

Liparis latilabris Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. **36**: 6. 1903; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 199. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **27** (3, 4): 422. 1974; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **31** (1): 76. fig. 51. 1976, et in Opera Bot. **114**: 143. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 145. 1994.

附生草本，较高大。假鳞茎密集，狭卵形或狭卵状圆柱形，长2—2.5厘米，直径7—10毫米，顶端具2叶。叶倒披针形或线状倒披针形，纸质，长13—29厘米，宽1.3—3厘米，先端渐尖，基部收狭成柄，有关节；叶柄长(2.5—)4—11厘米。花葶长20—35厘米；花序柄多少具狭翅，较少翅不明显，近花序下方有1枚较长的不育苞片；总状花序具10余朵至数十朵花；花苞片狭披针形，长5—8毫米；花梗和子房长6—8毫米；花黄绿色或黄色而带褐色；萼片长圆形，长约7毫米，宽约2毫米，先端钝，脉不明显；花瓣狭线形或近丝状，长约7毫米，宽约0.5毫米，先端钝；唇瓣扁圆形或近肾形，长6—7毫米，宽约1厘米，先端浑圆，边缘具不规则齿缺，近基部有2个小胼胝体，中部有1条肥厚的纵褶片；纵褶片长约2毫米，上面具腺毛；蕊柱较小，长2—2.5毫米，近直立或稍向前弯曲，近无翅。蒴果倒卵状椭圆形，长6—7毫米，宽4—5毫米；果梗长3—5(—8)毫米。花期11月至次年2月，果期9—10月。

产云南东南部(麻栗坡、屏边、西畴、砚山、马关、富宁、蒙自)。生于林中树上或山谷阴处岩石上，海拔1200—1800米。越南也有分布。模式标本采自云南蒙自。

42. 扁球羊耳蒜 (台湾植物志)

Liparis elliptica Wight, Icon. Pl. Ind. Orient. **5**: 17. pl. 1735. 1851; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **31** (1): 79. fig. 54. 1976, et in Opera Bot. **114**: 143. 1992; 台湾兰科植物 **2**: 226—227 (图). 1977; 台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: 572. 1990; 横断山区维管植物 **2**: 2569. 1994; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 147. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 294. 1995. ——*Liparis platybulba* Hayata, Icon. Pl. Formos. **4**: 30. fig. 8. 1914; Masamune in J. Geobot. **20** (1): t. 176. 1972; 台湾植物志 **5**: 1047. 1978. ——*Cestichis platybulba* (Hayata) Kudo in J. Soc. Trop. Agr. **2**: 147. 1930.

附生草本。假鳞茎密集，长圆形或椭圆形，压扁，长1—3厘米，直径6—15毫米，顶端具2叶。叶狭椭圆形或狭卵状长圆形，纸质，长4—12厘米，宽1.2—2.8厘米，先端急尖至短渐尖，基部收狭成短柄，有关节。花葶长7—17厘米，下弯或下垂；花序柄略压扁，花序下方有时有少数不育苞片；总状花序长4—8厘米，具数朵至数十朵花；花苞片披针形，薄膜质，长1.5—3毫米；花梗和子房长约4.5毫米；花淡黄绿色；萼片长圆状披针形，长4—5毫米，宽1.5—1.8毫米，先端钝；花瓣狭线形或近丝状，长3.5—4.5毫米，宽约0.5毫米；唇瓣近圆形或近宽卵圆形，先端长渐尖或为稍外弯的短尾状，全长4—5毫米，边缘(特别是前部边缘)多少皱波状，由于中部或上部两侧常

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