

et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 294. 1995. ——*Malaxis ensiformis* J. E. Smith in Rees, Cyclop. 22. No. 14. 1812. ——*Iridorchis ensiformis* (J. E. Smith) Kuntze, Rev. Gen. Pl. **2**: 669. 1891.

植株较高大，具短茎。叶近基生，5—6枚，二列套叠，两侧压扁，肥厚，剑形，稍镰曲，长15—50厘米，宽1.2—2.2厘米，先端渐尖或长渐尖，从中部向基部稍变宽，脉略可见，基部有关节。花葶从叶丛中央抽出，长17—35厘米，一般短于叶，近圆柱形，无翅，粗5—6毫米，近花序下方具数枚不育苞片，有时在下部还具有1枚较大的绿色叶状苞片；总状花序长10—25厘米或更长，宽5—6毫米，较密集地着生百余朵或更多的花；花序轴粗壮；花苞片近长圆形，近直立，长2—3毫米，先端长渐尖，在先端两侧边缘具不规则锐齿；花梗和子房长1—2毫米；花绿色；中萼片宽长圆状卵形，长1.2—1.5毫米，宽0.8—1毫米，先端钝；侧萼片宽卵形，与中萼片大小相似；花瓣卵状披针形，长1.2—1.5毫米，宽0.6—0.7毫米，先端渐尖，边缘多少啮蚀状；唇瓣轮廓为卵状宽长圆形，长1.8—2.2毫米，3裂；侧裂片位于唇瓣基部两侧，多少近方形或稍圆形，边缘啮蚀状；中裂片宽倒卵形或近扁圆形，宽达1.2毫米，先端2裂，边缘稍啮蚀状；唇盘两侧缺口处各具1枚胼胝体；蕊柱粗短。蒴果倒卵状椭圆形，长4—5.5毫米，宽约2.5毫米；果梗长约0.5毫米。花期9—11月，果期次年3月。

产广西北部（环江）和云南西部至南部（剑川、镇康、思茅、普洱、勐腊、景洪）。生于林下树上，海拔900—1600米。尼泊尔、锡金、印度、缅甸、老挝、越南、泰国也有分布。

28. 棒叶鸢尾兰（中国高等植物图鉴） 图版26: 5—6

Oberonia myosurus (Forst. f.) Lindl. (ex Wall. Cat. no. 1947. 1829, nom. nud.), Gen. Sp. Orch. Pl. 16. 1830; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 685. 1888; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **25** (3): 14. fig. 1. 1968, et **33** (1): 10. fig. 1. 1978; 中国高等植物图鉴 **5**: 669. 图8168. 1976; H. Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal **1**: 50. 1978; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 294. 1995. ——*Epidendrum myosurus* Forst. f., Florul. Ins. Austr. Prodr. 60. 1786. ——*Malaxis myosurus* (Forst. f.) Par. et Rchb. f. in Trans. Linn. Soc. **30**: 154. 1874. ——*Iridorchis myosurus* (Forst. f.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. **2**: 669. 1891. ——*Oberonia cavaleriei* Finet in Bull. Soc. Bot. France **55**: 334. pl. 10. 1908.

植株常倒悬，具短茎。叶近基生，4—5枚，近圆柱形或扁圆柱形，但基部多少两侧压扁并互相套叠，肉质，常稍弯曲，长4—14厘米，粗3—5（—6）毫米，先端渐尖，基部一侧有白色透明的干膜质边缘，脉不明显，基部具关节。花葶从叶丛中抽出，长6—9厘米，圆柱形，无翅，在花序下方具多枚不育苞片；不育苞片狭披针形，长约

3 毫米；总状花序下垂，圆柱形，长 4—6 厘米，直径 3—3.5 毫米，具密集的小花；花苞片披针形，膜质，长 2.5—3 毫米，先端长渐尖，边缘有不规则的齿裂；花梗和子房长 0.5—0.8 毫米；花白色或绿白色，仅唇瓣与蕊柱常略带浅黄褐色；萼片近椭圆形或长圆状卵形，长 1—1.3 毫米，宽约 0.7 毫米，先端钝，背面近先端处常有刺毛状突起，脉不明显；侧萼片常略宽于中萼片；花瓣狭长圆形，与萼片近等长，宽约 0.2 毫米，先端钝，背面近先端处亦具刺毛状小突起；唇瓣近长圆形，长 1—1.3 毫米，不明显 3 裂；侧裂片边缘有数个不规则的流苏状裂条；中裂片边缘也有数条不规则的流苏状裂条；中央的裂条长可达 1 毫米以上，两侧的较短；蕊柱粗短。蒴果近椭圆形，长约 4 毫米，宽 2.5—3 毫米；果梗很短，长不到 0.5 毫米。花期果 8—10 月。

产贵州南部至西南部（惠水、兴义）、广西西部（凌云）、云南南部至东南部（思茅、建水、勐海、勐腊、砚山）。生于林下或灌丛中的树木枝条上，海拔 1200—1500 米。尼泊尔、印度、缅甸、泰国也有分布。模式标本采自尼泊尔。

72. 套叶兰属 *Hippeophyllum* Schltr.

Schltr. in K. M. Schumann et Lauterbach, Nachtr. Fl. Deutsch.

Schutzgeb. Suedsee 107. Nov. 1905.

