

Makino var. *aestivale* Y. S. Wu, Chinese Cymbidium (ed. 2) 51, 140. 1993, nom. inval. — *Cymbidium sinokanran* T. K. Yen, Icon. Cymbid. Amoyens. G. 1. 1964. — *Cymbidium sinokanran* T. K. Yen var. *atropurpureum* T. K. Yen, l. c., G. 2.

地生植物；假鳞茎狭卵球形，长2—4厘米，宽1—1.5厘米，包藏于叶基之内。叶3—5（—7）枚，带形，薄革质，暗绿色，略有光泽，长40—70厘米，宽9—17毫米，前部边缘常有细齿，关节位于距基部4—5厘米处。花葶发自假鳞茎基部，长25—60（—80）厘米，直立；总状花序疏生5—12朵花；花苞片狭披针形，最下面1枚长可达4厘米，中部与上部的长1.5—2.6厘米，一般与花梗和子房近等长；花梗和子房长2—2.5（—3）厘米；花常为淡黄绿色而具淡黄色唇瓣，也有其他色泽，常有浓烈香气；萼片近线形或线状狭披针形，长3—5（—6）厘米，宽3.5—5（—7）毫米，先端渐尖；花瓣常为狭卵形或卵状披针形，长2—3厘米，宽5—10毫米；唇瓣近卵形，不明显的3裂，长2—3厘米；侧裂片直立，多少围抱蕊柱，有乳突状短柔毛；中裂片较大，外弯，上面亦有类似的乳突状短柔毛，边缘稍有缺刻；唇盘上2条纵褶片从基部延伸至中裂片基部，上部向内倾斜并靠合，形成短管；蕊柱长1—1.7厘米，稍向前弯曲，两侧有狭翅；花粉团4个，成2对，宽卵形。蒴果狭椭圆形，长约4.5厘米，宽约1.8厘米。花期8—12月。

产安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、海南、广西、四川、贵州和云南。生于林下、溪谷旁或稍荫蔽、湿润、多石之土壤上，海拔400—2400米。日本南部和朝鲜半岛南端也有分布。模式标本为栽培植物，采自日本。

24. 莎叶兰（中国兰花全书） 套叶兰（中国高等植物图鉴） 图版36：1—2

Cymbidium cyperifolium Wall. ex Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 163. 1833; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 186. pl. 248. 1898; Y. S. Wu et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 18 (3): 299. 1980; Du Puy et Cribb, Genus Cymbidium 173. phot. 128, 129. fig. 27 (3). 1988; 中国兰花（第二版）56. 1993; 中国兰花全书 92. 图 5—19. 1998. — *Cymbidium viridiflorum* Griff., Itin. Not. Bhutan 53. 1835. — *Cymbidium carnosum* Griff., Notul. 3: 339. 1851. — *Cyperorchis wallichii* Bl., Orch. Archip. Ind. 92. 1858.

地生或半附生植物；假鳞茎较小，长1—2厘米，包藏于叶鞘之内。叶4—12枚，带形，常整齐2列而多少呈扇形，长30—120厘米，宽6—13毫米，先端急尖，基部二列套叠的鞘有宽达2—3毫米的膜质边缘，关节位于距基部4—5厘米处。花葶从假鳞茎基部发出，直立，长20—40厘米；总状花序具3—7朵花；花苞片近披针形，长1.4—4.1厘米，在花序上部的亦超过花梗和子房长度的1/2；花梗和子房长1.5—2.5厘米；花与寒兰颇相似，有柠檬香气；萼片与花瓣黄绿色或苹果绿色，偶见淡黄色或草黄色，

唇瓣色淡或有时带白色或淡黄色，侧裂片上有紫纹，中裂片上有紫色斑；萼片线形至宽线形，长1.8—3.5厘米，宽4—7毫米；花瓣狭卵形，长1.6—2.6厘米，宽5.5—8.5毫米；唇瓣卵形，长1.4—2.2厘米，稍3裂；侧裂片上有小乳突或细小的短柔毛；中裂片强烈外弯，前部疏生小乳突，近全缘；唇盘上2条纵褶片从近基部处向上延伸到中裂片基部，上部略向内倾斜；蕊柱长1.1—1.5厘米，稍向前弯曲，两侧有狭翅；花粉团4个，成2对。蒴果狭椭圆形，长5—6厘米，宽约2厘米。花期10月至次年2月。

产广东、海南、广西南部、贵州西南部、云南东南部（蒙自、砚山、麻栗坡、屏边）。生于林下排水良好、多石之地或岩石缝中，海拔900—1600米。尼泊尔、不丹、印度、缅甸、泰国、越南、柬埔寨、菲律宾也有分布。模式标本采自不丹。

Du Puy et Cribb 在《The Genus Cymbidium》(1988) 中将本种分为两个亚种：原亚种产尼泊尔、不丹、印度东北部以及中国南部(?) (叶长50—90厘米，花苞片长18—35(—43)毫米，花瓣比萼片宽，萼片与花瓣绿色并在基部中脉有红棕色斑点)；新亚种(subsp. *indochinese*) 产缅甸、泰国、柬埔寨、菲律宾(叶长32—51厘米，花苞片长3—22(—25)毫米，花瓣等宽于或狭于萼片，萼片与花瓣淡黄色并有5—7条红棕色纵脉)。中国植物的特征似乎介于两者之间，但从地理分布上看应更接近后者。由于我们所看到的标本大都没有花朵，难以作出确切的判断，而且这两个亚种是否有区分的必要仍然有不同的看法。这时仍遵从传统的看法，作为一个种处理。

25. 蕙兰

Cymbidium faberi Rolfe in Kew Bull. 198. 1896; 中国高等植物图鉴 5: 745. 图 8320.1976; 秦岭植物志 1: 432. 图 421.1976; 台湾兰科植物 2: 109—110 (图). 1977; 台湾植物志 5: 942. 1978; Y. S. Wu et S. C. Chen in Acta Phytotax Sin. 18 (3): 299. fig. 2 (9). 1980; Du Puy et Cribb, Genus Cymbidium 177. Phot. 130. fig. 30 (2). 1988; 安徽植物志 5: 544. 图 308.1992; 浙江植物志 7: 524. 图 7—700.1993; 中国兰花(第二版) 42.1993; 横断山区维管植物 2: 2600.1994; 福建植物志 6: 616. 图 538.1995; 中国兰花全书 93. 图 5—20. 1998. ——*Cymbidium scabroserrulatum* Makino in Bot. Mag. Tokyo 16: 154. 1902. ——*Cymbidium oiwakensis* Hayata, Icon. Pl. Formos. 6: 80. fig. 14. 1916. ——*Cymbidium crinum* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 350. 1922. ——*Cymbidium fukienense* T. K. Yen, Icon. Cymbid. Amoyens. A. 1. figs. 1964. ——*Cymbidium faberi* Rolfe f. *viridiflorum* S. S. Ying in Mem. Coll. Agric. Nat. Taiwan Univ. 30 (1): 41. 1990.

25a. 蕙兰(原变种) 图版 37: 4—5

var. *faberi*

地生草本；假鳞茎不明显。叶5—8枚，带形，直立性强，长25—80厘米，宽



图版 36 1—2. 莎叶兰 *Cymbidium cyperifolium* Wall. ex Lindl. : 1. 植株, 2. 唇瓣。3. 兔耳兰 *C. lancifolium* Hook. : 植株。4—5. 莎草兰 *C. elegans* Lindl. : 4. 花序, 5. 唇瓣。(刘平绘)