

节上,多花;花梗长达3厘米,向下弯而使花横置近地面;小苞片小,披针形,被长柔毛;花被管中部急遽弯曲,下部长1.5—2.5厘米,直径5—10毫米,弯曲处至檐部与下部近等长但稍狭,外面黄绿色,明显具纵脉,密被褐色长柔毛,内面深紫色,被腺体状绒毛,管的最上部再弯曲并渐扩大,圆筒状;檐部直径1.5—3厘米,边缘斜截形,不明显5—6浅裂或齿,黄色;花药长圆形,成对贴生于合蕊柱近基部,并与其裂片对生;子房倒圆锥形,长约1.5厘米,密被长柔毛;合蕊柱顶端3裂,裂片边缘外翻,具乳头状突起。蒴果卵球形,长3—5厘米,直径2—2.5厘米,顶端尖,6棱,密被褐色绒毛;种子卵形,长约4毫米,宽约3毫米,背面平凸状,腹面凹入。花期3—5月,果期8—9月。

产于广东(珠海、香港)。生于山地灌丛中、竹林中和山坡石隙上。模式标本采自香港大帽山。

块根药用,民间用于治疗咽喉肿痛,有消炎解毒之功效。

22. 粉质花马兜铃(植物分类学报)

Aristolochia transsecta (Chatterjee) C. Y. Wu ex S. M. Hwang in Act. Phytotax. Sin. 19(2):231. 1981. — *Isotrema transsecta* Chatterjee in Kew Bull. 1948(1): 64. 1948.

木质藤本;茎纤细而弯扭,具纵棱,被短柔毛,嫩枝密被绒毛。叶革质,卵形或长卵形,长12—19厘米,宽3.5—6厘米,顶端短尖,基部深心形,边近全缘,稍背卷,上面无毛,下面疏被柔毛;侧脉每边5—6条,网脉两面均明显;叶柄纤细,有纵棱,长4—5厘米,被短柔毛。花单生于叶腋;花梗长4—5厘米,向下弯垂,近基部具一钻形小苞片;小苞片和花梗均被暗棕色绒毛;花被管长5—5.5厘米,中部急遽弯曲,管的上部与下部近等长;檐部近宽圆筒形,长约3厘米,宽约1.5厘米,暗褐色,具明显网状脉纹及5条纵脉,外面稍被短柔毛,内面仅下部具腺体状绒毛,边缘不明显2—3裂,下面的裂片极小,宽卵形,上面的裂片大,有时顶端稍凹入或近截形,边缘具缘毛;花药长圆形,成对贴生于合蕊柱上,并与其裂片对生;子房不明显6室;合蕊柱粗短,顶端3裂,具皱纹。花期5—6月。

产于云南(怒江一带)。印度、缅甸亦产。模式标本采自缅甸北部。

23. 卵叶马兜铃(植物分类学报) 大寒药(四川) 图版54:3—6

Aristolochia ovatifolia S. M. Hwang in Act. Phytotax. Sin. 19(2): 226. f. 5. 1981. — *A. jeddei* auct. non Lévl.: 中国高等植物图鉴补编, 1: 254. 图254. 1982.

木质藤本;根圆柱形,细长;嫩枝密被黄棕色倒生柔毛,老枝无毛,具纵槽纹。叶纸质至革质,卵形,长5—13厘米,宽4—8厘米,顶端短尖,基部深心形,两侧裂片下垂,湾缺深5—10厘米,宽约5毫米,有时两裂片互相重叠,边全缘,稍背卷;嫩叶上面密被黄棕色长硬毛,成长叶变无毛,下面密被灰白色或黄棕色长绒毛;基出脉3—5条,侧脉每边3—4条,网脉在下面明显隆起;叶柄纤细,长3—5厘米,上面具深槽纹。花单生于叶腋,紫红色;花梗纤细,长3—6厘米,向下弯垂,近中部有一小苞片;小苞片卵形,长3—5毫米,密