

一年生草本，高 20—60 厘米。茎直立。不分枝或有少数短的分枝，具不明显的 5 纵棱，下部带紫红色，密生小刺毛。叶近膜质，宽卵形至心形，长 3.5—7.5 厘米，宽 2—6 厘米，先端渐尖，基部骤狭、截形或心形，边缘有细牙齿，上面贴生较密的小刺毛，下面脉上生较密的细刺毛，钟乳体很小，在下面沿着脉纵行整齐排列，杆状，长不及 0.1 毫米，基出脉 3，其侧出的一对伸达中部齿尖，侧脉 4—5 对；叶柄纤细，长 2—7 厘米，被毛同茎；托叶 2 深裂，长约 3 毫米，裂片近钻形，长 2.5 毫米，背面肋上生小刺毛。花序单性，雌雄同株，或雌雄花混生于同一花序上；雄花序常生于茎上部叶腋，聚伞状或聚伞圆锥状，长约 1—2 厘米；雌花序聚伞圆锥状，生雄花序的下部叶腋，长 2—5 厘米，花序梗长 1—2 厘米，密生小刺毛。雄花具梗，长约 1 毫米，花被片 (4—) 5 (—6)，合生至下部，倒卵形，内凹，外面近先端有不明显的角状突起，其上有少数刺毛；雄蕊 (4—) 5 (—6)；退化雌蕊倒卵形，长约 0.4 毫米。雌花具梗，梗纤细，有时在果时增长达 3 毫米；花被片 4，分生，不等大，侧生 2 枚紧包被着子房，圆卵形，长近 0.4 毫米，外面疏生微毛，背生一枚生于远离侧面的下部，兜形，长约 0.2 毫米；腹生一枚与侧生的生于同一水平上，狭卵形，长约 1.5 毫米；柱头短，舌形，内折，长约 0.2 毫米。瘦果基部紧缩成短柄，斜卵形，稍扁，长约 0.8 毫米，边缘横切面骤锐尖，有时钝，两面中央有一近圆形的隆起钝脊，中央洼陷，有少数粗疣状突起。花期 7—8 月，果期 8—9 月。

我国特有种，产福建西南部。生于海拔约 300 米山坡宅旁菜地边草地或水井旁阴湿处。模式标本采自南靖。

本种的叶形似红小麻 *L. interrupta* (L.) Chew，但本种柱头短舌状，不分枝，花序聚伞圆锥状，雄花花被片 5，雌花花梗在果时长 1—3 毫米，植物密被小刺毛，托叶深 2 裂等征状，截然不同。

7. 红小麻 (中国高等植物图鉴) 红小麻草 (中国植物科属检索表)，桑叶麻 (台湾植物志) 图版 5: 11—14

Laportea interrupta (L.) Chew in Gard. Bull. Singapore **21**: 200. 1965. — *Urtica interrupta* L. Sp. Pl. 985. 1753; Wight, Ic. Pl. Ind. Or. **2**: t. 692. 1843. — *Fleurya interrupta* (L.) Gaudich. in Freyc. Voy. Uraie Bot. 497. t. 83. 1826; Wight, Ic. Pl. Ind. Or. **6**: t. 1973. 1853; Miq. Fl. Ind. Bot. **1** (2): 228. 1855; Wedd. in DC. Prodr. **16** (1): 74. 1869, incl. varr.; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5**: 549. 1888; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 473. 1899, p. min. p. excl. pl. Hubei.; Dunn et Tutch. in Kew Bull. add. ser. **10**: 248. 1912; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **5**: 861. 1929; Merr. in Trans. Amer. Philos. Soc. **24** (1): 139. 1935; T. S. Liu et W. D. Huang in Li, Fl. Taiwan **2**: 184, pl. 259. 1976.

一年生草本。茎分枝，高 40—100 厘米，疏生刺毛和短柔毛。叶卵形至心形，长 5—8 厘米，宽 4—5.5 厘米，先端渐尖，基部钝圆，骤狭或浅心形，边缘有锯齿，上面疏生

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。



图版 5 1—5. 珠芽艾麻 *Laportea bulbifera* (Sieb. et Zucc.) Wedd. subsp. *bulbifera*: 1. 根, 2. 植株上部, 3. 雄花, 4. 雌花, 5. 瘦果。6—10. 艾麻 *L. cuspidata* (Wedd.) Friis: 6. 植株上部, 7. 雄花, 8. 雌花, 9—10. 瘦果与宿存花被。11—14. 红小麻 *L. interrupta* (L.) Chew: 11. 植株上部, 12. 叶局部放大, 13. 雄花, 14. 瘦果及宿存花被。(冀朝楨绘)