

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。