

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

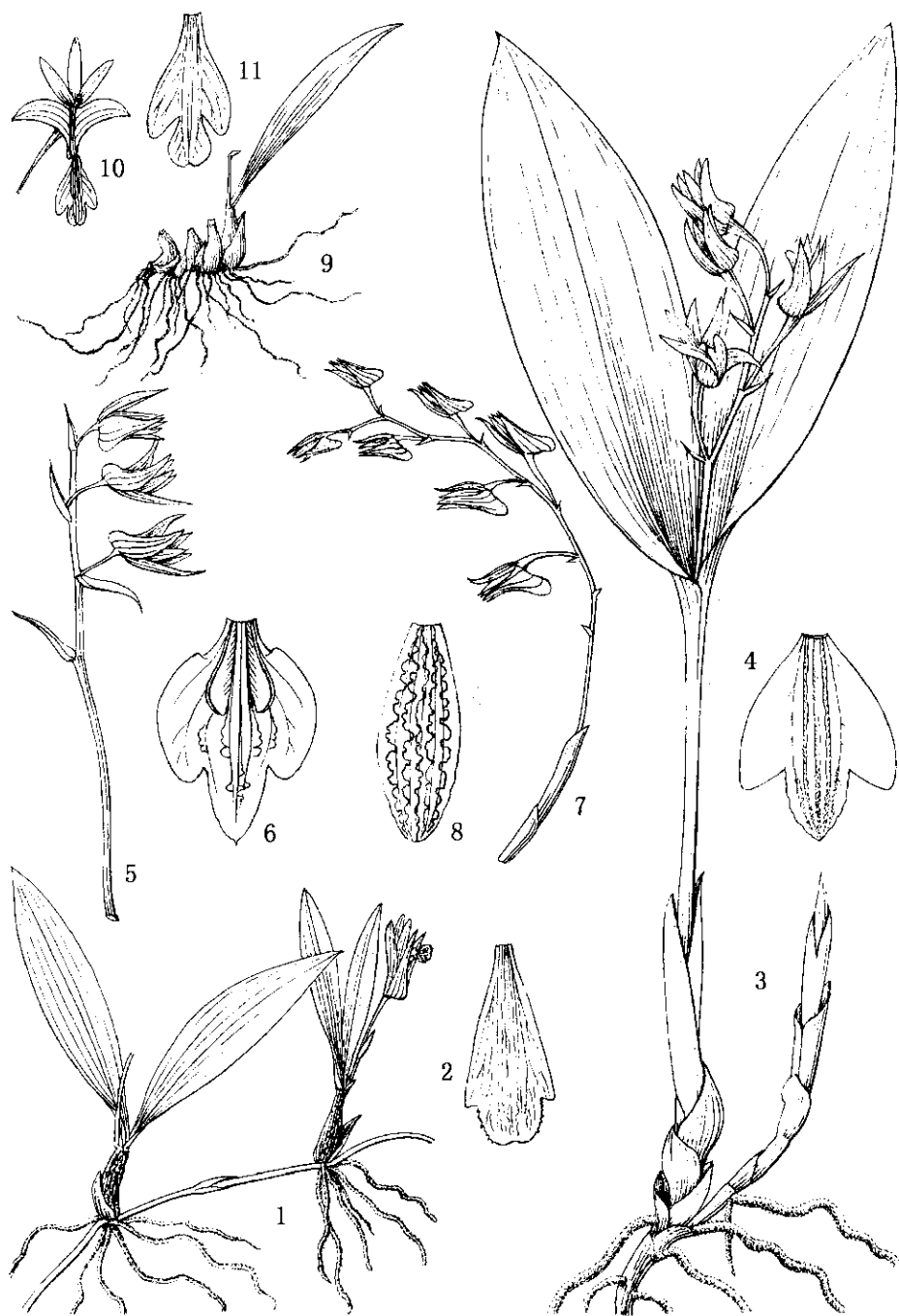
Eria reptans (Franch. et Sav.) Makino in Bot. Mag. Tokyo. **15**: 128. 1905; Garay et Sweet. Orch. South. Ryukyu Isl. 111. fig. 12: (c, d). 1974; 台湾植物志 **5**: 987. 图1592. 1978; 台湾兰科植物 **2**: 162—164 (图). 1988; 台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: 506. 1990. ——*Dendrobium reptans* Franch. et Sav., Enum. Pl. Jap. **2**: 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 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)