

产云南(屏边、金平)。生山谷潮湿处或疏林湿润地段,海拔 1700—2000 米。

亚组 13. 掌叶亚组——Subsect. *Cochinchinenses*(Focke)Yü et Lu, 植物分类学报 **20**(3): 307. 1982. —Sect. *Cochinchinenses* Focke, Bibl. Bot. **72**(1):49. 1910 et **83**: 24. 1914.

本亚组有下列 1 种。

87. 蛇泡筋(广东海南) 越南悬钩子(海南植物志), 鸡足刺、猫枚筋(广东海南)

Rubus cochinchinensis Tratt. Rosac. Monogr. **3**:97. 1823; Focke in Abh. Naturw. Ver. **4**: 198. 1874 et Bibl. Bot. **72**(1):49. 1910; Hayata, Ic. Pl. Formos. **1**: 89. 1911; Card. in Fl. Gén. Indo-Chine **2**:632. 1920; Thuan in Fl. Camb. Laos et Vietn. **7**:74. 1968. —*R. fruticosus* Lour. Fl. Cochinch. **1**:325. 1790. non L. 1753. nec alior. —*R. playfairii* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**:235. 1887 ex pte. (Plant typica *R. cochinchinensis* est.)

攀援灌木;枝、叶柄、花序和叶片下面中脉上疏生弯曲小皮刺;枝幼时有黄色绒毛,逐渐脱落。掌状复叶常具 5 小叶,上部有时具 3 小叶,小叶片椭圆形、倒卵状椭圆形或椭圆状披针形,长 5—10(15) 厘米,宽 2—3.5(5) 厘米,顶生小叶比侧生者稍宽大,顶端短渐尖,基部楔形,上面无毛,下面密被褐黄色绒毛,边缘有不整齐锐锯齿;叶柄长 4—5 厘米,幼时被绒毛,老时脱落,小叶柄长 3—6 毫米;托叶较宽,长 5—7 毫米,扇形,掌状分裂,裂片披针形。花成顶生圆锥花序,或腋生近总状花序,也常花数朵簇生于叶腋;总花梗、花梗和花萼均密被黄色绒毛;花梗长 4—10 毫米;苞片掌状或梳齿状分裂,早落;花直径 8—12 毫米;花萼钟状,无刺;萼片卵圆形,顶端渐尖,外萼片顶端 3 浅裂;花瓣近圆形,白色,短于萼片;雄蕊多数,花丝钻形,无毛,比萼片和花瓣短;雌蕊约 30—40,无毛,花柱长于萼片。果实球形,幼时红色,熟时变黑色。花期 3—5 月,果期 7—8 月。

产广东、广西。在低海拔至中海拔灌木林中常见。泰国、越南、老挝、柬埔寨也有分布。

根有散瘀活血、祛风湿之效。

亚组 14. 托叶亚组——Subsect. *Foliaceistipulati* Yü et Lu, 植物分类学报 **20** (3): 307. 1982.

本亚组有下列 1 种。

88. 托叶悬钩子 图版 15:1—6

Rubus foliaceistipulatus Yü et Lu, 植物分类学报 **20** (3):307. pl. 2. f. 2. 1982.

灌木,高达 2 米;小枝棕褐色至暗红褐色,无毛,疏生皮刺。掌状复叶具 3 小叶,小叶片椭圆形或长圆状椭圆形,长 6—14 厘米,宽 2.5—5 厘米,顶端渐尖,基部宽楔形至圆形,上面无毛或仅沿中脉疏生柔毛,下面除沿叶脉稍有柔毛外均无毛,边缘有不整齐粗锐锯齿,叶脉 10—15 对;叶柄长 1.5—3 厘米,红褐色,幼时具柔毛,逐渐脱落,疏生皮刺;托叶