

2 毫米,外面密被丝状微柔毛,内面无毛,褐色;花冠漏斗状,白色,长 4.8 厘米,口部宽 2.5 厘米;冠檐浅裂,筒外面瓣中带上疏被白色疏柔毛,余部及内部无毛;雄蕊及花柱内藏;花丝丝状,长 16 毫米,在距花冠基部 9.5 毫米处着生,基部扩大及被具腺疏柔毛,花药长圆形,长 4 毫米,先端锐尖。花盘环状,高 0.5 毫米。子房无毛,2 室,花柱丝状。

产云南南部(景洪),生于海拔 880 米的灌丛中。模式标本采自景洪。

近亮叶银背藤 *Argyreia splendens* (Roxb.) Sweet, 但叶狭卵圆形,长 7—10 厘米,宽 3.5—4.5 厘米,侧脉 10—13 对,在叶上面微突出;总花梗长 (0.7) 3—6.8 厘米,花冠白色为异。

15. 勐腊银背藤 图版 28 a:1—5

Argyreia monglaensis C. Y. Wu et S. H. Huang, sp. nov. in addenda p. 4

藤本,长 3—4 米,茎圆柱形,老枝被灰色柔毛,幼枝密被淡黄色毡状柔毛。叶狭长圆形或狭长圆状披针形,长 6.5—12.5 厘米,宽 2—3 厘米,先端锐尖或渐尖,基部宽楔形或圆形,叶面无毛,背面密被棕黄色毡状绢毛,中脉及侧脉在叶面下陷,背面极突起,侧脉 9—11 对,网脉两面均不显,边缘全缘微内卷;叶柄长 1—2 厘米,腹面具槽,背面凸起,密被淡黄色毡状柔毛。聚伞花序近头状,有花 7—9 朵,总花梗短,长 1—3 厘米,具棱,密被棕黄色毡状柔毛,次级总梗及花梗均极短,长 3—5 毫米,密被棕黄色毡状柔毛;苞片小,卵形或卵状三角形,长 2—3.5 毫米,宽 2—2.5 毫米,密被棕黄色毡状柔毛;萼片椭圆形或卵状长圆形,不等长,外萼片较大,长约 13 毫米,宽约 6.5 毫米,先端锐尖或钝,内萼片较小而狭,长约 9.5 毫米,宽约 3.5 毫米,最内 1 片更小,外面均密被棕黄色柔毛,内面无毛;花冠管状漏斗形,紫色,长 3.8—5 厘米,管部宽约 7 毫米,冠檐宽 2.5—3 厘米,近全缘或微浅裂,内面无毛,外面于瓣中带上疏被贴生棕黄色长柔毛;雄蕊和花柱内藏,较花冠短得多,雄蕊着生于距花冠基部 7.5 毫米处,花丝丝状,稍不等长,2 枚较长,约 22 毫米,3 枚较短,约 17 毫米,基部略扩大,被腺柔毛,花药箭形,长 4.5—5 毫米。花盘环状,高约 1 毫米;子房圆锥状,高约 1.5 毫米,无毛,花柱丝状,长约 31 毫米,基部具关节,柱头 2,头状,具乳突,宽约 2 毫米。

产云南南部(西双版纳),生于沟边、路旁。模式标本采自勐腊县尚勇公社。

本种近车里银背藤 *Argyreia cheliensis* C. Y. Wu, 但叶为狭长圆形至狭长圆状披针形。萼片椭圆形或卵状长圆形,不等长,外萼片长约 13 毫米,宽约 6.5 毫米,内萼片长约 9.5 毫米,宽约 3.5 毫米,外面密被棕黄色柔毛,内面无毛;花冠紫色为异。

16. 线叶银背藤 图版 25: 4—6

Argyreia lineariloba 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: 134. 图版 38: 1. 1965.

