

深裂而成的 2 枚小裂片狭披针形，长约 1 毫米；蕊柱粗短，长约 0.2 毫米。花期 5 月。

产海南（保亭）。生于山谷旁乔木上，海拔约 400 米。缅甸和泰国也有分布。模式标本采自缅甸。

G. Seidenfaden (1968) 首先报告此种产于我国海南岛。他所根据的标本（侯宽昭 72573）的复份亦藏于我们标本馆。海南标本与根据泰国标本 (Cumb. 1204, 1205) 所绘的图十分相似，但不同于马来西亚的标本，后者花序具有十分密集的花。Oberonia aurantiaca Ridl. 是否应归并入本种尚有待于进一步研究。

#### 10. 红唇萼尾兰（新拟） 红唇莪白兰（海南植物志） 图版 21: 8

**Oberonia rufilabris** Lindl., Sertum Orch. t. 8A. 1838, et Fol. Orch. Oberonia 5, 1859; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: 683. 1888; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 12. pl. 15. 1898; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 25 (3): 88. fig. 57. 1968, et 33 (1): 32. fig. 21. 1978; 海南植物志 4: 210. 1977; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 157. 1994. — *Malaxis rufilabris* (Lindl.) Rchb. f. in Walp. Ann. 6: 213. 1861. — *Iridorchis rufilabris* (Lindl.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. 2: 669. 1891.

茎短，不明显。叶近基生，二列套叠，3—4 枚，两侧压扁，线形或线状披针形，长 1.5—6.5 厘米，宽 3—8 毫米，先端急尖或钝，向基部渐狭，下部内侧具膜质边缘，干后可见 3—5 条脉，中央 1 条较粗，基部有关节。花葶从叶丛中央抽出，长 3.5—8 厘米，近圆柱形，无翅，近花序下方具多枚钻形或狭披针形的不育苞片；总状花序长 2.5—6.5 厘米，宽 2.5—5 毫米，具数十朵至百余朵花；花苞片狭披针形，长 2—3 (—4) 毫米，先端长渐尖或芒状，明显超出花之上，常可达花的一倍；花梗和子房长约 0.5 毫米；花赤红色，常每 3—4 朵轮生于花序轴上，排成数十轮；萼片卵形，多少舟状，长 0.8—0.9 毫米，宽 0.5—0.6 毫米，先端急尖或钝；花瓣近长圆形，明显短于萼片，长约 0.7 毫米，宽约 0.2 毫米，先端钝，边缘略呈不明显的啮蚀状；唇瓣长 1.2—1.4 毫米，中部宽约 0.4 毫米，3 裂而中裂片再度深裂；侧裂片位于唇瓣基部两侧，横向伸展，狭披针形，长约 0.3 毫米；中裂片先端深裂而成的 2 枚小裂片披针形或线状披针形，叉开，长约 0.7 毫米；唇盘上近基部有 1 枚胼胝体；蕊柱粗壮，顶端有 2 枚直立的翅，连翅长约 0.5 毫米，除花药白色外，全部赤色。蒴果倒卵状椭圆形，长约 2 毫米，宽约 1.2 毫米；果梗长约 0.6 毫米。花果期 11 月至次年 1 月。

产海南（尖峰岭、陵水）。生于林中树上，海拔约 1000 米。尼泊尔、印度、缅甸、泰国、越南、柬埔寨和马来西亚也有分布。

#### 11. 橘红萼尾兰（新拟） 图版 21: 1—3

**Oberonia obcordata** Lindl., Fol. Orch. Oberonia 4. 1859; Hook. f. in Hook.

Icon. Pl. 18: t. 1783. 1889; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 9. pl. 11. 1898; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 25 (3): 71. fig. 42. 1968, et 33 (1): 30. fig. 19. 1978. — *Malaxis obcordata* (Lindl.) Rchb. f. in Walp. Ann. 6: 216. 1861. — *Iridorchis obcordata* (Lindl.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. 2: 669. 1891.

茎短，长约1厘米许。叶近基生或生于短茎上，2—3枚，二列套叠，肥厚，两侧压扁，近线形，稍镰曲，长3—10厘米，宽5—8毫米，先端渐尖，干后脉明显，基部无关节。花葶发自茎顶端，由于下部与叶合生，貌似从叶的上部内侧发出，在花序下方有2轮不育苞片；不育苞片披针形，长约2毫米；总状花序长约4厘米，具多数近轮生的花；花苞片披针形，长2—3毫米，先端长渐尖或近尾状，边缘略呈啮蚀状；花梗和子房长1—1.5毫米，明显短于花苞片；花橘红色或红色，直径1—1.5毫米；中萼片卵形，长约0.9毫米，宽约0.6毫米，先端急尖；侧萼片宽卵形，与中萼片等长，宽约0.8毫米，先端钝；花瓣长圆状卵形，长约0.8毫米，宽约0.4毫米，先端短渐尖；唇瓣轮廓为卵形，略比萼片长，3裂；侧裂片位于唇瓣基部两侧，狭卵圆形，长约0.4毫米；中裂片近倒心形或扁圆形，长约0.5毫米，宽约0.8毫米，先端微凹；蕊柱粗短，近直立。花期10月。

产西藏东南部（墨脱）。生于林下石上，海拔1800米。不丹、锡金、印度、泰国也有分布。

## 12. 阿里山莺尾兰（新拟） 阿里山莪白兰（台湾植物志）

**Oberonia arisanensis** Hayata in Icon. Pl. Formos. 4: 23. fig. 3 (a-e, h). 1914; A. T. Hiesh in Quart. J. Taiwan Mus. 8: 257. 1955; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 27 (3, 4): 443. 1974; 台湾兰科植物彩色图鉴 1: 484. 1977; 台湾植物志 5: 1070. 1987; 台湾兰科植物 3: 178—180 (图). 1987.

茎明显，长3—6厘米。叶多枚，二列套叠，两侧压扁，剑形或线形，长2—4.5厘米，宽3—5毫米，先端渐尖或急尖，基部无关节。花葶从茎顶端叶间抽出，长10—12厘米；总状花序长6—10厘米，具多数近轮生的花，各轮相距1—2毫米；花苞片卵状披针形，长约1.5毫米，宽约0.5毫米，边缘呈不明显的啮蚀状；花梗和子房长0.8—1毫米，短于花苞片；花橘红色或红褐色；中萼片近长圆形或卵状长圆形，长0.7—1.5毫米，宽0.5—0.7毫米；侧萼片卵形或卵状三角形，反卷，与中萼片近等长，但略宽；花瓣卵状长圆形或长圆形，长约1毫米，宽约0.5毫米，边缘多少呈啮蚀状；唇瓣长1—1.3毫米，3裂，基部凹陷；侧裂片位于唇瓣基部两侧，斜卵状长圆形，长0.4—0.5毫米，边缘具啮蚀状流苏或不甚明显；中裂片近长圆形，长约1毫米，先端2裂；小裂片卵状披针形，长约0.3毫米；蕊柱粗短，长约0.2毫米。花期2—6月。

产台湾南部至北部。生于林中树上，海拔400—2000米。



图版 21 1—3. 橘红莺尾兰 *Oberonia obcordata* Lindl. : 1. 植株, 2. 花, 3. 花苞片。4—5. 长裂莺尾兰 *O. anthropophora* Lindl. : 4. 植株, 5. 花。6—7. 条裂莺尾兰 *O. jenkinsiana* Griff. ex Lindl. : 6. 植株, 7. 花。  
8. 红唇莺尾兰 *O. rufilabris* Lindl. : 花。(蔡淑琴绘)