

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。

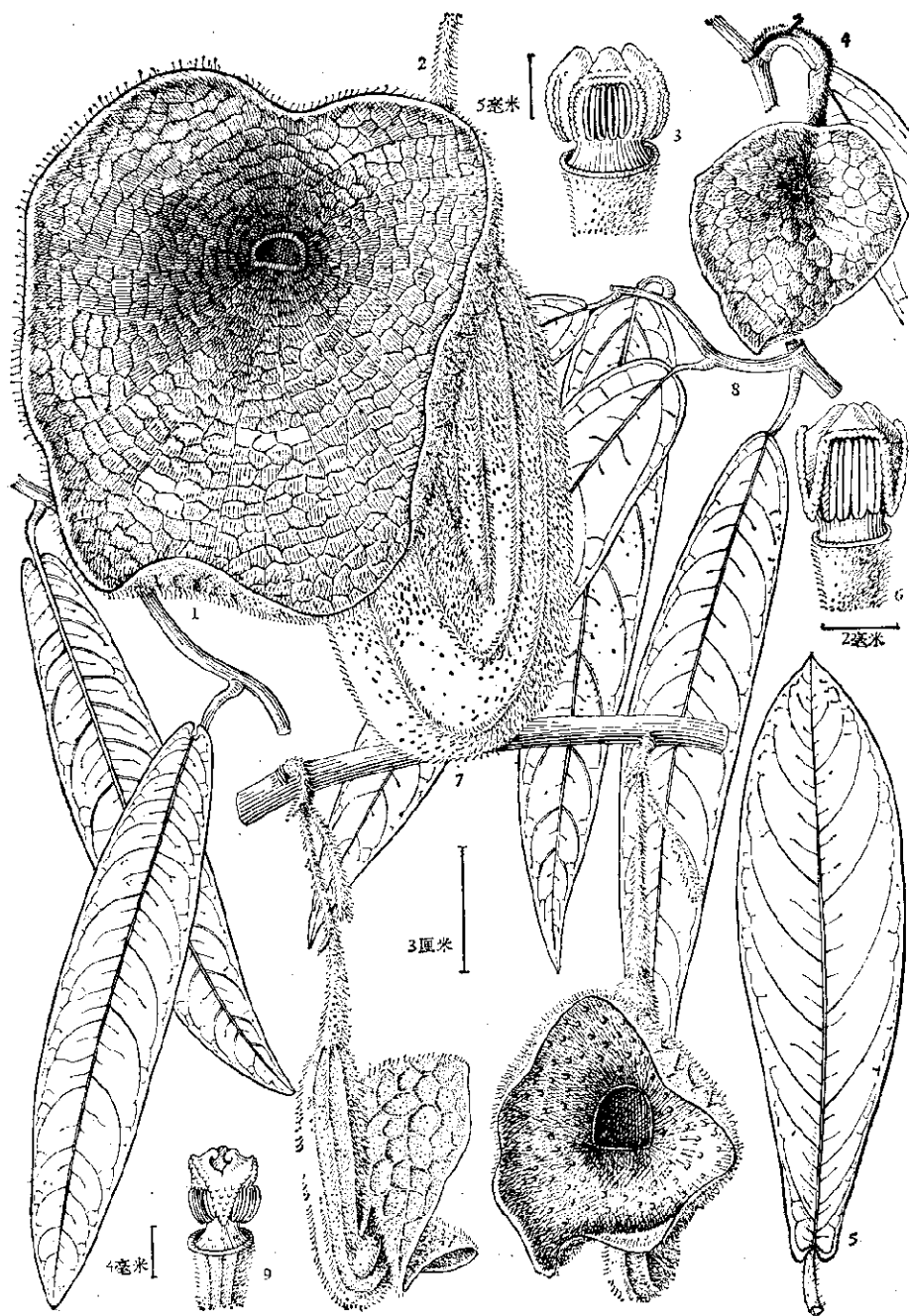
13. 香港马兜铃(拉汉种子植物名称) 图版51:1—3

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



1—3. 香港马兜铃 *Aristolochia westlandii* Hemsl.: 1.叶; 2.花; 3.花药与合蕊柱。4—6. 变色马兜铃 *A. versicolor* S. M. Hwang: 4.花枝; 5.叶; 6.花药与合蕊柱。7—9. 长叶马兜铃 *A. championii* Merr. et Chun: 7.花枝; 8.叶枝; 9.花药与合蕊柱。(余汉平绘)

Aristolochia versicolor S. M. Hwang in Act. Phytotax. Sin. **19**(2):224, f. 4. 1981. — *A. westlandii* auct. non Hemsl.: 梁畴芬, 植物分类学报 **13**(2):13. 图 2(4), 1975.

