

小刺毛，下面脉上疏生小刺毛，钟乳体杆状，在下面沿脉纵行整齐排列，长约 0.1 毫米，基出脉 3，其侧生一对弧曲，伸达中部齿尖，侧脉 5—6 对；叶柄纤细，长 3—9 厘米；托叶卵状长圆形，长约 4 毫米，先端 2 裂至近中部，外面 2 肋上有短毛。花序雌雄同株，并常同序，呈长穗状，腋生，长达 25 厘米，侧枝极度退化，团伞花序远离着生于单一的序轴上，序轴疏生刺毛和短柔毛。雄花具梗，在芽时倒梨形，长约 1.2 毫米；花被片 (3—) 4，合生至中部，倒卵形，内凹，外面近先端有短角状突起，其上有几根刺毛；雄蕊 (3—) 4；退化雌蕊倒梨形，长约 0.5 毫米。雌花：花被片 4，在下部合生，不等大，侧生 2 枚较大，紧包着子房，宽卵形，长约 0.6 毫米，在果时稍增大，背生一枚近兜形，长约 0.4 毫米，腹生一枚三角状卵形，长约 0.3 毫米，外面疏生微毛；柱头丝形，内折，在基部 3 分枝，其中间一条长约 0.5 毫米，其侧生的一对很短。瘦果三角形，扁平，长约 0.3 毫米，边缘有狭的膜质翅，在两面近边缘有一圈明显隆起的呈三角形的脊，其内洼陷，有数枚粗疣状突起。花期 7—8 月，果期 8—9 月。

产云南西南部和台湾。生于海拔 600—950 米山坡密林下。分布于非洲、印度、斯里兰卡、中南半岛、爪哇、太平洋岛屿、菲律宾和日本。

4. 火麻树属* *Dendrocnide* Miq.

Miq. Pl. Junghuhn. 29. 1851; Chew in Gard. Bull. Singapore 21;

201. 1965, et 25: 1 et 7. 1969.

乔木或灌木，具刺毛。叶螺旋状互生，具柄，常革质或纸质，全缘、波状或有齿，常具羽状脉，少数具 3—5 出基脉，钟乳体点状；托叶常较大，在叶柄内完全合生，革质，不久脱落。花单性，雌雄异株；花序聚伞圆锥状，单生于叶腋；雌的团伞花序常具多少膨大的肉质的序梗。雄花 4 或 5 基数；退化雌蕊明显。雌花 4 基数；花被片多少合生，裂片近等大，侧生 2 枚稍大；退化雄蕊缺；子房直立，柱头丝形或舌形。瘦果较大，稍偏斜，两侧压扁，两面有疣状突起物，宿存柱头向下弯；花梗在果时腊肠状。

本属约 36 种，分布东南亚、大洋洲和太平洋岛屿的热带地区。我国有 5 种，1 变种，1 变型，分布我国台湾、广东南部、海南、广西西南部、云南西南部至东南部与西藏东南部的热带地区。本属植物的刺毛毒性很强，刺伤人体、牲畜后有难以忍受的痛痒感，皮肤出现斑状红肿，要数小时到数天才能消散，有的种类甚至还会引起儿童或幼畜死亡。解毒办法参看科的记载一节。

本属植物同艾麻属 *Laportea* 近似，但为木本植物，叶螺旋状互生；托叶大，革质，全部合生；雌花花被片近等大，花梗在果时不膨大成翅等征状则明显不同。

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，