

Eria graminifolia Lindl. in J. Linn. Soc. Bot. **3**: 54. 1859; Hook. f. in Hook., Icon. Pl. **19**: t. 1847. 1889, et Fl. Brit. Ind. **5**: 749, 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 119. pl. 164. 1898; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**: 1352. 1936; Banerji et Thapa in J. Bombay Nat. Hist. Soc. **67**: 150. 1970; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **26** (3, 4): 387. 1973; 中国高等植物图鉴. **5**: 710. 图 8239. 1976; 横断山区维管植物 **2**: 2585. 1994.

假鳞茎不膨大，在根状茎上紧密排成一行，圆柱形，长 8—17 厘米，粗 3—8 毫米，具 5—6 枚膜质鞘，顶生 2—6 枚叶。叶椭圆形或长圆状披针形，长 5—16 厘米，宽 0.8—3 厘米，先端渐尖或长渐尖，基部收狭，具 (5—) 7—9 条主脉，无柄。花序 1—3 个，从近茎顶端处发出，短于叶，具 10 余朵或更多的花；花序轴和子房密被黄褐色柔毛；花苞片卵形，长 5—10 毫米，先端长渐尖，无毛；花白色，唇瓣带黄色斑点；中萼片长圆形，长 6—8 毫米，宽约 2 毫米，先端钝或渐尖；侧萼片近镰形，长约 8 毫米，宽约 3 毫米，先端渐尖；花瓣狭长圆形，长 5—6 毫米，宽约 2 毫米，先端钝；唇瓣轮廓为倒卵形，长约 5 毫米，宽约 4 毫米，3 裂；侧裂片长圆形，与中裂片几成直角，内侧近边缘处各具 1 个三角形胼胝体，先端向外弯曲；中裂片近扁圆形，先端浑圆或急尖，中央具 1 条高褶片，自近基部延伸至先端近 2/3 处；蕊柱近圆柱形，先端稍膨大，长约 2 毫米；蕊柱足长约 2 毫米；药床两侧具狭翅；药帽近卵圆形，长约 1 毫米；花粉团倒卵状圆柱形，长约 0.5 毫米，褐色。蒴果圆柱形，长约 1 厘米，粗约 3 毫米。花期 6—7 月，果期 8 月。

产云南西北部（贡山）和西藏东南部（察隅）。生于海拔 1600—2500 米林中的树干或岩石上。尼泊尔、锡金、不丹和印度东北部也有分布。模式标本采自印度东北部。

31. 长苞毛兰 (植物分类学报) 图版 6: 6—7

Eria obvia W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **8**: 335. 1915, et **13**: 203. 1921; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 219. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **26** (3, 4): 387. 1973; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (6): 584. 1995.

假鳞茎密集，纺锤形，长 4—6.5 厘米，粗 1—1.4 厘米，幼时外面被 5—6 枚鞘，基部鞘质地较厚且短，上部质地薄且长，随着假鳞茎长大，鞘逐渐脱落。叶 3—4 枚，着生于假鳞茎顶端，椭圆形或倒卵状披针形，长 5—20 厘米，宽 1.5—3 厘米，先端钝，基部渐狭，具 9—13 条主脉。花序 1—3 个，生于近假鳞茎顶端叶的外侧，具多花；花序柄长 3—4 厘米；花序轴具黄褐色毛或近无毛；花苞片披针形，长 1—2 厘米，宽 1—3 毫米，先端长渐尖；花白色；中萼片披针形，长 8—10 毫米，宽 2—3 毫米，先端钝；侧萼片较中萼片稍短，宽 3—5 毫米，先端急尖，基部与蕊柱足合生成萼囊；花瓣较中萼片短，宽 1—2 毫米，先端钝；唇瓣轮廓近长圆形，长 5—7 毫米，宽 3—5 毫米，3

