

1995. — *Cyrtopera nuda* (Lindl.) Rchb. f. in *Flora* **55**: 274. 1872. — *Eulophia holochila* Coll. et Hemsl. in *J. Linn. Soc. Bot.* **28**: 132. 1890 — *Eulophia burkei* Rolfe ex Downie in *Kew Bull.* 380. 1925. — *Phaius steppicolus* Hand.-Mazz. in *Anz. Akad. Wiss. Wien* **62**: 253. 1925, et *Symb. Sinic.* **7**: 1355. 1936. — *Semiphaius chevalieri* Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris* 2 ser., **4**: 598. 1932.

假鳞茎块状，多少近球形，直径3—4厘米，位于地下，疏生数条根。叶2—3枚，长圆状披针形，长20—40厘米，宽2.5—6厘米，先端渐尖，基部收狭成柄；叶柄套叠成长14—34厘米的假茎，外面有数枚鞘。花叶同时；花葶侧生，穿鞘而出，高35—65厘米，中部以下具数枚圆筒状鞘；总状花序直立，长10—20厘米，通常疏生数朵花；花苞片膜质，披针形，长1.5—2厘米；花梗和子房长1.5—2.5厘米；花直径约2.5厘米，紫红色，唇瓣稍带黄色；中萼片线形或狭长圆形，长1.8—2厘米，宽3—5毫米，先端钝或急尖；侧萼片与中萼片相似，但略长而斜歪，着生于蕊柱足上；花瓣近长圆形，长1.5—1.7厘米，宽5—9毫米，先端钝；唇瓣着生于蕊柱足末端，卵状长圆形，长1.2—1.6厘米，宽8—12毫米，几不裂，先端近截形或微凹，边缘（特别是上部边缘）多少皱波状，基部收狭；唇盘上的脉稍粗厚或略呈纵脊状；距着生于蕊柱足下方，完全附着于蕊柱足，仅前部与唇瓣连生，圆锥形，宽阔，长6—9毫米；蕊柱长6—8毫米（不连花药），蕊柱足长6—10毫米。花期4—6月。

产江西南部（龙南）和云南南部至东南部（勐海、澜沧、金平、屏边）。生于混交林中或草坡上，海拔1400—1500米。尼泊尔、不丹、锡金、印度、斯里兰卡、缅甸、老挝、越南、柬埔寨、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、新几内亚岛和太平洋岛屿也有分布。模式标本采自印度。

9. 美冠兰（香港植物名录） 图版32：4—5

Eulophia graminea Lindl. [ex Wall. Cat. no. 7372. 1832, nom. nud.], *Gen. Sp. Orch. Pl.* 182. 1833, et in *J. Proc. Linn. Soc. Bot.* **3**: 23. 1859; Merrill in *Sunyatsenia* **1**: 15. 1930; S. Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.* **26** (3, 4): 391. 1973; 台湾兰科植物彩色图鉴 **1**: 176, 454. 1977, et **2**: 512. 1990; 台湾植物志 **5**: 993. 1978; Seidenf. in *Opera Bot.* **72**: 29. fig. 14. 1983; 台湾兰科植物 **3**: 65—67 (图). 1987; Z. H. Tsi et al. in *Acta Phytotax. Sin.* **33** (6): 584. 1995. — *Eulophia sinensis* Miq. in *J. Bot. Neerl.* **1**: 91. 1861; Rolfe in *J. Linn. Soc. Bot.* **36**: 29. 1903; S. Y. Hu, *Gen. Orch. Hong Kong* 71, 73 (fig.). 1977. — *Graphorchis graminea* (Lindl.) Kuntze, *Rev. Gen. Pl.* **2**: 662. 1891. — *Eulophia ramosa* Hayata in *J. Coll. Sci. Univ. Tokyo* **30**: 332. 1911, et *Icon. Pl. Formos.* **4**: 75. fig. 35 (b—h). 1914; Masamune in *J. Geobot.* **22** (4): t. 208, 1975. — *Eulophia venusta* Schltr. in *Fedde Repert. Sp. Nov. Beih.* **4**: 72, 263. 1919.

