

雲南樹木圖志

中



云南科技出版社

云南树木图志

中 册

西南林学院 编著
云南省林业厅

云南科技出版社

责任编辑：侯德勋 胡平
封面设计：吴国城

云南树木图志

西南林学院 编著
云南省林业厅

云南科技出版社出版发行 (昆明市书林街100号)

云南新华印刷厂印装

开本：787×1092 1/16 印张：68.5 字数：1,560,000
1990年5月第1版 1990年5月第1次印刷
印数：1—4,300

ISBN 7-5416-0256-6/S·48 定价：26.50 元

编写领导小组

组 长：王春林 吴广勋
副 组 长：徐永椿 伍聚奎
成 员：李文政 陈 介 李延辉 周宝康 张宗福 薛纪如

编写委员会

主 编：徐永椿
副 主 编：毛品一 伍聚奎 吴广勋 陈 介 薛纪如
编 委：李文政 王春林 李延辉 何丕绪 周宝康 张宗福
本卷整编人员：毛品一 李文政 李乡旺 徐永椿
编写办公室主任：李文政
成 员：毛品一 李乡旺 薛嘉榕 孙茂盛

**ICONOGRAPHIA ARBORORUM
YUNNANICORUM**

MEDIUS

Redactores
South-western Forestry College
Forestry Department of Yunnan Province

Yunnan Science and Technology Press

目 录

85. 五桠果科 DILLENACEAE 董全忠 (1)
 五桠果属 *Dillenia* Linn. (1)
91. 红木科 BIXACEAE 李文政 张维根 (5)
 红木属 *Bixa* Linn. (5)
93. 大风子科 FLACOURTIACEAE 樊国盛 (7)
 1. 野沙梨属 *Gynocardia* R. Br. (8)
 2. 大风子属 *Hydnocarpus* Gaertn. (10)
 3. 箭柎属 *Scolopia* Schreb. (14)
 4. 天料木属 *Homalium* Jacq. (15)
 5. 刺篱木属 *Flacourtia* L' Herit (19)
 6. 柞木属 *Xylosma* G. Forst. (24)
 7. 山桂花属 *Bennettiodendron* Merr. (27)
 8. 山桐子属 *Idesia* Maxim. (34)
 9. 山羊角属 *Carrierea* Franch (36)
 10. 伊桐属 *Itoa* Hemsl. (39)
 11. 嘉赐木属 *Casearia* Jacq. (41)
98. 怪柳科 TAMARICACEAE 辉朝茂 (51)
 怪柳属 *Tamarix* Linn. (51)
106. 番木瓜科 CARICACEAE 罗天诰 (53)
 番木瓜属 *Carica* Linn. (53)
116. 龙脑香科 DIPTEROCARPACEAE 李文政 (55)
 1. 龙脑香属 *Dipterocarpus* Gaertn. f. (55)
 2. 坡垒属 *Hopea* Roxb. (59)
 3. 婆罗双属 *Shorea* Roxb. (62)
 4. 柳安属 *Parashorea* Kurz (63)
 5. 青梅属 *Vatica* Linn. (64)
118. 桃金娘科 MYRTACEAE 白佩瑜 (67)
 1. 桉属 *Eucalyptus* L' Her (67)
 2. 子楝树属 *Decaspermum* J. R. et G. Forst. (71)
 3. 番石榴属 *Psidium* Linn. (74)
 4. 蒲桃属 *Syzygium* Gaertn. (76)
 5. 水翁属 *Cleistocalyx* Bl. (96)
- 119a. 玉蕊科 LECYTHIDACEAE 李延辉 张 燕 (97)
 玉蕊属 *Barringtonia* J. R. et Forst. (97)

