

4种,分布于云南、广西、广东、湖南、福建、浙江和台湾等省区。

本属模式种为; *Stephanotis thouarsii* Brongn.

分 种 检 索 表

1. 雄蕊上有明显扁平的副花冠;花粉块有柄(黑鳗藤组 Sect. *Stephanotis*)
 2. 叶基部心形,嫩叶被微毛,老时脱落。
 3. 花序着花 2—3 朵,稀多朵;花大,花冠筒长 2 厘米,花冠裂片长 3 厘米;花具紫色液汁 1. 黑鳗藤 *S. mucronata* (Blanco) Merr.
 3. 花序着花多至 11 朵,花较小,花冠筒长 7—8 毫米,花冠裂片长 7 毫米;花具黑色液汁 2. 假木通 *S. chunii* Tsiang
 2. 叶基部宽楔形,两面无毛 3. 云南黑鳗藤 *S. saxatilis* Tsiang et P. T. Li
1. 雄蕊上无副花冠;花粉块无柄;叶被绒毛[茶药藤组 Sect. *Jasminanthes* (Bl.) Hemsl.] 4. 茶药藤 *S. pilosa* Kerr

组 1. 黑鳗藤组 Sect. *Stephanotis*

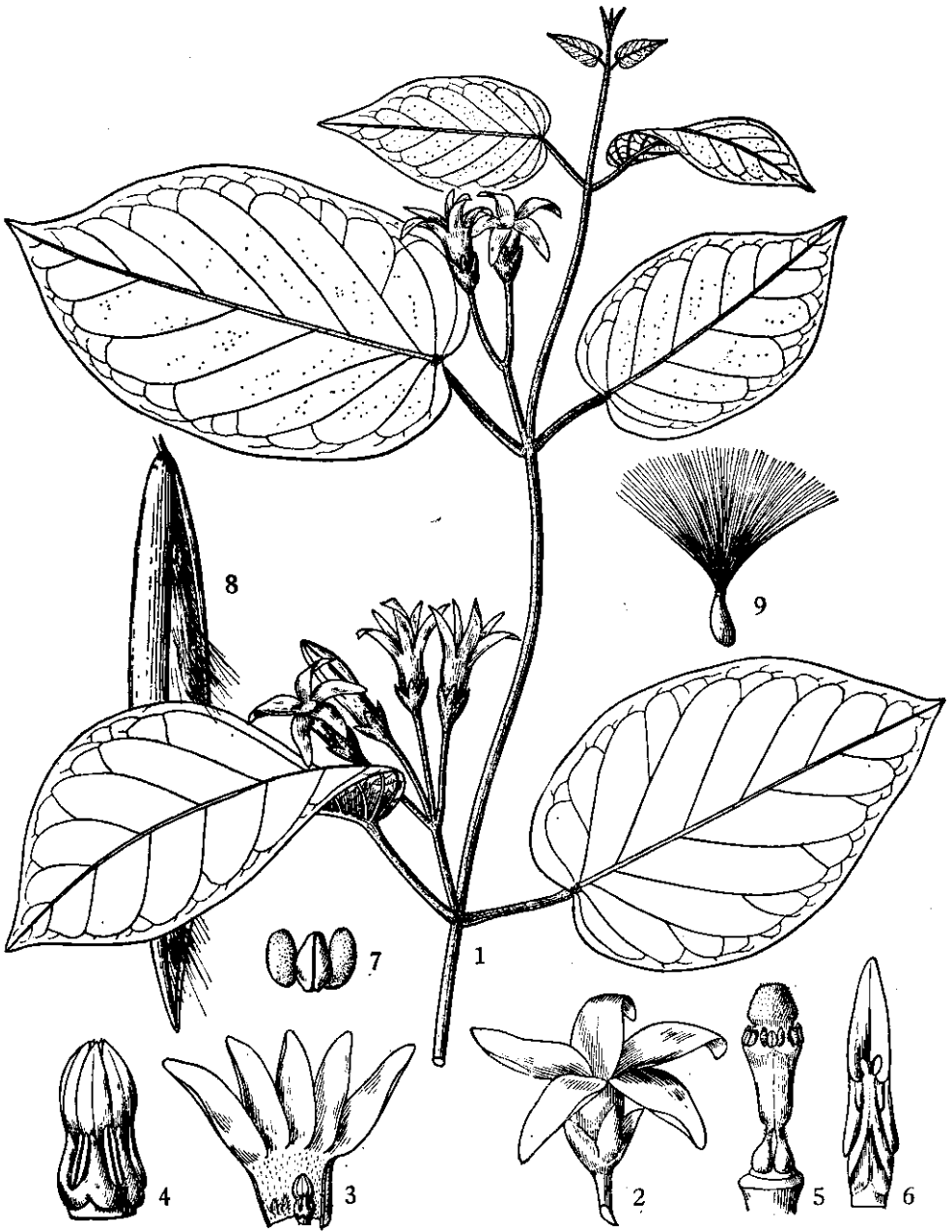
雄蕊上有明显扁平的副花冠;花粉块有柄。

本组我国产 3 种。

1. 黑鳗藤(福建) 史惠藤、博如藤(俗称); 华千金子藤(广西植物名录) 图版 174

Stephanotis mucronata (Blanco) Merr. Sp. Blancoanae 316. 1918, et Enum. Philip. Fl. Pl. **3**: 357. 1923; Tsiang in Sunyatsenia **3**: 164. 1936; 中国高等植物图鉴, **3**: 503, 图 4960. 1974. — *Apocynum mucronatum* Blanco, Fl. Filip. 825. 1837. — *Stephanotis chinensis* Champ. ex Benth. in Hook. Kew Journ. **5**: 53. 1853.

