

毛蕊兜兰, 越南兰科一新种*

雷嗣鹏, 张建勇

(深圳市梧桐山苗圃总场, 广东 深圳 518114)

Paphiopedilum puberulum, a New Species of Orchidaceae from Vietnam

LEI Si-Peng, ZHANG Jian-Yong

(Shenzhen City Wutongshan Nurseries, Shenzhen 518114, China)

Key words: *Paphiopedilum*; *P. puberulum*; New species; Vietnam

关键词: 兜兰属; 毛蕊兜兰; 新种; 越南

中图分类号: Q 949 文献标识码: A 文章编号: 0253-2700(2002)03-0309-02

毛蕊兜兰 新种 图 1: 1~7.

Paphiopedilum puberulum S. P. Lei et J. Y. Zhang, sp. nov. Fig. 1: 1~7.

Ex affinitate *Paphiopedili appletoniani* et specierum affinium, ab eis labelli ore longe atropurpureo-ciliato, staminodio suboblongo longiore quam latiore apice mucronato distinctum.

Rhizoma breve. Folia usque 3, disticha, anguste elliptico-oblonga, 12~14 cm longa, 1.8~2.6 cm lata, supra atroviridi-et viridulo-tessellata, infra pallide viridia et ad basin purpurella, apice acuminata et bifida, basi in petiolum conduplicatum contracta. Scapus erectus, cum inflorescentia uniflora 24 cm longus, pedunculo purpureo-fusco albo-pubescenti; bractea ovato-lanceolata, ca 2 cm longa, 1 cm lata, viridula, ad basin purpurea; pedicellus cum ovario ca 4.7 cm longedium rhombico-ovatum, 2.8 cm longum, 1.7 cm latum, acuminatum, viridulum et fusco-nervium, dorso puberulum; synsepalum anguste ovatum, ca 2.3 cm longum, 9 mm latum, viridulum et fusco-nervium; petala subspathulata, 4.3 cm longa, 1.3 cm lata, subacuta, plus minusve torta, in dimidio inferiore viridulo-albida et dense atropurpureo-fusco-punctata, cetero ex albedo purpurello-rubella, ad basin paginae interioris purpureo-pubescentia, ciliata; labellum galeiformi-saccatum, cum basi stipitata ca 3.5 cm longum, sacco ca 1 cm lato purpurello-rubello et purpureo-fusco-striato, secus marginem oris longe atropurpureo-ciliato; filamenta elongata, 1.5 mm longa; staminodium suboblongum, 6 mm longum, 4 mm latum, basi cordatum, apice mucronatum, praeter margines basis luteolos purpureo-fuscum, supra albo-puberulum.

Vietnam (越南): Northern part(北部), on a border mountain near China(靠近中国的边境山丘上), without precise locality(无详细地点), 2001-5-02, Z. J. Liu(刘仲健)21055(holotype, in Herbarium, Shenzhen City Wutongshan Nurseries^①, here designated).

* 收稿日期: 2001-11-05, 2001-11-29 接受发表

作者简介: 雷嗣鹏(1954-)男, 广东人, 主要从事兜兰野生资源收集、迁地繁殖保护的研究。

① 深圳市梧桐山苗圃总场标本室

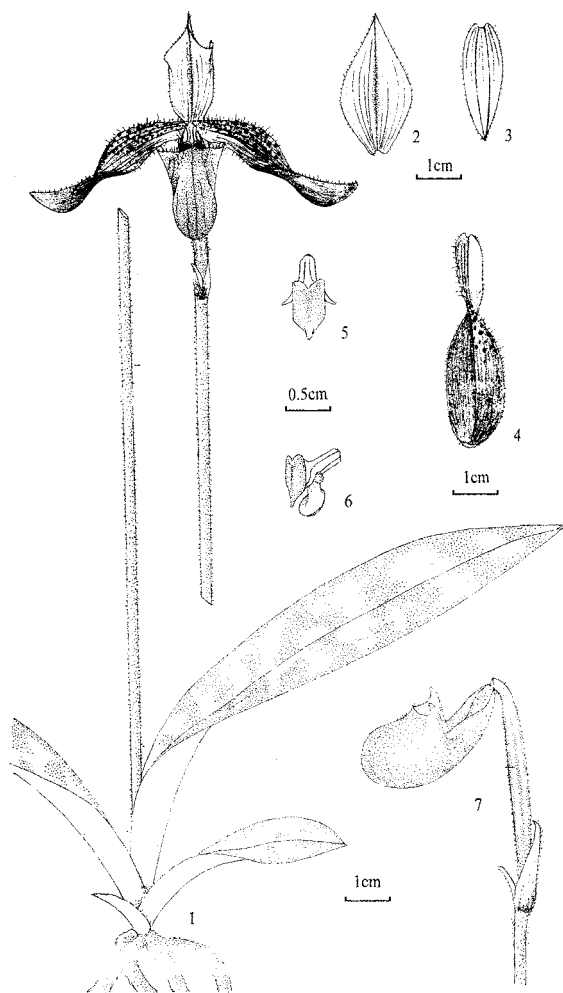


图1 毛蕊兜兰 1. 带花植株；2. 中萼片；3. 合萼片；4. 花瓣；5. 退化雄蕊（正面观）；6. 退化雄蕊（侧面观）；7. 花苞片、子房和唇瓣（侧面观）。

Fig. 1 *Paphiopedilum puberulum* S. P. Lei et J. Y. Zhang; 1. Flowering plant; 2. Dorsal sepal; 3. Synsepal; 4. Petal; 5. Staminode, front view; 6. Staminode, side view; 7. Bract, ovary and lip, side view.

根状茎短。叶通常3枚，二列，狭椭圆状矩圆形，长12~14 cm，宽1.8~2.6 cm，上面有深浅绿色相间的网格斑，背面浅绿色并在基部有淡紫色晕，先端渐尖，有2浅裂，基部收狭成对摺的柄。花葶直立，连同具单花的花序长24 cm；花序柄紫褐色，具白色短柔毛；花苞片卵状披针形，长约2 cm，宽1 cm，浅绿色，基部紫色；花梗连同子房长4.7 cm，紫褐色，密被白色短柔毛；花直径约7 cm；中萼片菱状卵形，长2.8 cm，宽1.7 cm，先端渐尖，浅绿色，具褐色脉，背面被细柔毛；合萼片狭卵形，长2.3 cm，宽9 mm，浅绿色，有褐色状；花瓣近匙形，长4.3 cm，宽1.3 cm，先端近急尖，略扭转，下半部浅绿白色并具密集的深紫褐色斑点，余下的部分浅紫红色而有发白的晕，内表面基部有紫色短柔毛，边缘有缘毛；唇瓣盔状囊形，连同柄状基部长约3.5 cm；囊宽约1 cm，浅紫红色并有紫褐色条纹，沿囊口边缘有深紫色长缘毛；花丝较长，长1.5 mm；退化雄蕊近矩圆形，长6 mm，宽4 mm，基部心形，先端具短尖头，紫褐色，仅基部边缘浅黄色，上表面具白色细柔毛。

本新种与卷萼兜兰（*P. appletonianum*）及其近缘种有亲缘关系，区别点在于本新种唇瓣囊口有深紫色长缘毛，退化雄蕊长度超过宽度，先端具短尖头。

上面描述系根据栽培植物作出的。除模式标本外，目前尚有一株活植物栽培于本苗圃温室之中。

致谢 本文承陈心启教授审阅斧正。