裂；侧裂片与中裂片相交成锐角，近卵形，长1—2毫米，先端尖；中裂片长圆形，长2—3毫米，宽1—2毫米，先端圆；唇盘上面具3条褶片，中间褶片延伸到中裂片基部，两侧褶片较短，但较中间褶片高；蕊柱长约2—4毫米；蕊柱足长2—4毫米；药帽半球形，前端平截，长约1.5毫米；花粉团椭圆形，宽大于长，黄色。蒴果倒卵状圆柱形，长1.5—2厘米。花期4—5月，果期9—10月。

产海南（坝王岭）、广西西部（靖西）和云南南部（勐腊、勐海）。生于海拔700—2000米的林中，常附生于树干上。模式标本采自云南。

32. 高山毛兰（新拟） 高山绒兰（台湾兰科植物） 图版3：9—11

Eria reptans (Franch. et Sav.) Makino in Bot. Mag. Tokyo. **15**: 128. 1905; Garay et Sweet. Orch. South. Ryukyu Isl. 111. fig. 12: (c, d). 1974; 台湾植物志 **5**: 987. 图1592. 1978; 台湾兰科植物 **2**: 162—164 (图). 1988; 台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: 506. 1990. ——*Dendrobium reptans* Franch. et Sav., Enum. Pl. Jap. **2**: 510. 1879. ——*Eria japonica* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **31**: 103. 1887. ——*E. arisanensis* Hayata, Icon. Pl. Formos. **4**: 54. t. 12. 1912. ——*E. matsudai* Hayata, l. c. **9**: 110. 1920.

假鳞茎密集，长卵形，长1—1.5厘米，粗3—4毫米，具1—2枚膜质叶鞘，顶端具2枚叶。叶长椭圆形或线形，长4—10厘米，宽0.5—1.6厘米，先端渐尖，基部收狭，具4—5条主脉。花序1个，着生于叶的内侧，长5厘米，纤细，有毛，具1—4朵花；花序柄长约1厘米；花苞片卵形，长约3毫米，宽近2毫米，先端锐尖；子房和花梗长约8毫米，被毛；花白色；中萼片窄椭圆形，长约8毫米，宽约3毫米，先端钝；侧萼片卵形，偏斜，长约6毫米，基部宽约5毫米，先端锐尖，基部与蕊柱足合生成萼囊；花瓣椭圆状披针形，近等长于中萼片，宽近2毫米，先端圆钝；唇瓣轮廓近倒卵形，基部收狭成爪状，3裂；侧裂片直立，三角形，先端锐尖；中裂片近四方形，肉质，长宽约3毫米，先端近平截，中间稍有凹缺；唇盘基部发出3条褶片，中间1条延伸到中裂片近先端处，侧生的褶片延伸到中裂片近基部；蕊柱长约3毫米；蕊柱足长近5毫米；花粉团倒卵形、黄色。果未见。花期6月。

产安徽南部（青阳、九华山）、浙江、福建西部至北部（武夷山、上杭）、台湾和贵州。生于海拔700—900米的岩壁上，在台湾海拔可达1400—2500米，生于林中树干上。日本也有分布（模式标本产地）。

33. 马齿毛兰（中国高等植物图鉴）

Eria szetschuanica Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **12**: 348. 1922; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **26** (3, 4): 389. 1973; 中国高等植物图鉴 **5**: 710. 图8250. 1976; 横断山区维管植物 **2**: 2585. 1994. ——*E. lochongensis* C. L. Tso in Sunyatsenia **1**: 150. 1933.



图版 6 1—3. 竹叶毛兰 *Eria bambusifolia* Lindl.: 1. 植株, 2. 花, 3. 唇瓣。4—5. 钝叶毛兰 *E. acervata* Lindl.: 4. 植株, 5. 唇瓣。6—7. 长苞毛兰 *E. obvia* W. W. Smith: 6. 花, 7. 唇瓣。8—9. 粗茎毛兰 *E. amica* Rehb. f.: 8. 花, 9. 唇瓣。(蔡淑琴绘)