

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:

701. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 31. pl. 51. 1898; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **31** (1): 60. fig. 36. 1976, et Opera Bot. **114**: 138. 1994; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 147. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 294. 1995.

附生草本。假鳞茎狭卵形、卵形至近长圆形，长1—2厘米，宽4—7毫米，顶端具1叶。叶狭长圆形至狭长圆状倒披针形，纸质，长7—15厘米，宽6—12厘米，先端渐尖，基部收狭成短柄，有关节。花葶长9—13厘米；花序柄略压扁，两侧有很狭的翅，下部无不育苞片；总状花序长3.5—7.5厘米，具10余朵至数十朵花；花苞片狭披针形，长1.5—2.5毫米；花梗和子房长1.5—2毫米；花很小；萼片近狭卵状椭圆形，长1.5—1.8毫米，宽约0.7毫米；花瓣狭线形，长1.3—1.6毫米，宽约0.2毫米；唇瓣近卵形，3裂，长约1.8毫米，宽约1.5毫米；侧裂片近卵形，先端钝；中裂近扁圆形或宽菱状扁圆形，长0.6—0.8毫米，宽约1毫米，先端近急尖，前方边缘有不规则细齿缺；无胼胝体；蕊柱长约1.2毫米，稍向前弯曲，基部扩大、肥厚。蒴果椭圆形或宽倒卵状椭圆形，长2.5—3毫米，宽1.8—2毫米；果梗长1.5—2毫米。花期10—11月，果期次年3月。

产云南南部（景洪、勐腊）。生于林中树上，海拔750—1200米。锡金、印度和越南也有分布。模式标本采自印度阿萨姆。

35. 长茎羊耳蒜（中国高等植物图鉴） 图版16: 1—2

Liparis viridiflora (Bl.) Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 31. 1830; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **27** (3, 4): 428. 1974; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **31** (1): 82. fig. 55. 1976, et Opera Bot. **114**: 144. 1992; 台湾兰科植物彩色图鉴 **1**: 475. 1977, et **2**: 586. 1990; 台湾兰科植物 **2**: 240—241 (图). 1977; 西藏植物志 **5**: 849. 图467 (1—2). 1987; 横断山区维管植物 **2**: 2569. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 294. 1995. — *Malaxis viridiflora* Bl., Bijdr. 392. 1825. — *Liparis longipes* Lindl. in Wall., Pl. Asiat. Rar. **1**: 31. t. 35. 1830; 中国高等植物图鉴 **5**: 678. 图8186. 1976; 海南植物志 **4**: 213. 1977. — *Liparis pendula* Lindl. in Bot. Reg. **24**: 34. misc. 1838. — *Liparis spathulata* Lindl., l. c. **28**: 189. misc. 1840. — *Sturmia longipes* (Lindl.) Rehb. f., Bonplandia **3**: 250. 1855. — *Leptorchis viridiflora* (Bl.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. **2**: 671. 1891. — *Leptorchis longipes* (Lindl.) Kuntze, l. c. — *Cestichis longipes* (Lindl.) Ames, Orch. **1**: 75. 1905. — *Liparis pleistantha* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 64. 1919. — *Liparis simondii* Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris sér. 2, **21**: 738. 1950.

附生草本，较高大。假鳞茎稍密集，通常为圆柱形，较少近长圆形，基部常多少平