

in l. c. **21**; 202. 1965. — *L. pterostigma* Wedd. var. *subglabra* (Hayata) T. S. Liu et W. D. Huang in Li Fl. Taiwan **2**; 194. 1976.

与原变型的区别在于本变型叶片下面近无毛至无毛。

产台湾。菲律宾也有。

《台湾植物志》中所绘制的本分类群图版(pl. 262)非本群植物,而实为紫麻属 *Oreocnide* 植物,在此予以纠正。

3. 火麻树 (植物分类学报) 树火麻 (云南植物名录), 麻风树 (广西), 电树 (云南), 麦郭罕 (傣语) 图版 8: 2—6

Dendrocnide urentissima (Gagnep.) Chew in Gard. Bull. Singapore **21**; 207. 1965, et **25**; 32, fig. 11. 1969. — *Laportea urentissima* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **75**; 3. 1928, et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **5**; 856. 1929; C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. **6** (3); 276. 1957. — *L. chingiana* Hand.-Mazz. in Sinensis **2** (1); 11. 1931. — *D. chingiana* (Hand.-Mazz.) Chew in l. c. **21**; 202. 1965.

乔木, 高 3—15 米, 胸径 8—20 厘米, 树皮灰白色, 皮孔椭圆形; 小枝浑圆, 中空, 上部被短茸毛和刺毛, 后渐变无毛, 叶痕明显, 半圆形。叶大, 生于枝的顶端, 纸质, 心形, 长 15—25 厘米, 宽 12—22 厘米, 先端渐尖, 基部心形, 边缘全缘或有不明显的细齿, 上面深绿色, 生糙伏毛和稀疏的刺毛, 下面被短茸毛和极小的红色腺点, 脉上疏生刺毛, 钟乳体细点状, 上面较明显, 基出脉 3—5 条, 下面一对较细短, 上面一对弧曲, 达中部近边缘, 与侧脉网结, 侧脉 5—7 对, 弧曲, 在近边缘处彼此网结; 叶柄长 7—15 厘米, 初时被短茸毛和疏生小刺毛; 托叶宽三角状卵形, 长约 1 厘米, 背面被短柔毛, 早落。花序雌雄异株, 生小枝近顶部叶腋, 长圆锥状; 雄花序具短梗, 长达约 20 厘米, 序轴上密生短柔毛; 雌花序长达 50 厘米, 花序梗长达 25 厘米, 序轴和花枝上密生短柔毛和刺毛, 常有极小的红色腺点。雄花近无梗, 在芽时径 2 毫米; 花被片 5, 卵形, 外面被微毛; 雄蕊 5; 退化雄蕊倒圆锥形, 长近 1 毫米, 顶端截平。雌花无梗, 4—6 朵花呈一列着生于稍肉质微膨大的团伞花序托上, 在果时, 花梗增长, 团伞花序托不明显; 花被片 4, 稍不等大, 侧生 2 枚稍大, 卵形, 长 0.8 毫米, 背腹生 2 枚三角状卵形, 长约 0.6 毫米, 外面密被微毛和稀疏的小刺毛; 柱头丝形, 长 2—3 毫米。瘦果近圆形, 歪斜, 压扁, 长约 3 毫米, 熟时变黑红色, 两面有明显的疣点, 花梗在果时浑圆, 在柄的顶端具关节。花期 9—10 月 (广西), 1—2 月 (云南); 果期 10—12 月 (广西), 4—5 月 (云南)。

产云南南部至东南部 and 广西西南部。生于海拔 800—1 300 米石灰岩山的混交林中。越南有分布。

本种植物的刺毛毒性很大, 据 F. Gagnepain 报道, 可将小孩和幼畜致死。

组 2. 全缘火麻树组 Sect. *Sarcopus* (Wedd.) Chew in Gard. Bull. Singapore **25**; 7.

1969. — *Laportea* sect. *Sarcopus* Wedd. Monogr. Urtic. 129. 1856, et in DC. Prodr. 16 (1): 82. 1869.

