

吴应祥在《中国兰花》(第二版)(1993)中认为,本种的变种:*C. eburneum* var. *parishii* (= *C. parishii*) 也产我国广东与云南,恐未必可靠。该种植物系缅甸南端丹那沙林(Tenasserim)的特有种,其他地区尚未发现。根据《中国兰花》中的描述,与丹那沙林植物亦相去甚远。看来很可能只是本种的某种变异而已。

15. 大雪兰(中国兰花)

Cymbidium mastersii Griff. ex Lindl. in Bot. Reg. **31**: t. 50. 1845; Merrill et Metc. in Lingn. Sci. J. **21**: 9. 1945; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **26** (1, 2): 138. 1973; Du Puy et Cribb, Genus *Cymbidium* 140. pl. 20. phot. 104, 105. fig. 25 (2). 1988; 中国兰花(第二版) 64. 1993; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 291. 1995; 中国兰花全书 86. 图 5—11. 彩图 5—11. 1998. —*Cyperorchis mastersii* (Griff.) Benth. in J. Linn. Soc. Bot. **18**: 318. 1881. —*Cymbidium maguanense* F. Y. Liu in Acta Bot. Yunnan. **18** (4): 412. fig. 2. 1996.

附生植物;假鳞茎延长成茎状,一般长 10—30 厘米,不断延长,最长可达 1 米以上,完全包藏于两列排列的叶基之中,在下部叶基附近发出根,偶尔在近基部处可见小植株。叶随茎的延长而不断长出,可达 15—17 枚或更多,带形,近革质,长 24—75 厘米,宽 1.1—1.7(—2.5)厘米,先端不等的 2 裂,裂口中央有 1 尖凸,关节位于距基部 3—6(—10)厘米处。花葶 1—2 个,从下部叶腋发出,近直立,长 25—45 厘米;总状花序具 2—5 朵或更多的花;花苞片三角形,长 2—5 毫米;花梗和子房长 4.5 厘米;花直径 6—6.5 厘米,不完全开放,有香气,白色,外面稍带淡紫红色,唇瓣中裂片中央有一黄色斑块连接于亮黄色的褶片,偶见紫红色斑点;萼片狭椭圆形或宽披针状长圆形,长 4.5—5.5(—6)厘米,宽 1—1.5(—2)厘米,先端常渐尖;花瓣宽线形,长 4.2—5 厘米,宽 7—10 毫米;唇瓣长圆状卵形,长 4—4.5 厘米,3 裂,基部与蕊柱合生达 3—4 毫米;侧裂片直立,宽约 8 毫米,稍围抱蕊柱,上面有微毛;中裂片较小,中央至基部有一密生短毛的斑块,边缘波状;唇盘上 2 条纵褶片下部分离,上端汇合为一;蕊柱长约 3.5 厘米;花粉团 2 个。蒴果梭状椭圆形,长约 4 厘米,宽 2.5 厘米。花期 10—12 月。

产云南西北部、南部至东南部。生于林中树上或岩石上,海拔 1600—1800 米。锡金、印度、缅甸、泰国也有分布。模式标本系栽培植物。

组 6. 莎草兰组 Sect. *Cyperorchis* (Bl.) P. F. Hunt in Kew Bull. **24**: 94. 1970. —*Cyperorchis* Bl., Rumphia **4**: 47. 1848. —*Cyperorchis* sect. *Eucyperorchis* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **20**: 106. 1924.

植株每年长出新假鳞茎;叶带形,先端常稍 2 裂;花葶生于假鳞茎下部叶腋内,花

序与花均下垂；花粉团常呈棒状；粘盘无丝状附属物。

本组模式种：*Cymbidium elegans* Lindl.

4 种，分布于喜马拉雅地区、缅甸、印度尼西亚和我国；我国有 2 种。

16. 莎草兰（植物分类学报） 图版 36：4—5

Cymbidium elegans Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 163. 1833; Du Puy et Cribb, Genus *Cymbidium* 145. pl. 22. phot. 109—111. fig. 26 (3). 1988; 中国兰花（第二版）63. 1993; 中国兰花全书 86. 图 5—12. 彩图 5—12. 1998. ——*Cymbidium longifolium* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 36. 1825. nom. rej.; Y. S. Wu et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 18 (3): 304. fig. 2 (5). 1980; 横断山区维管植物 2: 2602. 1994. “*longiflorum*”. ——*Cyperorchis elegans* (Lindl.) Bl., Rumphia 4: 47. 1848.

附生草本；假鳞茎近卵形，长 4—9 厘米，宽 2—3 厘米，包藏于叶基之内。叶 6—13 枚，二列，带形，长 45—80 厘米，宽 1—1.7 厘米，先渐尖或钝，通常略 2 裂，关节位于距基部 4—10 厘米处。花葶从假鳞茎下部叶腋内长出，通常长 40—50 厘米，下弯；总状花序下垂，具 20 余朵花；花苞片小，长 2—3 毫米；花梗和子房长 1.2—2.1 厘米；花下垂，狭钟形，几不开放，稍有香气，奶油黄色至淡黄绿色，有时略有淡粉红色晕或唇瓣上偶见少数红斑点，褶片亮橙黄色；萼片狭倒卵状披针形，长 3.4—4.3 厘米，宽 7—9 毫米；花瓣宽线状倒披针形，长 3—4 厘米，宽 5—6 毫米；唇瓣倒披针状三角形，长 3—4 厘米，3 裂，基部与蕊柱合生约 2—3 毫米；侧裂片多少围抱蕊柱，常具很小的乳突，边缘无缘毛；中裂片较小，长 8—10 毫米，宽 5—6 毫米，中央有 1 个密生短毛的斑块，边缘稍波状；唇盘上的 2 条纵褶片从基部延伸至中裂片基部，在近末端处汇合并具短毛，在基部增粗并在两褶片间形成槽状凹陷；蕊柱长 2.8—3.2 厘米，腹面下部疏生微毛；花粉团 2 个，近棒状。蒴果椭圆形，长 2—2.5 厘米，宽 1.5—2 厘米。花期 10—12 月。

产四川西南部、云南西北部至东南部和西藏东南部。生于林中树上或岩壁上，海拔 1700—2800 米。尼泊尔、不丹、锡金、印度、缅甸也有分布。模式标本采自尼泊尔。

本种的最早名称应为 *Cymbidium longifolium* D. Don (1825)。但因 Lindley 用此名称来指另一种植物，亦即长叶兰 *Cymbidium erythraeum* Lindl.，并被后人长期沿用。后者虽已恢复使用，但若再用 *Cymb. longifolium* D. Don 取代 *Cymb. elegans* Lindl. 又会引起混乱，故 Du Puy et Cribb 建议废弃 *Cymb. longifolium* D. Don [见 Taxon 37 (2): 487. 1988]，我们同意这一建议。

17. 垂花兰（中国兰花全书）

Cymbidium cochleare Lindl. in J. Linn. Soc. Bot. 3: 28. 1858; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 194. pl. 260. 1898; Du Puy et Cribb, Genus *Cymbidium* 147. phot. 112, 113. fig. 26 (1). 1988; 台湾兰科植物彩色图志 1: