

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.

假鳞茎密集地排列于根状茎上，长圆形，稍弯曲，长1—3厘米，粗5—10毫米，基部被鞘的纤维状残余物，顶生2—4枚叶。叶长圆状披针形，长4—10厘米，宽6—11毫米，先端钝，基部渐狭，具6—8条主脉。花序1—2个，自假鳞茎顶端叶的内侧发出，较叶短，具1—3朵花；花序柄长约2厘米，基部具小的鞘状叶；花序轴常被淡褐色长柔毛；花苞片披针形，长约6毫米，宽近1.5毫米，先端急尖；花梗和子房长于花苞片，被褐色长柔毛；花白色，但唇瓣为黄色；中萼片椭圆形，长约8毫米，宽约3毫米，先端钝；侧萼片斜长圆形，长约8毫米，宽近4毫米，先端钝，基部与蕊柱足合生成萼囊；花瓣倒卵状长圆形，长约8毫米，宽约2毫米；唇瓣倒卵形，长约6毫米，宽近5毫米，基部渐收窄，3裂；侧裂片近半圆形，长宽各约2.5毫米，先端圆钝；中裂片卵形，较侧裂片长或等长，宽约2毫米，先端钝，增厚，上面具疣状突起；唇盘中央自基部发出3条线纹至中裂片基部；蕊柱长约3毫米；蕊柱足长约3毫米；花药半圆形，高约1毫米。蒴果圆柱形，长约1.5厘米，被褐色长柔毛。花期5—6月。

分布于广东、四川、云南。生于海拔2300米左右的山谷岩石上。模式标本采自四川。

34. 钝叶毛兰 (西藏植物志) 图版6: 4—5

Eria acervata Lindl. in J. Hort. Soc. **6**: 57. 1851; Paxton, Fl. Gard. **1**: 170. 1852; Rolfe in Not. Bot. Gard. Edinb. **8**: 22. 1913; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 216. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **26** (3, 4): 385. 1973; Seidenf. in Opera Bot. **62**: 106. fig. 61. 1982; 西藏植物志 **5**: 799. 1987; Seidenf., l. c. 114: 187. 1992; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 292. 1995. — *Pinalia acervata* (Lindl.) Kuntze, Rev. Gen. **2**: 679. 1891. — *Eria poilanei* Gagnep. in Bull. Mus. Nat. Hist. (Paris) II, ser. 2, **3**: 310. 1930.

假鳞茎纺锤状，有时酒瓶状，长2—4厘米，粗0.6—1.5厘米，有时扁平，通常2—3个或有时8个密集着生成一排，具2—5枚鞘。叶2—4枚生于假鳞茎顶端，长圆状披针形，长4—10厘米，宽0.8—2厘米，先端钝并稍不等侧的2裂，基部渐狭，无柄，具8—9条主脉。花序1—3个，从假鳞茎顶端或近顶端的叶腋发出，长3—6厘米，具4—7朵花；花序轴无毛；花苞片卵形或卵状披针形，长0.5—1厘米，宽0.2—0.3厘米，先端长渐尖，边缘稍具疏细齿；花梗和子房长约1厘米；萼片和花瓣白色；中萼片狭卵形，长约6毫米，宽2毫米，先端渐尖，具5脉；侧萼片镰状披针形，长约7毫米，宽5—6毫米，先端渐尖，基部与蕊柱足合生长成萼囊；花瓣披针形，长6毫米，宽近2毫米，先端钝；唇瓣黄色，轮廓近宽菱形，长7毫米，宽6毫米，基部具膝状关节，3裂；侧裂片镰状长圆形，宽约2毫米；中裂片近圆形，直径近3毫米；唇盘上具3条纵贯的龙骨状褶片从基部延伸至中裂片中部；蕊柱长近3毫米；蕊柱足长约4毫