

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.

Fl. Brit. Ind. 4: 193. 1883.——*Convolvulus strigosus* Wall. Cat. n. 1365. 1829, nom. nud.——*Lettsomia capitata* Miq. Fl. Neder. Ind. 2: 591. 1857.——*L. hirsutissima* auct. non C. B. Clarke; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 463. 1911, quoad Henry 13444.——*Argyreia rufo-hirsuta* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 9: 452. 1911, e descr. syn. nov.

攀援灌木，茎及分枝圆柱形，长10—15米，被褐色或黄色开展的长硬毛。叶卵形至圆形，稀长圆状披针形，长8—12(—15)厘米，宽6—10.7厘米，先端锐尖或渐尖，基部心形，两面被黄色长硬毛，侧脉13—15对，开展；叶柄长3—5厘米(或更长)，被开展的长硬毛。聚伞花序密集成头状，总花梗长6—12(—15)厘米，被开展长硬毛；苞片总苞状，椭圆形至狭披针形，锐尖，长15—25毫米，宽10毫米，外面被褐色或黄色长硬毛，次级总花梗长15毫米，具2—3花，花梗短；萼片披针形，卵状长圆形至长圆形，渐尖，外面密被长硬毛，外萼片长15—17毫米，宽5—6毫米，内萼片长10—12毫米；花冠漏斗形，长4.5—5.5厘米，淡红色至紫红色，外面被长硬毛，内面基部着生花丝之间具长毛，冠檐近全缘或浅裂；雄蕊及花柱内藏；雄蕊着生于距花冠基部8毫米处，花丝长15毫米，基部扩大，具腺柔毛，花药长圆形，长3.5毫米；子房无毛，卵形，2室，每室2胚珠，花柱长30毫米，基部具关节，柱头头状，2裂。果球形，直径8毫米，橙红色，无毛，种子4粒或更少，卵状三角形，高7毫米，种脐明显，肾形。

广东及其沿海岛屿，广西、贵州及云南南部有分布，生于海拔125—155(—2200)米的沟谷密林、疏林及灌丛中。广布于印度，缅甸，泰国，越南，老挝，柬埔寨，南至马来半岛及印度尼西亚(苏门答腊、爪哇)。

叶药用，用于生肌止痛及伤口愈合(广西)。

12. 毛头银背藤

Argyreia eriocephala 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: 125. 图版 19. 1965.

攀援灌木，幼枝近圆柱形，密被蜷曲长柔毛，淡褐色，老枝具纵向皱纹。叶坚纸质，卵圆形至圆形，长8.5—15厘米，宽6—12厘米，先端骤锐尖，基部截形至浅心形，全缘，上面无毛而平滑，下面密被灰色至淡黄色丝状长柔毛，侧脉10—12对，与中脉在叶面微突起，在背面显著突起，网脉两面均不显；叶柄长7—14厘米，自两侧压扁，密被蜷曲长柔毛。花序腋生，密集头状，不连总梗长4.5厘米，宽4—6厘米，总梗长1.5—2.5(—5)厘米，密被蜷曲长柔毛；苞片卵圆形，长1.7—3厘米，宽0.7—1.5厘米，先端锐尖，外面密被蜷曲长柔毛，内面无毛，具中脉；次级总梗极短，长1—2毫米；花梗长4—6毫米，具丝状疏柔毛；萼片褐色，外面密被丝状长柔毛，内面无毛，椭圆状长圆形，不等大，外萼片长达12毫米，宽3毫米，内萼片长8毫米，宽1.5毫米；花冠漏斗形，长4.2—4.5厘米，玫瑰红色，冠檐浅裂，瓣中带外面被丝状疏柔毛，其余部分无毛，内面无毛；雄蕊及花柱内藏；花丝丝状，在距花冠基部6毫米处