

交林中。朝鲜北部和苏联有分布。

本种的茎中药材名称为木通,性寒、味苦,有清热、利尿之功效。

7. 云南马兜铃(拉汉种子植物名称) 追风散(云南) 图版 48:10—13

Aristolochia yunnanensis Franch. Morot Journ. de Bot. **12**: 313. 1898; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 457. 1905; Lév. Cat. Pl. Yunnan 13. 1915; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**(2): 347. 1931.

7a. 云南马兜铃(原变种)

Aristolochia yunnanensis Franch. var. *yunnanensis*

木质大藤本;嫩枝密生红棕色长绒毛,老枝被疏柔毛或无毛。叶近圆形或卵形,嫩叶较小,长宽均 3—5 厘米,成长叶长宽均达 10—17 厘米或更大,顶端钝圆,有时微凹,基部心形,两侧裂片圆形,扩展,边全缘,两面均密被红棕色长柔毛;基出叶脉 7—9 条,侧脉每边 3—4 条;叶柄长 3—9 厘米,密被红棕色长柔毛。花与叶同时长出,单生于叶腋;花梗长 3—5 厘米,常向下弯垂,近中部具小苞片;小苞片钻形,密被红棕色长柔毛;花被管中部急遽弯曲,下部囊状倒卵形,长 5—6 厘米,直径 2—3 厘米,弯曲处至檐部收狭呈管状,长 1.5—2 厘米,直径约 1.5 厘米,外面淡红色,有紫色脉纹,密被红棕色长柔毛;檐部圆盘状,直径 6—12 厘米,内面暗紫色而有黑色乳突状小点,网脉明显,边缘不明显浅 3 裂,裂片平展,阔三角形,近等大;喉部近圆形,暗紫色,直径 1—1.5 厘米;花药长圆形,成对贴生于合蕊柱近基部,并与其裂片对生,子房圆柱形,长约 3 厘米,6 棱,密被红棕色长绒毛;合蕊柱顶端 3 裂,裂片顶端钝,边缘向下延伸,具乳头状突起。蒴果长圆柱形,长 15—18 厘米,直径 2.5—4 厘米,6 棱,成熟时自顶端向下开裂;种子卵形,长约 5 毫米,宽约 3 毫米,背面平凸状,有皱纹,腹面凹入,中间具种脊,灰褐色。花期 4—5 月,果期 8—10 月。

产于西藏(察隅)、云南(鹤庆、宾川、剑川、洱源等)。生于海拔 2000 米的林中。模式标本采自鹤庆。

7b. 小花马兜铃(变种)

Aristolochia yunnanensis Franch. var. *meionantha* Hand.-Mazz. in Sitzungsab. Akad. Wiss. Math.-Nat. 136. 1924, et Symb. Sin. **7**(2): 347. 1931.

