

米，先端凹，基部楔形，均具缘毛；花瓣3，枣红色，中间1枚龙骨瓣状，长6毫米，顶端具1小的鸡冠状附属物，侧生花瓣较短，长约4毫米，中部以下与龙骨瓣合生；雄蕊8，花丝2/3以下合生成鞘，并与花瓣贴生，花药卵形，子房扁卵状长圆形，长1.5毫米，1室，具胚珠1枚，花柱长约3.5毫米，光滑，柱头头状，微裂。果绿紫色，具翅及短翅状物，翅革质，长圆形或近菱形，长5—6厘米，宽1.6—2厘米，具多数弧形脉，果核近球形，径12—16毫米，果皮厚，坚硬不裂，具网脉，有种子1粒；种子近球形，径8—16毫米。花期6月，果期10月。

产云南、广西；生于海拔1000—1500米的森林中。模式标本采自广西瑶山。

该种与蝉翼藤 *S. inappendiculata* Hassk. 极近，但叶面光滑无毛，花大，枣红色，萼片较大，花序较小且少花，果较大，径12—16毫米，翅宽短。

2. 蝉翼藤 (中国种子植物科属辞典) 中哪项 (云南西双版纳傣语)，丢了棒、刁了棒、五味藤、象皮藤、一摩消 (广西)，当低相悲 (广西金秀瑶语) 图版31: 4—9

Securidaca inappendiculata Hassk. in Pl. Jav. Rar. 295. 1848; Chun et How in Acta Phytotax. Sin 7: 7. 1958, excl. syn. *S. yaoshanensis* Hao; 海南植物志 1: 368, 图188. 1964; Backer et Bakh. f. Fl. Java 1: 199. 1966; 中国高等植物图鉴 2: 576, 图2881. 1972; Hara in Hara et Williams, Enum. Flow. Pl. Nep. 51. 1979; 云南植物志 3: 262, 图版73: 1—6. 1983; 云南种子植物名录, 上册 214. 1984; 广东植物志 2: 60, 图40. 1991. — *S. tavoyana* Wall. Cat. 4198. 1832, nom. nud.; Benn. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 208. 1872; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 63. 1886; Brandis in Indian Trees 45. 1905; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, suppl. 1: 238. 1909; Ridley in Fl. Malay Peninsula 1: 141. 1922.

攀援灌木，长6米；小枝细，被紧贴的短伏毛。单叶互生，叶片纸质或近革质，椭圆形或倒卵状长圆形，长7—12厘米，宽3—6厘米，先端急尖，基部钝至近圆形，全缘，叶面深绿色，无毛或被紧贴的短伏毛，背面淡绿色，被紧贴的短伏毛；主脉上面凹陷，背面隆起，侧脉10—12对，于边缘处网结，细脉网状；叶柄长5—8毫米，被短伏毛。圆锥花序顶生或腋生，长13—15厘米，被淡黄褐色短伏毛；苞片微小，早落；花小，萼片5，外面3枚长圆状卵形，几等大，长约2毫米，先端钝，具缘毛，里面2枚花瓣状，长约7毫米，宽约5毫米，先端钝，具缘毛，基部具爪；花瓣3，淡紫红色，侧瓣倒三角形，长约5毫米，宽约2.5毫米，先端平截，基部与龙骨瓣合生，龙骨瓣近圆形，长约8毫米，顶端具1兜状附属物；雄蕊8，花丝2/3以下合生成鞘，并与花瓣贴生，花药卵球形；子房近圆形，径约1毫米，花柱偏于1侧，弯曲。核果球形，径7—15毫米，果皮厚，坚硬，具明显的脉纹，顶端具革质翅，无短翅状附属物，翅长圆形，长6—8厘米，宽1.5—2厘米，先端钝，基部较狭，具多数弧形脉；种子1粒，卵圆形，径约7毫米，淡黄褐色。花期5—8月，果期10—12月。

产广东、海南、广西和云南；生于沟谷密林中，海拔 500—1 100 米。分布于印度、缅甸、越南、印度尼西亚和马来西亚。

本种之茎皮纤维坚韧，可作麻类的代用品，人造棉和造纸原料。茎、根入药，有活血散瘀、消肿止痛、清热利尿的功能。

3. 远志属 *Polygala* Linn.

Linn. Gen. Pl. ed. 5: 315. 1754; et Sp. Pl. 1: 701. 1753; DC. Prodr. 1: 321. 1824; Benth. et Hook. Gen. Pl. 1: 136. 1862; Boerlage, Fl. Ned. 1 (1): 77. 1890; Chodat in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 1: 1. 1891, ibid. 31 (2): 1—500. 1893; et in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (4): 330. 1897; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 193. 1991.

一年生或多年生草本、灌木或小乔木，有时具刺（我国不产）。单叶互生，稀对生或轮生（我国不产），叶片纸质或近革质，全缘，无毛或被柔毛。总状花序顶生、腋生或腋外生；花两性，左右对称，具苞片 1—3 枚，宿存或脱落；萼片 5，不等大，宿存或脱落，2 轮列，外面 3 枚小，里面 2 枚大，常花瓣状；花瓣 3，白色、黄色或紫红色，侧瓣与龙骨瓣常于中部以下合生，龙骨瓣舟状，兜状或盔状，顶端背部具鸡冠状附属物；雄蕊 8，花丝连合成一开放的鞘，并与花瓣贴生，花药基部着生，有柄或无柄，1 室或 2 室，顶孔开裂；花盘有或无；子房 2 室，两侧扁，每室具 1 下垂倒生胚珠；花柱直立或弯曲，弯曲状况依龙骨瓣形状而定，柱头 1 或 2。果为蒴果，两侧压扁，具翅或无，有种子 2 粒；种子卵形、圆形、圆柱形或短楔形，通常黑色，被短柔毛或无毛，种脐端具 1 帽状、盔状全缘或具各式分裂的种阜，另端具附属体或无。

约 500 种，广布于全世界，我国有 42 种 8 变种，广布于全国各地，而以西南和华南地区最盛。

属模式种：*Polygala vulgaris* Linn.

本属植物中一些种的根入药，含远志皂甙、远志碱、远志糖醇、远志素、树脂、脂肪油等成分，有镇咳、化痰、活血、止血、益智安神，散郁的功能。

分亚属、组和种检索表

1. 萼片花后全部脱落，稀 1 枚外萼片宿存，龙骨瓣具狭条状或片状鸡冠状附属物。
2. 总状花序顶生、假顶生或与叶对生，偶有圆锥花序；鸡冠状附属物狭条状；蒴果果片常具环状肋纹；种子球形，种阜盔状 亚属 1. 黄杨远志亚属 Subgen. I.



图版 31 1—3. 瑶山蝉翼藤 *Securidaca yaoshanensis* Hao; 1. 果枝, 2. 花, 3. 雌蕊。4—9. 蝉翼藤 *S. inappendiculata* Hassk.; 4. 花枝, 5. 叶背一部分放大, 示毛被, 6. 花, 7. 雄蕊, 8. 雌蕊, 9. 果。(吴锡麟绘)