片位于唇瓣基部两侧，近半圆形，边缘具流苏，流苏长达0.3毫米；中裂片近宽长圆形，长约0.5毫米，先端微缺或2浅裂，边缘为不明显的啮蚀状；蕊柱粗短，长约0.2毫米。 花期11月。

产云南南部（勐腊）。生于林中树上，海拔850米。（模式标本产地）

24. **阔瓣鸢尾兰**（独龙江地区植物）

Oberonia latipetala L. O. Williams in Bot. Mus. Leafl. Harv. Univ. **5** (9): 169. 1938; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **25** (3): 26. fig. 10. 1968; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **27** (3, 4): 441. 1974; 独龙江地区植物 353. 1993.

茎短，不甚明显。叶近基生，5—7枚，二列套叠，两侧压扁，肥厚，宽线形，稍镰曲，长（2—）3.5—10厘米，宽4—8毫米，先端渐尖，下部内侧具干膜质边缘，脉略可见，基部有关节。花葶从叶丛中央抽出，长10—18厘米，近圆柱形，无翅，在花序下方1—3厘米处具多枚不育苞片；不育苞片钻形或刚毛状，长3—5毫米；总状花序长7.5—10厘米，直径4—5毫米，具数十朵或百余朵花；花苞片卵状披针形，先端具芒，连芒长约2毫米；花梗和子房长约0.5毫米；花紫色，较密集；中萼片卵状长圆形，长1.8—2毫米，宽约1.4毫米，先端急尖或钝，背面具刺毛状小突起，边缘有不明显的啮蚀状齿缺；侧萼片卵形，常略短于中萼片，宽约1毫米，背面亦有刺毛状小突起，边缘也略有啮蚀状齿缺；花瓣宽大，宽椭圆形或近圆形，长2—2.5毫米，宽约2毫米，先端急尖或近浑圆，边缘（尤其上部）有不明显啮蚀状细齿，背面近边缘也有刺毛状小突起；唇瓣轮廓近宽倒卵形，长1.8—2毫米，先端具短尖，边缘有啮蚀状细齿，基部收狭成短爪，爪长约0.5毫米；蕊柱粗短，直立。蒴果倒卵状椭圆形，长4—5毫米，宽约3毫米，具极短的果梗。 花期9—10月，果期次年3—4月。

产云南西北部至西南部（贡山、景东、腾冲、澜沧）。生于林中树上，海拔1900—2100米。模式标本采自云南腾冲。

25. **全唇鸢尾兰**（植物分类学报） 粗花茎鸢尾兰（中国高等植物图鉴） 图版24: 1—2

Oberonia integerrima Guill. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 2 sér., **26** (6): 262. 1954; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **25** (3): 21. fig. 7. 1968, et in Opera Bot. **114**: 151. fig. 93. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 161. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 294. 1995.

植株较粗壮，具短茎。叶近基生，5—8枚，二列套叠，两侧压扁，肥厚，剑形，有时稍镰曲，长（6—）12—21厘米，宽（0.8—）1.1—2.2厘米，先端渐尖，下部内侧具干膜质边缘，脉略可见，基部有关节。花葶从叶丛中央抽出，长13—28厘米，扁圆柱形，二侧具狭翅，连翅宽5—6毫米，在花序下方不具或具数枚不育苞片；总状花序长6.5—11厘米，直径5—8毫米，极密集地生有数百朵小花；花序轴粗壮，粗达4—

5毫米；花苞片近宽长圆形或圆形，长1.5—2毫米，宽约1.5毫米，先端近截形，边缘具啮蚀状细缺刻；花梗和子房长约0.8毫米，明显短于花苞片；萼片宽卵形，长1—1.2毫米，宽约1毫米，先端钝；侧萼片略斜歪；花瓣卵形，略短于中萼片，宽约0.5毫米，先端渐尖，边缘稍波状或有不明显的啮蚀状细缺刻；唇瓣近扁圆形，不裂，长1.2—1.5毫米，宽1.4—1.6毫米，边缘略呈不规则的浅波状；蕊柱粗短，直立。蒴果近椭圆形，长5—6毫米，宽3—3.5毫米，具很短的果梗。　花期9月，果期次年4月。

产云南西南部至南部（腾冲、耿马、景洪、勐腊）。生于石灰山林中树上，海拔1000—1600米。越南、老挝也有分布。

26. **扁葶鸢尾兰**（新拟）　图版26：3—4

Oberonia pachyrachis Rchb. f. ex Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 681. 1888; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 4. pl. 3. 1898; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **25** (3): 19. fig. 5. 1968, et **33** (1): 11. fig. 9. 1978; 中国高等植物图鉴 **5**: 670. 图8169. 1976; H. Hara et al., Enum. Fl. Pl. Nepal **1**: 50. 1978. ——*Iridorchis pachyrachis* (Rchb. f. ex Hook. f.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. **2**: 669. 1891. ——*Oberonia umbraticola* Rolfe in Kew Bull. 62. 1909

茎较短，长约1厘米。叶近基生，数枚，不明显的二列套叠，两侧压扁，肥厚，剑形，有时略镰曲，长7—10厘米，宽6—15毫米，先端急尖或渐尖，脉略可见，基部有关节。花葶中部以上扁平，叶状，绿色，与叶完全合生，貌似从叶的上部一侧抽出；总状花序具粗厚、肉质的花序轴，着生多数花，貌似穗状花序；花苞片卵圆形，长约0.8毫米，边缘有不规则缺刻；花梗和子房很短，明显短于花苞片；花极小，淡褐色；萼片卵形或椭圆形，长约0.8毫米，宽约0.5毫米，先端钝；花瓣狭长圆形，略短于萼片，宽约0.2毫米，先端钝；唇瓣卵形，略长于萼片，不裂，基部两侧各有1个钝耳，先端钝或急尖；蕊柱粗短，直立。蒴果近卵状椭圆形，长约2毫米，宽约1.3毫米，具极短的果梗。　花期11月至次年3月，果期5月。

产云南西南部（澜沧）。生于密林下树上，海拔2100米。锡金、印度、缅甸、泰国也有分布。模式标本采自印度西北部。

我们只采到1份具果标本，由于花葶中部以下与叶合生，因此可以肯定是本种。上面有关花的描述系摘自国外文献。

27. **剑叶鸢尾兰**（植物分类学报）　图版26：1—2

Oberonia ensiformis (J. E. Smith) Lindl., Fol. Orch. Oberonia 4. 1859; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 679. 1888; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 8. pl. 9. 1898; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **25** (3): 53. fig. 32. 1968, et **33** (1): 13. fig. 6. 1978; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 160. 1994; Z. H. Tsi

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