

11 毫米,先端浑圆或近截形,具短尖,边缘有不规则细齿,基部收狭,有 2 个胼胝体;蕊柱长约 5 毫米,稍向前弯曲,上端在柱头两侧具翅,翅下弯成长约 1.1 毫米的钩;药帽较长,近长圆形。蒴果倒卵形,长 1—1.2 厘米,宽 6—7 毫米;果梗长 9—15 毫米。

花期 9—11 月,果期次年春季。

产海南、广西、四川西南部(峨眉山、屏山)和云南东南部(西畴、屏边)。生于林中或溪谷旁的树上或岩石上,海拔 500—1600 米。越南、泰国也有分布。模式标本采自越南。

本种极近镰翅羊耳蒜 *L. bootanensis* Griff., 唯一的不同是本种花较大,萼片长达 1—1.1 厘米,唇瓣宽达 1 厘米,而镰翅羊耳蒜萼片长 3.5—6 毫米,唇瓣宽 2.5—5.5 毫米。G. Seidenfaden (1976) 曾认为还有其他区别,但在我们所看到的标本上未能判明。此两种是否应予合并或降为变种尚有待于进一步的研究。

26. 保亭羊耳蒜 (植物分类学报) 图版 12: 5—6

Liparis bautingensis T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **12** (1): 39. 1974; 海南植物志 **4**: 212. 1977; Z. H. Tsi et al. in Acta Phytotax. Sin. **33** (6): 588. 1995.

附生草本。根状茎延长,粗 2—2.5 毫米,具多节,节间长 2—8 毫米,常有残存的膜质鞘;假鳞茎疏生于根状茎上,彼此相距 1.5—4 厘米,近圆柱形或狭卵状圆柱形,长 1—2.5 厘米,宽 3—7 毫米,顶端具 1 叶。叶椭圆形、狭椭圆形或长圆形,坚纸质,长 6—15 厘米,宽 2.2—3.7 厘米,先端渐尖,基部收狭成柄,有关节;叶柄长 1.5—4 厘米。花葶长 7—14 厘米;花序柄扁圆柱形,两侧有狭翅,下部无不育苞片;总状花序通常具 3—4 朵花;花苞片披针形或狭披针形,绿色,长 5—15 毫米;花梗和子房长 1.5—2.2 厘米;花绿色或绿白色;中萼片宽线形或宽线状披针形,长 9—10 毫米,先端钝,边缘外卷;侧萼片近披针形,稍斜歪,略宽于中萼片;花瓣近丝状,长 9—10 毫米,宽约 0.5 毫米;唇瓣近扇状扁圆形或宽倒卵状圆形,长 8—9 毫米,上部宽约 1 厘米,先端近截形并有不规则细齿和位于中央的细尖,基部有 2 枚很小的、基部合生的胼胝体;蕊柱长约 4 毫米,稍向前弯曲,上半部两侧具翅;翅宽约 1 毫米,下弯成钩状。蒴果倒卵形,长约 1.4 厘米,宽 7—9 毫米;果梗长 1.2—1.8 厘米。花期 11 月至次年 2 月,果期 1—4 月。

产海南(保亭吊罗山)和云南东南部(麻栗坡)。生于林中岩石上,海拔 1600 米以下。模式标本采自海南保亭。

27. 贵州羊耳蒜 (新拟)

Liparis esquirolii Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **12**: 108. 1913, et in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 197. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **27** (3, 4): 420. 1974; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **31** (1): 58. fig. 34. 1976.

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