

产台湾（恒春半岛、兰屿、台东）。生于低海拔的热带和亚热带的丛林树干上。分布于菲律宾（模式标本产地）。

2. 小兰屿蝴蝶兰（台湾植物志） 桃红蝴蝶兰（台湾经济植物名录），兰屿小蝴蝶兰（台湾兰艺）

Phalaenopsis equestris (Schauer) Rehb. f. in Linnaea **22**: 864. 1850; Sweet in Amer. Orch. Soc. Bull. **38**: 333. 1969; 台湾兰科植物 **2**: 286—287 (图). 1977; 台湾植物志 **5**: 1084. 1978; Sweet, Gen. Phalaenopsis: 62—63. 1980; 中国兰花全书: 217. 1998. ——*Stauroglottis equestris* Schauer in Meyen. Nov. Acad. Cur. 19. suppl. **1**: 422. 1843. ——*Phalaenopsis riteiwanensis* Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. **24**: 213. 1934.

茎很短，被叶鞘所包，具3—4枚叶。叶稍肉质，淡绿色，长圆形或近长椭圆形，长10—24厘米，宽2.8—4.3厘米，先端钝或稍不等侧2裂，基部楔形并且扩大为抱茎的鞘。花序从茎的基部发出，斜立，不分枝或有时分枝，长达30厘米；花序柄暗紫色，粗约2毫米，被2枚长4—6毫米的鞘；花序轴暗紫色，曲折，疏生多数花；花苞片小，长约2毫米；花梗连同子房纤细，长2—2.5厘米；花淡粉红色带玫瑰色唇瓣；中萼片长圆形，长11—14毫米，宽5—7毫米，先端钝；侧萼片相似于中萼片，但稍歪斜；花瓣菱形，长10—12毫米，宽4—7.5毫米，先端钝，基部收狭，贴生在蕊柱足上；唇瓣基部具长1.5毫米的爪，3裂；侧裂片直立，镰刀状倒卵形，长3—6.5毫米，宽2—3毫米，先端圆形；中裂片卵形，平展，长9—11毫米，宽7—8毫米，先端锐尖，基部与两侧裂片之间相交处具1个盾形的肉突；蕊柱细长，向前弯，长6—8毫米，具较长的蕊喙和长约3毫米的蕊柱足；药帽前端向前伸长；花粉团2个，每个劈裂为不等大的2片。花期4—5月。

产台湾东南部（小兰屿岛）。分布于菲律宾（模式标本产地）。

本种我们没见到完整的标本，以上主要是根据《台湾植物志》（1978）和《台湾兰科植物》（1977）的记载描述的。

3. 海南蝴蝶兰（中国兰花全书） 海南蝶兰（植物分类学报） 图版56: 10

Phalaenopsis hainanensis T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **12** (1): 47. 1974; 中国高等植物图鉴 **5**: 752. 图8334. 1986. (quoad labium); 海南植物志 **4**: 251. 图1124. 1977; 中国兰花全书: 212. 1998.

茎长1—1.5厘米，被叶鞘包裹，常具3—4枚叶。叶在花期常凋落，有时仅存留1枚斜长圆形、长约4厘米、宽约1厘米的叶；叶鞘宿存，长约7毫米。花序侧生于茎的基部，通常1—2个，斜立，长达55厘米，有时分枝；花序柄被3—5枚鳞片状鞘；花序轴长27—30厘米，疏生8—10朵花；花苞片小，卵形，长3—4毫米；花梗连同子房纤细，长2—2.5厘米；花开展；中萼片长圆形，长约1.3厘米，宽约3毫米，先端钝；

