

短尖,侧裂片倒卵形或半圆形,长7—20毫米,宽5—15毫米,顶端钝圆或有时稍短尖,基部阔楔形或心形,上面无毛,下面被微柔毛或无毛;基出脉3—5条;叶柄长1—2厘米,柔弱。总状花序,腋生,长1—1.5厘米,有花2—4朵;花梗纤细,长2—5毫米,无毛;小苞片卵状三角形,长2—5毫米,顶端急尖,无柄;花被全长1.5—2厘米,基部收狭呈柄状,与子房连接处稍膨大,具关节,其上膨大呈球形,直径2—4毫米,向上急遽收狭成一长管,直径1.5—2毫米,稍弯,管口扩大呈漏斗状;檐部一侧极短,中部稍凹入,另一侧延伸成舌片;舌片长圆形,长约1.5厘米,宽约4毫米,顶端钝,深紫色,有纵脉和网纹;花药卵形,着生于合蕊柱上,并单个与其裂片对生;子房圆柱形,长2—3毫米,6棱,被黄色微柔毛;合蕊柱粗,顶端6裂,边缘向下延伸至中部形成具波状圆环。蒴果近球形,直径约1.5厘米,成熟时褐色,由基部向上6瓣开裂;种子卵形,长约2.5毫米,宽约2毫米,背面有疣状突起小点,浅褐色。花期10—12月,果期5—8月。

产于广东海南岛。生于海拔70—150米的林缘或疏林下。模式标本采自崖县。

37. 凹脉马兜铃(植物分类学报) 穿石藤(广西) 图版: 59: 4—8

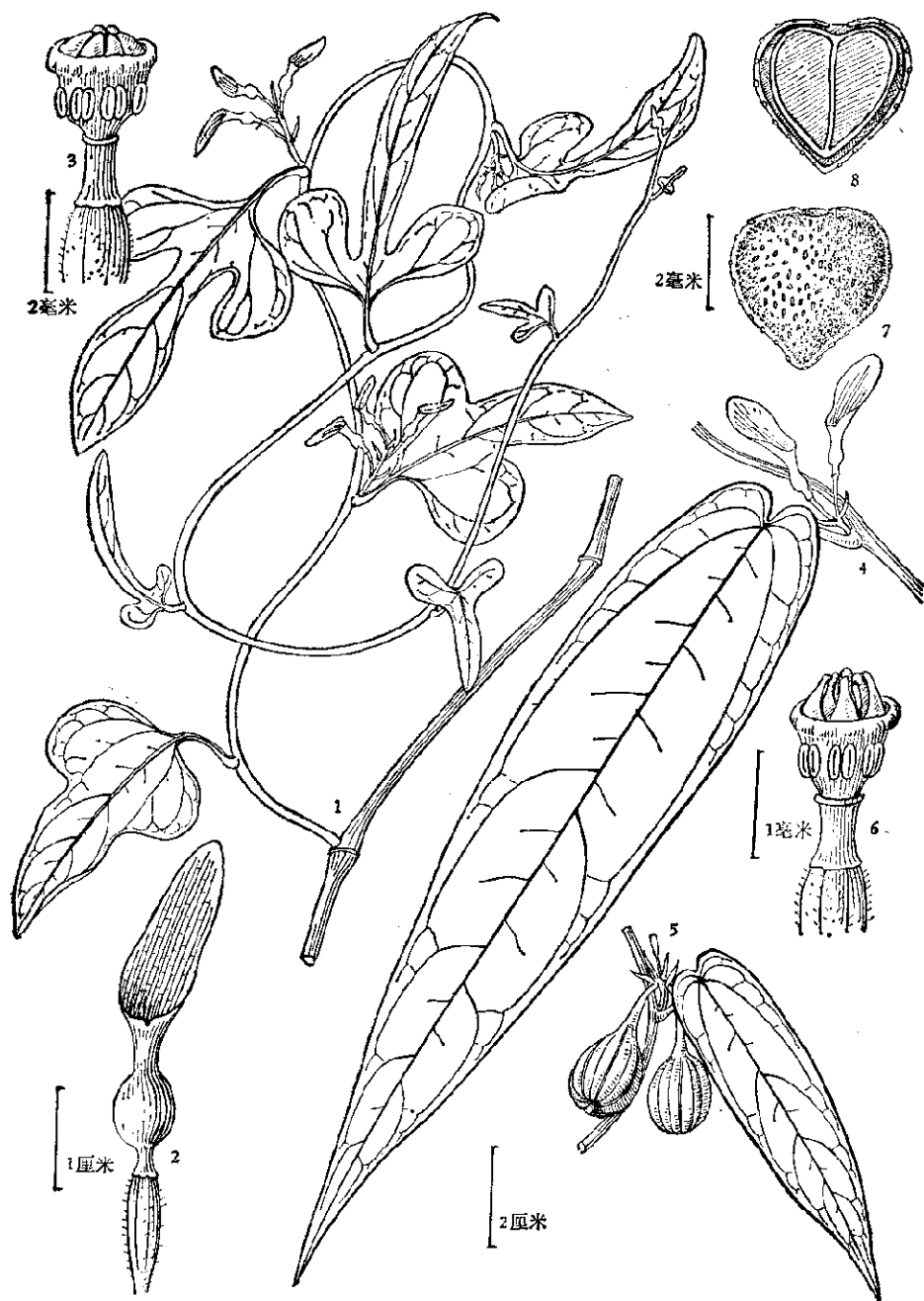
Aristolochia impresinervis C. F. Liang in Act. Phytotax. Sin. **13**(2):f.1(6). 1975.

