

着生,长达15毫米,基部扩大,被褐色具腺疏柔毛,花药长圆形,长3.5毫米;花盘环状,高0.5毫米。子房无毛,圆锥形,2室,花柱丝状,基部具关节,长11毫米,柱头头状2裂。

产云南南部。生于海拔1300米的林中或灌丛草地。模式标本采自云南蒙自攀枝花。

本种近于大叶银背藤 *Argyreia wallichii* Choisy, 但叶上面无毛而平滑,侧脉10—12对,上面微突起,苞片密被蜷曲长柔毛,萼片狭长,密被丝状长柔毛为异。

13. 亮叶银背藤 图版 28: 1—3

Argyreia splendens (Roxb.) Sweet, Hort. Brit. ed. 1. 289. 1826, et ed. 2. 373. 1830; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4. 186. 1883; 吴征镒、李锡文, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 126. 1965. — *Lettsomia splendens* Roxb. Hort. Beng. 13. 1814, nom. nud.; id. Fl. Ind. ed. Carey et Wall. 2. 75. 1824, et ed. 2. 1. 487. 1832; Wall. Cat. n. 1361. — *Convolvulus splendens* Hornem. Hort. Hefin. Suppl. 123. 1819. — *Ipomoea splendens* (Roxb.) Sims in Curtis's Bot. Mag. 53: t. 2628. 1826.

攀援灌木,茎圆柱形,被灰白色绒毛,或老枝疏被白毛至近无毛。叶卵状长圆形,至椭圆形,长12—19(—23)厘米,宽5—10(—13)厘米,先端锐尖,基部圆形或宽楔形,叶面无毛,背面密被银色绢毛,全缘或微波状,中脉及侧脉在叶面下陷,背面突起,侧脉平行;叶柄长5—9.5厘米,被灰白色短绒毛,具纵条纹。聚伞花序腋生,总花梗超过叶柄,长10.5—13.5厘米,多花;苞片卵形,长约5—6毫米,宽3.5毫米,外面密被银白色绢毛;萼片5,卵形,钝,长7毫米,宽5毫米,被银色绢毛,内萼片稍小;花冠管状钟形,长4—5厘米,淡紫色,外面于瓣中带被银色绢毛,冠檐浅裂;雄蕊及花柱内藏;雄蕊在距花冠基部8.5毫米处着生,花丝丝状,长23毫米,基部扩大,被长柔毛,花药长圆形,长4.5毫米。花盘环状,高0.5毫米。子房无毛,花柱丝状,长32.5毫米,基部具关节,柱头头状,2裂。果圆球形,红色;种子4,卵状三角形,长约5毫米,褐色,种脐在基部,圆形。

产云南西部(泸水)。生于海拔1000—1400米的杂木林或灌丛中。分布于印度东北部。

14. 车里银背藤

Argyreia cheliensis 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: 126. 图版 36: 4. 1965.

攀援灌木,幼枝密被平伏淡黄色微柔毛,具棱角,老枝疏被微柔毛,具纵向细条纹,节上稍增粗,褐色。叶坚纸质,狭卵形,长7—10厘米,宽3.5—4.5厘米,先端锐尖,基部圆形,叶面无毛,背面密被丝疏柔毛,全缘而微内卷,侧脉10—13对,与中脉在叶面微突出,在背面十分突出,斜上升,在边缘内方消失;叶柄长1.7—4厘米,密被淡黄色微柔毛,自侧面压扁。花序腋生,伞房状,4—9花;总花梗长(0.7—)3—6.8厘米,密被丝状平伏微柔毛;苞片宽卵圆形,长约5毫米,宽约4毫米,先端具短尖头,外面密被丝状平伏微柔毛,内面无毛,具中脉;次级总梗长3毫米;花梗长2.5毫米;萼片卵状长圆形,长4.5毫米,宽约

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