

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

节。花葶从叶丛中央抽出，长20—25厘米，超过叶的1倍，近圆柱形，下部两侧有狭翅，连翅宽达4毫米，仅在靠近花序下方有少数很小的不育苞片外，其余均不具不育苞片；总状花序长达16厘米，直径5—6毫米，下垂，密生数百朵小花；花苞片近椭圆形或长圆形，长1.2—1.5毫米，边缘有啮蚀状齿；花梗和子房长约1.5毫米；花红褐色；中萼片卵形或宽卵形，长1—1.3毫米，宽约0.8毫米，先端钝；侧萼片略狭而先端渐尖；花瓣卵状长圆形，长0.9—1.1毫米，宽约0.6毫米，边缘具不规则啮蚀状齿；唇瓣轮廓为宽卵形或近半圆形，长宽各约1.5毫米，不明显的3裂，基部向后方延伸，边缘有不规则的裂缺或流苏，先端2裂，裂口深度约为唇瓣全长的1/3；蕊柱短。蒴果椭圆形，长约2.5毫米，宽约2毫米；果梗极短。 花果期8—12月。

产云南西南部至南部（盈江、勐腊、景洪）。生于林中树上，海拔1300—1400米。尼泊尔、锡金、印度、缅甸、老挝、越南、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾也有分布。模式标本采自印度。

Rolfe (J. Linn. Soc. Bot. **36**: 5. 1903) 首次报告本种产于我国海南岛。但由于他所根据的是一份果期标本 (C. Ford 575)，其可靠性一直有问题。在《海南植物志》中这个名称仍被沿用，而实际上所根据的标本也是果期标本。其中大多数标本果序都具稀疏的果实，可以肯定是齿瓣鸢尾兰 *Oberonia gammiei*，但也有些标本的果序具相当密集的蒴果，是否本种尚有待于进一步的研究。

21. 齿瓣鸢尾兰 (植物分类学报) 图版23: 1—2

Oberonia gammiei King et Pantl. in J. Asiat. Soc. Beng. **66**: 578. 1897; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **25** (3): 45. fig. 25, 26. 1968, et **33** (1): 19. fig. 8. 1978; S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **20** (2): 192. 1982; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 161. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 294. 1995. — *O. regnieri* Finet in Bull. Soc. Bot. France **55**: 335. 1908. — *O. iridifolia* auct. non Roxb. ex Lindl.: T. Tang et S. C. Chen in Fl. Hainan. **4**: 209. t. 1097. 1977.

茎短，长1—2厘米。叶近基生，3—7枚，二列套叠，两侧压扁，肥厚，有时稍镰曲，剑形，长5—15厘米，宽1—1.5(—2)厘米，先端短渐尖或钝，下部内侧有时有干膜质边缘，脉略可见，基部有关节。花葶从叶丛中央抽出，长10—28厘米，近圆柱形或略扁，下部两侧有狭翅，连翅宽2.5—4毫米，在花序下方有数枚或多枚很小的不育苞片；总状花序长7—18厘米，具数十朵或百余朵花；花苞片近长圆状卵形，长1.4—1.8毫米，边缘有不规则齿缺或呈啮蚀状；花梗和子房长1.2—1.4毫米；花疏生，彼此相距2—3毫米，白绿色；中萼片宽卵形，长1—1.3毫米，宽约1毫米，先端钝；侧萼片卵形，略狭于中萼片；花瓣近卵形，与萼片近等长，宽约0.8毫米，边缘具啮蚀状齿；唇瓣轮廓近卵形，长约1.5毫米，不明显的3裂；侧裂片位于唇瓣基部两侧，边



图版23 1—2. 齿瓣鸢尾兰 *Oberonia gammiei* King et Pantl.: 1. 带果的植株, 2. 花。3—4. 裂唇鸢尾兰 *O. pyrulifera* Lindl.: 3. 植株, 4. 花。5—6. 狭叶鸢尾兰 *O. caulescens* Lindl.: 5. 带幼果的植株, 6. 花。7. 鸢尾兰 *O. iridifolia* Roxb. ex Lindl.: 花。(蔡淑琴绘)