

被长硬毛，中部具一小苞片；小苞片长圆状卵形，长约1厘米，宽约5毫米，顶端钝，基部稍狭而抱茎；花被管全长约4厘米，呈马蹄形弯曲，由基部向上约2/3处，直径6—7毫米，向上渐狭，窄狭部分长约1厘米，直径约3毫米，外面被长硬毛，具许多纵脉和网脉，内面仅近基部被红色长硬毛，其余无毛；檐部极斜，盘状，长圆形，长约1.5厘米，直径约1厘米，近喉部具稍隆起紫色的圆环，边缘稍凹的2裂，外面被长硬毛，内面无毛；花药长约1.5毫米，成对贴生于合蕊柱上，并与其裂片对生；子房圆柱状，长约3毫米，宽约2.5毫米，6棱，密被长硬毛；合蕊柱顶端3裂，紫色。蒴果卵状纺锤形，长约6厘米，直径约1.5厘米，6棱；种子卵状三角形，长约4.5毫米，宽约4毫米，背面平凸状，腹面凹入，中间具膜质种脊。 花期4月。

产于台湾（新竹和嘉义）。生于海拔约500米的密林中。模式标本采自新竹。

2. 偏花马兜铃（植物分类学报） 汉防已（剑川）

Aristolochia obliqua S. M. Hwang in Act. Phytotax. Sin. 19(2):226, f. 6. 1981.

草质藤本；茎有纵槽纹，疏被长柔毛或无毛。叶厚纸质，长圆状披针形、卵状披针形或长卵形，长12—16厘米，宽4—6.5厘米，顶端短尖或短渐尖，基部深心形，两侧裂片下垂或稍内弯，湾缺深1—1.5厘米，边全缘，上面无毛，下面疏被长柔毛；基出脉5条，侧脉每边4—5条，网脉在叶上面明显，末级网脉树枝状分枝，互相不连接，但不明显；叶柄长3—4厘米，上面具深槽，稍被毛或无毛。花单生于叶腋，黄色；花梗纤细，长约3厘米，常于花后向下弯垂，中部以下具小苞片；小苞片披针形，长约4毫米，上面无毛，下面密被长柔毛；花被管中部急遽弯曲，稍被毛或无毛，具纵脉约10条，下部至弯曲处长约2厘米。直径6—10毫米，上部的较下部长而狭；檐部为向一侧偏斜的3裂片，裂片卵状披针形或长圆状披针形，平展，长约6毫米，宽约4毫米，具网脉；花药长圆形，成对贴生于合蕊柱上，并与其裂片对生；子房圆柱形，长约10毫米，6棱，密被棕色长柔毛；合蕊柱顶端3裂，裂片三角形，顶端尖，边缘向下延伸并稍翻卷，具乳头状突起。 花期6月。

产云南（贡山、剑川）。生于海拔约2200—2600米的山坡阔叶林下阴湿处。模式标本采自贡山。

药用治消化不良、胃病气胀。

3. 南粤马兜铃（新拟） 侯氏马兜铃（海南植物志）、汪喉和、雅布伦（黎语） 图版47:

1—5

Aristolochia howii Merr. et Chun in Sunyatensis 5: 46. pl. 7, f. 1. 1940; 海南

植物志1:328. 1964——*Hocquartia howii* (Merr. et Chun) Migo in Journ. Shanghai Sci. Inst. sect. 3.14:334. 1944.

木质藤本，块根长圆形或卵形，常数个相连，外皮粗糙，灰褐色；茎长6—7米或更长，老茎有纵裂纹及增厚的木栓层；小枝平滑或稍具纵棱，嫩时密被棕色长柔毛，以后被毛渐脱落。叶革质，叶形各式，阔长圆状倒披针形、线形或长圆形，长7—20厘米，宽度常因形