

347. 1825. — *Eria sawadae* Yamamoto in J. Soc. Trop. Agr. 3: 238. 1931.

假鳞茎密集成束，粗壮，圆柱形，两侧压扁，长3—7厘米，粗1.5厘米，基部具覆瓦状排列的短而厚的鞘，顶端着生1—3枚叶。叶近二列，革质，挺直，长镰刀状或窄长圆形，长30—35厘米，宽2—3厘米，先端锐尖，基部渐窄，具7条主脉。花序从假鳞茎近顶端的鞘腋中发出，下部直立，上部稍外弯，长17—18厘米，遍布星状长毛，密生多花，基部疏生不育苞片；不育苞片卵形，长近2毫米，宽1毫米，先端渐尖，红色，密被星状柔毛；花苞片不明显；花梗和子房长约6毫米，被深红色星状柔毛；花小，直径约5毫米；萼片背面均被红色毛；中萼片常略增厚，长圆形，长约3毫米，宽1.5毫米，先端钝，基部平截；侧萼片斜卵形，长2.5毫米，宽近3毫米，先端钝，基部与蕊柱足合生成萼囊；花瓣长圆形，长约3毫米，宽1.5毫米，略歪斜，先端圆钝，基部平截，无毛，边缘波状，上部反折；唇瓣不裂，近舟状，大部分紧贴蕊柱，仅先端部分向外反曲，轮廓为长圆形，长4毫米，宽1.5毫米，先端圆钝，边缘具明显的细圆齿，多少增厚皱缩，具4—5条紫色而有分枝的脉，无毛；蕊柱短，直立，长1毫米，基部延伸成长近3毫米的蕊柱足；花药内弯，钟状或盔状；花粉团梨形或长圆形，每4个花粉团具1个黄色三角形的花粉团柄。花期5月。

产台湾。生于海拔1000米左右的林中树干上。泰国、缅甸、马来西亚、菲律宾、印度尼西亚、巴布亚新几内亚和斐济也有分布。模式标本采自缅甸。

我们未见到该种标本，以上描述是摘自 Yamamoto 的新种 (*Eria sawadae*) 描述的。J. J. Smith (1905)、R. E. Holttum (1957) 和 G. Seidenfaden (1982) 等作者都认为 *Eria aeridostachya* Rchb. f. ex Lindl. 与本种是同一个种。但将《台湾植物志》中本种的图与 *E. aeridostachya* 的图比较，它们之间在假鳞茎鞘的长度、叶的长度、花萼着生的位置、花序上花的密集程度、侧萼片的形状等方面均有些差异。故未予归并，留待进一步研究。

组 11. 长茎毛兰组 Sect. *Cylindrolobus* (Bl.) Lindl. in J. Linn. Soc. Bot. 3: 58. 1859. — *Cylindrolobus* Bl., Fl. Jav. Praef. 6. 1828, pro gen.

茎长或有时较短，稍肉质，圆柱状或有时稍呈棒状，全部或仅上部着生叶；叶无毛；花序侧生或顶生，短，具1或少数花；花苞片较宽短，黄色或红色；唇瓣通常具附属物。

本组模式种：*Eria compressa* (Bl.) Bl.

约22种，分布于自锡金至印度尼西亚。我国有2种。

25. 棒茎毛兰 (中国高等植物图鉴) 图版5: 5—6

Eria marginata Rolfe in Gard. Chron. ser. 3, 1: 2000. 1889; Hook. f. in Bot. Mag. 118: t. 7238. 1892; 中国高等植物图鉴 5: 710. 1976; Seidenf. in Opera Bot.

62: 97. fig. 55. 1982.

