

边缘,腹面凹入,中间具膜质种脊,灰褐色。花期5—6月,果期8—10月。

分布于四川(南川、峨眉、宝兴)、云南(鹤庆、丽江)、贵州(印江)、湖南、湖北、浙江(昌化)、江西(庐山)和福建。生于海拔2000—3200米的林中、沟边、灌丛中。模式标本采自四川宝兴。

本种用途与马兜铃相近。

11. 革叶马兜铃(植物分类学报) 银带(广西) 图版50:1—3

*Aristolochia scytophylla* S. M. Hwang et D. L. Chen in Act. Phytotax. Sin. 19(2):224. f. 3. 1981.

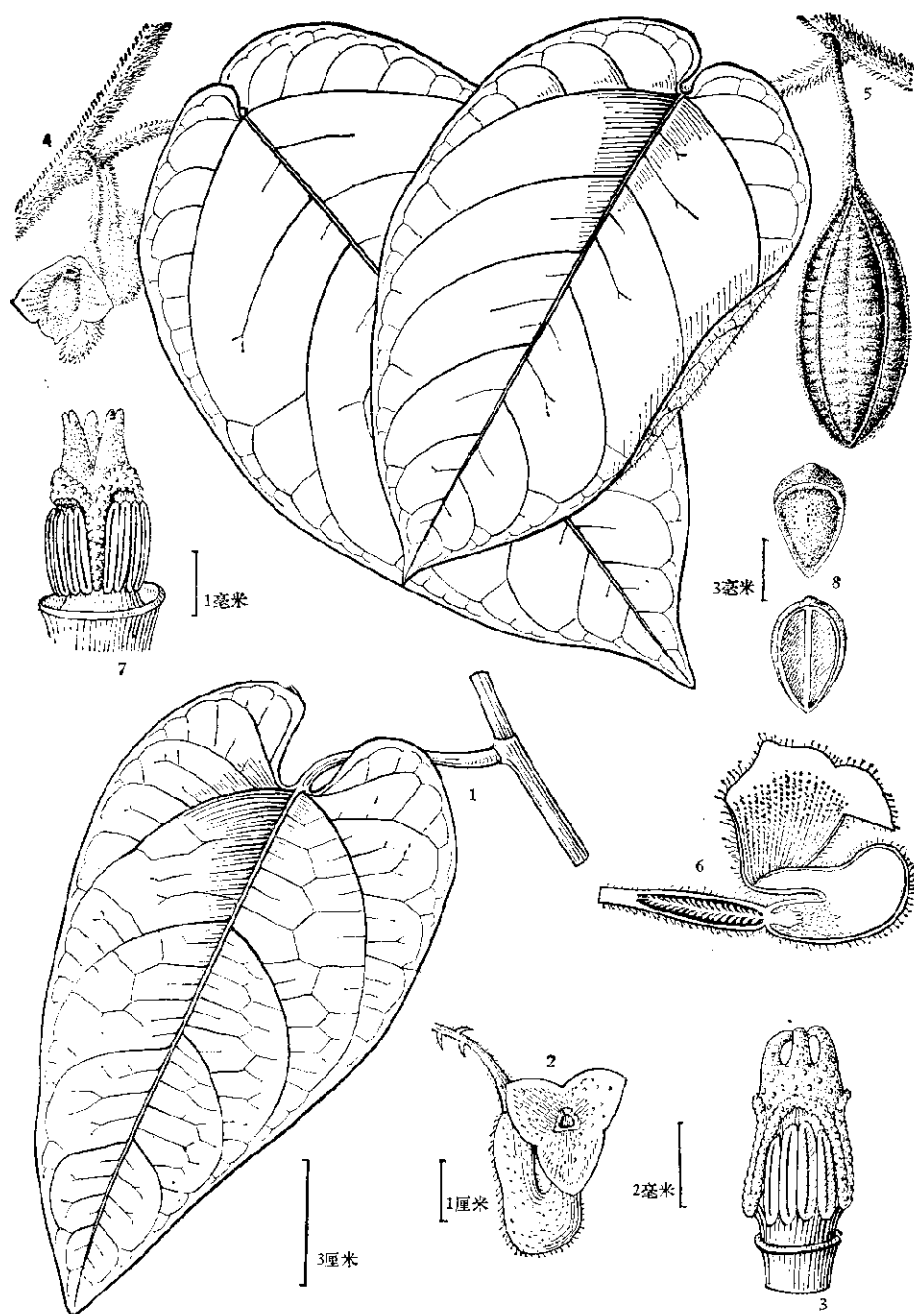
木质藤本;块根纺锤形,长约15厘米,宽约10厘米,外皮土黄色;嫩枝密被白色绒毛,老枝被毛渐脱落呈暗紫色。叶厚革质,长卵形,长7—20厘米,宽3.5—10厘米,顶端短尖至渐尖,基部心形,两侧裂片下垂或稍扩展,湾缺宽和深均1—2厘米,边全缘,稍内卷,上面无毛,常具光泽,下面密被白色、极短柔毛;基出脉3条,侧脉每边4—5条,彼此相距较远,网脉两面均明显隆起;叶柄长2—6厘米,上面具深槽,初被白色短柔毛,以后毛渐脱落,干后常呈紫色。花数朵聚生或排成长约3厘米的总状花序,生于老茎基部;花梗长约1.5厘米,花后常向下弯垂,近基部具小苞片2—3片;小苞片钻形或卵状披针形,长2—3毫米,下面密被白色长柔毛,上面无毛;花被管中部急遽弯曲,下部长约2厘米,直径约8毫米,弯曲处至檐部较下部狭而短,外面密被白色长柔毛,有很明显隆起的纵脉,通常脉纹上被毛较密,内面仅下部有乳头状毛,其余无毛;檐部盘状,近三角状圆形,直径2—2.5厘米,紫红色,外面被白色长柔毛,内面无毛,有不规则乳头状突起,边缘浅3裂;裂片平展,阔三角形,长宽均约1.5厘米,常下面一片稍大;喉部三角状圆形,直径约3毫米,领状环高约2毫米;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1厘米;合蕊柱顶端3裂,裂片顶端有时稍内弯,边缘向下延伸,有时稍翻卷,具乳头状突起。果未见。花期1—3月。

