

分种检索表

1. 雌花无梗或近于无梗，数朵花呈一列着生于多少肉质膨大的团伞花序托上（组 1. 火麻树组 Sect. *Dendrocnide*）。
 2. 叶心形；雄花 5 基数；雌花呈一列着生于稍膨大的团伞花序托上（在果时，因花梗增长，序托则变得不明显）…………… 3. 火麻树 *D. urentissima* (Gagnep.) Chew
 2. 叶卵形或披针形；雄花 4 (—5) 基数。
 3. 叶倒卵状或椭圆状披针形，基部常楔形；雌花呈一列着生于肉质扇形的团伞花序托上…………… 1. 海南火麻树 *D. stimulans* (L. f.) Chew
 3. 叶卵形、椭圆形或长圆状卵形，基部钝圆或浅心形；雌花生于扁平的团伞花序托上，但常不在一个平面上…………… 2. 咬人狗 *D. meyeniana* (Walp.) Chew
1. 雌花多少具梗，单生或数朵簇生于序轴上，团伞花序梗不膨大成序托（组 2. 全缘火麻树组 Sect. *Sarcopus* (Wedd.) Chew）。
 4. 叶宽卵圆形或宽椭圆形，基部圆形呈浅心形；雄花 5 基数；瘦果圆卵形，长约 2.5 厘米…………… 4. 圆基火麻树 *D. basirotunda* (C. Y. Wu) Chew
 4. 叶椭圆形、长圆状或倒卵状披针形，基部常楔形，有时圆形或深心形；雄花 4 基数；瘦果梨形…………… 5. 全缘火麻树 *D. sinuata* (Bl.) Chew

组 1. 火麻树组 Sect. *Dendrocnide*——*Laportea* sect. *Dendrocnide* (Miq.) Wedd. Monogr. Urtic. 133. 1856, et in DC. Prodr. 16 (1); 85. 1869.

雌花无梗，稀近于无梗，常呈一列（稀二列）着生于常为肉质的扁平的花序托上。

本组 10 种，我国 3 种。

1. 海南火麻树（中国树木志） 海南艾麻（海南植物志），狗狂叶（海南澄迈） 图版 8: 1

Dendrocnide stimulans (L. f.) Chew in Gard. Bull. Singapore 21: 206. 1965, et 25: 11, fig. 2. 1969. — *Urtica stimulans* L. f. Suppl. Sp. Pl. 418. 1781. — *L. stimulans* (L. f.) Miq. in Zoll. Syst. Verz. Ind. Arch. 103. 1854. — *L. annamica* Gagnep. et *L. thorelii* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 75: 2. 1928. — *L. hainanensis* Merr. et Metc. in Lingnan Sci. Journ. 16: 189, f. 4. 1937; 海南植物志 2: 402. 1965.

灌木或小乔木，高约 3 米；分枝开展，灰白色，平滑，上部密布叶痕，无刺毛。叶螺旋状着生于小枝的顶端，近水平展开，坚纸质或近革质，倒卵状或长圆状披针形，长 6—17 厘米，宽 2—5 厘米，先端骤尖，基部常楔形，边缘全缘，有时在先端有不明显的细齿，两面干时变浅绿色，上面近于无毛或仅在脉上有稀疏的小刺毛，下面疏生柔毛和在脉上疏生小刺毛，钟乳体细点状，在上面和下面细脉上密布，具羽状脉，侧脉 6—8 对，弧曲；叶柄长 1.5—4 厘米，被刺毛和密布点状钟乳体；托叶近革质，棕色，宽三角形，

长约7毫米，背面生短毛，两面有点状钟乳体，不久脱落。花序雌雄异株，总状分枝，生枝梢叶腋，长稍短于叶；雌花序具长梗，序轴生刺毛。雄花无梗，在芽时长约1.5毫米；花被片4，外面被微毛和小刺毛；雄蕊4；退化雌蕊倒卵形，长约0.8毫米。雌花无梗，呈一列着生于肉质的扇形的团伞花序托上；花被片4，下部合生，侧生2枚较宽，三角状卵形，长约0.4毫米，外面被微毛和小刺毛；柱头丝形，近直立，长约3毫米，瘦果近圆形，歪斜，压扁，长近3毫米，表面有不明显的疣状突起。果期4月。

