

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 Rehb. 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* Rehb. 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

Liparis latilabris Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. **36**: 6. 1903; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 199. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **27** (3, 4): 422. 1974; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **31** (1): 76. fig. 51. 1976, et in Opera Bot. **114**: 143. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 145. 1994.

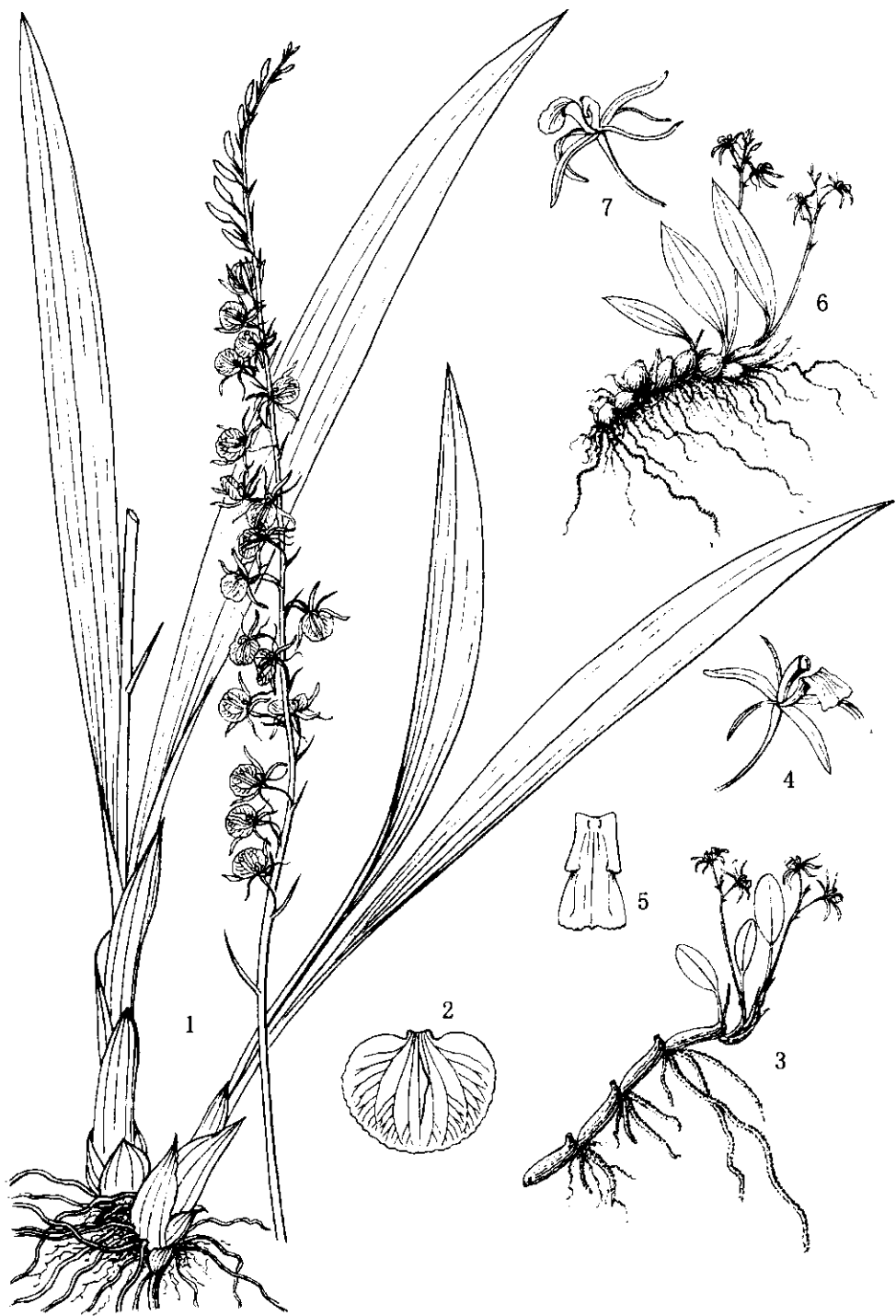
附生草本，较高大。假鳞茎密集，狭卵形或狭卵状圆柱形，长2—2.5厘米，直径7—10毫米，顶端具2叶。叶倒披针形或线状倒披针形，纸质，长13—29厘米，宽1.3—3厘米，先端渐尖，基部收狭成柄，有关节；叶柄长(2.5—)4—11厘米。花葶长20—35厘米；花序柄多少具狭翅，较少翅不明显，近花序下方有1枚较长的不育苞片；总状花序具10余朵至数十朵花；花苞片狭披针形，长5—8毫米；花梗和子房长6—8毫米；花黄绿色或黄色而带褐色；萼片长圆形，长约7毫米，宽约2毫米，先端钝，脉不明显；花瓣狭线形或近丝状，长约7毫米，宽约0.5毫米，先端钝；唇瓣扁圆形或近肾形，长6—7毫米，宽约1厘米，先端浑圆，边缘具不规则齿缺，近基部有2个小胼胝体，中部有1条肥厚的纵褶片；纵褶片长约2毫米，上面具腺毛；蕊柱较小，长2—2.5毫米，近直立或稍向前弯曲，近无翅。蒴果倒卵状椭圆形，长6—7毫米，宽4—5毫米；果梗长3—5(—8)毫米。花期11月至次年2月，果期9—10月。

