

兰花蕉植物补充记载

吴忠发

(广西药用植物园, 南宁 530023)

ADDITIONAL DESCRIPTION OF ORCHIDANTHA CHINENSIS T. L. WU

Wu Zhongfa

(The Botanical Garden of Medicinal Plants of Guangxi, Nanning 530023)

兰花蕉 (*Orchidantha chinensis* T. L. Wu) 隶属于兰花蕉科 (Lowiaceae) 兰花蕉属 (*Orchidantha* N. E. Brown), 为国家三级保护植物, 现仅见于广东信宜、广西上思两地。1964年吴德邻先生根据广东信宜植物 (黄志31782) 发表兰花蕉时, 没有见到果实标本。广西药用植物园1975年自广西上思县红旗林场引种兰花蕉, 栽培在阴湿条件良好的阴棚内, 近年笔者观察发现, 其植株每年均能正常开花, 但结实甚少, 成熟果实罕见, 多在幼时脱落。今年采集到该植物的果实标本, 现给予补充描述, 以供参考。

兰花蕉 图1

Orchidantha chinensis T. L. Wu in Acta Phytotax. Sin. 9(4): 340, 图版34, 1964; 中国植物志16(2): 20. 图版6. 1981.

Descr. fr. add.:

Pedunculus fructifer circa 3 cm longus, glaber; bracteeae 1—3, 3—8.5 cm longae, glabrae, venulis transenniformibus praeditus; capsula unica, terminalis, sub maturitate ellipsoideo-fusiformis, curcula, cum rostro circa 7.4 cm longa, 1.8 cm diam., superne sensim angustata, rostro circa 1 cm longo, purpurea, glabra, longitudinaliter striata, indehiscens, 3-locularis, polysperma in quoque loculo; semina subglobosa, brunneola. Flos ad fructus maturitatem persistens, sepalis persistentibus usque ad 13 cm longis.

果实补充记载:

果柄长约3 cm, 无毛; 苞片1—3枚, 长3—8.5 cm, 无毛, 具方格状小脉; 蒴果单个顶生, 成熟时椭圆状纺锤形, 略弯, 连同果喙长约7.4 cm, 粗1.8 cm, 上部渐狭, 具长约1 cm的喙, 紫色、无毛, 具纵条纹, 不开裂, 3室, 每室有多数种子, 种子近球形, 淡棕色。花在果熟时宿存。宿存萼片长达13 cm。

广西: 南宁、茅桥, 广西药用植物园, 海拔80 m, 栽培于阴棚内。果紫色, 1990年5月10日, 吴忠发15005 (广西药用植物园标本室)。上思县百包乡那荡村念板, 海拔370 m, 1975年3月9日, 方鼎35125 (GXMI)。

兰花蕉属全世界现知约10种, 我国产2种。除本种外, 另一种为海南兰花蕉 *O. insularis* T. L. Wu. 这两种外形相近, 但海南兰花蕉较小, 蒴果圆球形, 室背开裂而不同。

本文蒙方鼎先生热忱指导, 提供有关资料并审阅全稿, 作者敬致谢意。



图1 兰花蕉 *Orchidantha chinensis* 果实 (彭治章绘)