

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.

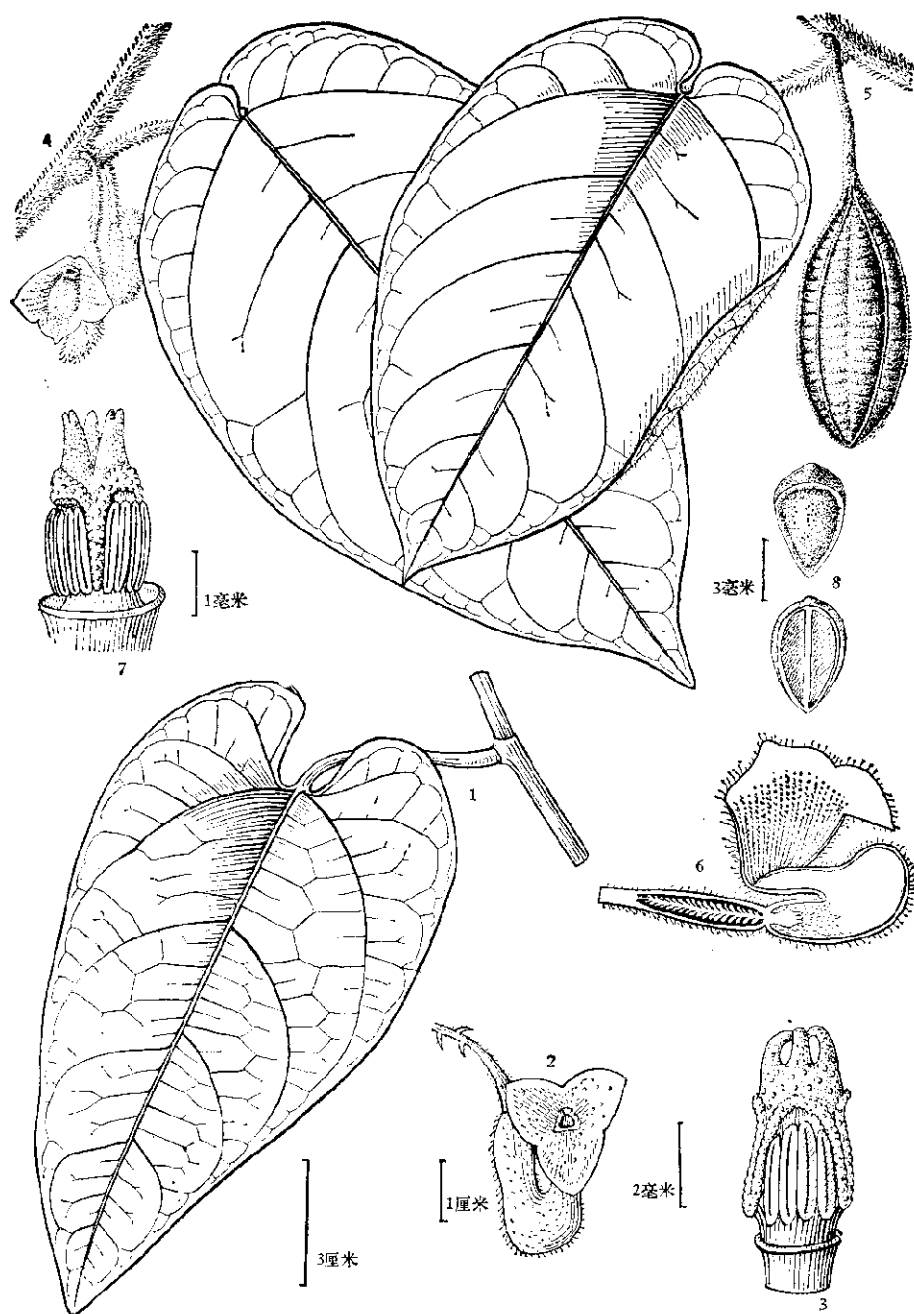
木质藤本;块根纺锤形,长约15厘米,宽约10厘米,外皮土黄色;嫩枝密被白色绒毛,老枝被毛渐脱落呈暗紫色。叶厚革质,长卵形,长7—20厘米,宽3.5—10厘米,顶端短尖至渐尖,基部心形,两侧裂片下垂或稍扩展,湾缺宽和深均1—2厘米,边全缘,稍内卷,上面无毛,常具光泽,下面密被白色、极短柔毛;基出脉3条,侧脉每边4—5条,彼此相距较远,网脉两面均明显隆起;叶柄长2—6厘米,上面具深槽,初被白色短柔毛,以后毛渐脱落,干后常呈紫色。花数朵聚生或排成长约3厘米的总状花序,生于老茎基部;花梗长约1.5厘米,花后常向下弯垂,近基部具小苞片2—3片;小苞片钻形或卵状披针形,长2—3毫米,下面密被白色长柔毛,上面无毛;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)

