

产于西藏西部。生于山地林中。模式标本采自西藏拉达克。

3. 四川鹅绒藤(植物分类学报)

Cynanchum szechuanense Tsiang et Zhang in Acta Phytotax. Sinica **12**: 86, Pl. 15. 1974.

3a. 四川鹅绒藤(原变种) 图版 108

Cynanchum szechuanense Tsiang et Zhang var. **szechuanense**

多年生草质藤本;茎被疏长柔毛。叶卵形,长 3.2—7.5 厘米,宽 1.5—4.5 厘米,顶端渐尖,基部耳状心形,两面均被短柔毛,叶片沿叶柄略下延;叶柄长约为叶片之半,被短柔毛,顶端具丛生腺体。聚伞花序伞形或伞房状,总花梗与叶近等长,被疏长柔毛;苞片披针形;花萼裂片外面被短柔毛,阔披针形,长 3.5 毫米,宽 1 毫米,内面湾缺处具 1 腺体;花冠裂片长 6 毫米,宽 2 毫米,绿色,顶端紫色,外面无毛,内面被短柔毛;副花冠筒部杯状,喉部 5 条裂,比筒部长 1/3,喉部湾缺处具 3 个圆齿;内轮舌状片狭披针形,长不及副花冠之半;雄蕊长 0.8 毫米,药隔膜近圆形,白色;花粉块长圆状,每室 1 个,下垂,花粉块柄平展,着粉腺椭圆状;子房无毛,长 2 毫米,柱头圆锥状,顶端 2 浅裂。花期 5—7 月。

产于四川西部。生长于海拔 2900 米山地疏林中。模式标本采自康定榆林。

3b. 白花四川鹅绒藤(植物分类学报)

Cynanchum szechuanense Tsiang et Zhang var. **albescens** Tsiang et Zhang in Acta Phytotax. Sinica **12**: 86. 1974.

叶长三角状卵形;花白色;副花冠的条裂片与筒部略等长,内轮舌状片几不超出筒部。花期 6 月。

产于四川。生长于海拔 2800 米山地疏林中。模式标本采自木里挖耳寨。

4. 鹅绒藤(东北植物检索表) 祖子花(锦州) 图版 109 (1—9)

Cynanchum chinense R. Br. in Mem. Wern. Soc. **1**: 44. 1810; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 105. 1889; Belval in Mus. Heude Not. Bot. Chin. **9**. 1931; Kitagawa Lin. Fl. Mansh. **362**. 1939; 中国高等植物图鉴, **3**: 472, 图 4898. 1974. — *Cynanchum pubescens* Bunge, Enum. Pl. China Bor. **118**. 1832. — *Cynanchum deltoideum* Hance in Ann. Sci. Nat. 5 sér. **5**: 228. 1866, et in Journ. Bot. London **16**: 110. 1878, non Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 24. 1883. — *Vincetoxicum pubescens* O. Kuntze, Rev. Gen. Pars **1**: 423. 1891.

缠绕草本;主根圆柱状,长约 20 厘米,直径约 5 毫米,干后灰黄色;全株被短柔