草质藤本,嫩枝6棱,被短柔毛。叶纸质或革质,卵状披针形或披针形,长8—20厘米,宽4—5厘米,顶端长渐尖,基部深心形,两侧裂片近圆形,下垂或彼此相靠而湾缺成楔尖形,上面绿色,无毛,下面苍绿色,密被短茸毛;基出脉3—5条,最外一对有时不明显,侧脉每边3—4条,彼此相距较远,网脉在叶上面平坦或有时干后下凹,在叶下面明显隆起,网眼清晰;叶柄长1.5—2厘米。总状花序聚伞状,腋生,有花3—7朵;花梗长约1.5厘米,基部有小苞片;小苞片披针形,无毛;花被长2.5—3厘米,基部收狭呈柄状,与子房连接处稍膨大,具关节,其上膨大呈球形,直径约3毫米,向上急遽收狭成一长管,管口扩大呈漏斗状;檐部一侧极短,边缘稍下翻,另一侧延伸成舌片;舌片椭圆形,长约2.5厘米,宽5—10毫米,顶端钝,紫色;花药卵形,着生于合蕊柱上,并单个与其裂片对生;子房圆柱形,长约8毫米,6棱;合蕊柱顶端6裂,裂片渐狭,顶端内弯,下部延伸成领状圆环。蒴果倒卵形或近球形,长约1.7厘米,直径约1.3厘米,顶端中央稍凹入,6棱,成熟时褐色,由基部向上6瓣开裂;果柄长约1.5厘米,亦随果分裂成6条;种子心形至三角状心形,长宽均约2.5毫米,背面平凸状,具疣状突起小点,腹面近平。花期5—6月,果期8—10月。

产于广西(大新、扶绥、龙州)。生于海拔360米石灰岩地区林下或灌丛中。模式标本采自大新。

全株供药用,有祛风活络、止血镇痛之效。可治疗胃痛、风湿痛、跌打肿痛、肠炎及小儿麻痹后遗症等。

38. 耳叶马兜铃(海南植物志) 卵叶马兜铃(中国高等植物图鉴), 卵叶雷公藤、黑面



1—3.多型叶马兜铃 *Aristolochia polymorpha* S. M. Hwang; 1.花枝; 2.花; 3.花,除去花被。
4—8.凹脉马兜铃 *A. impressinervis* C. F. Liang: 4.花枝; 5.果枝; 6.花,除去花被; 7.种子,背面观,8
种子,腹面观。(余汉平绘)