

Pichon in Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris Sér. 2, **22**: 299. 1948.

攀援灌木,具乳汁,叶对生,具柄,羽状脉。阔圆锥状聚伞花序顶生和腋生,具总花梗;花小,花萼小,5裂,内面基部具腺体;花冠高脚碟状或近钟状,花冠筒短,上部较宽,内无鳞片,花冠顶端裂片5,在花蕾时向左覆盖;雄蕊5,着生在花冠筒基部,花丝短,花药狭箭头状,彼此靠合并粘着在柱头上,基部具耳,顶端药隔渐尖或钝;花盘由5个鳞片组成,鳞片离生或基部合生,稀合生成筒状而顶端浅裂;子房由2枚离生心皮组成,比花盘长或等长,花柱短,丝状,柱头圆锥状,顶端钝而2裂;每心皮有胚珠多颗。蓇葖双生,长节链珠状,具柄;种子长圆形,种皮被短柔毛,顶端具白黄色绢质的种毛;子叶长圆形,叶状,胚根短。

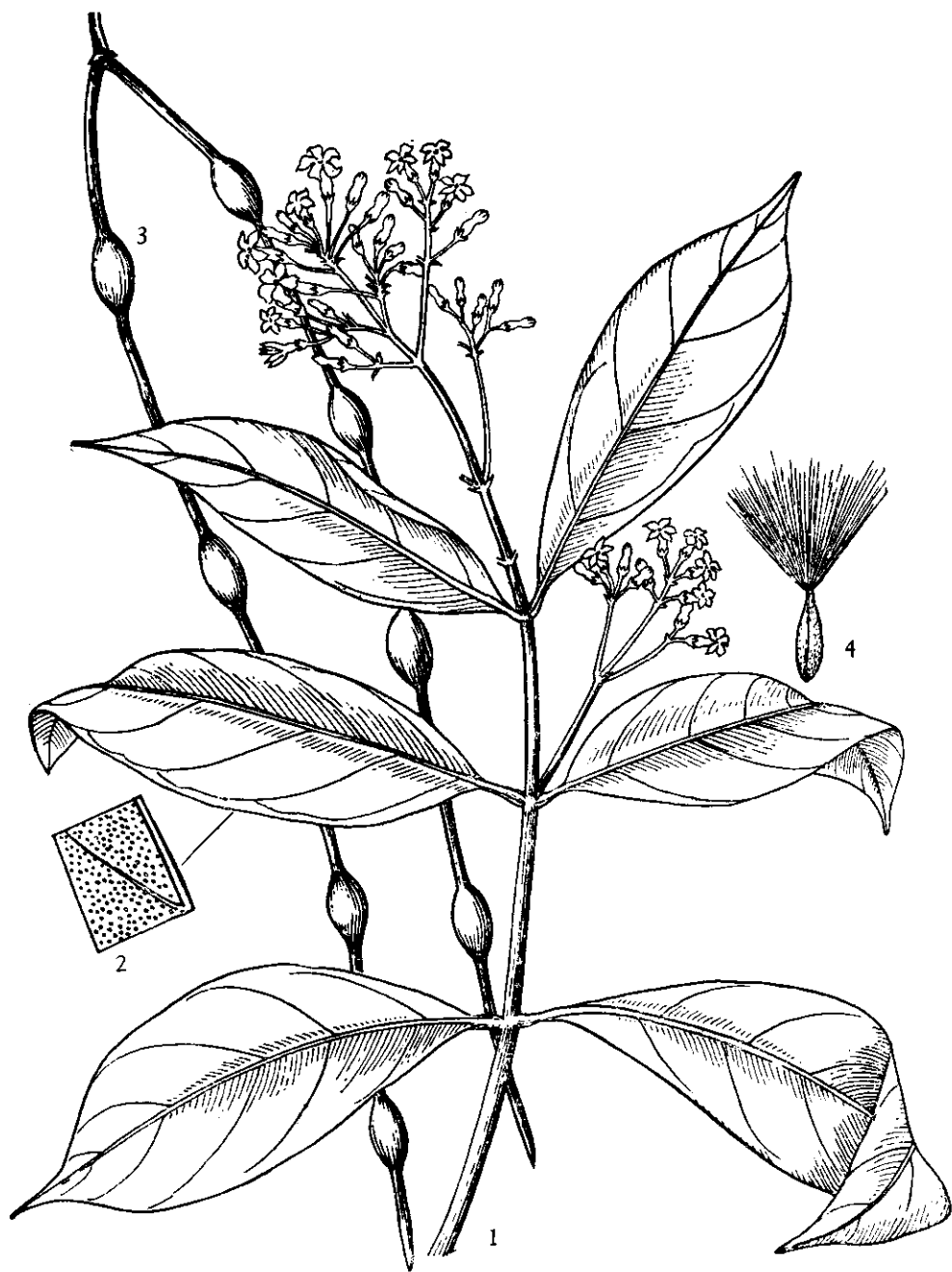
约6种,分布于印度、印度尼西亚、缅甸、柬埔寨、老挝、马来西亚、菲律宾和我国云南。我国产1种。

本属模式种为: *Parameria laevigata* (Juss.) Moldenke

长节珠 (中国种子植物科属辞典) 节荚藤; 赫当杜 (云南少数民族名); 金丝杜仲 (云南思茅) 图版 55

Parameria laevigata (Juss.) Moldenke in Rev. Subameric. Bot. **6**: 76. 1940; Bakh. f. in Blumea **6**: 378. 1950; 中国高等植物图鉴, **3**: 444, 图 4842. 1974. —— *Aegiphila laevigata* Juss. in Ann. Mus. Paris **7**: 76. 1806. —— *Parsonsia barbata* Bl. Bijdr. 1042. 1826. —— *Parameria barbata* (Bl.) K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat Pflanzenfam. **4**, **2**: 162. 1895.

攀援灌木,长达10米;茎灰白色;枝条幼时被微毛,老时毛渐脱落。叶薄纸质,长圆状椭圆形、椭圆形或卵圆形,顶端钝或渐尖,基部阔楔形或圆形,长5—13厘米,宽2—5厘米,无毛,叶面深绿色,叶背浅绿色,有透明腺点;中脉和侧脉在叶面扁平,在叶背稍凸起,侧脉每边5—6条,疏离;叶柄很短,长约3毫米;叶柄间及叶腋内具小腺体。阔圆锥状聚伞花序顶生和腋生,着花稠密,长5—14厘米,宽5—16厘米,被微毛;花梗柔弱,短;苞片小,披针形;花淡红色,后变白色,直径约7毫米;花萼裂片小,卵圆状三角形,外面被微毛,内面具众多腺体;花冠筒长2—2.5毫米,喉部稍大,外面被微毛,内面具5条肋,花冠裂片阔卵形或近圆形,顶端圆,长和宽约3毫米,无毛;雄蕊着生在花冠筒基部,花丝短,花药箭头状,内藏,顶端渐尖,基部具耳,腹部与柱头粘生;花盘由5枚鳞片组成,鳞片离生或基部合生,比子房短;心皮2,离生,被柔毛,花柱丝状,柱头圆锥状,顶端2裂,每心皮有胚珠多颗。蓇葖双生,长节链珠状,下垂,无毛,长30—45厘米,种节间距离长3—5毫米,种节间直径约2毫米,种节直径约6



图版 55 长节珠 *Parameria laevigata* (Juss.) Moldenke, 1.花枝; 2.叶片一部分,示透明腺点; 3.蓇葖; 4.种子。(李秉滔绘)

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)。