

状椭圆形，长为宽的1.5—2倍；蕊喙狭披针形，长1.5—2毫米

..... 3. 耳唇兰 *O. porrectus* Lindl.

3. 唇瓣基部耳状侧裂片长1.5—2毫米，宽不超过1毫米，顶端只到蕊柱全长的1/4处；中裂片近长圆状披针形，长为宽的3—4倍；蕊喙舌状，长约1毫米

..... 4. 宽叶耳唇兰 *O. lancilabius* Seidenf.

1. 狭叶耳唇兰（中国高等植物图鉴） 图版66：1—3

Otochilus fuscus Lindl. in Wall. Cat. no. 1969. 1829, nom. nud., et Gen. Sp. Orch. Pl. 35. 1830, et in Curtis's Bot. Mag. **68**: t. 3921. 1842; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 844. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 143. t. 199. 1898; 中国高等植物图鉴 **5**: 692. 图8214. 1976; Seidenf. in Bot. Tidsskr. **71**: 8. fig. 8. 1976, et in Opera Bot. **89**: 90. fig. 50. 1986 et **114**: 120. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 117. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 294. 1995. — *Otochilus lancifolia* Griff., Itin. Not. 69. pl. 1 (6). 1848, et Not. **3**: 278. 1851. — *Coelogyne fusca* (Lindl.) Rchb. f. in Walp. Ann. **6**: 236. 1861.

假鳞茎近圆筒形，两端常略收狭，长2.5—10厘米，粗6—13毫米，干后绿黄色或略带褐色，有疏的纵皱纹，仅在植株基部的数个假鳞茎连接处生根或除植株基部外均无根。叶2枚近等大，线状披针形或近线形，长10—20厘米，宽7—11毫米，先端长渐尖或渐尖，中脉稍偏于一侧，两侧不等宽；叶柄长1.5—3厘米。花葶明显短于叶，通常长12—17厘米，多少下弯；总状花序长6—8厘米，具10余朵花；花苞片狭倒卵状线形，坚纸质，长8—11毫米，宽2.5—3毫米，先端急尖，在花期不全部脱落；花梗和子房纤细，长4—7毫米；花白色或带浅黄色；中萼片长圆形或近狭卵状长圆形，长7—8毫米，宽约2毫米，先端钝，背面有龙骨状突起，具5脉；侧萼片略狭而多少斜歪；花瓣比萼片短，宽约1.5毫米，具3—5脉，中脉在背面略粗厚；唇瓣3裂；基部的耳状侧裂片先端啮蚀状，基部上侧彼此合生而成为囊的一部分并隔开中裂片与囊之间的通道；中裂片貌似生于囊口下方，狭椭圆形至近长圆形，长4.5—5.5毫米，宽约1.7毫米，先端渐尖，基部收狭，略有爪；囊近球形，直径约1毫米，内无附属物；蕊柱纤细，上部稍前倾，长约5毫米，基部略伸出，形成不甚明显的蕊柱足，上部在柱头两侧有翅，翅宽约0.5毫米；蕊喙鹦鹉嘴状。蒴果倒卵状椭圆形，长7—10毫米，粗5—6毫米。 花期3月，果期10月。

产云南南部至西北部（勐腊、景洪、景东、镇康、耿马、龙陵、泸水、贡山）。生于林中树上，海拔1200—2100米。尼泊尔、不丹、锡金、印度东北部、缅甸、越南、柬埔寨、泰国也有分布。模式标本采自尼泊尔。

2. 白花耳唇兰（横断山区维管植物）

Otochilus albus Lindl. in Wall. Cat. no. 1967. 1829, nom. nud., et Gen. Sp. Orch. Pl. 35. 1830; W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **13**: 216. 1921; T. Tuyama in H. Hara, Fl. East. Himal. 2nd Rep. 192. 1971; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **27** (3, 4): 454. 1974; Seidenf. in Bot. Tidsskr. **71**: 10. fig. 9. 1976, et in Opera Bot. **89**: 91. fig. 51. 1986, et **114**: 120. 1992.

据 W. W. Smith (1921) 的报告, 此种也产我国云南西南部 (腾冲至龙陵一带)。G. Seidenfaden (1992) 除引证了同样的标本 (Forrest 9493、16168、27753) 外, 还补充了西藏的标本 (Young-husband 无号)。我们未看到所引证的标本, 亦未采到该种标本。《横断山区维管植物》(1994) 中所指的白花耳唇兰 *O. albus* 并非本种, 而是狭叶耳唇兰 *O. fuscus*。

本种与狭叶耳唇兰的区别在于: 1. 本种叶宽达 2 厘米以上, 中脉纵贯叶片中央, 不偏向一侧; 2. 花苞片宽阔, 长度与宽度几乎相等, 3. 唇瓣耳状侧裂片背面有小疣状突起; 4. 由耳状侧裂片形成的囊之内有 1 条纵脊。此外, 本种花很小, 中萼片长 7—8 毫米, 亦可区别于属中其他种类。花期 6 月。

产云南西南部 (腾冲、龙陵) 和西藏 (产地不详)。尼泊尔、锡金、印度、缅甸和越南也有分布。模式标本采自尼泊尔。

3. 耳唇兰 (中国兰花全书) 宽叶耳唇兰 (中国高等植物图鉴)

Otochilus porrectus Lindl. in Wall. Cat. no. 1968. 1829, nom. nud., et Gen. Sp. Orch. Pl. 36. 1830; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 844. 1890; Pfitz. et Kraenzl. in Engler's Pflanzenreich IV (50) Heft **32**: 161. 1907; Seidenf. in Bot. Tidsskr. **7**: 10. fig. 10. 1976, et in Opera Bot. **89**: 91. fig. 52. 1986 et **114**: 121. 1992; 横断山区维管植物 **2**: 2579. 1994. ——*Tetrapeltis fragrans* Wall. ex Lindl. in Bot. Reg. **18**: sub t. 1522. 1832, et Gen. Sp. Orch. Pl. 213. 1833. ——*Otochilus latifolia* Griff., Not. **3**: 279. 1851. ——*Coelogyne porrecta* (Lindl.) Rehb. f. in Walp. Ann. **6**: 236. 1861. ——*Otochilus fragrans* (Wall. ex Lindl.) Nichols., Dict. Gard. **2**: 534. 1886. ——*Otochilus forrestii* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **13**: 216. 1921; 中国高等植物图鉴 **5**: 692. 图 8213. 1976.

植株长数十厘米或更长。假鳞茎圆筒形, 两端常略收狭, 长 2.5—11 厘米, 粗 7—13 毫米, 干后绿黄色, 有疏的纵皱纹, 在互相连接处生数条根。叶狭椭圆形至狭椭圆状披针形, 长 7—20 厘米, 宽 2.1—4.1 (—5.7) 厘米, 先端渐尖或钝, 中脉位于中央, 不偏于一侧; 叶柄长 1—2.5 厘米。花葶连同幼嫩假鳞茎和叶从老假鳞茎近顶端处发出, 长 15—20 厘米, 多少下弯; 总状花序长 7—10 厘米, 疏生数朵花; 花苞片早落; 花梗和子房长 5—8 毫米; 花白色, 有时萼片背面和唇瓣略带黄色; 中萼片近长圆形或长圆状倒披针形, 长 1.1—1.3 厘米, 宽约 2.5 毫米, 先端急尖或钝, 背面多少具龙骨