

百合属一新种——文山百合

彭隆金

李福秀

(中国科学院昆明植物研究所, 昆明 650204)

(大理州林科所)

LILIAM WENSHANENSE, ONE NEW SPECIES OF LILIUM

Peng Longjin,

Li Fuxiu

(Kunming Institute of Botany, Academia Sinica,

(Dali Institute of Forestry)

Kunming 650204)

关键词 文山百合

Key word *Lilium wenshanense*

文山百合 新种 图 1

Lilium wenshanense L.J.Peng et
F.X.Li, sp. nov.

Species *L. formosano* Wallace
similis, sed squamatis bulbi nodosis,
differt.

Bulbus subglobosus, 3—5 cm
longis, 2.5—4.5 cm latus, albus,
squamatis nodosis. Caulis erectus
120—180 cm altus, griseo—albescens.
Folia caulina dispersa, lanceolata vel
longo—ovata, 9—10 cm longa, 1—1.2
cm lata, glabra, margine non papillata,
venis 3—5. Inflorescentia racemosa,
floribus 1—7. Bracteae lanceolatae, 6
cm longae, 7 mm latae. Pedicelli 3 cm
longi. Flores graciles 18 cm longi,
sursum gradatim expansi, lobis 6 circ.
18 cm longis, biserieous, exterioribus
lanceolatis, 2.5 cm latis, interioribus
spathulatis 3 cm latis, glandibus

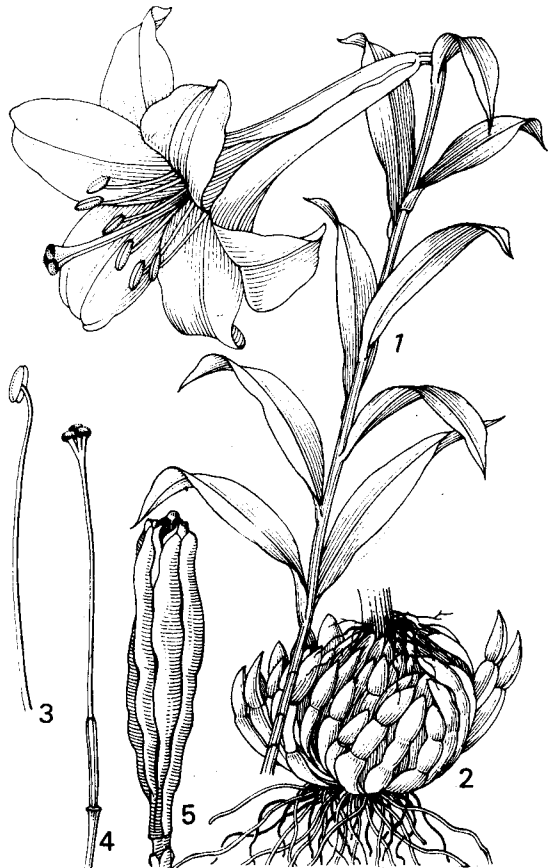


图 1 文山百合 *Lilium wenshanense* L.J.Peng et F.X.Li, sp. nov.

1.花枝; 2.鳞茎; 3.雄蕊; 4.雌蕊; 5.蒴果 (肖溶绘)

nectariferibus viridibus, utroque latere nonfim briatis. Stamina 6, circ. 13 cm longa basi dense tomentosa, antheris versatilibus, 1 cm longis, granis pollinis flavis. Germen circ. 13 cm longum, ovario circ. 3 cm longios, stigmatate capitato-inflato. Capsulae cylindrica, seminibus numerosis, complanatis. Flores mense Juni vel Julii aperti.

Yunnan (云南): Wenshan (文山), in pratis, usque ad 1000—2200 m supra mare. 30 Jun. 1989, L.J. Peng (彭隆金) 89-1 (Typus KUN).

本种与台湾百合(*L. formosanum*)相似,不同的是鳞茎的鳞片具节结。

鳞茎近球形,长3—5厘米,宽2.5—4.5厘米,白色,鳞片具节结。茎直立,高120—180厘米,灰白色。茎生叶散生,披针形或长卵圆形,长9—10厘米,宽1—1.2厘米,无毛,边缘无乳突,叶脉3—5条。花序总状,具1—7花。苞片披针形,长6厘米,宽7毫米。花梗长3厘米。花细瘦,长18厘米,向上渐宽展,花被片6,约长18厘米,二轮生,外轮披针形,宽2.5厘米,内轮匙形,宽3厘米,蜜腺体绿色,两侧无流苏状突起。雄蕊6枚,花丝长13厘米,基部蜜被绒毛,花药丁字形着生,长1厘米,花粉粒黄色。雌蕊长约13厘米,子房长约3厘米,柱头头状膨长。蒴果近圆柱形,种子多数,扁平。花期6—7月。

致谢 本文承梁松筠先生指导。