

附生草本。假鳞茎密集，圆柱形，长1—3.5厘米，直径3—5毫米，顶端具1叶。叶长圆形至舌状，坚纸质，长8—12厘米，宽1.2—1.9厘米，先端渐尖，向基部收狭成短柄，有关节。花葶长可达19厘米，明显长于叶，扁圆柱形，两侧具狭翅，下部无不育苞片；总状花序疏生10余朵花；花苞片狭披针形，长6—10毫米；花梗和子房长1—1.5厘米；花桔黄色；中萼片舌状，长约1.1厘米，先端渐尖，侧萼片斜歪；花瓣狭线形，长约1.1厘米，宽约0.5毫米，先端近急尖；唇瓣倒卵形，长约1.1厘米，上部宽约6毫米，基部楔形，从基部至中部有1条纵脊；蕊柱长约5毫米，稍向前弯曲，上部两侧具狭翅。花期5—7月。

产贵州南部（独山、惠水）。生于荫蔽的岩石上，海拔约900米。模式标本采自贵州惠水。

28. 丛生羊耳蒜（中国高等植物图鉴） 图版 8: 4—6

Liparis cespitosa (Thou.) Lindl. in Bot. Reg. **11**: sub t. 882. 1825; Matsumura et Hayata, Enum. Pl. Formos. 408. 1906; 中国高等植物图鉴 **5**: 676. 图 8181. 1976; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **31** (1): 61. fig. 38. 1976, et in Opera Bot. **114**: 139. 1992; 台湾兰科植物 **2**: 215—216 图. 1977; 海南植物志 **4**: 212. 1977; 西藏植物志 **5**: 846. 图 463 (4—6). 1987; 台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: 567. 1990; 横断山区维管植物 **2**: 2568. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 294. 1995. — *Malaxis cespitosa* Thou., Orch. Ill. Afr. t. 90. 1822. — *Malaxis angustifolia* Bl., Bijdr. 391. 1825. — *Liparis angustifolia* (Bl.) Lindl., Gen. Sp. Orch. pl. 31. 1830. — *Liparis pusilla* Ridl. in J. Linn. Soc. Bot. **22**: 294. 1886; Hand.-Mazz., Symb. Sinic. **7**: 1352. 1936. — *Cestorchis cespitosa* (Thou.) Ames, Orch. **2**: 132. 1908. — *Liparis laurisilvatica* Fukuyama in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard. **3**: 83. 1933; Masamune in J. Geobot. **18** (2): t. 160. 1970.

附生草本，较矮小。假鳞茎密集，卵形、狭卵形至近圆柱形，长8—20（—30）毫米，宽2—6毫米，顶端具1叶。叶倒披针形或线状倒披针形，纸质，先端渐尖，基部逐渐收狭成柄，连柄长5—17厘米，中部宽5—8（—15）毫米，有关节。花葶长5—16厘米；花序柄稍扁的圆柱形，两侧具很狭的翅，下部无不育苞片；总状花序具（7—）10—40余朵花；花苞片钻形，长3—5毫米，在花序基部的有时长可达8毫米；花梗和子房长3—4毫米；花绿色或绿白色，很小；中萼片近长圆形，长1.5—1.8毫米，宽约0.7毫米，先端钝，具1脉；侧萼片卵状长圆形，略斜歪，长1.3—1.5毫米，宽0.9—1毫米，亦具1脉；花瓣狭线形，长1.5—1.8毫米，宽约0.3毫米，先端钝；唇瓣近宽长圆形，有时中部或下部略宽于上部，长约1.8毫米，宽约1.2毫米，先端近截形而有短尖，边缘有时稍呈波状，基部有一对向后延伸的耳，无明显的胼胝体；蕊柱长0.8—1.2

毫米，稍向前弯曲，顶端扩大，有宽阔的药床。蒴果近椭圆形，长3—4毫米，宽约3毫米；果梗长4—5毫米。花期6—10月，果期10—11月。

产台湾北部至东南部（台北、苗栗、花莲、台东）、海南（保亭、陵水、琼中）和云南西北部至东南部（贡山、漾濞、富宁、西畴、屏边、景洪、勐海）。生于林中或荫蔽处的树上、岩壁上或岩石上，海拔500—2400米。广泛分布于自非洲至亚洲和太平洋的热带地区。模式标本采自毛里求斯。

本种过去常用 *Liparis caespitosa*，应予更正为 *Liparis cespitosa*。

29. 长苞羊耳蒜（中国高等植物图鉴） 图版14：1—2

Liparis inaperta Finet in Bull. Soc. Bot. France **55**: 341. pl. 11 (fig. 23—25.). 1908; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 198. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **27** (3, 4): 422. 1974; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **31** (1): 84. fig. 56. 1976; 中国高等植物图鉴 **5**: 676. 图 8182. 1976; 浙江植物志 **7**: 495. 图 7—662. 1993; 福建植物志 **6**: 632. 1995.

附生草本，较小。假鳞茎稍密集，卵形，长4—7毫米，直径3—5毫米，顶端具1叶。叶倒披针状长圆形至近长圆形，纸质，长2—7厘米，宽6—13毫米，先端渐尖，基部收狭成柄，有关节；叶柄长7—15毫米。花葶长4—8厘米；花序柄稍压扁，两侧具很狭的翅，下部无不育苞片；总状花序具数朵花；花苞片狭披针形，长3—5毫米，在花序基部的长可达7毫米；花梗和子房长4—7毫米；花淡绿色，早期常呈管状，因中萼片两侧与侧萼片靠合所致，但后期分离；中萼片近长圆形，长约4.5毫米，宽1.2毫米，先端钝；侧萼片近卵状长圆形，斜歪，较中萼片略短而宽；花瓣狭线形，多少呈镰刀状，长3.5—4毫米，宽约0.6毫米，先端钝圆；唇瓣近长圆形，向基部略收狭，长3.5—4毫米，上部宽1.5—2毫米，先端近截形并具不规则细齿，近中央有细尖，无胼胝体或褶片；蕊柱长2.5—3毫米，稍向前弯曲，上部有翅；翅近三角形，宽达0.8毫米，多少向下延伸而略呈钩状；药帽前端有短尖。蒴果倒卵形，长5—6毫米，宽4—5毫米；果梗长4—5毫米。花期9—10月，果期次年5—6月。

产浙江、江西、福建、广西中部至北部，四川西南部和贵州中部至东部。生于林下或山谷水旁的岩石上，海拔500—1100米。模式标本采自贵州。

30. 广东羊耳蒜（新拟） 图版15：6—7

Liparis kwangtungensis Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **19**: 379. 1924; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **27** (3, 4): 422. 1974; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **31** (1): 53. 1976.

附生草本，较矮小。假鳞茎近卵形或卵圆形，长5—7毫米，直径3—5毫米，顶端具1叶。叶近椭圆形或长圆形，纸质，长2—5厘米，宽7—11毫米，先端渐尖，基部收狭成明显的柄，有关节。花葶长3—5.5厘米；花序柄略压扁，两侧具很狭的翅，下



图版 8 1—3. 方唇羊耳蒜 *Liparis glossula* Rehb. f.: 1. 植株, 2. 中萼片、侧萼片、花瓣和唇瓣, 3. 蕊柱。4—6. 丛生羊耳蒜 *L. cespitosa* (Thou.) Lindl.: 4. 植株, 5. 中萼片、侧萼片、花瓣和唇瓣, 6. 蕊柱。(冀朝桢绘)