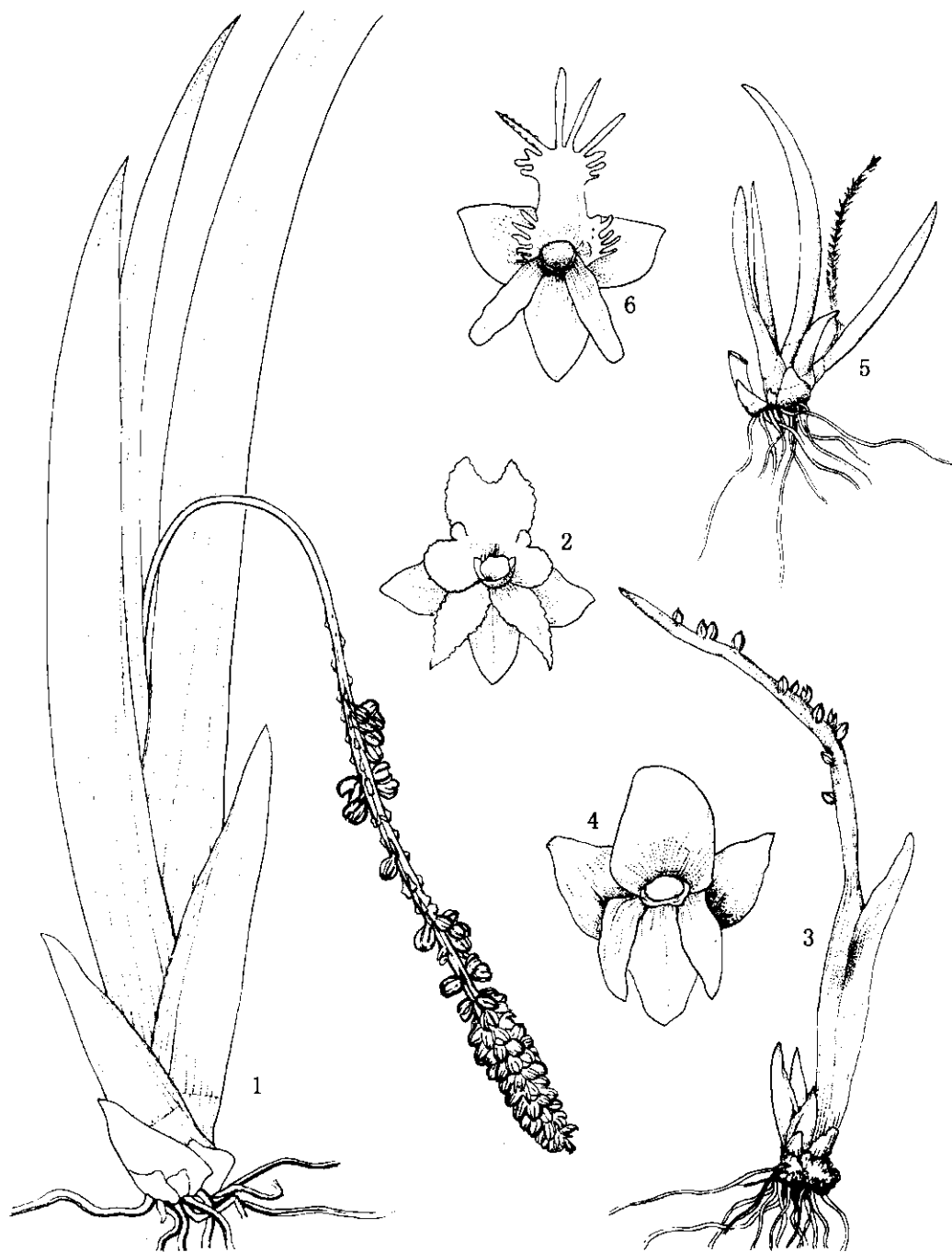
附生草本，具长的横走根状茎，根状茎上以一定的距离着生叶簇。茎很短，包藏于叶基之内。叶数枚，着生于短茎上，二列，两侧压扁，肉质，基部彼此套叠，具或不具关节。花序从叶丛中央抽出；总状花序密生或近密生多花；花苞片很小；花不扭转，很小；萼片与花瓣离生，展开；花瓣比萼片狭小或近等大，常外弯或反卷；唇瓣比萼片大，通常 3 裂，较少为先端 2 裂，基部凹陷，无距，边缘有时有齿或呈啮蚀状；蕊柱短或中等长；花药顶生；花粉团 4 个，成 2 对，蜡质，无花粉团柄，基部略有粘性物质；柱头凹陷，位于蕊柱前上方。

本属模式种：*Hippeophyllum micranthum* Schltr.

全属约 6 种，产马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、新几内亚岛、所罗门群岛，向北可到我国亚热带地区。我国有 2 种。

分种检索表

1. 叶椭圆形或椭圆状披针形，宽约 8 毫米，基部无关节
..... 1. 宝岛套叶兰 *H. pumilum* Fukuyama ex Masamune et T. P. Lin
1. 叶剑形或狭长圆状披针形，宽 1.5—2 毫米，基部具关节
..... 2. 套叶兰 *H. sinicum* S. C. Chen et K. Y. Lang



图版 26 1—2. 剑叶鸢尾兰 *Oberonia ensiformis* (J. E. Smith) Lindl.: 1. 带果的植株, 2. 花。3—4. 扁茎鸢尾兰 *O. pachyrachis* Rehb. f. ex Hook. f.: 3. 带果的植株, 4. 花。5—6. 棒叶鸢尾兰 *O. myosurus* (Forst. f.) Lindl.: 5. 植株, 6. 花。(刘平绘)