

毫米;种子长圆形,长1—1.2厘米,宽3—4毫米,基部较狭,种皮密被微毛,顶端具白黄色绢质种毛;种毛长3厘米。花期6—10月,果期10月—翌年春季。

产于我国云南南部。生于海拔800—1500米的山地疏林中或密林山谷潮湿地方,攀援大树上。印度、缅甸、老挝、柬埔寨、马来西亚、印度尼西亚和菲律宾等也有分布。模式标本采自马来西亚。

32. 毛药藤属*——*Sindechites* Oliv.

Oliv. in Hook. Ic. Pl. 18: Pl. 1772. 1888.

木质藤本,枝柔软,具乳汁;茎、枝条无毛。叶对生,具柄,羽状脉,叶片长圆状披针形或卵圆状披针形或卵圆形,具渐尖头。圆锥状聚伞花序顶生或近顶生;花萼小,5裂,裂片卵圆形,双盖覆瓦状排列,内面基部具腺体;花冠高脚碟状,花冠筒圆筒形,顶端裂片5枚,向右覆盖;雄蕊5枚,着生在花冠筒中部以上,花丝短,离生,花药卵圆状长圆形,顶部急尖,基部具短耳,腹部中间粘生在柱头基部,药隔顶端被长柔毛;子房由2枚离生心皮组成,花柱丝状,柱头棍棒状,顶端圆锥形2裂,每心皮有胚珠多颗,着生在子房腹缝线的胎座上;花盘环状,5裂,围绕子房周围。蓇葖双生,线状长圆形,无毛;种子线状披针形,顶端具黄白色绢质种毛。

约3种,分布于我国和泰国。我国产2种,产于我国西南部、中部和南部,稀见于东部各省区。

本属模式种为: *Sindechites henryi* Oliv.

