

延伸成舌片；舌片卵状披针形，上部渐狭，长 1—1.5 厘米，基部宽约 6 毫米，顶端钝圆或凸尖，淡黄绿色而有紫色纵脉和网纹；花药卵形，贴生于合蕊柱近基部，并单个与其裂片对生；子房圆柱形，长约 2 毫米，6 棱；合蕊柱顶端 6 裂，裂片顶端钝，向下延伸成波状的圆环。蒴果球形，直径约 1.5 厘米，从基部向上开裂；种子卵状心形，长约 4 毫米，宽约 3 毫米，背面平凸状，腹面凹入，具疣状突起小点，暗灰色。花期 5 月，果期 10—12 月。

产于云南(蒙自、中甸)。生于海拔 1200—1400 米的岩石缝隙或草丛中。模式标本采自蒙自。

模式标本未见，据云南金沙江河谷采集的标本，中甸队 1239，叶三角状心形或三角状长卵形，叶缘有时波状，植物体稍粗糙或有极短微柔毛，与原始记载本种叶肾形，全体无毛不同外，其余特征相同。

34. 管花马兜铃(中国高等植物图鉴) 一点血(广西桂林)，独一味(四川汉源)、辟蛇雷(四川巫溪)，红白药(广东)、金丝丸(浙江) 图版 58: 1—4

*Aristolochia tubiflora* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 38: 364. 1908; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7(2): 247. 1913; 中国高等植物图鉴 1: 547. 图 1914. 1972; 梁畴芬, 植物分类学报, 13: 16 图 3(2). 1975. — *A. gentilis* auct. non Franch.: 中国高等植物图鉴补编 1: 257. 图 8513. 1982.

草质藤本；根圆柱形，细长，黄褐色，内面白色；茎无毛，干后有槽纹，嫩枝、叶柄折断后渗出微红色汁液。叶纸质或近膜质，卵状心形或卵状三角形，极少近肾形，长 3—15 厘米，宽 3—16 厘米，顶端钝而具凸尖，基部浅心形至深心形，两侧裂片下垂，广展或内弯，湾缺通常深 2—4 厘米，边全缘，上面深绿色，下面浅绿色或粉绿色，两面无毛或有时下面有短柔毛或粗糙，常密布小油点；基出脉 7 条，叶脉干后常呈红色；叶柄长 2—10 厘米，柔弱。花单生或 2 朵聚生于叶腋；花梗纤细，长 1—2 厘米，基部有小苞片；小苞片卵形，长 3—8 毫米，无柄；花被全长 3—4 厘米，基部膨大呈球形，直径约 5 毫米，向上急遽收狭成一长管，宽 2—4 毫米，管口扩大呈漏斗状；檐部一侧极短，另一侧渐延伸成舌片；舌片卵状狭长圆形，基部宽 5—8 毫米，顶端钝，凹入或具短尖头，深紫色，具平行脉纹；花药卵形，贴生于合蕊柱近基部，并单个与其裂片对生；子房圆柱形，长约 5 毫米，5—6 棱；合蕊柱顶端 6 裂，裂片顶端骤狭，向下延伸成波状的圆环。蒴果长圆形，长约 2.5 厘米，直径约 1.5 厘米，6 棱，成熟时黄褐色，由基部向上 6 瓣开裂；果梗常随果实开裂成 6 条；种子卵形或卵状三角形，长约 4 毫米，宽约 3.5 毫米，背面凸起，具疣状突起小点，腹面凹入，中间具种脊，褐色。花期 4—8 月，果期 10—12 月。

产于河南(商城)、湖北(利川)、湖南(武岗、零陵)、四川(屏山、沐川、汉源)、贵州(三都)、广西(全县、兴安)、广东(乐昌、乳源)、江西(新建、铜古)、浙江(丽水、龙泉)、福建(将乐、南平)等省区。生于海拔 100—1700 米林下阴湿处。模式标本采自福建南平。

根和果实入药，有清肺热、止咳、平喘之效。



1—4. 管花马兜铃 *Aristolochia tubiflora* Dunn: 1. 花枝; 2. 根; 3. 花药与合蕊柱; 4. 种子。5—7. 青蛇生 *A. tuberosa* C. F. Liang: 5. 花枝; 6. 花药与合蕊柱; 7. 块根。(余汉平绘)