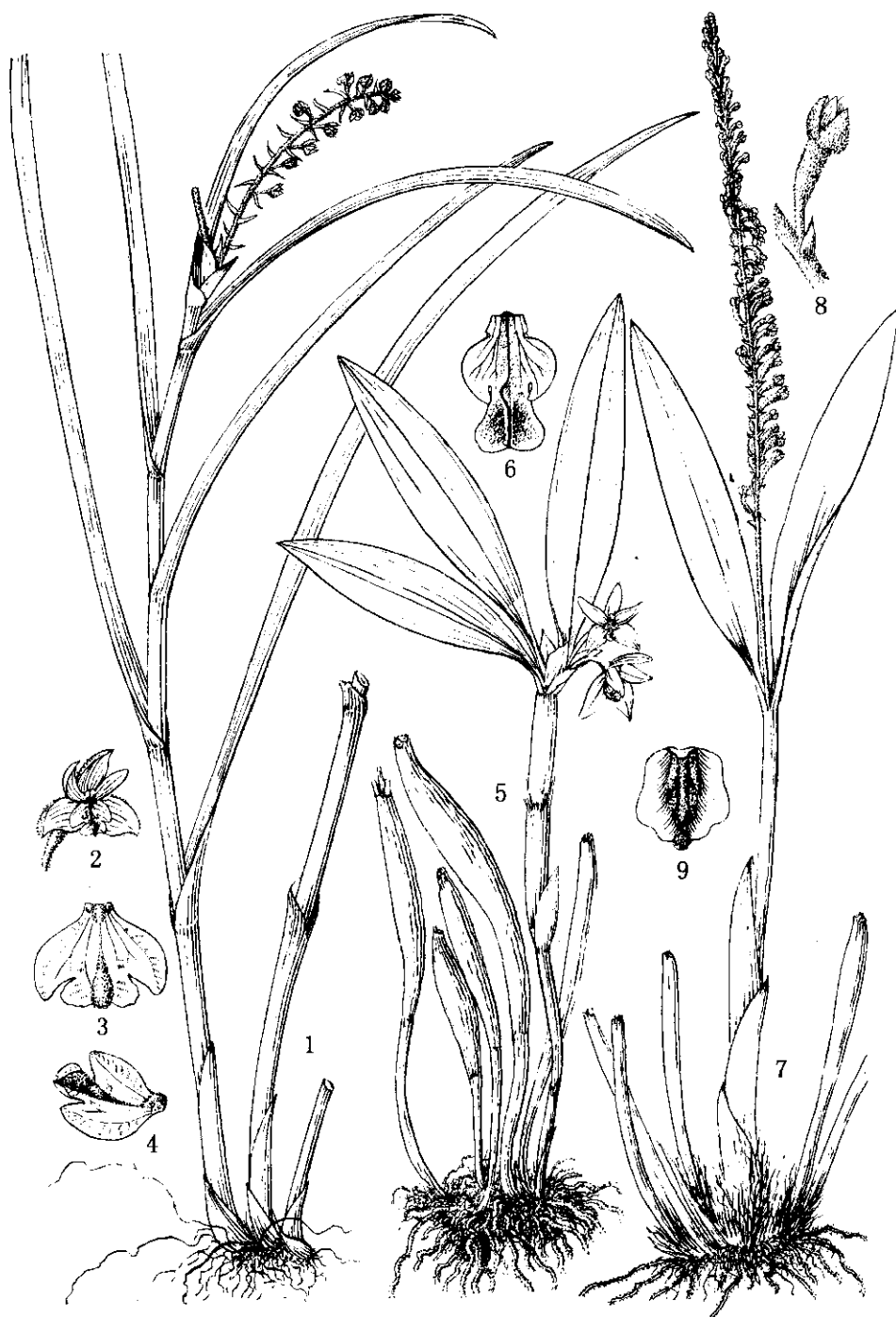
植株高 10—20 厘米；无明显根状茎。假鳞茎密集着生，棒锤状，中部和上部膨大，下部收狭，长 5—10 厘米，粗 2—6 毫米，具 3（—4）枚膜质鞘，顶端着生 2—3（—4）枚叶。叶长圆状披针形或卵状披针形，长 5—11 厘米，宽 1—2 厘米，先端急尖，基部渐收狭，具 9—11 条主脉，无柄。花序 1—2 个，着生于假鳞茎上部叶的下方，基部具 1 枚鞘；花一般 2 朵，聚伞状着生于一个长约 5 毫米的花序柄上；花苞片 2 枚对生，长圆形或卵形，长 1—1.2 厘米，宽 5—7 毫米，先端急尖；花梗和子房长约 1.3 厘米，密被白色绵毛；花白色，具香气；中萼片卵状披针形，长约 15 毫米，宽约 5 毫米，先端钝，背面被白色绵毛；侧萼片镰状披针形，与中萼片近等长，宽约 6 毫米，先端钝，背面被白色绵毛，基部与蕊柱足合生成萼囊；花瓣长圆状披针形，长约 12 毫米，宽约 4 毫米，先端钝，无毛；唇瓣轮廓为倒卵形，长近 1 厘米，3 裂，中央自基部至中裂片上有 1 个加厚带，加厚带中央有一条脊状突起；侧裂片近于直立，近卵形，先端与中裂片稍重叠；中裂片近菱状扇形，长宽各约 5 毫米，先端凹缺，除边缘部分外全部加厚，加厚区表面具乳头状突起，基部有一个半圆形突起物；蕊柱短，长近 3 毫米；蕊柱足长约 4 毫米；药帽近半球形，前端具短喙；花粉团倒卵状椭圆形，长约 0.5 毫米，黄褐色。蒴果倒卵状圆柱形，长约 3 厘米，粗约 5 毫米。花期 2—3 月，果期 5 月。

