

Eria stricta Lindl., Collect. Bot.: t. 41 B. 1825; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: 791. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 125. pl. 173. 1898; Tuyama in H. Hara, Fl. East. Himal. ed. 2, 186. 1971; H. Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal 1: 42. 1978; 西藏植物志. 5: 799. 图 434. 1987. ——*Myxanthes stricta* (Lindl.) Lindl., Gen. Sp. Orch Pl.: 63. 1830.

根状茎不明显；假鳞茎密集着生，圆柱形，顶端稍膨大，长 2—10 厘米，粗 1—4 毫米，基部具撕裂的或纤维状鞘，顶生 2 枚叶。叶披针形或长圆状披针形，长 8—10 厘米，宽 0.6—2 厘米，先端急尖，基部狭窄，具 6—10 条主脉；叶柄很短，长约 6 毫米。花序 1—3 个，从假鳞茎顶端叶内侧发出，长 8—10 厘米，密生多数花，基部具 1 枚三角形不育苞片；花序轴、花梗和子房密被白色绵毛；花苞片菱形，长、宽各约 1 毫米，无毛；萼片背面密被白色绵毛；中萼片卵形，长约 2 毫米，宽约 1.5 毫米，先端急尖；侧萼片卵状三角形，长、宽各约 2 毫米，先端钝，基部与蕊柱足合生成长约 1 毫米的萼囊；花瓣卵形，长约 2 毫米，宽 1.5 毫米，先端钝，无毛；唇瓣轮廓近圆形，长、宽各约 2 毫米，3 浅裂；侧裂片近三角形，与中裂片近平行；中裂片近扁圆形，长约 0.5 毫米，宽 1—1.5 毫米，先端圆钝；唇盘中央有一条自基部至中裂片先端的加厚带；加厚带宽约 0.5 毫米，上面有 3 条褶片，至中裂片近先端处具一球形胼胝体，有时整个中裂片上部加厚；蕊柱长约 1.5 毫米，两侧各具 1 条倒三角形的翅；蕊柱足长约 2 毫米；药帽卵形，高约 0.5 毫米；花粉团倒卵形。蒴果纺锤状，长约 5 毫米，粗 3 毫米，密被白色绵毛；果柄极短，长约 1 毫米，亦密被白色绵毛。花期 11 月至次年 2 月，果期 4—5 月。

产云南东南部和西藏东南部（墨脱）。生于海拔 800—1300 米的山坡岩石上或山谷树干上。尼泊尔、锡金、印度东北部和缅甸也有分布。模式标本采自尼泊尔。

组 10. 长囊毛兰组 Sect. *Aeridostachya* Hook. f. in Fl. Brit. Ind. 5: 786. 1890.

茎肥厚成假鳞茎，短而紧密相接，基部具数枚套叠的短鞘；叶 1—3 枚，生于假鳞茎顶端，狭长；花序直立，从近假鳞茎顶端发出；花葶长，具多数小花；萼囊较长。

本组模式种：*Eria robusta* (Bl.) Lindl.

约 15 种，主要分布于印度尼西亚和菲律宾，西至泰国和马来西亚。我国台湾产 1 种。

24. 长囊毛兰（新拟） 细花绒兰（台湾植物志）

Eria robusta (Bl.) Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 69. 1830; Kraenzl. in Engler, Pflanzenr. 50 (IV. 50. II. B. 21): 53. 1911; Holttum, Fl. Malaya 1: 381. fig. 113. 1957; 台湾植物志 5: 987. 图 1593. 1978; Seidenf. in Opera Bot. 62: 84. fig. 45. 1982; 台湾兰科植物彩色图鉴 2: 508. 1990——*Dendrobium robustum* Bl., Bijdr.

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.