侧萼片斜椭圆状长圆形，长 1.3 厘米，宽约 5.5 毫米，先端急尖，基部贴生在蕊柱足上；花瓣匙形，长 1.2 厘米，宽 5—6 毫米，先端钝，基部收狭为爪；唇瓣基部具长约 1 毫米的爪，3 裂；侧裂片直立，镰刀状长圆形，长约 5 毫米，中部收狭，上部扩大，宽约 2.5 毫米，先端斜截形，内面从中部走向近先端处具 1 个先端缺刻的凸缘（脊突），两侧裂片基部之间具 1 枚对开的肉突，而肉突中央穴状下陷，但不向背面隆起；中裂片近楔形或提琴形，较肥厚，长约 7 毫米，先端之下宽 5 毫米，先端钝并且扩大，基部具 1 枚先端 2 叉状的附属物，边缘稍下弯，上面中央具 1 条等粗而纵向的脊突；蕊柱长约 7 毫米；花粉团 2 个，球形，每个劈裂为不等大的 2 片。花期 7 月。

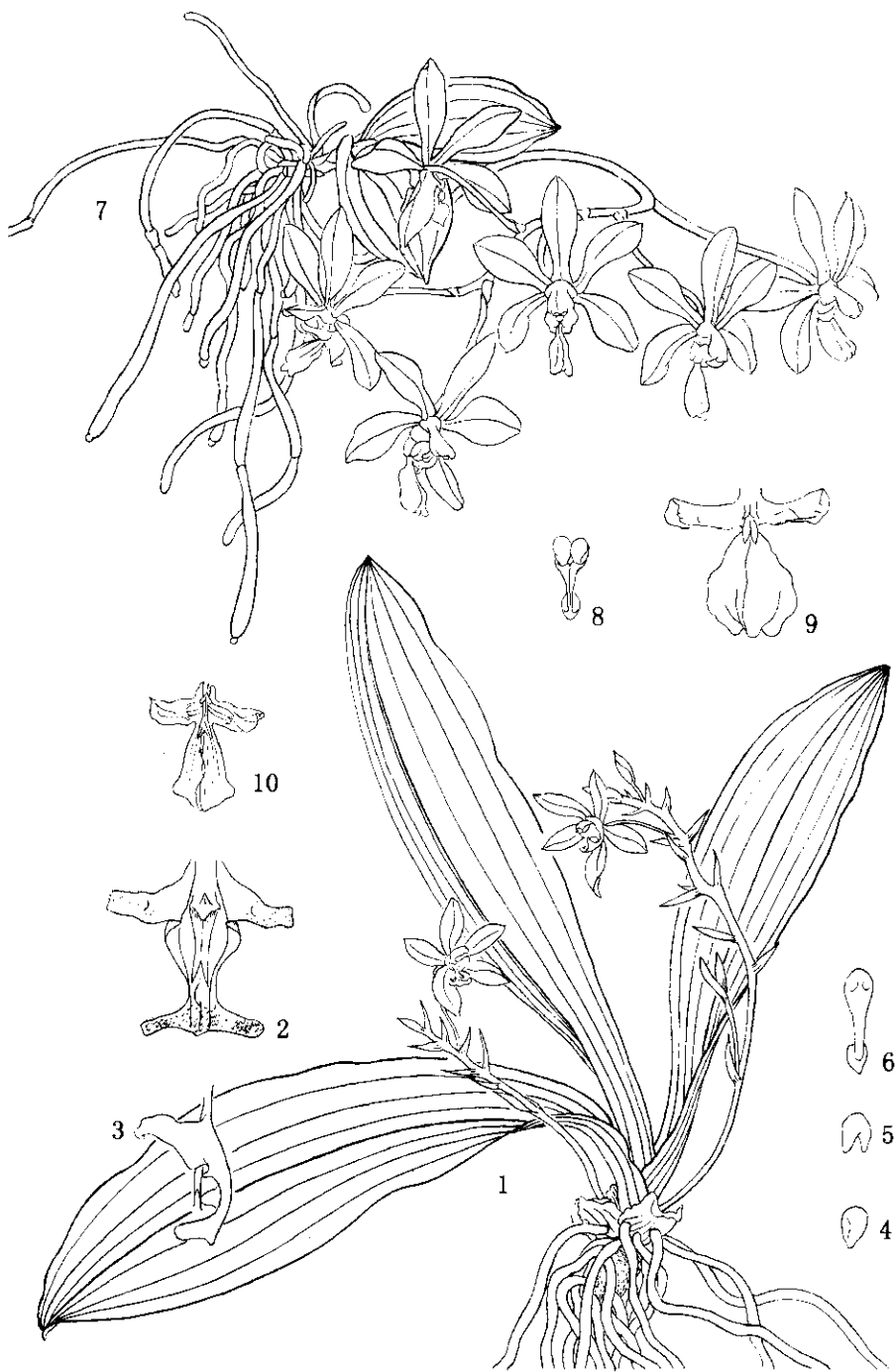
产海南（白沙、乐东）。生于林下岩石上。

华西蝴蝶兰 *Phalaenopsis wilsonii* Rolfe 十分近似本种，但其唇瓣两侧裂片基部之间的肉突中央下陷而向背面隆起呈乳头状，中裂片边缘强烈下弯而形成倒舟状，先端圆钝而微 2 裂，上面中央的脊突向先端逐渐增高并且变厚，两者易于区别。

4. 华西蝴蝶兰（中国兰花全书） 小蝶兰、楚雄蝶兰（云南植物研究） 图版 56: 7—9

Phalaenopsis wilsonii Rolfe in Kew Bull.: 65. 1909; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 277. 1919; Sweet in Ames. Orch. Soc. Bull. 38: 234. 1969; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 28 (1, 2): 125. 1975; Sweet, Gen. Phalaenopsis: 45. 1980; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 109, pl. 249. 1997. —*P. minor* F. Y. Liu in Acta Bot. Yunnan. 