

Orch. Fl. 2: 96. 1971. — *Cymbidium dayanum* Rchb. f. subsp. *leachianum* (Rchb. f.) S. S. Ying in Mem. Coll. Agric. Nat. Taiwan Univ. 29 (1): 84. 1989. — *Cymbidium dayanum* Rchb. f. var. *leachianum* (Rchb. f.) S. S. Ying. l. c. — *Cymbidium dayanum* Rchb. f. var. *albiflorum* S. S. Ying, Col. Illust. Fl. Taiwan 5: 594. 1995.

附生植物；假鳞茎近梭形，稍压扁，长2—5厘米，宽1.5—2.5厘米，包藏于叶基内。叶4—9枚，带形，长32—60（—110）厘米，宽7—13毫米，坚纸质，暗绿色，先端渐尖，不裂，中脉与侧脉在背面凸起（通常侧脉较中脉更为凸起，尤其在下部），关节位于距基部7—12厘米处。花葶自假鳞茎基部穿鞘而出，长18—35厘米，下弯或下垂；总状花序具5—9朵花；花苞片近三角形，长4—5毫米；花梗和子房长1—2厘米，后期继续延长；花直径4—5厘米，一般无香气；萼片与花瓣白色或奶油黄色，中央有1条栗色纵带自基部延伸到上部3/4处或偶见整个瓣片充满淡枣红色，唇瓣仅在基部和中裂片中央为白色，基余均为栗色，侧裂片则密具栗色脉，褶片呈白色或奶油黄色；萼片狭长圆状椭圆形，长2.2—2.7厘米，宽5—7毫米；花瓣狭卵状长圆形，长1.7—2.3厘米，宽4—6毫米；唇瓣近卵形，长1.5—1.9厘米，3裂；侧裂片与蕊柱近等长；中裂片外弯；唇盘上有2条纵褶片自基部延伸至中裂片基部，上有密集的腺毛，褶片前端有2条具腺毛的线延伸至中裂片中部；蕊柱长9—10毫米，稍向前弯曲，长度约为萼片长度的1/2—3/5；花粉团2个，近三角形。蒴果椭圆形，长4—5厘米，宽2—2.8厘米。花期8—12月。

产福建南部、台湾、广东、海南、广西和云南西南部、南部至东南部。生于疏林中树上或溪谷旁岩壁上，海拔300—1600米。锡金、印度、缅甸、越南、老挝、柬埔寨、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、日本也有分布。模式标本采自印度阿萨姆。

组3. 多花组 Sect. *Floribunda* Seth et Cribb in Arditti (ed.), Orch. Biol., Rev. Persp. 3: 298. 1984.

叶纸质，先端急尖，稍斜歪，不裂；花葶直立或外弯；花多而密生；唇瓣的纵褶片上不具腺毛。

本组模式种：*Cymbidium floribundum* Lindl.

共2种，产中国、缅甸与越南。

4. 多花兰（中国高等植物图鉴） 图版34：1—2

Cymbidium floribundum Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 162. 1833; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 267. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 26 (1, 2): 136. 1973; 中国高等植物图鉴 5: 748. 图8325. 1976; Y. S. Wu et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 18 (3): 301. fig. 3 (3, 4). 1980; Du Puy et Cribb,



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)

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。