

内萼片较短,顶端渐尖成芒状,有3条脉,在外面隆起成狭翅,至萼片基部翅略变宽,具边缘有流苏状的齿,无毛;花冠红色,漏斗状,长约2.5厘米,冠檐裂片三角形,略开展;雄蕊内藏,着生花冠管基部;子房圆锥状,2室,4胚珠,花柱内藏,长约5毫米,柱头头状,2浅裂。蒴果圆锥状,高1—1.3厘米。种子黑褐色,卵状球形,高约5毫米,表面密被短茸毛。

产广东、福建(建阳、漳平、长汀)。模式标本采自广东海丰莲花山。

7. 猪菜藤属 *Hewittia* Wight et Arnott

Wight et Arnott in Madras Journ. Lit. Sci. 1(5): 22. 1837.——

Shutereia Choisy in Mém. Soc. Phys. Genève 6: 485. 1833, non

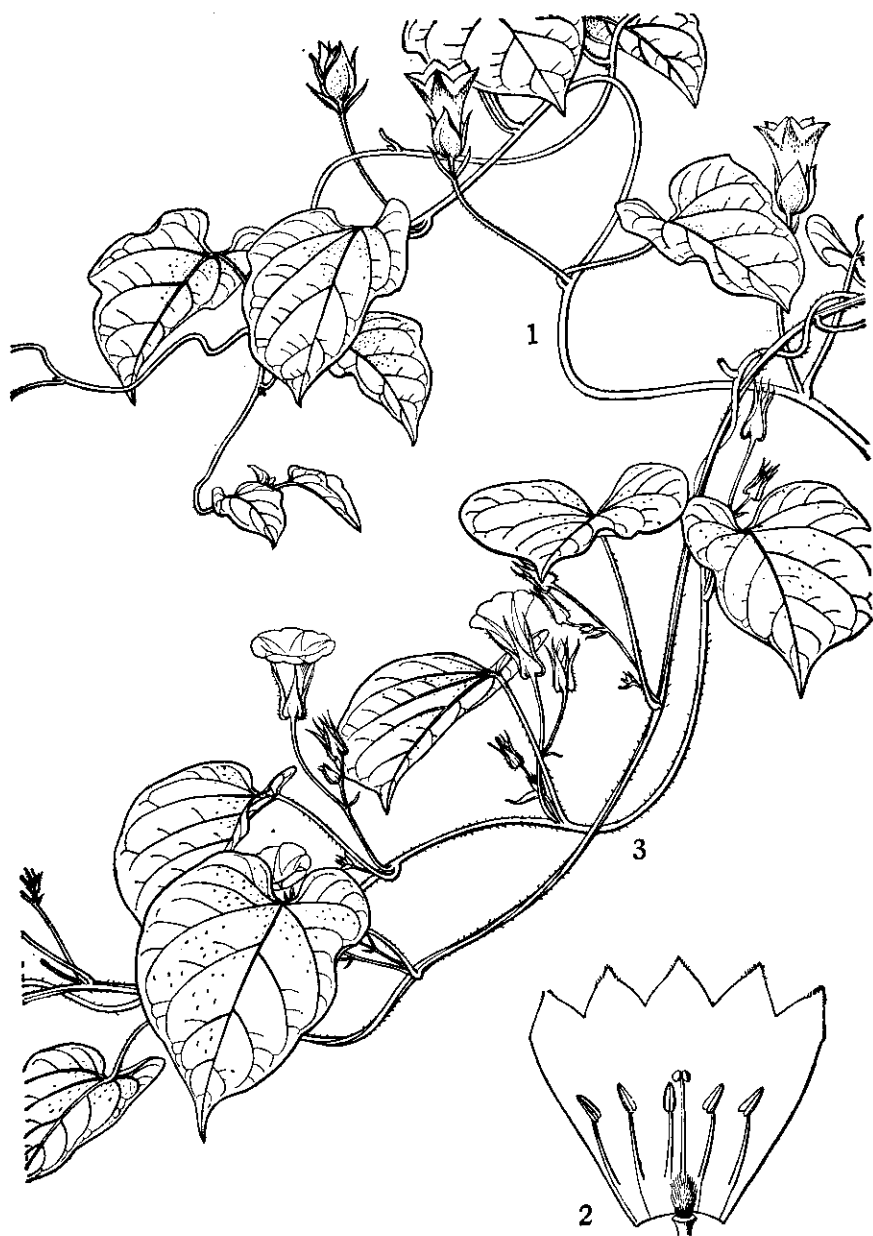
Shuteria Wight et Arnott 1834, nom. cons. Legum.

缠绕或平卧草本,全体被短柔毛。叶心形,全缘或稍裂,具叶柄。花序腋生,为1至少花的聚伞花序;苞片2,长圆形或线状披针形,渐尖;萼片5,革质,通常具短尖,外面的3片大,卵形,果时膨大,内面的2片很小;花冠辐射对称,钟状至漏斗状,冠檐具折,浅5裂;雄蕊内藏,花丝基部扩大,稍嵌入花冠折内,花药短,长圆形;花粉粒无刺;花盘环状;子房被毛,1室或上部不完全的2室,胚珠4;花柱单一,丝状,柱头2裂,裂片卵状长圆形。蒴果球形,4瓣裂,种子4或较少,暗黑色,平滑。

