

较粗，粗约3—4毫米；花序轴黄绿色，扁的或多少呈三棱形，两侧具翅；花苞片纸质，卵状三角形，长5—7毫米，先端稍钝；花梗和子房长1.5—2厘米；花肉质，开展，花瓣和萼片淡黄色，内面（上面）具栗色横纹；中萼片近匙形，长1.5厘米，宽5毫米，先端稍凹缺而其背面具短喙状凸起，具5条脉；侧萼片稍斜长圆形，长1.5厘米，宽5毫米，先端背面具较长的喙，具5条脉；花瓣匙形，长1.4厘米，宽4毫米，先端凹缺而其背面具短喙状凸起，具5条脉；唇瓣橘黄色，长约7毫米，3裂；侧裂片斜立，长圆形，长4.8毫米，宽1.7毫米，先端斜截；中裂片长5毫米，亦3裂；侧生小裂片斜向前伸展，狭长，长4毫米，宽1.5毫米，先端钝；顶生小裂片厚肉质，狭倒卵形，长约2.5毫米，先端钝并且宽凹缺；唇盘密布长硬毛，中央具1条红色条带；距厚肉质，圆锥形，长约1毫米，距内背壁上方具1枚宽卵状三角形的附属物覆盖着距口；蕊柱粗壮，近半圆柱形，长约3毫米，顶端两侧各具1条生毛的蕊柱齿；蕊喙先端深凹缺；药床浅，背侧密生细乳突状毛；柱头大，位于蕊柱基部；药帽半球形，顶端的前面具沟，基部前端稍伸长呈三角形，密布细乳突状毛；花粉团球形，其直径大于粘盘柄的长；粘盘大，比粘盘柄宽，一端2裂。蒴果长椭圆形，长4厘米，粗1厘米，具1厘米的柄。花期通常5—7月，果期9—10月。

产云南南部（勐腊）。生于海拔560—780米的林缘树干上。分布于老挝、泰国、缅甸。模式标本采自缅甸。

2. 小掌唇兰（植物分类学报）

Staurochilus loratus (Rolfe ex Downie) Seidenf. in Opera Bot. **95**: 95, fig. 54. 1988; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 296. 1995; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 113. pl. 276. 1997; 中国兰花全书: 68. 1998. ——*Ascochilus loratus* Rolfe ex Downie in Kew Bull.: 407. 1925. ——*Pteroceras loratus* (Rolfe ex Downie) Seidenf. et Smitin., Orch. Thailand Prelimin. List. **4** (1): 534, fig. 394. 1963.

根稍扁，细长，多少弯曲并且具短分枝。茎质地硬，斜立，长3—16厘米，粗5—7毫米，有时具分枝，节间长5—7毫米，具多数二列互生的叶。叶革质，狭长圆形，长10—16厘米，宽9—18毫米，先端钝并且稍不等侧2裂，基部具关节和宿存的鞘。花序与叶对生，斜立，1—5个，不分枝，长5—8厘米，疏生少数花；花序柄纤细，粗1—1.5毫米；花苞片三角形，长2毫米，先端急尖；花梗和子房长约6毫米；花小，稍肉质，开展，萼片和花瓣黄色带紫褐色斑点；中萼片近匙形，上半部凹的，长5毫米，宽2.5毫米，先端锐尖，具1条脉；侧萼片斜倒卵形，长5毫米，宽3毫米，先端钝，具1条脉；花瓣斜倒卵形，长4.5毫米，宽2.5毫米，先端钝，具1条脉；唇瓣白色，肉质，长约6毫米，基部具长2毫米而上面凹槽状密布长毛的爪，上半部3裂；侧裂片近长圆形，长2毫米，宽1.5毫米，先端斜截；中裂片厚肉质，近方形，长2毫

米，宽3毫米，先端近截形，上面多少疣状突起；唇盘中央黄色，具1个深穴；距圆筒形，长2.5毫米，粗1.5毫米，末端钝，内面背壁上具1枚密生毛的舌状附属物；蕊柱粗短，长约2毫米，密布细乳突状毛，尤其在药床周边；蕊喙厚肉质，先端2裂，多少向上翘起；药帽前端伸长而收窄为狭三角形，先端稍向上翘；粘盘柄匙形，长约1.5毫米；粘盘质地很厚，椭圆形，比粘盘柄基部宽，不裂。蒴果细圆柱形，长4—5厘米，粗5毫米。花期1—3月，果期6月。

产云南南部（勐腊、勐海）。生于海拔700—1420米的山地林中树干上。分布于泰国（模式标本产地）。

3. 豹纹掌唇兰（新拟） 豹纹兰（台湾植物志）

Staurochilus lushuensis (Rolfe) Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. **32**: 270. 1942. — *Stauroopsis lushuensis* Rolfe in Kew Bull. 131. 1907. — *Cleisostoma ionosmum* Lindl. f. *lutschuense* Makino in Bot. Mag. Tokyo **21**: 60. 1907. — *Vandopsis lushuensis* (Rolfe) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **10**: 196. 1911. — *Trichoglottis ionosmum* Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos.: 82. 1917, non J. J. Smith — *Staurochilus ionosma* sensu Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 287. 1919. — *Pomatocalpa lushuense* (Rolfe) T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. **1** (1): 98. 1951. — *Trichoglotti lushuensis* (Rolfe) Garay et Sweet in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. **23**: 209. 1972. — *T. ionosma* auct. non J. J. Smith: 台湾兰科植物 **1**: 246—247 (图). 1975. — *T. ionosma* (Lindl.) J. J. Smith var. *lushuensis* (Rolfe) S. S. Ying, Col. Ill. Ind. Orch. Taiwan **1**: 507. 1977. — *Cleisostoma ionosma* auct. non Lindl.: Hayata in Icon. Pl. Formos. **2**: 134. 1912.

茎粗壮，圆柱形，长达1米，粗约1.5厘米，节间长2—3厘米。叶厚革质，上面深绿色，背面浅绿色，二列互生，带状，长20—25厘米，宽2.5—3.5厘米，先端不等侧2裂，基部下延为抱茎的鞘；花序侧生于茎的上部，数个，直立或斜立，长达40厘米，不分枝或分枝，具多数花；花苞片宽三角形，长约4毫米，花梗和子房长1.5厘米；花黄白色带许多棕红色的斑块，肉质，开展；中萼片匙形，长1.8厘米，宽7毫米，先端圆钝；侧萼片稍斜匙形，较中萼片短而宽；花瓣镰刀状倒卵形，长1.7厘米，宽7毫米，基部具爪；唇瓣3裂，从距的末端至中裂片先端长约1.5厘米；侧裂片直立，半圆形，两面被短毛；中裂片厚肉质，上面凹槽状，向先端渐狭，密被短毛，尤其上面；距近圆锥形，长约5毫米，内面背壁上具1枚长约4毫米的板状附属物覆盖着距口；蕊柱顶端两侧各具1个被毛的蕊柱齿；药床周边和药帽外侧被毛。花期3—5月。

产台湾（台东、屏东、台东）。生于低海拔的山地林中。日本（琉球群岛）、菲律宾也有。模式标本采自日本。