

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

状突起，具5脉；侧萼片近长圆形，大小与中萼片相似；花瓣近线形，与萼片等长，宽约0.8毫米，具3脉；唇瓣3裂；基部耳状侧裂片长圆形，长3—4毫米，宽1.5—2毫米，直立，围抱蕊柱，顶端可达蕊柱中部或1/3处；中裂片卵状椭圆形，长1—7毫米，宽4—5毫米，先端骤尖，基部收狭成爪，爪长约1毫米；唇瓣基部的囊内有3条肥厚的脊，从囊的基部延伸至近中裂片基部，另有2条较短的脊位于上端；蕊柱长约1厘米，上部有翅；花药有长喙，长达2毫米；蕊喙狭披针形，长1.5—2毫米。蒴果倒卵状椭圆形，长达2厘米，宽约9毫米。 花果期10—12月。

产云南西北部至东南部（贡山、福贡、泸水、腾冲、屏边、金坪、西畴）。生于林中树上或岩石上，海拔1000—2100米。印度、缅甸、泰国、越南也有分布。模式标本采自印度东北部。

4. 宽叶耳唇兰（中国兰花全书） 耳唇兰（西藏植物志）

Otochilus lancilabius Seidenf. in Bot. Tidsskr. 71: 13. fig. 11. 1976, publ. invalid., et in Opera Bot. 89: 94, 95. fig. 53. 1986 et 114: 121. 1992; 西藏植物志 5: 866. 图480. 1987. ——*O. albus* Lindl. var. *lancilabius* (Seidenf.) Pradhan, Indian Orch. 2: 706. 1979.

植株长数十厘米或更长。假鳞茎圆筒形，两端常略收狭，长4—10厘米，宽6—20毫米，干后绿黄色，有疏的纵皱纹，在互相连接处生数条根。叶2枚近等大，椭圆状披针形至狭椭圆形，长12—19厘米，宽2.5—4.2厘米，先端渐尖或近尾状，中脉位于中央，不偏一侧；叶柄长1.5—2.5厘米。花葶连同幼嫩假鳞茎从老假鳞茎近顶端处发出，常略短于叶，不弯曲；总状花序疏生数朵花；花苞片早落；花梗和子房长1—1.2厘米；花白色；中萼片狭长圆形，舟状，长1.3—1.5厘米，宽约2毫米，背面多少有龙骨状突起，具5脉；侧萼片略斜歪；花瓣线形，与萼片等长，宽约0.7毫米，具3脉；唇瓣3裂；侧裂片位于基部，三角状卵形，长1.5—2毫米，宽约0.5毫米，直立，围抱蕊柱，顶端只到蕊柱下部1/4处；中裂片长圆状披针形，长1—1.2厘米，宽2.5—3毫米，先端渐尖，基部有短爪；唇瓣基部的囊内有3—4条略肥厚的脊状附属物；附属物一般较短，不延伸至中裂片基部；蕊柱近棒状，长1.3—1.4厘米，上部自柱头两侧具翅；花药无喙，椭圆形，长约1毫米；蕊喙舌状，长约0.7毫米。蒴果近倒卵状椭圆形，长1.5—2厘米。 花期10—11月，果期不详。

产云南西南部（景东、凤庆、临沧）和西藏东南部（墨脱）。生于林中树上，海拔1500—2800米。尼泊尔、不丹、锡金、印度东北部、老挝也有分布。模式标本采自锡金。

107. 新型兰属 *Neogyna* Rchb. f.

Rchb. f. in Bot. Zeit. 10: 931. 1852; Pfitz. et Kraenzl. in