <i>A. hongpingensis</i> Yü et Li	29
5. 紫杏 <i>A. dasycarpa</i> (Ehrh.) Borkh.	29
6. 东北杏 <i>A. mandshurica</i> (Maxim.) Skv.	30
7. 梅 <i>A. mume</i> Sieb.	31

50. 李属——*Prunus* L.

1. 杏李 <i>P. simonii</i> Carr.	35
2. 黑刺李 <i>P. spinosa</i> L.	35
3. 乌荆子李 <i>P. insititia</i> L.	37
4. 欧洲李 <i>P. domestica</i> L.	38
5. 櫻桃李 <i>P. cerasifera</i> Ehrhart	38
6. 李 <i>P. salicina</i> Lindl.	39
7. 东北李 <i>P. ussuriensis</i> Kov. et Kost.	40

51. 櫻属——*Cerasus* Mill.

亚属 1. 典型櫻亚属——Subgen. *Cerasus*

组 1. 总状组——Sect. *Phyllomahaleb* (Koehne) Yü et Li

1. 散毛櫻桃 <i>C. patentipila</i> (Hand.-Mazz.) Yü et Li	46
2. 长腺櫻桃 <i>C. claviculata</i> Yü et Li	47
3. 四川櫻桃 <i>C. szechuanica</i> (Batal.) Yü et Li	49
4. 锥腺櫻桃 <i>C. conadenia</i> (Koehne) Yü et Li	50
5. 黑櫻桃 <i>C. maximowiczii</i> (Rupr.) Kom.	50
6. 雕核櫻桃 <i>C. pleiocerasus</i> (Koehne) Yü et Li	51

组 2. 伞形组——Sect. *Phyllocerasus* (Koehne) Yü et Li

7. 康定樱桃 *C. tatsienensis* (Batal.) Yü et Li52
 8. 迎春樱桃 *C. discoidea* Yü et Li52
 9. 微毛樱桃 *C. clarifolia* (Schneid.) Yü et Li54
 10. 多毛樱桃 *C. polytricha* (Koehne) Yü et Li56

组 3. 芽鳞组——Sect. *Cerasus*

11. 草原樱桃 *C. fruticosa* (Pall.) G. Woron.56
 12. 欧洲酸樱桃 *C. vulgaris* Mill.57
 13. 欧洲甜樱桃 *C. avium* (L.) Moench57

组 4. 裂瓣组——Sect. *Lobopetalum* (Koehne) Yü et Li

14. 襄阳山樱桃 *C. cyclamina* (Koehne) Yü et Li58
 15. 尾叶樱桃 *C. dielsiana* (Schneid.) Yü et Li59
 16. 光叶樱桃 *C. glabra* (Pamp.) Yü et Li60
 17. 浙闽樱桃 *C. schneideriana* (Koehne) Yü et Li60
 18. 樱桃 *C. pseudocerasus* (Lindl.) G. Don61
 19. 崖樱桃 *C. scopulorum* (Koehne) Yü et Li61
 20. 西南樱桃 *C. duclouxii* (Koehne) Yü et Li63

组 5. 小苞组——Sect. *Pseudomahaleb* (Koehne) Yü et Li

21. 云南樱桃 *C. yunnanensis* (Franch.) Yü et Li64
 22. 蒙自樱桃 *C. henryi* (Schneid.) Yü et Li64
 23. 细花樱桃 *C. pusilliflora* (Card.) Yü et Li66

组 6. 圆叶组——Sect. *Mahaleb* (Koehne) Yü et Li

24. 圆叶樱桃 *C. mahaleb* (L.) Mill.67

组 7. 重齿组——Sect. *Cerascidos* (Koehne) Yü et Li

25. 刺毛樱桃 *C. setulosa* (Batal.) Yü et Li67
 26. 尖尾樱桃 *C. caudata* (Franch.) Yü et Li68
 27. 托叶樱桃 *C. stipulacea* (Maxim.) Yü et Li68
 28. 川西樱桃 *C. trichostoma* (Koehne) Yü et Li69

