

217-218

广西植物 Guihaia 12(3): 217-218, Aug. 1992

广西马兜铃属一新种

文和群

(广西植物研究所, 桂林541006)

0949.742.3

A NEW SPECIES OF ARISTOLOCHIA OF GUANGXI

Wen Hequn

(Guangxi Institute of Botany, Guilin 541006)

关键词 马兜铃属; 新种

Key words *Aristolochia*; new species

竹叶马兜铃

Aristolochia bambusifolia C. F. Liang in herb.

Species *A. championi* (Champ.) Merr. affinis, sed perianthio geniculato et connato in medium, limbo dilatato constricto ad orem gibboso conspicue differt.

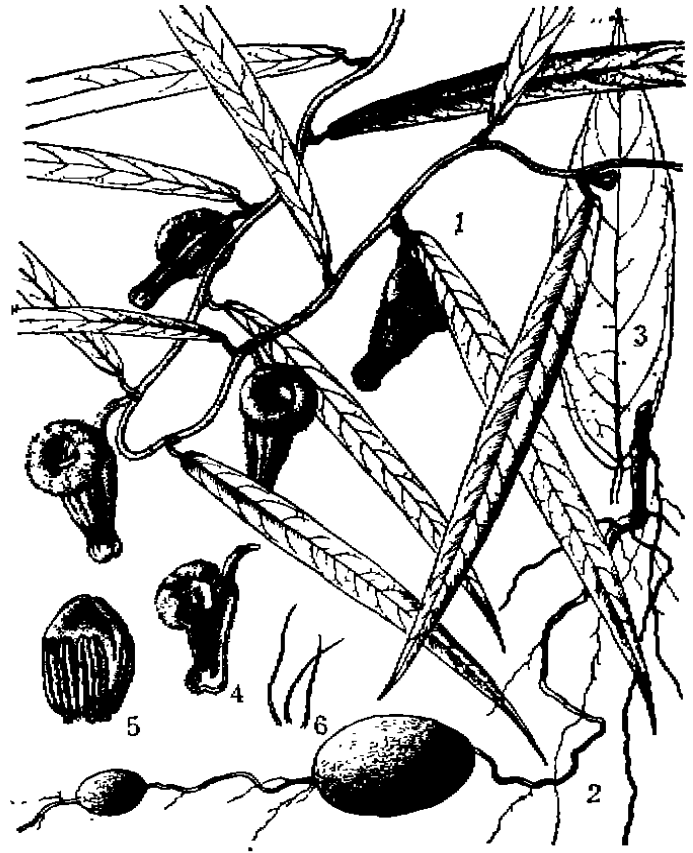
Liana lignosa, radice ellipsoideo moniliformi. Ramuli graciles, leviter contorti, fulvi multicellulari villosi. Folia chartacea vel tenue coriacea, lineare-lanceolata, 9.5-23 cm longa, 1.1-2.7 (-5) cm lata, apice acuminata, basi obtusa vel leviter cordata, supra glabra, subtus fulva multicellularia villosa et pubescentibus, integra, nervis penninervis 12-16-jugis, elevatis utrinque, petiolis 0.7-1 cm longis, dense brunneis multicellularis villosis. Flores solarii axillares, pedicellis 1.8 cm longis, supra medium gradatim suffiliatis; bracteolis 2, ovato-lanceolatis, ad bases et medium pedicellis insidens, dense brunneis multicellularis villosis cum pedicellis. Perianthia siphonacea, geniculata et connata in medium, ca. 3 cm longa, extus viridi-fulva cum purpureis striis, dense brunnea multicellularia villosa, intus geabra, alba cum purpureis maculis; limbis dilatatis, sed constrictis ad orem, margine subintegris, extus dense brunneis multicellularis villosis, intus atro-purpureis, pubescentibus; plicis ligulatis in fauce; gynandrio obtuse conico, stigmatibus sulcatis, granularibus; staminibus 6, fulvis, binatis et adnatis lobis oppositis; ovarii inferioribus. 6-loculis, dense brunneis multicellularis villosis. Fructus non visus.

Guangxi: Longlin, Longhuo, April 1, 1991. Wen Hequn, 00459, (Flower type, IBK), rare, in crevice on limestone hill, under slight forest; ib, Oct. 12,

全文经梁畴芬先生审阅, 谨致衷心感谢。

1990, Wen Hequn, 00219; ib, Feb. 8, 1981, He Shunqin 001.

木质藤本，块根椭圆形并串珠状，茎纤细，幼时微扭曲，被黄褐色多细胞柔毛，老渐稀疏。叶纸质至薄革质，线状披针形，基部叶较宽而呈椭圆状披针形，长9.5—23 cm，宽1.1—2.7(5—) cm，先端渐尖，基部钝或微心形，腹面无毛，背面被灰黄色多细胞柔毛和短柔毛，全缘，略背卷，侧脉羽状，12—16对，在两面均突出，叶柄长0.7—1 cm密被褐色多细胞柔毛。花单生叶腋，花柄长1.8 cm，上部膨大成棒状；苞片2，一枚生于花柄基部，一枚生于中部，细小卵状披针形，与花柄密被褐色多细胞柔毛，花被管状，在1/2处肘状折曲，折曲部分合生，外面黄绿色，具紫红色条纹，密被褐色多细胞长柔毛，内面无毛，白色，具紫色斑块；檐部扩大，檐口收缩并内卷而成囊状，边缘几不裂，外面密被褐色多细胞长柔毛，内面暗紫色，毛被较短，喉部具舌状皱折；合蕊柱柱头钝圆锥形，具3浅沟，表面具疣状突起，雄蕊6，两两与柱头对生，黄色，子房下位，6室。果未见。



竹叶马兜铃 *Aristolochia bambusifolia* C. F.

Liang ex H. Q. Wen (何顺清绘)

1. 花枝; 2. 根; 3. 基部叶; 4. 花纵剖面;
5. 合蕊柱放大; 6. 花上毛放大。

本种与 *A. championi* 在叶形上相似，但花显著不同，花被管中部肘状折曲并合生，檐部囊状，不裂，檐口缩小并内卷。这些特征在本属中也是特别的。

广西：隆林县隆或乡，1991年4月11日，文和群，00459（花模式，存广西植物研究所标本馆），生于石灰岩石山石缝处，疏林下，罕见。同地，1990年10月12日，文和群00219。同地，1981年2月8日，何顺清001。

本种分布区狭窄，且数量极少；花的形态结构在马兜铃属中也比较特别；化学成分与已作药用的耳叶马兜铃 *Aristolochia tagala* Champ. 相似，含马兜铃酸C、β-谷甾醇等，因此，建议列为国家珍稀濒危植物加以保护。