

疏被背面密被丝状长柔毛,掌状脉基出,5条,侧脉2—3;叶柄长4—7厘米,具棱和槽,密被丝状长柔毛。总状花序腋生,长约11厘米,有花10—14朵,总花梗长3.5—5.5厘米,密被淡黄褐色丝状长柔毛,花梗长5—9毫米;苞片卵状披针形,长约3毫米,均密被淡黄褐色丝状长柔毛;小苞片微小,位于花梗顶端紧贴花萼,钻形,密被淡黄褐色丝状长柔毛;萼片卵状披针形,近等长,长约4.5毫米,渐尖,外面密被淡黄褐色丝状长柔毛,内面2个稍狭;花冠漏斗状,长约3.7厘米,淡紫红色,下部冠筒长约1.3厘米,直径约2毫米,上部骤然开展的冠檐长2.4厘米,径约3厘米,外面无毛,冠檐浅5裂,裂片卵状三角形;雄蕊5,着生于花冠筒内距基部3.5毫米同一水平面稍膨大处,筒内基部微被长柔毛,花丝丝状,短,长约1毫米,无毛,花药长圆形,长约2.5毫米,先端钝;子房圆锥状,长约1毫米,无毛,1室,2胚珠;花柱丝状,长2.2毫米,柱头近球状,长稍大于宽,长约0.5毫米。蒴果近球形,果萼中3个极增大,具7—9脉,2个较小,长约2.2—2.5厘米。

产我国西藏南部(聂拉木县樟木),生海拔2400米的山谷林缘。分布尼泊尔,锡金。

6. 心萼薯属 *Aniseia* Choisy

Choisy in Mém. Soc. Phys. Genève 6: 481. 1833.

平卧或缠绕草本,无毛以至具绒毛。叶具柄,线形、披针形、卵形、心形或箭形,通常具小短尖。花序腋生,由1至少花组成聚伞花序;萼片5,不等,外面的2(—3)片较大,基部心形或耳形,通常下延于花梗,于花期或多或少增大;花冠小或显著,辐射对称,宽管状、钟状或漏斗状,外面具5条界线明显的被毛的瓣中带,冠檐5浅裂或近全缘;雄蕊5,内藏,花丝丝状,贴生于花冠管上;花粉粒无刺;花盘小或不存;子房无毛,2室,每室具2胚珠;花柱单一,内藏,柱头2裂,裂片球形或长圆形。蒴果卵形或球形,无毛,4瓣裂。种子4或较少,三棱形或球形,黑色,通常被毛。

本属约8种,5种限于美洲的热带及亚热带,其他3种亦见于东半球,印度及热带非洲1种,我国南部、西南部至越南2种。

分种检索表

1. 花较大,萼片长2—2.2厘米,基部有流苏状齿;叶片三角状卵形,基部箭形,两面无毛……………2. 狭花心萼薯 *A. stenantha* (Dunn) Ling
1. 花较小,萼片长0.8—1厘米,基部耳形无流苏状齿;叶片心形或三角状心形,两面被疏长柔毛……………1. 心萼薯 *A. biflora* (Linn.) Choisy
1. 心萼薯(区系报告) 满山香、黑面藤、亚灯堂、华陀花、筋番薯、老虎豆(广西),毛牵牛(广州植物志) 云南热带亚热带植物区系研究报告 图版10: 3

Aniseia biflora (Linn.) Choisy in Mém. Soc. Phys. Genève 6: 483. 1833; id. in DC. Prodr. 9: 431. 1845; 吴征镒、李锡文,云南热带亚热带植物区系研究报告

1: 107. 1965; 中国高等植物图鉴 3: 530. 图 5013. 1974.——*Convolvulus biflorus* Linn. Sp. Pl. ed. 2. 1668. 1763, non Forsk. 1775.——*C. sinensis* Desr. in Lam. Encycl. 3(2): 557. 1791—92.——*Ipomoea biflora* (Linn.) Pers. Syn. Pl. 1: 183. 1805; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 157. 1890, non R. Br. 1810.——*I. sinensis* (Desr.) Choisy in Mém. Soc. Phys. Genève 6: 469. 1833, et in DC. Prodr. 9: 370. 1845; Benth. Fl. Hongk. 239. 1861; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 162. 1890; Dunn et Tutch. in Kew Bull. add. ser. 10: 180. 1912; Chun in Sunyatsenia 1 (2—3): 186. 1933; Gagn. et Courch. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 243. f. 29. 4. 1915; 侯宽昭等, 广州植物志 588. 1956, non Fish. 1812.——*I. hardwickii* Hemsl. ex Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 160. 1890, non est *Convolvulus hardwickii* Spreng. 1827.

攀援或缠绕草本; 茎细长, 径约 1.5—4 毫米, 有细棱, 被灰白色倒向硬毛。叶心形或心状三角形, 长 4—9.5 厘米, 宽 3—7 厘米, 顶端渐尖, 基部心形, 全缘或很少为不明显的 3 裂, 两面被长硬毛, 侧脉 6—7 对, 在两面稍突起, 第三次脉近于平行, 细弱, 叶柄长 1.5—8 厘米, 毛被同茎。花序腋生, 短于叶柄, 花序梗长 3—15 毫米, 或有时更短则花梗近于簇生, 毛被同叶柄, 通常着生 2 朵花, 有时 1 或 3; 苞片小, 线状披针形, 被疏长硬毛; 花梗纤细, 长 8—15 毫米, 毛被同叶柄; 萼片 5, 外萼片三角状披针形, 长 8—10 毫米, 宽 4—5 毫米, 基部耳形, 外面被灰白色疏长硬毛, 具缘毛, 内面近于无毛, 在内的 2 萼片线状披针形, 与外萼片近等长或稍长, 萼片于结果时稍增大; 花冠白色, 狭钟状, 长 1.2—1.5 (—1.9) 厘米, 冠檐浅裂, 裂片圆; 瓣中带被短柔毛; 雄蕊 5, 内藏, 长 3 毫米, 花丝向基部渐扩大, 花药卵状三角形, 基部箭形; 子房圆锥状, 无毛, 花柱棒状, 长 3 毫米, 柱头头状, 2 浅裂。蒴果近球形, 径约 9 毫米, 果瓣内面光亮。种子 4, 卵状三棱形, 高 4 毫米, 毛被不尽相同, 被微毛或被短绒毛, 沿两边有时被白色长绵毛。