121. 使君子科 COMBRETACEAE 诸葛仁 (100)
1. 榆绿木属 *Anogeissus* Wall. ex Guill. et Perr. (100)
 2. 榄仁树属 *Terminalia* Linn. (102)
122. 红树科 RHIZOPHORACEAE 李文政 (108)
1. 竹节树属 *Carallia* Roxb. (108)
 2. 山红树属 *Pellacalyx* Korth. (109)
128. 椴树科 TILIACEAE 诸葛仁 (114)
1. 椴属 *Tilia* Linn. (114)
 2. 蚬木属 *Burretiodendron* Rehd. (119)
 3. 破布叶属 *Microcos* Linn. (125)
 4. 一担柴属 *Colona* Cav. (128)
 5. 滇桐属 *Craigia* W. W. Smith et W. E. Evans (133)
- 128a. 杜英科 ELAEOCARPACEAE 唐亚 (135)
1. 杜英属 *Elaeocarpus* Linn. (135)
 2. 猴欢喜属 *Sloanea* Linn. (175)
130. 梧桐科 STERCULIACEAE 毛品一 (187)
1. 苹婆属 *Sterculia* Linn. (188)
 2. 梧桐属 *Firmiana* Marsili. (197)
 3. 火桐属 *Erythropsis* Lindl. ex Schott et Endl. (202)
 4. 银叶树属 *Heritiera* Dryand. (202)
 5. 梭罗树属 *Reevesia* Lindl. (203)
 6. 火绳树属 *Eriolaena* DC. (206)
 7. 可可属 *Theobroma* Linn. (214)
 8. 翅子树属 *Pterospermum* Schreber (214)
 9. 平当树属 *Paradombeya* Stapf (221)
 10. 昂天莲属 *Ambroma* L. f. (223)
 11. 山麻树属 *Commersonia* J. R. et G. Forst. (223)
131. 木棉科 BOMBACACEAE 包士英 (226)
1. 轻木属 *Ochroma* Swartz. (226)
 2. 瓜栗属 *Pachira* Aubl. (228)
 3. 木棉属 *Bombax* Linn. (230)
 4. 吉贝属 *Ceiba* Mill. (231)
132. 锦葵科 MALVACEAE 包士英 (236)
1. 翅果麻属 *Kydia* Roxb. (236)
 2. 木槿属 *Hibiscus* Linn. (240)
135. 古柯科 ERYTHROXYLACEAE 李文政 (245)
- 古柯属 *Erythroxylum* P. Br. (245)
136. 大戟科 EUPHORBIACEAE 尹文清 (247)

1. 重阳木属 <i>Bischofia</i> Bl.	(249)
2. 土密树属 <i>Bridelia</i> Willd.	(250)
3. 闭花属 <i>Cleistanthus</i> Hook. f.	(255)
4. 五月茶属 <i>Antidesma</i> Linn.	(255)
5. 叶下珠属 <i>Phyllanthus</i> Linn.	(262)
6. 算盘子属 <i>Glochidion</i> Forst.	(264)
7. 银柴属 <i>Aporosa</i> Bl.	(271)
8. 木奶果属 <i>Baccaurea</i> Lour.	(273)
9. 橡胶树属 <i>Hevea</i> Aubl.	(275)
10. 石栗属 <i>Aleurites</i> Forst.	(275)
11. 油桐属 <i>Vernicia</i> Lour.	(276)
12. 叶轮木属 <i>Ostodes</i> Bl.	(278)
13. 东京桐属 <i>Deutzianthus</i> Gagnep.	(279)
14. 麻风树属 <i>Jatropha</i> Linn.	(282)
15. 小盘木属 <i>Microdesmis</i> Hook. f.	(282)
16. 三宝木属 <i>Trigonostemon</i> Bl.	(284)
17. 木薯属 <i>Manihot</i> Adans.	(284)
18. 黄桐属 <i>Endospermum</i> Benth.	(286)
19. 巴豆属 <i>Croton</i> Linn.	(288)
20. 狭瓣木属 <i>Sumbaviopsis</i> J. J. Sm.	(292)
21. 白桐树属 <i>Claoxylon</i> Juss.	(294)
22. 白树属 <i>Suregada</i> Rottl.	(296)
23. 刺果树属 <i>Chaetocarpus</i> Thw.	(298)
24. 蓖麻属 <i>Ricinus</i> Linn.	(298)
25. 轮叶戟属 <i>Lasiococca</i> Hook. f.	(299)
26. 棒柄花属 <i>Cleidion</i> Bl.	(300)
27. 血桐属 <i>Macaranga</i> Thou.	(302)
28. 蝴蝶果属 <i>Cleidiocarpon</i> Airy-Shaw	(305)
29. 野桐属 <i>Mallotus</i> Lour.	(308)
30. 风轮桐属 <i>Epiprinus</i> Griff.	(317)
31. 滑桃树属 <i>Trewia</i> Linn.	(319)
32. 山麻杆属 <i>Alchornea</i> Sw.	(320)
33. 乌柏属 <i>Sapium</i> P. Br.	(321)
136a. 虎皮楠科 <i>DAPHNIPHYLLACEAE</i> 尹文清 (326)	
虎皮楠属 <i>Daphniphyllum</i> Bl.	(326)
139a. 鼠刺科 <i>ITEACEAE</i> 庄旋 (332)	
鼠刺属 <i>Itea</i> Linn.	(332)
151. 金缕梅科 <i>HAMAMELIDACEAE</i> 樊国盛 (339)	

