

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 42 1—6. 简瓣兰 *Anthogonium gracile* Lindl.: 1. 植株, 2. 中萼片和侧萼片, 3. 花瓣, 4. 唇瓣, 5 和 6. 蕊柱; 7—8. 粉口兰 *Pachystoma pubescens* Bl.: 7. 植株, 8. 中萼片、花瓣、侧萼片、唇瓣和蕊柱; 9. 毛梗兰 *Eri-odes barbata* (Lindl.) Rolfe: 中萼片、花瓣、侧萼片和带子房、唇瓣的蕊柱。(王金凤绘)

脉；唇瓣淡黄色带紫红色条纹，卵状披针形，长约 15 毫米，不裂，向下弯，基部两侧近直立，先端稍扩大并在其两侧具小裂片；蕊柱长约 5 毫米，两侧具宽翅，基部具长约 5 毫米的蕊柱足，其离生部分长约 1 毫米；蕊喙短小，近半圆形。花期 10—11 月。

产云南南部至西南部（勐海、景洪、腾冲）。生于海拔 1400—1700 米的山地林缘或疏林中树干上。也见于印度东北部、缅甸、泰国和越南。模式标本产于印度东北部。

88. 滇兰属 *Hancockia* Rolfe

Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. **36**: 20. 1903; Schltr. in Fedde

Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 182. 1919.

地生草本，矮小，具匍匐根状茎和假鳞茎。根状茎纤细，匍匐生根，被膜质鞘。假鳞茎肉质，多少貌似叶柄，疏生于根状茎上，圆柱形，弧曲上举，被膜质鞘，具 1 个节，顶生 1 枚叶。叶卵状披针形或卵形，先端急尖，基部近圆形，具短柄，有 1 个关节，具多数平行的弧形细脉，两面无毛。花葶顶生单朵花；花苞片大，纸质；萼片和花瓣相似，离生，但花瓣略宽；唇瓣基部贴生于蕊柱中部以下两侧的蕊柱翅上而形成长距，3 裂，唇盘具龙骨状脊突；距圆筒状，稍弧曲；蕊柱纤细，近直立，顶端扩大，基部无蕊柱足，具翅；蕊喙大，半圆形，不裂；花粉团 8 个，蜡质，稍压扁，每 4 个为一群，附着于 1 个粘质物上。

仅 1 种，分布于我国云南、越南、日本。

1. 滇兰（中国高等植物图鉴） 图版 43: 1—5

Hancockia uniflora Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. **36**: 20. 1903; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 182. 1919; Garay et Sweet, Orch. South. Ryukyu Isl. 167. 1974; 中国高等植物图鉴 **5**: 683. 图 8196. 1976; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 109. 1990; Seidenf. in Opera Bot. **114**: 83. 1992; H. Turner in Orch. Monogr. **6**: 63, fig. 33. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 94. 1994. ——*Chrysoglossella japonica* Hatusima in Sci. Rep. Yokosuka City Mus. **13**: 29. 1967. ——*Hancockia japonica* (Hatusima) F. Maekawa, Wild. Orch. Jap. Col. 73. 1971.

植株高 6—10 厘米。假鳞茎疏生于根状茎上，彼此相距约 2 厘米，细圆柱状，长 1—1.5 厘米，粗 1.5—2.5 毫米。叶纸质，卵形或卵状披针形，长 5—7.5 厘米，宽 2—3.3 厘米，先端急尖，基部近圆形，具长约 5 毫米的柄。花葶长约 2 厘米，被膜质筒状鞘，顶生 1 朵花；花苞片大，舟状，长约 2 厘米；花梗和子房长 2.5—3 厘米；花粉红色；萼片相似，离生，稍靠合，狭长圆形，长 2 厘米，宽 3 毫米，先端渐尖，具 3 条脉；花瓣相似于萼片并等长，但稍宽，先端渐尖，具 3 条脉；唇瓣椭圆状长圆形，较花