

外面被白色长柔毛，冠檐近全缘或浅裂；雄蕊及花柱内藏；花丝着生于距花冠基部9毫米处，长22毫米，基部扩大，密被长柔毛，花药长圆形，长3.5毫米；子房无毛，花柱长30毫米，柱头2头状。果圆球形，直径8—9毫米，红色。

产云南南部、中南及西南部，四川西南部。生于海拔750—1460米的混交林及灌丛中。分布于印度(东北部)，锡金，缅甸(阿瓦)及泰国北部(清迈 Doi Sootep)。

根药用，治乳腺炎(云南临沧)。

9. 东京银背藤 滇一匹绸、一匹绸(云南)，牛白藤、个吉芸(广西) 图版27: 6—8

Argyreia pierreana Bois in Rev. Hort. 78: 560. f. 208—9. 1906; id. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 4: 31. 1907, descr. reimpr.; Gagn. et Courch. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 278. 1915, syn. excl.; 吴征镒、李锡文，云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 124. 1965.——*A. liliiflora* 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: 123. 图版36: 3. 1965. syn. nov.

木质藤本，茎及分枝圆柱形，幼枝被长柔毛，老枝无毛或被微柔毛。叶卵形，长10—20厘米，宽8—12厘米，先端锐尖，基部大多近圆形至楔形，稀略呈心形，叶面无毛，背面被白色柔软的绒毛，侧脉10—15对，在叶面印痕状，在背面突起，横脉及网脉在上面印痕状，下面稍突起；叶柄长5—12厘米，被黄色长柔毛。聚伞花序密集如头状，具总花梗，宽5—6厘米，总花梗长2—5厘米，密被黄色长柔毛；苞片形如总苞状，很大，宽卵形，钝或锐尖，长35毫米，宽20—28毫米，外面被黄色短柔毛，内面红色，内面苞片很小，次级总梗长7毫米，粗壮，花柄与次级总梗等长；萼片卵形，钝，玫瑰红色，外面被白色短柔毛，外萼片长15—17毫米，宽8毫米，内萼片长8毫米，宽3毫米；花冠漏斗状，紫红色或淡红色，长5—6厘米，冠檐直径3—4厘米，外面被白色长柔毛；雄蕊及花柱内藏；雄蕊着生于距花冠基部8毫米处，花丝丝状，基部具多数乳突，长达20毫米，花药长圆形，长4毫米；子房无毛，2室，每室2胚珠，花柱基部具关节，长达35毫米，柱头头状2裂。浆果球形，红色，直径8—10毫米，为增大的萼片包围。种子4，卵状三角形，长5毫米，子叶平行，具皱纹。

产云南东南部(西畴、广南、麻栗坡)和广西。生于海拔600—1400米的路边灌丛中。越南北部及老挝有分布。模式标本采自越南北部。

本种与大叶银背藤 *Argyreia wallichii* Choisy 极近，但老枝被微柔毛，总梗较长(2—5厘米)，叶偏于长卵形，基部近圆形或楔形，极稀略心形，萼片卵圆形而不同。

藤、叶药用，治跌打损伤、风湿疼痛、内外伤出血、急慢性支气管炎、崩漏、湿疹、疮疡溃烂和乳腺炎(云南文山)等。

10. 单籽银背藤 山牵牛(云南) 图版27: 4—5

Argyreia monosperma 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: 127. 图版37: 1. 1965.——*A. splendens* auct. non (Roxb.) Sweet, Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 419. 1911.

