

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.

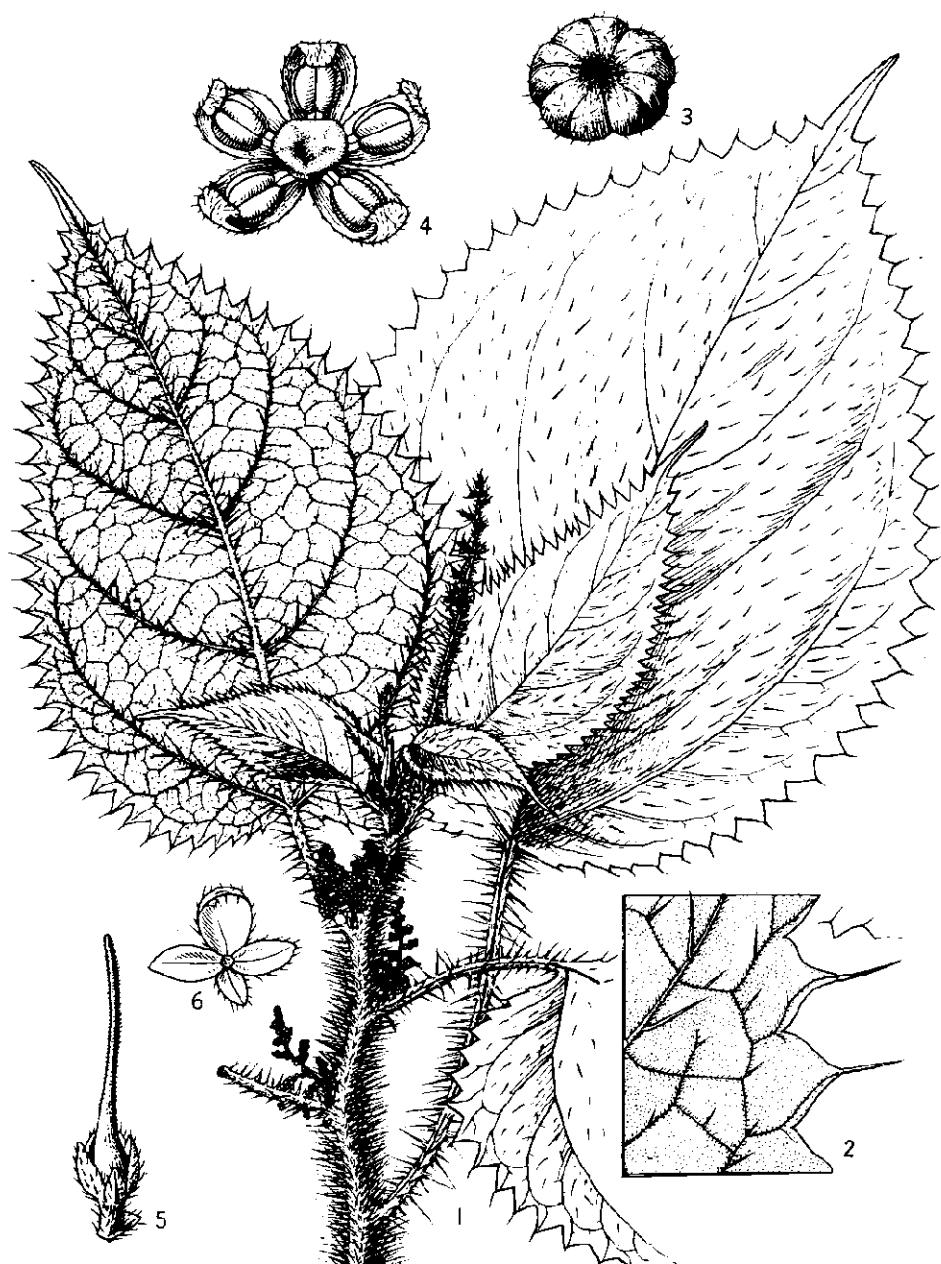
多年生草本。茎高 30—60 厘米, 密生刺毛, 在上部还混生有微柔毛。叶革质或近膜质, 宽卵形, 长 14—17 厘米, 宽 9—12 厘米, 先端短渐尖, 渐尖头全缘, 基部浅心形, 稀近截形, 边缘具牙齿, 齿尖常有一根刺毛, 上面生长刺毛, 下面被微硬毛及脉上混生有短刺毛, 钟乳体细点状, 尤其在上面较明显, 基出脉 3, 其侧生一对达中上部, 侧脉 5—6 对, 弧曲, 在近叶缘处网结, 小脉结成细网; 叶柄长 4—8 厘米, 密生刺毛和短柔毛; 托叶披针形, 长 10—14 毫米, 先端 2 浅裂, 背面贴生微柔毛, 不久脱落。花雌雄同株, 花序圆锥状, 雄花序生下部叶腋, 长 2—3 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, 狹卵形, 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, 狹圆锥状, 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



图版 6 墨脱艾麻 *Laportea medogensis* C. J. Chen: 1. 植株上部; 2. 叶的一小块(背面观)放大示毛被与钟乳体; 3. 雄花芽; 4. 展开的雄花; 5. 雌花; 6. 展开的雌花被。(冀朝桢绘)