

部无不育苞片；总状花序长1.5—2.5厘米，具数朵花；花苞片狭披针形，长3—4毫米；花梗和子房长3—4毫米；花绿黄色，很小；萼片宽线形，长4—4.5毫米，宽1—1.2毫米，先端钝；侧萼片比中萼片略短而宽；花瓣狭线形，长3.5—4毫米，宽约0.5毫米；唇瓣倒卵状长圆形，长4—4.5毫米，上部宽约2毫米，先端近截形并具不规则细齿，中央有短尖，基部具1个胼胝体，较少胼胝体仅略肥厚而不甚明显；蕊柱长2.5—3毫米，稍向前弯曲，上部具翅；翅近披针状三角形，宽约0.7毫米，多少下弯而略呈钩状。蒴果倒卵形，长4—5毫米，宽3—4毫米；果梗长3—4毫米。花期10月，果期不详。

产福建西部（连城）和广东南部至东部（罗浮山、梅县）。生于林下或溪谷旁岩石上，海拔不详。模式标本采自广东罗浮山。

31. 平卧羊耳蒜（横断山区维管植物） 圆翅羊耳蒜（中国高等植物图鉴）

Liparis chapaensis Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **79**: 166. 1932, et in Lecomte, Fl. Génér. Indo-Chine **6**: 186. 1932; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **31** (1): 58. fig. 35. 1976, et Opera Bot. **114**: 138. 1972; Averyanov, Iden, Guide Vietnam. Orch. 146. 1994; 横断山区维管植物 **2**: 2568. 1994.

附生草本，较小。假鳞茎密集，多少平卧，近卵状长圆形，长4—6（—15）毫米，直径5—10毫米，顶端具1叶。叶狭椭圆形至长圆形，纸质或薄革质，长3—5（—10）厘米，宽8—11毫米，先端渐尖，基部收狭成明显的柄，有关节。花葶长4—7厘米；花序柄扁圆柱形，两侧具狭翅，下部无不育苞片；总状花序长2—4厘米，疏生数朵花；花苞片狭披针形，长4—5毫米；花梗和子房长8—10毫米；花淡黄绿色或变为橘黄色，但蕊柱白色；中萼片近狭长圆状披针形，长4—6（—9）毫米，宽1.5—2毫米，先端渐尖，边缘外卷，具3脉；侧萼片狭长圆状披针形，稍斜歪，略宽于中萼片；花瓣狭线形，长约4毫米，宽约0.5毫米；唇瓣近倒卵状长圆形，长约4毫米，上部宽约3毫米，先端近截形并在中央具短尖，近基部具1个2裂的胼胝体；蕊柱长约3毫米，稍向前弯曲，上部具狭翅。花期10月。

产广西西部（天峨）、贵州西南部（兴义）和云南西北部（贡山）。生于石灰岩山坡常绿阔叶树林中的树上或岩石上，海拔800—2000米。越南、缅甸也有分布。模式标本采自越南。

32. 小羊耳蒜（中国高等植物图鉴） 石米（秦岭植物志） 图版15: 3—5

Liparis fargesii Finet in Bull. Soc. Bot. France **55**: 340. pl. 11 (fig. 13—22). 1908; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 197. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **27** (3, 4): 420. 1974; 秦岭植物志 **1** (1): 423. 图414. 1976; 中国高等植物图鉴 **5**: 675. 图8180. 1976; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **31** (1): 61. fig. 37. 1976; K. Y. Lang et Z. H. Tsi in Bot. Res. Inst. Bot. **6**: 66. 1992; 横

断山区维管植物 2: 2569. 1994.

附生草本，很小，常成丛生长。假鳞茎近圆柱形，长 7—14 毫米，直径约 3 毫米，平卧，新假鳞茎发自老假鳞茎近顶端的下方，彼此相连接而匍匐于岩石上，顶端具 1 叶。叶椭圆形或长圆形，坚纸质，长 1—2 (—3) 厘米，宽 5—8 毫米，先端浑圆或钝，基部骤然收狭成柄，有关节；叶柄长 3—6 毫米。花葶长 2—4 厘米；花序柄扁圆柱形，两侧具狭翅，下部无不育苞片；总状花序长 1—2 厘米，通常具 2—3 朵花；花苞片很小，狭披针形，长 1—1.8 毫米；花梗和子房长 8—9 毫米；花淡绿色；萼片线状披针形，长 5—6 毫米，宽 1.2—1.4 毫米，先端钝，边缘常外卷，具 1 脉；花瓣狭线形，长 5—6 毫米，宽约 0.3 毫米；唇瓣近长圆形，中部略缢缩而呈提琴形，长 4—5 毫米，上部宽 2.5—3 毫米，先端近截形并微凹，凹缺中央有时有细尖，基部无胼胝体但略增厚；蕊柱长 3—3.5 毫米，稍向前弯曲，上端有狭翅。蒴果倒卵形，长 6—7 毫米，宽 3—4 毫米；果梗长 6—7 毫米。花期 9—10 月，果期次年 5—6 月。

产陕西南部、甘肃南部（武都）、湖北西部、湖南（桑植、永顺）、四川西部至北部、贵州和云南（昆明）。生于林中或荫蔽处的石壁或岩石上，海拔 300—1400 米。模式标本采自四川城口。

33. 宽叶羊耳蒜（新拟）

Liparis latifolia (Bl.) Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 30. 1830; Merrill et Metc. in Lingn. Sci. J. 21: 11. 1945; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 27 (3, 4): 423. 1974; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 31 (1): 54. fig. 31. 1976. —*Malaxis latifolia* Bl., Bijdr. 339. 1825.

附生草本。假鳞茎稍密集，近圆柱形，向上渐狭，长可达 8 厘米，宽 1.5—3 厘米，外被红棕色鞘，顶端具 1 叶。叶近椭圆形或椭圆状长圆形，长达 20 厘米以上，宽 5 厘米以上，先端近渐尖，基部收狭成柄，有关节。花葶与叶近等长；总状花序具多朵花；花苞片短小；花梗和子房长约 1.5 厘米；花淡黄色，具桔褐色唇瓣；萼片近长圆形，长约 8 毫米，宽约 3 毫米，先端急尖或钝；花瓣狭线形，长约 8 毫米，宽约 1 毫米；唇瓣近倒卵状长圆形，长约 1 厘米，基部宽约 3 毫米，先端 2 深裂，基部有 1 个 2 裂的胼胝体；先端裂片叉开，近长圆形，长 4—5 毫米，宽 2.5—3 毫米，先端有不规则细齿；蕊柱长 3—3.5 毫米，上端有狭翅。花期不详。

产海南南端（三亚）。泰国、马来西亚、印度尼西亚和新几内亚岛也有分布。模式标本采自马来西亚。

本种系由 E. D. Merrill and F. P. Metcalf (1945) 根据侯宽昭 71022 标本鉴定的。此标本我们未曾看到，难以判断。上面描述摘自有关文献。

34. 三裂羊耳蒜（新拟）

Liparis mannii Rehb. f. in Flora 55: 275. 1872; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: