

Quart. J. Taiwan Mus. **25**: 120. 1972; 中国高等植物图鉴 **5**: 726. 图 8282. 1976; 海南植物志 **4**: 233. 图 1111. 1977; 台湾兰科植物 **3**: 38—40(图). 1987; 中国兰花全书 **50**. 1998. ——*Tainia taiwaniana* S. S. Ying in Quart. J. Chin. For. **20**(2): 55. 1987.

假鳞茎卵球形，紫红色或暗褐绿色，粗达 3 厘米，在根状茎上彼此紧靠，被鞘，顶生 1 枚叶。叶长椭圆形，长约 35 厘米，宽 6—9 厘米，先端渐尖，基部具长 27—32 厘米的柄，在背面具 5 条隆起的主脉。花葶长达 60 厘米，粗 4—5 毫米，基部具 2 枚套叠的鞘，向上疏生 2 枚较长的膜质鞘；总状花序长 15—20 厘米，疏生少数至 10 余朵花；花苞片膜质，狭披针形，通常长 6—7 毫米；花梗和子房长约 15 毫米；花黄绿色带橘红色条纹和斑点；萼片近相似，长圆状披针形，长 18—21 毫米，宽 3—5 毫米，先端渐尖，具 7 条脉；花瓣长圆形，比萼片稍短，宽 3—4 毫米，先端急尖，具 7 条脉；唇瓣白色带淡红色斑点和黄色先端，倒卵形，长约 15 毫米，上面多少被细乳突状毛，前部 3 裂；侧裂片近直立，卵状长圆形，先端钝并稍内弯；中裂片近心形或卵状三角形，先端急尖；唇盘从基部至中裂片先端纵贯 3 条褶片；褶片在中裂片上隆起，有时呈鸡冠状；距从两侧萼片基部之间伸出，长 3—5 毫米，末端钝；蕊柱半圆柱形，长约 1 厘米；蕊喙近舌状，向外伸，不裂；药帽顶端两侧无附属物。花期 2—3 月。

产台湾（台南等地）和海南（崖县、昌江）。生于海拔 700—1000 米的常绿阔叶林下或溪边。也分布于锡金、印度东北部、泰国和越南。模式标本采自锡金。

10. 南方带唇兰（新拟）

Tainia ruybarrettoi (S. Y. Hu et Barretto) Z. H. Tsi, comb. nov. ——*Ania ruybarrettoi* S. Y. Hu et Barretto in Chung Chi J. **3** (2): 25—26 (fig. 12). 1976.

假鳞茎暗绿色或紫红色，近聚生，卵球形，长 2.5—5.5 厘米，粗 2.5—4 厘米，具 2 枚鞘和 1 枚顶生的叶。叶深绿色，披针形，长 30—45 厘米，宽 4.5—5.3 厘米，先端锐尖，基部具长 15—25 厘米的柄，在背面具 9 条隆起的脉。花葶直立，从假鳞茎基部长出，长 30—45 厘米，被 3 枚浅红色的鞘状苞片；花苞片暗紫色，狭披针形，长 8—13 毫米，比花梗和子房短；花梗长 4—5 毫米，无毛；总状花序长 10—30 厘米，无毛，疏生 5—28 朵花；花暗红黄色；萼片和花瓣带 3—5 条紫色脉纹，边缘黄色；中萼片狭披针形，长 2.7—3.5 厘米，宽 4—5 毫米，先端锐尖；侧萼片与中萼片等大，但稍镰刀状；花瓣与萼片等大，斜倒披针形，先端锐尖；唇瓣白色，3 裂，长 2.2 厘米；侧裂片直立，围抱蕊柱，卵状长圆形，长 4—5 毫米，宽 3 毫米，先端圆钝，具紫色条纹和斑点，内面被紫色毛；中裂片白色带紫色斑点，近圆形，稍向下弯，长和宽均 7 毫米，先端锐尖，基部收狭成爪状，边缘波状；唇盘从基部至中裂片中部纵贯 5 条平直的褶片；褶片在中裂片上隆起，中央的 1 条较长；距桔黄色，长 3—5 毫米，粗约 2 毫米；蕊柱白色带紫色斑点，长 12 毫米，稍向前弯；药帽奶黄色，具深紫色斑点；蕊喙三角形，先端圆钝。花期 3 月。

产香港和广西东部（平南）。常生于竹林下，海拔不详。模式标本采自香港。

11. 高褶带唇兰（新拟） 滇粤安兰（植物分类学报），五脊安兰（中国兰花全书）
图版 41: 7

Tainia viridifusca (Hook.) Benth. et Hook. f., Gen. Pl. **3**: 515. 1883; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 820. 1890; Seidenf. in Opera Bot. **89**: 28, fig. 11. 1986, et **114**: 78. 1992; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 156. 1990, et Iden. Guide Vietnam. Orch. 93. 1994. —*Calanthe viridifusca* Hook. in Curtis's Bot. Mag. **78**: t. 4669. 1852. —*Ascotainia viridifusca* (Hook.) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 246. 1919. —*Ascotainia elata* Schltr., l. c. p. 70, 246. 1919. —*Ania viridifusca* (Hook.) T. Tang et F. T. Wang ex Summerh. in Curtis's Bot Mag. **161**: t. 9553, in adnot. 1939; T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. **1** (1): 46, 89. 1951; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25**: 48. 1972; H. Turner, Orch. Monogr. **6**: 60, fig. 32. 1992; 中国兰花全书 50. 1998.

假鳞茎暗绿色带紫色，在根状茎上彼此紧靠，宽卵球形，粗达 4 厘米，顶生 1 枚叶。叶长圆形或长椭圆形，长达 50 厘米，宽约 3 厘米，先端长渐尖，基部具长柄，具折扇状脉。花葶生于假鳞茎基部，下部淡紫色，直立，长达 73 厘米，粗约 4 毫米，疏生 3—4 枚鞘；总状花序疏生 9—10 朵花；花苞片黄绿色，狭披针形，长 1—1.5 厘米，先端长渐尖；花梗和子房淡绿色，长 2 厘米；花张开，褐绿色或紫褐色；萼片相似，长圆形，长 2—2.2 厘米，宽约 5 毫米，先端锐尖并呈芒状；侧萼片背面在先端之下伸出 1 条芒，基部大部分贴生于蕊柱足上；花瓣相似于萼片而较小，先端锐尖并呈芒状；唇瓣白色，倒卵形，长约 14 毫米，3 裂；侧裂片直立，卵状长圆形，先端钝；中裂片近圆形，基部无明显的爪，下弯，先端具短尖；唇盘在两侧裂片之间具 3—5 条褶片，在中裂片上骤然隆起 5 条波状或鸡冠状的等长褶片；距囊状圆锥形，从两侧萼片之间伸出，长约 4 毫米，末端钝；蕊柱白色，半圆柱形，稍向前弯曲，长 9 毫米；蕊喙肉质，宽三角形，先端钝；药帽顶端两侧各具 1 个紫色斑点。花期 4—5 月。

产云南（东川、石屏、思茅、勐腊）。常生于海拔 1500—2000 米的常绿阔叶林下。也分布于印度东北部、缅甸、泰国和越南。模式标本采自印度东北部。

存 疑 种

12. *Tainia hualienia* S. S. Ying, Col. Illustr. Indig. Orch. Taiwan **1**: 321. 1977.

此种根据原始文献记载植物体各方面较小，具卵形、较小的假鳞茎，然而对花的特征缺乏全面的描述，但从假鳞茎的特征来看，可能是山兰属 *Oreorchis* 植物。