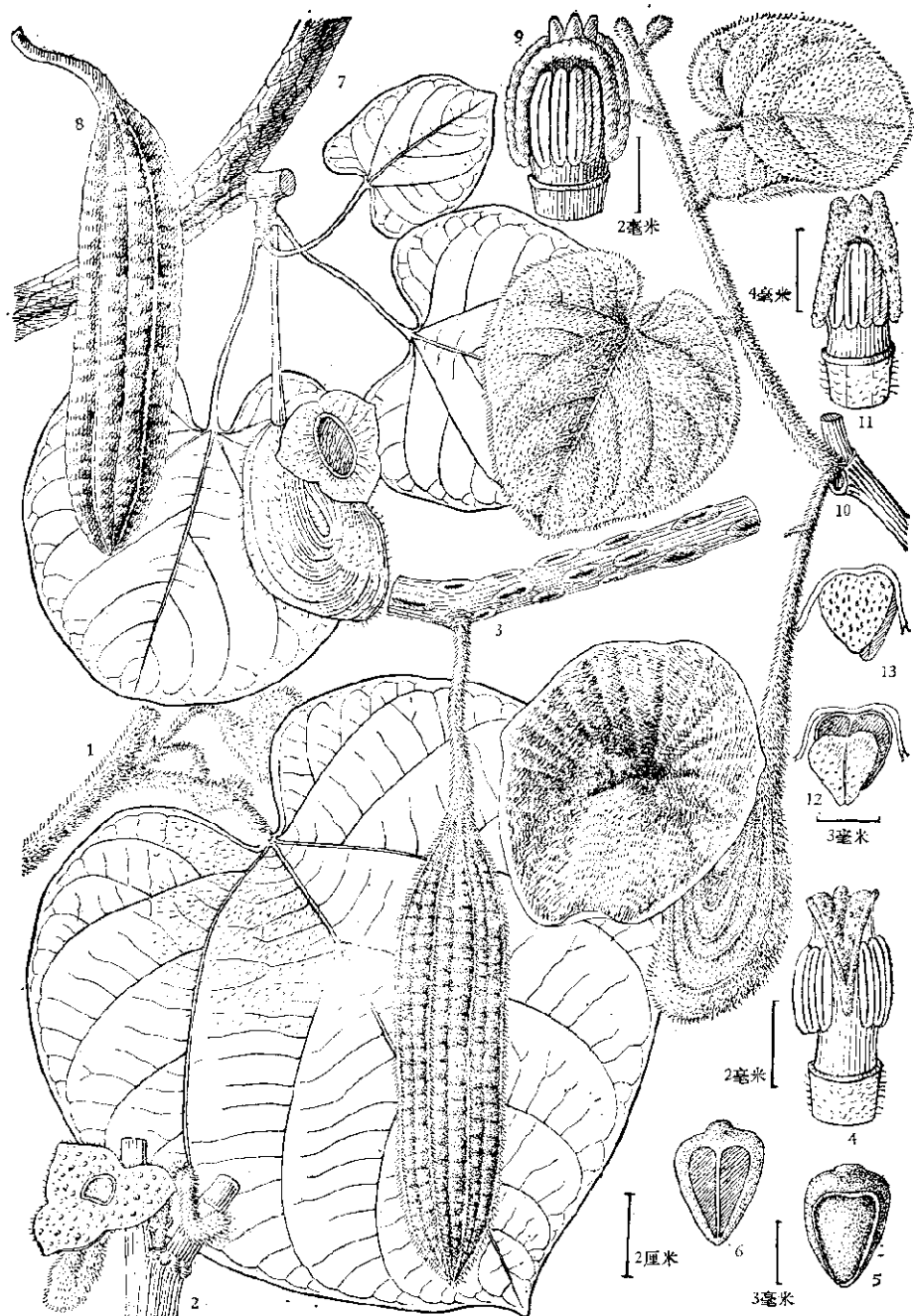
本变种与原变种不同点在于花较小,檐部直径约 2.5 厘米。

产于云南(剑川、宾川)。生于海拔 3100 米林中。

8. 西藏马兜铃(新拟) 藏木通(西藏植物志)

Aristolochia griffithii Hook. f. et Thoms. ex Duchartre in A. DC. Prodr. **15**: 437. 1864; Hara, Fl. East. Himal. 66. 1966 et 21. 1971 et Phot. -Alb. Pl. East Himal. f. 50 et t. 74. 1968. 西藏植物志 1: 589, 图 187, 5—7, 1983.

木质大藤本;嫩枝圆柱形,密被红棕色长柔毛,老枝无毛,干后具不规则纵裂纹。叶纸质至革质,卵状心形或心形,长 10—28 厘米,宽 8—26 厘米,顶端短尖或短渐尖,基部深心



1—6. 广西马兜铃 *Aristolochia kwangsiensis* Chun et How ex C. F. Liang: 1.花枝; 2.花序; 3.果枝; 4.花药与合蕊柱; 5.种子, 背面观; 6.种子, 腹面观; 7—9. 木通马兜铃 *A. manshuriensis* Kom.: 7.花枝; 8.果; 9.花药与合蕊柱; 10—13. 云南马兜铃 *A. yunnanensis* Franch.: 10.花枝; 11.花药与合蕊柱; 12.种子, 腹面观; 13.种子背面观。(余汉平绘)