29. 山楂叶樱桃 *C. crataegifolius* (Hand.-Mazz.) Yü et Li 71
 30. 偃樱桃 *C. mugus* (Hand.-Mazz.) Yü et Li 71

组 8. 黑果组——Sect. *Sargentiella* (Koehne) Yü et Li

31. 大叶早樱 *C. subhirtella* (Miq.) Sok. 73
 32. 东京樱花 *C. yedoensis* (Matsum.) Yü et Li 74
 33. 山樱花 *C. serrulata* (Lindl.) G. Don ex London 74

组 9. 细齿组——Sect. *Serrula* (Koehne) Yü et Li

34. 华中樱桃 *C. conradinae* (Koehne) Yü et Li 76
 35. 钟花樱桃 *C. campanulata* (Maxim.) Yü et Li 78
 36. 高盆樱桃 *C. cerasoides* (D. Don) Sok. 78
 37. 细齿樱桃 *C. serrula* (Franch.) Yü et Li 79
 38. 红毛樱桃 *C. rufa* Wall. 80

亚属 2. 矮生樱亚属——Subg. *Microcerasus* (Koehne) Yü et Li

组 10. 钟萼组——Sect. *Spiracopsis* Koehne

39. 毛柱郁李 *C. pogonostyla* (Maxim.) Yü et Li 81
 40. 毛叶欧李 *C. dictyoneura* (Diels) Yü 82
 41. 欧李 *C. humilis* (Bge.) Sok. 83
 42. 麦李 *C. glandulosa* (Thunb.) Lois. 83
 43. 郁李 *C. japonica* (Thunb.) Lois. 85

组 11. 管萼组——Sect. *Amygdalocerasus* Koehne

44. 毛樱桃 *C. tomentosa* (Thunb.) Wall. 86
 45. 天山樱桃 *C. tianshanica* Pojark. 87

52. 稠李属——*Padus* Mill.

组 1. 宿萼组——Sect. *Calycopadus* Koehne

1. 楸木 *P. buergeriana* (Miq.) Yü et Ku 91
 2. 星毛稠李 *P. stellipila* (Koehne) Yü et Ku 92
 3. 宿鳞稠李 *P. perulata* (Koehne) Yü et Ku 92

组 2. 脱萼组——Sect. *Padus*系 1. 斑叶系——Ser. *Maackiopadus* (Koehne) Yü et Ku

4. 斑叶稠李 *P. maackii* (Rupr.) Kom. 94

系 2. 稠李系——Ser. *Padus*

5. 灰叶稠李 *P. grayana* (Maxim.) Schneid. 96
 6. 稠李 *P. racemosa* (Lam.) Gilib. 96
 7. 褐毛稠李 *P. brunnescens* Yü et Ku 98
 8. 短梗稠李 *P. brachypoda* (Batal.) Schneid. 98
 9. 细齿稠李 *P. obtusata* (Koehne) Yü et Ku 101
 10. 毡毛稠李 *P. velutina* (Batal.) Schneid. 102
 11. 全缘叶稠李 *P. integrifolia* Yü et Ku 102
 12. 光萼稠李 *P. cornuta* (Wall. ex Royle) Carr. 103

系 3. 粗梗系——Ser. *Pachypodium* Koehne

13. 粗梗稠李 *P. napaulensis* (Ser.) Schneid. 104
 14. 绢毛稠李 *P. wilsonii* Schneid. 104

53. 桂樱属——*Laurocerasus* Tourn. ex Duh.组 1. 腺叶组——Sect. *Phaeostictae* Yü et Lu

1. 腺叶桂樱 *L. phaeosticta* (Hance) Schneid. 108
 2. 华南桂樱 *L. fordiana* (Dunn) Yü et Lu 112

组 2. 无腺组——Sect. *Laurocerasus*系 1. 多毛系——Ser. *Hypotrichae* Yü et Lu

3. 毛背桂樱 *L. hypotricha* (Rahd.) Yü et Lu 113
 4. 勐海桂樱 *L. menghaiensis* Yü et Lu 113

