

网脉树枝状,互相不连接;密布油点,具香气;叶柄粗壮,长6—10厘米,有棱。总状花序生于叶腋,长4—6厘米,有花8—10朵;花梗长8—12毫米,花后稍弯,苞片和小苞片卵形,长约1.5厘米,宽约1厘米,基部心形,稍抱茎,上面绿色,无毛,下面粉绿色,被短柔毛;花被管全长1.5—2.5厘米,基部膨大呈球形,直径约3毫米,黄绿色,向上急速收狭成一长管,管稍弯,直径约1.5毫米,管口扩大呈漏斗状,檐部一侧极短,另一侧延伸成舌片;舌片卵状披针形,长约1.5厘米,下部宽约5毫米,上部渐狭,顶端具凸尖,暗紫色,具明显纵脉和网脉;花药卵形,着生于合蕊柱近基部,并单个与其裂片对生;子房圆柱形,长约4毫米,6棱;合蕊柱顶端6裂;裂片向下延伸成6裂圆环。果未见。花期3—4月。

产于云南(瑞丽)和广西(那坡)。生于海拔1000—1300米山坡林下。模式标本采自云南瑞丽。

27. **通城虎**(广西) 五虎通城、定心草、万丈藤、大散血(广西), 血药(广东) 图版55: 5—8

Aristolochia fordiana Hemsl. in London Journ. Bot. **23**: 286. 1885; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 361. 1891; 梁畴芬, 植物分类学报 **13**(2): 16. 图3(1). 1975.

草质藤本;根圆柱形,细长;茎无毛,干后常有纵棱。叶草质或薄革质,卵状心形或卵状三角形,长10—12厘米,宽5—8厘米,顶端长渐尖或短渐尖,基部心形,两侧裂片近圆形,长约3厘米,下垂或扩展,边全缘,上面绿色,无毛,下面粉绿色仅网脉上密被茸毛,茸毛与网脉成垂直方向;基出脉5—7条,侧脉近边缘弯拱并与网脉互相连接,网脉在下面凸起,最末级网脉树枝状,互相不连接;密布油点,揉之具芳香;叶柄长2—4厘米,上面具纵槽,基部稍膨大,近无毛。总状花序长达4厘米,有花3—4朵或有时仅一朵,腋生,苞片和小苞片卵形或钻形,长3—10毫米,宽1—4毫米,顶端急尖,基部圆形或楔形,具短柄,下面被短柔毛;花梗长约8毫米;花被管基部膨大呈球形,直径约3.5毫米,外面绿色,向上急速收狭成一长管,管直径约2毫米,管口扩大呈漏斗状;檐部一侧极短,边缘有时向下翻,另一侧延伸成舌片;舌片卵状长圆形,长1—1.5厘米,顶端钝而具凸尖,暗紫色,有3—5条纵脉和网脉,被稀疏短柔毛或无毛;花药卵形,着生于合蕊柱近基部,并单个与其裂片对生;子房圆柱形,长约5毫米,具6纵棱;合蕊柱粗厚,肉质,顶端6裂;裂片顶端钝,向下延伸成6裂的圆环。蒴果长圆形或倒卵形,长3—4厘米,直径1.5—2厘米,褐色,成熟时由基部向上6瓣开裂,果梗亦随之开裂;种子卵状三角形,长和宽均约5毫米,褐色,背面平凸状,具小疣点,腹面凹入。花期3—4月,果期5—7月。

产于广西(陆川、苍梧、昭平)、广东(博罗、德庆、阳春等)、江西(德兴)、浙江和福建。生于山谷林下灌丛中和山地石隙中。模式标本采自香港大帽山。

根供药用。味苦、辛,性温,有小毒。有解毒消肿、祛风镇痛、行气止咳之效。民间治

疗胃痛、胸腹胀痛、风湿关节炎，外用治疗毒，湿疹、疥癣等。

28. 福建马兜铃(广西植物) 一条根、小号山东瓜、浦梨(福建)

Aristolochia fujianensis S. M. Hwang in *Guihaia* 3(2): 81—82. 1983.

