

体状，基部两侧为半圆形的裂片，中央有 1 个肥厚的、中央凹陷的胼胝体；蕊柱直立，长约 3 毫米，前面有一对宽翅，下部两侧还有一对弧形的翅。花期 11 月。

产云南南部（景洪）。生于林中树枝上，海拔 800 米。印度也有分布。模式标本采自印度阿萨姆。

50. 蕊丝羊耳蒜（中国高等植物图鉴） 图版 17: 1—3

Liparis resupinata Ridl. in J. Linn. Soc. Bot. **22**: 290. 1886; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 705. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 36. pl. 48. 1898; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **31** (1): 88. fig. 60. 1976; 西藏植物志 **5**: 849. 1987; 横断山区维管植物 **2**: 2570. 1994.

附生草本。假鳞茎密集，近圆柱形或多少梭形，长 1.8—5 厘米，直径 3—6 毫米，通常在上部具 3—4 枚近于互生的叶。叶狭长圆形或近线状披针形，纸质，长 3—8 厘米，宽 5—12 毫米，先端渐尖，边缘稍具细齿，基部稍收狭，有关节，具或不具短柄。花葶外弯或下垂，长 7—18 厘米，近无翅，靠近花序下方具数枚长 5—9 毫米的不育苞片；总状花序长 5—14 厘米，具 10—50 朵花；花苞片披针形，长 3—5 毫米；花梗和子房长 5—7 毫米；花淡绿色或绿黄色；中萼片长圆形或椭圆状长圆形，长约 4 毫米，宽约 1.8 毫米，先端钝或急尖，具 1 脉，背面有龙骨状突起，侧萼片无龙骨状突起；花瓣狭线形，长约 3.5 毫米，宽约 0.3 毫米，先端钝；唇瓣宽椭圆状长圆形或宽卵状长圆形，长 2.5—3 毫米，先端钝，在基部上方 0.5 毫米处的两侧有裂口，形成上下唇；上唇基部有耳而呈箭形，下唇两侧的裂片半圆形，中央有 1 个 2 裂的肥厚胼胝体；蕊柱长约 2.8 毫米，直立，两侧有半圆形的宽翅，每侧翅的前方有 1 个下垂的丝状体。蒴果倒卵状长圆形，长约 5 毫米，宽 2—3 毫米；果梗长约 4 毫米。花果期 10—12 月。

产云南西部至东南部（贡山、禄劝、景东、临沧、麻栗坡）和西藏东南部（墨脱）。生于山坡密林中或河谷阔叶林中的树上，海拔 1300—2500 米。尼泊尔、不丹、锡金、印度也有分布。模式标本采自印度大吉岭。

51. 裂瓣羊耳蒜（新拟） 图版 18: 1—4

Liparis fissipetala Finet in Bull. Soc. Bot. France **55**: 340. pl. 11 (fig. 1—12). 1908; Schltr. 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): 86. fig. 57. 1976.

附生草本。假鳞茎密集，纺锤形或狭卵形，长约 8 毫米，宽 1—2 毫米，上部具 4 枚叶，其中 2 枚顶生。叶狭倒卵形或倒披针状长圆形，长 0.8—1.6 厘米，宽约 3 毫米，先端浑圆并具短尖，极少近短尾状，边缘皱波状，基部收狭成短柄，有关节；叶柄长 3—5 毫米。花葶长 5—7 厘米，近无翅，靠近花序下方有 1—3 枚不育苞片；总状花序疏生数朵或 10 余朵花；花苞片绿色，卵状披针形，长 2—2.5 毫米；花梗和子房长 4—



图版 17 1—3. 菴丝羊耳蒜 *Liparis resupinata* Ridl. : 1. 植株, 2. 花, 3. 唇瓣。4—6. 扁茎羊耳蒜 *L. assamica* King et Pantl. : 4. 植株, 5. 花, 6. 唇瓣。7—9. 小沼兰 *Malaxis microtatantha* (Schltr.) T. Tang et F. T.

Wang: 7. 植株, 8. 花, 9. 唇瓣。(蔡淑琴绘)