系 2. 光叶系——Ser. *Undulatae* Yü et Lu

5. 尖叶桂樱 *L. undulata* (D. Don) Roem. 113
 6. 云南桂樱 *L. andersonii* (Hook. f.) Yü et Lu 115

系 3. 齿叶系——Ser. Zippelianae Yü et Lu

7. 坚核桂樱 *L. jenkinsii* (Hook. f.) Yü et Lu 116
 8. 大叶桂樱 *L. zippeliana* (Miq.) Yü et Lu 116
 9. 刺叶桂樱 *L. spinulosa* (Sieb. et Zucc.) Schneid. 119
 10. 长叶桂樱 *L. dolichophylla* Yü et Lu 119
 11. 南方桂樱 *L. australis* Yü et Lu 121

系 4. 全缘系——Ser. Marginatae Yü et Lu

12. 全缘桂樱 *L. marginata* (Dunn) Yü et Lu 121
 13. 冬青叶桂樱 *L. aquifolioides* Chun ex Yü et Lu 122

54. 臀果木属——*Pygeum* Gaertn.

1. 云南臀果木 *Py. henryi* Dunn 124
 2. 臀果木 *Py. topengii* Merr. 126
 3. 西南臀果木 *Py. wilsonii* Koehne 126
 4. 长圆臀果木 *Py. oblongum* Yü et Lu 127
 5. 疏花臀果木 *Py. laxiflorum* Merr. ex Li 127
 6. 大果臀果木 *Py. macrocarpum* Yü et Lu 128

55. 臭樱属——*Maddenia* Hook. f. et Thoms.

1. 臭樱 *M. hypoleuca* Koehne 129
 2. 锐齿臭樱 *M. incisoserrata* Yü et Ku 130
 3. 四川臭樱 *M. hypoxantha* Koehne 132
 4. 华西臭樱 *M. wilsonii* Koehne 132
 5. 喜马拉雅臭樱 *M. himalaica* Hook. f. et Thoms. 133

牛栓藤科——CONNARACEAE

1. 朱果藤属——*Roureopsis* Planch.

1. 朱果藤 *R. emarginata* (Jack) Merr. 135

2. 螫毛果属——*Cnestis* Juss.

1. 螫毛果 *C. palala* (Lour.) Merr. 137

3. 红叶藤属——*Rourea* Aubl.

1. 小叶红叶藤 *R. microphylla* (Hook. & Arn.) Planch.140
2. 长尾红叶藤 *R. caudata* Planch.142
3. 红叶藤 *R. minor* (Gaerth.) Leenh.142

4. 牛栓藤属——*Connarus* L.

1. 牛栓藤 *C. paniculatus* Roxb.144
2. 云南牛栓藤 *C. yunnanensis* Schellenb.145

5. 栗豆藤属——*Agelaea* Soland. ex Planch.

1. 栗豆藤 *A. trinervis* (Llanos) Merr.147

6. 单叶豆属——*Ellipanthus* Hook. f.

1. 单叶豆 *E. glabrifolius* Merr.148

中名索引151

拉丁名索引158

蔷薇科—ROSACEAE

4. 李亚科 PRUNOIDEAE FOCKE

Focke in Engl. & Prantl. Nat. Pflanzenfam. **3** (3):50. 1888.—
Drupaceae L. Philos. Bot. ed. 2, 35. 1763, nom. subnud.; DC. in Lam.
& DC. Fl. Franc. **4**: 479. 1805.—*Rosaceae* trib. *Amygdaleae* Jussieu,
Gen. Pl. 340. 1774; DC. Prodr. **2**: 529. 1825; Gray, Bot. Text-book,
266. 1842.—*Amygdalaceae* Reichenb. Consp. Reg. Veg. **1**: 177. 1828.
nom. subnud; Fl. Germ. Excurs. **1**: 642. 1830; G. Don, Gen. Hist.
Dichlam. Pl. **2**: 481. 1832.—*Rosaceae* §. 2. *Drupaceae* Lindl. Syn.
Brit. Fl. 89. 1829.—*Amygdalaceae* 1. *Ceraceae* Reichenb. Handb. Nat.
Pflanzenst. 254. 1837.—*Rosaceae* trib. *Pruneae* Benth. & Hook. f.
Gen. Pl. **1**: 609. 1865.

