

551. fig. 1 (1—6). 1991; 中国兰花 (第二版) 50. fig. 20. 1993; 中国兰花全书 91. 图 5—17. 彩图 5—15. 1998.

地生植物, 矮小, 常单株生长, 无假鳞茎, 地下有 1 条近肉质的根状茎; 根状茎扁圆柱形, 直径达 1 厘米以上, 有数节, 与周围数条肥厚根的色泽相同, 不易分辨。叶 2—3 枚, 带形, 直立, 长 25—30 厘米, 宽 1—1.2 厘米, 先端近急尖, 边缘具细齿, 中脉在两面凹陷, 侧脉则两面浮凸, 无明显关节; 叶鞘常带紫色。花葶从植株基部发出, 直立, 长 10—13 厘米; 总状花序疏生 3—4 朵花; 花苞片线形或线状披针形, 长 4—9 毫米; 花梗和子房长 1.6—2 厘米; 花直径 2.5—3.2 厘米, 有香气, 黄绿色或淡紫色, 萼片与花瓣有 5 条深色脉纹; 萼片长圆形, 长 1.3—1.6 厘米, 宽 6—7 毫米, 先端圆钝并具细尖; 中萼片向前倾, 侧萼片多少围抱蕊柱; 花瓣亦为长圆形, 长 1.1—1.4 厘米, 宽 6—7 毫米, 先端亦圆钝; 唇瓣长圆状卵形, 长 8—10 毫米, 不明显 3 裂; 侧裂片上有紫色斜脉纹; 中裂片外弯, 亦有紫斑; 唇盘上有 2 条纵褶片, 上半部向内倾斜并靠合; 蕊柱长 6—7 毫米。 花期 6 月。

产海南、贵州西南部和云南东南部至西南部 (文山、思茅、保山)。生于林中多石地上, 海拔不详。此种模式标本系栽培植物, 采自云南怒江河谷 (六库)。在南方民间已广为栽培。

23. 寒兰 图版 37: 6

Cymbidium kanran Makino in Bot. Mag. Tokyo **16**: 10. 1902; 中国高等植物图鉴 **5**: 749. 图 8327. 1976; 台湾兰科植物 **2**: 116—118 (图). 1977; 台湾植物志 **5**: 946. 1978; Y. S. Wu et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **18** (3): 298. fig. 1 (7—8). 1980; Du Puy et Cribb, Genus *Cymbidium* 170. phot. 126, 127. fig. 27 (7). 1988; 安徽植物志 **5**: 543. 图 3081. 1992; 浙江植物志 **7**: 525. 图 7—702. 1993; 中国兰花 (第二版) 50. 1993; 横断山区维管植物 **2**: 2600. 1994; 福建植物志 **6**: 618. 1995; 台湾兰科植物图志 **1**: 322, 327. 1996; 中国兰花全书 91. 图 5—18. 彩图 5—16. 1998. —*Cymbidium oreophyllum* Hayata, Icon. Pl. Formos. **4**: 80. fig. 380. 1914. —*Cymbidium miserlicors* Hayata var. *oreophyllum* (Hayata) Hayata, l. c., **4**: 81. 1914. —*Cymbidium purpureo-hiemale* Hayata, l. c., **4**: 81. 1914. —*Cymbidium linearisepalum* Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa **20**: 40. 1930 —*Cymbidium linearisepalum* Yamamoto f. *atropurpureum* Yamamoto, l. c., **20**: 41. 1930. —*Cymbidium linearisepalum* Yamamoto f. *atrovirens* Yamamoto, l. c. —*Cymbidium linearisepalum* Yamamoto var. *atropurpureum* (Yamamoto) Masamune in Trop. Hort. **3**: 30. 1933. —*Cymbidium linearisepalum* Yamamoto var. *atrovirens* (Yamamoto) Masamune. l. c. —*Cymbidium tosyense* Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. **25**: 14. 1935. —*Cymbidium kanran*

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.

