

锡金、印度、缅甸、老挝、柬埔寨、越南、泰国和马来西亚也有分布。模式标本采自缅甸。

2. 小叶毛兰 (新拟) 毛叶毛兰 (中国高等植物图鉴)

Eria microphylla (Bl.) Bl., Mus. Bot. Lugd. Bat. **2**: 184. 1856; Holttum in Fl. Malaya **1**: 357. 1953. — *Trichotosia microphylla* Bl., Bijdr **7**: 343. 1825; Kraenzl. in Engler, Pflanzenr. **45** (IV. 50. II. B. 21): 142. 1911; Seidenf. in Opera Bot. **62**: 14. fig. 4. 1982. — *Eria dalatensis* auct. non Gagnep.: 中国高等植物图鉴 **5**: 709. 1976; 海南植物志 **4**: 226. 1977; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 292. 1995.

植株较矮小，高4—6厘米，全体被灰白色长硬毛，仅茎近顶端处被深褐色硬毛，具根状茎；茎不膨大成假鳞茎，近簇生或相距1—1.5厘米，圆柱形，粗约2毫米，为叶鞘所包。叶5—10枚，互生，肉质，狭椭圆形或倒披针形，长0.8—1.7厘米，宽3—5毫米，先端钝，基部收狭。花序从茎上部的叶鞘中抽出，与叶相对，顶端具1花，下部具1—2枚花苞片；花苞片紧密排列，披针形，长约6毫米，先端渐尖，被长毛；花梗和子房长约3毫米，被长毛；花黄色；中萼片卵形，长约3毫米，宽1.5—2毫米，先端钝，背面疏被长毛；侧萼片长圆形，长约5毫米，基部宽约3毫米，先端钝，背面被长毛，基部与蕊柱足合生成长约4毫米的萼囊；花瓣长圆形，较中萼片略短而窄，先端圆钝，无毛；唇瓣近倒卵状长圆形，不裂，长约5毫米，宽约2.5毫米，先端钝或近于平截，近中部处稍缢缩，基部与萼囊连接处呈膝状弯曲，背面被长硬毛，表面自基部发出5条褶片，在中部缢缩处具1个长约1毫米的、椭圆形的紫色胼胝体，上部中间有1个“V”型无毛区；蕊柱极粗短，长仅约1.5毫米；蕊柱足长约4毫米；药帽半圆球形，先端钝；花粉团倒卵形或卵形，扁平，长约0.5毫米，橙黄色。蒴果椭圆状圆柱形，长约6毫米，粗约2.5毫米，密被白色长硬毛；果柄极短，长约2毫米。花期4—6月，果期11月。

产海南和云南南部（勐海）。生于海拔1000—1500米的林中树干上。越南、泰国、马来西亚和印度尼西亚也有分布。模式标本采自印度尼西亚的爪哇岛。

本种与 *Eria dalatensis* (Gagnep.) Seidenf. 十分接近，唯本种花黄色，后者花深紫色而不同。我们观察到的标本，花（干后）都为紫色或紫褐色，但其原始记载均为花纯黄色或淡黄色；此外，G. Seidenfaden (1982) 认为本种植物体被白色毛，后者被灰色毛，在我们的标本中，植物均被白色毛，但部分毛先端部分变成棕色，这种先端为棕色的毛所占比例不尽相同，但最多不超过一半。因此，我们认为两者可能应予归并，至少海南和云南的标本应归入本种中。

3. 瓜子毛兰 (中国高等植物图鉴)

Eria dasyphylla Par. et Rehb. f. in Trans. Linn. Soc. **30**: 147. 1847; Hook.

f., Fl. Brit. Ind. 5: 808. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 128. pl. 177. 1898; 中国高等植物图鉴 5: 709. 图 8247. 1976——*Trichotosia dasyphylla* (Par. et Rehb. f.) Kraenzl. in Engler, Pflanzenr. 45 (IV. 50. II. B. 21): 138. fig. 29. 1911; Seidenf. in Opera Bot. 62: 12. fig. 1. 1982.

矮小植物，高 2—3 厘米，全体被灰白色长硬毛，具交错的根状茎；根状茎幼时被 3—4 枚筒状鞘，老时鞘脱落；茎极短。叶 2—5 枚，簇生，肉质，肥厚，椭圆形或倒卵状楔形，形似瓜子，长 1—1.5 厘米，宽 4—6 毫米，先端钝，基部收狭，在叶柄与叶片连接处具关节；叶柄长 3—4 毫米，基部具 1 枚喇叭状的鞘，鞘与叶柄近等长。花序从叶内侧发出，具单花；花序柄长 5—10 毫米，基部具 2 枚喇叭状膜质鞘；花梗极短；花苞片基部鞘状，上部三角形，长约 2 毫米，先端渐尖，宿存；花淡黄色；萼片背面密被白色长毛；中萼片卵状披针形，长 3—4 毫米，宽 1—2 毫米，先端钝；侧萼片斜三角形，长 5—6 毫米，宽近 4 毫米，先端钝，基部与蕊柱足合生成明显萼囊；萼囊长约 4 毫米，宽约 2 毫米；花瓣长圆形，长 3—4 毫米，宽约 1 毫米，先端圆钝，背面密被白色长毛；唇瓣较厚，倒卵状长圆形，长 5—6 毫米，宽约 3 毫米，背面被白色长毛，边缘具睫毛状齿，先端近平截，中间稍凹陷，在近中部处具缢缩痕；缢缩处具二个近长圆形的胼胝体，两胼胝体之间稍加厚；蕊柱极短，长约 1.5 毫米（不包括花药）；蕊柱足长约 4 毫米。蒴果倒卵状圆柱形，长 5—6 毫米，粗近 3 毫米，被白色长毛；果柄极短。

花期 3—5 月，果期不详。

产云南西南部至南部（镇康、勐腊）。生于海拔 950—1600 米的树上。尼泊尔、锡金、印度、缅甸、老挝、越南和泰国也有分布。模式标本采自越南。

组 2. 毛兰组 Sect. *Eria*

具根状茎；假鳞茎外面被宽大的鞘，顶端具 2 枚叶；叶大，在芽中席卷，叶柄有关节；花序顶生，甚长，具多朵花；花苞片明显；花被片近披针形。

仅 1 种，分布于印度至东南亚和新几内亚岛。

4. 香花毛兰（植物分类学报） 大叶绒毛（台湾兰科植物） 图版 1: 1—2

Eria javanica (Sw.) Bl., Rumphia 2: 23. 1836; Ames, Orchidaceae 2: 193. 1908; 台湾兰科植物 2: 157. 1977; Seidenf. in Opera Bot. 62: 26. fig. 26. 1982; 台湾兰科植物彩色图鉴 2: 505. 1990; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 292. 1995. ——*Dendrobium javanicum* Sw. in Kgl. Sv. Vet. Akad. Nya Handl. 21: 247. 1800. ——*Eria fragrans* Rehb. f. in Bot. Zeit 22: 415. 1864; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 122. pl. 168. 1898. ——*Pinalia fragrans* (Rehb. f.) Kuntze, Rev. Gen. 2: 679. 1891.

假鳞茎圆柱状，长 6—7 厘米，粗 1.2—1.5 厘米，被 3 枚鞘，近顶端着生 2 枚叶。