

产云南南部（勐海、景洪、景东）、西藏东南部（墨脱）。海拔 1700—1800 米，生于山地疏林中树干上。模式标本产地不详。

本种的植物体态和花的形状十分相似于上种，但花苞片常不向外伸展，唇瓣的形状和结构也不同。

145. 湿唇兰属 *Hygrochilus* Pfitz.

Pfitz. in Engler et Prantl, Nat. Pflanzerfam. 2—4, 1: 112. 1897.

附生草本。茎短或稍伸长，具数枚叶。叶肉质状肥厚，二列互生，扁平，宽阔，先端钝并且不等侧 2 裂，基部具关节和抱茎的鞘；花序斜立或近平伸，不分枝，总状花序疏生少数至多数花；花大，很美丽，开展；萼片与花瓣相似，在背面中肋多少呈龙骨状；花瓣稍较短而宽；唇瓣质地厚，以 1 个活动关节着生于蕊柱基部，3 裂；侧裂片直立，其基部之间凹陷为囊状；中裂片较大，向前伸展，与侧裂片交成锐角，在背面近先端处具喙状突起，上面从唇瓣基部至先端具 1 条纵向的脊突；距囊状；蕊柱较长，向前弯，基部无蕊柱足，顶端两侧具蕊柱齿；蕊喙狭长，下弯；药帽前端收狭；花粉团蜡质，2 个，球形，具裂隙；粘盘柄长而宽扁，向基部变狭；粘盘近圆形，比粘盘柄宽。

1 种，分布于印度东北部、缅甸、泰国、越南、老挝至我国。

本属模式种：*Hygrochilus parishii* (Rchb. f.) Pfitz. (*Vanda parishii* Rchb. f.)

该属近万代兰属 *Vanda* W. Jones ex R. Br. 和拟万代兰属 *Vandopsis* Pfitz.，区别在于万代兰属植物的唇瓣基部无活动关节，蕊柱粗短，粘盘短而宽，不向基部收狭；而拟万代兰属植物的唇瓣基部牢固地贴生于蕊柱基部，蕊柱粗短，粘盘大、马鞍形。

1. 湿唇兰（植物分类学报） 图版 49: 1

Hygrochilus parishii (Rchb. f.) Pfitz. in Engler et Prantl, Nat. Pflanzerfam. 2—4, 1: 112. 1897; Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. 23 (10): 374. 1974; Seidenf. in Opera Bot. 95: 138, fig. 83. 1988; Averyanov. Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. 1: 111. 1990; S. C. Chen et Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. 30 (3): 262. 1992; Seidenf., l. c. 114: 395. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 337. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 293. 1995; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 103, pl. 205. 1997; 中国兰花全书: 212. 图 6—26 (6—7). 1998. — *Vanda parishii* Rchb. f., Xenia Orch. 2: 138. 1868, et in Gard. Chron.: 890. 1870. — *Vandopsis parishii* (Rchb. f.) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. 11: 47. 1912.

茎粗壮，长 10—20 厘米，粗 8—15 毫米，被宿存的叶鞘所包，上部具 3—5 枚叶。叶长圆形或倒卵状长圆形，长 17—29 厘米，宽 3.5—5.5 厘米，先端不等侧 2 圆裂，基