

产于广东（鼎湖）、广西（上思）、台湾（里龙山以北）。生于海拔 200—1 500 米的山坡常绿阔叶林或竹林下。印度、斯里兰卡、越南、泰国、柬埔寨、老挝、马来西亚、菲律宾、印度尼西亚（爪哇、苏门答腊）也有分布。模式标本采自印度尼西亚（爪哇）。

1b. 台湾隐柱兰（台湾兰科植物彩色图鉴） 蓬莱隐柱兰（台湾兰科植物）（变种）
var. *taiwaniana* (Masamune) S. S. Ying, Col. Illust. Fl. Taiwan 1: 118 et 437. fig. 37. 1988 et 2: 147 et 460, pl. 12. 1990; 台湾兰科植物彩色图志 1: 278, fig. 43. 1996. — *Cryptostylis taiwaniana* Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. 23: 208. 1933. — *Cryptostylis arachnites* var. *philippinensis* (Schltr.) S. S. Ying. Col. Illust. Orch. Taiwan. 1: 118 et 437, fig. 37. 1977, pro parte.

叶片宽披针形至长圆状披针形，浅绿色，散生多数、深绿色、大的块状斑点；叶柄上具紫褐色斑点；花萼、花苞片均被紫褐色斑点；花苞片卵形；唇瓣略呈菱形，长 1.7—2.5 厘米，中部较宽，棕黄色，具红褐色斑点及红褐色平行脉等区别于原变种。

产于我国台湾省（里龙山以南至最南端的恒春半岛及东南部山区）。生于海拔 100—500 米的山坡阔叶林下。菲律宾北部也有分布。模式标本采自菲律宾北部。

（八）葱叶兰亚族 Subtrib. Prasophyllinae Schltr.

Schltr. in Engler, Bot. Jahrb. 45: 381. 1911.

地生植物，地下常有球茎状的小块茎。茎纤细，直立。叶 1 枚，近基生，叶片圆柱形，近轴面常有纵槽，近直立伸展。总状花序顶生，直立，具数花至多花；花小至中等大，扭转或不扭转；唇瓣常不裂，一般无距；蕊柱短，在柱头后方常有 2 个明显的翅或耳（退化雄蕊）；花药生于蕊柱背侧，向前倾斜；花粉团 2 个或 4 个，粒粉质或有时由可分的小团块组成，具短或长的花粉团柄，有粘盘；蕊喙短于或长于花药；柱头 1 个，位于蕊喙下方。

本亚族模式属：Prasophyllum R. Br.

共含 3 属，分布于大洋洲和热带亚洲。我国有 1 属。

33. 葱叶兰属 *Microtis* R. Br.

R. Br., Prodr. Fl. Nov. Holl. 320. 1810.

地生小草本，地下具小块茎。茎纤细，直立，具 1 叶。叶片圆筒状，近轴面具纵槽，细长，下部完全抱茎，无明显叶柄，基部被鳞片状鞘，总状花序顶生，具数朵至多朵花；花苞片小；花梗极短；花小，通常扭转；萼片与花瓣离生；中萼片与侧萼片相似

或较大；花瓣通常小于萼片；唇瓣贴生于蕊柱基部，通常不裂，较少分裂，基部有时有胼胝体，无距；蕊柱肉质，很短，常有2个耳状物或翅；花药前倾；花粉团4个，成2对，粒粉质，具短的花粉团柄粘盘。

本属后选模式种：*Microtis rara* R. Br.

全属约14种，主要分布于澳大利亚，仅1种见于亚洲热带与亚热带地区。我国有1种。

1. 葱叶兰（中国高等植物图鉴） 图版 33: 3—5

Microtis unifolia (Forst.) Rehb. f., Beitr. Syst. pl. 62. 1871; S. Sasaki, List Pl. Formos. 134. 1928; Garay et Sweet, Orch. South. Ryukyu Isl. 42. 1972; 台湾兰科植物 1: 210—211 (图). 1975; 台湾植物志 5: 1062. 图 1623. 1978; 浙江植物志 7: 501. 图 7—668. 1993; 福建植物志 6: 639. 图 564. 1995. ——*Ophrys unifolia* Forst., Fl. Ins. Austr. 59. 1786. ——*Microtis parviflora* R. Br., Prodr. Fl. Nov. Holl. 321. 1810; W. Y. Chun in Sunyatsenia 1: 177. 1933; 中国高等植物图鉴 5: 643. 图 8115. 1976. ——*Microtis formosana* Schltr. in Bot. Jahrb. Engler 45: 382. 1911; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 138. 1919.

块茎较小，近椭圆形，长4—7毫米，宽3—6毫米。茎长15—30厘米，基部有膜质鞘。叶1枚，生于茎下部，直立或近直立，叶片圆筒状，近轴面具1纵槽，长16—33厘米，宽2—3毫米，下部约1/5抱茎。总状花序长2.5—5厘米，通常具10余朵花；花苞片狭卵状披针形，长1—2毫米；花梗很短，连同子房长2—3.5毫米；花绿色或淡绿色；中萼片宽椭圆形，长约2毫米；宽约1.5毫米，先端钝，多少兜状，直立；侧萼片近长圆形或狭椭圆形，长约1.5毫米，宽约0.8毫米；花瓣狭长圆形，长约1.2毫米，宽约0.5毫米，先端钝；唇瓣近狭椭圆形舌状，长1.5—2毫米，宽约1.2毫米，稍肉质，无距，近基部两侧各有1个胼胝体；蕊柱极短，顶端有2个耳状物。蒴果椭圆形，长约4毫米，宽2—2.5毫米。 花果期5—6月或8—9月（台湾）。

产安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、四川东南部（江北）。生于海拔100—750米的草坡上或阳光充足的草地上。但据台湾文献记载，可分布到2000米以上。日本、菲律宾、印度尼西亚、澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿也有分布。模式标本采自新西兰。

二、兰族 Trib. Orchideae

地生或罕有腐生草本，地下有种种形状的块茎或根状茎。茎直立，稍粗壮或纤细。叶1至多枚，基生或散生于茎上，席卷式，草质，基部无关节。花序顶生，不分枝；少有减退为单花；花扭转；唇瓣基部常有距；花药以宽阔的基部或背部与蕊柱完全合生或