

圆柱形,长约1.5厘米,6棱,密被褐色茸毛;合蕊柱粗厚,顶端3裂,裂片边缘外反并具乳头状突起。蒴果圆柱形,长5—10厘米,直径3—5厘米,6棱;种子卵状三角形,长5—7毫米,宽3—4毫米,背面平凸状,边缘稍隆起,腹面稍凹入,中间具隆起的种脊,褐色。

花期3—5月,果期7—9月。

产于广东(封开、高要)、广西(容县、玉林、大瑶山)、贵州(独山、长顺)和云南(富宁、西双版纳)。生于海拔500—1000米山坡密林或灌木丛中。模式标本采自广东高要鼎湖山。

块根药用,性寒、味苦涩,有祛风、行水之功效,主治小便不利、关节肿痛、高血压、蛇咬伤等。

17. 滇南马兜铃(植物分类学报) 图版 52:5—8

Aristolochia austroyunnanensis S. M. Hwang, in Act. Phytotax. Sin. 19(2); 228. 1. f. 8. 1981.

木质藤本;块根条状,长圆柱形,外皮土黄色,粗糙;老枝有不规则纵裂及增厚的木栓层。叶革质,长卵形、卵状披针形或卵状长椭圆形,长12—18厘米,宽5—8厘米,顶端渐尖至长渐尖,基部浅心形,边全缘,上面绿色,仅沿主脉和侧脉密被褐棕色长粗毛,下面黄绿色,叶脉上亦密被长粗毛;基出脉3条,侧脉每边4—6条,网脉两面均明显,但下面较隆起;叶柄长2—4厘米,密被黄褐色长粗毛。花单生或二朵聚生,稀数朵排成总状花序;花大,外面密被黄褐色长粗毛,内面无毛;花梗长4—6厘米,向下弯垂,近基部具小苞片;小苞片钻形,密被长柔毛;花被管中部急速弯曲,下部管状,长5—6.5厘米,直径1—1.2厘米,弯曲处至檐部较下部短而狭,常与下部贴生;檐部盘状,长卵形,长5—8厘米,直径5—7厘米,黄色而有紫褐色斑纹和网状脉纹,边缘3裂,上面二裂片短,下面裂片稍长;喉部半圆形,直径约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;子房长圆柱形,长约1.5厘米,6棱,密被褐色长粗毛;合蕊柱粗短,顶端浅3裂,边缘向下延伸,具皱波状。蒴果长椭圆形,6棱,被黄褐色绒毛。花期9月。

产于云南(马关和屏边)和广西(那坡)。生于海拔1900米石灰岩山地林中。模式标本采自云南马关。

组2. 环檐组——Sect. *Nepenthesia* Klotzsch in Monatsb. Akad. Wiss. Berlin 603. 1859.

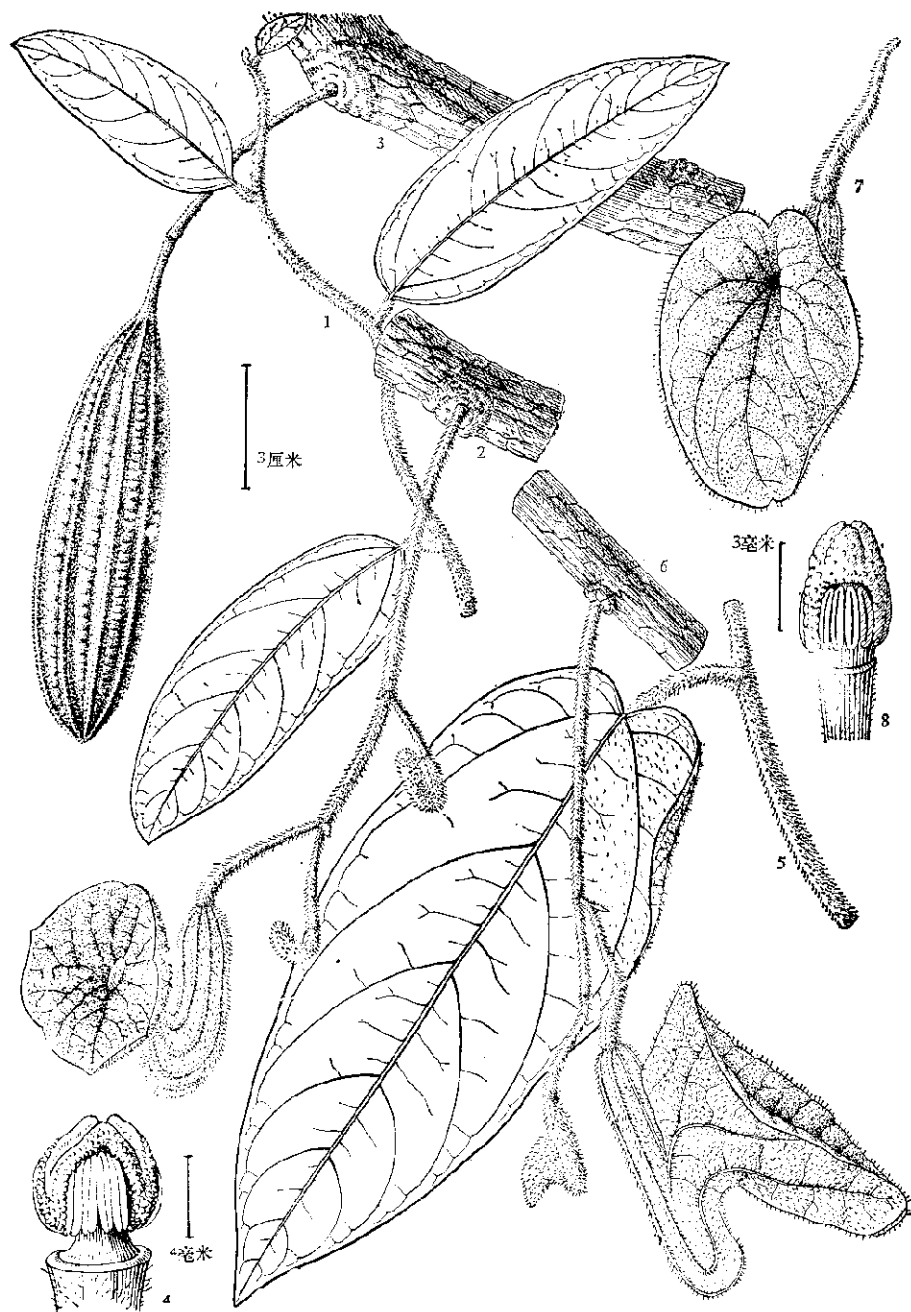
花被檐部开展呈喇叭状,边缘3裂;裂片明显向外翻卷;喉部宽大。

本组我国有2种。

18. 管兰香(云南) 萝卜防己、白背马兜铃(云南南部) 图版 53:1—2

Aristolochia cathcartii Hook. f. in Fl. Brit. Ind. 5:77. 1886.

木质藤本,长5—15米;块根纺锤形,长30—60厘米,常数条从茎基部长出;嫩枝扁圆形,被褐色绒毛,老枝近圆形,深绿色,无毛,老茎有不规则纵裂及增厚的木栓层。叶革质,



1—4. 广防己 *Aristolochia fangchi* Wu ex L. D. Chou et S. M. Hwang: 1. 叶枝; 2. 花序; 3. 果枝; 4. 花药与合蕊柱。5—8. 滇南马兜铃 *A. austroyunnanensis* S. M. Hwang: 5. 叶枝; 6. 花序; 7. 花; 8. 花药与合蕊柱。(余汉平绘)