

果从基部向上开裂。

本亚属我国有 15 种。

组 4. 马兜铃组——Sect. *Aristolochia*——*Diplolobus* Duchartre in Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 4. 2:32. 1854, et A. DC. Prodr. 15(1):478. 1864; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3(1): 124. 1880; O. C. Schmidt in Engl. u. Plantl. Nat. Pflanzenfam. ed.2. 16b:236. 1935.

花被管基部膨大呈球形。

本组我国产 11 种。

25. 蜂巢马兜铃(新拟) 高氏马兜铃(台湾植物志) 图版 55: 1

Aristolochia foveolata Merr. in Philipp. Journ. Sci. Bot. 13: 290. 1918; D. Hou in Blumea 29: 241. 1983.——*A. kanoi* T. S. Liu et M. J. Lai in Fl. Taiwan 2: 573. 1976.

草质藤本;茎柔弱,无毛,具纵棱。叶革质,戟形或卵状披针形,长7—14厘米,宽2—2.5厘米,顶端长渐尖,基部耳形,湾缺深1—1.5厘米,裂片扩展,长圆形,下垂或向内弯,长1—1.5厘米,宽5—10毫米,上面无毛,下面网脉上被茸毛,茸毛常与网脉成垂直方向;基出脉5—7条,近基部两侧脉延伸至中部以上,网脉在叶下面明显隆起,网眼清晰;叶柄长3—5厘米,具纵棱,无毛。花单生或二朵聚生,稀多朵排成总状花序,腋生;花梗纤细,长1—1.5厘米,近顶端于花后常向下弯,近基部具小苞片;小苞片卵状披针形,长1—2厘米,宽1—3毫米,具明显中脉和网脉,下面稍被毛,基部楔形,无柄;花被(仅见花蕾)基部膨大呈球形,向上急速收狭成管,管口扩大呈漏斗状;檐部一侧极短,另一侧延伸成舌片;花药卵形,着生于合蕊柱上;子房圆柱形,长6—8毫米,6棱,棱粗糙。蒴果长圆形或倒卵形,顶端圆形,基部渐狭,长2—2.5厘米,直径约1.5厘米,无毛,6棱,成熟时褐色,由基部向上6瓣开裂,果柄亦随之开裂成6条;种子卵状三角形,长宽均约4毫米,背面平凸状,具小疣点,腹面凹入,中间具种脊,浅褐色。花期4—6月,果期7—10月。

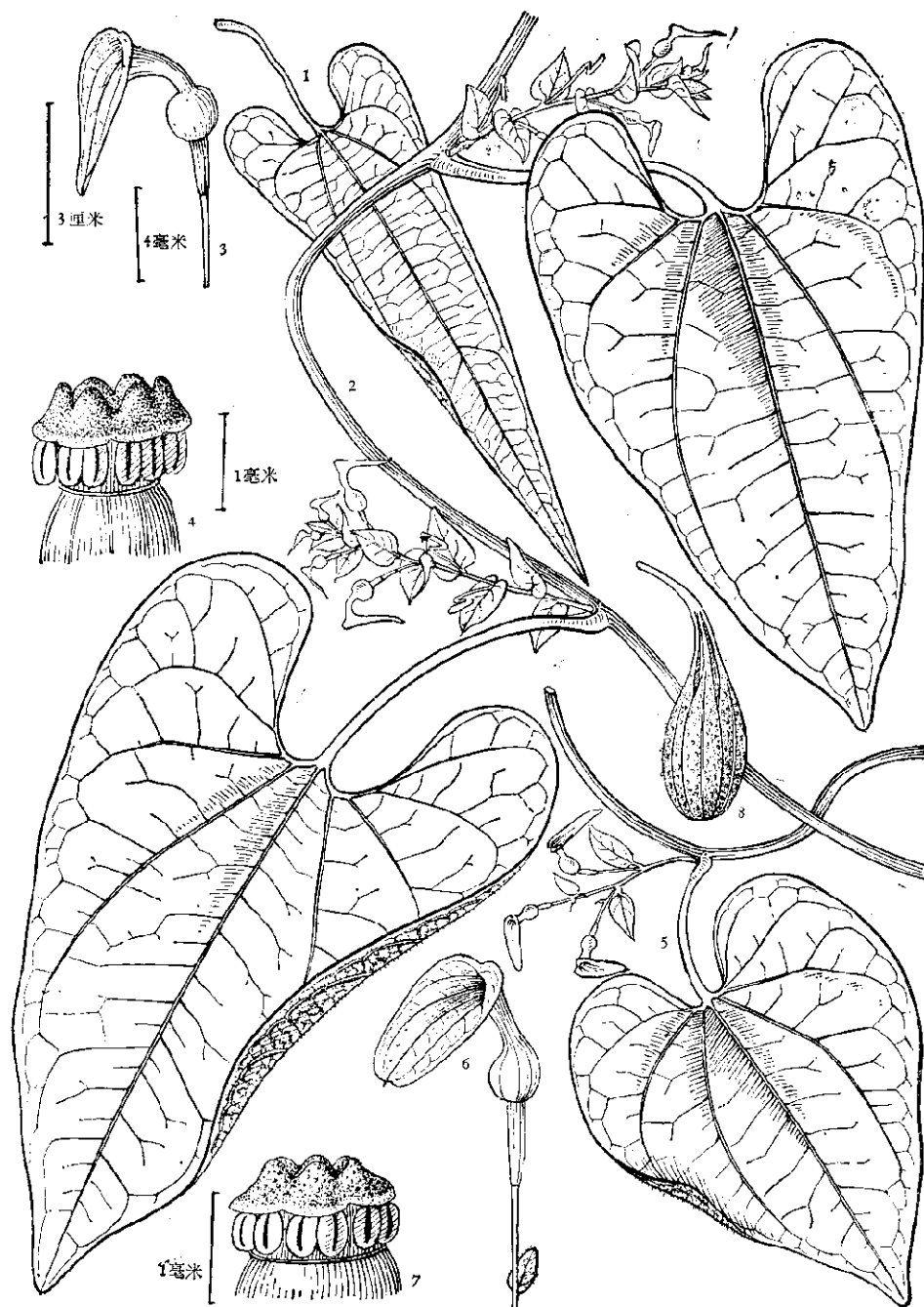
分布于台湾(屏东)、福建(崇安)、广东(从化)、广西(陆川)。菲律宾亦产。生于海拔400—600米山区路旁、灌丛中。模式标本采自菲律宾。

广西民间用根和叶煎水治疗猪瘟病。

26. 苞叶马兜铃(植物分类学报) 十八钻(广西那坡) 图版 55: 2—4

Aristolochia chlamyphylla C. Y. Wu ex S. M. Hwang in Act. Phytotax. Sin. 19(2): 223: f. 2. 1981.

草质藤本;茎细长,具纵槽纹。叶革质至纸质,卵形或卵状三角形,长8—16厘米,宽5—11厘米,顶端短尖,基部深心形,两侧裂片下垂,长圆形,长约4厘米,宽约3.5毫米,边全缘;上面绿色,无毛,下面灰绿色,网脉上密被短茸毛,茸毛与网脉形成垂直方向;基出脉5—7条,邻近两侧脉近边缘向上弯拱互相连接,网脉在上面平坦,下面明显隆起,最末级



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)

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,向上急遽收狭成一长管,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,向上急遽收狭成一长管,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