

(4—) 7—12 毫米, 基部常对折而呈 V 形, 叶脉透亮, 边缘常有粗锯齿。花葶从叶丛基部最外面的叶腋抽出, 近直立或稍外弯, 长 35—50 (—80) 厘米, 被多枚长鞘; 总状花序具 5—11 朵或更多的花; 花苞片线状披针形, 最下面的 1 枚长于子房, 中上部的长 1—2 厘米, 约为花梗和子房长度的 1/2, 至少超过 1/3; 花梗和子房长 2—2.6 厘米; 花常为浅黄绿色, 唇瓣有紫红色斑, 有香气; 萼片近披针状长圆形或狭倒卵形, 长 2.5—3.5 厘米, 宽 6—8 毫米; 花瓣与萼片相似, 常略短而宽; 唇瓣长圆状卵形, 长 2—2.5 厘米, 3 裂; 侧裂片直立, 具小乳突或细毛; 中裂片较长, 强烈外弯, 有明显、发亮的乳突, 边缘常皱波状; 唇盘上 2 条纵褶片从基部上方延伸至中裂片基部, 上端向内倾斜并汇合, 多少形成短管; 蕊柱长 1.2—1.6 厘米, 稍向前弯曲, 两侧有狭翅; 花粉团 4 个, 成 2 对, 宽卵形。蒴果近狭椭圆形, 长 5—5.5 厘米, 宽约 2 厘米。花期 3—5 月。

产陕西南部、甘肃南部、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南南部、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南和西藏东部。生于湿润但排水良好的透光处, 海拔 700—3000 米。尼泊尔、印度北部也有分布。模式标本采自中国浙江。

25b. 送春 (变种) (植物分类学报)

var. *szechuanicum* (Y. S. Wu et S. C. Chen) Y. S. Wu et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 18 (3): 299. 1980; Du Puy et Cribb, Genus *Cymbidium* 181. pl. 26. phot. 131. fig. 30 (1, 3). 31. 1988; 中国兰花 (第二版) 45. 1993; 中国兰花全书 84. 1998. ——*Cymbidium szechuanicum* Y. S. Wu et S. C. Chen, l. c. 11 (1): 33. pl. 5 (9—11). 1966.

叶 8—13 枚, 质较软, 下弯, 叶脉不透明。花苞片常长于花梗和子房, 花序中上部的亦如此; 萼片常多少扭曲。花期 2—3 月。

产四川邛崃山。生境不详。在四川成都广为栽培。模式标本为栽培植物, 采自四川邛崃山。

25c. 峨眉春蕙 (变种) (植物分类学报)

var. *omeiense* (Y. S. Wu et S. C. Chen) Y. S. Wu et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 18 (3): 299. 1980; 中国兰花 (第二版) 45. 1993; 中国兰花全书 94. 1998. ——*Cymbidium omeiense* Y. S. Wu et S. C. Chen, l. c. 11 (1): 32. pl. 5 (4—8). 1966.

植株矮小; 叶 4—5 枚, 长 15—20 厘米。花葶与叶近等长。花期 3—4 月。

产四川峨眉山。生境不详。模式标本为栽培植物, 采自四川峨眉山。

26. 春兰

Cymbidium goeringii (Rchb. f.) Rchb. f. in Walp. Ann. 3: 547. 1852; Summerh. in Curtis's Bot. Mag. 174: t. 143. 1963; 中国高等植物图鉴 5: 746. 图 8321.

1976; Y. S. Wu et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **18** (3): 299. fig. 2 (6). 1980; Du Puy et Cribb, Genus Cymbidium 182. pl. 27. phot. 5, 6, 132, 136. fig. 30 (5, 6). 1988; 安徽植物志 **5**: 541. 图 3078. 1992; 浙江植物志 **7**: 523. 图 7—699. 1993; 中国兰花 (第二版) 32. 1993; 横断山区维管植物 **2**: 2600. 1994; 福建植物志 **6**: 615. 图 537. 1995; 中国兰花全书 94. 图 5—21. 1998. — *Maxillaria goeringii* Rehb. f. in Bot. Zeit. **3**: 334. 1845. — *Cymbidium virescens* Lindl. in Bot. Reg. **24**: 37. misc. 1838; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 272. 1919. — *Cymbidium virens* Rehb. f. in Walp. Ann. **6**: 626. 1861. — *Cymbidium formosanum* Hayata in J. Coll. Sci. Univ. Tokyo **30**: 335. 1911. — *Cymbidium forestii* Rolfe in Not. Bot. Gard. Edinb. **8**: 23. fig. 11. 1913. — *Cymbidium yunnanense* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 74. 1919. — *Cymbidium pseudovirens* Schltr., l. c., **12**: 351. 1922. — *Cymbidium tentyozanense* Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. **25**: 14. 1935. — *Cymbidium uniflorum* T. K. Yen, Icon. Cymbid. Amoyens. A. 2. 1964. — *Cymbidium chuan-lan* C. Chow, Formosan Orch. (ed. 1) 21. 1968, nom. inval. — *Cymbidium goeringii* (Rehb. f.) Rehb. f. var. *formosanum* (Hayata) S. S. Ying in Mem. Coll. Agric. Nat. Taiwan Univ. **30** (1): 31. 1990. — *Cymbidium goeringii* var. *formosanum* f. *albiflorum* S. S. Ying, l. c. p. 33. — *Cymbidium goeringii* var. *papyiflorum* Y. S. Wu in Chinese Cymbidium (ed. 2) 137. 1993, nom. inval.

26a. 春兰 (原变种) 图版 37: 1—3

var. *goeringii*

地生植物; 假鳞茎较小, 卵球形, 长1—2.5厘米, 宽1—1.5厘米, 包藏于叶基之内。叶4—7枚, 带形, 通常较短小, 长20—40 (—60) 厘米, 宽5—9毫米, 下部常多少对折而呈V形, 边缘无齿或具细齿。花葶从假鳞茎基部外侧叶腋中抽出, 直立, 长3—15 (—20) 厘米, 极罕更高, 明显短于叶; 花序具单朵花, 极罕2朵; 花苞片长而宽, 一般长4—5厘米, 多少围抱子房; 花梗和子房长2—4厘米; 花色泽变化较大, 通常为绿色或淡褐黄色而有紫褐色脉纹, 有香气; 萼片近长圆形至长圆状倒卵形, 长2.5—4厘米, 宽8—12毫米; 花瓣倒卵状椭圆形至长圆状卵形, 长1.7—3厘米, 与萼片近等宽, 展开或多少围抱蕊柱; 唇瓣近卵形, 长1.4—2.8厘米, 不明显3裂; 侧裂片直立, 具小乳突, 在内侧靠近纵褶片处各有1个肥厚的皱褶状物; 中裂片较大, 强烈外弯, 上面亦有乳突, 边缘略呈波状; 唇盘上2条纵褶片从基部上方延伸中裂片基部以上, 上部向内倾斜并靠合, 多少形成短管状; 蕊柱长1.2—1.8厘米, 两侧有较宽的翅; 花粉团4个, 成2对。蒴果狭椭圆形, 长6—8厘米, 宽2—3厘米。花期1—3月。

产陕西南部、甘肃南部、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南南部、湖