

侧脉及网脉密生小瘤点；叶柄纤细，较叶片短2倍，长3—4厘米，无毛，具槽。苞叶，极小或逐渐缩小，长4—2厘米，宽25—10毫米，与叶同形，柄长20—3毫米。花序腋生，为总状花序或圆锥花序，总梗细，无毛，具白色小瘤点；花梗纤细，长1—2厘米，顶端或近顶端具2—3小苞片，基部具苞片，小苞片较萼片小2—3倍，狭，长0.5—1.5毫米；萼片线形，锐尖，近等长，长3—4毫米，背面极无毛，果熟时3个极增大，长圆形，先端钝且具小尖头，带紫色，长2.5—3厘米，宽1.3厘米，干膜质，具8—9条纵贯的脉，及具细网脉，两面均明显。花冠狭漏斗形，长25—30毫米，白色，先端骤然开展，冠檐浅裂，裂片圆形，顶端微缺，具小短尖头；雄蕊着生于花冠管中下部，3列，花丝近于无，长1—2毫米，既不扩大，也不具乳突；花药长圆状心形，长约2毫米；子房球状，无毛，1室，2胚珠；花柱短，长2—5毫米，柱头棒状，长约0.6毫米。蒴果球形，紫红色。种子1。

产云南东南部、中部（楚雄、文山、砚山、蒙自），四川及湖北西部。海拔1000—1600米，多生于石灰岩灌丛中。模式标本采自云南蒙自、文山一带。

13b. 腺毛飞蛾藤 乌里矮（云南广南）

Porana duclouxii Gagn. et Courch. var. *lasia* (Schneid.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 809. 1936. — *P. triserialis* var. *Schneid. lasia* Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 3: 362. 1916. — *P. lutingensis* Lingelsh. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 12: 471. 1922, e phototypo et descr. syn. nov. — *P. lobata* C. Y. Wu, 吴征镒、李锡文，云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 105. 1965, syn. nov.

与原变种不同在于叶疏被短柔毛，总花梗、花梗及花萼密被近腺状短柔毛或疏柔毛，果萼两面疏被小短柔毛。

产云南中部及东南部、四川及湖北西部。生于海拔（670—）1300—1800—（2000）米的草坡或灌丛中。模式标本采自云南蒙自。

吴征镒根据汪发绩采自四川广元的标本（汪发绩22608），发表 *P. lobata* C. Y. Wu，据观察四川（巫山、广元、木里、石棉、泸定、康定、峨边、松潘等地）的标本，叶形变异极大，常3裂或多角状尖裂，有时在同株上其上部的分裂而下部的不裂，花果的特征均与本变种一致，又根据 *P. triserialis* Schneid. 1916. 的描写，该种存在叶具1—2短尖裂片的趋势，故归并为宜。

14. 藏飞蛾藤

Porana grandiflora Wall. Cat. n. 1324. 1828, et in Roxb. Fl. Ind. ed. Carey et Wall. 2: 41. 1824; Choisy in Mém. Soc. Phys. Genève 6: 490. 1833, et in DC. Prodr. 9: 436. 1845; Kurz in Trimen Journ. Bot. 138. 1873; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 221. 1883.

攀援灌木，茎缠绕，具多条钝圆的棱和槽，浅褐色，幼枝密被老枝疏被丝状长柔毛，扭曲。叶卵状深心形，长7.5—13.5厘米，宽6—10.5厘米，先端骤尾状尖，基部深心形，叶面

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