

产台湾南部至北部、广东（信宜）、四川西部（天全）、云南西南部至东南部（凤庆、蒙自、砚山、西畴、屏边）和西藏东南部（波密、察隅）。生于林中树上或岩石上，海拔700—1800米，但在西藏可上升至3700米。尼泊尔、锡金、印度、越南也有分布。模式标本采自尼泊尔。

#### 14. 裂唇萼尾兰（横断山区维管植物） 图版23：3—4

**Oberonia pyrulifera** Lindl., Fol. Orch. Oberonia 3. 1859; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: 678. 1888; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 14. pl. 16. 1898; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 25 (3): 38. fig. 20. 1968, et 33 (1): 23. fig. 13. 1978; 横断山区维管植物 2: 2564. 1994.

茎通常较短，但有时长可达3—4厘米。叶3—4（—5）枚，近基生或茎生，两侧压扁，肥厚，通常稍镰曲，长2.5—6（—8）厘米，宽（3—）4—7毫米，先端渐尖，边缘（尤其上部）干后常呈皱波状，下部内侧具干膜质边缘，脉略可见，基部具关节。花葶从茎顶端叶间抽出，长3—11厘米，近圆柱形，无翅，在花序下方有多枚不育苞片；不育苞片狭披针形或近钻形，长2—2.5毫米；总状花序长2—8厘米，具数十朵或百余朵花；花苞片披针形，长1.5—2毫米，先端渐尖，边缘多少具不规则齿缺；花梗和子房长约2毫米；花黄色；中萼片卵状长圆形，长0.8—1毫米，宽0.5—0.6毫米，先端钝；侧萼片宽卵形，与中萼片近等长但略宽；花瓣近长圆形，长0.8—1毫米，宽0.3—0.4毫米；唇瓣轮廓为倒卵形或倒卵状长圆形，长1.3—1.8毫米，中部宽约1毫米，基部两侧各有1个钝耳或耳不明显，先端2深裂；先端小裂片宽披针形，略叉开或近平行，长约0.6毫米，中部宽约0.3毫米，先端钝；蕊柱粗短，直立。蒴果倒卵状长圆形，长2.5—3毫米，宽1—1.5毫米；果梗长1—1.5毫米。花果期9—11月。

产云南西北部至东南部（贡山、景东、凤庆、镇康、勐腊、勐海、金平）。生于林中树上，海拔1700—2500米。印度、锡金、泰国也有分布。模式标本采自印度东北部。

#### 15. 短耳萼尾兰（植物分类学报） 图版24：3—4

**Oberonia falconeri** Hook. f. in Hook. Icon. Pl. 18: t. 1780. 1888 (Oct.), et Fl. Brit. Ind. 5: 678. 1888 (Dec.); Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 25 (3): 35. fig. 17. 1968, et 33 (1): 22. fig. 12. 1978; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 161. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 294. 1995. — *Iridorchis falconeri* (Hook. f.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. 2: 669. 1891. — *Oberonia siamensis* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. 2: 84. 1906.

茎短，不甚明显。叶近基生，3—6枚，二列套叠，两侧压扁，肥厚，剑形，通常稍镰曲，长1.5—8（—11）厘米，宽7—10毫米，先端渐尖，向下部渐宽，脉不明显，基部有关节。花葶从叶丛中央抽出，明显高出叶之上，长6—18厘米，近圆柱形，无翅，中部至下部具多枚不育苞片；不育苞片线状披针形，长3—4毫米；总状花序长6.5



图版24 1—2. 全唇萼尾兰 *Oberonia integerrima* Guill. : 1. 植株, 2. 花。3—4. 短耳萼尾兰 *O. falconeri* Hook. f. : 3. 植株, 4. 花。5—6. 广西萼尾兰 *O. kwangsiensis* Seidenf. : 5. 植株, 6. 花。(刘平绘)

—13 厘米，具百余朵或更多小花；花苞片披针形至长圆状披针形，薄膜质，先端有芒，连芒长 3—4 毫米，上部边缘多少呈啮蚀状；花梗和子房长 1—1.5 毫米，明显短于花苞片；花白色、绿色至绿黄色，常较密集，多少轮生地排列于花序轴上，在花序下部的尤其如此；中萼片卵形或长圆状卵形，长约 1 毫米，宽约 0.7 毫米，先端钝或急尖；侧萼片相似但略狭；花瓣近长圆形，长约 1 毫米，宽 0.3—0.4 毫米，先端钝，边缘为不明显的皱波状或稍有钝的缺刻；唇瓣轮廓为长圆形，长 1—1.2 毫米，中部宽约 0.7 毫米，基部两侧各具 1 个短耳，先端 2 裂；先端小裂片近长圆形，长 0.1—0.2 毫米，稍叉开或伸直而平行，在两小裂片间的凹缺中央有细尖；蕊柱粗短，直立。蒴果倒卵状椭圆形，长 2—2.5 毫米，宽约 1.5 毫米，多少具 3 钝棱；果梗长 0.7—1 毫米。花果期 8—10 月。

产云南南部（景洪、勐腊）。生于林下或灌丛中的树皮上，海拔 860—1150 米。印度、锡金、孟加拉国、老挝、越南、泰国和马来西亚也有分布。模式标本采自印度西北部。

### 16. 显脉莺尾兰（植物分类学报）

*Oberonia acaulis* Griff. Notul. Pl. Asiat. 3: 275. t. 286 (fig. 1). 1851; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 33 (1): 20. fig. 11. 1978, et in Opera Bot. 114: 154. fig. 96. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 159. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 294. 1995. — *Oberonia myriantha* auct. non Lindl.: Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 25 (3): 56. fig. 34. 1968.

#### 16a. 显脉莺尾兰（原变种）

##### var. *acaulis*

茎较短，不明显。叶近基生，3—4 枚，二列套叠，两侧压扁，略肥厚，剑形，稍镰曲，长 4.5—17 厘米，宽 7—10 毫米，先端长渐尖，下部内侧多少具膜质边缘，脉较明显，基部有关节。花葶从叶丛中央抽出，长 21—23 厘米，超出叶之上，近圆柱形，几无翅，通常在下部疏生少数很小的不育苞片，有时还有 1 枚较大的绿色叶状苞片；总状花序长 14—17.5 厘米，宽约 5 毫米，较密集地生有数百朵小花；花苞片披针形，长 1.5—2 毫米，先端长渐尖，边缘具不规则锐齿；花梗和子房长 1—2 毫米；花绿黄白色；中萼片卵状椭圆形，长 0.8—1 毫米，宽 0.5—0.6 毫米，先端钝；侧萼片宽卵形，与中萼片等长但较宽；花瓣长圆形，长 0.8—1 毫米，宽约 0.5 毫米，先端浑圆；唇瓣轮廓近长圆状卵形，长约 2 毫米，3 裂；侧裂片位于唇瓣基部两侧，近半卵形，边缘啮蚀状或不规则裂缺；中裂片先端 2 裂；先端小裂片长圆形或宽长圆形，伸直，彼此平行，长 0.5—0.7 毫米，宽 0.3—0.4 毫米，先端钝或近截形；蕊柱很短，直立。蒴果近椭圆形，长约 3 毫米，宽约 2 毫米；果梗长约 0.5 毫米。花果期 11 月至次年 1 月。