

分属检索表

1. 乔木；雄蕊 8，通常分离，子房 1 室，侧膜胎座 2，胚珠多数，核果 (1. 黄叶树族 *Xanthophylleae*)
..... 1. 黄叶树属 *Xanthophyllum* Roxb.
1. 草本，直立或攀援状灌木；雄蕊 4—8，合生；子房 1—2 室，中轴胎座，每室有胚珠 1 枚 (2. 远志族 *Polygaleae*)
 2. 雄蕊 8，稀 6—7；果为翅果或蒴果。
 3. 攀援状灌木，翅果 2. 蝉翼藤属 *Securidaca* Linn.
 3. 直立灌木或草本；蒴果 3. 远志属 *Polygala* Linn.
 2. 雄蕊 4—5；蒴果，边缘常具齿 4. 齿果草属 *Salomonina* Lour.

族 1. 黄叶树族 Trib. 1. XANTHOPHYLLEAE Chodat

Chodat in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (4): 343. 1896.

萼片 5，分离；花瓣 5 或 4，分离，内面最下 1 枚折叠呈盔状，似龙骨瓣，但不具鸡冠状附属物；雄蕊 8，或多或少分离，不连合成一侧分离的鞘；子房 1 室，侧膜胎座，具 2 至多数倒生胚珠。核果，纤维状肉质或干燥，不开裂。种子无种阜。乔木或乔木状。

仅 1 属：黄叶树属 *Xanthophyllum* Roxb.

本亚科植物的木材硬重，结构致密，刨面甚光滑，可供室内装修用材。

1. 黄叶树属 *Xanthophyllum* Roxb.

Roxb. Hort. Beng. 28. 1814, nom. nud.; Pl. Corom. 3: 81, t. 284. 1819;

Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 139. 1862; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen.

Indo-Chine 1: 242. 1909.

乔木或灌木。单叶互生，具柄，叶片革质，全缘，干时常呈黄绿色；托叶缺。花两性，两侧对称，具短柄，排列成腋生或顶生的总状花序或圆锥花序，具小苞片。萼片 5，覆瓦状排列，里面 2 枚稍大；花瓣 5 或 4，稍不等大，覆瓦状排列，有时具爪，内面最下 1 枚折叠呈盔状，似龙骨瓣，但不具鸡冠状附属物；雄蕊 8，花丝分离或 2—4 枚生于子房之下，其余 6—4 枚贴生于花瓣基部，多少膨大，被短柔毛，花药内向，基部常有毛；花盘环状，肉质，短于子房；子房上位，心皮 2 枚合生，具柄，1 室，无毛或有毛，侧膜胎座，有 2 至多数倒生胚珠；花柱 1，丝状，柱头头状浅裂。核果球形，纤维状肉质或干燥，不开裂，1 室，有种子 1 粒；种子具膜质种皮，无种阜，无胚乳。

约 93 种, 分布于印度、马来西亚、印度尼西亚至大洋洲。我国有 4 种, 产西南和华南。

属模式种: *Xanthophyllum flavescens* Roxb.

分种检索表

1. 灌木至乔木状; 叶片厚纸质, 椭圆形, 具长达 3 厘米的尾状渐尖 1. 少花黄叶树 *X. oliganthum* C. Y. Wu
1. 乔木; 叶片革质, 披针形或倒卵状椭圆形, 不具尾状渐尖。
 2. 腋芽 2, 重叠; 叶片线状披针形, 长 8—15 厘米, 宽 1.8—3.5 厘米, 总状花序腋生, 长 2.5—3.4 厘米 2. 云南黄叶树 *X. yunnanense* C. Y. Wu
 2. 腋芽 1; 叶片不为线状披针形; 总状花序或圆锥花序顶生或腋生, 长 4 厘米以上。
 3. 花序大, 多分枝, 长达 15 厘米, 花常呈近对生或假轮生; 叶片披针形至长圆状披针形, 长 10—23.5 厘米, 宽 2.5—6.5 厘米 3. 泰国黄叶树 *X. siamense* Craib
 3. 圆锥花序或总状花序较小, 长 3—9 厘米, 花不为近对生或假轮生状, 叶片卵状椭圆形至长圆状披针形, 长 4—12 厘米, 宽 1.5—5 厘米 4. 黄叶树 *X. hainanense* Hu

1. 少花黄叶树 (云南植物研究) 图版 29: 1—6

Xanthophyllum oliganthum C. Y. Wu in Acta Bot. Yunnan. 2 (1): 75, fig. 1: 1—6. 1980; 云南植物志 3: 294, 图版 84: 1—6. 1983; 云南种子植物名录, 上册 215. 1984.

灌木至小乔木, 高 2—4 米; 幼枝细, 无毛。叶片厚纸质, 椭圆形, 长 11—14 厘米, 宽 2.5—5 厘米, 先端尾状渐尖, 长达 3 厘米, 基部楔形, 全缘, 干时微波状, 叶面绿色, 背面淡绿色, 两面无毛, 主脉在两面突起, 侧脉 6—7 对, 在叶面明显, 背面突起, 直升, 于边缘处网结, 第三次脉平行, 背面明显, 细脉网状; 叶柄长 5 毫米, 黄褐色。总状花序或圆锥花序顶生或腋生, 长 4 厘米左右, 花少数。花梗细, 长约 4—7 毫米, 密被白色柔毛; 萼片 5, 外面 2 枚近圆形, 径约 5 毫米, 外面被柔毛, 里面 3 枚长圆形, 长约 6 毫米, 宽约 5 毫米, 外面被柔毛, 且具缘毛; 花瓣 5, 分离, 黄白色, 几等长, 长 1—1.2 厘米, 龙骨瓣外面底部被白色柔毛; 雄蕊 8, 其中 5 枚基部各与 1 枚花瓣贴生, 其余 3 枚离生, 花丝下部膨大, 被白色柔毛, 花药卵状箭头形, 长约 1 毫米, 基部略叉开; 子房卵形, 具柄, 直径 1.5—2 毫米, 无毛, 基部具盘状花盘; 花柱长 9 毫米, 密被黄白色柔毛, 柱头微裂。核果球形, 绿色, 径 2—3 厘米, 具种子 1 粒。种子扁球形, 直径 1.6 厘米, 深蓝绿色, 无胚乳, 子叶肥厚。花期 4—5 月, 果期 9—11 月。

产云南东南部; 生于海拔 170—240 米的山谷密林中和竹林混交林中。模式标本采自河口。

本种与产自印度尼西亚爪哇和越南的 *X. excelsum* Bl. 近似, 但为灌木或小乔木, 叶片椭圆形, 具长达 3 厘米的尾状渐尖, 花黄白色, 大而少, 长达 1—1.2 厘米而不同。