

片近三角形或卵状三角形，长2—3毫米，宽约2毫米，先端锐尖；唇盘自基部发出2条较高的弧形全缘褶片，在唇瓣三分之一处增至5条波浪状的褶片，外侧褶片延伸至近中裂片基部，中间3条褶片延伸至中裂片中部处合生，合生的褶片上着生1—2个齿状突起；蕊柱长约5毫米（连同花药），具近5毫米长的蕊柱足；药帽卵形，高约1毫米，花粉团黄色。花期2—4月。

产海南、香港、云南南部至西北部和西藏东南部。生林下岩石上。越南也有分布。模式标本采自云南（思茅）。

本种与足茎毛兰 *Eria coronaria* (Lindl.) Rchb. f. 相似，但前者唇瓣上的褶片为不连续状，基部褶片明显高大而不同；此外，本种的个体一般较高大，假鳞茎多为散生而与足茎毛兰也有所差异。从该种唇瓣附属物来看，它与长茎毛兰组 *Sect. Cyllindrolobus* 中的一些种的唇瓣附属物相似，也许正如 G. Seidenfaden (1982) 所建议的那样该种放在长茎毛兰组 *Sect. Cyllindrolobus* 更为合适。但该种植物体干后变黑这一特征，使它与本组的某些种也有相似之处，这里我们暂将其放入本组中。

13. 墨脱毛兰 (植物分类学报)

Eria medogensis S. C. Chen et Z. H. Tsi in *Acta Phytotax. Sin.* **25** (5): 329—339. fig. 1. 1987.

植株干后变黑色；根状茎横走，粗5—6毫米，每隔1—2厘米着生一个假鳞茎；假鳞茎圆柱状，纤细，长14—21厘米，粗2—3毫米。叶2枚，生于假鳞茎近顶端处，披针状长圆形，干后纸质，长16—21厘米，宽2.3—4.5厘米，先端渐尖，基部收狭成短柄，具9—11条主脉。花序1—2个，从假鳞茎顶端叶的内侧发出，长3—8厘米，具2—4朵花；花序轴与花序柄近等长；花苞片线状披针形，绿色，长6—12毫米；花梗和子房长近1厘米；花近直立，稍张开，淡黄绿色，近辐射对称；3枚萼片相似，披针形，长10—12毫米，宽3—4毫米，先端近急尖，具5脉，背面淡紫色；3枚花瓣与萼片相似，但稍狭窄；蕊柱短而粗，连同花药长约3毫米，宽2毫米，近先端前方具柱头，基部无蕊柱足；花药顶生，近直立；药帽宽卵形，长约1毫米；花粉团白色。蒴果长圆状椭圆形，长2.5—3厘米，宽1—1.2厘米；果柄长2.5—5毫米。花期4—5月，果期7月。

产西藏东南部（墨脱）。生于海拔1800—2100米的灌丛中树干上。

本种可能是足茎毛兰 *Eria coronaria* (Lindl.) Rchb. f. 的“异常整齐花”型 (Peloric form)。唯一的根据是两者体态十分相似，而且干后都变黑色。本种花近直立，花被辐射对称，花苞片线状披针形，长6—12毫米，与足茎毛兰 *E. coronaria* 很容易区别。

14. 条纹毛兰 (新拟) 图版3: 7—8

Eria vittata Lindl. in *J. Linn. Soc. Bot.* **3**: 51. 1859; Hook. f., *Fl. Brit.*

Ind. 5: 794. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 120. pl. 165. 1898; Kraenzl. in Engler, Pflanzenr. 50 (IV. 50. II. B. 21): 75. 1911; Seidenf. in Opera Bot. 62: 41. fig. 19. 1982.

植株无毛；根状茎纤细，光滑，节上具一漏斗状革质鞘，每隔2—2.5厘米着生一个假鳞茎；假鳞茎圆柱状，稍弯曲，长6—7厘米，粗6—8毫米，基部着生2枚膜质鞘，长的1枚包被整个假鳞茎及叶和花序的基部，短的仅达假鳞茎一半左右，顶端着生2枚叶。叶椭圆形或椭圆状披针形，长14—19厘米，宽2—4厘米，先端渐尖，基部渐收窄，具8—9条主脉。花序从假鳞茎顶端发出，着生于叶的外侧，通常下垂，长14—18厘米，具数十朵花，基部具1枚鞘；花苞片宿存，极小，下部的披针形，长3—4毫米，上部的长仅1毫米左右，披针形或钻形；花梗和子房长约1厘米；花较大，灰绿色，但萼片和花瓣上具紫褐色条纹；中萼片长圆形，长约12毫米，宽近3毫米，先端钝；侧萼片斜三角状长圆形，镰状，长近10毫米，宽4毫米，先端锐尖，基部向前延伸并与蕊柱足合生成萼囊；萼囊长近5毫米；花瓣披针状长圆形，长近12毫米，宽5毫米，先端钝；唇瓣轮廓为长圆形，不裂，长12毫米，宽5毫米，先端近平截并稍具短尖头，基部渐窄，从基部或近基部发出5条波浪状的褶片，直达顶部；蕊柱纤细，两侧压扁，长近7毫米（连同花药），宽约1毫米；蕊柱足长达7毫米；药帽卵形，长约1.5毫米；药隔伸长，三角形，超出药帽近1毫米；花粉团椭圆形或近圆形，长近1毫米，黄色。

产西藏东南部（墨脱）。生于海拔1600米左右的沟谷林下岩石上。锡金、印度东北部、缅甸和泰国也有分布。模式标本采自锡金。

15. 菱唇毛兰（海南植物志） 图版3: 1—2

Eria rhomboidalis T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. 1 (1): 86. 1951; 海南植物志 4: 228. 1977

根状茎纤细，粗1—2毫米，每相距2—4厘米着生1假鳞茎，假鳞茎之间具1枚膜质鞘；假鳞茎卵形，长1—1.5厘米，粗4—6毫米，幼嫩时外面被2枚膜质鞘，老时鞘脱落，顶端着生2枚叶。叶椭圆形或卵状椭圆形，长2—5厘米，宽0.6—1.5厘米，先端急尖并具小尖头，基部渐狭成短柄，具4—5条主脉。花序生于假鳞茎顶端叶的外侧，长约2.5厘米，具1朵花，基部具1—2枚鞘；花苞片卵形，长约1毫米，先端急尖；花梗和子房长近1厘米；花红色；中萼片椭圆形，长约12毫米，宽4毫米，先端钝；侧萼片卵状披针形或三角形，偏斜，长约10毫米，基部宽6—7毫米，先端钝，基部与蕊柱足合生成萼囊；萼囊长约6毫米，先端圆钝；花瓣长圆状披针形，稍弯曲，长约10毫米，宽约3毫米，先端钝；唇瓣近菱形，长10—13毫米，宽7—10毫米，基部渐狭成爪，3裂；侧裂片长圆形，边缘稍具钝齿或全缘；中裂片梯形，长约4毫米，基部宽5—6毫米，先端近平截，两侧边缘具不规则齿；唇盘基部发出2条褶片，延伸至近



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)