

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，

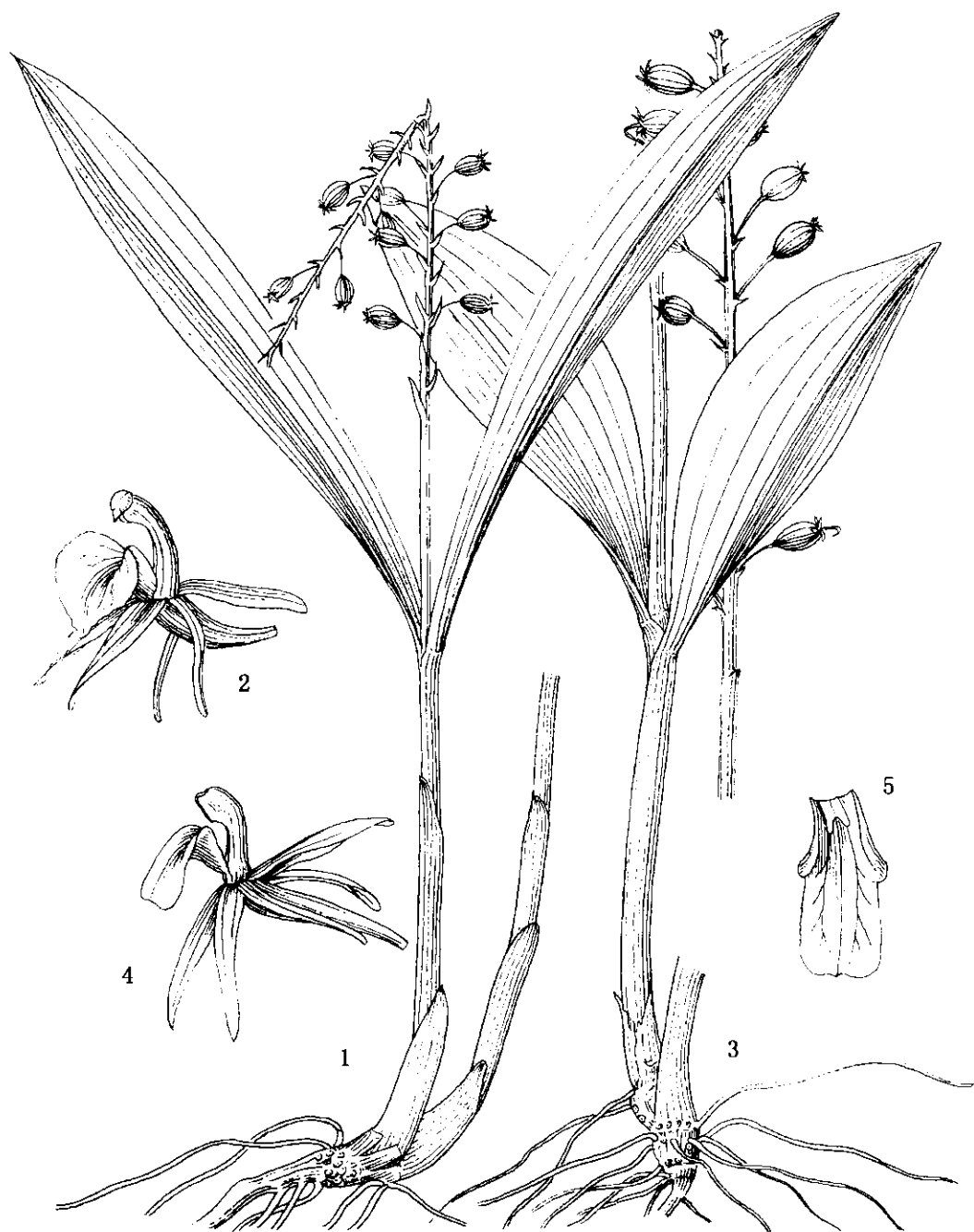
长4.5—5毫米，宽约2.5毫米，先端近截形并呈啮蚀状，中央微缺，由于中部或中部以下皱缩而使上部外折，基部有1个多少2裂的胼胝体；蕊柱长约3.5毫米，稍向前弯曲，上部有狭翅，基部扩大且肥厚。蒴果倒卵状椭圆形，长8—10毫米，宽5—6毫米；果梗长8—10毫米。花期6—7月，果期8—9月。

