

花期10月至次年2月，果期6—7月。

产台湾、海南、广西、四川南部、贵州西南部（兴义）和云南西北部至东南部。生于林中或沟谷旁树上或岩石上，喜阴，海拔1000—2400米。印度、泰国、老挝、越南也有分布。模式标本采自印度阿萨姆。

40. 扇唇羊耳蒜（中国高等植物图鉴） 图版14：5—6

Liparis stricklandiana Rchb. f. in Gard. Chron. n. s., **13**: 232. 1880; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 707. 1890; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **31** (1): 69. fig. 43. 1976, et in Opera Bot. **114**: 140. 1992; 横断山区维管植物 **2**: 2569. 1994. — *Liparis chloroxantha* Hance in J. Bot. **21**: 231. 1883; 中国高等植物图鉴 **5**: 678. 图8185. 1976; 海南植物志 **4**: 214. 图1098. 1977. — *Liparis malleiformis* W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb. **13**: 212. 1921; Hand.-Mazz., Symb. Sinic. **7**: 1352. 1936. — *Liparis stricklandiana* Rchb. f. var. *longibracteata* S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **21** (3): 345. 1983.

附生草本，较高大。假鳞茎密集，近长圆形，长2—3.5厘米，直径6—15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16—46厘米，宽1.7—3.5厘米，先端渐尖，基部收狭成柄，有关节；叶柄长4—17厘米。花葶长16—45厘米；花序柄扁圆柱形，两侧具翅（翅宽1—2毫米），近花序下方具1—2枚钻形不育苞片；总状花序长8—22厘米，具10余朵花；花苞片钻形，长5—10（—12）毫米；花梗和子房长7—11毫米；花绿黄色；萼片狭倒卵形、长圆形至长圆状倒卵形，长4—4.5毫米，宽1.5—1.8毫米，先端钝，边缘外卷；侧萼片常略宽于中萼片；花瓣近丝状，长4—4.5毫米，宽约0.5毫米，向上端稍变宽；唇瓣扇形，长4—4.5毫米，上部宽5—6毫米，先端近截形并具短尖，前部边缘具不规则细齿，基部收狭，近基部有1个扁圆形的胼胝体；胼胝体中央贴生于唇瓣上并向前延伸而成宽阔、粗短的肥厚中脉；蕊柱纤细，长3—3.5毫米，近直立或稍向前弯曲，顶端具狭翅，基部稍扩大。蒴果倒卵状椭圆形，长7—8毫米，宽约5毫米；果梗长3—5毫米。花期10月至次年1月，果期4—5月。

产广东南部、海南、广西、贵州、云南西北部至东南部。生于林中树上或山谷阴处石壁上，海拔1000—2400米。不丹、锡金、印度也有分布。模式标本采自印度阿萨姆。

应绍舜（1990）认为台湾产的 *Liparis nakaharai* Hayata 和 *L. taiwaniana* Hayata 均应并入本种（台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: 582—586），而林赞标（1977）则主张并入大花羊耳蒜 *L. distans* C. B. Clarke（台湾兰科植物 **2**: 222—225）。由于未能看到台湾标本，难以作出确切判断，这里暂时采用林氏观点，以待今后的进一步研究。

41. 阔唇羊耳蒜（中国高等植物图鉴） 图版15：1—2



图版 14 1—2. 长苞羊耳蒜 *Liparis inaperta* Finet : 3. 带果植株, 4. 蕊果。3—4. 小巧羊耳蒜 *L. delicatula* Hook. f. ; 3. 植株, 4. 花。5—6. 扇唇羊耳蒜 *L. stricklandiana* Rchb. f. : 5. 植株, 6. 花。(冀朝桢绘)