产云南南部（勐海、景洪）。生于海拔 1000—2000 米的林缘树干上。泰国和缅甸也有分布。模式标本采自缅甸。

26. 细茎毛兰（植物研究）

Eria tenuicaulis S. C. Chen et Z. H. Tsi in *Guihaia* **15** (2): 109. 1995. —*E. gracilicaulis* acut. non Kraenzl.: S. C. Chen et Z. H. Tsi in *Bull. Bot. Res.* **8**: 8. fig. 2. 1988.

根状茎通常呈不规则的蜿蜒状（干后），有时略伸直并呈圆柱状。茎纤细，粗 1—2 毫米，蜿蜒状，多少呈淡黄色，有节，通常顶端具 3—4 枚叶。叶长圆形或披针状长圆形，长 4—5 厘米，宽 6—10 毫米，先端渐尖，基部收狭成柄，具 7—9 条主脉；叶柄长 2—4 毫米，基部有关节。花序生于近茎顶端的叶腋或中下部的节上，长 5—6 毫米，通常具 2 朵花，较少仅有 1 朵花；花苞片宽椭圆形，先端尾状渐尖，具 7 脉；子房连同花梗长约 3 毫米，无毛；花较小，直径 4—5 毫米，无毛；中萼片长圆状卵形或近长圆形，长 3—3.5 毫米，宽约 1.2 毫米，先端急尖；侧萼片宽三角状卵形，歪斜，长约 4 毫米，基部宽约 2 毫米，先端近急尖，与蕊柱足合生而形成萼囊；花瓣近卵形，稍短于中萼片，先端急尖；唇瓣轮廓近卵形，长约 3.5 毫米，基部近楔形，3 裂；侧裂片卵形，长约 1.5 毫米；中裂片近方形，长、宽各约 1 毫米，先端具细尖并呈皱波状，中央具 1 条高约 0.5 毫米的半圆形褶片；唇盘上具 2 条高约 0.6 毫米的半圆形褶片；蕊柱稍弯曲，连花药长 1.7 毫米，先端稍扩大，基部延伸为长约 1.5 毫米的蕊柱足；药床两侧具翅，



图版5 1—4. 竹枝毛兰 *Eria paniculata* Lindl.: 1. 植株, 2. 花, 3. 唇瓣 (正面观), 4. 唇瓣 (侧面观)。5—6. 棒茎毛兰 *E. marginata* Rolfe: 5. 植株, 6. 唇瓣。7—9. 鹅白毛兰 *E. stricta* Lindl.: 7. 植株, 8. 花, 9.

唇瓣。(蔡淑琴绘)