

192728

云南产萝藦科牛奶菜属一新种*

李秉滔

李延辉

(华南农学院)

(中国科学院云南热带植物研究所)

裂冠牛奶菜 新种

裂冠牛奶菜组 新组

高攀援灌木，具丰富乳汁；茎和枝条干后中空，被淡黄色绒毛。叶对生，纸质，宽卵形、卵形至卵状长圆形，长20—23厘米，宽11—14厘米，顶端急尖，基部心形，叶面几无毛，叶背被淡黄色柔毛；叶面中脉和侧脉扁平，叶背则为突起，密被淡黄色绒毛；侧脉每边11—12条，斜伸至近叶缘网结；叶柄长4—5厘米，密被淡黄色绒毛。伞形状聚伞花序腋生于侧枝的近端部，2歧，长6—9厘米，总花梗头段长3—5厘米，直径3—4毫米，被淡黄色绒毛，顶端着生5枚叶状苞片，苞片长卵形，长3.5—6厘米，宽1.5—3厘米，外面被柔毛，里面被微柔毛，总花梗二段长1厘米，直径3—4毫米，基部具有5枚膜质的苞片，苞片长圆形，长1—1.5厘米，宽3毫米，外面密被短柔毛，里面无毛，具脉纹，花梗长1—1.7厘米，直径1.5毫米，被淡黄色绒毛，基部具5枚叶状小苞片，小苞片膜质，卵状披针形，长1.5—2厘米，宽5—8毫米，外面密被短柔毛，里面无毛，淡黄色，具脉纹；花萼5深裂，双盖复瓦状排列，里面基部无腺体，萼片长圆形，长15—17毫米，宽5—9.5毫米，外面被短柔毛，里面无毛，具脉纹；花冠比萼片短二倍，外面被粗硬毛，里面无毛，花冠筒短圆筒状，长5毫米，花冠裂片向右复盖，近圆形，长3.5毫米，宽4毫米，顶端锐裂或缺刻，具缘毛；雄蕊上副花冠5枚，肉质，副花冠裂片卵状长圆形，顶端钝，到达药隔的基部；合蕊柱圆柱状，长3.5毫米；雄蕊长圆形，长4毫米，顶生有内弯圆形的膜片；花粉块每室1个，直立，长圆形，长6毫米，花粉块柄短，着粉腺长圆形，长5毫米；子房长椭圆形，长2毫米，无毛，花柱长1.5毫米，柱头头状，顶端截形，2裂，内藏于花药的膜片中。蓇葖果长椭圆形，长12厘米，直径3.5厘米，种子卵圆形，种毛白色绢质，长2厘米。

云南：勐腊县，勐崙，海拔600米，山地密林中，1981年2月，李延辉23096（模式标本，存中国科学院云南热带植物研究所标本室）同地，1964年12月18日，李延辉6052；同地，1980年2月7日，陶国达15885。

本种近缘于漾濞牛奶菜 (*Masdenia yaungpienensis* Tsiang et P. T. Li)，不同之处，在于本种苞片和小苞片大型，叶状，萼片比花冠长2倍，花冠淡黄色，外面被粗硬毛，里面无毛，花冠裂片顶端锐裂或缺刻，柱头内藏等极易区别。

* 本研究承蒋英教授提出宝贵意见，深表谢意。

A NEW SPECIES OF MASDENIA (ASCLEPIADACEAE) FROM YUNNAN

Li Ping-T'ao

(South China College of
Agriculture)

Li Yan-hui

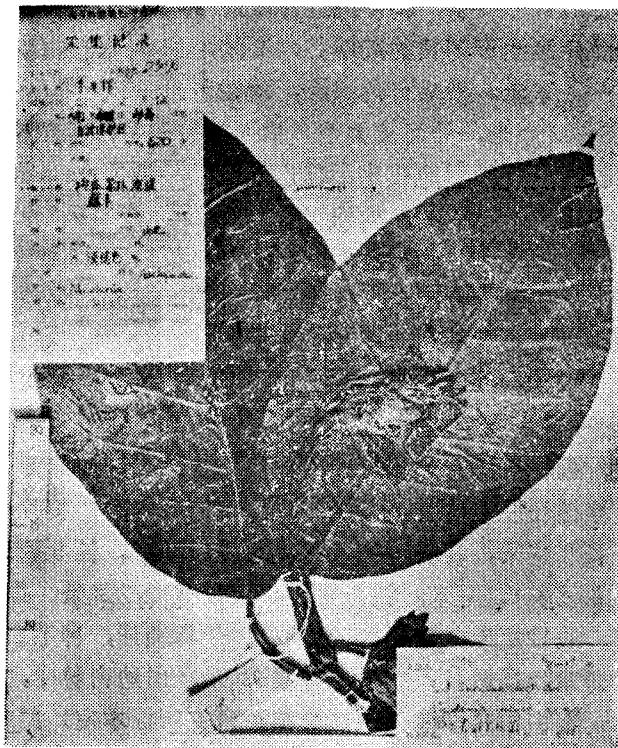
(Yunnan Institute of Tropical Botany,
Academia sinica)

Masdenia incisa P. T. Li et Y. H. Li, sp. nov.

Sect. Incisae P. T. Li et Y. H. Li, sect. nov.*

Species *M. yangpienensi* Tsiang et P. T. Li similis, sed bracteis bracteolis-
que majoribus foliiformibus, calycis segmentis
corollis duplo longiore, corollis flavidis extus his-
pidis intus glabris, lobis
apice incisis, stigmatibus
includentibus differt.

Yunnan, Mengla Xian,
Menglun, alt. 600 m. in
dense woods, Feb. 1981,
Y. H. Li 23096 (Typus.
HYT**), loco dicto, Dec.
18 1964, Y. H. Li 6052,
loco dicto, Feb. 7 1980,
G. D. Tao 15885.



* Sect. Incisae P. T. Li et Y. H. Li, sect. nov.

Affilis Sect. *Ruehsstae* (Karst.) Fourn., sed bracteis oracteolisque majoribus foliiformibus, calycis segmentis corollis duplo longiore, corollae lobis apice incisis, stigmatibus antherae membranis inclusis differt. Typus species *Masdenia incisa* P. T. Li et Y. H. Li.

** HYT=Herbarium of Yunnan Institute of Tropical Botany, Academia Sinica.