分布于贵州(长顺)和广西(乐业)。生于海拔600米的石灰岩地区灌丛中。模式标本采自贵州长顺。

12. 黄毛马兜铃(海南植物志) 图版50:4—8

*Aristolochia fulvicoma* Merr. et Chun in Sunyatsenia 5(1):48. f. 2. 1940; 海南植物志 1:328. 1964. — *Hocquartia fulvicoma* (Merr. et Chun) Migo in Journ. Shanghai Sci. Inst. sect. 3. 14:334. 1944.

木质藤本,块根纺锤形,常数个相连成串;嫩枝密被黄色长柔毛,有时稍具纵槽纹,老枝被毛稀疏,老茎有不规则纵裂、增厚的木栓层。叶薄革质,卵状椭圆形或长圆状椭圆形,长10—23厘米,宽7—12厘米,顶端急尖或短渐尖,基部狭耳形或深心形,两侧裂片内弯或下垂,有时彼此重叠,湾缺深5—15毫米,宽2—4毫米,边全缘,上面浅绿色或浅黄色,无毛或仅叶脉被黄色柔毛,下面密被黄色长柔毛;基出脉3条,侧脉每边5—8条,彼此相



1—3.葶叶马兜铃 *Aristolochia scytophylla* S. M. Hwang et D. L. Chen: 1.叶; 2.花; 3.花药与合蕊柱。4—8 黄毛马兜铃 *A. fulvicoma* Merr. et Chun: 4.花枝; 5.果枝; 6.花的纵切面; 7.花药与合蕊柱; 8.种子, 背面、腹面观。(余汉平绘)