

有耳状皱折而貌似3裂，无胼胝体；蕊柱长1.5—2毫米，无翅。蒴果狭倒卵形，长5—6毫米，宽2—2.5毫米；果梗长约2毫米。花期11月至次年2月，果期5月。

产台湾北部至南部、四川南部（富顺）、云南西部至南部和西藏东南部（墨脱）。生于林中树上，海拔200—1500米。锡金、印度、越南、泰国、印度尼西亚和斯里兰卡也有分布。模式标本采自印度。

43. 台湾羊耳蒜（新拟） 高士佛羊耳蒜（台湾植物志）

Liparis somai Hayata, Icon. Pl. Formos. **4**: 33. t. 6. 1914; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 203. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **27** (3, 4): 428. 1974; 台湾兰科植物彩色图鉴 **1**: 232, 475. 图 87. 1977, et **2**: 582. 图 84. 1990; 台湾植物志 **5**: 1049. 1978; H. J. Su in Quart. J. Chin. For. **20** (4): 103. pl. 4. 1988.

附生草本。假鳞茎卵形，长3—4厘米，直径约1厘米，表面有多条纵肋，顶端具2叶。叶倒披针形，长约13厘米，宽2厘米，先端急尖，基部收狭成柄，有关节；叶柄长2—3厘米。花葶直立，长15—20厘米；花序柄稍压扁，两侧有狭翅；总状花序具30余朵花；花苞片披针形，长5—6毫米；花梗和子房长7—9毫米；花绿色；中萼片披针形，长约3毫米，宽约1毫米，先端钝或急尖；侧萼片斜卵形，与中萼片近等长，宽约1.5毫米；花瓣线形，长约2.5毫米，宽约0.5毫米；唇瓣卵形，长约3毫米，宽约2毫米，先端急尖，前部边缘略有皱波状细齿；蕊柱长约1.5毫米。花期1月。

产台湾东部（花莲）。生于水旁常绿阔叶林中的树干上，海拔500—1000米。模式标本采自台湾的Kusukus（具体地点不详）。

我们在东京大学标本馆看到模式标本。上面描述也参考其他有关文献。

44. 恒春羊耳蒜（台湾植物志）

Liparis grossa Rchb. f. in Gard. Chron. n. s., **19**: 110. 1883; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 707. 1890; Grant, Orch. Burma **26**. 1895; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **31** (1): 63. fig. 41. 1976; H. J. Su in Quart. J. Chin. For. **21** (1): 119. pl. 2. 1988; 台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: 244, 574. 1990; 中国兰花全书 **192**. 1998. ——*Liparis rizalensis* Ames, Orch. **6**: 295. 1920; 台湾兰科植物 **2**: 236—237 (图). 1977; 台湾植物志 **5**: 1049. 1978. ——*Liparis tateishii* Kudo in J. Soc. Trop. Agr. Taihoku Imp. Univ. **3**: 16. 1931.

附生草本。假鳞茎密集，卵形，略扁，长2.5—4.5厘米，直径2—3厘米，光滑，顶端具2叶。叶椭圆状长圆形，革质，稍带肉质，长6—12厘米，宽2—3厘米，先端钝或浑圆，基部略收狭，无明显的叶柄，有关节。花葶长10—20厘米；花序柄近圆柱形，无明显的翅，亦无不育苞片；总状花序通常具10余朵花；花苞片近线状披针形，长可达9毫米；花梗和子房长约1厘米；花橘色或淡橘红色，稍疏离；萼片椭圆状长圆

形，长4.5—5.5毫米，宽约2.5毫米，先端钝；花瓣狭线形或近丝状，长4.5—5.5毫米，宽约0.7毫米，具1脉；唇瓣近长圆形，向基部略收狭，长6—7毫米，宽3—5毫米，近下部1/3处骤然向外折，近基部有2个不明显的胼胝体，先端2深裂；裂片近长圆形，长1.5—2毫米，宽约1.5毫米，前面边缘常有不规则缺刻；蕊柱长约4毫米，稍向前弯曲，绿色。花期10—11月。

产台湾南部至东部（屏东、兰屿、花莲、宜兰）。生于常绿阔叶树林中的树干上或巨枝上。缅甸和菲律宾也有分布。模式标本采自缅甸。

我们未看到台湾标本。上面描述摘自《台湾兰科植物》（1977）和《台湾植物志》（1978）。

45. 裂唇羊耳蒜（中国高等植物图鉴）

Liparis fissilabris T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **12** (1): 1974; 海南植物志 **4**: 214. 1977.

附生草本。假鳞茎密集，卵形至卵状长圆形，长1.5—3.5厘米，直径1—1.8厘米，顶端或近顶端具2叶。叶倒披针状长圆形、舌状长圆形或狭椭圆状长圆形，纸质，长6—19厘米，宽1.8—3.2厘米，先端渐尖或急尖，基部逐渐收狭成柄，有关节。花葶长12—18厘米；花序柄近无翅，靠近花序下方有数枚白色的、薄膜质的不育苞片；总状花序具10—30朵花；花苞片线状披针形，白色，薄膜质，长3—5毫米；花梗和子房长5—10毫米；花绿色，但具红色唇瓣，疏离；萼片近长圆形，长3.5—4毫米，宽约1.3毫米，先端钝，具3脉；花瓣丝状，长3.5—4毫米，具1脉；唇瓣近匙状长圆形，长4—5毫米，上部宽约1.7毫米，下部1/3—2/5处有皱褶，边缘多少有缘毛，从基部至中部有2条纵褶片，先端2裂并在裂口中央具短尖；裂片卵形或长圆形，长约1.2毫米，宽约1毫米，先端有时有不规则缺刻，外缘多少有缘毛；蕊柱长2—2.5毫米，近直立或顶端稍向前弯曲，顶端有狭翅，基部宽阔。蒴果倒卵状椭圆形，长7—8毫米，宽4—5毫米；果梗长7—8毫米。花期11月，果期1—2月。

产海南（保亭、陵水）。生于林中或溪边树上或岩石上，海拔500米。模式标本采自海南保亭。

46. 黄花羊耳蒜（中国高等植物图鉴）

Liparis luteola Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. **32**. 1830; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 704. 1890; Merrill et Metc. in Lingn. Sci. J. **21**: 11. 1945; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **27** (3, 4): 423. 1974; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **31** (1): 78. fig. 52. 1976; 中国高等植物图鉴 **5**: 677. 图 8184. 1976; 海南植物志 **4**: 213. 1977.

附生草本，较矮小。假鳞茎稍密集，常多少斜卧，近卵形，长6—7毫米，宽4—5毫米，顶端具2叶。叶线形或线状倒披针形，纸质，长（4—）6—14厘米，宽4—9毫