

20. 银背藤属 *Argyreia* Lour.

Lour. Fl. Cochinch. 134. 1790——*Lettsomia* Roxb. Fl. Ind.

ed. Carey et Wall. 2: 75. 1824. p. p. maj.——*Moorcroftia*

Choisy in Mém. Soc. Phys. Genève 6: 431. 1833.

攀援灌木,或藤本,茎木质。叶具柄,单叶,形状及大小多变,全缘,被各式毛或无毛。花序腋生,聚伞状,少花至多花,散生或密集成头状;苞片小或大,宿存或早落;花大,中等大,或小;萼片5,草质或近革质,形状及大小多变,通常外面被毛,内面无毛,宿存,果时稍增大或增大,增大者内面通常红色。花冠整齐,钟状,漏斗状,或管状漏斗形,紫色,红色,粉红色,或白色,冠檐近全缘或至深5裂,瓣中带外面常被毛,连接区无毛;雄蕊内藏或外伸,着生于花冠近基部,花丝丝状,通常基部扩大,花粉粒球形,具细刺;花盘环状或杯状,全缘或5浅裂;子房2—4室,4胚珠,无毛或被毛;花柱1,丝状,内藏或外伸,柱头头状,2裂,稀柱头2,头状。果球形或椭圆形,肉质,革质或被粉的浆果,紫色,红色,橙色或带黄色。种子4或较少,无毛,稀在种脐上被疏柔毛。

约90种,主产热带亚洲,1种产澳大利亚(昆士兰)。我国有21种,主产云南、广东、广西、贵州等省区。

分 种 检 索 表

1. 花冠冠檐全缘或浅裂,雄蕊内藏(组1,银背藤组 Sect. *Ptychanthus* G. Don)

2. 苞片早落,小或很少是大的,偶尔在聚伞花序上具叶状苞片。

3. 叶卵形至圆形,基部心形。

4. 苞片大而宽;叶面无毛或近于无毛,背面密被白色绒毛。花大,长约6厘米 5. 美丽银背藤 *A. nervosa* (Burm. f.) Boj

4. 苞片很小;叶面疏被细糙伏毛,背面疏被糙伏毛。花冠较小,长2.8—4厘米 6. 细毛银背藤 *A. strigillosa* C. Y. Wu

3. 叶卵形或卵状椭圆形,长圆形至长披针形,基部宽楔形或圆形。

5. 总花梗较短,长2—3.5厘米。叶卵形或椭圆形至长圆形,卵状椭圆形基部宽楔形至近圆形。

6. 幼枝密被短柔毛,老枝无毛,具皱纹,淡褐色。叶面被疏柔毛,背面密被短柔毛,呈灰白色,萼片卵形。 1. 银背藤 *A. obtusifolia* Lour.

6. 幼枝密被具瘤状基部俯伏硬毡毛,或黄丝状毡毛,老枝近无毛,具纵向条纹及密生小瘤点。叶面密被具瘤状基部俯伏硬毡毛,背面极密被丝状黄毡毛。萼片(果时)卵圆形或宽椭圆形 2. 黄毛银背藤 *A. velutina* C. Y. Wu

