

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

米，先端渐尖，基部逐渐收狭成柄，有关节；叶柄长1—1.5厘米。花葶长6—16厘米；花序柄略压扁，两侧有狭翅，靠近花序下方有时有1枚不育苞片；总状花序长3—6厘米，具数朵至10余朵花；花苞片披针形，长3—4毫米，在花序基部的可达5—6毫米；花梗和子房长9—14毫米；花乳白绿色或黄绿色；萼片披针状线形或线形，长约4毫米，宽约1毫米，先端钝，中脉在背面稍隆起；侧萼片通常略宽于中萼片；花瓣丝状，长约4毫米，宽约0.3毫米；唇瓣长宽长圆状倒卵形，长约3.5毫米，上部宽约2.8毫米，先端微缺并在中央具细尖，近基部有一肥厚的纵脊，脊的前端有1个2裂的胼胝体；蕊柱纤细，长约2.5毫米，稍向前弯曲，上部具翅。蒴果倒卵形，长7—9毫米，宽3—4毫米；果梗长6—9毫米。 花果期12月至次年2月。

产海南（保亭、昌江、定安）。生于林中树上或岩石上。印度、缅甸和泰国也有分布。模式标本采自印度阿萨姆。

47. 小巧羊耳蒜（中国高等植物图鉴） 图版14：3—4

Liparis delicatula Hook. f. in Hook. Icon. Pl. **19**: t. 1889. 1889, et Fl. Brit. Ind. **5**: 705. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 35. pl. 46. 1898; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **31** (1): 93. fig. 63. 1976, et Opera Bot. **114**: 145. 1994; 海南植物志 **4**: 213. 1977; 横断山区维管植物 **2**: 2570. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 294. 1995. ——*Liparis aurita* auct. non Ridl.; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 294. 1995.

附生草本，很小，近丛生。假鳞茎密集，长圆形或近圆柱状梭形，长5—9毫米，直径3—5毫米，顶端或近顶端处具2（—3）枚叶。叶匙状长圆形至长圆状披针形，纸质，长1.2—3.5（—4.5）厘米，宽5—11毫米，先端急尖并具短尖，基部收狭成短柄，有关节。花葶长4—10厘米，上部有时具狭翅，靠近花序下方具少数不育苞片；总状花序长2—5厘米，具数朵至10余朵花；花苞片卵状披针形，长2—3毫米；花梗和子房长3—4毫米；花白色；中萼片卵状长圆形，长2.5—3毫米，宽1.5—1.8毫米，先端钝，背面有龙骨状突起；侧萼片卵形或卵状椭圆形，稍斜歪，宽约2毫米，背面无龙骨状突起；花瓣狭线披针形，长2.5—3毫米，宽约0.5毫米；唇瓣宽椭圆形或近圆形，长约2.5毫米，先端近截形或浑圆并有短尾，中部以下两侧明显皱缩并扭曲，使上部强烈外折，基部两侧各有1个圆形的耳状皱褶，貌似胼胝体，近基部中央有1个中央凹陷的胼胝体；蕊柱长约2.2毫米，直立，前面上部有2翅，两侧下部又有2翅。蒴果三棱状倒卵形，长约4毫米，宽约2.5毫米；果梗长约2毫米。 花期10月，果期次年1月。

产海南（保亭、陵水）、云南西部至南部（泸水、腾冲、景洪、勐腊）和西藏东南部（墨脱）。生于山坡或河谷林中树上，海拔500—2900米。锡金、印度和老挝也有分布。模式标本采自印度阿萨姆。