乔木或灌木,有时具刺;单叶,有托叶;花单生,伞形或总状花序;花瓣常白色或粉红色,稀缺;雄蕊 10 至多数;心皮 1,稀 2—5,子房上位,1 室,内含 2 悬垂胚珠;果实为核果,含 1 稀 2 种子,外果皮和中果皮肉质,内果皮骨质,成熟时多不裂开或极稀裂开。细胞染色体基数为 $x = 8$ 。

本亚科共有 10 属,我国产 9 属。

本亚科植物许多是著名的水果,如李、杏、桃、梅、樱桃等,也有许多重要的干果和油料,如杏仁、扁桃仁、郁李仁、扁核木仁等,梅花、樱花、碧桃、榆叶梅等具有观赏价值,全世界庭园中广泛栽培。

李亚科分属检索表

1. 花瓣和萼片均大形,各 5。
 2. 灌木常有刺,枝条髓部呈薄片状,花柱侧生。…………… 47. 扁核木属 *Prinsepia* Royle
 2. 乔木或灌木,枝条髓部坚实,花柱顶生。
 3. 幼叶多为席卷式,少数为对折式;果实有沟,外面被毛或被蜡粉。
 4. 侧芽 3,两侧为花芽,具顶芽;花 1—2,常无柄,稀有柄;子房和果实常被短柔毛,极稀无毛;核常有孔穴,极稀光滑;叶片为对折式;花先叶开。…………… 48. 桃属 *Amygdalus* L.
 4. 侧芽单生,顶芽缺。核常光滑或有不明显孔穴。
 5. 子房和果实常被短柔毛;花常无柄或有短柄,花先叶开…………… 49. 杏属 *Armeniaca* Mill.
 5. 子房和果实均光滑无毛,常被蜡粉;花常有柄,花叶同开…………… 50. 李属 *Prunus* L.

3. 幼叶常为对折式,果实无沟,不被蜡粉,枝有顶芽。
6. 花单生或数朵着生在短总状或伞房状花序,基部常有明显苞片;子房光滑;核平滑,有沟,稀有孔穴.....51. 樱属 *Cerasus* Mill.
6. 花小形, 10 朵至多朵着生在总状花序上,苞片小形。
7. 叶冬季凋落,花序顶生,花序梗上常有叶片,稀无叶..... 52. 稠李属 *Padus* Mill.
7. 叶常绿,花序腋生,花序梗上无叶片..... 53. 桂樱属 *Laurocerasus* Tourn. ex Duh.
1. 花瓣和萼片多细小,通常不易分清, 10—12(—15)。
8. 常绿乔木或灌木,叶边常全缘;托叶小,早落;两性花,心皮 1.....
-54. 臀果木属 *Pygeum* Gaertn.
8. 落叶乔木或灌木,叶边有锯齿;托叶发达;单性花,心皮 2
-55. 臭樱属 *Maddenia* Hook. f. et Thoms.

两百年来世界各国植物学家对李亚科李属 *Prunus* L. 分类范围颇有不同意见。1753 年瑞典人林奈 C. Linnaeus 在他的名著《植物志种》中,把核果类植物分为 4 属:扁桃属(包括桃与扁桃在内)、李属(包括杏与李)、樱属、稠李属(包括落叶稠李与常绿桂樱),但 1764 年在同一书的修订版中,改为 2 属:扁桃属和李属,后者包括杏、樱和稠李在内。

1789 年法国人 A. L. Jussieu 在《植物志属》中分核果类为 4 属,即扁桃属、杏属、李属和樱属,但各属范围又与林奈的不同。

1825 年瑞士人 A. de Candolle 在《植物界自然分类长编》一书中,把核果类分为 5 属:扁桃属、桃属、杏属、李属和樱属,最后一属包括樱、稠李和常绿桂樱在内。

