

种子植物名录,上册 727. 1984. ——*Villebunea boniana* Gagnep. in Not. Syst. 4: 129. 1928, et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 879. 1929.

灌木,高约 2 米;小枝黑褐色,疏生短伏毛,以后变无毛。叶膜质,披针形,3—8 厘米,宽 1—2 厘米,先端渐尖或长渐尖,基部微缺,边缘自中部以上有浅锯齿,上面干时带黑色,除中脉疏生短毛外,其余光滑无毛,下面淡绿色,仅脉上疏生短伏毛,基出脉 3,其侧出的一对,稍弧曲,伸达中部近边缘处与最下一对侧脉网结,侧脉 2—3 对(其最下一对自中下部伸出),沿着边缘彼此网结;叶柄长 0.5—1 厘米,疏被短伏毛;托叶条状披针形,长 5—7 毫米,背面中肋上疏生短毛。花序常生上年生枝的叶腋,具短梗,2 回二歧分枝或二叉分枝,长 4—6 毫米。雄花在芽时径约 1 毫米;花被片与雄蕊各 3。雌花长近 1 毫米;花被管在口部有 4 齿。瘦果卵形,两侧稍压扁,长约 1 毫米,肉质花托盘状,围以果的基部。花期春季,果期夏秋季。

产云南东南部。生于海拔 150—300 米山谷荫处灌丛中。越南北部也有分布。

8. 长梗紫麻 (台湾树木志)

Oreocnide pedunculata (Shirai) Masamune, Prel. Rep. Veg. Yak. 69. 1929. et in Journ. Soc. Trop. Agr. Taiwan 2: 33. 1930; Liu, Ill, Nat. Intr. Pl. Taiwan 2: 759, f. 612. 1962; 中国高等植物图鉴, 补编 1: 209. 1982. ——*Villebrunea pedunculata* Shirai in Bot. Mag. Tokyo 9: 160, t. 4, fig. 1—6. 1895; Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. 1: 29. 1925; Li, Woody Fl. Taiwan 139, fig. 48. 1963; Ohwi, Fl. Japan 392. 1965; T. S. Liu et W. D. Huang in Li, Fl. Taiwan 2: 228, pl. 277. 1976. ——*V. fruticosa* auct. non Nakai; Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 389. 1906; Sasaki, List Pl. Formos. 163. 1928.

大灌木或小乔木,高 2—5 米;树皮棕褐色,小枝纤细,幼时密被近贴生的短柔毛,以后渐脱落。叶草质,狭卵形、卵状披针形或长圆状披针形,先端渐尖或尾状渐尖,基部圆形或钝形,长 5—12 厘米,宽 1.5—4 厘米,边缘自下部以上有稍细的锯齿,上面干时深绿色,生稀疏的糙伏毛,以后变无毛,下面淡绿色,仅在脉上疏生细糙伏毛,其余无毛,基出脉 3,其侧出的一对弧曲伸达上部与最下一对侧脉环结,侧脉 2—3 对,在近边缘处彼此网结;叶柄纤细,长 0.5—3 厘米,被细糙伏毛;托叶披针形,长 6—14 毫米,背面中脉有细糙伏毛。花序生上年生枝和老枝的叶腋,雄花序无梗,呈簇生状;雌花序长 6—10 毫米,2 回二歧分枝,在茎上部的常二叉分枝,末级序梗细长,花序梗很短,被微毛,团伞花簇径 3—4 毫米。雄花常具短梗,宽倒卵圆形,径约 2 毫米,花被片 3,宽卵形,外面(尤上部)密生微毛;雄蕊 3;退化雌蕊细圆柱形,向上渐狭,被白绵毛,小苞片圆卵形,长约 1.5 毫米,先端常钝圆。雌花长近 1 毫米。瘦果卵形,两侧扁,背面稍呈驼背状隆起,花托初时盘状,生于果的基部,熟时呈浅壳斗状,围以果的下部。

花期 3—5 月,果期 6—10 月。

产台湾。生于低中山的林下。日本南部与琉球群岛也有分布。

本种近似紫麻 *O. frutescens* (Thunb.) Miq., 但雌花序具长梗, 叶边缘为细锯齿, 两面近无毛等性状, 易于区别。

9. 紫麻 (广州植物志) 山麻 (浙江), 紫苎麻 (中国树木分类学), 白水苎麻 (湖北), 野麻 (贵州), 大麻条 (四川), 大毛叶 (云南龙陵)

Oreocnide frutescens (Thunb.) Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 3: 131. 1867; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 67. 1927; 海南植物志 2: 419. 1965; 中国高等植物图鉴 1: 524, 图 1047. 1972; 湖北植物志 1: 图 244. 1974; 福建植物志 1: 477, 图 433. 1982; 云南种子植物名录, 上册, 727, 1984, p. p. 安徽植物志 2: 130, 图 398. 1986; 贵州植物志 4: 83, 图版 30. 1989. — *Urtica frutescens* Thunb. Fl. Jap. 70. 1784; Roxb. Fl. Ind. ed. 2. 3: 589. 1832. — *Boehmeria frutescens* (Thunb.) Thunb. in Trans. Linn. Soc. 2: 330. 1794. — *B. fruticosa* Gaudich. in Voy. Bot. Freyc. 500. 1830 — *Morocarpus microcephalus* Benth. in Hook. Kew Journ. Bot. 6: 78. 1854. — *Villebrunea frutescens* (Thunb.) Bl. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 2: 168. 1856, p. p.; Benth. Fl. Hongk. 332. 1861; Wedd. in DC. Prodr. 16 (1): 235²¹. 1869, p. p.; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 22: 255. 1876; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 590. 1888, p. p.; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 491. 1899; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 880. 1929; Hara, Fl. East. Himal. 62. 1966. — *V. fruticosa* (Gaudich.) Nakai in Bot. Mag. Tokyo. 41: 514. 1927. — *Oreocnide fruticosa* (Gaudich.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 154. 1929; Masamune in Journ. Soc. Trop. Agr. 2: 32. 1930; Chien in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 9: 27. 1934; 广州植物志 402. 1956; 秦岭植物志 1 (2): 118. 图 100. 1974. — *V. frutescens* var. *hirsuta* Pamp. in Nuov. Gior. Bot. Ital. n. ser. 22: 278. 1915. — *V. microcephala* (Benth.) Nakai in Bot. Mag. Tokyo 55: 559. 1914.

本种分布较广, 形态变异很大, 但花序不生当年生枝上, 常无梗, 果表面有洼点等特征, 易于同它种区别。根据其花序梗的有无、叶形和毛被主要性状以及地理分布, 又分成下面不同的亚种:

9a. 紫麻 (原亚种) 图版 84: 3—6

O. frutescens (Thunb.) Miq. subsp. *frutescens*

灌木稀小乔木, 高 1—3 米; 小枝褐紫色或淡褐色, 上部常有粗毛或近贴生的柔毛, 稀被灰白色毡毛, 以后渐脱落。叶常生于枝的上部, 草质, 以后有时变纸质, 卵形、狭卵形、稀倒卵形, 长 3—15 厘米, 宽 1.5—6 厘米, 先端渐尖或尾状渐尖, 基部圆形, 稀宽楔形, 边缘自下部以上有锯齿或粗牙齿, 上面常疏生糙伏毛, 有时近平滑, 下面常被灰白色毡毛, 以后渐脱落, 或只生柔毛或多少短伏毛, 基出脉 3, 其侧出的一对, 稍弧曲, 与最下一对侧脉环结, 侧脉 2—3 对, 在近边缘处彼此环结; 叶柄长 1—7 厘米, 被粗毛; 托叶条状披针形, 长约 10 毫米, 先端尾状渐尖, 背面中肋疏生粗毛。花序生于上年生枝