——*Eulophia gusukumai* Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa **24**: 208. 1934. ——*Eulophia campestris* auct. non Lindl.: 中国高等植物图鉴 **5**: 740. 图 8309. 1976; 海南植物志 **4**: 244. 1977, excl. t. 1118.

假鳞茎卵球形、圆锥形、长圆形或近球形，长 3—7 厘米，直径 2—4 厘米，直立，常带绿色，多少露出地面，上部有数节，有时多个假鳞茎聚生成簇团，直径达 20—30 厘米。叶 3—5 枚，在花全部凋萎后出现，线形或线状披针形，长 13—35 厘米，宽 7—10 毫米，先端渐尖，基部收狭成柄；叶柄套叠而成短假茎，外有数枚鞘。花葶从假鳞茎一侧节上发出，高 43—65 厘米或更高，中部以下有数枚鞘；鞘长 1.5—3.5 厘米；总状花序直立，长 20—40 厘米，常有 1—2 个侧分枝，疏生多数花；花苞片草质，线状披针形，长 4—8 毫米，宽约 2 毫米，先端长渐尖；花梗和子房长 1.5—1.9 厘米；花橄榄绿色，唇瓣白色而具淡紫红色褶片；中萼片倒披针状线形，长 1.1—1.3 厘米，宽 1.5—2 毫米，先端渐尖；侧萼片与中萼片相似，常略斜歪而稍大；花瓣近狭卵形，长 9—10 毫米，宽 2.5—3 毫米，先端短渐尖；唇瓣近倒卵形或长圆形，长 9—10 毫米，3 裂；侧裂片较小；中裂片近圆形，长 4—5 毫米；唇盘上有 (3—) 5 条纵褶片，从基部延伸至中裂片上，从接近中裂片开始一直到中裂片上褶片均分裂成流苏状；基部的距圆筒状或后期略呈棒状 (因中部缢缩而末端较粗)，长 3—3.5 毫米，常略向前弯曲；蕊柱长 4—5 毫米 (不连花药)，无蕊柱足。蒴果下垂，椭圆形，长 2.5—3 厘米，宽约 1 厘米；果梗长约 1 厘米。 花期 4—5 月，果期 5—6 月。

