

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

斑点，唇瓣白色，授粉后变为粉红色，侧裂片紫褐色，中裂片上有红紫色斑点与短横纹，褶片白色而有紫点，蕊柱绿色，顶端红褐色，下部有紫纹；萼片狭椭圆状披针形，长3.5—4厘米，宽8—12毫米；花瓣略短于萼片；唇瓣近倒卵形，3裂，基部与蕊柱合生约2—3毫米；侧裂片上有小乳突；中裂片外弯，亦有类似乳突，边缘波状；唇盘上2条纵褶片自基部延伸至中裂片基部，无毛；蕊柱长2.5—3厘米；花粉团2个。花期3—7月。

产云南西部。生境不详。印度东北部与缅甸也有分布。

此种在云南有栽培，据称采自云南西部。我们未有此种标本。上面描述主要摘自 Du Puy et Cribb 《The Genus Cymbidium》(1988)。

亚属 3. 建兰亚属 Subgen. *Jensoa* (Rafin.) Seth et Cribb in Arditti (ed.), Orch. Biol., Rev. Persp. **3**: 383. 1984. ——*Jensoa* Rafin., Fl. Tellur. **4**: 38. 1836.

地生、半附生或腐生植物；唇瓣与蕊柱离生；花粉团4个，成2对（每对由不等大的2个花粉团组成）。

本亚属模式种：*Cymbidium ensifolium* (L.) Sw.

全亚属共3组约11种，分布于东亚和东南亚；我国均产之。

组 8. 建兰组 Sect. *Jensoa* (Rafin.) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **20**: 102. 1924. ——*Jensoa* Rafin., Fl. Tellur. **4**: 38. 1838. ——*Cymbidium* sect. *Maxillarianthe* Schltr., l. c. **20**: 101. 1924.

地生植物；假鳞茎极小或卵球形；叶带形；花葶发自假鳞茎基部。

本组模式种：*Cymbidium ensifolium* (L.) Sw.

约9种，分布于东亚与东南亚；我国均产之。

19. 建兰（群芳谱） 四季兰

Cymbidium ensifolium (L.) Sw. in Nov. Acta Soc. Sci. Upsal. **6**: 77. 1799; 中国高等植物图鉴 **5**: 747. 图 8323. 1976; Y. S. Wu et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **18** (3): 296. fig. 1 (1). 1980; Seidenf. in Opera Bot. **72**: 71. fig. 38. 1983, et **114**: 344. 1992; Du Puy et Cribb, Genus Cymbidium 156. phot. 4, 120, 121. fig. 27 (2). 1988; 安徽植物志 **5**: 543. 图 3080. 1992; 中国兰花（第二版）46. 1993; 浙江植物志 **7**: 525. 图 7—702. 1993; 横断山区维管植物 **2**: 2600. 1994; 福建植物志 **6**: 616. 1995; 中国兰花全书 **88**. 图 5—14. 彩图 5—14. 1998. ——*Epidendrum ensifolium* L., Sp. Pl. **2**: 954. 1753. ——*Limodorum ensatum* Thunb., Fl. Jap. **29**. 1784. ——*Cymbidium xiphiifolium* Lindl. in Bot. Reg. **7**: t. 529. 1821. ——*Cymbidium ensifolium* (L.) Sw. var. *striatum* Lindl. in Bot. Reg. **23**: