

米，被2—3枚膜质鞘或鞘撕裂或脱落，顶端具2—3枚叶。叶椭圆状披针形至倒卵状披针形，干时两面出现灰白色的小疣点，长15—45厘米，宽1.5—6厘米，先端渐尖或长渐尖，基部收狭成长2—3厘米的柄。花序1个，从假鳞茎近顶端叶的外侧发出，长6—22厘米，基部为1枚膜质鞘所包；花序具10余朵花，有时可多达60余朵花；花苞片极小，三角形，长约1毫米；花梗和子房长7—8毫米；花白色或略带黄色；萼片和花瓣上均具白色线状突起物，干时不明显；中萼片卵状三角形，长约10毫米，宽约2毫米，先端渐尖；侧萼片镰状三角形，长近10毫米，宽约5毫米，先端圆钝并具小尖头，基部与蕊柱足形成萼囊；萼囊钝；花瓣线状披针形，略镰状，近等长于侧萼片，宽仅1.2毫米；唇瓣轮廓为卵形，3裂，长近10毫米，宽6毫米；侧裂片半圆形，先端圆，近直立；中裂片卵状三角形，长3—3.5毫米，宽约2毫米，先端钝；唇盘上面具3条波状褶片，延伸至中裂片基部；中裂片上面具多条密集的鸡冠状或流苏状褶片；蕊柱长约3毫米，半圆柱形；蕊柱足长约5毫米；药帽长约1毫米，褐色（干时）；花粉团黄色，倒卵形，扁平，长约0.5毫米。蒴果倒卵状圆柱状，长约1.5厘米，粗约5—6毫米；果柄长约3毫米。花期8—9月，果期10—12月，次年3—4月蒴果开裂。

产福建南部、台湾、海南、广东西部、香港、广西南部、贵州西南部和云南东南部。生于海拔500—1500米的林中树上或林下岩石上。日本（琉球群岛）和越南也有分布。模式标本采自我国台湾。

11. 足茎毛兰（中国高等植物图鉴） 图版3: 3—4

Eria coronaria (Lindl.) Rehb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. **6**: 272. 1861; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 124. pl. 172. 1898; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 217. 1919; Merrill et Metcalf in Lingn. Sci. J. **21**: 10. fig. 13. 1945; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **26** (3, 4): 386. 1973, pro parte; 中国高等植物图鉴 **5**: 712. 图 8254. 1976, pro parte; Cribb in Orch. Rev. **84** (991): 130. fig. 76, 77. 1976; 海南植物志 **4**: 227. 1977, pro parte; Seidenf. in Opera Bot. **62**: 40. fig. 18. 1982, et **114**: 167. 1992. —*Coelogyne coronaria* Lindl. in Bot. Reg. **27**: (Misc.) 83. 1841 — *Trichosma suavis* Lindl. in Bot. Reg. **28**: t. 21. 1842. — *Eria cylindropoda* Griff., Icon. Pl. Asiat. **3**: t. 351. 1851. — *Trichosma cylindropoda* Griff., l. c. — *Eria suavis* (Lindl.) Lindl. in J. Linn. Soc. Bot. **3**: 52. 1859. — *Trichosma coronaria* (Lindl.) Kuntze, Rev. Gen. **2**: 681. 1891.

植物体无毛，干后全体变黑，具根状茎；根状茎上常有漏斗状革质鞘，鞘长6—7毫米，先端边缘白色；假鳞茎密集或每隔1—2厘米着生，不膨大，圆柱形，长5—15厘米，粗3—6毫米（干时），基部被1枚多少撕裂成纤维状的鞘。叶2枚着生于假鳞茎顶端，1大1小，长椭圆形或倒卵状椭圆形，较少卵状披针形，长6—16厘米，宽1—4

