

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

形,基部两侧裂片圆耳形,下垂或内弯,湾缺宽3—6厘米,边全缘,上面疏被乳突状短柔毛,下面密被红棕色或白色长柔毛;基出脉7—9条,侧脉每边4—5条,网脉两面均明显,最末级网脉树枝状,互相不连接;叶柄长达10厘米,上面具深槽,密被红棕色长柔毛。花单于叶腋;花梗长达10厘米,常向下弯垂,中部以下具小苞片;小苞片卵形,长约3厘米,宽约2.5厘米,具柄,密被红棕色长绒毛;花被管中部急遽弯曲,下部囊状,倒卵形,长达8厘米,直径达3.5厘米,弯曲处至檐部渐狭成管状,长约2厘米,直径约1.5厘米;外面密被红棕色长柔毛,具纵脉;檐部盘状,近圆形,直径5—7厘米,内面暗紫色而有黄白色斑纹和明显的网脉,近平滑,边缘浅3裂;裂片平展,阔三角形,近等大;喉部半圆形,直径约1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4.5厘米,6棱,密被红棕色长绒毛;合蕊柱顶端3裂;裂片顶端尖,边缘向下延伸。蒴果长圆柱形,长10—18厘米,直径2.5—3厘米,6棱,成熟时自顶端向下6瓣开裂;种子卵形,长约4毫米,宽约3毫米,背面平凸状,常具皱纹,腹面凹入,浅棕色。花期3—5月,果期8—10月。

产于西藏(亚东、错那、定结、樟木、林芝)。生于海拔2100—2800米的密林中。印度东北部、锡金、不丹、尼泊尔亦有。模式标本采自喜马拉雅山东部。

9. 寻骨风(植物名实图考) 穿地筋、毛风草、猫耳朵草(江苏、河南),毛香(江苏徐州),黄才香(江苏苏州),猴耳草(河南),白毛藤、烟袋锅(山东),绵毛马兜铃(江苏南部种子植物手册) 图版49:1—4

Aristolochia mollissima Hance in London Journ. Bot. 17: 300. 1879; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 362. 1891; Diels in Bot. Jahrb. 29: 310. 1900; Pampn. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. ser. 17: 258. 1910; Rehd. et Wils. in Sargent, Pl. Wils 3: 324. 1916; Lévl. Cat. Pl. Yunnan 13. 1915; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7(2): 247. 1931. — *A. seichuenensis* Franch. var. *holotricha* auct. non Diels Pavolini in Nuov. Giorn. Bot. Ital n. ser. 15: 437. 1908.

木质藤本;根细长,圆柱形;嫩枝密被灰白色长绵毛,老枝无毛,干后常有纵槽纹,暗褐色。叶纸质,卵形、卵状心形,长3.5—10厘米,宽2.5—8厘米,顶端钝圆至短尖,基部心形,基部两侧裂片广展,湾缺深1—2厘米,边全缘,上面被糙伏毛,下面密被灰色或白色长绵毛,基出脉5—7条,侧脉每边3—4条;叶柄长2—5厘米,密被白色长绵毛。花单生于叶腋,花梗长1.5—3厘米,直立或近顶端向下弯,中部或中部以下有小苞片;小苞片卵形或长卵形,长5—15毫米,宽3—10毫米,无柄,顶端短尖,两面被毛与叶相同;花被管中部急遽弯曲,下部长1—1.5厘米,直径3—6毫米,弯曲处至檐部较下部短而狭,外面密生白色长绵毛,内面无毛;檐部盘状,圆形,直径2—2.5厘米,内面无毛或稍被微柔毛,浅黄色,并有紫色网纹,外面密生白色长绵毛,边缘浅3裂,裂片平展,阔三角形,近等大,顶端短尖或钝;喉部近圆形,直径2—3毫米,稍呈领状突起,紫色;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8毫米,密被白色长绵毛;合蕊柱顶端3裂;裂