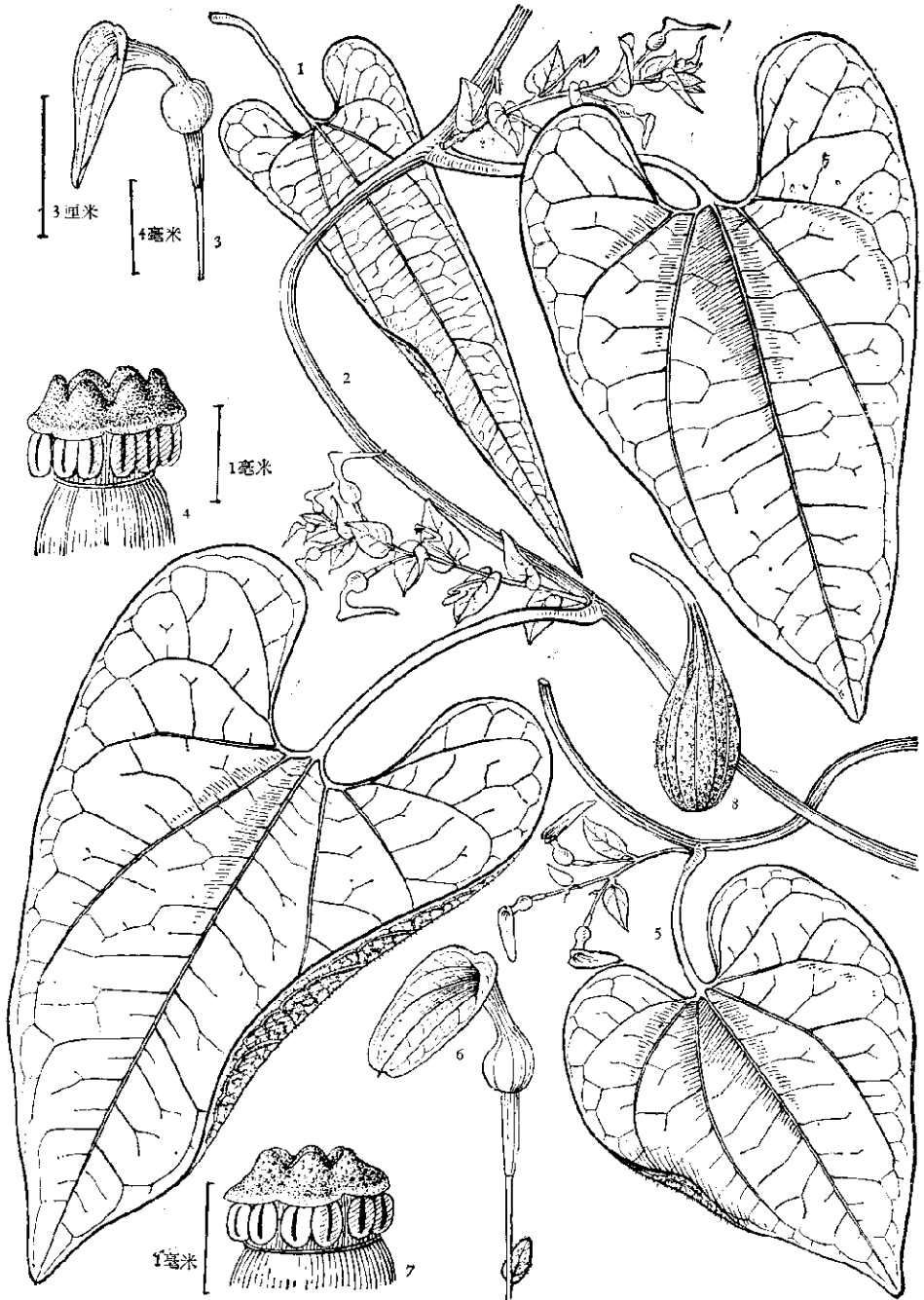
草质藤本；根细长，长圆柱形，黄褐色；茎长50—100厘米，绿色而稍带紫色，有棱，密被白色或褐色长柔毛。叶厚纸质，心形或卵状心形，位于茎下部的叶较大，长与宽均4—11厘米，顶端短尖，基部心形，湾缺深1—1.2厘米，两侧裂片宽圆形，长1—2厘米，宽2—4厘米，边全缘，两面均被白色或褐色长柔毛，下面被毛较密；基出脉5—7条，延伸至上部常多分枝而互相连接，最末级网脉树枝状分枝，互相连接，密布油点；叶柄纤细，长2—8厘米，密被褐色或白色长柔毛；总状花序有花3—4朵或有时1朵生于叶腋，花序梗和花序轴极短，花梗长5—15毫米，近基部具小苞片；小苞片卵形或卵状心形，长5—10毫米，宽5—7毫米，下面密被白色长柔毛；花被长达3厘米，基部膨大呈球形，直径约4毫米，向上急速收狭成一长管，管口扩大呈漏斗状，外面密被白色长柔毛，绿色而具紫色纵条纹；檐部一侧极短，另一侧向上延伸成舌片；舌片卵状披针形，长8—16毫米，顶端延伸成长1—1.5厘米而弯扭的尾尖，暗紫色，具纵脉纹；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，6棱；合蕊柱顶端6裂。蒴果长圆形或倒长卵形，长约2厘米，直径约1厘米，成熟时暗褐色，被褐色或白色长柔毛；果梗纤细，下垂；种子卵状三角形，褐色，长宽均约3毫米，背面平凸状，密布小点，腹面凹入，中间具种脊。花期3—4月，果期5—8月。