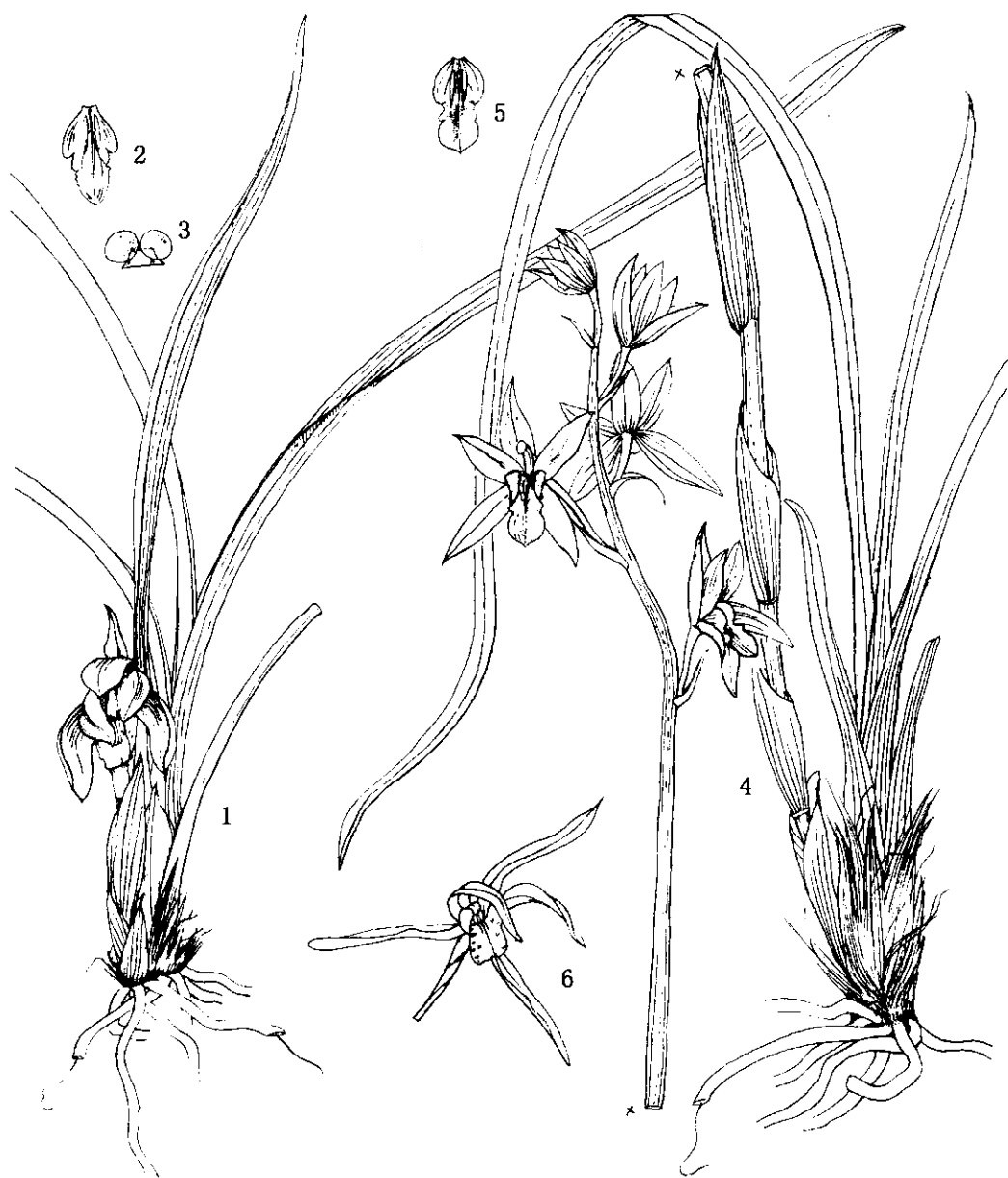
地生植物；假鳞茎狭卵球形，长2—4厘米，宽1—1.5厘米，包藏于叶基之内。叶3—5（—7）枚，带形，薄革质，暗绿色，略有光泽，长40—70厘米，宽9—17毫米，前部边缘常有细齿，关节位于距基部4—5厘米处。花葶发自假鳞茎基部，长25—60（—80）厘米，直立；总状花序疏生5—12朵花；花苞片狭披针形，最下面1枚长可达4厘米，中部与上部的长1.5—2.6厘米，一般与花梗和子房近等长；花梗和子房长2—2.5（—3）厘米；花常为淡黄绿色而具淡黄色唇瓣，也有其他色泽，常有浓烈香气；萼片近线形或线状狭披针形，长3—5（—6）厘米，宽3.5—5（—7）毫米，先端渐尖；花瓣常为狭卵形或卵状披针形，长2—3厘米，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，



图版 37 1—3. 春兰 *Cymbidium goeringii* (Rehb. f.) Rebh. f. var. *goeringii*: 1. 植株, 2. 唇瓣, 3. 花粉块。

4—5. 蕙兰 *C. faberi* Rolfe var. *faberi*: 4. 植株, 5. 唇瓣。6. 寒兰 *C. kanran* Makino: 花。(刘平绘)