

12 朵;花序梗长 3—4 厘米,被短柔毛;花梗长 1 厘米,被短柔毛;花萼裂片长卵形,长 3 毫米,宽 1 毫米,外面被短柔毛,内面无腺体;花冠淡绿色,高脚碟状,花冠筒圆筒形,基部膨大,长 7 毫米,外面无毛,内面基部具有 5 行两列毛,花冠裂片长圆状镰刀形,长 1 厘米,宽 3 毫米,向右覆盖;雄蕊的副花冠 5 片,裂片卵圆形,顶端稍钝,到达花药基部;花药近四方形,药隔顶端的膜片长圆形,内弯,高出柱头并在柱头上粘闭;花粉块每室 1 个,长圆形,直立,花粉块柄短;子房无毛,心皮离生,胚珠每室多个,花柱短,柱头头状,顶端不明显 2 裂。花期 5 月。

产于云南东南部。生长于海拔 1100 米山地石山灌木丛中。模式标本采自富宁。

组 2. 茶药藤组 Sect. *Jasminanthes* (Bl.) Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 114. 1889; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Pflanzenfam. **4**, **2**: 288. 1895.——*Jasminanthes* Bl. Mus. Bot. Lugd.-Bat. **1**: 148, t. 28. 1850.

雄蕊上无副花冠;花粉块无柄。

本组产 1 种,分布我国云南和泰国。

4. 茶药藤(静生汇报)

Stephanotis pilosa Kerr in Kew Bull. **1938**: 453. 1938; Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica **12**: 118. 1974.——*Huthamnus sinicus* Tsiang, 静生汇报, **9**: 10, 图版 3. 1939.

藤状灌木,长约 7 米,具乳汁;小枝、叶、花序和花萼均密被黄色绒毛。叶近革质,卵圆形,长 9—19 厘米,宽 4—12 厘米,顶端急尖具短尖头,基部心形;中脉和侧脉在叶面扁平,在叶背凸起,侧脉每边 7—10 条,60°—80° 角度斜升,至叶缘前网结;叶柄长 1—4.5 厘米。聚伞花序伞形状,腋生,着花 3—6 朵;花序梗长 2 厘米;花梗长 1 厘米;小苞片线形;花萼裂片大,叶状,长圆状披针形,长 2.6 厘米,宽 8 毫米,内面基部无腺体;花大,长 5.6 厘米,直径 4.5 厘米;花冠白色,高脚碟状,花冠筒圆筒状,中部以上渐狭,基部膨大,长 5 厘米,中部直径 4 毫米,基部直径 5 毫米,外面被疏柔毛,内面基部具有 5 行疏柔毛,花冠裂片长圆状镰刀形,长 3.5 厘米,宽 1.3 厘米,外面被疏柔毛,内面无毛,具缘毛,向右覆盖;无副花冠;雄蕊与雌蕊粘生,花药近四方形,彼此连生,腹部粘生在柱头上,药隔顶端的膜片长圆形,在柱头顶粘闭;花粉块每室 1 个,长圆形,直立,无花粉块柄,着粉腺卵圆形;子房无毛,心皮离生,胚珠每室多个,花柱短,柱头圆锥状,基部膨大五角形,顶端钝,2 裂。蓇葖披针形,粗壮,长 21 厘米,直径 2.7 厘米,顶端渐尖,基部膨大,淡绿色,无毛;种子扁平,卵圆形,长 2 厘米,宽 1 厘米,有薄边,

基部圆形，顶端狭，具白色绢质种毛；种毛长4厘米。花期春夏季，果期秋冬季。

产于云南、广西。生长于海拔400—1600米山地密林中或山谷、溪边潮湿地方。泰国也有。模式标本采自泰国。

34. 蜂出巢属*——*Centrostemma* Decne.

Decne. in Ann. Sci. Nat. Ser. 2, 9: 271, t. 12. 1838.

直立或附生蔓性灌木，除花冠内面外，无毛。叶对生，坚纸质，羽状脉，具柄。伞形状聚伞花序腋外生，或顶生；花萼5深裂，裂片内面基部有腺体；花冠5深裂，裂片强度反折，花冠喉部具长硬毛；副花冠裂片5，着生于合蕊冠的背部，其基部延生角状长距，成星状射出；花粉块每室1个，直立；子房由2个离生心皮组成。蓇葖通常单生，线状披针形，向端部渐尖；种子顶端具白色绢质种毛。

约5种，分布于亚洲东南部热带和亚热带地区。我国产1种，分布于西南部和华南地区。

本属模式种为：*Centrostemma multiflorum* (Bl.) Decne.

蜂出巢(广东) 飞凤花(中国种子植物科属辞典) 图版176

Centrostemma multiflorum (Bl.) Decne. in Ann. Sci. Nat. Ser. 2, 9: 271, t. 12. 1838; Chun in Sunyatsenia 1: 301. 1934; Tsiang op. cit. 3: 168. 1936, et 4: 124. 1939; 中国高等植物图鉴, 3: 504. 图4962. 1974; ——*Hoya multiflora* Bl. Cat. Gew. Buitenz. 49. 1823. ——*Centrostemma platypetalum* Merr. in Sunyatsenia 2: 16. 1934.

直立或附生蔓性灌木，除花冠喉内部外，全株无毛。叶坚纸质，椭圆状长圆形，长8—16厘米，宽2—4.5厘米；侧脉不明显。伞形状聚伞花序腋外生或顶生，向下弯，着花10—15朵；花萼内面基部有5—6个腺体；花冠黄白色，5深裂，开放后强度反折，花冠喉部内具长硬毛；副花冠5裂，裂片披针形，着生于合蕊冠背部，其基部延生角状长距，成星状射出；花粉块长圆形，直立。蓇葖单生，线状披针形，长12—16厘米，直径1厘米，无毛；种子卵形，长4毫米，宽2毫米，顶端具白色绢质种毛；种毛长4厘米。花期5—7月，果期10—12月。

产于云南、广西和广东(栽培)。生长于山地水旁、山谷林中或旷野灌木丛中，常附生于树上。分布于缅甸、越南、老挝、柬埔寨、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾。模式

* 蜂出巢属(植物分类学报)，别名飞凤花属(中国种子植物科属辞典)。