

萼囊；花瓣长圆形，长约4毫米，宽约1.5毫米，先端圆钝；唇瓣轮廓为菱形，长宽各约4毫米，3裂；侧裂片近三角形，长宽各约3毫米，与中裂片交成直角；中裂片远较侧裂片小，近三角形，长宽各约1毫米，明显增厚；蕊柱长约2毫米(连同花药)；蕊柱足长约3毫米；花药卵球形，高约1毫米。花期7月。

产云南南部(勐腊)。生于海拔1750米左右的林中树干上。印度东北部、泰国和越南也有分布。模式标本采自印度。

我们仅根据1份标本作出的鉴定，但其唇瓣中裂片远小于侧裂片，与G.Seidenfaden(1982)图中所绘的有所不同，这可能属于变异范围之内，仍视为同一种。

41. 龙陵毛兰 (植物分类学报)

Eria longlingensis S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 26 (3): 238. flg. 1 (1). 1988.

假鳞茎尚幼嫩。叶3枚，在花期仍未充分展开，近长圆形或长圆状披针形，长6—8厘米，宽近1厘米，先端锐尖或钝，基部变狭成短柄，具9—11条主脉。花序1个，从幼嫩的假鳞茎近顶端处发出，长近6厘米，具多花，被淡棕色绒毛；花序柄稍肉质，粗壮，无毛；花苞片卵状披针形或卵形，长3—5毫米，宽2毫米，近无毛，先端钝或锐尖；花黄色，较小，直径3—4毫米；中萼片长圆状椭圆形，无毛，长3—3.5毫米，宽近1.5毫米，先端钝，边缘波状；侧萼片歪斜，两边不等长，与中萼片近等长，宽4毫米，先端锐尖，基部与蕊柱足合生而成萼囊；花瓣与中萼片相似，但稍小，先端钝，边缘波状，无毛；唇瓣着生于蕊柱足先端，多少扇形，不裂，中部以上最宽，宽2.5—3.5毫米，先端钝并具短尖头，基部渐窄成爪；爪长约3毫米，上面具0.5—1毫米长的沟槽；蕊柱较短粗，长约0.8毫米；蕊柱足长2—2.5毫米；花药宽卵形。花期8月。

产云南西南部(龙陵)。生于海拔2000米左右的乔木树干上。

该种与密花毛兰 *Eria spicata* (D. Don) Hand.-Hazz. 十分接近，唯前者花序柄稍肉质，比花序轴粗得多，直径达2—2.5毫米(干标本)；唇瓣扇形，不为3裂，可以区别。

42. 密苞毛兰 (云南植物研究)

Eria conferta S. C. Chen et Z. H. Tsi in Acta Bot. Yunnan. 6 (4): 383. fig. 1 (3—4). 1984.

根状茎粗壮；假鳞茎密集着生，圆柱状，具3—5节，伸直或稍弯曲，干时有棱，疏被4—5枚膜质、卵形、淡棕色的鞘，顶端具3枚叶。叶长圆状倒披针形或狭椭圆形，纸质，长10—15厘米，宽2.6—3厘米，先端渐尖，基部渐狭而成长约1厘米的叶柄，常具11条细脉。花序生于假鳞茎上部，长约5厘米，具多朵近密集着生的花，无毛；花序轴有条纹；花苞片卵状披针形或披针形，花序中部的长1.4—1.6厘米，宽2—3毫米，上部和下部的较小，薄纸质，有时变黑，边缘有缘毛；花梗和子房长1.5—3毫米，