1. 壳菜果属 *Mytilaria* Lecte. (340)
2. 红花荷属 *Rhodoleia* Champ. ex Hook. f. (342)
3. 马蹄荷属 *Exbucklandia* R. W. Brown. (342)
4. 枫香树属 *Liquidambar* Linn. (346)
5. 蕈树属 *Altingia* Noronha (347)
6. 榿木属 *Loropetalum* R. Br. (350)
7. 蜡瓣花属 *Corylopsis* Sieb. et Zucc. (353)
8. 秀柱花属 *Eustigma* Gardn. et Champ. (358)
9. 蚊母树属 *Distylium* Sieb. et Zucc. (360)
10. 水丝梨属 *Sycopsis* Oliv. (362)
11. 假蚊母树属 *Distyliopsis* Endress (363)
155. 悬铃木科 PLATANACEAE 赖尔聪 (368)
- 悬铃木属 *Platanus* Linn. (368)
161. 桦木科 BETULACEAE 王从蛟 (371)
1. 桤木属 *Alnus* Mill. (371)
2. 桦木属 *Betula* Linn. (373)
162. 榛科 CORYLACEAE 王从蛟 (394)
1. 榛属 *Corylus* Linn. (394)
2. 虎榛属 *Ostryopsis* Decne. (401)
3. 鹅耳枥属 *Carpinus* Linn. (402)
4. 铁木属 *Ostrya* Scop. (422)
163. 壳斗科 FAGACEAE 徐永椿 任宪威 刘大昌 (429)
1. 水青冈属 *Fagus* Linn. (429)
2. 栗属 *Castanea* Mill. (432)
3. 栲属 *Castanopsis* Spach (436)
4. 石栎属 *Lithocarpus* Bl. (479)
5. 三棱栎属 *Trigonobalanus* Forman (542)
6. 青冈属 *Cyclobalanopsis* Oerst. (545)
7. 栎属 *Quercus* Linn. (590)
165. 榆科 ULMACEAE 包士英 (635)
1. 榆属 *Ulmus* Linn. (635)
2. 榉属 *Zelkova* Spach. (642)
3. 白颜树属 *Gironniera* Gaud. (645)
4. 糙叶树属 *Aphananthe* Planch. (647)
5. 山黄麻属 *Trema* Lour. (649)
6. 朴属 *Celtis* Linn. (650)
171. 冬青科 AQUIFOLIACEAE 李雅茹 (660)
- 冬青属 *Ilex* Linn. (660)

179. 茶茱萸科 ICACINACEAE 庄 旋 (732)
1. 肖榄属 *Platea* Bl. (733)
 2. 粗丝木属 *Gomphandra* Wall. ex Lindl. (735)
 3. 琼榄属 *Gonocaryum* Miq. (737)
 4. 柴龙树属 *Apodytes* E. Meyer ex Arn. (738)
 5. 假海桐属 *Pittosporopsis* Craib. (740)
 6. 假柴龙树属 *Nothapodyes* Bl. (742)
182. 铁青树科 OLACACEAE 李文政 (745)
1. 青皮木属 *Schoepfia* Schreber (745)
 2. 马兰木属 *Malania* Chun et Lee. (747)
183. 山柚子科 OPILIACEAE 李文政 (752)
1. 鳞尾木属 *Urobotrya* Stapf (752)
 2. 山柑属 *Cansjera* Juss (753)
191. 胡颓子科 ELAEAGNACEAE 包士英 (756)
1. 胡颓子属 *Elaeagnus* Linn. (756)
 2. 沙棘属 *Hippophae* Linn. (767)
- 198a. 七叶树科 HIPPOCASTANACEAE 毛品一 林 芹 (769)
- 七叶树属 *Aesculus* Linn. (769)
- 198b. 伯乐树科 BRETSCHEIDERACEAE 毛品一 林 芹 (776)
- 伯乐树属 *Bretschneidera* Hemsl. (776)
209. 山茱萸科 CORNACEAE 李乡旺 (778)
1. 单室茱萸属 *Mastixia* Bl. (778)
 2. 桃叶珊瑚属 *Aucuba* Thunb. (780)
 3. 楝木属 *Cornus* Linn. (783)
 4. 四照花属 *Dendrobenthamia* Hutch. (795)
 5. 山茱萸属 *Macrocarpium* (Spach) Nakai (804)
- 209a. 鞘柄木科 TORICELLIACEAE 李乡旺 (809)
- 鞘柄木属 *Toricellia* DC. (809)
211. 紫树科 NYSSACEAE 鄢 棣 (813)
1. 紫树属 *Nyssa* Gronov. ex Linn (813)
 2. 喜树属 *Camptotheca* Decne (815)
214. 梾叶树科 CLETHRACEAE 熊子仙 (820)
- 梾叶树属 *Clethra* Gronov. et Linn. (820)
221. 柿树科 EBENACEAE 辉朝茂 (829)
- 柿 属 *Diospyros* Linn. (829)
222. 山榄科 SAPOTACEAE 李延辉 (853)
1. 紫荆木属 *Madhuca* J. F. Gmel. (854)
 2. 牛油树属 *Butyrospermum* Kotschy (856)

