

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**:

t. 1976. 1837. — *Jensoa ensata* (Thunb.) Rafin., Fl. Tellur. 4: 38. 1838. — *Cymbidium micans* Schauer in Nov. Act Nat. Cur. 19 (Suppl. 1): 433. 1843. — *Cymbidium yakibaran* Makino in Iinuma, Somoku-Dzusetsu ed. 3, 4: 1181. 1912. — *Cymbidium arrogans* Hayata, Icon. Pl. Formos. 4: 76. 1914, et 6: 79. fig. 12. 1916. — *Cymbidium misericors* Hayata, l. c. 4: 79. fig. 386. 1914. — *Cymbidium rubrigemmum* Hayata, l. c. 6: 81. fig. 15. 1916. — *Cymbidium ensifolium* (L.) Sw. var. *susin* T. K. Yen, Icon. Cymbid. Amoyens. D. b. 1. 1964. — *Cymbidium ensifolium* (L.) Sw. var. *susin* T. K. Yen f. *falcatum* T. K. Yen. l. c., D. d. 1. — *Cymbidium ensifolium* (L.) Sw. var. *susin* T. K. Yen f. *arcuatum* T. K. Yen, l. c., D. e. 5. — *Cymbidium ensifolium* (L.) Sw. var. *yakibaran* (Makino) Y. S. Wu et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 18 (3): 296. 1980. — *Cymbidium gyokuchin* Makino var. *arrogans* (Hayata) S. S. Ying. Col. Illustr. Indig. Orch. Taiwan 1: 126. fig. 43. 1977. — *Cymbidium kanran* Makino var. *misericors* (Hayata) S. S. Ying, l. c., 1: 440. 1977. — *Cymbidium ensifolium* (L.) Sw. var. *misericors* (Hayata) T. P. Lin, Nat. Orch. Taiwan 2: 105—108 (fig.). 1977. — *Cymbidium ensifolium* (L.) Sw. var. *rubrigemmum* (Hayata) T. S. Liu et H. J. Su in Fl. Taiwan 5: 940. 1978. — *Cymbidium ensifolium* (L.) Sw. var. *xiphiifolium* (Lindl.) S. S. Ying in Mem. Coll. Agric. Nat. Taiwan Univ, 30 (1): 38. 1990.

地生植物；假鳞茎卵球形，长1.5—2.5厘米，宽1—1.5厘米，包藏于叶基之内。叶2—4（—6）枚，带形，有光泽，长30—60厘米，宽1—1.5（—2.5）厘米，前部边缘有时有细齿，关节位于距基部2—4厘米处。花葶从假鳞茎基部发出，直立，长20—35厘米或更长，但一般短于叶；总状花序具3—9（—13）朵花；花苞片除最下面的1枚长可达1.5—2厘米外，其余的长5—8毫米，一般不及花梗和子房长度的1/3，至多不超过1/2；花梗和子房长2—2.5（—3）厘米；花常有香气，色泽变化较大，通常为浅黄绿色而具紫斑；萼片近狭长圆形或狭椭圆形，长2.3—2.8厘米，宽5—8毫米；侧萼片常向下斜展；花瓣狭椭圆形或狭卵状椭圆形，长1.5—2.4厘米，宽5—8毫米，近平展；唇瓣近卵形，长1.5—2.3厘米，略3裂；侧裂片直立，多少围抱蕊柱，上面有小乳突；中裂片较大，卵形，外弯，边缘波状，亦具小乳突；唇盘上2条纵褶片从基部延伸至中裂片基部，上半部向内倾斜并靠合，形成短管；蕊柱长1—1.4厘米，稍向前弯曲，两侧具狭翅；花粉团4个，成2对，宽卵形。蒴果狭椭圆形，长5—6厘米，宽约2厘米。花期通常为6—10月。

产安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、海南、广西、四川西南部、贵州和云南。生于疏林下、灌丛中、山谷旁或草丛中，海拔600—1800米。广泛分布于东南

亚和南亚各国，北至日本。模式标本采自广东。

20. 墨兰 报岁兰

Cymbidium sinense (Jackson ex Andr.) Willd., Sp. Pl. ed. 4, 111. 1805; 中国高等植物图鉴 5: 748. 图 8326. 1976; 海南植物志 4: 246. 1977; 台湾兰科植物 2: 126—128 (图). 1977; 台湾植物志 5: 948. 1978, Y. S. Wu et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 18 (3): 292. fig. 1 (4). 1980; Seidenf. in Opera Bot. 72: 73. fig. 39. 1983, et 114: 344. 1992; Du Puy et Cribb, Genus Cymbidium 167. pl. 25. phot. 124, 125. fig. 27 (4). 1988; 安徽植物志 5: 542. 图 3079. 1992; 福建植物志 6: 617. 图 539. 1995; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 291. 1995; 台湾兰科植物彩色图志 1: 326, 327. 1996; 中国兰花全书 89. 图 8—15. 1998. — *Epidendrum sinense* Jackson ex Andr., Bot. Rep. 3: t. 216. 1802. — *Cymbidium fragrans* Salisb. in Trans. Hort. Soc. 1: 298. 1812. — *Cymbidium chinense* Heynh., Nomencl. 2: 179. 1846. — *Cymbidium hoosai* Makino in Bot. Mag. Tokyo 16: 27. 1902. — *Cymbidium albo-jucundissimum* Hayata, Icon. Pl. Formos. 4: 74. 1914, et 6: 80. fig. 13. 1916. — *Cymbidium sinense* (Jackson ex Andr.) Willd. var. *margicoloratum* Hayata, l. c. 6: 82. fig. 16 (13—17). 1916. — *Cymbidium sinense* (Jackson ex Andr.) Willd. f. *albo-jucundissimum* (Hayata) Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 22: 415. 1932. — *Cymbidium sinense* (Jackson ex Andr.) Willd. var. *albo-jucundissimum* (Hayata) Masamune in Frop. Hort. 3: 31. 1933. — *Cymbidium sinense* (Jackson ex Andr.) Willd. var. *bellum* T. K. Yen, Icon. Cymbid. Amoyens. E. a. 1. 1964. — *Cymbidium sinense* (Jackson ex Andr.) Willd. f. *aureomarginatum* T. K. Yen, l. c., E. C. 1. 1964. — *Cymbidium sinense* (Jackson ex Andr.) Willd. var. *album* T. K. Yen, l. c., F. a. 1. 1964. — *Cymbidium sinense* (Jackson ex Andr.) Willd. var. *album* T. K. Yen f. *viridiflorum* T. K. Yen, l. c., F. b. 1. 1964. — *Cymbidium sinense* (Jackson ex Andr.) Willd. f. *pallidiflorum* S. S. Ying in Mem. Coll. Agric. Nat. Taiwan Univ. 30 (1): 45. 1990. — *Cymbidium sinense* (Jackson ex Andr.) Willd. f. *taiwanianum* S. S. Ying, l. c. — *Cymbidium sinense* (Jackson ex Andr.) Willd. var. *autumnale* Y. S. Wu, Chinese Cymbidium (ed. 2) 53, 141. 1993, nom. inval. — *Cymbidium ensifolium* (L.) Sw. var. *munronianum* auct. non King et Pantl.: T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax 1 (1): 91. 1951.

地生植物；假鳞茎卵球形，长2.5—6厘米，宽1.5—2.5厘米，包藏于叶基之内。叶3—5枚，带形，近薄革质，暗绿色，长45—80（—110）厘米，宽（1.5—）2—3厘米，有光泽，关节位于距基部3.5—7厘米处。花葶从假鳞茎基部发出，直立，较粗壮，