10 (1): 119—120, fig. 1. 1988; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, l. c. 108, pl. 247. 1997; 中国兰花全书: 218. 1998. —*P. chuxiongense* F. Y. Liu, l. c. 18 (4): 412, 1997.

气生根发达，簇生，长而弯曲，表面密生疣状突起。茎很短，被叶鞘所包，长约 1 厘米，通常具 4—5 枚叶。叶稍肉质，两面绿色或幼时背面紫红色，长圆形或近椭圆形，通常长 6.5—8 厘米，宽 2.6—3 厘米，先端钝并且一侧稍钩转，基部稍收狭并且扩大为抱茎的鞘，在旱季常落叶，花时无叶或具 1—2 枚存留的小叶。花序从茎的基部发出，常 1—2 个，斜立，长 4—8.5 厘米，不分枝，花序轴疏生 2—5 朵花；花序柄暗紫色，粗约 2 毫米，被 1—2 枚膜质鞘；花苞片膜质，卵状三角形，长 4—5 毫米，先端锐尖；花梗连同子房长 3—3.8 厘米；花开放，萼片和花瓣白色带淡粉红色的中肋或全体淡粉红色；中萼片长圆状椭圆形，长 1.5—2 厘米，宽 6—7 毫米，先端钝，具 5 条脉；侧萼片与中萼片相似而等大，但近唇瓣一侧的中部以下边缘下弯，基部贴生在蕊柱足上；花瓣匙形或椭圆状倒卵形，长 1.4—1.5 厘米，宽 6—10 毫米，先端圆形，基部楔形收狭；唇瓣基部具长 2—3 毫米的爪，3 裂；侧裂片上半部紫色，下半部黄色，直立，狭长，长约 6 毫米，中部缢缩，上部扩大而先端斜截，在基部（两侧裂片之间）具 1 个中央对开的肉脊，其中间具穴并且向外（背面）隆起呈乳头状，内面中央的凸缘（脊突）黄



图版 56 1—6. 版纳蝴蝶兰 *Phalaenopsis mannii* Rehb. f.; 1. 植株, 2. 唇瓣正面观, 3. 唇瓣侧面观, 4、5. 花粉团, 6. 粘盘和粘盘柄。7—9. 华西蝴蝶兰 *P. wilsonii* Rolfe; 7. 植株, 8. 花粉块; 9. 唇瓣正面观。10. 海南蝴蝶兰 *P. hainanensis* T. Tang et F. T. Wang; 唇瓣正面观。(李菁抄自蔡淑琴绘的版纳蝴蝶兰、肖溶绘的华西蝴蝶兰和冀朝楨绘的海南蝴蝶兰)