产广东、海南和台湾。生于山坡林下。分布于中南半岛、马来半岛、印度尼西亚、菲律宾和太平洋岛屿。

2. 咬人狗 (台湾植物志) 咬人狗艾麻 (中国树木志)

Dendrocnide meyeniana (Walp.) Chew in Gard. Bull. Singapore 21: 206. 1965, et 25: 21, fig. 6. 1969. — *Urtica meyeniana* Walp. in Nov. Act. Acad. Caes. Leop.-Carol. 19, Suppl. 1: 422. 1843. — *Laportea gaudichaudiana* Wedd. in Arch. Mus. His. Nat. Paris 9: 137. 1856. — *L. pterostigma* Wedd. in DC. Prodr. 16 (1): 87. 1869; Kanchira, Formos. Trees, rev. ed. 168, fig. 120. 1936; Li, Woody Fl. Taiwan 134. 1963; T. S. Liu et W. D. Huang in Li, Fl. Taiwan 2: 192. 1976. — *L. meyeniana* (Walp.) Warb. in Perkins, Fragm. Fl. Philip. 168. 1904.

2a. 咬人狗 (原变型)

D. meyeniana (Walp.) Chew f. *meyeniana*

常绿乔木，高5—7米，树冠平截形，树皮灰色，光滑，叶痕大，隆起；小枝、叶柄、叶两面和花序被短柔毛和刺毛。叶集生于枝的顶端，卵形至椭圆形，长15—40厘米，宽8—25厘米，先端渐尖，基部圆形、截形或浅心形，边缘全缘或波状，具羽状脉，侧脉7—12对；叶柄长4—12厘米；托叶长约1厘米，背面密被柔毛和刺毛，早落。花序雌雄异株，长圆锥状，长达25厘米，分枝短。雄花花被片与雄蕊4(—5)；雌花无梗，花被片4，下部合生成杯状，侧生的2枚较背腹生的2枚宽，长约0.7毫米，外面被微毛和刺毛。瘦果近圆形，稍扁，长约2毫米，两面有不明显的细疣点。花期4—7月。

产台湾。生于山坡低海拔林中或灌丛中。菲律宾也有分布。

2b. 恒春火麻树 (变型) 恒春咬人狗 (台湾植物志)

D. meyeniana (Walp.) Chew f. *subglabra* (Hayata) Chew in Gard. Bull. Singapore 25: 22. 1969. — *L. mindanaensis* Warb. in Perkins, Fragm. Fl. Philip. 168. 1904. — *L. batanensis* C. B. Robinson in Philip. Journ. Sci. Bot. 5: 481. 1911; Li in Pacif. Sci. 7: 182. 1953, et Woody Fl. Taiwan 134, f. 43. 1963; T. S. Liu et W. D. Huang in Li, Fl. Taiwan 2: 192. pl. 262. 1976, excl. pl. 262. — *L. subglabra* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30 (1): 278. 1911. — *L. kotoensis* Hayata ex Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. 1: 2. 1925. — *L. pterostigma* Wedd. f. *subglabra* (Hayata) Li, Woody Fl. Taiwan 135. 1963. — *D. subglabra* (Hayata) Chew



图版 8 1. 海南火麻树 *Dendrocnide stimulans* (L. f.) Chew: 一小枝雌团伞花序。2—6. 火麻树 *D. urentissima* (Gagnep.) Chew: 2. 雌花枝, 3. 叶, 4. 雄花, 5. 雌团伞花序, 6. 团伞果序及瘦果。7—10. 全缘火麻树 *D. sinuata* (Bl.) Chew: 7. 果枝, 8—9. 雄花, 10. 果枝的一小部分。(刘春荣绘)