藤状灌木,长达 10 米;茎被 2 列柔毛,枝被短柔毛。叶纸质,卵圆状长圆形,长 7—12 厘米,宽 4.5—8 厘米,基部心形,嫩叶被微毛,老时脱落;侧脉每边约 8 条,斜曲上升,在叶缘前网结;叶柄长 2—3 厘米,被短柔毛,顶端具丛生腺体。聚伞花序假伞形状,腋生或腋外生,通常着花 2—4 朵,稀多朵;花序梗长 1.5—2 厘米;花梗长 2—3 厘米;小苞片卵圆形,长和宽约 1 毫米,外面被短柔毛;花萼裂片长圆形,长 7 毫米,钝头;花冠白色,含紫色液汁,花冠筒圆筒形,长 2 厘米,外面无毛,内面基部具 5 行 2 列毛,花冠裂片镰刀形,长 3 厘米,宽 5 毫米,展开;合蕊柱比花冠筒短;副花冠 5 片,着生于雄蕊背面,比花药为短;花药顶端膜片长卵圆形,粘闭于柱头;花粉块每室 1 个,卵圆形,直立,花粉块柄横生,着粉腺宽卵形;子房无毛,卵圆形,心皮离生,胚珠每室多个,



图版 174 黑鳗藤 *Stephanotis mucronata* (Blanco) Merr., 1.花枝; 2.花; 3.花冠展开示合蕊柱; 4.合蕊柱和副花冠; 5.雌蕊; 6.雄蕊腹面观; 7.花粉器; 8.蓇葖; 9.种子。(陈国洋绘)

花柱短,膨大,柱头膨大,基部五角形,顶端不明显2裂。萼筒长披针形,长12厘米,直径1厘米,渐尖,无毛;种子长圆形,长约1厘米,顶端具白色绢质种毛;种毛长约2.5厘米。花期5—6月,果期9—10月。

产于四川、贵州、广西、广东、湖南、福建、浙江和台湾等省区。生长于海拔500米以下山地疏密林中,攀援于大树上。菲律宾也有栽培。模式标本采自菲律宾(栽培的种子来源于我国广东南部岛屿)。

2. 假木通(中国高等植物图鉴) 假土木通(广西药用植物名录) 图版 175

Stephanotis chunii Tsiang in Sunyatsenia 3: 165, Pl. 18, fig. 11. 1936, op. cit. 6: 140. 1940; 中国高等植物图鉴, 3: 504, 图 4961. 1974.

藤状灌木;嫩枝被微毛,老枝无毛,直径2毫米,节间长10—15厘米。叶纸质,卵形或宽卵状长圆形,长7—10.5厘米,宽4—6.5厘米,端部渐尖,基部心形,嫩叶被微毛,老时渐脱落;侧脉近扁平,每边6—7条,斜曲上升,叶缘前网结;叶柄长1—2厘米,被短柔毛,顶端具丛生腺体。聚伞花序伞形状,腋生,比叶为短,着花多至11朵;花序梗长1—1.5厘米,密被短柔毛;花梗长1.5厘米,密被短柔毛;花萼裂片长圆形,钝头,长5毫米,宽2毫米,外面被短柔毛,花萼内面基部具有许多腺体;花冠白色,高脚碟状,有香味,含有丰富的黑色液汁,花冠筒圆筒形,长7—8毫米,外面无毛,内面具5行2列粗毛,裂片长圆状镰刀形,长7毫米,具有缘毛;合蕊柱比花冠筒短;花药顶端膜片长圆形,在柱头顶端粘闭;副花冠小,着生于雄蕊背面,5片,裂片扁平,比花药为短;花粉块每室1个,卵圆形,直立,花粉块柄横生,着粉腺宽卵形;子房无毛,心皮2枚离生,胚珠每室多个,花柱短,膨大,柱头膨大,顶端钝,基部五角形。花期5—6月。

产于广东和广西。生长于海拔600—850米山地潮湿密林中,攀援于大树上。模式标本采自广东鼎湖山。

根可药用,通筋络。

3. 云南黑鳗藤(植物分类学报)

Stephanotis saxatilis Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica 12: 118. Pl. 26. 1974.

藤状灌木;枝纤细,灰白色,被2列短柔毛。叶薄纸质,椭圆形至长圆状披针形,长5.5—10厘米,宽1—3.5厘米,顶端长渐尖,基部宽楔形,两面无毛;中脉和侧脉在叶面扁平,在叶背凸起,侧脉每边7条,疏离至叶缘网结;叶柄长1—1.5厘米,被短柔毛,顶端具有丛生5—8个腺体。聚伞花序伞形状,生于叶柄之间,长达叶的一半,着花