

产云南南部至东南部(蒙自、思茅、景洪、麻栗坡)。生于林中树上，海拔1000米。印度、缅甸、泰国、越南也有分布。模式标本采自印度。

16b. 绿春莺尾兰(变种)(植物分类学报) 图版22: 8

var. *luchunensis* S. C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.* **20** (2): 192. fig. 1 (8). 1982.

唇瓣的侧裂片近全缘；中裂片先端小裂片近卵状披针形，先端渐尖。花期10月。

产云南南部(绿春)。生于林缘树上，海拔2400米。(模式标本产地)

17. 橙黄莺尾兰(新拟) 大莪白兰(台湾植物志)

Oberonia gigantea Fukuyama in *Bot. Mag. Tokyo* **49**: 295. 1935; A. T. Hsieh in *Quart. J. Taiwan Mus.* **8**: 257. 1955; 台湾兰科植物彩色图鉴**1**: 485. 1977, et **2**: 609. 1990; 台湾植物志**5**: 1070. 1978; 台湾兰科植物**3**: 103—104(图). 1987.

植株悬垂，具短茎。叶近基生，5—8枚，两侧压扁，肉质，剑形，下面的较小，长5—8厘米，宽约8毫米，上面的长达15—20厘米，宽达1.5厘米，先端渐尖，基部有关节。花葶从叶丛中央抽出，与叶近等长，近圆柱形，无翅，下部有多枚不育苞片；总状花序较长，直径达8毫米，密生多数花；花苞片三角状线形，长约2.5毫米，先端渐尖，边缘近全缘；花梗和子房与花苞片近等长；花橙黄色，直径2—3毫米；中萼片椭圆形，长1—1.5毫米，宽0.5—1毫米，先端钝；侧萼片宽卵形，与中萼片等长但较宽；花瓣倒卵形，长1—1.3毫米，宽0.5—0.8毫米；唇瓣长1.5—2毫米，3裂；侧裂片位于唇瓣基部两侧，边缘啮蚀状；中裂片近椭圆形或方形，长1—1.4毫米，先端2裂；先端小裂片长度为中裂片的1/3—1/2；蕊柱极短。花期11—12月。

产台湾北部和东部(台北、花莲)。生于树木枝条上或树干上，海拔800米。模式标本采自台北。

18. 广西莺尾兰(广西植物志) 图版24: 5—6

Oberonia kwangsiensis Seidenf. in *Dansk Bot. Ark.* **25** (3): 31. fig. 14. 1968, et **33** (1): 19. fig. 10. 1978; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 159. 1994.

茎短，不甚明显。叶近基生，3—6枚，二列套叠，肥厚，线形或线状披针形，长6—13厘米，宽5—6毫米，先端渐尖，干后脉略可见，基部有关节。花葶从叶丛中央抽出，明显超出叶之上，长12—13厘米，下部生有多枚不育苞片；不育苞片狭披针形，长3—4毫米，先端长渐尖；总状花序较坚挺，具数十朵或更多的花；花苞片线形，长约2毫米；花梗和子房长约1.5毫米；花排列成轮生状，各轮相距1—3毫米；中萼片卵形，长约1毫米，宽约0.6毫米，先端钝；侧萼片卵状椭圆形，与中萼片大小相似；花瓣长圆形，长约0.8毫米，宽约0.3毫米，边缘有时呈不明显的啮蚀状；唇瓣轮廓为近宽倒卵形，长约1.3毫米，基部两侧各有一个耳状的侧裂片；侧裂片边缘多少啮蚀状；唇瓣先端扩大并2深裂；先端小裂片近圆形或方形，边缘多少啮蚀状；蕊柱粗短。花期

11月？

产广西（环江、南丹）。生于石灰岩山顶疏林中石上，海拔650—850米。越南、泰国也有分布。模式标本采自广西。《横断山区维管植物》记载本种也产云南，实应为狭叶鸢尾兰 *O. caulescens*。

19. 中华鸢尾兰（植物分类学报） 图版22：4—7

Oberonia cathayana W. Y. Chun et T. Tang ex S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **20** (2): 192. fig. 1 (4—7). 1982.

植株较小，具短茎。叶近基生，3—4枚，二列套叠，两侧压扁，肥厚，近剑形，长1—3.5厘米，宽2.5—5毫米，先端渐尖，下部内侧具干膜质边缘，脉不明显，基部有关节。花葶从叶丛中央抽出，长4—6厘米，近圆柱形，无翅，在花序下方有多枚不育苞片；不育苞片膜质，卵状披针形或狭卵形，长1.2—1.6毫米；总状花序长2.5—4厘米，直径2—2.5毫米，密生百余朵花；花序轴具许多凹陷的小凹穴，花着生于小凹穴中；花苞片卵状椭圆形，长约1毫米，上部边缘有不规则的细缺刻；花梗和子房长约0.5毫米；花很小，直径约1毫米；中萼片宽椭圆状卵形，长约0.5毫米，宽约0.5毫米，先端浑圆；侧萼片卵形，长约0.6毫米，宽约0.3毫米，先端近急尖；花瓣近长圆形，长约0.4毫米，宽约0.15毫米；唇瓣轮廓为宽长圆状卵形，长0.8—1毫米，3裂；侧裂片位于唇瓣基部两侧，方形或长圆形，边缘略有啮蚀状缺刻；中裂片近倒卵状方形，先端2裂；先端小裂片近方形或宽卵形，上面有银白色细斑点，边缘稍有啮蚀状缺刻；蕊柱粗短。花期不详。

产广西，具体产地与生境不详。（模式标本产地）

G. Seidenfaden (1968) 曾将本种的等模式标本（高锡朋 55774，藏美国 O. Ames 标本室）鉴定为 *Oberonia recurva* Lindl. (未完全肯定)。诚然，该种的唇瓣颇似本种，但叶基部不具关节，果梗较长，很容易区别于本种。

20. 鸢尾兰（植物分类学报） 图版23：7

Oberonia iridifolia Roxb. ex Lindl. (ex Wall. Cat. no. 1948. 1829, nom. nud.), Gen. Sp. Orch. Pl. 15. 1830; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **25** (3): 42. fig. 23. 1968, et **33** (1): 16. fig. 7. 1978; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 160. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 294. 1995. — *Cymbidium iridifolium* Roxb. (Hort. Bengal 63. 1814, nom. nud.), Fl. Ind. ed. 2, **3**: 458. 1832. — *Malaxis iridifolia* (Roxb. ex Lindl.) Rchb. f. in Walp. Ann. **6**: 208. 1861. — *Iridorchis iridifolia* (Roxb. ex Lindl.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. **2**: 669. 1891.

茎短，不明显。叶近基生，5—6枚，二列套叠，两侧压扁，肥厚，长6—16厘米，宽6—15毫米，先端短渐尖或钝，干后脉明显可见，下部内侧有干膜质边缘，基部有关



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)