

eryanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 139. 1994. — *Liparis amplifolia* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **19**: 378. 1924. — *Liparis craibiana* Kerr in Kew Bull. 215. 1927. — *Liparis dalatensis* Guill. in Bull. Mus. Nat. Hist. Paris 2 ser. **33** (4): 434. 1961.

地生草本，具假鳞茎。叶 3—4 枚，椭圆形至卵形，长 15—20 厘米，宽 7—10 厘米，先端渐尖，基部下延成短的鞘状柄，无关节。花葶长 25—37 厘米，通常高出叶面一倍；总状花序具多花；花苞片很小，披针形；花梗和子房长 8—10 毫米；花较密集，黄绿色；萼片披针形，长约 7 毫米，先端钝，具 3 脉；侧萼片稍斜歪；花瓣近线形，长约 6.5 毫米，具 1 脉；唇瓣长圆形，长约 7 毫米，中部宽约 3 毫米，先端近截形并具短尖，下部在全长 1/3 处稍收狭，外折，基部有 2 个胼胝体；蕊柱长约 4 毫米，稍向前弯曲；子房具 6 条波状翅。花期不详。

产云南西南部至中部（腾冲、永胜）。生境与海拔不详。越南、泰国、缅甸也有分布。模式标本采自越南。

本种的子房具 6 条波状翅，易于识别，但我们至今未采到标本。唐进、汪发纛于 1938 年在柏林植物园博物院曾看到 *Liparis amplifolia* Schltr. 的模式标本（采自云南永胜），并认定是 *L. regnieri* Finet 的异名。这显然是正确的，因为从新种的描述看，特征也相符，特别是具波状翅的子房。后来，G. Seidenfaden (1976) 在其研究中又引证了 *L. regnieri* 产于云南腾冲的标本 (Forrest 8814)。上面的描述就是摘自 *L. amplifolia* 的原记载，并参考 *L. regnieri* 的有关资料作出的。

20. 锈色羊耳蒜 (海南植物志) 图版 11: 1—3

Liparis ferruginea Lindl. in Gard. Chron. 55. 1848; Merrill et Metc. in Lingn. Sci. J. **21**: 11. 1945; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **27** (3, 4): 420. 1974; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **31** (1): 40. fig. 23. 1976, et Opera Bot. **114**: 137. 1992; 海南植物志 **4**: 211. 1977; 福建植物志 **6**: 629. 1995.

地生草本。假鳞茎很小，狭卵形。叶 3—6 枚，线形至披针形，膜质或草质，长 (13—) 20—33 厘米，宽 8—12 毫米，极罕可达 2 厘米，先端急尖或短渐尖，近全缘，基部略收狭并下延成鞘状而互相围抱花葶基部，无关节。花葶长 35—55 厘米，粗壮，明显高出叶面；总状花序长 8—20 厘米，具数朵至 10 余朵花；花苞片披针形，长 (2—) 4—6 毫米；花梗和子房长 1—1.2 厘米；花黄色，疏离；中萼片线形，长 6—7 毫米，宽约 1.5 毫米，先端钝，边缘外卷，具 3 脉；侧萼片斜卵状长圆形，长约 6 毫米，宽约 2.5 毫米，反折，具 5 脉；花瓣近线形或狭倒披针状线形，多少内弯，长约 6 毫米，宽约 1 毫米，边缘外卷，具 1 脉；唇瓣倒卵状长圆形，浅黄棕色而略带淡紫色，多少外弯，长 4—5 毫米，宽约 3 毫米，先端宽阔而呈截形，常有凹缺，凹缺中又具细尖，基部有一对向后方伸展的耳，有 2 个胼胝体生于近基部处；蕊柱长 3—4 毫米，上



图版 11 1—3. 锈色羊耳蒜 *Liparis ferruginea* Lindl.: 1. 植株, 2. 花, 3. 唇瓣。4—5. 折苞羊耳蒜 *L. tschangii* Schltr.: 4. 植株, 5. 唇瓣。6—8. 香花羊耳蒜 *L. odorata* (Willd.) Lindl.: 6. 植株, 7. 花, 8. 唇瓣。(蔡淑琴绘)

部两侧具狭翅。蒴果长圆形或倒卵状长圆形，长约1.5厘米，宽约6毫米；果梗长8—10毫米。花期5—6月，果期8月。

产福建东南沿海（厦门）和海南南部与西部沿海（三亚、东方）。生于溪旁、水田或沼泽的浅水中。泰国、柬埔寨、马来西亚和印度尼西亚也有分布。模式标本引种自马来西亚。

21. 日月潭羊耳蒜（台湾植物志）

Liparis hensoaensis Kudo in J. Soc. Trop. Agr. **2**: 237. 1930; Masamune in J. Geobot. **22** (1): t. 201. 1974; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **27** (3, 4): 422. 1974; 台湾兰科植物彩色图鉴 **1**: 472. 1977; 台湾植物志 **5**: 1042. 1978. —— *Cestichis hensoaensis* (Kudo) F. Maekawa in Nakai, Icon. Pl. As. Orient. **2**: 102, 104. 1937. —— *Liparis nigra* Seidenf. var. *hensoaensis* (Kudo) S. S. Ying, Col. Illustr. Indig. Orch. Taiwan **2**: 579. 1990.

地生草本。假鳞茎卵球形，长约1厘米，直径约8毫米。叶3—4枚，线状披针形，膜质或草质，长10—30厘米，宽3—4厘米，先端急尖。花葶长40—60厘米；总状花序长10—20厘米，具10朵花；花苞片三角形，长4—6毫米；花绿色；中萼片长圆状披针形，长约9毫米，宽约2毫米，具6脉；侧萼片长圆状卵形，长约8毫米，宽约3毫米，具5脉；花瓣线状披针形，与萼片近等长，具3—5脉；唇瓣卵形，先端微凹并具短尖，基部楔形，上面有乳头状突起。花期9月。

产台湾中部（南投日月潭）。生境与海拔不详。（模式标本产地）

未看到台湾标本。上面描述摘自《台湾植物志》（1978）。

22. 须唇羊耳蒜（中国高等植物图鉴）

Liparis barbata Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. **27**. 1830; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 696. 1890; 海南植物志 **4**: 211. 1977. —— *Liparis wrayii* Hook. f., Fl. Brit. Ind. **6**: 181. 1890; Seidenf. in Dansk. Bot. Ark. **31** (1): 15. fig. 5. 1976. —— *Liparis fimbriata* Kerr in Kew Bull. **215**. 1927.

地生草本。茎（或假鳞茎）近圆柱形，肥厚，长2—3厘米或更长，有数节，基部被白色的薄膜质鞘。叶通常2枚，近椭圆形，膜质或草质，长约6.5厘米，宽约2.8厘米，先端急尖或钝，基部收狭而成鞘状柄，无关节；鞘状柄长约3厘米。花葶长约10厘米，略短于叶或近等长；总状花序疏生数朵花；花苞片宽卵状三角形，长约1毫米；花梗和子房长6—7毫米；花绿白色，仅唇瓣上有2条红条纹；中萼片宽线形，长约7毫米，宽约1.3毫米，先端钝，具不明显的3脉；侧萼片近长圆形，稍短于中萼片，宽约1.8毫米，先端渐尖，亦具不明显的3脉；花瓣狭线形，长约7毫米，宽约0.5毫米；唇瓣长圆形，向顶端略增宽，长约5毫米，宽约3.5毫米，先端近截形并微凹，且有短流苏，近基部有2个胼胝体；蕊柱长约3.5毫米，稍向前弯曲。花期7月。