

北县。

组 9. 兔耳兰组 Sect. *Geocymbidium* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **20**: 101. 1924.

半附生植物；假鳞茎扁圆柱形至狭棱形，具节；叶倒披针状长圆形至狭椭圆形；花葶从假鳞茎侧面节上发出。

本组仅 1 种。

28. 兔耳兰（中国高等植物图鉴） 图版 36: 3

Cymbidium lancifolium Hook., Exot. Bot. **1**: t. 51. 1823; C. L. Tso in Sunyatsenia **1**: 154. 1933; Hand.-Mazz., Symb. Sinic. **7**: 1359. 1936; 中国高等植物图鉴 **5**: 744. 图 8318. 1976; 台湾兰科植物 **2**: 119—121 (图) 1977; 台湾植物志 **5**: 947. 1978; Y. S. Wu et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **18** (3): 304. fig. 3 (9). 1980; Seidenf. in Opera Bot. **72**: 68. fig. 37. 1983, et **114**: 343. 1992; 西藏植物志 **5**: 813. 图 443. 1987; Du Puy et Cribb, Genus *Cymbidium* 186. pl. 28. phot. 138. 140. fig. 30 (4). 1988; 台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: 288. 1990; 浙江植物志 **7**: 526. 图 7—704. 1993; 中国兰花 (第二版) 63. 图 32. 1993; 横断山区维管植物 **2**: 2602. 1994; 福建植物志 **6**: 620. 图 542. 1995; Z. H. Tsi et al. in Acta Phytotax. Sin. **33** (6) 582. 1995; 中国兰花全书 98. 彩图 5—18. 1998. —*Cymbidium javanicum* Bl., Bijdr. **8**: 380. 1825; Y. S. Wu et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **18** (3) 304. 1980. —*Cymbidium papuanum* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **1**: 952. 1913. —*Cymbidium aspidistriifolium* Fukuyama in Bot. Mag. Tokyo **48**: 438. fig. 213. 1934. —*Cymbidium syuntianum* Fukuyama, l. c., **49**: 757. 1935. —*Cymbidium javanicum* Bl. var. *aspidistriifolium* (Fukuyama) F. Maekawa in J. Jap. Bot. **33**: 320. 1958; 台湾植物志 **5**: 943. 图 1573. 1978. —*Cymbidium maclehoseae* S. Y. Hu in Chung Chi J. **11**: 15. fig. 2. 1972. —*Cymbidium lancifolium* Hook. var. *aspidistriifolium* (Fukuyama) S. S. Ying, Col. Illustr. Indig. Orch. Taiwan **1**: 439. 1977. —*Cymbidium lancifolium* Hook. var. *syuntianum* (Fukuyama) S. S. Ying, l. c. —*Cymbidium bambusifolium* Fowlie, Mark et Ho in Orch. Dig. **50**: 19. 1986. —*Cymbidium lancifolium* Hook. var. *papuanum* (Schltr.) S. S. Ying in Mem. Coll. Agric. Nat. Taiwan Univ. **30** (1): 22. 1990.

半附生植物；假鳞茎近扁圆柱形或狭棱形，长 2—7 (—15) 厘米，宽 5—10 (—15) 毫米，有节，多少裸露，顶端聚生 2—4 枚叶。叶倒披针状长圆形至狭椭圆形，长 6—17 厘米或更长，宽 1.9—4 (—6) 厘米，先端渐尖，上部边缘有细齿，基部收狭为柄；

叶柄长 3—18 厘米。花葶从假鳞茎下部侧面节上发出，直立，长 8—20 厘米或更长；花序具 2—6 朵花，较少减退为单花或具更多的花；花苞片披针形，长 1—1.5 厘米；花梗和子房长 2—2.5 厘米；花通常白色至淡绿色，花瓣上有紫栗色中脉，唇瓣上有紫栗色斑；萼片倒披针状长圆形，长 2.2—2.7(—3) 厘米，宽 5—7 毫米；花瓣近长圆形，长 1.5—2.3 厘米，宽 5—7 毫米；唇瓣近卵状长圆形，长 1.5—2 厘米，稍 3 裂；侧裂片直立，多少围抱蕊柱；中裂片外弯；唇盘上 2 条纵褶片从基部上方延伸至中裂片基部，上端向内倾斜并靠合，多少形成短管；蕊柱长约 1.5 厘米；花粉团 4 个，成 2 对。蒴果狭椭圆形，长约 5 厘米，宽约 1.5 厘米。花期 5—8 月。

产浙江南部、福建、台湾、湖南南部、广东、海南、广西、四川南部、贵州、云南和西藏东南部。生于疏林下、竹林下、林缘、阔叶林下或溪谷旁的岩石上、树上或地上，海拔 300—2200 米。自喜马拉雅地区至东南亚以及日本南部和新几内亚岛均有分布。模式标本采自尼泊尔。

组 10. 腐生组 Sect. *Pachyrhizanth* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 73. 1919. — *Pachyrhizanth* (Schltr.) Nakai in Bot. Mag. Tokyo **45**: 109. 1931. — *Cymbidium* sect. *Macrorhizon* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **20**. 99. 1924.

腐生植物，无绿叶，亦无假鳞茎，地下有肉质、分枝的根状茎。

本组仅 1 种。

29. 大根兰 (植物分类学报)

Cymbidium macrorhizon Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 162. 1833; 中国高等植物图鉴 **5**: 744. 图 8317. 1976; Y. S. Wu et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **18** (3): 305. fig. 3 (10). 1980; Seidenf. in Opera Bot. **72**: 66. fig. 35. 1983, et **114**: 344. 1992; Du Puy et Cribb, Genus *Cymbidium* 191. phot. 141—143. fig. 30 (7). 1988; 中国兰花 (第二版) 64. 1993; 横断山区维管植物 **2**: 2602. 1994; 中国兰花全书 98. 图 5—23. 1998. — *Cymbidium aphyllum* Ames et Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 73. 1919, non (Roxb.) Sw (1799). — *Pachyrhizanth aphyllum* (Ames et Schltr.) Nakai in Bot. Mag. Tokyo **45**: 109. 1931. — *Pachyrhizanth mecrorhizon* (Lindl.) Nakai, l. c. — *Cymbidium szechuanensis* S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **26** (1, 2): 140. 1973.

腐生植物，无绿叶，亦无假鳞茎，地下有根状茎；根状茎肉质，白色，斜生或近直立，长 5—10 厘米，直径 3—7 毫米，常分枝，具节，具不规则疣状突起，末端偶见短生。花葶直立，紫红色，长 11—18 厘米或更长，中部以下具数枚圆筒状的鞘，鞘长 1—2.5 厘米；总状花序具 2—5 朵花；花苞片线状披针形，长 6—11 毫米；花梗和子房长



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)