木质藤本;块根圆锥形或长圆形,直径 10—20 厘米或更大,常数个相连,外表黄褐色,粗糙,断面色或淡黄色;嫩枝纤细,具纵棱,被短柔毛,后毛渐脱落,老茎有不规则纵裂、增厚的木栓层。叶革质或薄革质,长椭圆形或椭圆状披针形,长 14—25 厘米,宽 4—6.5 厘米,顶端短尖至渐尖,基部收狭,狭耳形,两侧裂片常稍内弯或下垂,湾缺深 5—7 毫米,宽 1—3 毫米,边全缘,上面无毛,有针孔状小点,下面叶脉上疏被长柔毛,后毛渐脱落,粉绿色;基出脉 3 条,侧脉每边 8—12 条,斜出或稍弯拱向上至边缘互相连接,网脉下面明显凸起,末级网脉树枝状连接;叶柄长 1—2 厘米,粗壮,常弯扭,稍被毛。花单生或 2 花聚生,稀排成总状花序生于叶腋,花梗长 2—3 厘米,柔弱,密被褐色长柔毛,中部具小苞片;小苞片钻形,密被褐色长柔毛;花被管中部急遽弯曲,下部长 3—4 厘米,直径 6—8 毫米,从弯曲处至檐部较下部短而彼此互相贴生,黄绿色,有纵脉纹,外面密被丝质长柔毛,内面无毛;檐部盘状,近圆形,直径 4—6 厘米,花蕾时黄色,开花后紫红色,无斑纹,有网状脉纹,内面无毛,外面密被棕色丝质长柔毛,边缘浅 3 裂,裂片近等大或下面一片稍大;喉部半圆形,直径约 5 毫米,稍具领状突起;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,6 棱,密被棕色长柔毛;合蕊柱顶端 3 裂,裂片顶端钝,边缘向下延伸,并有乳头状突起。蒴果椭圆状,长 5—8 厘米,直径 1.5—2 厘米,淡绿色,6 棱,成熟时暗褐色,自顶端向下开裂;种子卵形,长约 6 毫米,宽约 4 毫米,背面平凸状,腹面凹入,暗褐色。花期 4—6 月,果期 8—10 月。

分布云南(西双版纳),广西(大瑶山、扶绥)和广东(阳山、博罗)。生于海拔 500—1500 米山坡灌丛、山谷石砾间和林缘较荫湿地方。模式标本采自云南西双版纳。

块根药用,味苦、性寒,有祛风利尿、清热解毒、止痛之效,可治喉炎、肠炎、腹泻等。

15. **长叶马兜铃**(拉汉种子植物名称) 竹叶薯、三筒管(广西), 绊藤香(四川) 图版 51:7—9

Aristolochia championii Merr. et Chun in Sunyatsenia **5**:47. 1940; 梁畴芬, 植物分类学报 **13**(2):14. 图 2(5). 1975; 中国高等植物图鉴补编 **1**:252. 图 8506. 1982. — *A. longifolia* Champ. ex Benth. Fl. Hongk. 333. 1861; Duchartre in A. DC. Prodr. **15**(1):438. 1864; Hance in London Journ. Bot. **16**:289. 1878; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. **112**: t. 6884. 1886; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:362. 1891; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inform. add. ser. **10**:219. 1912(non Roxb.)

木质藤木,长达 10 米;块根纺锤形,直径 3—5 厘米,外皮灰黄色,粗糙;嫩枝密被黄褐色倒伏长柔毛,后毛渐脱落,茎初近直立,以后攀援,下部常具不规则纵裂的木栓层。叶革质,披针形、椭圆状披针形或线状披针形,长 15—30 厘米,宽 2—5 厘米,顶端长渐尖,基部