

501. 1844; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **6**: 284. 1928; Tsiang in Sunyatsenia **4**: 57. 1939.

藤状灌木, 高约 2 米, 具乳汁, 除花序外全株无毛; 枝土灰色, 直径 3 毫米。叶纸质, 有透明腺点, 椭圆形, 长 4—7 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 顶端尾状渐尖, 基部楔形; 侧脉不明显; 叶柄长 3 毫米。聚伞花序腋生, 着花多朵; 花序梗曲折, 两叉, 长 6 厘米, 被柔毛; 花梗长 3 毫米, 被柔毛; 花小; 花萼裂片卵圆形, 外面被柔毛, 花萼内面基部具有腺体; 花冠黄色, 辐状, 花冠筒短, 裂片长圆形; 雄蕊上的副花冠 5 裂, 裂片长圆状镰刀形, 向外伸出; 花药顶端具有膜片; 花粉块每室 2 个, 相邻 2 室的 4 个花粉块连结在着粉腺上; 子房无毛, 心皮离生, 胚珠每室多个, 柱头长圆状, 伸出花药顶端膜片之外。蓇葖广歧, 披针形, 基部膨大, 长 5—7 厘米, 直径 1 厘米, 无毛; 种子褐色, 顶端截平, 具白色绢质种毛; 种毛长 3 厘米。 花期 7—8 月, 果期 10 月—翌年 1 月。

产于云南、广西和广东等省区。生长于海拔 500 米以下山谷疏林中, 攀援树上。分布于马来西亚、印度尼西亚和越南、柬埔寨等。模式标本采自印度尼西亚。

广东海南民间常用叶、花煎水擦皮肤治瘰癧。

5. 催吐鲫鱼藤(中国高等植物图鉴) 图版 102 (4—6)

Secamone szechuanensis Tsiang et P. T. Li 中国高等植物图鉴, **3**: 468. 图 4890. 1974. in Acta Phytotax. Sinica **12**: 79. 1974; ——*Tylophora minutiflora* Woodson in Ann. Miss. Bot. Gard. **21**, **4**: 609, fig. 1, B-b. 1934, non A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franc. **1**: 436. 1920, nomen. ——*Secamone minutiflora* (Woodson) Tsiang, in Sunyatsenia **4**: 56. 1939.

柔弱藤状灌木, 具乳汁, 除花序和叶柄外, 全株无毛。叶薄纸质, 椭圆状卵圆形, 长 3—4.5 厘米, 宽 1.2—1.8 厘米, 端部锐尖, 基部楔形; 叶背有透明腺点; 中脉在叶面扁平, 在叶背凸起, 侧脉纤细, 两面均扁平, 不明显; 叶柄长 2—3 毫米, 被微毛。聚伞花序假伞形状, 腋生, 比叶为短; 花序梗和花梗被微毛, 纤细; 花小; 小苞片卵状披针形, 长 1 毫米以下, 外面被微毛; 花萼裂片卵圆形, 长 1 毫米, 外面密被柔毛; 花冠近辐状, 张开直径约 4 毫米, 花冠筒短, 裂片长圆形, 长约 1.5 毫米, 雄蕊上的副花冠 5 裂, 裂片侧面压扁, 上部离生, 镰刀状; 花药顶端具膜片; 花粉块每室 2 个, 球状, 4 个与着粉腺连结在一起; 柱头伸出花药顶端膜片之外。蓇葖厚而狭长, 长 5 厘米, 基部直径约 9 毫米, 顶端渐尖, 外果皮无毛; 种子褐色, 长圆形, 长 1 厘米, 宽 4 毫米, 基部钝, 顶端截平, 具丛生白色绢质种毛; 种毛长 2.5 厘米。 花期 5—7 月, 果期 8—10 月。

产于四川、贵州、云南和广西。生长于海拔 800 米以下的山谷疏林向阳处。模式

标本采自四川峨边。

根有毒,中毒症状为呕吐。

6. 斑皮鲫鱼藤(新拟)

Secamone bonii Cost. in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 43. 1912.

藤状灌木,具乳汁;老枝条击褐色,被灰白色皮孔;除幼枝和花序外,全株无毛。叶椭圆形或卵状披针形,长3—4.5厘米,宽1.5—2.8厘米,顶端急尖,稀渐尖,基部宽楔形,叶面深绿色,叶背浅绿色;中脉在叶面扁平,在叶背凸起,侧脉不明显;叶柄长2—3毫米,被微毛。聚伞花序腋生,比叶为短,长1.5—2厘米;花序梗和花梗纤细被微毛;小苞片被微毛;花小,花萼裂片卵圆形,外面被短柔毛,边缘有缘毛;花冠淡黄色,辐状,花冠筒短,裂片卵圆形,钝头;雄蕊上的副花冠裂片镰刀状;花药顶端具膜片;花粉块每室2个,4个花粉块连结于着粉腺上;子房由2枚离生心皮组成,柱头圆锥状。蓇葖叉生,长圆状披针形,长5—6.5厘米,基部直径约1厘米,基部膨大,无毛;种子长圆形,长约8毫米,宽3毫米,顶端具白色绢质种毛;种毛长3.5厘米。花期5—7月,果期8—10月。

产于广东海南。生长于低海拔杂木林中。越南也有分布。模式标本采自越南河内。

3. 马利筋亚科——Subfam. Asclepiadoideae Airy Shaw

Airy Shaw, Willis Dict. Fl. Pl. Ferns rev. ed. 7, 96. 1966.

花粉块在每个药室内藏1个,每个花粉器有花粉块2个,固定于1个较大而紫红色有柄的着粉腺上。花丝合生成合蕊冠。

本亚科我国有3族。

5. 马利筋族——Trib. Asclepiadeae G. Don

G. Don, Gen. Hist. 4: 139. 1837.

花粉块下垂;着粉腺背面有1缝线,固定于具角的柱头上;花粉块柄长短不一,通常下垂而弯曲的。

本族我国产14属。

11. 乳突果属*——**Adelostemma** Hook. f.

* 乳突果属(中国高等植物图鉴),别名无冠藤属(中国植物科属检索表)。



图版 102 1—3. 吊山桃 *Secamone sinica* Hand.-Mazz., 1. 花枝; 2. 果枝; 3. 种子。
4—6. 催吐鲫鱼藤 *Secamone szechuanensis* Tsiang et P. T. Li, 4. 花; 5. 花冠展开, 示合蕊柱
和副花冠; 6. 花粉器。(吴翠云绘)