5. 总花梗较长,长约7.5厘米以上。

7. 叶披针形至长披针形,先端锐尖,基部圆形,叶面无毛或边缘及脉上疏被平贴硬毛,背面疏被硬毛。总花梗长达13—15(19)厘米,花较多而密集

-3. 长叶银背藤 *A. henryi* (Craib) Craib
7. 叶宽卵形, 先端尾状骤尖, 基部圆形或平截, 两面疏被淡黄色贴生硬毛。总花梗长 7.5—12.5 厘米, 花少.....4. 麻栗坡银背藤 *A. marlipoensis* C. Y. Wu et S. H. Huang
2. 苞片宿存, 大, 很少是小的。
8. 苞片大, 长 2 厘米以上, 卵形, 卵状长圆形, 或卵状披针形。
9. 苞片卵形或卵状长圆形, 钝或锐尖, 外面被绒毛或疏柔毛。
10. 花柱基部无关节。
11. 叶基圆形或微心形, 叶面无毛, 背面被灰白色绒毛。花冠较大, 长 6—7 厘米, 白色.....
-7. 白花银背藤 *A. seguinii* (Lévl.) Van. ex Lévl.
11. 叶基心形, 叶面无毛或散生伏毛, 多皱纹, 背面密被淡黄褐色绒毛。花冠长 4—5 厘米, 粉红色, 白色, 稀紫色。.....8. 大叶银背藤 *A. wallichii* Choisy
10. 花柱基部具关节。萼片卵形或倒卵状长圆形, 钝或锐尖, 玫红色, 外面被白色短柔毛。花冠长 5—6 厘米, 紫色或淡红色.....9. 东京银背藤 *A. pierreana* Bois
9. 苞片卵形或卵状披针形, 锐尖或渐尖。
12. 幼枝、叶背及花梗、萼片均密被贴生银色丝状短柔毛。萼片宽卵形至椭圆形, 锐尖; 花冠壶状漏斗形, 长 2.5—3.5 厘米.....10. 单籽银背藤 *A. monosperma* C. Y. Wu
12. 植物体被各式毛。
13. 幼枝、叶、花梗, 萼片均被黄色开展长硬毛。总花梗长 6—12—(15) 厘米, 萼片披针形, 或卵状长圆形至长圆形, 渐尖.....11. 头花银背藤 *A. capitata* (Vahl) Arn. ex Choisy
13. 幼枝、叶、花梗及萼片均被卷曲长柔毛。总花梗长 1.5—2.5 厘米, 萼片椭圆形或长圆形.....12. 毛头银背藤 *A. eriocephala* C. Y. Wu
8. 苞片较小, 长 2 厘米以下。
14. 苞片卵形或宽卵形, 先端具短尖头或锐尖。
15. 叶卵状长圆形, 至椭圆形, 叶面无毛, 背面密被银色绢毛。总花梗长 10.5—13.5 厘米, 多花, 萼片卵形, 长 7 毫米, 宽约 5 毫米, 被银色绢毛, 花冠淡紫色, 长 4—5 厘米, 外面于瓣中带被银色绢毛.....13. 亮叶银背藤 *A. splendens* (Roxb.) Sweet.
15. 叶狭卵形, 或狭长圆形至狭长圆状披针形。
16. 萼片近等长, 在花蕾时卵状长圆形, 长 4.5 毫米, 宽约 2 毫米; 花冠白色.....
-14. 车里银背藤 *A. cheliensis* C. Y. Wu
16. 萼片不等长, 椭圆形或长圆形, 外萼片较大, 长约 13 毫米, 宽约 6.5 毫米, 内萼片长 9.5 毫米, 宽 3.5 毫米, 花冠紫色.....
-15. 勐腊银背藤 *A. monglaensis* C. Y. Wu et S. H. Huang
14. 苞片为其它形状。
17. 叶线形, 叶面疏被背面密被糙伏刚毛, 苞片钻形, 长 5—6 毫米, 宽 1.5—3 毫米, 萼片卵形, 长约 10 毫米, 宽 5—6 毫米, 锐尖, 外面密被糙伏刚毛.....
-16. 线叶银背藤 *A. lineariloba* C. Y. Wu
17. 叶大, 卵圆形或卵状心形。
18. 苞片狭披针形, 叶状具柄, 长约 20 毫米, 宽约 5 毫米。叶面被具瘤状基部的伏毛, 背面密被白色长柔毛.....17. 叶苞银背藤 *A. roxburghii* (Wall.) Arn. ex Choisy var. *ampla* (Wall.) C. B. Clarke
18. 苞片长圆形或卵状长圆形, 薄, 无柄, 长 1—1.3 厘米, 宽 5—8 毫米, 具中脉; 叶面仅沿中、侧脉密被淡黄色长柔毛, 背面密被污黄色长柔毛.....

-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