

生于短的雌蕊柄上；花梗在果时膨大成倒圆卵形的膜质翅。花期 6—8 月，果期 8—11 月。

产广西西南部。生于海拔 200—1 100 米山坡疏林中。越南北部和泰国也有分布。
根入药，治胃痛。

组 2. 艾麻组 Sect. *Sceptrocnide* (Maxim.) C. J. Chen, grad. nov. — *Sceptrocnide* Maxim. in Bull. Acad. Imp. Sci. Petersb. **22**: 238. 1877.

雌花梗在果时无翅；瘦果双凸透镜状；雌花序长穗状，钟乳体点状。

本组仅 1 种，主要产于我国，日本和缅甸也有分布。

1877 年，C. J. Maximowicz 根据这群植物具长穗状的雌花序和花丝基部贴生于花被片的特征建立的 *Sceptrocnide* 属，1936 年，被 Ohwi 归并入 *Laportea* 属内，这一处理已为世界多数学者接受。1965 年，W. L. Chew 把原该属的模式种 *L. macrostachya* (Maxim.) Ohwi (= *L. cuspidata* (Wedd.) Friis) 归入 *Laportea* 属的红小麻组 Sect. *Fleurya* 内。我们认为这群植物另立一个属并无充足理由，应当并入 *Laportea* 内，但把它归入红小麻组也是不妥的。因红小麻组的雌花柄在果时多少膨大成翅，瘦果扁，洼陷，近边缘有隆起的脊，其内有疣状突起，钟乳体长圆形或杆状，雌雄花也常混生于同一花序上等征状，则明显不同。因此，我们认为把它作为艾麻属下的一个组处理似乎较为自然。

5. 艾麻 (种子植物名称) 蝎子草 (河北、陕西太白)，红火麻、红线麻、千年老鼠屎 (秦岭)，活麻 (四川)，山活麻 (四川南川)，麻杆七 (四川叙永)，蛇麻草 (湖北巴东、恩施)，山苎麻 (湖南) 图版 5: 6—10

Laportea cuspidata (Wedd.) Friis in Kew Bull. **36** (1): 156. 1981. — *Girardinia cuspidata* Wedd. in DC. Prodr. **16** (1): 103. 1869; A. Jarmolenko in Kom. Fl. URSS **5**: 395. 1936 — *Sceptrocnide macrostachya* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **22**: 238. 1877; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 118. 1929; 秦岭植物志 **1** (2): 106, 图 89. 1974; 湖北植物志 **1**: 162, 图 207. 1976; 云南种子植物名录, 上册, 737. 1984. — *Laportea macrostachya* (Maxim.) Ohwi in Journ. Jap. Bot. **12**: 331. 1936, et Fl. Jap. 436. 1956; Chew in Gard. Bull. Singapore **25**: 142, f. 11. 1969; 中国高等植物图鉴 **1**: 506, 图 1012. 1972; 河南植物志 **1**: 289, 图 359. 1981; 西藏植物志 **1**: 533. 图 170 (5). 1982; 北京植物志 rev. ed. 上册 123, 图 156. 1984; 河北植物志 **1**: 292, 图 259. 1985; 安徽植物志 **2**: 113, 图 377. 1986; 贵州植物志 **4**: 8, 图 3 (5). 1989. — *L. grossedentata* C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 474. 1899. — *L. giraldiana* Pritz. ex diels in Bot. Jahrb. **29**: 301. 1901. — *L. longispica* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. **17**: 256. 1910. — *L. forrestii* Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. **5**: 292. 1912.

多年生草本。根数条丛生，纺锤状，肥厚，一般长 5—10 厘米，粗 3—5 毫米，有的长达 30 厘米，粗达 1 厘米。茎下部多少木质化，不分枝或分枝，高 40—150 厘米，粗 4—



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)

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；瘦果两面洼陷，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.