3. 人心果属 *Manilkara* Adans. (856)
4. 梭子果属 *Eberhardtia* Lecte. (858)
5. 荷苞果属 *Xantolis* Raf. (862)
6. 蛋黄果属 *Lucuma* Molina (863)
7. 龙果属 *Pouteria* Aubl. (865)
8. 假水石梓属 *Planchonella* Pierre (866)
9. 铁榄属 *Sinosideroxylon* (Engl.) Aubr. (869)
10. 肉实树属 *Sarcosperma* Hook. f. (870)
224. 安息香科 STYRACACEAE 尹文清 (878)
1. 鸦头梨属 *Meliiodendron* Hand.-Mazz. (879)
2. 木瓜红属 *Rehderodendron* Hu (879)
3. 赤杨叶属 *Alniphyllum* Matsum. (884)
4. 山茉莉属 *Huodendron* Rehd. (885)
5. 野茉莉属 *Styrax* Linn. (889)
6. 白辛树属 *Pterostyrax* Sieb. et Zucc. (897)
7. 茉莉果属 *Parastyrax* W. W. Smith (898)
229. 木樨科 OLEACEAE 白佩玉 (901)
1. 白蜡树属 *Fraxinus* Linn. (901)
2. 木樨属 *Osmanthus* Lour. (912)
3. 李榄属 *Linociera* Swerty ex Schreber (922)
4. 流苏树属 *Chionanthus* Linn. (923)
5. 木樨榄属 *Olea* Linn. (926)
6. 女贞属 *Ligustrum* Linn. (934)
230. 夹竹桃科 APOCYNACEAE 李 恒 (944)
1. 假虎刺属 *Carissa* Linn. (945)
2. 狗牙花属 *Ervatamia* (A. DC.) Stapf. (947)
3. 鸡蛋花属 *Plumeria* Linn. (948)
4. 黄花夹竹桃属 *Thevetia* Linn. (951)
5. 蕊木属 *Kopsia* Bl. (953)
6. 萝芙木属 *Rauvolfia* Linn. (955)
7. 鸡骨常山属 *Alstonia* R. Br. (955)
8. 盆架树属 *Winchia* A. DC. (957)
9. 夹竹桃属 *Nerium* Linn. (958)
10. 倒吊笔属 *Wrightia* R. Br. (962)
11. 止泻木属 *Holarrhena* R. Br. (968)
12. 倒纓木属 *Paravallaris* Pierre ex Hua (970)
13. 羊角拗属 *Strophanthus* DC. (972)
257. 紫葳科 BIGNONIACEAE 尹文清 (975)

