

-18. 黄背藤 *A. fulvo-villosa* C. Y. Wu et S. H. Huang
1. 花冠冠檐明显5裂至5深裂,雄蕊伸出。(组2. 白鹤藤组 2. *Argyreia*)
19. 花序头状;苞片倒卵形至匙形,或圆形,截形,外面密被白色、灰色或淡褐色绒毛,宿存。花无柄或近无柄。茎、叶及花序均密被白色或灰色绒毛.....20. 聚花白鹤藤 *A. osvrensis* (Roth.) Choisy
19. 花序不为头状,苞片大多早落,花具柄。
20. 幼枝、叶背、花序均密被银色绢毛。聚伞花序总梗长达3.5—7(—8)厘米,有稜角,或侧扁。花冠长达28毫米,裂片长圆形,长达15毫米.....19. 白鹤藤 *A. acuta* Lour.
20. 幼枝、叶背、花序均密被污黄色毡状绒毛。聚伞花序平顶状,多花,总花梗长达2.5—3.5厘米。花冠长约20毫米,5深裂几达中部.....21. 黄伞白鹤藤 *A. fulvo-cymosa* C. Y. Wu

组1. 银背藤组 Sect. 1. *Ptychanthus* G. Don. Gen. Syst. 4: 254. 1838——Sect. *Samuda* Endl. in Endl. Gen. Plant. 655. 1839.

花冠冠檐全缘或浅裂,雄蕊内藏。

1. 银背藤 一匹绸、白面水鸡、绸缎根、白鹤藤(广东、广西),白背绸缎、白底丝绸(广西)。

Argyreia obtusifolia Lour. Fl. Cochinch. 134. 1790; *ibid.* ed. 2. 166. 1793; Prain in Journ. Asiat. Soc. Bot. Beng. 174(2): 320. 1905; Craib in Kew Bull. 423. 1911; Gagn. in Bull. Soc. Bot. France 62: 5. 1915; Gagn. et Courch. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 283. 1915; Groff, Ding et Groff in Lingnan Agr. Rev. 2: 132. 1924; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 311. 1935; Merr. et Chun in Sunyatsenia 2(3—4): 311. 1935; Masamune, Fl. Kainant. 271. 1943; 吴征镒、李锡文,云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 130. 1965; 中国高等植物图鉴 3: 540. 图 5034. 1974; 海南植物志 3: 494. 1974.——*Convolvulus obtectus* Wall. Cat. n. 1416. 1829, nom. nud.——*Rivea obtecta* (Wall.) Choisy in Mém. Soc. Phys. Genève 6: 410. 1833, et in DC. Prodr. 9: 326. 1845.——*Argyreia obtecta* (Wall.) C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 186. 1883, cum var.; Gagn. et Courch. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 275. 1915.——*A. acuta* auct. non Lour.; Benth. in Journ. Bot. Kew Misc. 5: 57. 1853.——*A. championii* Benth. Fl. Hongk. 236. 1861.——*Lettsonia championii* (Benth.) Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 156. 1890, comb. nud.; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 156. 1890; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. add. ser. 10: 175. 1912; Chun in Sunyatsenia 1(2—3): 160. 1933.

攀援灌木,分枝少,幼枝密被短柔毛,老枝无毛,淡褐色,具皱纹。叶卵形,椭圆形至长圆形,长5—10厘米,宽2—5.5厘米,先端锐尖,基部宽楔形,叶面被疏柔毛,背面密被短柔毛,呈灰白色,侧脉7—11对;叶柄长1.5—3.8厘米,被短柔毛。聚伞花序有花5—8朵,腋生或顶生,总花梗长2—3厘米,苞片早落,萼片卵形,钝,长8毫米,宽6—7毫米,内面

的稍小,外面密被长柔毛,内面无毛;花冠漏斗状,长4—5厘米,外面疏被柔毛,瓣中带密被长柔毛,内面无毛,冠檐5浅裂;雄蕊及花柱内藏;雄蕊着生于距花冠基部7毫米处,花丝丝状,长25毫米,基部稍扩大,密被长柔毛,花药长圆形,长约3.5毫米。花盘环状,高0.7毫米。子房无毛,花柱长32毫米,柱头头状。果圆球形,红色,4室,每室1种子。

我国广东(海南及其沿海岛屿)有分布。生于海拔250—1800米的沟谷密林中。越南,老挝,柬埔寨,泰国北部至缅甸中南部及马来半岛也有。

广东用全株治跌打损伤、内伤吐血、血崩和白带。

2. 黄毛银背藤

Argyreia velutina 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: 129. 图版 37: 2. 1965.

攀援灌木,枝近圆柱形,幼枝密被具瘤状基部俯伏的硬毡毛或黄丝状毡毛,老枝近无毛,具纵向条纹及密生小瘤点。叶近革质,椭圆形至椭圆状卵圆形,长8—11厘米,宽4—5厘米,先端锐尖,基部近圆形,叶面密被具瘤状基部俯伏硬毡毛,背面极密被丝状黄毡毛,侧脉8—12对,与中脉在叶面微突起,在背面明显突起,叶柄长2.5—3厘米,极密被丝状黄毡毛,腹面具沟。果序腋生,为具梗二歧状聚伞花序,通常具2—4果;总果梗多少四棱形,具沟,密被硬毡毛,初级总梗长2.5—3.5厘米,次级者长0.8—1.2厘米,三级者长0.6厘米,果梗长5毫米,先端稍增粗,密被硬毡毛;萼片果时卵圆形或宽椭圆形,近等大,长0.9—1.1厘米,宽0.5—0.7厘米,先端钝,外凸,外面被丝状毡毛,内面无毛。浆果扁球形,高约5毫米,宽约7毫米。种子2枚,半球形,先端圆,褐色,坚硬,种脐近圆形,在腹面近基部下陷。

产云南南部(勐海,屏边)。生于海拔960—1540米的灌丛中。模式标本采自屏边瑶山区冲头乡。

近似于银背藤 *Argyreia obtusifolia* Lour. 但叶椭圆形至椭圆状卵圆形,质厚,长8—11厘米,宽4—5厘米,叶面密被具瘤状基部俯伏的硬毡毛,背面极密被丝状黄毡毛,侧脉8—12对,萼片果时卵圆形或宽椭圆形为异。

3. 长叶银背藤 图版 26: 1—4

Argyreia henryi (Craib) Craib in Kew Bull. 1914: 9. 1914; Gagn. et Curch. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 284. 1915; 吴征镒、李锡文, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 132. 1965.——*Ipomoea henryi* Craib in op. cit. 1911; 423. 1911.——*Lettsomia henryi* (Craib) Kerr, Fl. Siam. Enum. 3(2): 32. 1954.

3a. 长叶银背藤(原变种)

Argyreia henryi (Craib) Craib var. *henryi*

攀援灌木,茎具棱,被稀疏的平贴硬毛。叶披针形至长披针形,长10—14(20)厘米,宽3.5—5.5(—6)厘米,先端锐尖,基部圆形,叶面无毛,或边缘及脉上疏被平贴硬毛,背面