

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。

产海南南端（三亚）。生于林下岩石覆土上。斯里兰卡、印度尼西亚、马来西亚和泰国也有分布。模式标本采自斯里兰卡。

G. Seidenfaden (1976) 的研究认为, *Liparis wrayii* Hook. f. 与 *L. barbata* Lindl. 非常相似, 仅花苞片略长 (3 毫米) 和花较大而已。而海南的标本花苞片短, 花也较小, 更近 *L. barbata*。但后者除斯里兰卡外, 未见报告产于其他国家 (我国海南除外), 而 *L. wrayii* 则产印度尼西亚, 马来西亚和泰国。从植物地理学的角度看, 两个近亲种如此的分布式样是难以理解的, 况且它们之间的区别是那样微小。因此, 我们认为合并是唯一的选择。

23. 柄叶羊耳蒜 (中国高等植物图鉴) 图版 12: 1—2

Liparis petiolata (D. Don) P. F. Hunt et Summerh. in Kew Bull. **20**: 52. 1966; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **31** (1): 12. fig. 3. 1976, et in Opera Bot. **114**: 130. 1992; 中国高等植物图鉴 **5**: 673. 图 8176. 1976; H. Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal **1**: 48. 1978; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. **140**. 1994; 中国兰花全书 **194**. 1998. — *Acianthus petiolatus* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. **29**. 1825 (Feb.). — *Liparis nepalensis* Lindl. in Bot. Reg. **11**: sub t. 882. 1825 (Apr.); Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 693. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 26. pl. 37. 1898. — *Liparis pulchella*. Hook. f. in Hook. Icon. Pl. ser. 3, **9**: t. 1810. 1889. — *Liparis angkae* Kerr in Kew Bull. **215**. 1927.

地生草本, 具细长的根状茎, 每相隔 2—4 厘米具假鳞茎。假鳞茎卵形, 长 1.5—3 厘米, 直径 1—1.5 厘米, 外被白色的薄膜质鞘。叶 2 枚, 宽卵形, 膜质或草质, 长 5—11 厘米, 宽 3.5—8 厘米, 先端近渐尖或骤然收狭成短尾状, 边缘略有不规则钝圆齿或近全缘, 基部近截形或浅心形, 有鞘状柄, 无关节; 鞘状柄长 5—11 厘米, 围抱花萼基部。花萼长 10—24 厘米, 下部具棱, 上部具狭翅; 总状花序具数朵至 10 余朵花; 花苞片披针形, 长 5—6 毫米; 花梗和子房长 6—8 毫米; 花绿白色, 仅唇瓣带紫绿色; 萼片线状披针形, 长约 8 毫米, 宽约 1.8 毫米, 先端钝, 具不明显的 3 脉; 侧萼片略斜歪; 花瓣狭线形, 长 7—8 毫米, 宽约 0.4 毫米, 具 1 脉; 唇瓣椭圆形至近圆形, 长约 1 厘米, 宽 8—9 毫米, 先端具短尖, 边缘常略有不甚整齐的缺刻, 近基部有 2 个胼胝体; 蕊柱长约 4 毫米, 向前弯曲, 顶端稍扩大并有狭翅, 基部肥厚。蒴果近倒卵状长圆形, 长约 1.5 厘米, 宽 6—7 毫米; 果梗长 4—5 毫米。花期 5—6 月, 果期 9—10 月。

产江西西部 (安福、遂川)、湖南、广西北部 (龙胜) 和云南 (临沧、屏边)。生于林下、溪谷旁或阴湿处, 海拔 1100—2900 米。尼泊尔、不丹、锡金、印度、泰国和越南也有分布。模式标本采自尼泊尔。