

国、缅甸、马来西亚至印度尼西亚。模式标本采自印度尼西亚（爪哇）。

168. 管唇兰属 *Tuberolabium* Yamamoto

Yamamoto in Bot. Mag. Tokyo **38**: 209. 1923; Garay in Bot. Mus.

Leaf. Harvard Univ. **23**: (4): 209. 1972.

附生草本。茎粗短，具多数叶。叶二列互生，扁平，先端多少2裂，基部具关节和宿存的鞘；花序侧生，长而下垂，不分枝；花序柄和花序轴多少肉质，具翅状肋痕；总状花序密生多数朝向四周的小花；花全部同时开放，稍肉质；萼片离生；侧萼片比中萼片大，基部贴生在蕊柱足上；花瓣比萼片小；唇瓣基部牢固地与整个蕊柱足合生，无关节，3裂；侧裂片直立；中裂片较大，向前伸，上面基部凹陷，前端增厚；距两侧压扁的宽圆锥形，中部向前偏鼓，几乎与子房交成直角，距壁厚而内面无附属物；蕊柱粗短，具蕊柱足；蕊喙短小，2裂；花粉团蜡质，2个，近球形，全缘；粘盘柄狭长，上下等宽；粘盘通常比粘盘柄宽。

约10种，分布于东南亚、澳大利亚和太平洋岛屿，向北到达我国的台湾和印度的东北部。我国仅见1种。

本属模式种：*Tuberolabium kotoense* Yamamoto.

1. 管唇兰（中国兰花全书） 兰屿管唇兰（台湾植物志），红头兰（台湾兰）

Tuberolabium kotoense Yamamoto in Bot. Mag. Tokyo **38**: 209. 1923; Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. **23** (4): 210. 1972; 台湾兰科植物 **2**: 329—331 (图). 1977; 台湾植物志 **5**: 1124. 图 1650. 1978. ——*Saccolabium kotoense* (Yamamoto) Yamamoto in J. Jap. Bot. **3**: 236. 1926, et Suppl. Icon. Pl. Formos. **2**: 6, fig. 3. 1926; Masamune in J. Geobot. **14** (1): t. 121. 1966.

茎粗壮，直立，长约2厘米，粗5—8毫米。叶多少肉质或厚革质，长圆形或长圆状椭圆形，长6.5—16厘米，宽2—4厘米，先端钝并且稍2裂。总状花序密生许多小花；花序柄和花序轴粗厚，长5—15厘米，粗约4毫米，具多数翅状肋痕；花苞片宽卵状三角形，长约3毫米，先端锐尖；花梗和子房长达8毫米；花白色，具香气，不甚开展；中萼片椭圆形，凹的，长约5毫米，宽2.2毫米，先端钝，具1条脉；侧萼片斜卵形，长5毫米，宽2.2毫米，先端近锐尖，基部贴生于蕊柱足和唇瓣的基部两侧，具3条脉；花瓣长圆状匙形，长5毫米，宽1.8毫米，先端钝，具3条脉；唇瓣基部与整个蕊柱足合生，长3毫米，3裂；侧裂片直立，紫色，质薄，近方形，先端近截头状；中裂片较大，向前伸，前端厚肉质，先端近锐尖，上面紫色而凹陷；距圆锥形，两侧压扁，下垂，长2毫米，中部向前偏鼓，向末端急剧变狭并且稍向前下弯；蕊柱长约1毫米，具长约1.5毫米的蕊柱足；蕊喙短小，长约0.3毫米，2裂，裂片细尖；粘盘柄稍

短于花粉团的宽，粘盘近卵形，比粘盘柄宽。 花期 12 月至次年 2 月。

产台湾（兰屿）。生于丛林中树干上。

169. 虾尾兰属 *Parapteroceras* Averyanov

Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. 1: 134. 1990, nom. nud., et in Bot. J. (Leningr.) 75 (5): 723. 1990.

附生草本。茎短或伸长，斜立或有时下垂。叶稍肉质，二列，狭长，先端不等侧 2 尖裂，基部具关节和宿存的鞘。花序侧生，斜立或向外伸展，不分枝；花序柄和花序轴多少肉质，纤细，长于或约等于叶，具翅状纵凸纹，总状花序具许多花；花小，开放持续数日；中萼片卵状椭圆形；侧萼片倒卵形，较大，基部贴生在蕊柱基部；花瓣较小，倒卵状椭圆形；唇瓣着生在蕊柱足末端而形成可动的关节，3 裂；侧裂片大，上举、近长圆形；中裂片很小，稍向前伸；距多少两侧压扁，中部向前偏鼓，向末端变狭，先端钝并与蕊柱足在同一水平线上，前壁向末端增厚，内壁无附属物；蕊柱短粗，具细长的蕊柱足；蕊喙短，2 裂；花粉团蜡质，2 个，近球形，全缘；粘盘柄近倒卵形，宽而扁，粘盘近三角形。

约 5 种，分布于东南亚、向北到泰国、越南和我国南部。我国仅 1 种，产云南南部。

本属模式种：*Parapteroceras elobe* (Seidenf.) Averyanov

十分亲近于管唇兰属 *Tuberolabium* Yamamoto，区别在于本属的唇瓣基部以 1 个可活动的关节连接于蕊柱足的末端，侧裂片仅贴生于蕊柱基部。

1. 虾尾兰 (植物分类学报)

Parapteroceras elobe (Seidenf.) Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. 1: 134. 1990, nom. nud., et in Bot. J. (Leningr.) 75 (5): 723. 1990; Seidenf. in Opera Bot. 114: 448, fig. 305. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 367. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 295. 1995. — *Pteroceras elobe* Seidenf. in Bot. Tidsskr. 65: 149, fig. 32. 1969. — *Tuberolabium elobe* (Seidenf.) Seidenf. in Opera Bot. 95: 327, fig. 312. 1988.

茎长 2—12 厘米，粗约 4—5 毫米，节间长 5—8 毫米。叶斜立，长圆形或镰刀状长圆形，长 6—17 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，先端急尖或稍钝并且不等侧 2 裂，基部具关节和宿存的鞘。总状花序与叶对生，2—8 个，长 4—11 厘米，疏生多数花；花序柄和花序轴黄绿色，长 8—23 厘米，粗约 2 毫米，具翅状纵凸纹；花苞片宽卵形，长约 1 毫米，先端钝；花梗和子房白色，长 8—10 毫米；萼片和花瓣质地薄，白色，具 3 条脉；中萼片卵状椭圆形，长 4.5 毫米，宽 2.7 毫米，先端钝；侧萼片较大，倒卵形，长 5 毫