

Genus *Cymbidium* 105. pl. 10. phot. 78, 79. fig. 22 (4). 1988; 浙江植物志 7: 526. 图 7—703. 1993; 横断山区维管植物 2: 2600. 1994; 福建植物志 6: 619. 1995; 中国兰花全书. 80. 彩图 5—4. 1998. ——*Cymbidium pumilum* Rolfe in Kew Bull. 103. 1907; 台湾植物志 5: 947. 1978. ——*Cymbidium illiberale* Hayata, Icon. Pl. Formos. 4: 78. 1914. ——*Cymbidium floribundum* Lindl. var. *pumilum* (Rolfe) Y. S. Wu et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 18 (3): 301. 1980.

附生植物; 假鳞茎近卵球形, 长 2.5—3.5 厘米, 宽 2—3 厘米, 稍压扁, 包藏于叶基之内。叶通常 5—6 枚, 带形, 坚纸质, 长 22—50 厘米, 宽 8—18 毫米, 先端钝或急尖, 中脉与侧脉在背面凸起 (通常中脉较侧脉更为凸起, 尤其在下部), 关节在距基部 2—6 厘米处。花葶自假鳞茎基部穿鞘而出, 近直立或外弯, 长 16—28 (—35) 厘米; 花序通常具 10—40 朵花; 花苞片小; 花较密集, 直径 3—4 厘米, 一般无香气; 萼片与花瓣红褐色或偶见绿黄色, 极罕灰褐色, 唇瓣白色而在侧裂片与中裂片上有紫红色斑, 褶片黄色; 萼片狭长圆形, 长 1.6—1.8 厘米, 宽 4—7 毫米; 花瓣狭椭圆形, 长 1.4—1.6 厘米, 与萼片近等宽; 唇瓣近卵形, 长 1.6—1.8 厘米, 3 裂; 侧裂片直立, 具小乳突; 中裂片稍外弯, 亦具小乳突; 唇盘上有 2 条纵褶片, 褶片末端靠合; 蕊柱长 1.1—1.4 厘米, 略向前弯曲; 花粉团 2 个, 三角形。蒴果近长圆形, 长 3—4 厘米, 宽 1.3—2 厘米。 花期 4—8 月。

产浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、四川东部、贵州、云南西北部至东南部。生于林中或林缘树上, 或溪谷旁透光的岩石上或岩壁上, 海拔 100—3300 米。无模式标本, 后选模式图藏英国园艺学会 (伦敦)。

5. 果香兰 (中国兰花)

Cymbidium suavissimum Sander ex C. Curtis in Gard. Chron. ser. 3, 84: 137, 157. fig. 67. 1928; P. Taylor in Curtis's Bot. Mag. 180: t. 671. 1974; Du Puy et Cribb, Gen. *Cymbidium* 107. pl. 11. phot. 80, 81. fig. 22 (5). 1988; 中国兰花 (第二版) 57. 图 25. 1993; 中国兰花全书 80. 图 5—5. 1998.

体态十分接近多花兰 *C. floribundum*, 但叶质地较柔软, 宽达 2—3 厘米, 基部有紫晕并具宽 2—3 毫米的膜质边缘; 叶基部外面的鞘紫色; 花红褐色, 常在 50 朵以上, 有水果香味; 蕊柱基部两侧各有 1 个小耳; 小耳长 1—2 毫米。 花期 7—8 月。

产贵州西南部和云南西部。生境不详, 海拔 700—1100 米。缅甸和越南也有分布。无模式标本, 后选模式图见 Gard. Chron. ser. 3, 84: fig. 67. 1928.

此种植物民间有栽培, 国内一些植物园也偶见栽培, 据云南原植物来自云南西部和贵州西南部。但我们迄今尚未采到标本。

Biol., Rev. Persp. **3**: 300. 1984. ——*Cyperorchis* Bl., Rumphia **4**: 47. 1848. ——*Iridorchis* Bl., Orch. Arch. Ind. Jap. **1**: 90. 1858.

附生兰；花一般较大；唇瓣基部与蕊柱基部合生达 2—6 毫米；花粉团 2，后方有深裂隙，三角形、四方形或棒状。

本亚属模式种：*Cymbidium elegans* Lindl. [*Cyperorchis elegans* (Lindl.) Bl.]

全亚属共有 5 组约 20 种，分布于东南亚至喜马拉雅地区 and 我国南部；我国有 4 组 14 种。

组 4. 大花组 Sect. *Iridorchis* (Bl.) P. F. Hunt in Kew Bull. **24**: 94. 1970. ——*Iridorchis* Bl., Orch. Arch. Ind. Jap. **1**: 90. 1858. ——*Cyperorchis* sect. *Iridorchis* (Bl.) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **20**: 107. 1924.

植株每年长出新假鳞茎；叶带形，先端不裂；花葶从假鳞茎基部穿鞘而出；花较大，张开；花粉块的粘盘基部两侧有丝状附属物。

本组模式种：*Cymbidium iridioides* D. Don [*Iridorchis gigantea* (Wall. ex Lindl.) Bl.]

约 10 种，分布于自喜马拉雅地区至中南半岛；我国有 8 种。

6. 西藏虎头兰（中国兰花）

Cymbidium tracyanum L. Castle in J. Hort. ser. 3, **21**: 513. 1890; Summerh. in Curtis's Bot. Mag. **166**: t. 56. 1949; Du Puy et Cribb, Genus *Cymbidium* 114. pl. 13. phot. 84. fig. 23 (1). 1988; 中国兰花（第二版）62.1993; 中国兰花全书 81. 图 5 - 6. 彩图 5 - 5.1998. ——*Cyperorchis tracyana* (L. Castle) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **20**: 108. 1924.

附生植物；假鳞茎椭圆状卵形或长圆状狭卵形，长 5—11 厘米，宽 2—5 厘米，大部分包藏于叶鞘之内。叶 5—8 枚或更多，带形，长 55—80 厘米，宽 (1.5—) 2—3.4 厘米，先端急尖，关节位于距基部 7—14 厘米处。花葶从假鳞茎基部穿鞘而出，外弯或近直立，长 65—100 厘米或过之；总状花序通常具 10 余朵花；花苞片卵状三角形，长 3—5 毫米；花梗和子房长 3—5.5 毫米；花大，直径达 13—14 厘米，有香气；萼片与花瓣黄绿色至橄榄绿色，有多条不甚规则的暗红褐色纵脉，脉上有点，唇瓣淡黄色并在侧裂片上具类似色泽的脉，中裂片上则具短条纹与斑点，褶片淡黄色并有红点；萼片狭椭圆形，长 (4.5—) 5.5—7 厘米，宽 1.7—2 厘米；侧萼片稍斜歪并扭曲；花瓣镰刀形，下弯并扭曲，长 4.5—6.5 厘米，宽 7—12 毫米；唇瓣卵状椭圆形，长 4.5—6 厘米，3 裂，基部与蕊柱合生达 4—5 毫米；侧裂片直立，边缘有长 0.5—1.5 毫米的缘毛，上面脉上有红褐色毛；中裂片明显外弯，上面有 3 行长毛连接于褶片顶端，并有散生的短毛；唇盘上 2 条纵褶片上亦密生长毛，在两褶片之间尚有 1 行长毛，但明显短于褶片；蕊柱长