

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