

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. fig. 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，

稍被短柔毛；花小，直径约 2 毫米，白色，但唇瓣先端黄色；中萼片卵状椭圆形，长 3—3.5 毫米，宽约 2 毫米，先端急尖，无毛；侧萼片斜卵形，与中萼片近等长，宽约 2.5 毫米，无毛，基部与蕊柱合生成萼囊；花瓣近卵形，稍短于萼片，无毛；唇瓣轮廓为宽卵形，长 0.5—3 毫米，基部具长 0.7—0.9 毫米的爪，3 裂；侧裂片近卵形，长 0.8 毫米，先端钝；中裂片三角状卵形，与侧裂片近等大，肉质，先端钝；唇盘基部 3 条脉有时稍增粗；蕊柱粗厚，长 1.5—2 毫米，宽约 1.5 毫米；蕊柱足长约 0.5 毫米；花粉团狭倒卵形，长约 0.4 毫米。 花期 7 月。

产西藏东南部(墨脱)。生于树上。

组 15. 大足毛兰组 Sect. *Polyura* Schltr. Fedde Repert. Spec. Nov. Beih. 9: 106. 1911.

假鳞通常较长，膨大或稍膨大；花序侧生；花较小；唇瓣小，不裂，较平坦，表面具多数小突起或具 2 条附属物。

本组模式种：*Eria polyura* Lindl.

约 25 种，产东南亚至新几内亚岛，向北可达我国台湾和日本(琉球群岛)。我国产 1 种。

43. 大脚筒 (台湾博物馆季刊)

Eria ovata Lindl. in Bot. Reg. 30: sub. t. 29. 1844; Kraenzl. in Engler, Pflanzenr. 50 (IV. 50. II. B. 21): 76. 1911; 台湾兰科植物 2: 159—161 (图). 1977; 台湾植物志 5: 984. 图. 1590. 1978; 台湾兰科植物彩色图鉴 2: 505. 1990. ——*E. luchuensis* Yatabe in Bot. Mag. Tokyo 7: 131. t. 6. 1893. ——*E. nudicaulis* Hayata Icon. Pl. Formos. 2: 138. 1912.

假鳞茎密集，圆柱状，通常长 10—25 厘米，粗 1—2 厘米，基部被透明的膜质鞘。叶 4—5 枚，生于假鳞茎顶端，长椭圆形，长 12—16 厘米，宽 3.5—4.5 厘米，先端钝，基部浑圆或渐狭。花序从假鳞茎近顶端处发出，长达 15 厘米，无毛，密生多花；花苞片黄色，长椭圆形，长约 8 毫米，宽 3.5 毫米，先端锐尖；子房和花梗长约 4.5 毫米；花黄白色；中萼片长椭圆形，长约 9.5 毫米，宽 2.7 毫米，先端锐尖；侧萼片斜长卵形，宽约 3 毫米，先端尖，基部与蕊柱足合生成短的萼囊；花瓣椭圆形，长约 8 毫米，宽 2.4 毫米，先端渐尖；唇瓣较小，轮廓为三角状卵形或菱状卵形，长 3.5 毫米，宽 2.3 毫米，不裂，先端锐尖，基部强烈收狭，与蕊柱足连接处具关节，上面具 2 条薄片状附属物，延伸至近先端；蕊柱长约 1.8 毫米，粗 1.5 毫米；蕊柱足甚短；花药盔状，2 室或不显著地成 4 室；花粉团卵形，黄色，长约 0.5 毫米。 花期 7 月。

产台湾南部至北部(兰屿、恒春、台东、宜兰、台北)。生于海拔 800 米以下的林内树干上。菲律宾、印度尼西亚、新几内亚岛和日本(琉球群岛)也有分布。模式标本采自菲律