

产云南南部及西南部。生于海拔 750—1300 (—1800) 米的疏林或灌丛中。分布尼泊尔, 锡金及印度。

18. 黄背藤 图版28a:6—9

Argyreia fulvo-villosa C. Y. Wu et S. H. Huang, sp. nov. in addenda 164.

藤本, 长 2—3 米, 茎圆柱形, 褐色, 被淡黄色柔毛。叶卵圆形, 大, 长约 14 厘米, 宽 11—12.5 厘米, 先端锐尖, 基部圆形或微心形, 叶面仅沿中、侧脉密被淡黄色柔毛, 背面密被污黄色长柔毛, 中脉侧脉在叶面下陷, 背面突起, 侧脉 11—12 对; 叶柄长 6.5—7 厘米, 密被污黄色柔毛。聚伞花序多花密集, 总花梗长 10.5—13 厘米, 被淡黄色柔毛, 次级总梗长 0.5—1 厘米, 花梗长约 1 厘米, 均密被淡黄色柔毛; 苞片长圆形, 或卵状长圆形, 薄, 长 1—1.3 厘米, 宽 5—8 毫米, 钝, 具中脉, 外面密被淡黄色柔毛, 内面无毛; 萼片卵状长圆形, 不等大, 外萼片较大, 长约 12 毫米, 宽约 7 毫米, 先端钝或锐尖, 基部钝, 内萼片长约 10 毫米, 宽约 5.5 毫米, 锐尖, 外面密被淡黄色长柔毛, 或中央部分密被毛, 边缘毛被渐疏至近无毛, 内面无毛; 花冠宽漏斗形, 紫色, 长约 4.5 厘米, 冠檐浅裂, 裂片三角形, 内面无毛, 外面于瓣中带上疏被淡黄色长柔毛; 雄蕊及花柱内藏, 短于花冠许多, 雄蕊着生于距花冠基部 10 毫米处, 花丝丝状, 长约 11 毫米, 基部略扩大, 密被长柔毛, 花药箭形, 长约 5.5 毫米。花盘环状, 高约 1 毫米。子房圆锥状, 高 3 毫米, 无毛, 花柱丝状, 长 33 毫米, 基部具关节, 柱头头状, 浅 2 裂, 具乳突, 宽约 3 毫米。

产云南南部(西双版纳)。生于海拔 900—1000 米的杂木林中及沟边。模式标本采自勐腊县尚勇公社龙门。

本种近细毛银背藤 *Argyreia strigillosa* C. Y. Wu, 但叶背密被污黄色长柔毛, 苞片宿存, 长圆形或卵状长圆形, 长 1—1.3 厘米, 宽 5—8 毫米, 萼片卵状长圆形, 不等长, 外萼片长约 12 毫米, 宽约 7 毫米, 内萼片长约 10 毫米, 宽约 5.5 毫米而异。

组 2. 白鹤藤组 Sect. *Argyreia*—Sect. *Schizanthus* G. Don, Gen. Syst. 4: 256. 1838.—Sect. *Euargyreia* Endl. Gen. Plant. 655. 1839.

花冠冠檐 5 深裂, 雄蕊外伸。

19. 白鹤藤 白背丝绸、白背绸、白背藤、白背叶 (广东、广西), 白牡丹、银背叶、银背藤、绸缎叶 (广东), 绸缎藤、白面水鸡、绸缎木叶、女苑、一匹绸 (广西)

Argyreia acuta Lour. Fl. Cochinch. 135. 1790; ibid. ed. 2. 166. 1793; Choisy in DC. Prodr. 9: 333. 1845; Gagn. in Bull. Soc. Bot. France 62: 4. 1915; Gagn. et Courch. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 279. 1915; Merr. et Chun in Sunyatsenia 2(3—4): 312. 1935; Masamune, Fl. Kainant. 271. 1943; 侯宽昭等, 广州植物志 588. 1956; 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 5033. 1974; 海南植物志 3: 494. 图 878. 1974.—*A. festiva* Wall. Pl. Asiat. Rar. 1: 68. t. 76. 1830.—*Lettsomia fes-*

tiva (Wall.) Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 870. 1876, comb. nud.;—*L. chalmersii* Hance in Journ. Bot. Brit. et For. 16: 230. 1878; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 156. 1890.

攀援灌木,小枝通常圆柱形,被银白色绢毛,老枝黄褐色,无毛。叶椭圆形或卵形,长5—11(13.5)厘米,宽3—8(—11)厘米,先端锐尖,或钝,基部圆形或微心形,叶面无毛,背面密被银色绢毛,全缘,侧脉多至8对,在叶面不显,在叶背面中、侧脉均突起,网脉不显;叶柄长1.5—6厘米,被银色绢毛。聚伞花序腋生或顶生,总花梗长达3.5—7(8)厘米,被银色绢毛,有棱角或侧扁,次级及三级总梗长5—8毫米,具棱,被银色绢毛,花梗长5毫米,被银色绢毛;苞片椭圆形或卵圆形,钝,外面被银色绢毛,长8—12毫米,宽4—8毫米;萼片卵形,钝,外萼片长9—10毫米,宽6—7毫米,内萼片长6—7毫米,宽4—5毫米,外面被银色绢毛;花冠漏斗状,长约28毫米,白色,外面被银色绢毛,冠檐深裂,裂片长圆形,长达15毫米,先端渐尖,花冠管长6—7毫米;雄蕊着生于基部6—7毫米处,花丝长15毫米,具乳突,向基部扩大,花药长圆形,长4毫米;子房无毛,近球形,2室,每室2胚珠,花柱长2厘米,柱头头状,2裂。果球形,直径8毫米,红色,为增大的萼片包围,萼片凸起,内面红色。种子4—2,卵状三角形,长5毫米,褐色,种脐基生,心形。

广东、广西有分布,生于疏林下,或路边灌丛,河边。印度东部,越南,老挝亦有。模式标本采自广东鼎湖山。

全藤药用,有化痰止咳、润肺、止血、拔毒之功。治急慢性支气管炎、肺癆、肝硬化、肾炎水肿、疮疖、乳痈、皮肤湿疹、脚癣感染、水火烫伤、血崩、外伤止血以及治猪瘟等(广东,广西)。

20. 聚花白鹤藤 图版 29: 1

Argyreia osyrensis (Roth) Choisy in DC. Prodr. 9: 334. 1845; Merr. et Chun in Sunyatsenia 2(3—4): 312. 1935, syn. p. p. excl.; Masamune, Fl. Kainant. 271. 1934; v. Ooststr. in Blumea 7: 177. 1952, et in Fl. Males. ser. 1, 4(4): 508. 1953; 吴征镒、李锡文, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 136. 1965; 海南植物志 3: 495. 1974.——*Ipomoea osyrensis* Roth Nov. Pl. Sp. 117. 1821.——*Lettsomia aggregata* Roxb. var. *osyrensis* (Roth) C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 192. 1883.——*Argyreia aggregata* (Roxb.) Choisy var. *osyrensis* (Roth) Gagn. et Courch. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 280. 1915

20a. 聚花白鹤藤(原变种)

Argyreia osyrensis (Roth) Choisy var. *osyrensis*

攀援灌木,茎圆柱形,密被白色或带灰色或淡褐色绒毛。叶卵形,或宽卵形至近圆形,长4—12厘米,宽4—10厘米,先端近锐尖,或钝,基部心形,叶面疏被具瘤状基部俯伏长柔毛(或无毛),背面密被灰白色绒毛至短棉毛,侧脉每边7—11,在背面突起;叶柄长2—