产云南东南部(麻栗坡、屏边、西畴、砚山、马关、富宁、蒙自)。生于林中树上或山谷阴处岩石上，海拔1200—1800米。越南也有分布。模式标本采自云南蒙自。

42. 扁球羊耳蒜 (台湾植物志)

Liparis elliptica Wight, Icon. Pl. Ind. Orient. **5**: 17. pl. 1735. 1851; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **31** (1): 79. fig. 54. 1976, et in Opera Bot. **114**: 143. 1992; 台湾兰科植物 **2**: 226—227 (图). 1977; 台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: 572. 1990; 横断山区维管植物 **2**: 2569. 1994; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 147. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 294. 1995. ——*Liparis platybulba* Hayata, Icon. Pl. Formos. **4**: 30. fig. 8. 1914; Masamune in J. Geobot. **20** (1): t. 176. 1972; 台湾植物志 **5**: 1047. 1978. ——*Cestichis platybulba* (Hayata) Kudo in J. Soc. Trop. Agr. **2**: 147. 1930.

附生草本。假鳞茎密集，长圆形或椭圆形，压扁，长1—3厘米，直径6—15毫米，顶端具2叶。叶狭椭圆形或狭卵状长圆形，纸质，长4—12厘米，宽1.2—2.8厘米，先端急尖至短渐尖，基部收狭成短柄，有关节。花葶长7—17厘米，下弯或下垂；花序柄略压扁，花序下方有时有少数不育苞片；总状花序长4—8厘米，具数朵至数十朵花；花苞片披针形，薄膜质，长1.5—3毫米；花梗和子房长约4.5毫米；花淡黄绿色；萼片长圆状披针形，长4—5毫米，宽1.5—1.8毫米，先端钝；花瓣狭线形或近丝状，长3.5—4.5毫米，宽约0.5毫米；唇瓣近圆形或近宽卵圆形，先端长渐尖或为稍外弯的短尾状，全长4—5毫米，边缘(特别是前部边缘)多少皱波状，由于中部或上部两侧常



图版 15 1—2. 阔唇羊耳蒜 *Liparis latilabris* Rolfe: 1. 植株, 2. 唇瓣。3—5. 小羊耳蒜 *L. fargesii* Finet: 3. 植株, 4. 花, 5. 唇瓣。6—7. 广东羊耳蒜 *L. kwangtungensis* Schltr.: 6. 植株, 7. 花。(蔡淑琴绘)