

3. 墨脱艾麻 (植物分类学报) 图版 6: 1—6

Laportea medogensis C. J. Chen in Acta Phytotax. Sin. 28 (1): 68, fig. 1. 1990.

多年生草本。茎高 30—60 厘米，密生刺毛，在上部还混生有微柔毛。叶草质或近膜质，宽卵形，长 14—17 厘米，宽 9—12 厘米，先端短渐尖，渐尖头全缘，基部浅心形，稀近截形，边缘具牙齿，齿尖常有一根刺毛，上面生长刺毛，下面被微硬毛及脉上混生有短刺毛，钟乳体细点状，尤其在上面较明显，基出脉 3，其侧生一对达中上部，侧脉 5—6 对，弧曲，在近叶缘处网结，小脉结成细网；叶柄长 4—8 厘米，密生刺毛和短柔毛；托叶披针形，长 10—14 毫米，先端 2 浅裂，背面贴生微柔毛，不久脱落。花雌雄同株，花序圆锥状，雄花序生下部叶腋，长 2—3 厘米，或更长，具短梗，序轴生微柔毛；雌花序生顶部叶腋，具长梗，分枝成二列，花序梗（未成熟）长 4 厘米，密生刺毛。雄花无梗或具短梗，在芽时扁球形，直径 1—1.2 毫米；花被片 5，外面近顶端被微柔毛；雄蕊 5；退化雌蕊具短柄，扁球形，直径约 0.8 毫米；小苞片卵形，长约 0.4 毫米。雌花具短梗；花被片 4，分生，内面的 2 枚等大，椭圆状卵形，长约 0.8 毫米，先端锐尖，外面的 2 枚极不等大，其中背生一枚最大，兜状，长约 0.9 毫米，宽约 1.2 毫米，先端钝圆，腹生的一枚最小，狭卵形，长约 0.4 毫米；子房具短柄，直立，柱头线形，长 2—3 毫米，周围具短柱头毛。瘦果未见。花期 1 月。

仅见于西藏墨脱（模式产地）。生于海拔 850—1 600 米山坡半常绿及常绿阔叶林下阴湿处。

4. 葡萄叶艾麻 (广西植物名录) 麻风草 (广西龙州)，豆麻 (广西)

Laportea violacea Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 75: 4. 1928, et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 856. 1929. — *L. vitifolia* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 117. 1929.

灌木或半灌木，高 1—2 米。茎干时带紫褐色，上部与小枝生刺毛，有时变无毛或近无毛，刺毛粗硬，长 3—4 毫米，具长的毛枕。叶宽卵形或近心形，长 5—12 厘米，宽 4—10 厘米，先端渐尖，基部常截形，稀浅心形或骤狭，边缘具牙齿，上面暗绿色，带光泽，被紧贴生的小刺毛和极稀疏的长刺毛，下面常带紫色，疏生大小刺毛，钟乳体细点状，两面密布，尤上面较明显，基出脉 3，其侧生一对弧曲，伸达上部与侧脉网结，侧脉 3 对，在近边缘彼此网结；叶柄长 4—8 厘米，被毛同幼枝；托叶三角状卵形，长约 3 毫米，先端 2 浅裂。花序雌雄同株，狭圆锥状，分枝短，雄的生雌花序的下部叶腋，具短梗，长达 8 厘米，雌的生近顶部叶腋，长达 20 厘米，花序梗长 7—10 厘米，序轴被大小刺毛。雄花近无梗，在芽时扁圆球形，径约 1.5 毫米；花被片 (—4) 5，合生至中部，外面近先端无角状突起，疏生细刺毛；雄蕊 (4—) 5；退化雌蕊倒梨形，长约 0.3 毫米。雌花具梗；花被片 4，不等大，侧生 2 枚狭卵形，长约 0.7 毫米，背生的一枚卵形，内凹，长约 0.3 毫米，腹生一枚三角状卵形，长约 0.2 毫米；子房具短的雌蕊柄，柱头丝形，长 2—3 毫米。瘦果倒卵形，歪斜，稍扁，长约 2 毫米，两面有疣状突起，下部收缩成柄，着

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—