

2.7—3.2 厘米，两侧有宽翅，腹面近基部疏生短毛和乳突；花粉团 2 个，三角形。

花期 2—4 月。

产云南南部（蒙自）。生于林中树上，海拔约 2000 米。（模式标本产地）

此种甚近虎头兰 *C. hookerianum*，但叶较宽，蕊柱较短，萼片与花瓣上有不甚明显的红褐色纵脉，可以区别。但上述特征与黄蝉兰 *C. iridioides* 相近，故有人认为本种可能是它与虎头兰之间的杂种。由于我们没有采到标本，难以判断。上面描述摘自 Du Puy & Cribb 的《The Genus Cymbidium》。

11. 碧玉兰（植物分类学报） 图版 34: 5

Cymbidium lowianum (Rchb. f.) Rchb. f. in Gard. Chron. n. s., **11**: 332. 404. fig. 56. 1879; Seidenf. in Opera Bot. **72**: 86. fig. 47. 1983, et **114**: 343. 1992; Du Puy et Cribb, Genus Cymbidium 123. pl. 16. phot. 92—95. fig. 24 (4, 5). 1988; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 291. 1995; 中国兰花全书 83. 彩图 5—8. 1998. —*Cymbidium giganteum* Wall. ex Lindl. var. *lowianum* Rchb. f. in Gard. Chron n. s., **7**: 685. 1877. —*Cyperorchis lowiana* (Rchb. f.) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **20**: 108. 1924. —*Cymbidium hookerianum* Rchb. f. var. *lowianum* (Rchb. f.) Y. S. Wu et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **18** (3): 303. fig. 2 (2). 1980.

附生植物；假鳞茎狭椭圆形，略压扁，长 6—13 厘米，宽 2—5 厘米，包藏于叶基之内。叶 5—7 枚，带形，长 65—80 厘米，宽 2—3.6 厘米，先端短渐尖或近急尖，关节位于距基部 6—9 厘米处。花葶从假鳞茎基部穿鞘而出，近直立、平展或外弯，长 60—80 厘米；总状花序具 10—20 朵或更多的花；花苞片卵状三角形，长约 3 毫米；花梗和子房长 3—4 厘米；花直径 7—9 厘米，无香气；萼片和花瓣苹果绿色或黄绿色，有红褐色纵脉，唇瓣淡黄色，中裂片上有深红色的锚形斑（或 V 形斑及 1 条中线）；萼片狭倒卵状长圆形，长 4—5 厘米，宽 1.4—1.6 厘米；花瓣狭倒卵状长圆形，与萼片近等长，宽 8—10 毫米；唇瓣近宽卵形，长 3.5—4 厘米，3 裂，基部与蕊柱合生达 3—4 毫米；侧裂片上被毛，尤其在前部密生短毛；中裂片上在锚形斑区密生短毛，边缘啮蚀状并稍呈波状；唇盘上 2 条纵褶片肥厚，从距基部 7—9 毫米处延伸到中裂片基部下方，上面生有细毛；蕊柱长 2.7—3 厘米，向前弯曲，两侧具翅，腹面基部有乳突或短毛；花粉团 2 个，三角形。 花期 4—5 月。

产云南西南部至东南部（盈江、龙陵、沧源、绿春、勐腊、勐海、景洪、金平）。生于林中树上或溪谷旁岩壁上，海拔 1300—1900 米。缅甸和泰国也有分布。模式标本采自缅甸。

12. 美花兰（中国高等植物图鉴）

Cymbidium insigne Rolfe in Gard. Chron. ser. 3, **35**: 387. 1905, et in Curtis's



图版 34 1—2. 多花兰 *Cymbidium floribundum* Lindl. : 1. 植株, 2. 唇瓣。3—4. 虎头兰 *C. hookerianum* Rchb. f. : 3. 植株, 4. 唇瓣。5. 碧玉兰 *C. lowianum* (Rchb. f.) Rchb. f. : 花。(刘平绘)