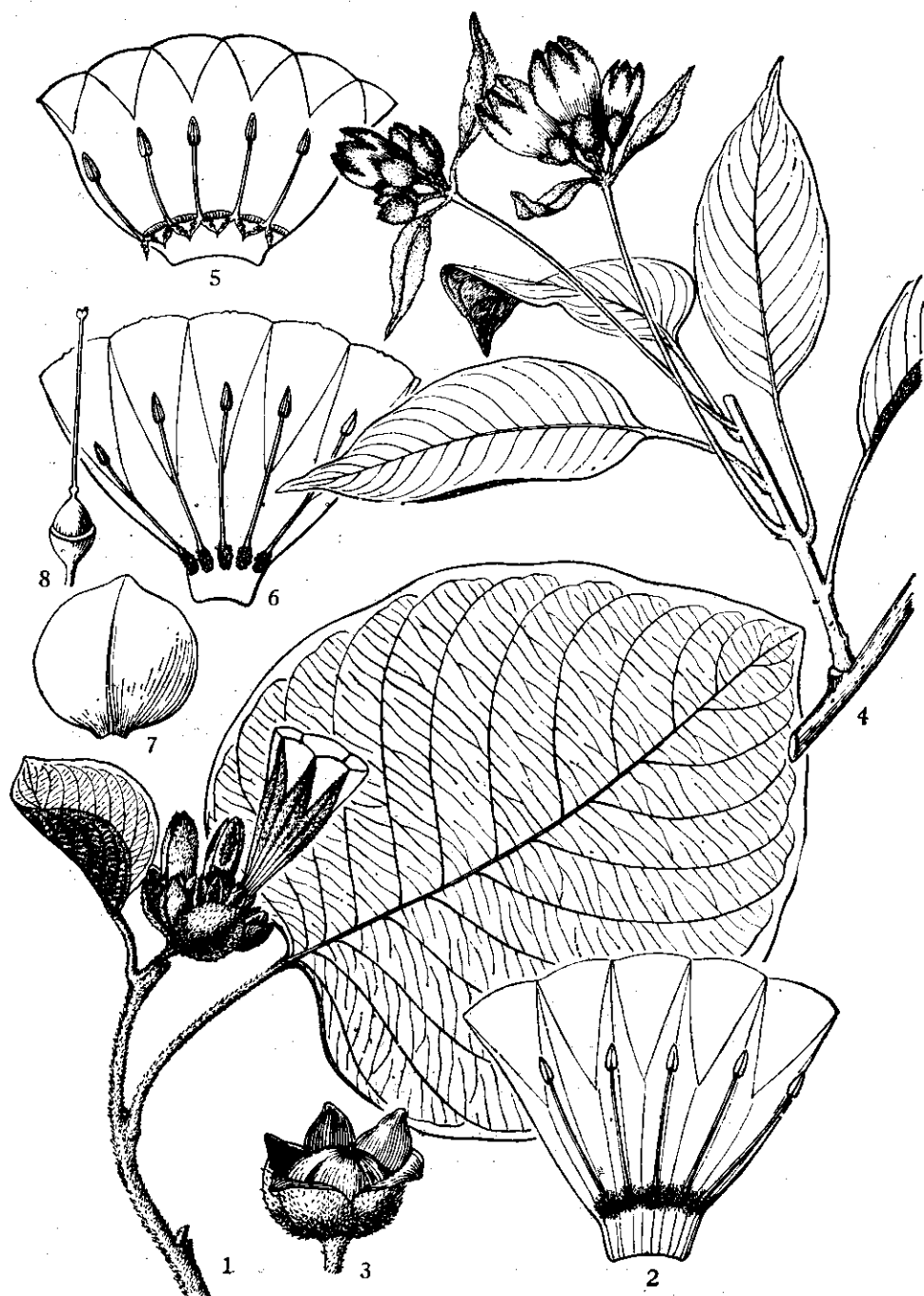
攀援灌木，枝条近圆柱形，具棱角，节上稍增粗，幼枝密被贴生银色丝状短柔毛，老枝疏被短柔毛或近无毛，具纵向皱纹，褐色。叶坚纸质至近革质，椭圆形，卵圆形或宽卵圆形，长6—17厘米，宽3.5—12厘米，先端锐尖，基部圆形至截形或宽楔形，叶面无毛，背面板密被贴生银色丝状短柔毛，边缘全缘或微内卷，侧脉8—12对，与中脉在叶面微突起，在背面十分突起；叶柄长2.5—9.5厘米，密被贴生银色丝状短柔毛，侧面压扁，腹面具沟。花序腋生，伞房状，常有4花，总梗长2.5—10.5厘米，压扁，多少具棱角，密被贴生银色丝状短柔毛；苞片卵圆形，长2—3.3厘米，宽0.8厘米，先端渐尖或长渐尖，基部渐狭，两面密被贴生银色丝状短柔毛；花梗长4—13毫米，具棱，毛被同总梗；萼片宽卵形至椭圆形，近等大，长0.75—1.1厘米，宽0.5—0.9厘米，果时增大，长1.5厘米，宽1厘米，先端近锐尖，外面密被贴生银色丝状短柔毛，内面无毛，干时黑褐色；花冠在花开前壶状漏斗形，紫色或白色，长2.5—3.5厘米，口部宽约2.5厘米，冠檐浅裂，外面于瓣中带顶端具贴生银色丝状短柔毛，余部无毛，内面无毛；雄蕊及花柱内藏；花丝丝状，长约16毫米，在距花冠基部5毫米处着生，基部扩大而被具腺疏柔毛；花药长圆形，长约3.5毫米。花盘环状，高0.5—1.5毫米。子房无毛，花柱丝状，柱头头状，2浅裂。浆果肉质，红紫色，椭圆形，长1.5—1.7厘米，具1种子，种子大，椭圆形，长约1.2厘米，宽0.9厘米，种皮紫红色，具光泽，坚硬；子叶折迭。

产云南南部及东南部(屏边，勐海)。生于海拔1000—1500米的沟谷林或疏林中。模式标本采自屏边。

本种外形极似亮叶银背藤 *Argyreia splendens* (Roxb.) Sweet.，但苞片远较大，卵圆形，渐尖，花冠开花前壶状漏斗形，长2.5—3.5厘米，萼片长约0.75厘米，卵圆形至椭圆形，先端近锐尖，边缘不具缘毛；果序具1—4果，浆果肉质，红紫色，椭圆形，长1.5—1.7厘米，种子1，大。

11. 头花银背藤 硬毛白鹤藤(海南植物志)，毛藤花(广东海南)

Argyreia capitata (Vahl) Arn. ex Choisy in Mém. Soc. Phys. Genève 6: 423. 1833, et in DC. Prodr. 9: 332. 1845; Gagn. et Courch. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 277. 1915; Groff, Ding et Groff in Lingnan Agr. Rev. 2: 132. 1924; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 155. 1927; Masamune, Fl. Kainant. 271. 1943; v. Ooststr. in Blumea 5(2): 368. 1943, et in Fl. Males. ser. 1, 4 (4): 502. 1953; Hoogl. in Blumea 7: 184. 1952; 吴征镒、李锡文，云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 131. 1965; 中国高等植物图鉴 3: 541. 图 5035. 1974; 海南植物志 3: 494. 1974.——*Convolvulus capitata* Vahl, Symb. Bot. 3: 184. 1794.——*Ipomoea capitata* (Vahl) Roem. et Schult. Syst. Veg. 4: 238. 1819, non Choisy 1845.——*Lettsomia strigosa* Roxb. Hort. Beng. 13. 1814, nom. nud.; id. Fl. Ind. ed. Carey et Wall. 2: 80. 1824, et ed. 2. 1: 487. 1832; C. B. Clarke in Hook. f.



图版 27:1—3. 大叶银背藤 *Argyreia wallichii* Choisy, 1.花枝一部分, 2.花冠展开, 3.果; 4—5. 单籽银背藤 *A. monosperma* C. Y. Wu, 4.花枝一部分, 5.花冠展开; 6—8. 东京银背藤 *A. pierreana* Bois, 6.花冠展开, 7.苞片, 8.雌蕊。(陈韵香绘)