产云南西部至南部（泸水、蒙自）和西藏东南部（墨脱）。生于林中或山坡路旁树上或岩石上，海拔800米。锡金、印度、缅甸和泰国也有分布。模式标本采自缅甸毛淡棉。

39. 大花羊耳蒜（中国高等植物图鉴） 图版13：4—6

Liparis distans C. B. Clarke in J. Linn. Soc. Bot. **25**: 71. t. 29. 1889; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 704. 1890; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **31** (1): 76. fig. 50. 1976, et in Opera Bot. **114**: 143. 1992; 台湾兰科植物 **2**: 222. 1977; 西藏植物志 **5**: 846. 图466 (4—6). 1987; 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 macrantha* Hook. f. in Hook. Icon. Pl. **19**: t. 1854. 1889, non Rolfe. —*Liparis yunnanensis* Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. **36**: 8. 1903; 中国高等植物图鉴 **5**: 679. 图8187. 1976; 海南植物志 **4**: 215. 1977. —*Liparis oxyphylla* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 63. 1919. —*Liparis nakaharai* Hayata in J. Coll. Sci. Univ. Tokyo **30**: 310. 1911, et Icon. Pl. Formos. **4**: 29. fig. 7. 1914; Masamune in J. Geobot. **23** (3): t. 218. 1976; 台湾植物志 **5**: 1044. 1978. —*Liparis taiwaniana* Hayata in J. Coll. Sci. Univ. Tokyo **30**: 311. 1911, et Icon. Pl. Formos. **4**: 34. fig. 10. pl. 7. 1914. —*Cestichis taiwaniana* (Hayata) Nakai in Bot. Mag. Tokyo **30**: 148. 1916. —*Cestichis nakaharai* (Hayata) Kudo in J. Soc. Trop. Agric. Form. **1**: 147. 1930.

附生草本，较高大。假鳞茎密集，近圆柱形或狭卵状圆柱形，长(2—)3—9.5厘米，直径3—10毫米，顶端或近顶端具2叶。叶倒披针形或线状倒披针形，纸质，长15—35厘米，宽1—2.8厘米，先端渐尖，基部收狭成柄，有关节；叶柄长2—6厘米。花葶长14—39厘米；花序柄略压扁，两侧有狭翅（宽1—2毫米），近花序下方具2—3枚钻形的不育苞片；总状花序长8—20厘米，具数朵至十余朵花；花苞片近钻形，长6—12毫米；花梗和子房长1.4—2.2厘米；花黄绿色或橘黄色；萼片线形，长(0.8—)1.0—1.6厘米，宽约2毫米，先端钝，边缘常外卷；侧萼片常略短于中萼片；花瓣近丝状，长1.2—1.6厘米，宽0.3—0.5毫米，先端钝；唇瓣宽长圆形、宽椭圆形至圆形，长1—1.4厘米，宽1—1.1厘米，先端浑圆或钝，边缘略有不规则细齿，基部收狭成很短的柄并有1个具槽的胼胝体；蕊柱长5—6毫米，稍向前弯曲，上部具狭翅，基部稍扩大。蒴果狭倒卵状长圆形，长1.5—1.8厘米，宽6—7毫米；果梗长1—1.5厘米。



图版 16 1—2. 长茎羊耳蒜 *Liparis viridiflora* (Bl.) Lindl.: 1. 带果植株, 2. 花。3—5. 折唇羊耳蒜 *L. bistriata* Par. et Rehb. f.: 3. 带果植株, 4. 花, 5. 唇瓣。(冀朝祯绘)