

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。

13. *Tainia gokanzanensis* Masamune, Mat. Syst. **6**: 38. 1937.

本种我们没有看到标本，从不完整的原始记载看，花葶出自于假鳞茎近顶端处，可能不属于本属 (*Tainia*)，而有可能是山兰属 *Oreorchis* 植物。

87. 毛梗兰属 *Eriodes* Rolfe

Rolfe in Orch. Rev. **23**: 327. 1915; Seidenf. in Opera Bot. **89**:

65. 1986. — *Tainiopsis* Schltr. in Orchis **9**: 9. 1915.

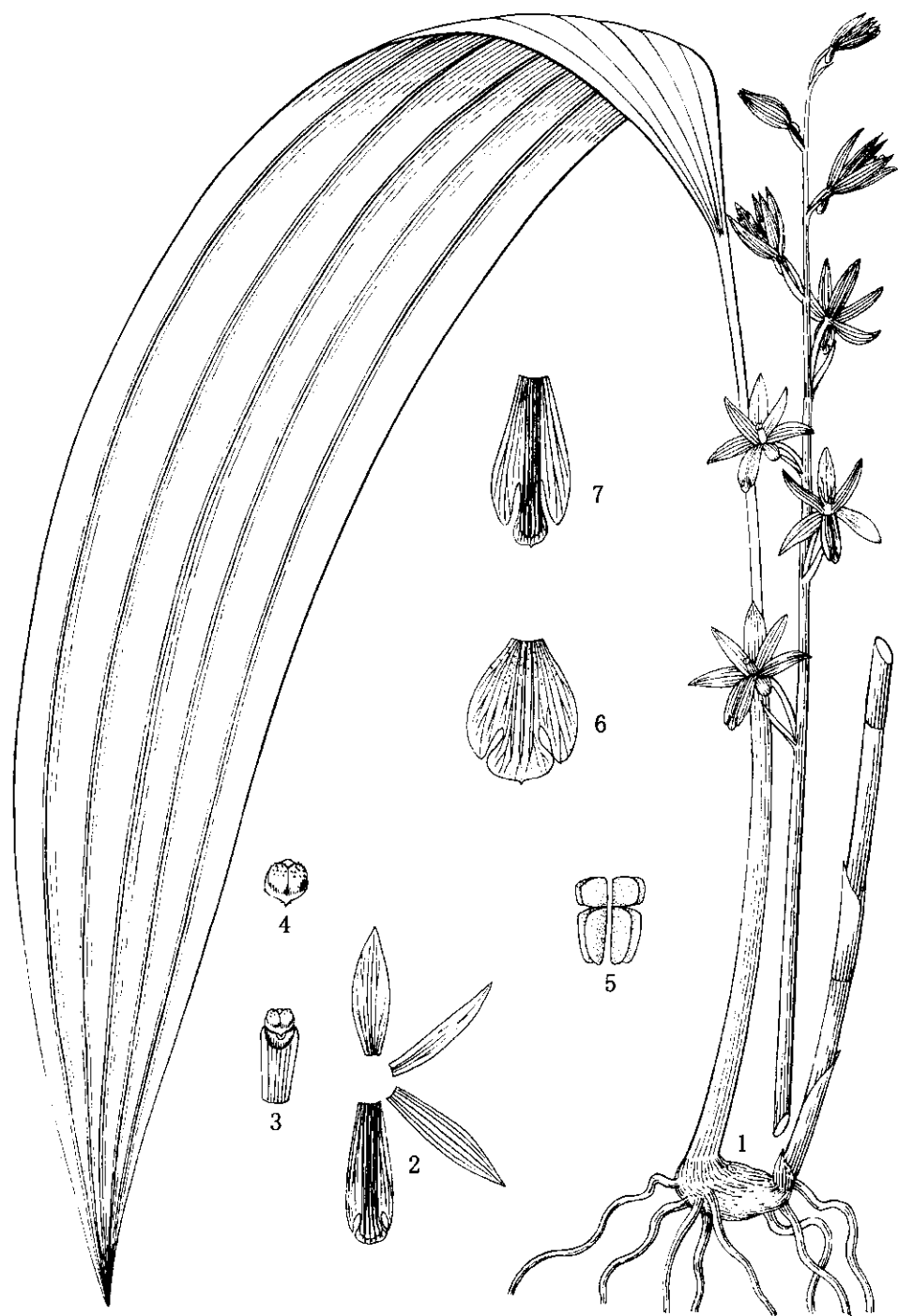
附生草本。假鳞茎在根状茎上近聚生，较大，近球形，具棱角，顶生 2—3 枚叶。叶大，折扇状，具柄。花葶侧生于假鳞茎的基部，直立，比叶长，上部常分枝，密布短柔毛；总状花序或圆锥花序疏生多数花；花梗和子房远比花长，密布短柔毛；花中等大，萼片背面密布长柔毛；中萼片向前倾，多少凹陷；侧萼片基部较宽而歪斜，贴生于蕊柱足上而形成明显的萼囊；花瓣比萼片狭，无毛；唇瓣舌形或卵状披针形，基部以 1 活动关节与蕊柱足末端连接，不裂；蕊柱粗短，上端扩大，具翅，无毛，基部具近直角弯曲的蕊柱足；蕊喙短；花粉团 8 个，蜡质，近球形，等大，每 4 个为一群，无明显的粘盘和粘盘柄。

