

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