

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；