

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:

294. 1996; 中国兰花全书 87. 1998. — *Cyperorchis cochlearis* (Lindl.) Benth. in J. Linn. Soc. Bot. **18**: 317. 1881. — *Cyperorchis babae* Kudo ex Masamune in J. Jap. Bot. **8**: 258. 1932; 台湾兰科植物 **2**: 131—134 (图). 1977. — *Cymbidium babae* (Kudo ex Masamune) Masamune in Trop. Hort. **3**: 33. 1933; 台湾植物志 **5**: 950. 1978. — *Cymbidium kanran* Makino var. *babae* (Kudo ex Masamune) S. S. Ying in Chinese Flowers **23**: 7. 1976; 台湾兰科植物彩色图鉴 **1**: 440. 1977.

本种与上种十分相似, 有些学者认为应予合并, 但 Du Puy et Cribb 在《The Genus *Cymbidium*》(1988) 中认为两者有明显的区别: 1. 本种叶宽 8—10 毫米 (上种为 10—17 毫米); 2. 总状花序具 7—20 朵花 (上种 20 朵以上); 3. 花绿褐色, 唇瓣具许多红色小斑点 (上种奶油黄色至淡黄绿色, 唇瓣不具或偶见少数斑点); 4. 花蜡质, 有光泽, 细弱 (上种无光泽, 丰满); 5. 唇瓣上的纵褶片仅到达唇瓣中部 (上种到达唇瓣基部)。

据《台湾兰科植物》(1977) 记载, 本种假鳞茎几不可见, 花粉团 4 个 (裂隙深到可分为 2), 明显不同于上种。由于我们没有看到标本, 上述记载暂录于此, 以供参考。花期 12 月至次年 1 月。

产台湾 (台北、高雄)。生于阴湿密林中树上, 海拔 300—1 000 米。锡金、印度也有分布。模式标本采自锡金。

组 7. 斑舌兰组 Sect. *Parishiella* (Schltr.) P. F. Hunt in Kew Bull. **24**: 94. 1970. — *Cyperorchis* sect. *Parshiella* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **20**: 108. 1924.

植株每年长出新假鳞茎; 假鳞茎裸露; 叶狭椭圆形, 生于假鳞茎顶端; 花葶发自假鳞茎基部, 花平展; 花粉团三角形。

本组仅 1 种。

18. 斑舌兰 (中国兰花全书)

Cymbidium tigrinum Parish ex Hook. in Curtis's Bot. Mag. **90**: t. 5457. 1864; Du Puy et Cribb, Genus *Cymbidium* 154. pl. 23. phot. 118, 119. fig. 26 (6). 1988; 中国兰花全书 87. 图 5—13. 彩图 5—13. 1998. — *Cyperorchis tigrina* (Parish ex Hook.) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **20**: 108. 1924.

附生植物; 假鳞茎近球形或卵球形, 强烈压扁, 呈双凸镜状, 长 3—5 厘米, 宽 3—3.5 厘米, 裸露, 不为叶鞘所包。叶通常 2—4 枚, 生于假鳞茎顶端, 狭椭圆形, 长 15—20 厘米, 宽约 3.5 厘米, 基部收狭成柄, 先端长渐尖, 关节位于距基部 1—1.5 厘米处。花葶发自假鳞茎基部, 长 10—20 厘米, 斜展; 总状花序具 2—5 朵花; 花苞片三角形, 长 4—9 毫米; 花稍有香气; 萼片与花瓣黄绿色, 略有红褐色晕, 基部有紫褐色