

福建马兜铃属一新种

黄淑美

(中国科学院华南植物研究所)

A NEW SPECIES OF ARISTOLOCHIA FROM FUJIAN

Hwang Shu-mei

(South China Institute of Botany, Academia Sinica)

福建马兜铃 新种(图) 一条根、小号山东瓜、浦梨(福建宁德)

Aristolochia fujianensis S. M. Hwang, sp. nov.

Affinis *A. contortae* Bunge, sed tota planta praeter folium vetustum supra glabrum pilosa, pilis albis vel brunneolis vestitis.

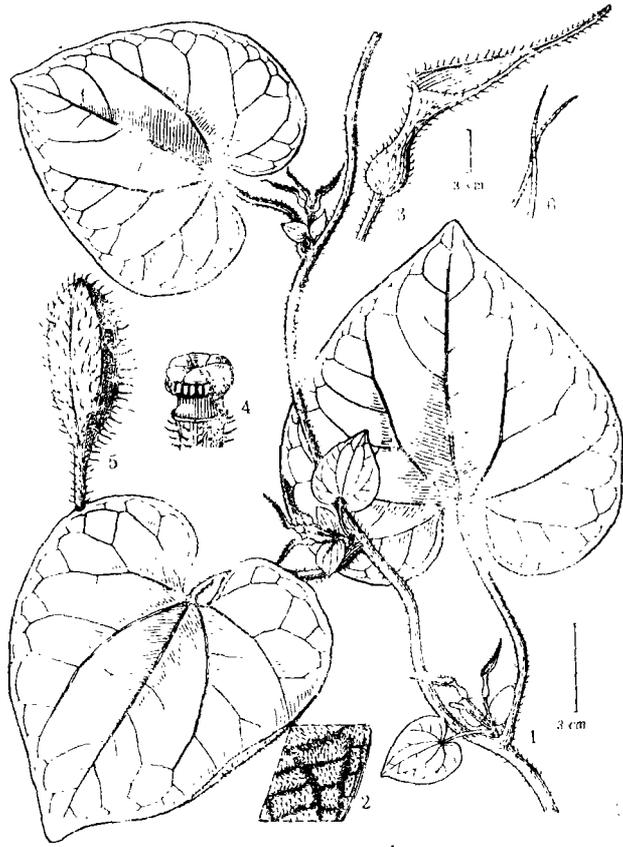
Herba scandens, folio vetusto supra glabro excepto pilosa, pilis albis vel brunneolis vestita; caule sulcato viridi. Folia crasse papyracea cordata vel ovato-cordata 4—11 cm longa lataque, apice acuta, basi profunde cordata, integra, pedatim 5—7-nervia; petiolis 2—8 cm longis. Flores solitarii vel 3—4 in racemos dispositos axillares virides longitudinaliter purpureo-striati; pedicellis 5—15 mm longis infra medium 1-bracteatis, bracteis foliaceis 5—25 mm longis, 5—20 mm latis pilosis; perianthio circ. 3 cm longo extus sparsim piloso, basi in utriculium globosum vel ovoideum circ. 4 mm diam. dilatato, ultra tubulato angustato et erecto, demum in limbum ovato-lanceolatum, superne sensim angustatum, apice abrupte longe acuminatum, acumine lineato 1—2 cm longo; stamina 6, antheris ovatis aequidistantibus, singulatim singulis lobis columnae oppositis, columna styлина crassa, apice 6-lobata disciformis. Capsula (immatura) oblonga vel obovata 2 mm longa circ. 1 cm lata hexagona atro-brunnea.

Fujian; Ningde Xian, alt. 200 m., 17. Apr. 1976, Gong et Chaio, sine num. (Typus ! in Herb. Fujian Inst. Med. Phram. Sci.); ibid. loc., 25. Maj. 1959. Y. W. Cheng et Y. T. Ling 2679

草质藤本，植物体各部除叶上面外几乎均密被白色或棕色柔毛；茎有棱，绿色。叶厚纸质，心形或卵状心形，长宽均约4—11厘米，顶端急尖，基部深心形，边全缘，基出叶脉5—7条，延伸至上部常多分歧而互相连接呈网状，最末级网脉树枝状，互相连接，密布油点；叶柄长2—8厘米。花单生或3—4朵排成总状花序，腋生，长1.5—2厘米，外面密被白色长柔毛，内面无毛，绿色而有紫色条纹；花梗长5—15毫米，中部以下有1苞片，苞片叶状，长5—25毫米，宽5—20毫米，被柔毛；花被长约3厘米，基部膨大成囊状，球形或卵形，直径约4毫米，其上为管状，管狭而直，最后延伸成舌片，舌片卵状披针形，上部渐狭，顶端急遽收狭成长渐尖，尖头线形，长1—2厘米；雄蕊6，花药卵形，等距离排列，每个与合蕊柱裂片对生；合蕊柱粗厚，顶端6裂，盘状。蒴果（未成熟）长圆形或倒卵形，长约2厘米，直径约1厘米，6棱，平时暗褐色。

福建：宁德霍童小桥大队半岭村，路旁，灌木丛中，海拔200米，1976年，龚、赵，无采集号（模式标本！存福建省医药研究所）；同地，1959年5月25日，郑荣华、林育德 2679。

本种接近北马兜铃 *A. contorta* Bunge 区别点在于植物体除了老叶上面外，其余各部均密被白色或淡褐色长柔毛。



福建马兜铃 *Aristolochia fujianensis* S. M. Hwang

1.花枝；2.叶背面放大示被毛；3.花；4.合蕊柱；
5.果实；6.被毛放大。（余汉平绘）