

1.5 厘米;花蕾顶端锥状;花萼裂片长圆形,与花冠筒等长,具缘毛,内面基部有腺体;花冠黄色,钟状,裂片长圆形,钝头,具缘毛;副花冠退化成 5 行被毛的条带,着生于花冠筒的中部;花药顶端的膜片仅达柱头的基部;花粉块长圆形,直立,着粉腺长达花粉块一半;子房无毛,柱头圆头状,比花药长。蓇葖广披针状圆柱形,长 9—12 厘米,宽 2—5 厘米,基部肿大,外果皮坚硬,内果皮黄色;种子卵形,扁平,长 12—14 毫米,宽 5 毫米,有薄边,顶端具白色绢质种毛;种毛长 4.5 厘米。花期 5—7 月,果期 6 月—翌年 1 月。

产于广东、广西、贵州和云南。生长于山地溪边林中或灌木丛中。分布于印度、越南、菲律宾、马来西亚和印度尼西亚。模式标本采自印度。

根可药用,广西民间用作治风湿。广东民间用全株治小儿麻痹症。

5. 广东匙羹藤(海南植物志) 猪满芋(广州)

Gymnema inodorum (Lour.) Decne. in DC. Prodr. **8**: 551. 1844; Cost. in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine **4**: 87. 1912; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **13**: 45. 1934, et in Trans. Am. Philos. Soc. **24**(2): 319. 1935; Tsiang in Sunyatsenia **6**: 135. 1941; 海南植物志, **3**: 266. 1974. ——*Cynanchum inodorum* Lour. Fl. Cochinch. 166. 1790.

木质藤本。叶膜质,卵形或卵状长圆形,长 4—11 厘米,宽 2—8 厘米,顶端渐尖,基部圆形或浅心形,无毛或脉上稍被微毛;侧脉每边 4—6 条,斜曲上升;叶柄长 2—4 厘米,纤细,无毛或被疏微毛,顶端具少数丛生腺体。聚伞花序伞形状,腋生,长 1.5—4 厘米,着花多朵;花萼裂片披针形,比花冠筒短,长 2—3 毫米,外面被微毛,内面基部有小腺体;花冠淡黄色,钟状,外面被疏微毛,裂片长圆形,钝头;副花冠着生在花冠筒壁内面中部而退化成 5 行被毛的条带;花药顶端的膜片比柱头低;花粉块长圆形,直立,着粉腺远比花粉块小;柱头钝圆锥状,比花药为长。蓇葖披针状圆柱形,长 8.5—11 厘米,直径 2 厘米,顶端渐尖,基部膨大,无毛;种子卵形,长 1.2—1.5 厘米,宽约 7 毫米,有薄边缘,基部圆形,顶端具白色绢质种毛;种毛长 3.5 厘米。花期 5—7 月,果期 7 月—翌年 1 月。

产于广东、广西、贵州和云南。生长于山地溪边林中或灌木丛中。分布于越南、印度尼西亚。模式标本采自越南。

6. 海南匙羹藤(植物分类学报)

Gymnema hainanense Tsiang in Acta Phytotax. Sinica **10**: 37, Pl. 9. 1965; 海南植物志, **3**: 267. 1974.

木质藤本,长3米;嫩枝被短柔毛,老枝无毛,被疏皮孔。叶膜质或薄纸质,长圆形或长圆状椭圆形,长3.5—8.5厘米,宽1.5—3.5厘米,顶端短急尖,具短尖头,基部圆形或浅心形,叶面除中脉被短柔毛外,无毛,叶背被短柔毛;叶脉两面略扁平,侧脉纤细,每边4—5条,未达叶缘即网结;叶柄长2—3.5毫米,被短柔毛,顶端具丛生小腺体。聚伞花序假伞形状,腋生,被短柔毛,长和宽约1.5厘米,比叶为短,着花20—30朵;花序梗长3—7毫米;花梗长5毫米;花小,花蕾圆形;花萼裂片卵圆形,长1毫米,具缘毛,花萼内面基部具5个小腺体;花冠钟状,花冠筒比花萼裂片略长,花冠裂片长圆形,长1毫米,宽0.5毫米,镊合状排列;副花冠着生在花冠筒壁上而退化或成5行离生被毛的条带,条带顶端鳞片状;花丝合生成短筒,花药顶端的膜片仅达柱头的基部;花粉块长圆形,直立,着粉腺比花粉块短一半;子房无毛,柱头圆球状,圆顶。花期8月。

产于广东海南。生长于山坑密林中。模式标本采自东方县浩壁岭。

7. 华宁藤(中国高等植物图鉴) 藤子化石胆、化肉藤(云南弥勒)

Gymnema foetidum Tsiang in Sunyatsenia 6: 133, Pl. 25, fig. 16. 1941.

7a. 华宁藤(原变种) 图版 158

Gymnema foetidum Tsiang var. **foetidum**

藤状灌木,除花序和叶柄外无毛;枝条具皮孔。叶厚纸质,椭圆形至椭圆状长圆形,长4—5.5厘米,宽1.5—2.5厘米(最大的 9.5×4 厘米),顶端急尖或短渐尖,基部楔形;侧脉每边5—6条;叶柄长5—10毫米,被疏长柔毛,顶端具丛生小腺体。聚伞花序假伞形状,腋生,与叶柄等长或较短,着花5—8朵;花序梗和花序被微柔毛;花萼裂片长圆形,长3毫米,宽1.5毫米,外面被疏短柔毛,花萼内面基部有5—6个腺体;花冠黄白色,钟状辐形,无毛,花冠筒与花萼裂片等长,花冠裂片长圆形,长2毫米,宽1.5毫米,钝头,顶端微凹;副花冠着生在花冠筒壁上而成5行被毛条带,条带顶端具细长的鳞片达花冠喉部;花药顶端的膜片比柱头为低;花粉块长圆形,直立,比着粉腺长一倍;柱头圆头状,到达花冠喉部。蓇葖通常单生,长圆状,长8厘米,直径1.5厘米,无毛;种子长卵形,长1.4厘米,宽6毫米,扁平,基部圆形,顶端白色绢质种毛;种毛长3厘米。花期3—4月,果期秋季。

产于云南中部。生长于山地疏林中。模式标本采自云南华宁县。

7b. 毛脉华宁藤(中国高等植物图鉴)

Gymnema foetidum Tsiang var. **mairei** Tsiang in Sunyatsenia 6: 134. 1941.

与原变种的不同之处在于:叶脉被短柔毛;花萼裂片内面无腺体;副花冠成丛毛条带的顶端无鳞片状。