

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

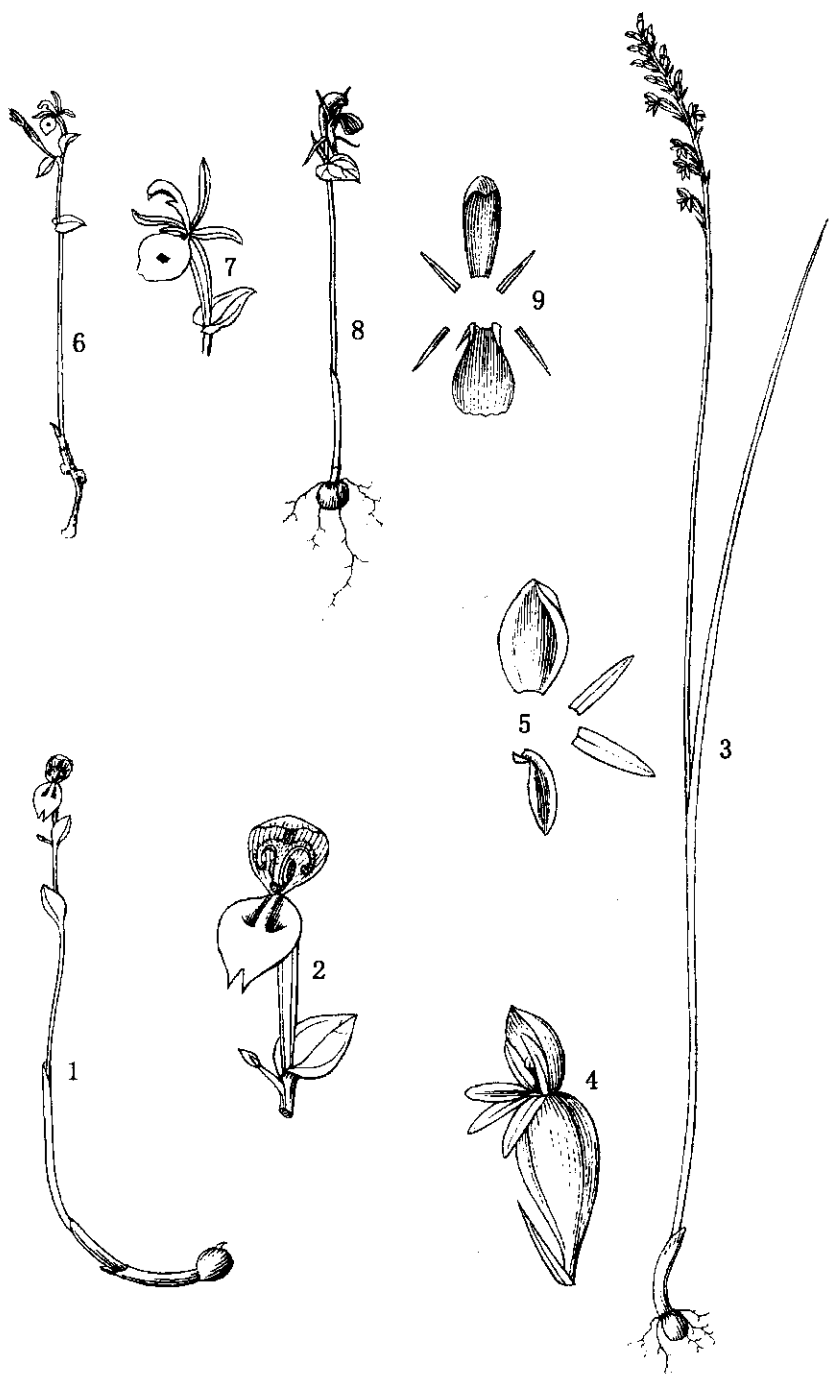
Microtis unifolia (Forst.) Rehb. f., Beitr. Syst. pl. 62. 1871; S. Sasaki, List Pl. Formos. 134. 1928; Garay et Sweet, Orch. South. Ryukyu Isl. 42. 1972; 台湾兰科植物 1: 210—211 (图). 1975; 台湾植物志 5: 1062. 图 1623. 1978; 浙江植物志 7: 501. 图 7—668. 1993; 福建植物志 6: 639. 图 564. 1995. ——*Ophrys unifolia* Forst., Fl. Ins. 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



图版 33 1—2. 香港双袋兰 *Disperis nantauensis* S. Y. Hu: 1. 全株, 2. 花; 3—5. 葱叶兰 *Microtis unifolia* (Forst.) Rehb. f.: 3. 全株, 4. 花, 5. 萼片、花瓣和唇瓣; 6—7. 指柱兰 *Stigmatodactylus sikokianus* Maxim. ex Makino: 6. 全株, 7. 花; 8—9. 大理铠兰 *Corybas taliensis* T. Tang et F. T. Wang: 8. 全株, 9. 萼片、花瓣和唇瓣。(蔡淑琴绘)