单种属,分布于东半球热带(自热带非洲至马来亚及波利尼西亚)。

1. 猪菜藤(海南植物志) 细样猪菜藤、野薯藤(广东,海南及其他沿海岛屿)。图版10: 1—2

Hewittia sublobata (Linn. f.) O. Ktze. Rev. Gen. Pl. 441. 1891; Groff, Ding et Groff in Lingnan Agr. Rev. 2: 1132. 1924; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 154. 1927; v. Ooststr. in Fl. Males. ser. 1, 4(4): 438. f. 22. 1953; 吴征镒、李锡文, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 108. 1965; 海南植物志 3: 479. 图 870. 1974; 中国高等植物图鉴 3: 529. 图 5012. 1974.——*Convolvulus sublobatus* Linn. f. Suppl. 135. 1781.——*C. bracteatus* Vahl, Symb. Bot. 3: 25. 1794.——*C. bicolor* Vahl, l. c. 25——*Shutereia bicolor* (Vahl) Choisy in Mém. Soc. Phys. Genève 6: 485. f. 2. f. 11. 1833; id. in DC. Prodr. 9: 435. 1845.——*Hewittia bicolor* (Vahl) Wight in Madras Journ. Lit. Sci. 1(5): 22. 1837; id. Icon. Pl. Ind. Or. 3(2): t. 835. 1844—45 (“Heivetia”); C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 216. 1883; Hance in Journ. Bot. Brit. et For. 16: 231. 1878; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 163. 1890; Gagn. et Courch. in Lecte. Fl. Gén. Inco-Chine 4: 298. f. 34. 1915; Chun in Sunyatsenia 1: 187. 1933.——*Shutereia sublobata* (Linn. f.) House in Bull. Torr. Club 33: 318. 1906;



图版 10:1—2. 猪菜藤 *Hewittia sublobata* (Linn. f.) O. Ktze., 1.植株一部分,2.花冠展开;3.心萼
薯 *Aniseia biflora* (Linn.) Choisy, 植株一部分。(曾孝濂绘)

v. Ooststr. in *Blumea* 3: 286. 1939.

缠绕或平卧草本；茎细长，径约1.5—3毫米，有细棱，被短柔毛，有时节上生根，叶卵形、心形或戟形，长3—6(—10)厘米，宽3—4.5(—8)厘米，顶端短尖或锐尖，基部心形、戟形或近截形，全缘或3裂，两面被伏疏柔毛或叶面毛较少，有时两面有黄色小腺点，侧脉5—7对，与中脉在叶面平坦，背面突起，网脉在叶面不显，背面微细，叶柄长1—2.5厘米，密被短柔毛。花序腋生，比叶柄长或短，花序梗长1.5—5.5厘米，密被短柔毛；通常1朵花；苞片披针形，长7—8毫米，被短柔毛；花梗短，长2—4毫米，密被短柔毛；萼片5，不等大，在外2片宽卵形，长9—10毫米，宽6—7毫米，顶端锐尖，两面被短柔毛，结果时增大，长1.9厘米，内萼片较短且狭得多，长圆状披针形，被短柔毛，结果时长1.4厘米；花冠淡黄色或白色，喉部以下带紫色，钟状，长2—2.5厘米，外面有5条密被长柔毛的瓣中带，冠檐裂片三角形；雄蕊5，内藏，长约9毫米，花丝基部稍扩大，具细锯齿状乳突，花药卵状三角形，基部箭形；子房被长柔毛，花柱丝状，柱头2裂，裂片卵状长圆形。蒴果近球形，为宿存萼片包被，具短尖，径约8—10毫米，被短柔毛或长柔毛。种子2—4，卵圆状三棱形，无毛，高4—6毫米。

产我国台湾、广东(包括海南、西沙永兴岛等沿海岛屿)、广西西南部、云南南部。生于海拔40—550米的平地沙土或灌丛阳处。分布热带非洲(南至纳塔耳)、热带亚洲(印度、斯里兰卡、越南经马来亚、菲律宾至波利尼西亚)。

8. 小牵牛属 *Jacquemontia* Choisy

Choisy in *Mém. Soc. Phys. Genève* 6: 476. 1833.

缠绕或平卧，稀直立草本，或木质藤本，被柔毛，绒毛或无毛。叶具柄，大小和形状多变，通常心形，全缘，稀具齿或浅裂。花小，腋生，伞形或头状聚伞花序，或为苞片和苞叶包被的头状花序，或稀疏的总状花序，或密集顶生的穗状或头状花序，稀单生。苞片小，线形或披针形，或较大而叶状；萼片5，等长或稍不等长，通常外面的较宽大；花冠整齐，中等大小或小，漏斗状或钟状，蓝色，淡紫色，粉红色，稀白色；具5条明显的瓣中带，冠檐5齿或近全缘，稀5浅裂；雄蕊及花柱内藏；雄蕊5，花丝丝状，贴生于花冠基部；花药长椭圆形，花粉粒无刺；子房2室，每室2胚珠；花柱丝状，顶端2尖裂，柱头裂片大多椭圆形，或长圆形，或扁平，稀线形或球形。花盘小或无。蒴果球形，2室，4或最后8瓣裂。种子4或较少，平滑或具小乳突，无毛或被短绒毛，背部边缘通常具1狭的干膜质的翅。

约120种，主产美洲热带及亚热带，少数种类亦分布于东半球热带及亚热带。我国1种，产广东、广西、云南及台湾等省区。

1. 小牵牛(海南植物志) 假牵牛(中国高等植物图鉴) 图版1: 5—6

Jacquemontia paniculata (Burm. f.) Hall. f. in *Engl. Bot. Jahrb.* 16: