

2. 蝉翼藤属 *Securidaca* Linn.

Linn. Syst. Nat. ed. 10: 1155. 1759; Benth. et Hook. f. Gen. Pl.

1: 138. 1862.

攀援灌木。单叶互生，托叶有或无。总状花序或圆锥花序顶生或腋生。花小，具苞片；萼片5，脱落，不等大，外面3枚小，里面2枚大，呈花瓣状；花瓣3，侧生花瓣与龙骨瓣近合生或分离，龙骨瓣盔形，具鸡冠状附属物；雄蕊8，花丝在中部以下联合成一侧开放的鞘，并与花瓣贴生，花药2室，内向，斜孔开裂；子房1室，具1倒生、下垂的胚珠，基部通常具1肾形花盘；花柱镰刀形，弯曲，柱头短，分裂或不分裂。果通常为翅果，具种子1粒，翅长圆形至菱状长圆形，革质，多脉；种子近圆形，无胚乳和种阜，外种皮膜质。

约80种，主产热带美洲，少数种类分布于热带亚洲和非洲。我国有2种，产云南、广西、广东。

属模式种：缠绕蝉翼藤 *Securidaca volubilis* Linn.

分种检索表

- 1. 花序较小，长5—11厘米，花少；果核较大，直径12—16毫米，具短而阔的翅及短翅状物…………… 1. 瑶山蝉翼藤 *S. yaoshanensis* Hao
- 1. 花序较大，长13—15厘米，花多而密；果核较小，直径7—15毫米，仅具长翅，而无短翅状物…………… 2. 蝉翼藤 *S. inappendiculata* Hassk.

1. 瑶山蝉翼藤 图版31: 1—3

Securidaca yaoshanensis Hao in Fedde, Repert. Nov. Sp. 11: 213. 1936; 云南植物志 3: 262, 图版73, 7—9, 1983; 云南种子植物名录, 上册 215. 1984; 广东植物志 2: 61. 1991.

攀援状灌木，高2—3米；茎圆柱形，稍具纵棱，小枝黄褐色至深棕色，被淡黄色极短细伏毛。腋芽小，被淡黄色细伏毛。叶片厚纸质或革质，卵状长圆形，长5—10.5厘米，宽3.5—5厘米，先端渐尖，基部圆形，全缘，微反卷，叶面深绿色，光滑无毛，背面淡绿色，无毛或略被极短细伏毛；主脉在上面具槽，在背面隆起，侧脉每边5—7条，细脉网状；叶柄长4—7毫米，疏被细伏毛，基部两侧各具1无柄罩状腺体。圆锥花序顶生或腋生，长5—11厘米，被黄色细伏毛，花梗长1—1.4厘米，无毛；小苞片3枚，三角状钻形，密被黄色细伏毛，中间1枚较大，长约1.5毫米，早落；萼片5，外面3枚小，卵形，近等大，长3毫米，宽2毫米，先端钝，里面2枚大，花瓣状，近圆形，径5毫



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)

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。