

卧，自下向上渐狭，上部直立，长（3—）7—18 厘米，直径 3—8（—12）毫米，顶端具 2 叶。叶线状倒披针形或线状匙形，纸质，长 8—25 厘米，宽 1.2—3 厘米，先端渐尖并有细尖，基部收狭成柄，有关节；叶柄长 1—4 厘米。花葶长 14—30 厘米，外弯；花序柄略压扁，两侧有很狭的翅，上部靠近花序下方有 1—2 枚不育苞片；总状花序长 9—20 厘米，具数十朵小花；花苞片狭披针形，薄膜质，长 3—7 毫米；花梗和子房长 4—7 毫米；花绿白色或淡绿黄色，较密集；中萼片近椭圆状长圆形，长 2—3 毫米，宽 0.8—1 毫米，先端钝，边缘外卷；侧萼片卵状椭圆形，略宽于中萼片；花瓣狭线形，长 2—3 毫米，宽约 0.3 毫米，先端浑圆；唇瓣近卵状长圆形，长 2—3 毫米，宽约 1.7 毫米，先端近急尖或具短尖头，边缘略呈波状，从中部向外弯，无胼胝体；蕊柱长 1.5—2 毫米，稍向前弯曲，顶端有翅，基部略扩大。蒴果倒卵状椭圆形，长 4—6 毫米，宽 3—4 毫米；果梗长 3—6 毫米。花期 9—12 月，果期次年 1—4 月。

产台湾、广东、海南、广西、四川西南部、云南和西藏东南部（墨脱）。生于林中或山谷阴处的树上或岩石上，海拔 200—2300 米。尼泊尔、不丹、锡金、印度、缅甸、孟加拉国、越南、老挝、柬埔寨、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾和太平洋岛屿也有分布。模式标本采自印度尼西亚爪哇。

36. 凹唇羊耳蒜（台湾植物志）

Liparis kawakamii Hayata, Icon. Pl. Formos. 4: 28. fig. 5. 1914; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 199. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 27 (3, 4): 422. 1974; 台湾植物志 5: 1042. 1978. —*Liparis plicata* Franch. et Savat. var. *kawakamii* (Hayata) S. S. Ying, Col. Illustr. Indig. Orch. Taiwan 1: 474. 1977.

附生草本。假鳞茎小。叶 2 枚，近长圆状倒披针形，长 5—6 厘米，宽约 2 厘米，纸质，先端急尖，基部渐狭，具短柄。花葶生于假鳞茎顶端，长达 18 厘米；花序柄略压扁，两侧有宽约 1 毫米的翅；总状花序长约 8 厘米，通常具 10 余朵花；花苞片狭披针形，长 5—8 毫米；花梗和子房长约 9 毫米；花小；萼片线状长圆形，长 5—6 毫米，宽约 1.5 毫米，先端钝或急尖；花瓣狭线形，长约 6 毫米，宽约 0.5 毫米；唇瓣倒卵状长圆形，长约 5 毫米，宽约 3.5 毫米，先端近截形而微凹，边缘略有不规则齿缺，近基部有 2 个胼胝体。花期 3 月。

产台湾。具体地点、生境、海拔均不详。（模式标本产地）

我们在东京大学标本馆看到此种的模式标本，只有 1 个花序和 2 枚叶片，但可以判断是附生兰，颇近镰翅羊耳蒜 *L. bootanensis* Griff.。

本种的近亲种 *Liparis nokoensis* Fukuyama (Bot. Mag. Tokyo 48: 435. 1934) 产台湾南投能高山。据原描述花略小，萼片长约 3.5 毫米，其他方面并无明显区别。该种除模式标本外尚未再次采到，而且模式标本为何人所收藏至今尚不清楚，只能暂录于

此，留待后人研究。

37. 细茎羊耳蒜（新拟）

Liparis condylobulbon Rchb. f., Hamb. Gartenz. **18**: 34. 1862; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **31** (1): 70. fig. 44. 1976; 台湾兰科植物 **2**: 217—219 (图). 1977. 台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: 241, 258. 图 25. 1990. ——*Leptorchis condylobulbon* (Rchb. f.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. **2**: 671. 1891. ——*Liparis confusa* J. J. Smith, Fl. Buitenz. **6**: 275. fig. 211. 1905. ——*Liparis dolichopoda* Hayata, Icon. Pl. Formos. **4**: 27. pl. 5. 1914; 台湾植物志 **5**: 1041. 1978. ——*Cestichis dolichopoda* Hayata, 1. c. ——*Liparis longipes* auct. non Lindl.: Matsumura et Hayata, Enum. Pl. Formos. 407. 1906.

附生草本。根状茎较长，直径约2.5毫米，疏生假鳞茎（彼此相距2—4厘米）；假鳞茎圆柱形，基部较粗，向上渐细，长6—12厘米，直径5—8毫米，绿色，有光泽，顶端具2叶。叶披针形或倒披针状线形，长10—15厘米，宽1—1.5厘米，先端钝或急尖，基部收狭成短柄，有关节。花葶长约10厘米；总状花序密生数十朵小花；花苞片披针形，长约3毫米；花梗和子房长约5毫米；花淡绿色或近黄白色；萼片长圆形，长约3.5毫米，宽约1.5毫米，先端钝；花瓣线形，长约3.5毫米，宽约0.5毫米，先端钝；唇瓣倒卵形，长约3毫米，宽约2毫米，先端不甚明显的2裂；蕊柱长约2毫米。花期9—11月。

产台湾南北（台北、台东、屏东、花莲和恒春半岛）。生于干燥而透光处的岩石上或树上，海拔多在200—300米间，也可上升至500—1800米。泰国、印度尼西亚、菲律宾、新几内亚岛也有分布。模式标本采自印度尼西亚爪哇。

台湾标本未看到，上面描述摘自原记载和所引证文献。

38. 折唇羊耳蒜（西藏植物志） 图版16: 3—5

Liparis bistriata Par. et Rchb. f. in Trans. Linn. Soc. **30**: 155. 1874; Hook. f. in Hook. Icon. Pl. **19**: t. 1858. 1889; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 30. pl. 39. 1898; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **31** (1): 73. fig. 47. 1976; 西藏植物志 **5**: 847. 图 467 (3—5). 1987; 横断山区维管植物 **2**: 2570. 1994. ——*Liparis saltucola* Kerr in Kew Bull. 216. 1927.

附生草本。假鳞茎密集，圆柱形，长9—12厘米，直径5—7毫米，顶端具2叶。叶近椭圆形或椭圆状披针形，近革质，长6.5—9厘米，宽2.6—3.4厘米，先端渐尖，基部收狭成短柄，有关节。花葶长18—24厘米；花序柄近圆柱形，几无翅，下部无不育苞片；总状花序具20余朵花；花苞片披针形，长3—4毫米；花梗和子房长约1厘米；花淡绿色；萼片近狭长圆形，长5—5.5毫米，宽约1.5毫米，先端钝，边缘外卷，具3脉；花瓣线形，长4.5—5毫米，宽约0.5毫米，先端钝，具1脉；唇瓣近长圆形，