

Eria clausa King et Pantl. in J. Al. Soc. **65**: 121. pl. 2. 1896, et in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 121. pl. 167. 1898; 中国高等植物图鉴 **5**: 711. 图 8252. 1976; 西藏植物志 **5**: 803. 图 438. 1987; Seidenf. in Opera Bot. **114**: 169. 1992.

根状茎纤细，每相距 1—6 厘米着生 1 假鳞茎；假鳞茎卵球状或卵状长圆形，长 1.5—3 厘米，粗 0.6—1 厘米，常被一层多少撕裂或纤维状的鞘，顶生 1—3 枚叶。叶椭圆形或椭圆状长圆形，长 5—15 厘米，宽 1.5—3 厘米，先端渐尖或长渐尖，干时叶片两面有时具灰白色乳突，具 5—6 条主脉；叶柄长 1—3 厘米。花序 1 个，少有 2 个，从叶内侧发出，长 8—10 厘米，短于叶，疏生 2—6 朵花，花序柄长 2—2.5 厘米，基部具 2 枚膜质鞘状物；花苞片在花序下部较大，卵形，长 4 毫米，宽 3 毫米，上部的三角形，长仅 1 毫米左右；花梗和子房长 5—7 毫米；花浅黄绿色或浅绿色；中萼片长圆形，长 8—10 毫米，宽约 2—3 毫米，先端钝；侧萼片镰状披针形，长 7—10 毫米，宽约 3—3.5 毫米，先端钝，基部与蕊柱足合生长近 4 毫米的萼囊；花瓣镰状长圆形，长 6—10 毫米，宽 2—2.5 毫米，先端钝；唇瓣轮廓倒卵形，长约 7 毫米，宽 5—7 毫米，3 裂；侧裂片近斜长圆形；中裂片宽卵形，长约 3 毫米，宽 2—2.5 毫米，先端钝；唇瓣自基部至顶部具 3 条纵贯的高褶片，褶片基部约 1/3 以下整齐，向上则呈波浪状弯曲，两侧的褶片在中裂片近基部处各分出一条波浪状弧形褶片；蕊柱长约 4 毫米（连同花药）；蕊柱足长约 3 毫米；药帽卵球形，高约 1.5 毫米；花粉团梨形，扁平，长约 0.5 毫米，黄白色。蒴果椭圆状，长 1—1.5 厘米，粗 6—8 毫米；果柄长约 2 毫米。花期 3 月，果期 4—5 月。

产广西西部（凌云）、云南东南部至南部和西藏东南部（墨脱）等地。生于海拔 1000—1700 米的阔叶林中树干和岩石上。锡金和印度东北部也有分布。模式标本采自锡金。

10. 半柱毛兰（中国高等植物图鉴） 黄绒兰（台湾兰），干氏毛兰（香港植物名录）

Eria corneri Rehb. f. in Gard. Chron. n. s., **2**: 106. 1878; Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. **36**: 16. 1903; Kraenzl. in Engler, Pflanzenr. **45** (IV. 50. II. B. 21): 83. 1911; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beich. **4**: 217. 1919; Merrill et Metcalf in Lingn. Sci. J. **21**: 10. fig. 14. 1945; Masamune in J. Geobot. **14** (1): pl. 108. 1965; 中国高等植物图鉴 **5**: 712. 图 8253. 1976; 海南植物志 **4**: 228. 1977; 台湾植物志 **5**: 983. 1978; 台湾兰科植物 **2**: 154—156 (图). 1988; 台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: 53. 1990; Seidenf. in Opera Bot. **114**: 168. fig. 105. 1992. —*E. goldschmidtiana* Schltr. in Orchis **4**: 107. 1910. —*E. septemlamellata* Hayata, Icon. Fl. Formos. **4**: 56. fig. 24. 1914.

植物体无毛；假鳞茎密集着生，卵状长圆形或椭圆状，长 2—5 厘米，粗 1—2.5 厘

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