

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，

长约 0.5 毫米；柱头边缘膜质，下缘唇形，宽约 0.5 毫米，侧面观略似角状；药帽椭圆形，长约 0.8 毫米；花粉团梨形，分成两组。花期 4 月。

产西藏东南部（墨脱）；生于海拔 1500—2200 米的常绿阔叶林中树上。

该种花梗和子房长仅 3 毫米，极易与该组其他种类相区别。

组 12. 竹叶毛兰组 Sect. *Bambusifoliae* Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 786. 1890

茎长，直立，稍肉质，圆柱状，整个茎具二列的互生叶；叶椭圆形至披针形，无毛；花序与叶对生，具 10 余朵花，无毛或具绒毛；花苞片很小。

本组模式种：*Eria bambusifolia* Lindl.

3 种，分布于自锡金、印度至马来西亚。我国产 1 种。

27. 竹叶毛兰（植物分类学报）图版 6: 1—3

Eria bambusifolia Lindl. in J. Linn. Soc. Bot. **3**: 61. 1859; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 805. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta **8**: 119. pl. 163. 1898; W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **13**: 203. 1921; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **26** (3, 4): 385. 1973; Seidenf. in Opera Bot. **62**: 98. fig. 56. 1982, et **114**: 186. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 225. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 292. 1995.

茎不膨大成假鳞茎状，圆柱形，密集着生，长 20—70（—90）厘米，粗 3—7（—25）毫米，具多节间和多数叶。叶生于茎上部，二列，长披针形，长 10—22 厘米，宽 1—3 厘米，纸质，先端渐尖，基部具长鞘并抱茎，具 7—9 条主脉。花序 2—7 个，着生于茎近顶端处，与叶对生，长 10—22 厘米；花序轴呈“之”字形，有时弯曲成蝎尾状，基部通常具 2—3 枚不育苞片；花序轴、花梗、子房和萼片均密被灰棕色绒毛；花苞片反折，倒卵状长圆形或近菱形，长近 5 毫米，宽 3—4 毫米，先端骤尖或钝，背面密被灰棕色毛，腹面具疏毛；花梗和子房长 1—4 厘米；花白色，具棕红色的脉；中萼片长圆状披针形，长约 12 毫米，宽近 3 毫米，先端钝；侧萼片斜长圆状披针形，长约 10 毫米，宽约 5 毫米，先端钝，基部与蕊柱足合生成萼囊；花瓣长圆状披针形，长约 11 毫米，宽约 2.5 毫米，先端钝；唇瓣轮廓为卵状三角形，长约 10 毫米，宽约 6 毫米，在基部和顶部均不同程度地加厚，不裂，先端具短尖头，基部平截，具一个向上弯曲的、长约 2 毫米的爪；唇盘棕红色，自基部至先端具 3 条密生白色乳突的褶片，褶片在基部较粗，向上逐渐变细，在近先端处最后消失；蕊柱长约 8 毫米（包括花药），两侧具宽约 1 毫米的翅；花药卵状，高约 2 毫米；花粉团倒卵形，长约 0.5 毫米，棕褐色；药帽盔状，高约 1.5 毫米。花期 12 月。

产广西（那坡）、云南南部（勐腊）。生于海拔 950—1200 米的林中树干上。锡金、印度东北部、缅甸、越南和泰国也有分布。模式标本采自印度东北部。