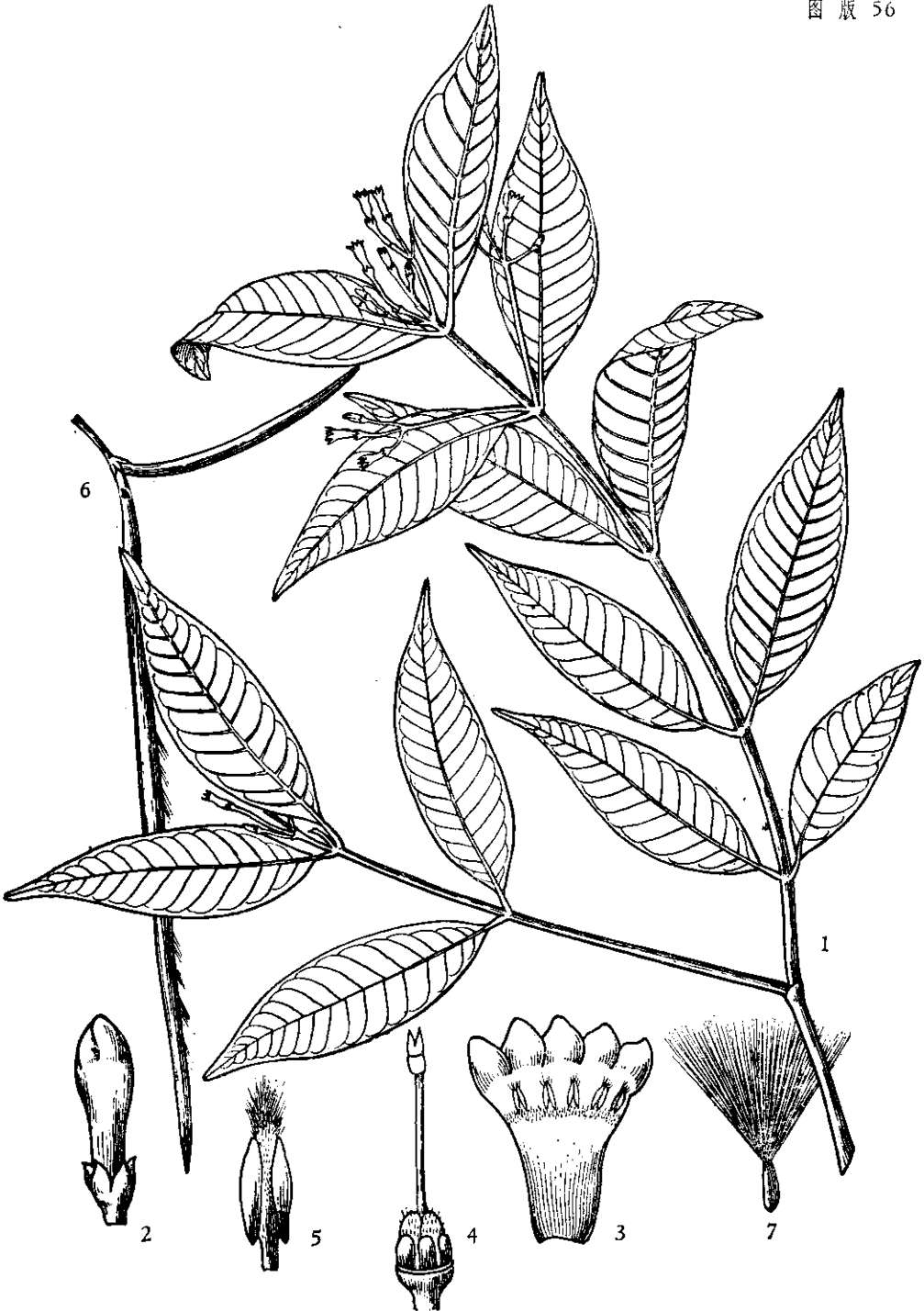
分 种 检 索 表

1. 叶长圆状披针形或卵状披针形,顶端具渐尖头;侧脉每边20多条,基部不成三出脉;雄蕊着生在花冠筒近喉部;子房被长柔毛;花盘5深裂,比子房短……………1. 毛药藤 *S. henryi* Oliv.
1. 叶卵圆形,顶端急尖;侧脉每边4—6条,基部呈三出脉;雄蕊着生在花冠筒中部;子房无毛;花盘环状,比子房长……………2. 疣藤 *S. chinensis* (Merr.) Markgr. et Tsiang

1. 毛药藤(峨眉植物图志) 土牛党七(广西);黄经树(四川);蔷薇根(四川中药志) 图版56

Sindechites henryi Oliv. in Hook. Ic. Pl. 18: Pl. 1772. 1888; Tsiang in Sunyatsenia 3: 151. 1936, in Fang, Ic. Pl. Omei. 1 (2): Pl. 87. 1944; 中国高等植物图鉴, 3: 445, 图 4843. 1974.——*Parameria esquirolii* Lév. in Fedde Rep. Sp. Nov.

* 毛药藤属(中国植物科属检索表)。



图版 56 毛药藤 *Sindechites henryi* Oliv., 1.花枝; 2.花蕾; 3.花冠展开; 4.雌蕊和花盘; 5.雄蕊背面观; 6.药蕊; 7.种子。(吴翠云仿绘)

9: 325. 1911.——*Antirrhoea martinii* Lév. in Fedde, Rep. 13: 178. 1914.——*Sin-dechites henryi* Oliv. var. *parvifolia* Tsiang in Sinensia 3: 159. 1932.——*Sindechites esquirolii* Woods. in Journ. Arn. Arb. 15: 316. 1934.

木质藤本，长达 8 米；茎、枝条、叶无毛，具乳汁。叶薄纸质，长圆状披针形或卵状披针形，长 5.5—12.5 厘米，宽 1.5—3.7 厘米，顶端渐尖，呈尾状，尾尖长 1—2 厘米，叶面深绿色，具光泽，叶背浅绿色，两面无毛；中脉和侧脉在叶面扁平，中脉在叶背凸起，侧脉扁平，纤细密生，几平行，每边约 20 多条，达叶缘前互相网结；叶柄长 4—10 毫米，叶柄间及叶腋内具线状腺体。总状式聚伞花序顶生或近顶生，着花多朵；花白色，长 1—1.2 厘米，宽 6 毫米；花萼小，裂片卵圆形，外面无毛，花萼内面有 10—15 枚腺体，腺体顶端 2 裂；花冠长 9 毫米，花冠筒圆筒形，长 7 毫米，喉部膨大，裂片卵圆形，顶端钝，长 2 毫米，宽 1.5 毫米，两面被短柔毛；雄蕊着生在花冠筒近喉部，花丝短，花药卵圆形，内藏，顶端急尖，基部具耳，药隔顶端被长柔毛；子房由 2 枚离生心皮组成，藏于花盘之中，顶端具长柔毛，花柱长 3.5 毫米，柱头顶端 2 裂，每心皮有胚珠多颗；花盘不明显 5 裂，比子房短。蓇葖双生，一长一短，线状圆柱形，渐尖，长 3—14 厘米，直径 2.5—3 毫米，无毛，绿色，外果皮薄；种子线状长圆形，扁平，长 1.3 厘米，宽约 1.5 毫米，顶端具黄色绢质种毛；种毛长 2.5 厘米。花期 5—7 月，果期 7—10 月。

产于贵州、云南、四川、湖北、湖南、广西、江西、浙江等省区。生于海拔 600—1300 米山地疏林中、山腰路旁阳处灌木丛中或山谷密林中水沟旁。模式标本采自湖北宜昌。

本植物在广西民间常作补药用，称之为“土牛党七”，但孕妇忌用。

2. 圯藤(广东儋县) 图版 57

Sindechites chinensis (Merr.) Markgr. et Tsiang in Sunyatsenia 3: 152. 1936; 中国高等植物图鉴, 3: 445, 图 4844. 1974; 海南植物志, 3: 244, 图 692. 1974——*Epigynum chinense* Merr. in Philip. Journ. Sci. 23: 262. 1923, et in Lingnan Sci. Journ. 5: 151. 1927.

木质藤本，长达 3 米；幼嫩枝条被短柔毛，老时脱落。叶膜质至近纸质，卵圆形，顶端急尖而钝，基部钝或近圆，长 4—8 厘米，宽 1.8—4 厘米，叶面深绿色，无毛，叶背浅绿色；中脉、侧脉和叶缘被紧贴的柔毛，老时毛渐脱落；侧脉每边 4—6 条，基部呈三出脉；叶柄长 2—3 毫米，被紧贴的柔毛；叶柄间具钻状腺体，腺体被紧贴柔毛。圆锥状聚伞花序顶生和腋生，长约 4 厘米；总花梗和花梗柔弱，初时被紧贴短柔毛，老时脱落；花蕾圆筒形，顶端膨大，圆球形，被短柔毛，花开放时长达 1.8 厘米；苞片小，被紧