

疏被硬毛,侧脉8—9对,在叶面稍显,在叶背面突起;叶柄长3—5厘米,疏被硬毛。聚伞花序腋生,总花梗长(11—)13—15(—19)厘米,花柄长6—9毫米,被短硬毛;苞片及小苞片早落;外萼片2,卵状三角形,长、宽4毫米,钝,背面被短硬毛,内萼片稍长,被短硬毛;花冠管状漏斗形,长达5厘米,或更长,管基部狭至4毫米,外面于瓣中带上密被长硬毛,余部无毛,冠檐5浅裂,裂片宽三角形,雄蕊及花柱内藏;花丝长13毫米,基部扩大,被长柔毛;子房无毛,花柱长25毫米,柱头2,头状。果扁球形,长8—10毫米,紫色有光泽。种子4或更少,长5—5.5毫米,平滑,暗棕色。

产云南南部(西双版纳,勐连)。生于海拔950米的沟谷疏林中。分布泰国(清迈)。模式标本采自泰国,副模式标本采自云南思茅。

3b. 金背长叶藤(变种)

Argyreia henryi (Craib) Craib var. *hypochrysa* 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: 132. 图版 37: 3. 1965.

与长叶银背藤不同在于叶卵圆形至卵圆状心形,先端有时钝圆,具小尖突,基部圆形至浅心形,下面带金黄色,被金色伏毛,微发亮。

分布云南南部(勐腊)。生于海拔650—850米的灌丛或林缘。变种模式标本采自云南勐腊。

4. 麻栗坡银背藤 图版 26: 5

Argyreia marlipoensis C. Y. Wu et S. H. Huang sp. nov. in addenda 164.

藤本,茎圆柱形,暗褐色,密生小瘤点并散生皮孔,疏被淡黄色贴生硬毛。叶宽卵圆形,长10—14厘米,宽9.5—12厘米,先端骤尾状尖,基部圆形或平截,革质,叶面绿色,疏被淡黄色硬毛或近无毛,背面带紫红色,疏被淡黄色贴生硬毛,侧脉7—8对,在叶面稍显,在背面突起,三次脉及网脉均不明显;叶柄长7—9厘米,两侧压扁,具淡黄色横向皮孔及贴生硬毛。花未见。果梗长7.5—12.5厘米,被淡黄色贴生硬毛,次级总梗长1.5—1.8厘米,果柄长1—2厘米,毛被同总梗;果少(常2—3个),大,卵球形,高1.5厘米,紫红色,果萼卵形,紫红色,锐尖,长13毫米,宽9毫米,外面被淡黄色疏柔毛,内面无毛,近等大,厚革质。种子单1,扁卵形,长约10毫米,淡黄褐色,平滑,无毛。

产云南东南部(麻栗坡)。生于海拔1050米的石灰山杂木林内。模式标本采自麻栗坡八布区云岭。

本种叶宽卵形,革质,枝及叶均疏被淡黄色贴生硬毛,果萼厚革质,果具单1种子而极特异。

5. 美丽银背藤 图版 29: 2—3

Argyreia nervosa (Burm. f.) Boj. Hort. Maurit. 224. 1837; Merr. Fl. Manila 386. 1912, et Enum. Philip. Fl. Bot. 3: 371. 1923; v. Ooststr. in Bl.

mea 5: 364. 1943; *ibid.* 6: 338. 1950; Hoogl. in *Blumea* 7: 181. 1952; v. Ooststr. in *Fl. Males.* ser. 1, 4(4): 499. 1953.——*Convolvulus nervosus* Burm. f. *Fl. Ind.* 48. t. 20. f. 1. 1768.——*C. speciosus* Linn. f. *Suppl.* 137. 1781.——*Ipomoea speciosa* (Linn. f.) Pers. *Syn. Pl.* 1: 183. 1805.——*Lettsomia nervosa* Roxb. *Fl. Ind.* ed. Carey et Wall. 2: 78. 1824.——*Argyreia speciosa* (Linn. f.) Sweet, *Hort. Brit.* 289. 1827; Choisy in *DC. Prodr.* 9: 328. 1845.——*Rivea nervosa* (Burm. f.) Hall. f. in *Bull. Herb. Boiss.* 5: 381. 1897.

藤本，茎缠绕，高达 10 米，密被白色或黄色绒毛。叶大，卵形至圆形，长 10—30 厘米，宽 8—25 厘米，或更大，先端钝、锐尖至骤尖，基部深心形，叶面无毛或近无毛，背面密被白色、灰色或黄色丝状绒毛，发亮，侧脉 11—16 对，在叶背面突起，三次脉平行；叶柄短于叶片或与叶片等长，被绒毛。聚伞花序密集近头状，总梗长达 20 厘米或更长，被绒毛；花柄短，具棱；苞片大，卵形至长圆形，或椭圆形，具长而狭的尖头，外面被疏柔毛，内面无毛，长 3.5—5 厘米，早落；萼片等长或内萼片稍短，2 个外萼片宽椭圆形，钝或锐尖，长达 15 毫米，3 个内萼片宽椭圆形至圆形，钝，长 10—12 毫米，全部萼片在外面密被白色绒毛，内面无毛；花冠大，管状漏斗形，长约 6 厘米，粉红至紫红色，冠檐浅裂，瓣中带及管部外面除基部外密被丝状棉毛；雄蕊及花柱内藏；花丝基部具疏柔毛，子房无毛，4 室。果球形，具细尖头，径约 2 厘米，黄褐色。

我国广东及沿海岛屿有分布。印度，孟加拉国，印度尼西亚（爪哇，苏门答腊），马来西亚等有栽培或野生。

花大而美丽，为庭园观赏植物。

6. 细毛银背藤 图版 25: 1—3

Argyreia strigillosa 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: 133. 图版 37: 4. 1965.

攀援灌木，枝近圆柱形，淡褐色至暗褐色，具纵向皱纹，幼枝密被长糙伏毛，老枝疏被糙伏毛。叶近圆形，长约 12 厘米，宽约 11 厘米，或更大，先端锐尖，基部浅心形，叶面疏被细糙伏毛，背面沿中脉侧脉及细脉上疏被糙伏毛，侧脉约 8 对，与中脉在叶面稍突出，在叶背面明显突出，三次脉近水平出，在叶两面微突出，网脉在叶背面明显；叶柄长约 6 厘米，腹背压扁，被糙伏毛。聚伞花序腋生，少花至多花，总梗疏被糙伏毛，初级总梗比叶柄长得多，长 10.5—11 厘米，或更长，次级及三级者长约 1 厘米，花梗长 0.8—1 厘米，被糙伏毛；苞片早落；萼片卵圆形，近等大，长 5—6 毫米，宽约 4 毫米，先端钝至圆形，边缘膜质，外面被细糙伏毛，内面无毛，干时黑褐色；花冠漏斗形，长 2.8—4 厘米，外面于瓣中带上疏被白色糙伏毛状疏柔毛，其余部分无毛，冠檐浅裂；雄蕊及花柱内藏；花丝丝状，距花冠基部 5 毫米处着生，基部扩大，被具腺短柔毛，长 14 毫米，花药长圆形，长 3 毫米；子房无毛，花柱丝状，长约 14 毫米；花盘环状。



图版 29 1. 聚花白鹤藤 *Argyreia osyrensis* (Roth) Choisy, 花枝; 2—3. 美丽银背藤 *A. nervosa* (Burm. f.) Boj., 2. 花枝, 3. 苞片。(吴锡麟绘)