

- 13. 深裂沼兰 *M. purpurea* (Lindl.) Kuntze
 20. 花梗明显短于子房
 16. 海南沼兰 *M. hainanensis* T. Tang et F. T. Wang

组 1. 鸢尾沼兰组 Sect. *Oberoniiflorae* Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **31** (1): 43. 1978.

叶 1 枚；唇瓣基部两侧有一对横向伸展的长耳。

本组模式种：*Malaxis microtatantha* (Schltr.) T. Tang et F. T. Wang (*Microstylis microtatantha* Schltr.)

我国产 1 种。

1. 小沼兰 (中国高等植物图鉴) 图版 17: 7—9

Malaxis microtatantha (Schltr.) T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. **1** (1): 72. 1951; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **27** (3, 4): 434. 1974; 中国高等植物图鉴 **5**: 670. 图 8170. 1976; 福建植物志 **6**: 633. 1995. ——*Microstylis microtatantha* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 192. 1919. ——*Microstylis minutiflora* Rolfe ex Dunn in J. Linn. Soc. Bot. **38**: 367. 1908, non Schltr. (1899). ——*Microstylis pusilla* Rolfe in Orch. Rev. **19**: 229. 1911. ——*Malaxis tairukouensis* S. S. Ying, Col. Illustr. Indig. Orch. Taiwan **2**: 268. 1990.

地生小草本。假鳞茎小，卵形或近球形，长 3—8 毫米，直径 2—7 毫米，外被白色的薄膜质鞘。叶 1 枚，接近铺地，卵形至宽卵形，长 1—1.5 (—2) 厘米，宽 5—13 毫米，先端急尖，基部近截形，有短柄；叶柄鞘状，长 5—10 毫米，抱茎。花葶直立，纤细，常紫色，略压扁，两侧具很狭的翅；总状花序长 1—2 厘米，通常具 10—20 朵花；花苞片宽卵形，长约 0.5 毫米，多少围抱花梗；花梗和子房长 1—1.3 毫米，明显长于花苞片；花很小，黄色；中萼片宽卵形至近长圆形，长 1—1.2 毫米，宽约 0.7 毫米，先端钝，边缘外卷；侧萼片三角状卵形，大小与中萼片相似；花瓣线状披针形或近线形，长约 0.8 毫米，宽约 0.3 毫米；唇瓣位于下方，近披针状三角形或舌状，长约 0.7 毫米，中部宽约 0.6 毫米，先端近渐尖，基部两侧有一对横向伸展的耳；耳线形或狭长圆形，长 6—7 毫米，宽 2—3 毫米，通常直立；蕊柱粗短，长约 0.3 毫米。花期 4 月。

产江西中部 (东固)、福建 (武夷山、永福、连江) 和台湾东部 (太鲁阁)。生于林下或阴湿处的岩石上，海拔 200—600 米。模式标本采自福建永福。

由于已有 *Malaxis minutiflora* (Schltr.) Ames (1922) 与 *M. pusilla* Ames et Schweinf. (1925) 两名称，故用此名。



图版 17 1—3. 菟丝羊耳蒜 *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)

组 2. 全唇沼兰组 Sect. *Glossochilus* (Schltr.) Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **33** (1): 43. 1978. —*Microstylis* sect. *Glossochilus* Schltr. in Bot. Jahrb. 45 Beibl. **104**: 12. 1911.

叶 2—8 枚；唇瓣基部无长耳，先端不裂，亦不骤然收狭成尾状；唇盘上有龙骨状突起或粗厚的纵脊。

本组模式种：*Malaxis chamaeorchis* (Schltr.) Seidenf. (*Microstylis chamaeorchis* Schltr.)

我国产 2 种。

2. 心唇沼兰 (新拟)

Malaxis ramosii Ames in Philip. J. Sci. **6**: 45. 1911; T. L. Lin et T. W. Hu in Quart. J. Chin. For. **9** (1): 53. pl. 3. 1976; 台湾兰科植物彩色图鉴 **1**: 481. 1977, et **2**: 599. 1990; 台湾兰科植物 **2**: 265—266 图. 1977.

地生草本。假鳞茎不明显。叶通常 2 枚，近对生状，斜椭圆状卵形，长 6—8 厘米，宽 3.5—4.5 厘米，淡绿色，边缘稍皱波状，基部具鞘状柄。花葶直立，纤细，绿色，长约 12 厘米；总状花序具 10 余朵花；花苞片很小，反折；花梗和子房长约 3.8 毫米；花桔色；中萼片卵形，长约 5 毫米，宽约 4 毫米；侧萼片斜卵圆形，长约 4 毫米，宽约 2.8 毫米；花瓣倒卵形，略小于侧萼片；唇瓣位于上方，心形，不裂，长约 3 毫米，宽约 3 毫米，先端钝，基部近心形，有 2 个圆钝的短耳；唇盘上在蕊柱前方有一对黑色的短龙骨状突起；蕊柱长约 1.7 毫米，下半部与唇瓣合生，上端有翅，顶端黑色。花期 8—11 月。

产台湾南部 (兰屿)。生于林下，海拔 300—400 米。菲律宾也有分布。模式标本采自菲律宾。

台湾标本未看到。上面描述摘自《台湾兰科植物》(1977)。

3. 二脊沼兰 (海南植物志) 图版 19: 1—2

Malaxis finetii (Gagnep.) T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. **1** (1): 72. 1951; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **27** (3, 4): 433. 1974; 海南植物志 **4**: 207. 1977; Seidenf. in Opera Bot. **114**: 147. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 149. 1994. —*Microstylis finetii* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **79**: 127. 1932.

地生草本，具肉质茎。肉质茎圆柱形，长 2.5—4 厘米，具数节，包藏于叶鞘之内。叶通常 4 枚，斜立，彼此靠近，卵形、卵状长圆形或卵状披针形，长 6—11 厘米，宽 2—4.2 厘米，先端渐尖或近急尖，基部具柄；叶柄鞘状，下部或基部多少抱茎。花葶直立，长 15—23 厘米，无翅，干后有槽；总状花序长 5—14 厘米，具 20 余朵或更多的花；花苞片狭披针形，反折，长 2—4 (—6) 毫米；花梗和子房长 2—3 毫米；花绿黄