

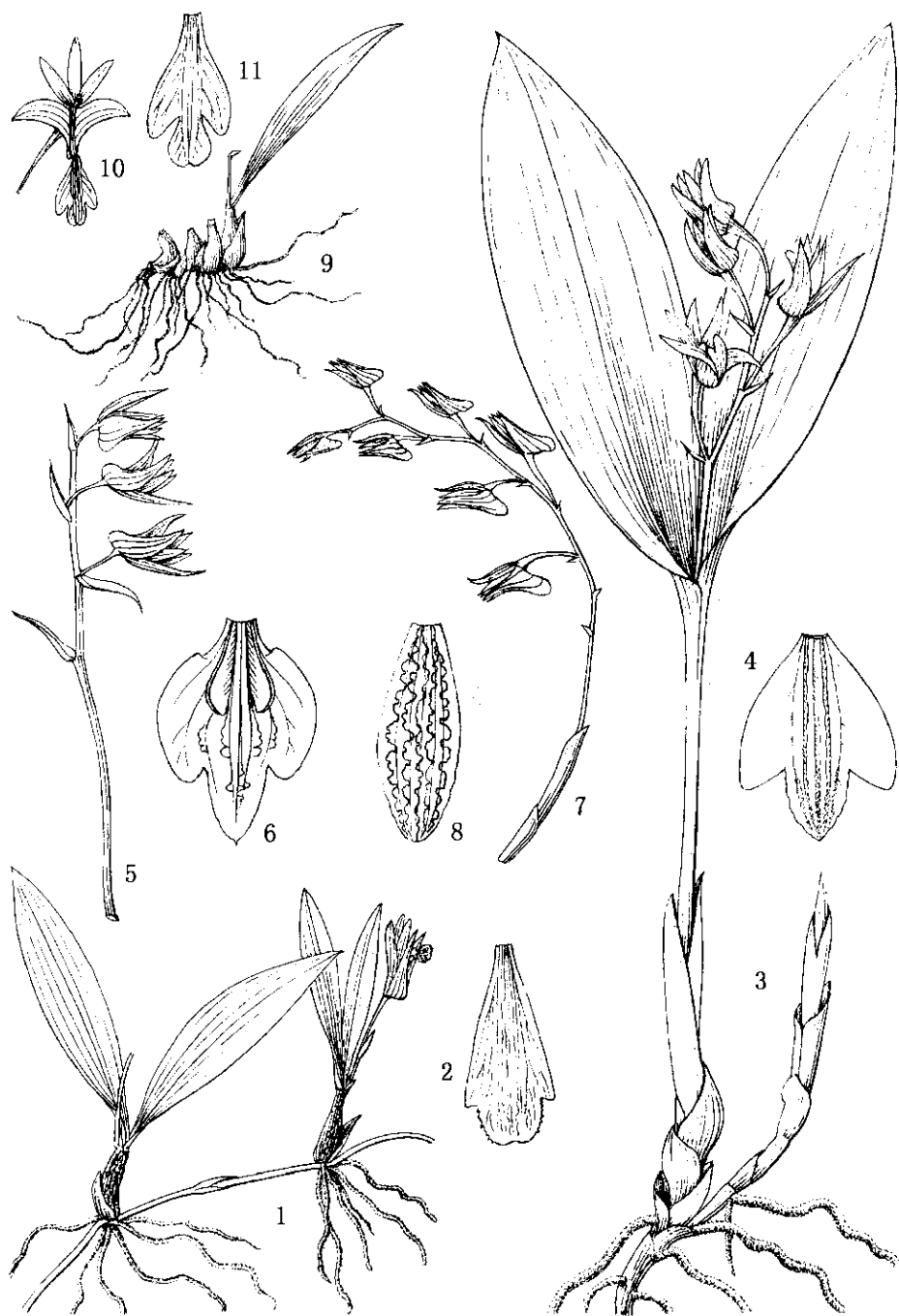
厘米，先端通常急尖或钝（小叶有时先端渐尖），基部收窄，无柄，主脉通常 9 条。花序 1 个，自两叶片之间发出，长 10—30 厘米，具 2—6 朵花，上部常弯曲，基部具 1 枚鞘状物；花苞片通常披针形或线形，长 5 毫米，宽近 1 毫米，极少卵状披针形，长达 8 毫米，宽 3 毫米；花梗和子房长约 1.5 厘米；花白色，唇瓣上有紫色斑纹；中萼片椭圆状披针形，长约 17 毫米，宽约 5 毫米，先端钝；侧萼片镰状披针形，长约 15 毫米，宽近 5 毫米，先端钝，基部与蕊柱足合生成明显的萼囊；花瓣长圆状披针形，与中萼片近等长，宽约 4.5 毫米，先端钝；唇瓣轮廓长圆形，长 14—15 毫米，宽 11—12 毫米，3 裂；侧裂片半圆形或近长圆形，与中裂片几成直角或锐角；中裂片三角形或近四方形，长近 5 毫米，宽 4 毫米，先端急尖或近平截；唇盘上面具 3 条全缘或波浪状的褶片，自基部延伸到近中裂片顶部，并在中裂片分支出 2—4 条圆齿状或波浪状的褶片；蕊柱长约 5 毫米；蕊柱足长约 5 毫米；花粉团黄色。蒴果倒卵状圆柱形，长约 2 厘米；果柄长约 3 毫米。花期 5—6 月。