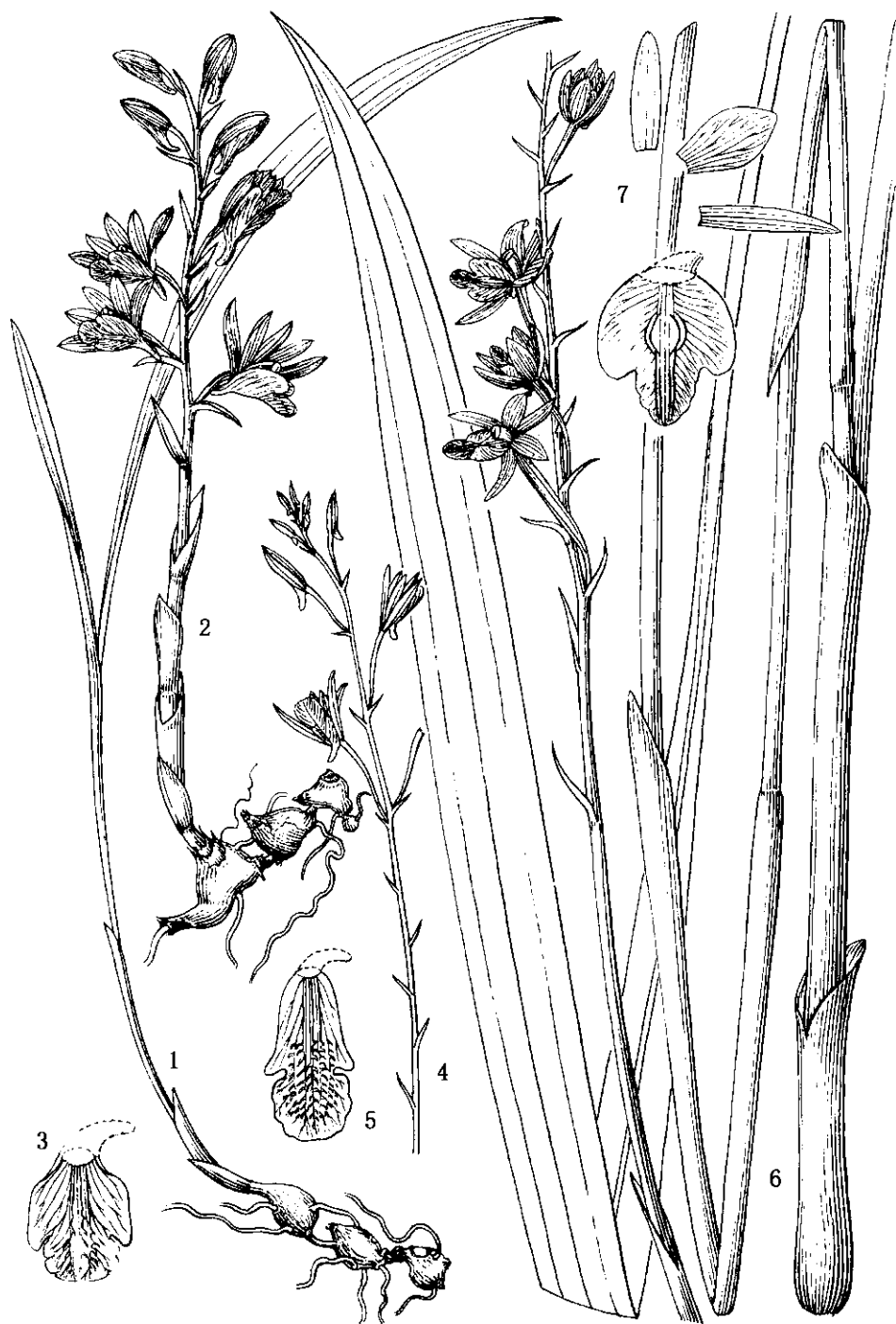
产安徽、台湾、广东、香港、海南、广西、贵州和云南。生于疏林中草地上、山坡阳处、海边沙滩林中，海拔 900—1200 米。尼泊尔、锡金、印度、斯里兰卡、越南、老挝、缅甸、泰国、马来西亚、新加坡、印度尼西亚和日本琉球群岛也有分布。模式标本采自新加坡。

本种主要见于广东南面的香港和海南岛，台湾也较常见，但云南的标本我们尚未见到，仅根据唐进、汪发缙两位先生手稿中的资料。

10. 宝岛美冠兰 (新拟) 紫芋兰 (台湾兰科植物) 台湾芋兰 (台湾植物志)

Eulophia taiwanensis Hayata in J. Coll. Sci, Univ. Tokyo **30** (1): 333. 1911; 台湾植物志 **5**: 994. 1978; 台湾兰科植物 **3**: 80—81 (图). 1987. ——*Eulophia kitamurai* Masamune in J. Soc. Trop. Agr. **4**: 102. 1932; 台湾植物志 **5**: 994. 1978. ——*Eulophia taiwanensis* Hayata var. *kitamurai* Masamune in Bot. Mag. Tokyo **46**: 773. 1932. ——*Eulophia segawai* Fukuyama in Bot. Mag. Tokyo **48**: 437. fig. 1. 1934. ——*Eulophia graminea* Lindl. var. *kitamurai* (Masamune) S. S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan **1**: 455. 1977. ——*Eulophia dentata* auct. non Ames; 台湾兰科植物彩色图鉴 **1**: 454. 1977, et **2**: 512. 1990.

假鳞茎卵球形，长约 3 厘米，直径约 2.2 厘米，白色，位于地下。叶 2—3 枚，线



图版 32 1—3. 长距美冠兰 *Eulophia faberi* Rolfe: 1. 带叶植株, 2. 带花植株, 3. 唇瓣。4—5. 美冠兰 *E. graminea* Lindl.: 4. 花序, 5. 唇瓣。6—7. 剑叶美冠兰 *E. sooi* W. Y. Chun et T. Tang ex S. C. Chen: 6. 植株, 7. 中萼片、侧萼片、花瓣和唇瓣。(蔡淑琴绘)