1.老鸦烟筒花属 <i>Millingtonia</i> L. f.	(976)
2.千张纸属 <i>Oroxylum</i> Vent.	(976)
3.泡桐属 <i>Paulownia</i> Sieb. et Zucc.	(978)
4.岩梧桐属 <i>Wightia</i> Wall.	(980)
5.梓 属 <i>Catalpa</i> V. Wolf	(983)
6.翅叶木属 <i>Pauldopia</i> Van Steenis	(985)
7.羽叶楸属 <i>Stereospermum</i> Cham.	(987)
8.菜豆树属 <i>Radermachera</i> Zoll. et Mor.	(989)
9.猫尾树属 <i>Dolichandrone</i> (Fenzl) Seem.	(990)
10.火烧花属 <i>Mayodendron</i> Kurz	(992)
263.马鞭草科 <i>VERBENACEAE</i>	包士英 (995)
1.紫珠属 <i>Callicarpa</i> Linn.	(996)
2.假紫珠属 <i>Tsoongia</i> Merr.	(1001)
3.柚木属 <i>Tectona</i> Linn. f.	(1002)
4.豆腐柴属 <i>Premna</i> Linn.	(1004)
5.牡荆属 <i>Vitex</i> Linn.	(1017)
6.石梓属 <i>Gmelina</i> Linn.	(1026)
7.赧桐属 <i>Clerodendrum</i> Linn.	(1029)
8.夜花属 <i>Nyctanthes</i> Linn.	(1036)
中名索引	薛嘉榕 (1038)
拉丁名索引	孙茂盛 (1054)

绘图人员: 王红兵 方云斌 刘 泗 吴锡林 李 楠 李锡畴 肖 榕 范国才
胡冬梅 曾孝濂 蔡淑琴 王佩林

85. 五桫果科 DILLENiaceae

乔木、灌木或木质藤本，稀草本。单叶互生，稀对生，全缘或有锯齿，稀羽状分裂，侧脉多而密，直伸而显著；托叶翅状与叶柄合生，或无托叶。花两性或单性，辐射对称，稀两侧对称，单生、簇生或为总状、圆锥或聚伞花序；萼片5，覆瓦状排列；花瓣5，或少于5，覆瓦状排列；雄蕊多数，稀少数，离生或联合成束，常宿存；心皮通常多数，分离或联合，稀1心皮；胚珠一至多数，基生胎座；花柱分离。果实为聚合蓇葖果或蓇葖果，或为聚合浆果。种子一至多个，常有假种皮，胚乳丰富，胚细小。

本科约16属400余种，产热带、亚热带地区。我国2属5种，产于云南、广西、广东、海南等地。云南2属5种均产。本志记载1属3种。

五桫果属 *Dillenia* Linn.

常绿或落叶乔木，稀灌木。叶形大，长达50厘米，侧脉直而密，常上下两面均隆起，全缘或有锯齿；叶柄粗大，基部常有宽窄不一的翅。花单生、簇生或成总状花序，花梗粗状；苞片小，早落或无；萼片5，宿存，厚革质或硬肉质；花瓣5，白色或黄色，早落；雄蕊多数，离生，排成两轮，花药线形，底着药，纵裂或近顶孔开裂，内轮雄蕊花丝较长，直立，花药内向，外轮雄蕊花丝较短，弯曲，外向，有时不育；心皮4—20，着生于隆起的花托上，离生或部分结合，花柱线形，常向外弯曲或成散射状，胚珠常多数。聚合果球形，肉质，为宿存的肥厚萼片所包被；种子有假种皮或无。

本属约60种，分布于亚洲热带地区及大洋洲。我国4种，产云南、广西、广东和海南等地。云南4种均产。

分 种 检 索 表

1. 花单生；叶长椭圆形，侧脉25—50对；果实直径10—13厘米……………1. 五桫果 *D. indica*
1. 花簇生或为总状花序；果实直径小于5厘米。
 2. 叶倒卵形，侧脉15—25对，下面被毛；花蕾直径4—5厘米，心皮8—9……………2. 大花五桫果 *D. turbinata*
 2. 叶长圆形，侧脉32—60对，下面近无毛；花蕾直径小于2厘米，心皮5—6……………3. 小花五桫果 *D. pentagyna*

1. 五桫果 第伦桃 图1

Dillenia indica Linn. (1753)

常绿乔木，高达30米；树皮平滑，红褐色，成大块薄片状剥落。幼枝粗壮被毛，老枝无毛，叶痕明显。叶革质，长椭圆形或长倒卵形，长15—40厘米，宽6—14厘米，先

端渐尖、急尖或钝，基部楔形，边缘有锯齿；初时上下两面均有柔毛，后变秃净，仅脉上有硬毛；侧脉20—56对，两面隆起；叶柄长3—7厘米，有窄翅，多少被毛。花单生于近枝顶的叶腋，花蕾球形，径5—10厘米；花梗粗壮，被毛；萼片肥厚，淡黄绿色，长4—6厘米；花瓣白色，但有绿色脉纹，倒卵形，长7—9厘米；雄蕊外轮数目较多，长约1.5厘米，内轮数目较少，但比外轮长，花药长于花丝，顶孔开裂；心皮16—20，胚珠多数。果球形，径8—15厘米，宿存之花萼肉质，肥厚，包被果实。种子扁，边缘有毛。

