

8. 玫瑰毛兰 (海南植物志) 图版 2: 1—4

Eria rosea Lindl. in Bot. Reg. 12: t. 978. 1826; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 219. 1919; Kraenzl. in Engler, Pflanzenr. 45 (IV. 50. II. B. 21): 23. 1911; Merrill et Metcalf in Lingn. Sci. J. 21: 11. 1945; 海南植物志 4: 226. 1977. —*Octomenia rosea* (Lindl.) Spreng., Syst. Veg. 4 (2): 310. 1827. —*Xiphosium roseum* (Lindl.) Griff. in Calcutta J. Nat. Hist 5: 364. 1845. —*Pinalia rosea* (Lindl.) Kuntze, Rev. Gen. 2: 679. 1891.

根状茎粗壮，粗可达 1 厘米；假鳞茎密集或相距 1—2 厘米，老时膨大成卵形，长 2—5 厘米，粗 1—2 厘米，外面包被 4 枚鞘，老时鞘脱落，顶端着生 1 枚叶。叶厚革质，披针形或长圆状披针形，长 16—40 厘米，宽 2—5 厘米，先端钝或急尖，中脉在上面凹下，在背面显著凸出；叶柄长 3—6 厘米。花序从假鳞茎顶端发出，与叶近等长，中上部疏生 2—5 朵花；花苞片线形，长 2—5 厘米，宽 4—6 毫米，果期脱落；花梗和子房长 1—3 厘米；花白色或淡红色；中萼片卵状长圆形，长约 12 毫米，宽近 5 毫米，背面有龙骨状突起；侧萼片三角状披针形，长约 14 毫米，基部宽 8—9 毫米，先端钝，背面有高达近 2 毫米的翅；萼囊长近 4 毫米；花瓣近菱形，长近 11 毫米，宽约 6 毫米，先端钝，基部楔形，中脉粗，但无附属物；唇瓣轮廓为倒卵状椭圆形或近卵形，长 13—14 毫米，宽 8—10 毫米，基部收狭或近平截，3 裂；侧裂片半卵形，先端向内弯；中裂片近匙形或近方形，长 4—6 毫米，宽 4—5 毫米，先端近圆形，中央微凹；唇盘上有 2—3 条肥厚褶片自基部延伸到中裂片基部，再分成 7 条细褶片，中央褶片明显，伸达中裂片先端；蕊柱长达 6 毫米，顶端稍膨大；蕊柱足长 4—6 毫米；药帽半球形，高约 2 毫米；花粉团倒卵形，扁平，长约 1 毫米，褐色。蒴果圆柱形，长 3—4 厘米。花期 1—2 月，果期 3—4 月。

产香港和海南。生于海拔 1300 米左右的密林中，附生于树干或岩石上。模式标本采自香港。

来自香港和海南的标本在唇瓣结构上有一定的差异，它们是否为不同种仍需进一步研究。

组 5. 高脊毛兰组 Sect. *Trichosma* Lindl. in J. Linn. Soc. Bot. 3: 52. 1859.

具细长的根状茎；假鳞茎圆柱形，细长或较粗短，无节；叶 2 枚，生于假鳞茎顶端；花序从两叶间或叶近旁发出，具少数或多数花；花苞片小；唇瓣中裂片上具数条较高的褶片。

本组模式种：*Eria coronaria* (Lindl.) Rchb. f.

约 11 种，广布于亚洲热带地区。我国有 7 种。

9. 匍茎毛兰 (中国高等植物图鉴)

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