产于福建(宁德)、浙江(龙泉)。生于山地路边灌丛中。模式标本采自福建宁德。

29. 弄岗马兜铃(新拟) 弄岗通城虎(广西植物)

Aristolochia longgonensis C. F. Liang in *Guihaia* 2(3): 143. f. 1. 1982.

草质藤本，茎长4—5米，6棱，无毛。叶纸质或膜质，卵状心形、心形或近圆形，长8—13厘米，宽9—12厘米，顶端急渐尖，基部心形，两侧裂片近圆形，长2—3厘米，稍扩展或下垂，上面绿色，无毛，下面浅绿色，密被细短柔毛，密布油点；基出脉7条，网脉较稀疏，各级叶脉均在下面明显凸起；叶柄柔弱，长2—8厘米，无毛。总状花序常1—2个聚生于叶腋，有花2—6朵；花梗长1—2厘米，基部有小苞片；小苞片卵形，长5—7毫米，宽约3毫米，无柄，上面被短柔毛，下面无毛；花被全长约4.5厘米，基部膨大呈球形，直径约4毫米，向上渐收狭成一长管，管长约1厘米，近管口渐扩大成漏斗状；檐部一侧极短，有时稍2裂，另一侧向上延伸成舌片；舌片三角状披针形，顶端长渐尖，并延伸成长1—3厘米线形而弯扭的尾尖，浅褐紫色，有纵脉纹和横脉，口部具圆形黑紫斑，外面无毛，内面被短柔毛；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，无毛，6棱；合蕊柱顶端6裂，裂片三角形，顶端尖而稍弯，边缘向下延伸形成波状圆环，稍覆盖雄蕊。蒴果长圆形，长约7厘米，宽约2.5厘米，顶端圆而具凸尖，6棱，成熟时褐色，由基部向上6瓣开裂；果梗下垂，长约3厘米，常随果开裂成6条；种子卵状心形，褐



1. 蜂窠马兜铃 *Aristolochia foveolata* Merr. 1. 叶。 2—4. 苞叶马兜铃 *A. chlamydephylla* C. Y. Wu ex S. M. Hwang: 2. 花枝; 3. 花; 4. 花药与合蕊柱。 5—8. 通城虎 *A. fordiana* Hemsl.: 5. 花枝 6. 花; 7. 花药与合蕊柱; 8. 果。(余汉平绘)