产西双版纳及沧源等地，多生于海拔150—1000米的山谷或水沟边，在其分布区可见到楹树、八宝树、云南草树、刺栲、红木荷、截果石栎、重阳木、毛麻楝，以及樟科的一些树种；广西南部也产，广东省广州有栽培。印度、中南半岛及印度尼西亚均有分布。

喜温暖潮湿的环境。用种子或插条繁殖。幼苗生长期间应注意遮荫。

木材为散孔材，灰褐色，年轮明显，径面有较密的深色带形花纹，具银色光泽，甚美观。心材和边材无差别。纹理直，结构细，材质略重，不耐腐，可作美术工艺材、建筑及家具等用材。果多汁而带酸味，可食；花大且香，适宜观赏；抗风力强，适宜在热带海岸地区作行道树。

2. 大花五桠果 毛五桠果、大花第伦桃

Dillenia turbinata Finet et Gagnep. (1906)

产西双版纳及麻栗坡等地，海拔1000米左右，广西南部、海南岛及越南也有分布。

3. 小花五桠果 小花第伦桃 图2

Dillenia pentagyna Roxb. (1795)

Dillenia hainanensis Merr. (1934)

落叶乔木，高达20米。树皮灰褐色，较平滑，裂成薄片状脱落；嫩枝粗壮，无毛。叶薄革质，长圆形或长倒卵形，长20—60厘米，宽10—25厘米，先端钝形或短尖，基部楔形下延，叶缘有浅波状锯齿，齿尖突出，幼叶上下两面均有毛，但老叶片无毛，侧脉30—60对；叶柄长1.5—5厘米，基部有窄翅。花小，2—7簇生，先叶开放，苞片被毛，小苞片早落；萼片椭圆形，绿色，长0.8—1.2厘米；外轮雄蕊较多，长2.5—4毫米，内轮雄蕊较少，长6—9毫米，花药较花丝短，丝裂；心皮5—6，胚珠5—20。果扁球形，橙红色，径约1.5—2厘米。种子椭圆形，黑色，无假种皮。

产景洪等地，海拔约600米左右，伴生树种有麻楝、枫香、余甘子、黄杞等。海南岛及东南亚等地亦有分布。

极喜光。适于气温较高而干湿季明显的气候及深厚肥沃的土壤条件。深根性，抗风力强。用种子繁殖，天然更新也容易成话。人工造林采用育苗或直播造林均可。

木材为散孔材，暗红棕色，纹理扭曲，结构较粗，材质坚重，不易加工，但干燥后不易开裂和变形，能耐腐。可作桩木、枕木、矿柱等一般用材。树皮含单宁8—10%，叶含单宁5—9%，可供提制栲胶。果熟时橙红色，稍香甜，可食，亦可制咖喱，果浆有止咳作用。可作观赏树种。

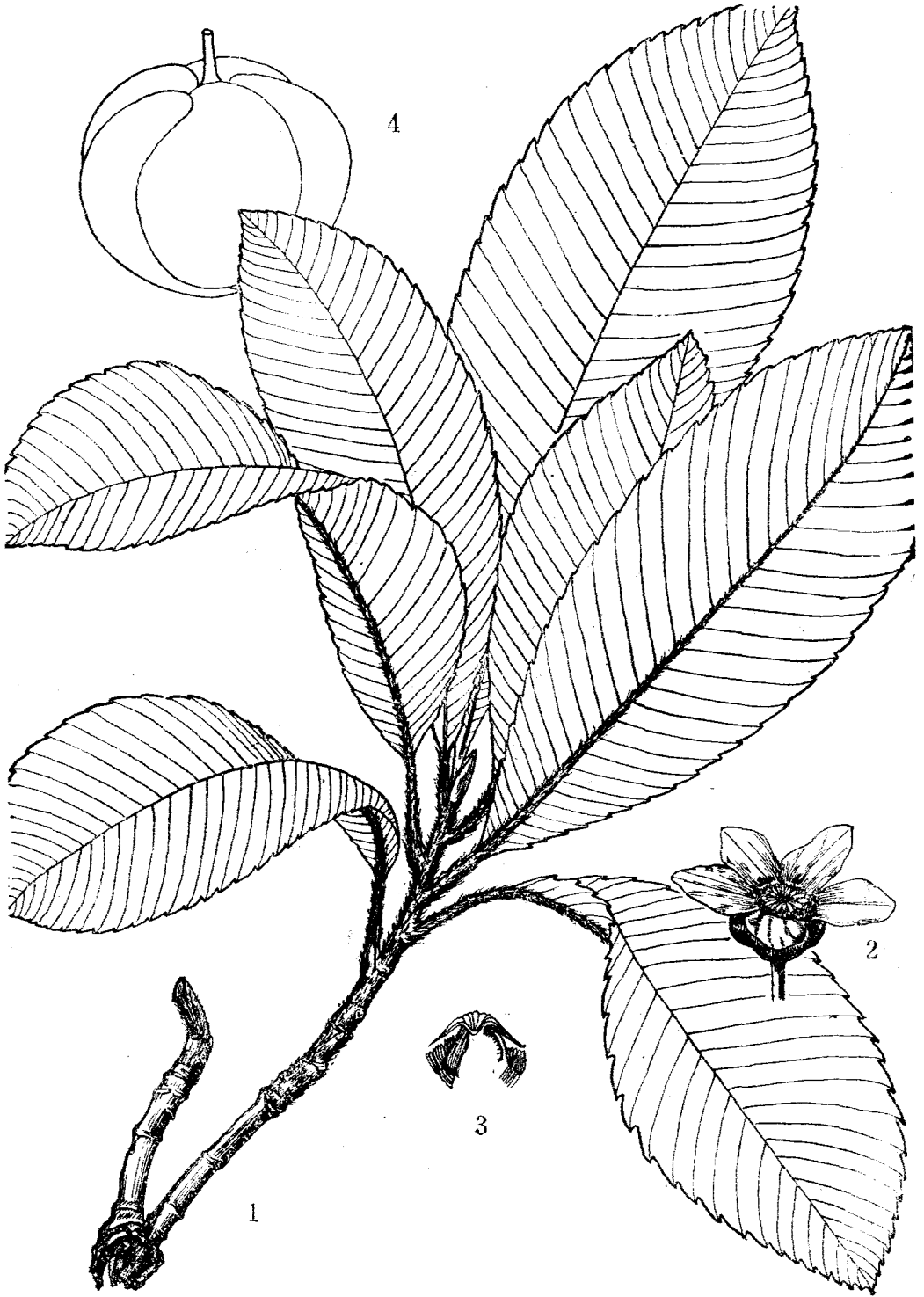


图 1 五椴果 *Dillenia indica* Linn.