产海南、广西（十万大山、环江、凌乐）、云南南部及西北部（贡山）和西藏东南部（墨脱）。生于海拔 1300—2000 米的林中树干上或岩石上。尼泊尔、不丹、锡金、印度和泰国也有分布。模式标本采自印度。

12. 香港毛兰（新拟） 图版 3: 5—6

Eria gagnepainii Hawkes et Heller in *Lloydia* **20**: 130. 1957; Seidenf. in *Opera Bot.* **124**: 22. 1995. — *Eria coronaria* auct. non Rchb. f.: Herklots in *Hongkong Naturalist* **6**: 24. fig. 3. 1935. — *Trichosma simondii* Gagnep., *Bull. Mus. Hist. Nat.* (Paris) ser. 2, **22** (4): 505. 1950; Gagnep. in *Notes Syst.* (Paris) **14** (2): 122. 1951. — *Eria herklotsii* Cribb in *Orch. Rev.* **84** (991): 130. fig. 76, 77. 1976. — *E. rubropunctata* Seidenf. in *Opera Bot.* **114**: 167. pl. 11c. 1992, nom. superfl.

植物体全株无毛，干后全体变黑；根状茎明显，粗约 5 毫米，具漏斗状革质鞘；鞘先端边缘均成白色，长 0.7—1.5 厘米；假鳞茎相距约 2—3 厘米，不膨大，细圆筒形，长 10—20 厘米，粗约 3 毫米（干后），直立，基部具 1 枚长 6—10 厘米、多少撕裂成纤维状的膜质鞘，顶端着生 2 枚叶。叶长圆状披针形或椭圆状披针形，长 15—25 厘米，宽 3—6 厘米，先端渐尖，基部收窄，无柄，具 5—9 条主脉。花序 1（—2）个，着生于假鳞茎顶端两叶之间，长 20—40 厘米，具 10 余朵或更多的花，基部具 1 枚鞘；花苞片卵状披针形，长 6—11 毫米，宽 1.5—2 毫米，先端渐尖；花梗和子房长约 1 厘米；花黄色；中萼片长圆状椭圆形，长约 16 毫米，宽约 5 毫米，先端急尖；侧萼片镰状披针形，约等长于中萼片，宽约 5 毫米，先端渐尖，基部与蕊柱足合生成萼囊；花瓣长圆状披针形，稍弯曲，长约 12 毫米，宽约 3 毫米，先端钝尖；唇瓣轮廓近圆形或卵圆形，长约 9 毫米，宽约 8 毫米，3 裂；侧裂片半圆形或卵状三角形，与中裂片近平行；中裂



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. gagepaimii* 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)

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.*