

9. 窄叶半枫荷 (鼎湖山) 假木棉 (广东信宜), 翅子树 (海南植物志) 图版 49:4—

5

Pterospermum lanceaefolium Roxb. Hort. Beng. 50. 1814. nom. nud. et Fl. Ind. ed. 2, 3: 163. 1832; Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 368. 1874; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 504. 1911; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5(1—2): 127. 1927; Merr. & Chun in Sunyatsenia 1: 69. 1930; 陈焕镛等, 海南植物志 2: 84. 1965.

乔木, 高达 25 米; 树皮黄褐色或灰色, 有纵裂纹; 小枝幼时被黄褐色茸毛。叶披针形或矩圆状披针形, 长 5—9 厘米, 宽 2—3 厘米, 顶端渐尖或急尖, 基部偏斜或钝, 全缘或在顶端有数个锯齿, 上面几无毛, 下面密被黄褐色或黄白色茸毛; 叶柄长约 5 毫米; 托叶 2—3 条裂, 被茸毛, 比叶柄长。花白色, 单生于叶腋; 花梗长 3—5 厘米, 有关节, 被茸毛; 小苞片位于花梗的中部, 4—5 条裂, 或条形, 长 7—8 毫米; 萼片 5 枚, 条形, 长 2 厘米, 宽 3 毫米, 两面均被柔毛; 花瓣 5 片, 披针形, 顶端钝, 与萼片等长或略短; 雄蕊 15 枚, 退化雄蕊线形, 比雄蕊长, 基部被长茸毛; 子房被柔毛。蒴果木质, 矩圆状卵形, 长 5 厘米, 宽约 2 厘米, 顶端钝, 基部渐狭, 被黄褐色绒毛, 果柄柔弱, 长 3—5 厘米; 种子每室 2—4 个, 连翅长 2—2.5 厘米。花期春夏。

产广东 (高要、信宜和海南各县)、广西 (钦州、百色)、云南 (西双版纳)。生于山谷和海拔 850 米的山坡密林中或疏林中。印度、越南、缅甸也有分布。

15. 平当树属——*Paradombeya* Stapf

Stapf in Hook. f. Ic. Pl. 4th. ser. 38: pl. 2743a. 1902.

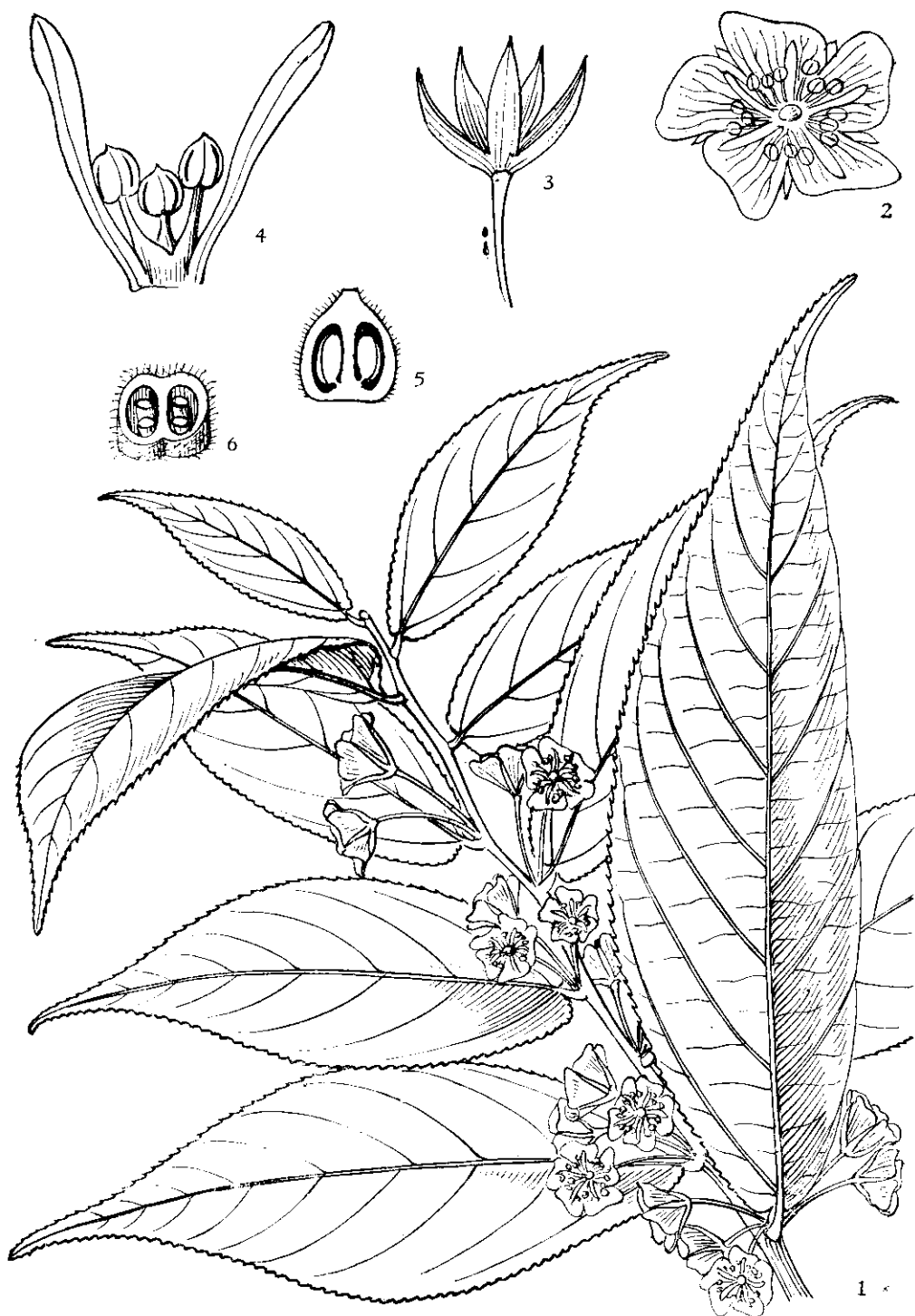
小乔木或灌木。叶互生, 有小锯齿, 托叶线形。花簇生于叶腋, 黄色; 花梗有关节, 在节的附近有轮生的小苞片 2—3 枚; 萼 5 裂几至基部, 萼片镊合状排列, 无毛; 花瓣 5 片, 广倒卵形, 不相等, 顶端截形, 凋而不落; 雄蕊 15 枚, 每 3 枚集成成群并与舌状的退化雄蕊互生, 基部连合成环状, 花药卵形或椭圆形; 子房无柄, 2—5 室, 被星状短柔毛, 各室易分离, 每室有胚珠 2 个, 花柱伸长, 向上略膨大, 常有 4—5 个小沟。蒴果近圆球形, 果瓣易分离, 被星状短柔毛, 每室有种子 1 个; 种子矩圆状卵形, 深褐色。

