

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)



图版 2 1—4. 玫瑰毛兰 *Eria rosea* Lindl. : 1. 植株, 2. 唇瓣 (以上根据海南标本), 3. 植株, 4. 唇瓣 (以上根据香港标本)。5—6. 石豆毛兰 *E. thao* Gagnep. : 5. 植株, 6. 唇瓣。(蔡淑琴绘)