

附生草本；假鳞茎狭椭圆形至狭卵形，长3—8厘米，宽1.5—3厘米，大部分包藏于叶基之内。叶4—6（—8）枚，长35—60（—80）厘米，宽1.4—2.3厘米，带形，先端急尖，关节位于距基部（4—）6—10厘米处。花葶从假鳞茎下部穿鞘而出，外弯或近直立，长45—60（—70）厘米；总状花序具7—14朵花；花苞片卵状三角形，长3—4毫米；花梗和子房长3—5厘米；花大，直径达11—12厘米，有香气；萼片与花瓣苹果绿或黄绿色，基部有少数深红色斑点或偶有淡红褐色晕，唇瓣白色至奶油黄色，侧裂片与中裂片上有栗色斑点与斑纹，在授粉后整个唇瓣变为紫红色；萼片近长圆形，长5—5.5厘米，宽1.5—1.7厘米；花瓣狭长圆状倒披针形，与萼片近等长，宽1—1.3厘米；唇瓣近椭圆形，长4.5—5厘米，3裂，基部与蕊柱合生达4—4.5毫米；侧裂片直立，多少有小乳突或短毛，尤其接近顶端处，边缘有缘毛；中裂片外弯，亦具小乳突，有时散生有短毛，边缘啮蚀状并呈波状；唇盘上2条纵褶片从基部延伸至中裂片基部以上，沿褶片生有短毛；蕊柱长3.3—4厘米，向前弯曲，腹面近基部有乳突或少数短毛；花粉团2个，近三角形。蒴果狭椭圆形，长9—11厘米，宽约4厘米。花期1—4月。

产广西西南部、四川西南部、贵州西南部、云南和西藏东南部（察隅）。生于林中之树上或溪谷旁岩石上，海拔1100—2700米。尼泊尔、不丹、锡金、印度东北部也有分布。模式标本系栽培植物，未写明产地。

10. 滇南虎头兰（中国兰花全书）

Cymbidium wilsonii (Rolfe ex Cook) Rolfe in Orch. Rev. 12: 97. 1904; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 272. 1919; Y. S. Wu et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 18 (3): 303. 1980; Du Puy et Cribb, Genus *Cymbidium* 121. phot. 90, 91. fig. 23 (5). 1988; 中国兰花全书 83. 1998. ——*Cymbidium giganteum* Wall. ex Lindl. var. *wilsonii* Rolfe ex Cook in The Garden 65: 158, 189 (fig.). 1904. ——*Cyperorchis wilsonii* (Rolfe ex Cook) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. 20: 108. 1924.

附生植物；假鳞茎狭卵形，长约6厘米，宽约3厘米。叶7枚，长达90厘米，宽约2.5厘米，先端急尖，关节位于距基部6—11厘米处。花葶近直立、平展或下弯，长25—70厘米；总状花序具5—15朵花；花苞片三角形，很小；花梗和子房长2.2—4.2厘米；花直径9—10厘米，有香气；萼片与花瓣黄绿色，有不甚明显的红褐色纵脉，下部脉上有红褐色小斑点，唇瓣奶油黄色，侧裂片上有暗红褐色脉纹，中裂片上沿边缘有宽阔的斑纹带，授粉后整个唇瓣变为紫红色；唇盘上2条纵褶片奶油黄色，有红褐色斑点；萼片狭倒卵形，长4.4—5.7厘米，宽1.2—1.9厘米；花瓣亦为狭倒卵形，长4—5.3厘米，宽7—13毫米；唇瓣3裂，基部与蕊柱合生达3.5—5毫米；侧裂片上具短毛，边缘有缘毛；中裂片长1.5—1.8厘米，上面有乳突和短毛，边缘波状；蕊柱长

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