1.枝叶 2.花 3.雌、雄蕊群纵剖 4.果

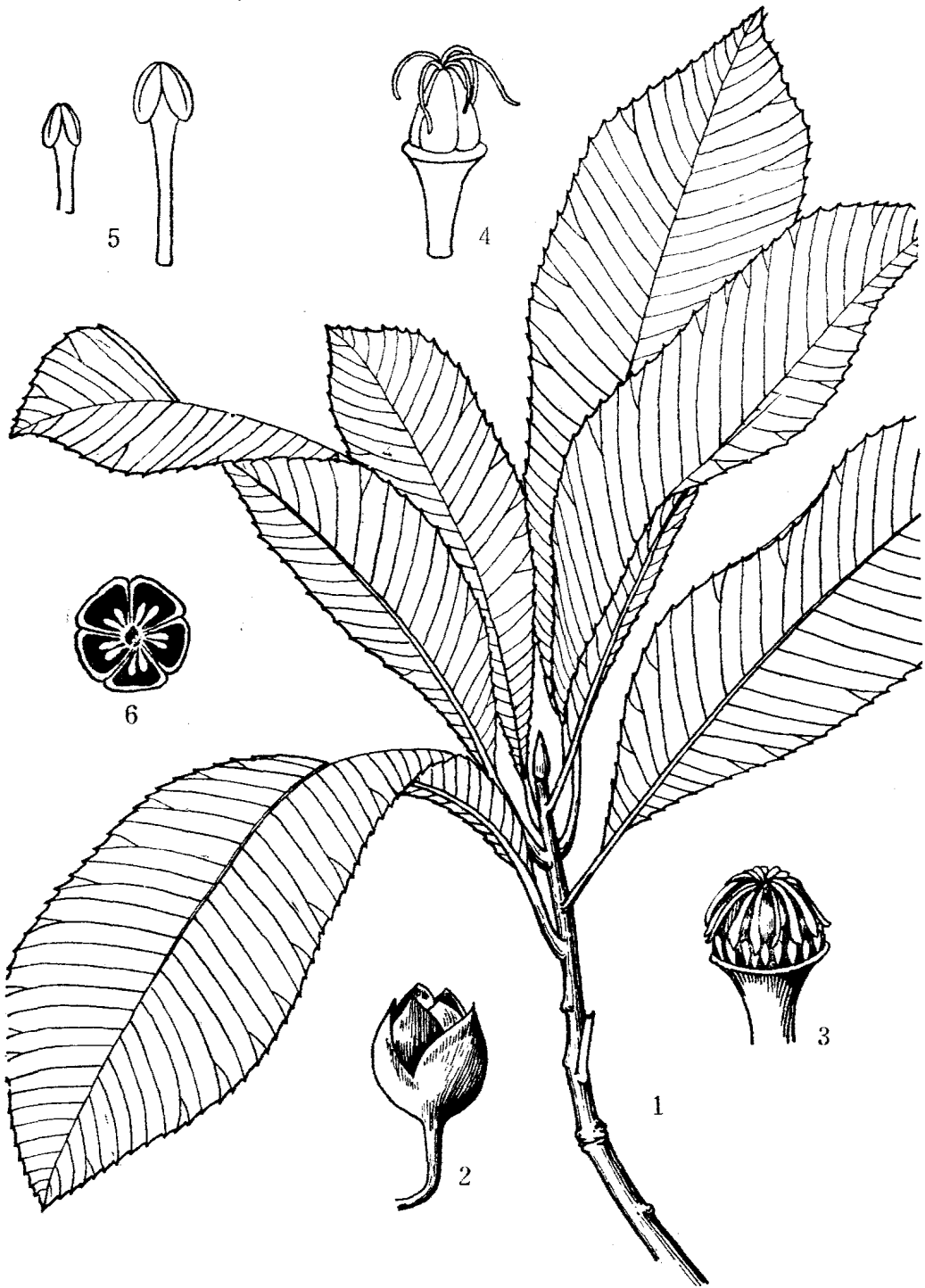


图2 小花五桠果 *Dillenia pentagyna* Roxb.

1. 叶枝 2. 花 3. 雌雄蕊群 4. 雌蕊 5. 雄蕊 6. 子房横剖

91. 红木科 BIXACEAE

常绿灌木或小乔木。单叶互生。花两性，白色或粉红色，辐射对称，圆锥花序顶生；花瓣4—5，芽时覆瓦状排列；萼片4—5，覆瓦状排列；雄蕊多数；子房上位，1室或侧膜胎座伸入中部而成假数室；胚珠多数。蒴果具软刺，2瓣裂。

本科1属1种，原产美洲热带地区。我国台湾、广东、云南有栽培。

红木属 *Bixa* Linn.

形态特征与科同。

1. 红木 胭脂木 (金平) 图 3

Bixa orellana Linn.

小乔木，高达7米。小枝和花序有短腺毛。叶卵形，无毛，长8—20厘米，宽5—13厘米，基出脉5；叶柄长2.5—7.5厘米。顶生圆锥花序，长5—10厘米；花粉红色，直径4—5厘米；萼片5，卵状圆形，长约1厘米；花瓣5，长约2厘米；花药顶孔开裂；子房1室具2个侧膜胎座。蒴果近球形或卵形，长2.5—4厘米。种子红色。

栽培于景洪、勐海、勐腊、耿马、金平等地；台湾及华南也有栽培。原产热带美洲。

喜光喜热，喜湿润气候，喜深厚肥沃土地。种子繁殖。蒴果开裂前及时采集果实，摊于通风干燥室内，待果实开裂后取出种子。随采随播。营养袋育苗。造林地选择光照好，湿度大的沟谷及半阳坡。

重要经济植物，围绕种子的红色果瓢可制红色染料，用于糖果，糕点和纺织品；树皮可制绳索；种子药用，为收敛退热剂。