雌花有梗或无梗，单生或数朵簇生于序轴上，团伞花序梗不膨大成序托。

本组 26 种，我国 2 种。

4. 圆基火麻树 圆基叶树火麻 (植物分类学报)

Dendrocnide basirotunda (C. Y. Wu) Chew in Gard. Bull. Singapore 25: 34, f. 12. 1969. — *Laportea basirotunda* C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. 6(3):276. 1957; 云南种子植物名录，上册，718. 1984.

小乔木，高 5—7 米，胸径 20—40 厘米；小枝浑圆，半木质，中空，具椭圆形皮孔，灰绿色，有时带紫色，幼时生稀疏贴生的短柔毛，以后变无毛，平滑。叶纸质，宽卵圆形或宽椭圆形，长 11—22 厘米，宽 7—16 厘米，先端渐尖，基部圆形或浅心形，边缘全缘或有远离不明显的细齿，上面暗绿色，疏生短伏毛或近于无毛，下面疏生短柔毛，在脉上生小刺毛，钟乳体细点状，在上面密布，基出脉 3，其侧生的一对细，近直出，达近中部与侧脉网结，侧脉 5—8 对，在近边缘彼此网结，三级脉细，近平行；叶柄长 4—11 厘米，扁平，有数条浅沟，生紧贴的短柔毛和稀疏的小刺毛；散生短杆状白色钟乳体；托叶近革质，宽卵形，长 6—8 毫米，外面密被灰褐色短茸毛，不久脱落。花序雌雄异株，圆锥状，长约超过叶柄，序轴上疏生短伏毛和下倾的刺毛。雄花无梗，在芽时径约 1.2 毫米；花被片 5，卵形，外面密布白色细点状钟乳体和疏生小刺毛；雄蕊 5；退化雌蕊倒卵形，长约 0.4 毫米。雌花 3 或 4 朵成簇，近无梗；花被片 4，合生至近中部，裂片稍不等大，腹面的一枚最短，外面密布点状钟乳体和疏生小刺毛；柱头丝形，长约 2 毫米，直立。瘦果圆卵形，长约 2.5 毫米，歪斜，双凸透镜状，两面有疣点状突起，宿存柱头折向下，花柄在果时增粗。花期 8—9 月，果期 9—10 月。

产云南南部。生于海拔 1 000—1 200 米混交林中。缅甸和泰国也有分布。

5. 全缘火麻树 (植物分类学报) 圆齿艾麻 (海南植物志)，老虎胆 (广西)，全缘叶树火麻 (云南种子植物名录)，毒树 (西藏墨脱) 图版 8: 7—10

Dendrocnide sinuata (Bl.) Chew in Gard. Bull. Singapore 21: 207. 1965, et 25: 36, fig. 13. 1969. — *Urtica sinuata* Bl. Bijdr. 505. 1825. — *Laportea crenulata* Gaudich. in Freyc. Voy. Bot. 498. 1826; Wedd. in DC. Prodr. 16 (1): 85. 1869; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 550 1888; Merr. in Lingan Sci. Journ. 5: 66. 1927. Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 858. 1929; 海南植物志 2: 401, 图 490. 1965; 云南种子植物名录，上册，718. 1984. — *L. sinuata* (Bl.) Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 4: 301. 1869; 西藏植物志 1: 531, 图 170 (1—4). 1983. — *L. integrifolia* C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. 6(3): 277. 1957. — *U. ardens* Bl. Bijdr. 504. 1825, non Link (1822). — *U. crenulata* Roxb. Fl. Ind. 3: 591. 1832, non Sev. (1785).

常绿灌木或小乔木，高 3—7 米；小枝开展，肥大，上部稍肉质，灰绿色，疏生刺毛。



图版 8 1. 海南火麻树 *Dendrocnide stimulans* (L. f.) Chew: 一小枝雌团伞花序。2—6. 火麻树 *D. urentissima* (Gagnep.) Chew: 2. 雌花枝, 3. 叶, 4. 雄花, 5. 雌团伞花序, 6. 团伞果序及瘦果。7—10. 全缘火麻树 *D. sinuata* (Bl.) Chew: 7. 果枝, 8—9. 雄花, 10. 果枝的一小部分。(刘春荣绘)