

35. 背蛇生(云南) 毒蛇药、避蛇生(云南),牛血莲、躲蛇生(四川) 图版 58: 5—7

Aristolochia tuberosa C. F. Liang et S. M. Hwang in Act. Phytotax. Sin. **13** (2): 17. f. 3(3). 1975. — *A. cinnaburina* C. Y. Cheng et J. L. Wu 中国高等植物图鉴补编 **1**: 257. 图 8513. 1982. nom. nud.

草质藤本,全株无毛;块根呈不规则纺锤形,长达 15 厘米或更长,直径达 8 厘米,常 2—3 个相连,表皮有不规则皱纹,内面浅黄色或橙黄色;茎干后有纵槽纹。叶膜质,三角状心形,生于茎下部的叶常较大,长 8—14 厘米,宽 5—11 厘米,上部长渐尖,顶端钝,基部心形,两侧裂片圆形,扩展或稍内弯,长 2—2.5 厘米,宽 3—4 厘米,上面绿色,有时有白斑,下面粉绿色;基出脉 5—7 条,最末一级网脉呈树枝状分枝,稀疏而明显,互不连接;叶柄长 7—14 厘米,具槽纹。花单生或 2—3 朵聚生或排成短的总状花序,腋生或生于小枝基部已落叶腋部;花梗纤细,长约 1.5 厘米,近基部有小苞片;小苞片卵形,长宽均约 5 毫米,稍具柄;花被全长约 3.5 厘米,基部膨大呈球形,直径约 5 毫米,向上急速收狭成一长管,管口扩大呈漏斗状,檐部一侧极短,向下翻或有时稍二裂,另一侧延伸成舌片;舌片长圆形,长约 2 厘米,宽约 4 毫米,顶端钝或具小凸尖,黄绿色或暗紫色,具 5 条脉;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 1—1.2 厘米,6 棱;合蕊柱顶端 6 裂,裂片基部向下延伸成波状圆环。蒴果倒卵形,长约 3 厘米,直径约 2.5 厘米,6 棱,基部常下延;果梗长 4—5 厘米,下垂;种子卵形,长约 4 毫米,宽约 3 毫米,背面平凸状,密被小疣点,腹面凹入。花期 11 月至翌年 4 月,果期 6—10 月。

产于广西(南丹、田林、百色),云南(文山、耿马),贵州(安龙)和四川(峨眉、马边、屏山),湖北(宣恩)。生于海拔 150—1600 米石灰岩山上或山沟两旁灌丛中。模式标本采自广西田林。

根供药用。味苦、辛,性寒,有小毒。有消炎消肿,清热解毒,散血止痛之效,民间用于治疗胃炎、胃溃疡有较佳的疗效。

组 5. 具柄花被组——Sect. Podantherum Klotzsch in Monatsb. Akad. Wiss. Berlin 595. 1859.

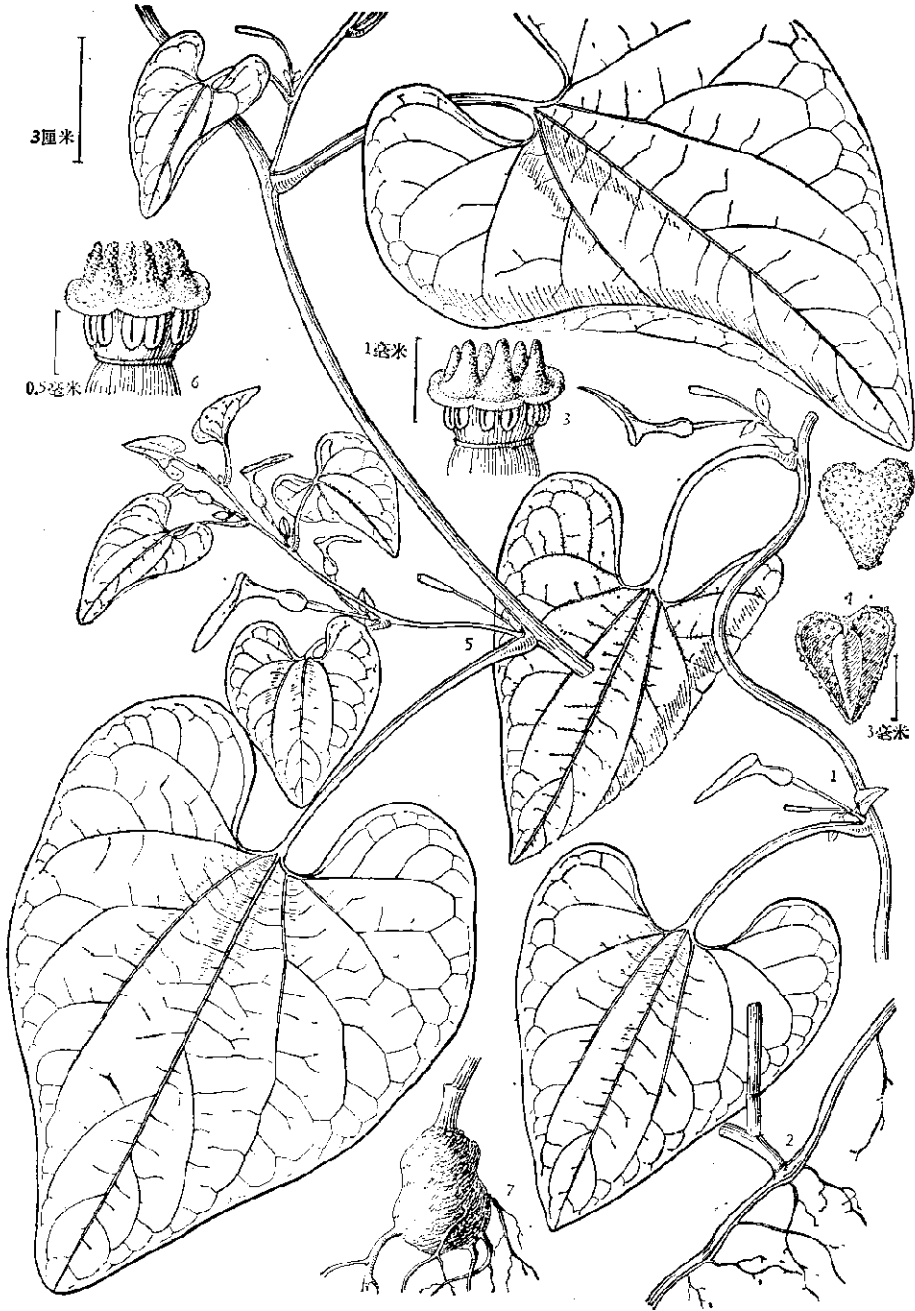
花被管基部收狭呈柄状,其上膨大呈球形。

本组我国产 4 种。

36. 多型叶马兜铃(植物分类学报) 图版 59: 1—3

Aristolochia polymorpha S. M. Hwang in Act. Phytotax. Sin. **19**(2): f. 1. 222. 1981.

草质藤本,长 1—2 米;块根圆柱状,外皮灰黄色;茎绿色,有深槽纹,无毛。叶纸质至膜质,形状多样,呈卵形、卵状三角形至戟形,长 2.5—5.5 厘米,基部宽 2—5 厘米,边缘浅 3 裂或深 3 裂,中裂片卵状披针形、菱形至线状披针形,长 1.5—5 厘米,宽 5—15 毫米,顶端



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)