

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.

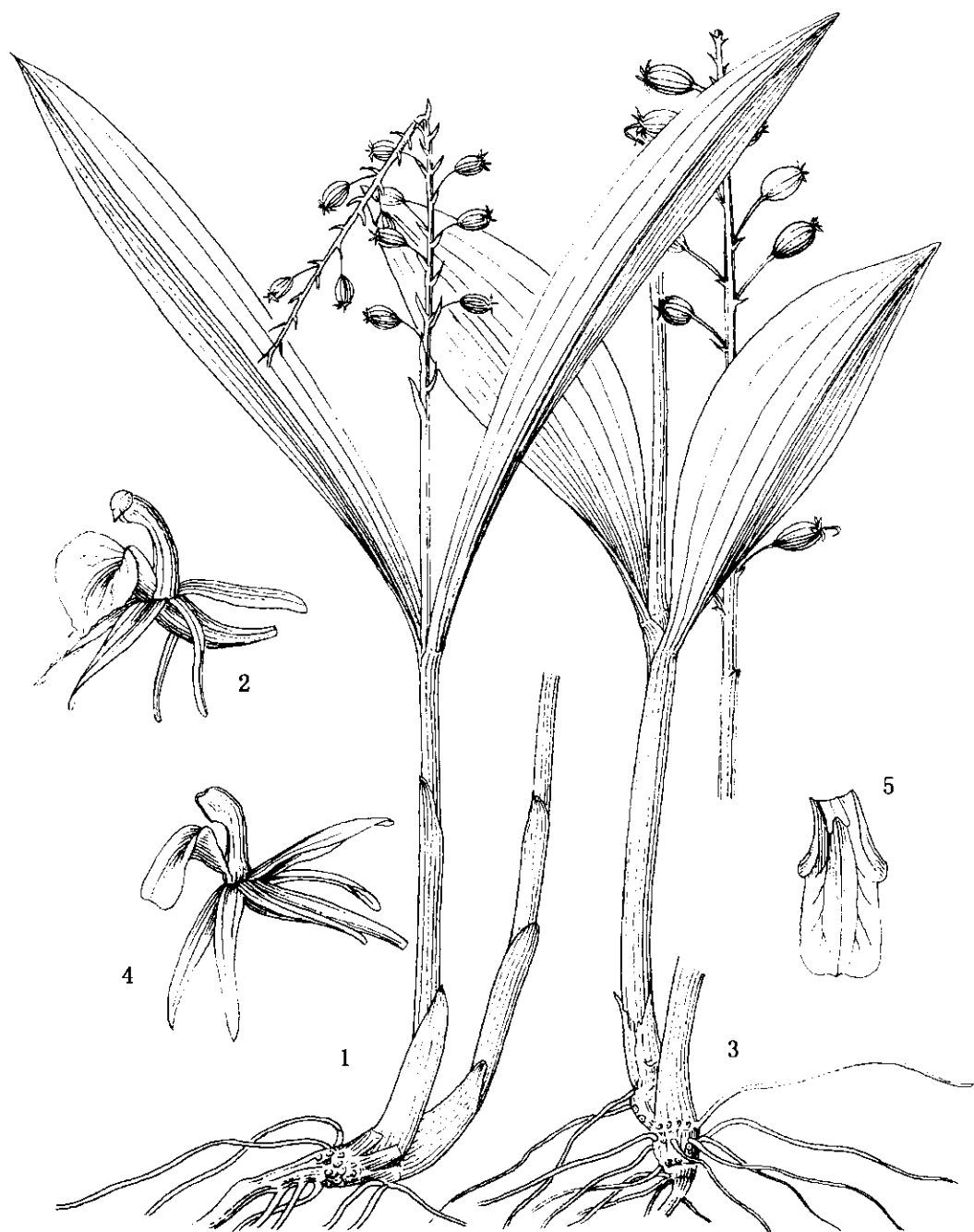
附生草本。假鳞茎狭卵形、卵形至近长圆形，长1—2厘米，宽4—7毫米，顶端具1叶。叶狭长圆形至狭长圆状倒披针形，纸质，长7—15厘米，宽6—12厘米，先端渐尖，基部收狭成短柄，有关节。花葶长9—13厘米；花序柄略压扁，两侧有很狭的翅，下部无不育苞片；总状花序长3.5—7.5厘米，具10余朵至数十朵花；花苞片狭披针形，长1.5—2.5毫米；花梗和子房长1.5—2毫米；花很小；萼片近狭卵状椭圆形，长1.5—1.8毫米，宽约0.7毫米；花瓣狭线形，长1.3—1.6毫米，宽约0.2毫米；唇瓣近卵形，3裂，长约1.8毫米，宽约1.5毫米；侧裂片近卵形，先端钝；中裂近扁圆形或宽菱状扁圆形，长0.6—0.8毫米，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



