

1—1.5 厘米,两端渐尖;种子卵圆形,长约 6 毫米,宽 3 毫米,顶端具白色绢质种毛;种毛长 2.5 厘米。 花期几乎全年,果期 8—12 月。

广东、广西、云南、贵州、四川、湖南、江西、福建、台湾等省区均有栽培,也有逸为野生和驯化。原产拉丁美洲的西印度群岛。现广植于世界各热带及亚热带地区。

全株有毒,尤以乳汁毒性较强,含强心甙,称白微甙,可作药用,可除虚热利小便,调经活血、止痛、退热消炎散肿驱虫之效。

1a. **黄冠马利筋**(新拟)

Asclepias curassavica Linn. cv. **Flaviflora**.——*Asclepias curassavica* Linn. f. *flaviflora* Tawada in Journ. Jap. Bot. **47**(7): 203. 1972.

花冠黄色。

栽培于广东南部 and 广西西部。日本也有。

18. 钉头果属*——**Gomphocarpus** R. Br.

R. Br. in Mem. Wern. Soc. **1**: 37. 1810.

灌木或半灌木,具乳汁。叶对生或轮生,线形或长圆形,叶缘常反卷,具柄,羽状脉。聚伞花序枝顶腋生,着花多朵;花萼 5 深裂,裂片内面基部有腺体;花冠 5 深裂,辐状,或反折,裂片在花蕾时镊合状排列;副花冠通常红色,兜状或舟形或凹形;花药顶端具薄膜片;花粉块每室 1 个,长圆形,下垂;子房由 2 枚离生心皮组成,柱头顶端五角状,肉质。萼筒肿胀,外果皮有软刺;种子长圆形,顶端具白色绢质的种毛。

约 50 种,产于热带非洲。我国栽培 1 种。

本属模式种为: *Gomphocarpus arborescens* (L.) R. Br.

钉头果(云南) 图版 142

Gomphocarpus fruticosus (L.) R. Br. in Mem. Wern. Soc. **1**: 38. 1810; Pobed. in Komarov Fl. URSS. **18**: 668, Tab. 36—3. 1952; 中国高等植物图鉴, **3**: 488, 图 4930. 1974. ——*Asclepias fruticosa* Linn. Sp. Pl. 216. 1753.

灌木,具乳汁;茎具微毛。叶线形,长 6—10 厘米,宽 5—8 毫米,顶端渐尖,基部渐狭而成叶柄,无毛,叶缘反卷;侧脉不明显。聚伞花序生于枝的顶端叶腋间,长 4—6 厘米,着花多朵;花萼裂片披针形,外面被微毛,内面有腺体;花蕾圆球状;花冠宽卵圆形或宽椭圆形,反折,被缘毛;副花冠红色兜状;花药顶端具薄膜片;花粉块长圆形,下

* 钉头果属(中国高等植物图鉴)。