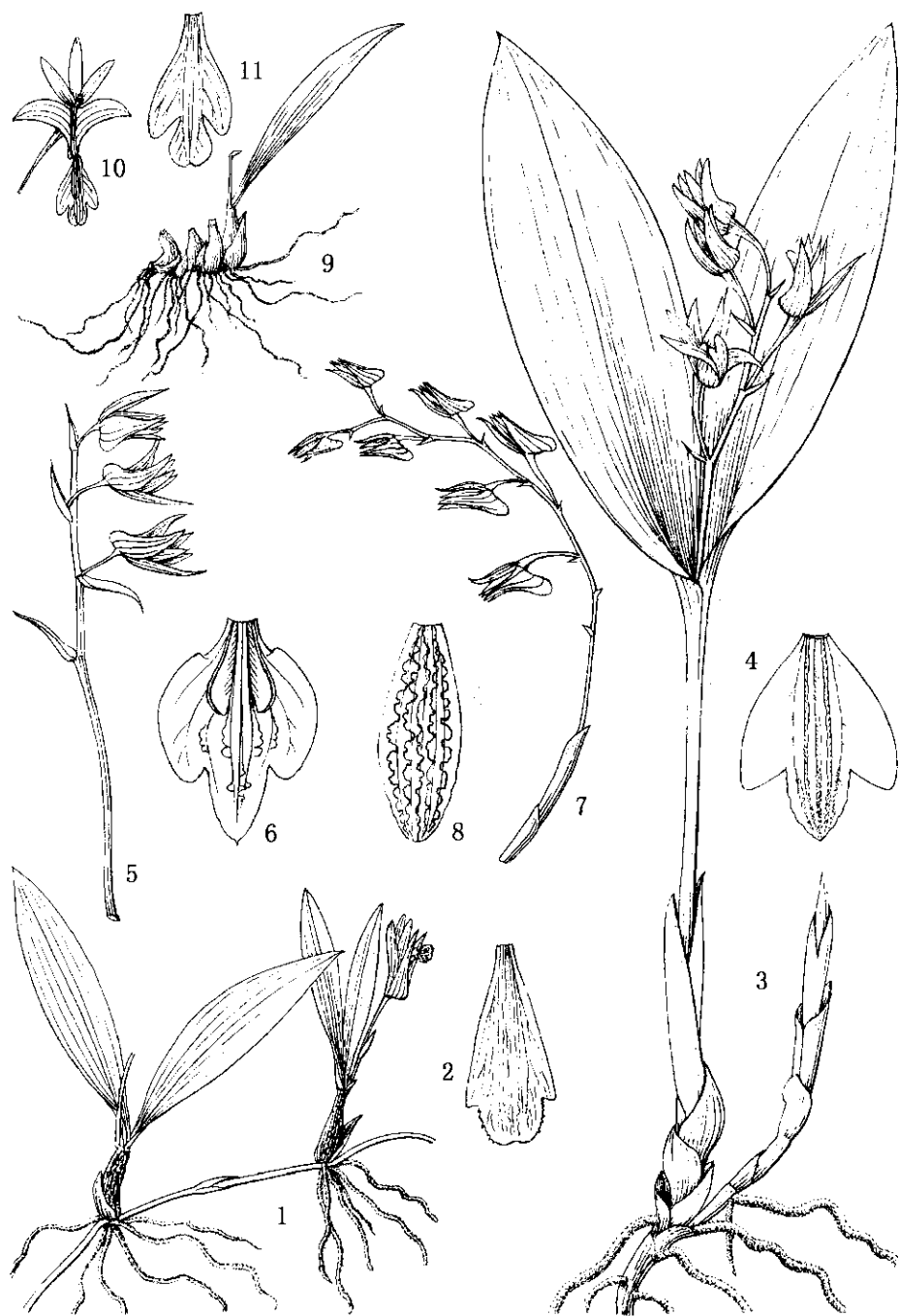
厘米，先端通常急尖或钝（小叶有时先端渐尖），基部收窄，无柄，主脉通常 9 条。花序 1 个，自两叶片之间发出，长 10—30 厘米，具 2—6 朵花，上部常弯曲，基部具 1 枚鞘状物；花苞片通常披针形或线形，长 5 毫米，宽近 1 毫米，极少卵状披针形，长达 8 毫米，宽 3 毫米；花梗和子房长约 1.5 厘米；花白色，唇瓣上有紫色斑纹；中萼片椭圆状披针形，长约 17 毫米，宽约 5 毫米，先端钝；侧萼片镰状披针形，长约 15 毫米，宽近 5 毫米，先端钝，基部与蕊柱足合生成明显的萼囊；花瓣长圆状披针形，与中萼片近等长，宽约 4.5 毫米，先端钝；唇瓣轮廓长圆形，长 14—15 毫米，宽 11—12 毫米，3 裂；侧裂片半圆形或近长圆形，与中裂片几成直角或锐角；中裂片三角形或近四方形，长近 5 毫米，宽 4 毫米，先端急尖或近平截；唇盘上面具 3 条全缘或波浪状的褶片，自基部延伸到近中裂片顶部，并在中裂片分支出 2—4 条圆齿状或波浪状的褶片；蕊柱长约 5 毫米；蕊柱足长约 5 毫米；花粉团黄色。蒴果倒卵状圆柱形，长约 2 厘米；果柄长约 3 毫米。花期 5—6 月。

产海南、广西（十万大山、环江、凌乐）、云南南部及西北部（贡山）和西藏东南部（墨脱）。生于海拔 1300—2000 米的林中树干上或岩石上。尼泊尔、不丹、锡金、印度和泰国也有分布。模式标本采自印度。

12. 香港毛兰（新拟） 图版 3: 5—6

Eria gagnepainii Hawkes et Heller in *Lloydia* **20**: 130. 1957; Seidenf. in *Opera Bot.* **124**: 22. 1995. — *Eria coronaria* auct. non Rchb. f.: Herklots in *Hongkong Naturalist* **6**: 24. fig. 3. 1935. — *Trichosma simondii* Gagnep., *Bull. Mus. Hist. Nat.* (Paris) ser. 2, **22** (4): 505. 1950; Gagnep. in *Notes Syst.* (Paris) **14** (2): 122. 1951. — *Eria herklotsii* Cribb in *Orch. Rev.* **84** (991): 130. fig. 76, 77. 1976. — *E. rubropunctata* Seidenf. in *Opera Bot.* **114**: 167. pl. 11c. 1992, nom. superfl.

植物体全株无毛，干后全体变黑；根状茎明显，粗约 5 毫米，具漏斗状革质鞘；鞘先端边缘均成白色，长 0.7—1.5 厘米；假鳞茎相距约 2—3 厘米，不膨大，细圆筒形，长 10—20 厘米，粗约 3 毫米（干后），直立，基部具 1 枚长 6—10 厘米、多少撕裂成纤维状的膜质鞘，顶端着生 2 枚叶。叶长圆状披针形或椭圆状披针形，长 15—25 厘米，宽 3—6 厘米，先端渐尖，基部收窄，无柄，具 5—9 条主脉。花序 1（—2）个，着生于假鳞茎顶端两叶之间，长 20—40 厘米，具 10 余朵或更多的花，基部具 1 枚鞘；花苞片卵状披针形，长 6—11 毫米，宽 1.5—2 毫米，先端渐尖；花梗和子房长约 1 厘米；花黄色；中萼片长圆状椭圆形，长约 16 毫米，宽约 5 毫米，先端急尖；侧萼片镰状披针形，约等长于中萼片，宽约 5 毫米，先端渐尖，基部与蕊柱足合生成萼囊；花瓣长圆状披针形，稍弯曲，长约 12 毫米，宽约 3 毫米，先端钝尖；唇瓣轮廓近圆形或卵圆形，长约 9 毫米，宽约 8 毫米，3 裂；侧裂片半圆形或卵状三角形，与中裂片近平行；中裂



图版 3 1—2. 菱唇毛兰 *Eria rhomboidalis* T. Tang et F. T. Wang: 1. 植株, 2. 唇瓣。3—4. 足茎毛兰 *E. coronaria* (Lindl.) Rehb. f.: 3. 植株, 4. 唇瓣。5—6. 香港毛兰 *E. gagnepainii* Hawkes et Heller: 5. 花序, 6. 唇瓣。7—8. 条纹毛兰 *E. vittata* Lindl.: 7. 花序, 8. 唇瓣。9—11. 高山毛兰 *E. reptans* (Franch. et Sav.) Makino: 9. 植株, 10. 花, 11. 唇瓣。(蔡淑琴绘)