

15 毫米，直立，在上部呈“之”字形，具 5 条纵棱，有时带紫红色，疏生刺毛和短柔毛。有时生于叶腋的木质珠芽数枚。叶近膜质至纸质，卵形、椭圆形或近圆形，长 7—22 厘米，宽 3.5—17 厘米，先端长尾状（长达 7 厘米），基部心形或圆形，有时近截形，边缘具粗大的锐牙齿，牙齿自下向上渐变大，有时具重牙齿，两面疏生刺毛和短柔毛，有时近光滑，钟乳体细点状，在上面稍明显，基出脉 3 条，稀离基三出脉，其侧出的一对近直伸达中部齿尖，侧脉 2—4 对，斜出达齿尖；叶柄长 3—14 厘米，被毛同茎上部；托叶卵状三角形，长 3—4 毫米，先端 2 裂，以后脱落。花序雌雄同株，雄花序圆锥状，生雌花序之下部叶腋，直立，长 8—17 厘米；雌花序长穗状，生于茎梢叶腋，在果时长 15—25 厘米，小团伞花簇稀疏着生于单一的序轴上，花序梗较短，长 2—8 厘米，疏生刺毛和短柔毛。雄花具短梗或近无梗，在芽时扁圆球形，径约 1.5 毫米；花被片 5，狭椭圆形，外面上部无角状突起，疏生微毛；雄蕊 5，花丝下部贴生于花被片；退化雌蕊倒圆锥形，长约 0.4 毫米。雌花具梗；花被片 4，不等大，侧生 2 枚紧包被着子房，长圆状卵形，长约 0.7 毫米，在果时显著增大，外面有微毛，背生一枚圆卵形，内凹，长约 0.6 毫米，腹生一枚宽卵形，长约 0.4 毫米；柱头丝形，长约 0.2 毫米；雌蕊柄短，在果时显著增长。瘦果卵形，歪斜，双凸透镜状，长近 2 毫米，绿褐色，光滑，具短的弯折的柄，着生于近直立的雌蕊柄上，雌蕊柄长 1—2 毫米；花梗无翅；宿存花被侧生 2 枚圆卵形，长 1.5—1.8 毫米，背面中肋显著隆起。花期 6—7 月，果期 8—9 月。

产河北西部、山西、河南、安徽、江西、湖南、湖北、陕西南部、甘肃东南部、四川、贵州、广西北部、云南和西藏东南部。生于海拔 800—2 700 米山坡林下或沟边。日本和缅甸也有分布。

韧皮纤维可制绳索和代麻用；根药用，有祛风湿，解毒消肿之效。

本种植物首先由 H. A. Weddell (1869) 根据 P. David 在北京采的标本描述成 *Girardinia cuspidata* Wedd.，经 IB Friis (1981) 进一步仔细检查了该种的模式标本后，发现这种植物不应是蝎子草属 *Girardinia*，而应归属于艾麻属，并进行了新组合为现有名称。

本种植物的叶形变异很大，过去被命名作不同的种名，均应予以归并。

组 3. 红小麻组 Sect. *Fleurya* (Gaudich.) Chew in Gardi. Bull. Singapore 21: 199. 1965, et 25: 115 (Monogr. Laportea). 1969. — *Fleurya* Gaudich. in Freyc. Voy. Monde Bot. 497. 1826.

雌花梗在果时从背腹面不对称地膨大成不明显的翅；瘦果两面注陷，其内常有粗疣状突起；雌雄花常混生于同一花序上；钟乳体杆状或长圆形。

本组 12 种，分布于亚洲、大洋洲热带地区，我国仅 2 种。

6. 福建红小麻 (云南植物研究) 图版 7: 6—10

Laportea fujianensis C. J. Chen in Acta Bot. Yunnan. 4 (4): 332, fig. 1 (6—10). 1982. — *L. interrupta* auct non (L.) Chew; 福建植物志 1: 460, fig. 419. 1982.

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. Uraine 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



图版 7 1—5. 梭果艾麻 *Laportea elevata* C. J. Chen: 1. 植株上部, 2. 雄花, 3. 雄花花蕾, 4. 雌花, 5. 瘦果。6—10. 福建红小麻 *L. fujianensis* C. J. Chen: 6. 植株上部, 7. 托叶, 8. 雄花, 9. 雌花, 10. 瘦果及宿存花被。(王金凤绘)