仅 1 种，分布于从热带喜马拉雅经中国西南到缅甸、泰国、老挝、越南。

1. 毛梗兰 (植物分类学报) 图版 42: 9

Eriodes barbata (Lindl.) Rolfe in Orch. Rev. **23**: 326. 1915; Seidenf. in Opera Bot. **89**: 65, fig. 32. 1986, et **114**: 86. 1992; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 94. 1990, et Iden. Guide Vietnam. Orch. **94**. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 292. 1995. — *Tainia barbata* Lindl. in Gard. Chron. **68**. 1857. — *Eria barbata* Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. **6**: 270. 1861; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 803. 1890. — *Tainiopsis barbata* (Lindl.) Schltr. in Orchis **9**: 9. 1915.

假鳞茎近球形，粗达 3 厘米，干后淡褐色，具光泽，顶生 2—3 枚叶。叶长圆形或长椭圆形，长达 37 厘米，宽 3 厘米，先端长渐尖，基部收狭为长 7 厘米的柄；叶柄为 2—3 枚鞘所包裹。花葶直立，长 55—65 厘米，具短分枝或不分枝；花序柄长达 36 厘米，粗 4—5 毫米，被 3 枚密布柔毛的长鞘；花序轴长 16—18 厘米，密布柔毛，疏生少数至多数花；花苞片披针形，长 13—20 毫米，先端渐尖，背面密被柔毛；花梗和子房斜立，长 2—3 厘米，密被褐色柔毛和宽扁的毛；花中等大，萼片淡黄色带紫红色脉纹；中萼片长圆形，长 14—18 毫米，宽约 4 毫米，先端钝，具 3 条脉；侧萼片镰刀状长圆形，与中萼片近等长而稍宽，先端急尖，具 5 条脉，基部较宽而歪斜，贴生于蕊柱足而形成萼囊；花瓣紫红色，狭长圆形，与萼片等长，宽 1.2—1.4 毫米，先端钝，具 3 条



图版 41 1—5. 狭叶带唇兰 *Tainia angustifolia* (Lindl.) Benth. et Hook. f.: 1. 植株, 2. 中萼片、花瓣和唇瓣, 3. 蕊柱, 4. 药帽, 5. 花粉团。6. 绿花带唇兰 *T. hookeriana* King et Pantl.: 唇瓣; 7. 高褶带唇兰 *T. viridifusca* (Hook.) Benth. et Hook. f.: 唇瓣。(王金凤绘)