

29. 白桐树属 *Claoxylon* A. Juss.

A. Juss. Euphorb. Gen. Tent. 43. t. 14, f. 43. 1824; Pax et Hoffm.

in Engl. Pflanzenr. **63** (N. 147. VII): 100. 1914.

乔木或灌木；嫩枝被短柔毛。叶互生，边缘具齿或近全缘；羽状脉；托叶细小，早落。花雌雄异株，稀同株，无花瓣，总状花序，腋生，花序轴伸长的或短的，稀有多分枝，雄花1至多朵簇生于苞腋，雌花通常1朵生于苞腋；雄花：花萼花蕾时闭合的，花萼裂片2—4枚，镊合状排列；雄蕊10—200枚，通常20—30枚，花丝离生，花药2室，基着，药室几近离生，直立；腺体细小，众多，直立，顶端具毛或无毛，散生于雄蕊的基部；无不育雌蕊；雌花：萼片2—4枚，通常3枚；花盘具浅裂或为离生腺体；子房2—3（—4）室，每室具胚珠1颗，花柱短，离生或基部合生。蒴果，具2—3（—4）个分果片；种子近球形，无种阜，种皮外层肉质，内层硬，具小孔穴，胚乳肉质，子叶阔，扁平。

模式种：小花白桐树 *Claoxylon parviflorum* A. Juss.

约90种，分布于东半球热带地区。我国产5种，分布于台湾、广东、海南、广西和云南。

分种检索表

1. 雄花花萼无毛；雌花具腺体3枚，子房无毛。
 2. 叶膜质；雄花序长11—13厘米，雄蕊40—50枚；雌花序长4—5厘米…………… 1. 海南白桐树 *C. hainanense* Pax et Hoffm.
 2. 叶厚纸质；雄花序长6—7厘米，雄蕊约30枚；雌花序长1.5—3厘米…………… 2. 台湾白桐树 *C. brachyandrum* Pax et Hoffm.
1. 雄花花萼具毛；雌花具花盘，子房具毛。
 3. 叶纸质，两面具疏毛；雄蕊15—25枚；雌花的花盘非杯状，分果片的脊线凸起…………… 3. 白桐树 *C. indicum* (Reinw. ex Bl.) Hassk.
 3. 叶膜质，上面无毛；雄蕊35—50枚，雌花的花盘杯状，分果片的脊线不凸起。
 4. 雄花7—9朵簇生于苞腋，雄花的腺体长约1毫米，果被短绒毛…………… 4. 长叶白桐树 *C. longifolium* (Bl.) Endl. ex Hassk.
 4. 雄花3—5朵簇生于苞腋，雄花的腺体小，长约0.3毫米，果无毛或疏生短毛…………… 5. 喀西白桐树 *C. khasianum* Hook. f.

1. 海南白桐树（海南植物志） 图版18：5—6

Claoxylon hainanense Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **63** (N. 147. VII): 128. 1914; Gagnep. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine **5**: 421. 1926; Merr. in Trans. Am. Philos.