本属的模式种 *Paradombeya burmanica* Stapf

本属有 2 种, 1 种产于我国云南、四川; 1 种产于缅甸、泰国。

1. 平当树 (植物分类学报) 图版 51

Paradombeya sinensis Dunn in Hook. f. Ic. Pl. 4th. ser. 28: pl. 2743b. 1902. — *Paradombeya szechuenica* Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 7: 215. 1936–1937. — *Paradombeya rehderiana* Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 10: 145. 1940.



平当树 *Paradombeya sinensis* Dunn: 1.花枝, 2.花, 3.萼片, 4.雄蕊和退化雄蕊, 5.子房纵切面, 6.子房横切面。(余汉平绘)

小乔木或灌木，高达5米；小枝柔弱，被稀疏的星状短柔毛。叶膜质，卵状披针形至椭圆状倒披针形，长5—12.5厘米，宽1.5—5厘米，顶端长渐尖，基部圆形或近浅心形，边缘有密的小锯齿，上面无毛或几无毛，下面被稀疏的星状柔毛，茎生脉3条，侧脉约10对；叶柄长3—5毫米或无柄。花簇生于叶腋；花梗柔弱，长1—1.5厘米；小苞片披针形，早落；萼5裂几至基部，萼片卵状披针形，长4毫米；花瓣5片，黄色，广倒卵形，不相等，长约5毫米，顶端截形，凋而不落；雄蕊15枚，每3枚集成群并与舌状的退化雄蕊互生，退化雄蕊比花瓣略短；子房圆球形，2室，被星状茸毛。蒴果近圆球形，长2.5毫米，每果瓣有种子1个；种子矩圆状卵形，长1.5毫米，深褐色。花期9—10月。

产云南（泸水）和四川南部（屏山）。生于海拔280—1500米山坡上的稀树灌丛草坡中。

16. 昂天莲属——*Ambroma* Linn. f.

Linn. f. Suppl. 341. 1781.——*Abroma* Jacq. Hort. Vind. 3: t.

1. 1776.

乔木或灌木。叶心形或卵状椭圆形，全缘或有锯齿，有时为掌状浅裂。花序与叶对生或顶生，具少数花；花两性，萼片5枚，在近基部合生；花瓣5片，红紫色，中部以下突然收窄，下部凹陷，上部延长成匙形；雄蕊的花丝合生成筒状，包围着雌蕊，退化雄蕊5枚，顶端钝，基部连合成筒状，边缘有缘毛，花药15个，每3个集成群，着生在雄蕊筒的外侧并与退化雄蕊互生；子房无柄，有5沟槽，5室，每室有胚珠多个，花柱有5浅沟。蒴果膜质，有5棱和5翅，顶端截形；种子多数，有胚乳；子叶扁平，心形。

本属的模式种：昂天莲 *Ambroma augusta* (Linn.) Linn. f.

本属有1或2种，分布于亚洲热带至大洋洲。我国产1种。

1. 昂天莲（乐昌） 水麻（海南） 图版 52

Ambroma augusta (Linn.) Linn. f. Suppl. 341. 1781; Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 375. 1874; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 513. 1911; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 127. 1927; Hu, Wang & Hsia in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 8: 340. 1938; 侯宽昭等，广州植物志 240, 1956; 陈焕镛等，海南植物志 2: 85, 1965; 中国高等植物图鉴 2: 834, 1972.——*Theobroma augusta* Linn. Syst. ed. 12. 233. 1767.——*Abroma fastuosa* Jacq. Hort. Vind. 3: 3. t. 1. 1776; Forbes & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 92. 1886; Dunn & Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10: 50. 1912.

灌木，高1—4米，小枝幼时密被星状茸毛。叶心形或卵状心形，有时为3—5浅裂，长10—22厘米，宽9—18厘米，顶端急尖或渐尖，基部心形或斜心形，上面无毛或被稀疏的星状柔毛，下面密被短茸毛，基生脉3—7条，叶脉在两面均凸出；叶柄长1—10厘米；托叶