距较宽,下面隆起而明显,近边缘彼此弯拱而连接,网脉上面平坦,下面明显凸起;叶柄长1.5—4厘米,密生黄色长柔毛。花单生或二朵聚生于叶腋;花梗纤细,长1—2.5厘米,密生褐色长柔毛,常向下弯垂,近基部具小苞片;小苞片三角形,密被长柔毛;花被管中部急遽弯曲,下部长约2厘米,直径6—10毫米,弯曲处至檐部较下部短而稍狭,外面淡紫红色,有紫色纵脉,密被黄棕色长柔毛,内面仅近基部被毛外,其余无毛;檐部盘状,近圆形,直径约2厘米,外面淡紫色,内面紫色或黄色而有紫色条纹,无毛,稍粗糙,边缘浅3裂;裂片阔三角形或阔卵形,长约8毫米,宽约1.5厘米;喉部半圆形,直径1.5—2毫米,具领状突起;花药长圆形,长约2毫米,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,6棱,密被黄棕色柔毛;合蕊柱顶端3裂;裂片顶端有时2裂,边缘向下延伸,皱波状。蒴果长圆柱形,长6—8厘米,直径约2.5厘米,下部收狭,6棱,密被短绒毛,成熟时由上而下6瓣开裂;种子卵状三角形,背面平凸状,腹面凹入,中间具膜质种脊,灰褐色。花期5—6月,果期7—8月。

产于广东(海南岛)。生于海拔200—600米的密林中。模式标本采自保亭。

13. 香港马兜铃(拉汉种子植物名称) 图版51:1—3

Aristolochia westlandii Hemsl. in London Journ. Bot. **23**:268. 1865; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. t. 7011. 1886; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:363. 1891.

木质藤本;嫩枝绿色,密被短柔毛;老茎具不规则纵裂和增厚的木栓层。叶革质或纸质,狭长圆状披针形或狭长圆形,长12—20厘米,宽2—5厘米,顶端短尖,下部收狭,基部狭耳形,两侧裂片常稍内弯或稍下垂,湾缺深2—5毫米,宽1—3毫米,边近全缘,下面稍被长柔毛,以后毛渐脱落,粉绿色;基出脉3条,侧脉每边8—12条,弯拱向上至边缘互相连接,网脉在下面明显突起;叶柄长1—1.5厘米,常弯扭,稍被毛。总状花序生于小枝下部叶腋或老茎近基部,常仅一花发育,密被棕色长粗毛;花有腐肉臭味,外面密被褐色丝质长柔毛;花梗长7—12厘米,常向下弯垂;花被管中部急遽弯曲,下部长达5厘米,直径1.5—2厘米,弯曲处至檐部较下部短而粗,常彼此贴生,黄色而有紫色纵脉;檐部盘状,倒心形,直径8—13厘米,上面黄白色而有紫色斑块,愈近中部斑块愈明显,具网状脉纹,边缘不明显浅3裂或仅顶端凹入;裂片平展,不等大,下面裂片稍大;喉部暗紫色,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;子房圆柱形,长约1.5厘米;合蕊柱肉质,顶端深3裂;裂片边缘向下延伸,具乳头状突起。果未见。花期3—4月。

分布于广东(香港)和云南(西畴)。生于海拔300—800米山谷林中。模式标本采自香港大帽山。

14. 变色马兜铃(植物分类学报) 白金古榄、苦凉藤、青藤香(广西),过石珠(广东阳山) 图版51:4—6