1865 年英国两位植物学家 G. Benthams 和 J. D. Hooker 在《植物志属》一书中将所有核果类合并为李属 *Prunus* L.,而在属以下分为 7 个组:扁桃组、杏组、李组、樱组、桂樱组、拟樱组和拟扁桃组。

1891 年德国两位植物学家 A. Engler 和 K. Prantl 在他们主编的《植物自然分科志》中,也将核果类合并为李属,而在属以下分为 7 个亚属,但这 7 个亚属内容又和 G. Benthams 和 J. D. Hooker 的 7 个组大不相同。其后 1893 年德国人 E. Koehne 在《德国树木学》一书中也基本上采用上述两位德国学者的分类方法。

1926 年德国人 A. Rehder 在所编《栽培乔木和灌木手册》中,将本属分为 5 个亚属:李亚属(包括李、杏、梅)、扁桃亚属(包括桃与扁桃)、樱亚属、稠李亚属和桂樱亚属。这个大属的分类方法,目前我国植物学或园林学中采用者很多。

但苏联方面多数植物学家采用小属办法,例如 1941 年 B. L. Komarov 主编的《苏联植物志》和 1954 年 C. Sokolov 主编的《苏联乔灌木手册》中,则将核果类分为 7 属:李属、杏属、桃属、扁桃属、樱属、稠李属和桂樱属。这个分类方法现在苏联各书刊中普遍采用。

1964 年英国人 J. H. Hutchinson 在其所著《有花植物志属》一书中声称该书基本按照 G. Benthams 和 J. D. Hooker 系统原则,但对本属仍分为 3 属:稠李属、桂樱属和李属,后者包括扁桃、杏、樱等在内。

1965 年荷兰人 C. Kalkman 在深入研究热带植物后, 将李属范围更为扩大, 他将在热带广泛分布的臀果木属, 均归并于李属中的桂樱亚属之内。

从以上情况看来, 两百年来核果类植物分类方法, 分而复合, 合而复分, 各国植物学者始终存在两种不同意见, 迄今尚未统一。《中国植物志》究竟采用哪种办法, 值得全面加以考虑。

我们认为, 根据现代生物学的观点, 种是自然界实际存在的最小演化系统群。种具有许多持续的可以遗传的特征和特有分布区, 这个分布区是种在演化过程中逐步形成的。若干种形成一个属, 属也是一个明显的自然群, 包括具有亲缘关系的各种的集体。同一属的植物除了在形态结构上有若干共同点之外, 地理条件也是重要的。但在属中地理条件所起的作用不如在种上所起的作用显著。

植物分类学的任务就是要研究植物的形态结构和功能, 了解植物的地理分布和发展历史, 分门别类整理出一个自然谱系, 表示各种植物在演化中的关系。这个谱系必须是合乎自然规律, 同时也切合实际便于应用。

为此作者们初步将核果类分为以下 6 属: 桃属、杏属、李属、樱属、稠李属和桂樱属。这样排列次序表示桃属在核果类中发展到较高级阶段, 杏属、李属次之, 樱属又次之, 而稠李属和桂樱属仍停留在比较原始阶段。因此不论花的排列、果实的性状和核的结构, 我们都可以看出各属由低级发展到高级的演化过程。

47. 扁核木属*——*Prinsepia* Royle

Royle Ill. Pl. Himal. 206. t. 38. f. 1. 1835; Benth et Hook. f. Gen.

Pl. 1: 611. 1865; Focke in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (3):

55. 1888; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1: 189. 1964. — *Plagiospermum*

Oliv. in Hooker's Ic. Pl. 16: t. 1526. 1886; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1:

189. 1964.