攀援草本(?),长 3—4 米;根肥大而伸长,径约 1 厘米,木质;茎纤细,近圆柱形,褐色,密被糙伏刚毛。叶线形,长 9—13 厘米,宽 7—10 毫米,先端锐尖,基部渐狭,全缘,叶面疏

被、背面密被糙伏刚毛，中脉在两面微突出，侧脉隐藏；叶柄长不及1厘米，密被糙伏刚毛。花单生叶腋，花梗长约1—2厘米，密被糙伏刚毛；苞片2(—3)枚，着生于花梗中部或以上，钻形，长5—6毫米，宽1.5—3毫米，外面密被糙伏刚毛，内面无毛；萼片5，卵圆形，近等大，长约10毫米，宽5—6毫米，先端锐尖，外面密被糙伏刚毛，内面无毛；花冠管状漏斗形，长4—4.5厘米，淡红紫色，冠檐浅裂，筒外面于瓣中带上密被糙伏刚毛，余部及内面无毛；雄蕊及花柱内藏，花丝丝状，距花冠基部约6毫米处着生，长约14毫米，基部略扩大且密被具腺疏柔毛；花药长圆形，长约4毫米。花盘环状，高0.75毫米。子房无毛，2室，每室2胚珠；花柱丝状，长17毫米，柱头圆球形，2浅裂。

产云南中部(楚雄)。生于海拔1250米的草坡。模式标本采自楚雄。

*本种未见到果实，但从毛被为糙伏刚毛，花丝基部略扩大且密被具腺疏柔毛，花盘显著等特征看来，应属银背藤属。

17. 细苞银背藤

Argyreia roxburghii (Wall.) Arn. ex Choisy in Mém. Soc. Phys. Genève 6: 419. 1833, et in DC. Prodr. 9: 330. 1845, syn. p. p. maj. excl.; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 185. 1883; Gagn. et Courch. 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: 131. 1965.——*Convolvulus roxburghii* Wall. Cat. n. 1415. 1829, nom. nud.

17a. 细苞银背藤(原变种)

Argyreia roxburghii (Wall.) Arn. ex Choisy var. *roxburghii*

产尼泊尔(模式产地)，锡金及印度。我国不产。

17b. 叶苞银背藤(变种) 图版 28: 4—6

Argyreia roxburghii (Wall.) Arn. ex Choisy var. *ampla* (Wall.) C. B. Clarke in l. c. 185. 1883.——*Convolvulus amplus* Wall. Cat. n. 1420. 1829, nom. nud.——*Argyreia ampla* (Wall.) Choisy in l. c. 420. 1833, et in DC. Prodr. 9: 331. 1845.

攀援灌木，茎圆柱形，被长柔毛。叶大，卵状心形，长7—12厘米，宽5.5—11厘米，先端锐尖，基部心形，叶面被具瘤状基部的伏毛，背面密被白色长柔毛；叶柄长4.5—8厘米，被长柔毛。聚伞花序疏松而不规则复合；总花梗长3—6.5厘米；外侧苞片1或更多，叶状，具柄，长约20毫米，宽约5毫米，渐尖；外萼片长圆状披针形，长9毫米，宽4毫米，渐尖，外面被开展长柔毛，内萼片较小，倒卵状长圆形，长6毫米，宽3.5毫米，钝，无毛；花冠管状漏斗形，长4厘米，深红色至紫红色，外面被白色长柔毛，冠檐浅裂；雄蕊及花柱内藏；雄蕊在距花冠基部8毫米处着生，花丝长约17毫米，基部扩大及具腺柔毛，花药长圆形，长3.5毫米。花盘环状，高约0.5毫米。子房无毛，花柱长24毫米，柱头头状，2浅裂。果球形，直径约10毫米，紫红色。种子4，卵状三角形，暗棕色，种脐圆形。



图版 25:1—3. 细毛银背藤 *Argyreia strigillosa* C. Y. Wu, 1.花枝, 2.花冠展开, 3.雌蕊及萼展开; 4—6. 线叶银背藤 *A. lineariloba* C. Y. Wu, 4.花枝, 5.花冠展开, 6.雌蕊及萼展开。(李锡畴绘)