

本属仅有 1 种，我国特产。

1. 喜树(中国植物图谱) 旱莲木(植物名实图考)，千丈树(峨眉植物图志) 图版

41

Camptotheca acuminata Decne. in Bull. Soc. Bot. Fr. 20: 157. 1873; Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris II. 8: 241, t. 9 (Pl. David. 2: 59, t. 9) 1886; Wanger. in Engl., Pflanzenr. 41 (IV. 220a): 17, f. 3. 1910; Fang, Icon. Pl. Omeiens. 1; Pl. 15. 1942.—*C. yunnanensis* Dode, op. cit. 55: 551, f. c. 1908.

1a. 喜树(原变种)

Camptotheca acuminata Decne. var. **acuminata**

落叶乔木，高达 20 余米。树皮灰色或浅灰色，纵裂成浅沟状。小枝圆柱形，平展，当年生枝紫绿色，有灰色微柔毛，多年生枝淡褐色或浅灰色，无毛，有很稀疏的圆形或卵形皮孔；冬芽腋生，锥状，有 4 对卵形的鳞片，外面有短柔毛。叶互生，纸质，矩圆状卵形或矩圆状椭圆形，长 12—28 厘米，宽 6—12 厘米，顶端短锐尖，基部近圆形或阔楔形，全缘，上面亮绿色，幼时脉上有短柔毛，其后无毛，下面淡绿色，疏生短柔毛，叶脉上更密，中脉在上面微下凹，在下面凸起，侧脉 11—15 对，在上面显著，在下面略凸起；叶柄长 1.5—3 厘米，上面扁平或略呈浅沟状，下面圆形，幼时有微柔毛，其后几无毛。头状花序近球形，直径 1.5—2 厘米，常由 2—9 个头状花序组成圆锥花序，顶生或腋生，通常上部为雌花序，下部为雄花序，总花梗圆柱形，长 4—6 厘米，幼时有微柔毛，其后无毛。花杂性，同株；苞片 3 枚，三角状卵形，长 2.5—3 毫米，内外两面均有短柔毛；花萼杯状，5 浅裂，裂片齿状，边缘睫毛状；花瓣 5 枚，淡绿色，矩圆形或矩圆状卵形，顶端锐尖，长 2 毫米，外面密被短柔毛，早落；花盘显著，微裂；雄蕊 10，外轮 5 枚较长，常长于花瓣，内轮 5 枚较短，花丝纤细，无毛，花药 4 室；子房在两性花中发育良好，下位，花柱无毛，长 4 毫米，顶端通常分 2 枝。翅果矩圆形，长 2—2.5 厘米，顶端具宿存的花盘，两侧具窄翅，幼时绿色，干燥后黄褐色，着生成近球形的头状果序。花期 5—7 月，果期 9 月。

产江苏南部、浙江、福建、江西、湖北、湖南、四川、贵州、广东、广西、云南等省区，在四川西部成都平原和江西东南部均较常见；常生于海拔 1000 米以下的林边或溪边。模式标本采自江西庐山。

本种的树干挺直，生长迅速，可种为庭园树或行道树，树根可作药用。

1b. 薄叶喜树(变种)(植物分类学报)

Camptotheca acuminata Decne. var. **tenuifolia** Fang et Soong in Acta Phytotax. Sinica 13 (2): 86, pl. 14, f. 3. 1975.

与原变种的区别在于翅果比较纤细而长，约长 3—3.2 厘米；叶比较薄而细，长 8—10 厘米，宽 4—6 厘米，侧脉常仅 11—12 对。



喜树 *Camptotheca acuminata* Decne: 1.花枝; 2.翅果; 3.翅果的内面和外面。(冯先洁绘)