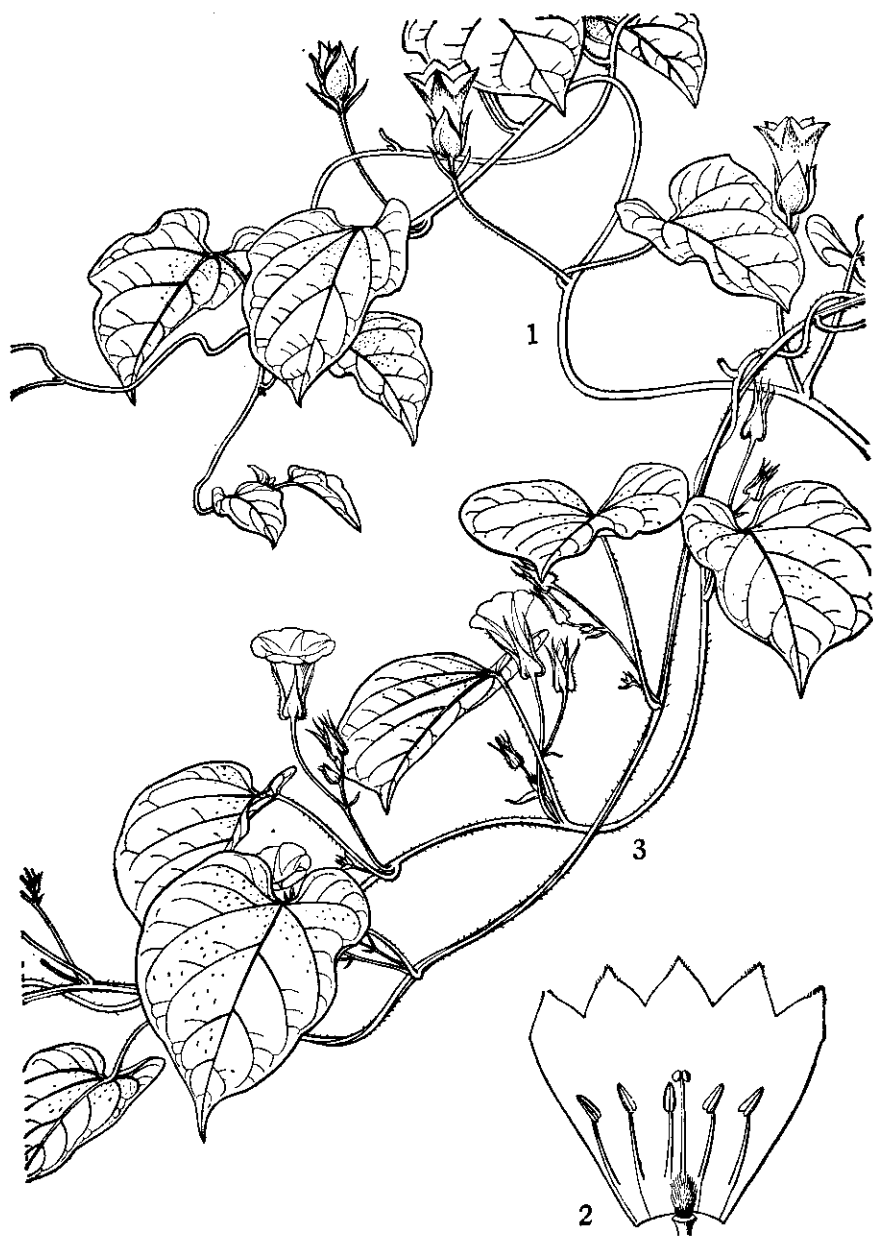
产我国台湾、福建、江西、湖南、广东及其沿海岛屿、广西、贵州、云南等省区。生于海拔 150—1800 米的山坡、山谷、路旁或林下, 常见于较干燥处。越南也有。

广西民间用茎、叶治小儿疳积, 种子治跌打、蛇伤。

2. 狭花心萼薯

Aniseia stenantha (Dunn) Ling in herb.——*Ipomoea stenantha* Dunn in Kew Bull. add. ser. 10: 180. 1912.

缠绕草本; 茎细长, 径约 1—1.5 毫米, 有不明显的细棱, 近节处疏被微硬毛, 节间毛较少或因脱落而无毛。叶三角状卵形, 长 5—8 厘米, 宽 3—5 厘米, 顶端渐尖, 先端微凹, 有小短尖头, 基部箭形, 两面无毛, 侧脉 5—6 对, 在两面均不明显; 叶柄长 2—5 厘米, 无毛。花 1—2 朵生于叶腋, 花梗长 1.5—3.5 厘米, 疏被开展的微硬毛, 在中部或中部以上着生 1 对卵形的苞片, 长 8—11 毫米, 顶端芒尖, 无毛; 萼片卵状披针形, 长 2—2.2 厘米,



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)