

321. 1911. — *Pachystoma formosanum* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 245. 1919; Hayata, Icon. Pl. Formos. 10: 34. 1921; 台湾植物志 5: 1079. 1978. — *Pachystoma brevilabium* Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. 17: 69. 1921.

植株高达 80 厘米，地下根状茎横生，牛鞭状，粗 4—8 毫米。叶 1—2 枚，花后发出，纸质，似禾叶状，通常比花葶长，具 4—5 条主脉。花葶从根状茎发出，直立，细长，苍白色，被数枚膜质鳞片状鞘；鞘长 3—8.5 厘米，先端急尖或渐尖；总状花序长 8—15 厘米，具数朵至 10 余朵稍疏离的花；花序轴疏被短柔毛；花苞片直立，膜质，狭披针形，长 1.5—2 厘米，先端长渐尖，背面疏被短柔毛；花梗和子房长约 1 厘米，密被短柔毛；子房棒状；花黄绿色带粉红色；中萼片椭圆形，长约 1.1 厘米，宽 3.5—5 毫米，先端锐尖或稍钝，具 5 条脉，背面密被毛；侧萼片长圆状披针形，与中萼片等长而较狭，先端渐尖或急尖，具 5 条脉，背面密被毛；萼囊短钝；花瓣狭匙形或倒披针形，与萼片等长，宽 1.5—2.2 毫米，先端稍钝或锐尖，具 3—5 条脉；唇瓣贴生于蕊柱足上，长约 1 厘米，上部 3 裂；侧裂片直立，近长圆形，宽约 3 毫米，先端钝；中裂片倒卵形，先端近钝圆形并具短尖；唇盘从基部至中裂片先端纵贯 3—5 条具疣状突起的脊突；蕊柱长约 1 厘米，密布长硬毛，基部具短的蕊柱足；蕊喙肉质，半圆形；花粉团长约 1 毫米。 花期 3—9 月。

产台湾（南投、高雄等地）、广东（连南、信宜）、香港、海南（崖县、陵水、白沙、儋县）、广西南部（东兴）、贵州西南部（罗甸、望谟）和云南（西畴、广南、腾冲、保山一带）。通常生于海拔 800 米的山坡草丛中。广布于热带喜马拉雅至东南亚和太平洋的一些岛屿。模式标本采自印度尼西亚。

90. 苞舌兰属 *Spathoglottis* Bl.

Bl., Bijdr. 6: t. 2, fig. 76, et 8: 400. 1825.

地生草本，无根状茎，具卵球形或球状的假鳞茎，顶生 1—5 枚叶。叶狭长，先端渐尖，基部收狭为柄，无关节，具折扇状脉；叶柄之下具鞘。花葶生于假鳞茎基部，直立，不分枝，基部被数枚鞘，被毛或近无毛；总状花序疏生少数花；花苞片比花梗和子房短；花中等大，逐渐开放；萼片相似，背面被毛；花瓣与萼片相似而常较宽；唇瓣无距，贴生于蕊柱基部，3 裂；侧裂片近直立，两裂片之间常凹陷呈囊状，内面常有毛；中裂片具爪，爪与侧裂片连接处具附属物或龙骨状突起；蕊柱半圆柱形，细长，向前弯，上端扩大而呈棒状，两侧具翅，无蕊柱足；蕊喙不裂；花粉团 8 个，蜡质，狭倒卵形，近等大，每 4 个为一群，共同附着于 1 个三角形的粘盘上。

本属模式种：*Spathoglottis plicata* Bl.

全属约 46 种，分布于热带亚洲至澳大利亚和太平洋岛屿。我国有 3 种，分布于南

方各省区。

分种检索表

1. 花紫色或粉红色；唇瓣侧裂片镰刀状长圆形，长为宽的2倍，先端近截形；中裂片具狭长的爪，在基部两侧边缘无齿突 1. 紫花苞舌兰 *S. plicata* Bl.
1. 花黄色。
 2. 唇瓣侧裂片镰刀状长圆形，长约为宽的2倍，先端近截形；中裂片在基部两侧边缘无齿或齿突不明显 2. 苞舌兰 *S. pubescens* Lindl.
 2. 唇瓣侧裂片卵状三角形，长略大于宽，先端圆钝；中裂片在基部两侧边缘具狭长的尖齿 3. 少花苞舌兰 *S. ixioides* (D. Don) Lindl.

1. 紫花苞舌兰（台湾植物志）

Spathoglottis plicata Bl., Bijdr. 6: fig. 76, et 8: 401. 1825; Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 119. 1931, et in Bot. Reg. 30 (Misc.): 45. 1844; Miq., Fl. Ind. Bat. 3: 673. 1859; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: 813. 1890; Hayata in J. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30: 322. 1911; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 245. 1919; 台湾植物志 5: 1103—1104. 图 1641. 1978; Seidenf. in Opera Bot. 89: 58. fig. 27. 1986, et 114: 86. 1992; 台湾兰科植物 2: 297—299 (图). 1987; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. 1: 152. 1990; 台湾兰科植物彩色图鉴 2: 652. 1990; Seidenf. et J. J. Wood, Orch. Penins. Malay. Singap. 161. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 97. 1994.

植株高达1米。假鳞茎卵状圆锥形，长约3厘米，粗1—1.7厘米，为叶鞘所包，具3—5枚叶。叶质地薄，淡绿色，狭长，长30—80厘米，宽5—7厘米，先端渐尖或急尖，基部收狭为长柄，具折扇状的脉；叶柄长10—20厘米。花葶长达1米，下部具数枚筒状鞘；总状花序短，具约10朵花；花苞片紫色，卵形，长约2厘米，向下反卷；花梗和子房紫色，比花苞片长；花紫色；中萼片卵形，凹陷，长1.5—1.7厘米，宽9毫米，先端锐尖；侧萼片斜卵形，与中萼片等大；花瓣近椭圆形，比萼片大，先端锐尖；唇瓣贴生于蕊柱基部，长约1.5厘米，3裂；侧裂片直立，狭长，长约6毫米，宽3毫米，先端扩大并呈截形；中裂片具长爪，长约1厘米，向先端扩大而呈扇形，先端近截形并凹入或浅2裂，基部与侧裂片相连接处具一对黄色肉突，其基部彼此连生并向背面伸出2个三角形的齿突；蕊柱长约1.5厘米。花期常在夏季。

产台湾（兰屿和绿岛）。常见于山坡草丛中。广泛分布从日本（琉球群岛）经菲律宾、越南、泰国、马来西亚、斯里兰卡、印度南部、印度尼西亚、新几内亚岛到澳大利亚和太平洋一些群岛。模式标本采自印度尼西亚（爪哇）。