

形、宽卵形或心形，长4—10厘米，宽3—8厘米，先端急尖，基部圆形至心形并下延成鞘状柄，无关节；鞘状柄长4—6厘米。花葶长20—30厘米；总状花序具数朵至10余朵花；花苞片披针形，长1.5—2.5毫米；花梗和子房长5—6毫米；花淡绿色，淡紫色或深紫红色，较小，直径约1厘米；中萼片线形，长6—7毫米，先端急尖，侧萼片略短而宽；花瓣近丝状，长约6毫米，宽约0.5毫米；唇瓣近圆形或卵圆形，长5.5—6毫米，宽约5毫米，先端浑圆或有时具细尖，近基部有2个近三角形的小胼胝体。蕊柱长3—5毫米，向前弯曲，有狭翅，基部扩大。花期5—7月。

产台湾（台北、宜兰、南投）。生于密林下或山坡阴湿地上，常大片丛生，海拔1000—2500米。日本（包括琉球群岛）也有分布。模式标本采自日本。

未看到台湾标本。上面描述摘自《台湾兰科植物》（1977）与《台湾植物志》（1978）。

7. 二褶羊耳蒜（中国高等植物图鉴） 图版 7: 1—2

Liparis cathcartii Hook. f. in Hook. Icon. Pl. **19**: t. 1808. 1889, et Fl. Brit. Ind. **5**: 694. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 25. pl. 30. 1898; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **31** (1): 24. 1976; H. Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal **1**: 47. 1978; 横断山区维管植物 **2**: 2567. 1994; 中国兰花全书 **192**. 1998.

地生草本。假鳞茎较小，卵形，长5—6毫米，宽4—5毫米，外被白色的薄膜质鞘。叶2枚，椭圆形、卵形或卵状长圆形，长3.5—8厘米，宽1.7—4厘米，先端急尖或钝，边缘稍皱波状或近全缘，基部收狭并下延成鞘状柄，无关节；鞘状柄长2—5.5厘米，多少围抱花葶基部或下部。花葶长7—25厘米；花序柄略呈扁圆柱形，两侧具狭翅；总状花序具数朵至10余朵花；花苞片很小，长约1毫米；花梗和子房长7—8毫米；花粉红色，偶见绿色与紫色；萼片狭长圆形，长7—9毫米，宽约2.5毫米，先端钝，具不明显的3脉；侧萼片稍斜歪；花瓣近丝状；长7—9毫米，宽约0.4毫米，具1脉；唇瓣倒卵形至椭圆状倒卵形，长8—9毫米，宽7—8毫米，先端近截形并有短尖，边缘具不规则齿缺，基部收狭，通常有2条短的纵褶片，较少纵褶片不明显；蕊柱长3—3.5毫米，向前弯曲，顶端有翅，基部扩大而肥厚。蒴果倒卵状长圆形，长1.1—1.3厘米，宽约5毫米；果梗长6—9毫米。花期6—7月，果期10月。

产四川（产地不详）和云南中部至西北部（昆明、宾川、贡山）。生于山谷旁湿润处或草地上，海拔1900—2100米。尼泊尔、不丹、锡金和印度东北部也有分布。模式标本采自锡金。

本种唇瓣上的2条纵褶片在模式标本上较为明显而且较长，而在我国云南产的标本上则较短而且低矮，有时甚至不甚明显，假鳞茎也较小，但我们仍认为是同一物。

8. 长唇羊耳蒜（华东五省一市植物名录） 图版 7: 3—4



图版 7 1—2. 二褶羊耳蒜 *Liparis cathcartii* Hook. f.: 1. 植株, 2. 唇瓣。3—4. 长唇羊耳蒜 *L. pauliana* Hand.-Mazz.: 3. 植株, 4. 唇瓣。5—6. 心叶羊耳蒜 *L. cordifolia* Hook. f.: 5. 植株, 6. 唇瓣。(蔡淑琴绘)