

攀援灌木，高3米，枝条草质，黄褐色，近圆柱形，扭转，被黄色长硬毛状柔毛。叶心状卵圆形，长7—8.5厘米，宽5—6厘米，先端骤渐尖，常尾状，基部心形，全缘，具缘毛，叶面疏生背面较密生黄色长硬毛状柔毛。基部掌状脉，侧脉2对，与中脉在叶面下陷，在背面突起，在叶缘内网结；叶柄长3.5—4厘米，扁平，密生柔软黄色长硬毛状柔毛。圆锥花序腋生，宽大而多花，连总梗长达30厘米，宽达12厘米，花序轴被黄色长硬毛状柔毛，总梗长4—5厘米，花梗长2—4毫米，毛被如序轴；苞片早落。花白色，长约6毫米；小苞片2，细小；花萼倒圆锥形，长1.5—2毫米，外面被黄色丝毛，内面无毛；萼片披针形，相等，长1—1.25毫米，先端锐尖；花冠钟形，张开时宽约6毫米，两面无毛，仅在卵圆形裂片顶端有小硬毛簇；雄蕊5，内藏或稍伸出，着生同一高度，花丝不等长，扁平，中部以下被疏柔毛，最短的花丝稍长过长圆形的花药，其余花丝十分长过花药；雌蕊稍超出萼片，无毛，子房具2胚珠，花柱不分枝，长过卵圆形的单柱头。花盘明显环状。

产云南南部，生于海拔1600米的山坡疏林中。模式标本采自双江一区帮驮乡。

本种极近蒙自飞蛾藤 *Porana dinetoides* Schneid. 但花序成极宽大而多花的圆锥花序，雄蕊近伸出，花丝中部以下被疏柔毛，花萼被丝毛而易区别。

亚属3. 棒柱亚属 *Subg. Dinetus* Peter in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4(3a): 25. 1897, excl. *P. paniculata* Roxb.; emend. Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 360. 1916.

子房具2胚珠，柱头多少棒状，长稍大于宽，先端微缺，雄蕊1或3列着生于花冠管内，花丝分离，大多短于或明显短于花药。无花盘。

9. 飞蛾藤

马郎花、打米花(贵州)，白花藤(云南、贵州)，小元宝(广西)，“莫汝刚”(云南潞西)，“六甲”(绿春哈尼语)

Porana racemosa Roxb. Hort. Beng. 13. 1814, nom. nud.; id. Fl. Ind. ed. Carey et Wall. 2: 41. 1824; ed. 2. 1: 466. 1832; Choisy in DC. Prodr. 9: 436. 1845; Wight. Icon. Pl. Ind. Orient. 4: t. 1376. 1848; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 222. 1883; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 166. 1890; Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 544. 1900, et in Notes Bot. Gard. Edinb. 7: 387. 1913; Lévl. Cat. Pl. Yunnan 58. 1915—16; Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 361. 1916; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 7: 321. 1929; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 319. 1934; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 809. 1936; Chun in Sunyatsenia 4: 266. 1940; v. Ooststr. in Blumea 3: 91. 1838, et in Fl. Males. ser. 1, 4(4): 403. 1953; 吴征镒、李锡文，云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 102. 1965; 中国高等植物图鉴 3: 539. 图 5031. 1974.——*Dinetus racemosa* Ham. ex Sweet Brit. Fl. Gard. 2: t. 127. 1825.——*Porana gagnepainiana* Lévl. Cat. Pl. Yunnan 58.

1915—16.

9a. 飞蛾藤(原变种)

Porana racemosa Roxb. var. *racemosa*

攀援灌木,茎缠绕,草质,圆柱形,高达10米,幼时或多或少被黄色硬毛,后来具小瘤,或无毛。叶卵形,长6—11厘米,宽5—10厘米,先端渐尖或尾状,具钝或锐尖的尖头,基部深心形;两面极疏被紧贴疏柔毛,背面稍密,稀被短柔毛至绒毛;掌状脉基出,7—9条;叶柄短于或与叶片等长,被疏柔毛至无毛。圆锥花序腋生,或多或少宽阔地分枝,少花或多花,苞片叶状,无柄或具短柄,抱茎,无毛或被疏柔毛,小苞片钻形;花柄较萼片长,长3—6毫米,无毛或被疏柔毛;萼片相等,线状披针形,长1.5—2.5毫米,通常被柔毛,果时全部增大,长圆状匙形,钝或先端具短尖头,基部渐狭,长达12—15(—18)毫米,或较短,宽3—4毫米,具3条坚硬的纵向脉,被疏柔毛,尤其基部;花冠漏斗形,长约1厘米,白色,管部带黄色,无毛,5裂至中部,裂片开展,长圆形;雄蕊内藏;花丝短于花药,着生于管内不同水平面;子房无毛,花柱1,全缘,长于子房,柱头棒状,2裂。蒴果卵形,长7—8毫米,具小短尖头,无毛;种子1,卵形,长约6毫米,暗褐色或黑色,平滑。

我国长江以南各省至陕西、甘肃均有分布,多生于灌丛。生于石灰岩山地,海拔(850—)1500—2000(—3200)米。分布印度尼西亚,印度西北山区,锡金,尼泊尔,越南,泰国。模式标本采自尼泊尔。

全草可作药用,有暖胃,补血,去瘀之效。治无名肿毒,劳伤疼痛,高烧。

9b. 毛果飞蛾藤(变种)

Porana racemosa Roxb. var. *sericocarpa* C. Y. Wu, 吴征镒、李锡文,云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 103. 图版 33: 3. 1965.

与飞蛾藤不同在于花序及萼密被丝毛,果萼较大(2×0.5厘米),果亦较大,径5—7毫米,密被细丝毛。

产云南中南部(景东、临沧、双江)。生于海拔2000—2500米的山坡路旁或草坡。模式标本采自景东无量山。

9c. 毛叶飞蛾藤

Porana racemosa Roxb. var. *tomentella* C. Y. Wu, 吴征镒、李锡文,云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 103. 图版 33: 4. 1965.

与飞蛾藤不同在于叶背密被短绒毛。

产云南南部。生于海拔1100米的林内。模式采自勐腊县易武回都。

9d. 紫花飞蛾藤(变种)

Porana racemosa Roxb. var. *violacea* C. Y. Wu, 吴征镒、李锡文,云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 103. 图版 34: 1. 1965.

与飞蛾藤不同在于花萼紫色,果萼细长(萼片1.2—1.5×0.2—0.3厘米),薄膜质,透