图版 16 1—2. 长茎羊耳蒜 *Liparis viridiflora* (Bl.) Lindl.: 1. 带果植株, 2. 花。3—5. 折唇羊耳蒜 *L. bistriata* Par. et Rehb. f.: 3. 带果植株, 4. 花, 5. 唇瓣。(冀朝祯绘)

卧，自下向上渐狭，上部直立，长（3—）7—18 厘米，直径 3—8（—12）毫米，顶端具 2 叶。叶线状倒披针形或线状匙形，纸质，长 8—25 厘米，宽 1.2—3 厘米，先端渐尖并有细尖，基部收狭成柄，有关节；叶柄长 1—4 厘米。花葶长 14—30 厘米，外弯；花序柄略压扁，两侧有很狭的翅，上部靠近花序下方有 1—2 枚不育苞片；总状花序长 9—20 厘米，具数十朵小花；花苞片狭披针形，薄膜质，长 3—7 毫米；花梗和子房长 4—7 毫米；花绿白色或淡绿黄色，较密集；中萼片近椭圆状长圆形，长 2—3 毫米，宽 0.8—1 毫米，先端钝，边缘外卷；侧萼片卵状椭圆形，略宽于中萼片；花瓣狭线形，长 2—3 毫米，宽约 0.3 毫米，先端浑圆；唇瓣近卵状长圆形，长 2—3 毫米，宽约 1.7 毫米，先端近急尖或具短尖头，边缘略呈波状，从中部向外弯，无胼胝体；蕊柱长 1.5—2 毫米，稍向前弯曲，顶端有翅，基部略扩大。蒴果倒卵状椭圆形，长 4—6 毫米，宽 3—4 毫米；果梗长 3—6 毫米。花期 9—12 月，果期次年 1—4 月。

产台湾、广东、海南、广西、四川西南部、云南和西藏东南部（墨脱）。生于林中或山谷阴处的树上或岩石上，海拔 200—2300 米。尼泊尔、不丹、锡金、印度、缅甸、孟加拉国、越南、老挝、柬埔寨、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾和太平洋岛屿也有分布。模式标本采自印度尼西亚爪哇。

36. 凹唇羊耳蒜（台湾植物志）

Liparis kawakamii Hayata, Icon. Pl. Formos. 4: 28. fig. 5. 1914; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 199. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 27 (3, 4): 422. 1974; 台湾植物志 5: 1042. 1978. —*Liparis plicata* Franch. et Savat. var. *kawakamii* (Hayata) S. S. Ying, Col. Illustr. Indig. Orch. Taiwan 1: 474. 1977.

附生草本。假鳞茎小。叶 2 枚，近长圆状倒披针形，长 5—6 厘米，宽约 2 厘米，纸质，先端急尖，基部渐狭，具短柄。花葶生于假鳞茎顶端，长达 18 厘米；花序柄略压扁，两侧有宽约 1 毫米的翅；总状花序长约 8 厘米，通常具 10 余朵花；花苞片狭披针形，长 5—8 毫米；花梗和子房长约 9 毫米；花小；萼片线状长圆形，长 5—6 毫米，宽约 1.5 毫米，先端钝或急尖；花瓣狭线形，长约 6 毫米，宽约 0.5 毫米；唇瓣倒卵状长圆形，长约 5 毫米，宽约 3.5 毫米，先端近截形而微凹，边缘略有不规则齿缺，近基部有 2 个胼胝体。花期 3 月。

产台湾。具体地点、生境、海拔均不详。（模式标本产地）

我们在东京大学标本馆看到此种的模式标本，只有 1 个花序和 2 枚叶片，但可以判断是附生兰，颇近镰翅羊耳蒜 *L. bootanensis* Griff.。

本种的近亲种 *Liparis nokoensis* Fukuyama (Bot. Mag. Tokyo 48: 435. 1934) 产台湾南投能高山。据原描述花略小，萼片长约 3.5 毫米，其他方面并无明显区别。该种除模式标本外尚未再次采到，而且模式标本为何人所收藏至今尚不清楚，只能暂录于