

## 多叶兜兰, 云南兜兰属一新种\*

刘仲健, 张建勇

(深圳市梧桐山苗圃总场, 广东 深圳 518114)

### *Paphiopedilum multifolium*, A New Species of Orchidaceae from Yunnan

LIU Zhong-Jian, ZHANG Jian-Yong

(Wutongshan Nurseries, Shenzhen City, Shenzhen 518114, China)

**Key words:** *Paphiopedilum*; *P. multifolium*; New species; Yunnan

关键词: 兜兰属; 多叶兜兰; 新种; 云南

中图分类号: Q 949 文献标识码: A 文章编号: 0253-2700(2002)02-0191-02

多叶兜兰 新种 图 1: 1-6

*Paphiopedilum multifolium* Z. J. Liu et J. Y. Zhang sp. nov. Fig. 1: 1-6

Species nova *Paphiopedilo wardii* Summerh. proxima, a quo differt foliis 7-11 (non 3-5) colore pallidioribus, bractea ovario fere aequilonga (non quam ovario multo brevior), petalis longitudinaliter nigritello-nervis, labello multo minore ca 1 cm lato (non 2-2.5 cm lato).

Rhizoma breve. Folia 7-11, anguste elliptica, 6-13 cm longa, 2.5-3.8 cm lata, supra flavido-viridulo-et viridi-tessellata, infra flavido-viridula et praesertim secus costam et marginem basalem purpureo-punctata, basi in petiolum brevem plus minusve conduplicata. Scapus erectus, ca 15 cm longus, purpureo-ruber, pubescens, uniflorus; bractea ovato-lanceolata, ca. 2.6 cm longa, 1.3 cm lata, dorso pilosa secus costam; pedicellus cum ovario 2.8 cm longus, purpureus, dense pubescens; flos ca 7 cm diametro; sepalum intermedium subovatum, ca 3.2 cm longum, 2 cm latum, acuminatum, viridulum et longitudinaliter atroviridi-nervosum, apice rubrum, dorso puberulum, margine ciliatum; synsepalum sepalo intermedio subsimile; petala suboblonga, ca 3.5 cm longa, 1.2 cm lata, acuminata, atropurpurea, longitudinaliter nigritello-nervis et nigritello-punctata, setoso-ciliata; labellum galeiformi-saccatum, ca 2.6 cm longum, purpurello-fuscum, atrochocolatino-nervosum et punctulatum, sacco ca 1.3 cm longo 1 cm lato; staminodium subobcordato-lunatum, ca 7 mm longum, 9 mm latum, apice fere tridentatum.

**Yunnan (云南):** Wenshan District (文山地区), without precise locality (无详细地点), cult. plant, Z. J. Liu 21322 (typus, in Herbarium, Shenzhen City Wutongshan Nurseries), 2001-03-22.

根状茎短。叶 7~11 枚, 狭椭圆形, 长 6~13 cm, 宽 2.5~3.8 cm, 上面有淡黄绿色与绿色相间的网格斑, 背面淡绿色且在中脉与基部边缘有明显的紫色斑点, 基部收狭成多少对摺的短柄。花萼直立, 长约 15 cm, 紫红色, 披短柔毛, 具 1 花; 花苞片卵状披针形, 长约 2.6 cm, 宽 1.3 cm, 背面沿中脉被疏毛; 花梗

\* 收稿日期: 2001-04-24, 2001-07-30 接受发表

作者简介: 刘仲健, (1958-) 男, 高级工程师, 从事兰科及相关生物技术研究。

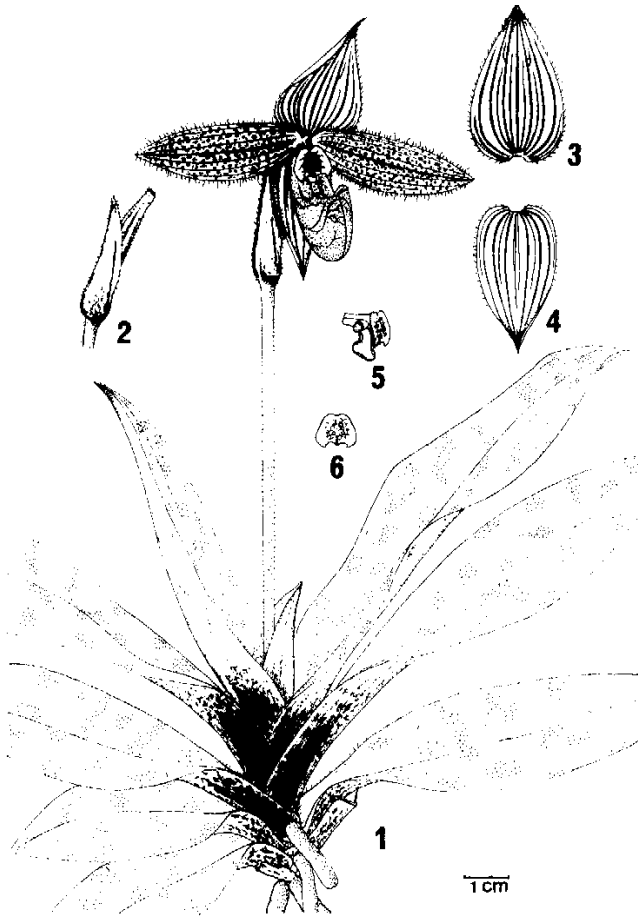


图1 多叶兜兰 1. 带花植株；2. 花苞片与子房；3. 中萼片，正面观；4. 合萼片，正面观；5. 蕊柱，侧面观；6. 退化雄蕊，正面观。

Fig. 1 *Paphiopedilum multifolium* Z. J. Liu et J. Y. Zhang 1. Flowering plant; 2. Bract and ovary; 3. Dorsal sepal, front view; 4. Synsepal, front view; 5. Column, side view; 6. Staminode, front view.

与子房长 2.8 cm，紫色，密被短柔毛；花直径约 7 cm；中萼片近卵形，长约 3.2 cm，宽 2 cm，先端渐尖，浅绿色，有深绿色纵脉，端部红色，背面被细毛，边缘有缘毛；合萼片与中萼片相似；花瓣近矩圆形，长约 3.5 cm，宽 1.2 cm，先端渐尖，深紫色，有浅黑色纵脉和浅黑色斑点，边缘有刚毛状缘毛；唇瓣盔形囊状，长约 2.6 cm，紫褐色，有深栗色脉和小斑点；囊长约 1.3 cm，宽 1 cm；退化雄蕊近倒心形的半月形，长约 7 mm，宽 9 mm，先端有 3 小齿。

本新种与彩云兜兰 (*Paphiopedilum wardii*) 有亲缘关系，但本新种叶 7~11 枚 (非 3~5 枚) 且色泽较淡，花苞片几乎与子房等长 (非明显短于子房)，花瓣具浅黑色纵脉，唇瓣小得多，宽约 1 cm (非 2~2.5 cm)，易于区别。