落叶直立或攀援灌木, 有枝刺, 枝具片状髓部; 冬芽小, 卵圆形, 有少数被毛鳞片。单叶互生或簇生, 有短柄; 叶片全缘或有细齿; 托叶小形, 早落。花两性, 排成总状花序或簇生和单生, 生于叶腋或侧枝顶端; 萼筒宿存, 杯状, 具有圆形不相等的 5 个裂片, 在芽中覆瓦状排列; 花瓣 5, 白色或黄色, 近圆形, 有短爪, 着生在萼筒的喉部; 雄蕊 10 或多数, 分数轮, 着生在萼筒口部花盘边缘, 花丝较短, 药囊分开, 常不相等; 心皮 1, 无柄, 花柱近顶生或侧生, 柱头头状, 胚珠 2, 并生, 下垂。核果椭圆形或圆筒形, 肉质; 核革质, 平滑或稍有纹饰; 种子 1 个, 直立, 长圆筒形, 种皮膜质; 子叶平凹, 含有油质。染色体基数 $x = 8$ 。

* 属的异名: *Cycnia* Lindl., 假皂荚(台湾植物志), 蕤核属(拉汉种子植物名称)

本属的模式种：扁核木 *P. utilis* Royle

本属有 5 种，分布于喜马拉雅山区、不丹、锡金。我国有 4 种。

扁核木属分类系统总览

组 1. 多蕊组 Sect. *Prinsepia*

雄蕊多数，成数轮排列；花多数成总状花序，稀单生；枝刺上有叶，稀无叶。（种 1—2）

组 2. 十蕊组 Sect. *Plagiospermum* Rehd.

雄蕊 10 成 2 轮排列；花单生或簇生；枝刺上无叶。（种 3—4）

扁核木属分种检索表

1. 花多数排成总状花序，稀单生；雄蕊多数，排成数轮；枝刺上有叶，稀无叶。

2. 花多朵排成总状花序，白色；枝刺上有叶……………1. 扁核木 *P. utilis* Royle

2. 花少数排成短总状花序或单生，黄色，枝刺上有叶或无叶……………2. 台湾扁核木 *P. scandens* Hayata

1. 花簇生或单生；雄蕊 10，成 2 轮排列；枝刺上无叶。

3. 花黄色，簇生稀单生；小叶片卵状披针形至披针形；花梗长 1—1.8 厘米……………3. 东北扁核木 *P. sinensis* Oliv.

3. 花白色，单生极稀 2—3 朵簇生。

4. 叶片全缘，有时呈波状或有不明显锯齿，长圆披针形或狭长圆形，长 2—5.5 厘米，宽 6—8 毫米，先端圆钝或急尖；花梗长 3—5 毫米……………4. 蕤核 *P. uniflora* Batal.

4. 叶片边缘有明显锯齿，不育枝上叶片卵状披针形或卵状长圆形，先端急尖或短渐尖；花枝上叶片长圆形或窄椭圆形；花梗长 5—15 毫米……………4b. 齿叶扁核木 *P. uniflora* var. *serrata* Rehd.

组 1. 多蕊组 Sect. *Prinsepia*——Sect. *Euprinsepia* Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 344. 1915.

本组有下列 2 种。

1. 扁核木 青刺尖(滇南本草)，枪刺果(曲靖)、打油果、鸡蛋果(云南)，阿那斯(纳西语) 图版 1:1—2

Prinsepia utilis Royle Ill. Bot. Himal. 206. t. 38. f. 1. 1835; Wall. Cat. 288. n. 8554. 1847; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 323. 1879; Franch. Pl. Delavay 198. 1890; Collett, Fl. Siml. 156. 1902; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1: 651. 1906; Burkill in Rec. B. Surv. Ind. 4: 107. 1911; Diels, in Not. Bot. Gard. Edinb. 7. 15, 286. 1912; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 345. 1915; Sealy in Curtis's Bot. Mag. 169: t. 194. 1952; Kitam. in Fauna & Fl. Nepal Himal 153. 1955; Banerji in J. Bombay Nat. Hist. S. 55. 256. 1958, et in Rec. B. Surv. Ind. 19 (2): 41. 1966; Baranov in Taiwania 11: 104. 1965; Hara & Ohashi, Fl. E. Himal. 125. 1966; 中国高等植物图鉴 2: 403. 图 2336. 1972; Hara et