

Opera Bot. **62**: 126. fig. 78. 1982; 西藏植物志 **5**: 801. 图 436. 1987; 横断山区维管植物 **2**: 2585. 1994. ——*Octomeria spicata* D. Don, Prod. Fl. Nep. 31. 1825. ——*Eria convallarioides* Lindl. Gen. Sp. Orchid. Pl.: 70. 1830. ——*Octomeria convallarioides* Wall. ex Lindl., l. c. pro syn. ——*Eria salwinensis* Hand. -Mazz., Symb. Sin. **7**: 1352. Abb. 42: 8—9. 1936.

假鳞茎紧靠，圆柱形或纺锤形，长 3—16 厘米，粗 0.5—1.5 厘米，具单节间，幼嫩时被 5—6 枚膜质鞘，顶生 2—4 枚叶。叶椭圆形或倒卵状披针形，长 5—22 厘米，宽 1—4 厘米，先端钝，基部渐狭，具 7—11 条主脉。花序 1—3 个，从假鳞茎顶端的叶的外侧发出，长 4—5 厘米，密生许多花，基部具 2 枚鞘；花序轴、花梗和子房密生锈色柔毛；花苞片披针形，与花梗和子房近等长，长约 8 毫米，先端渐尖，无毛；花白色，仅唇瓣先端黄色；中萼片椭圆形，长约 6 毫米，宽 2.5 毫米，先端圆钝；侧萼片卵状三角形，偏斜，长约 6 毫米，先端急尖，基部与蕊柱足合生成萼囊；花瓣椭圆形，长约 5 毫米，宽 2 毫米，先端圆钝；唇瓣轮廓近菱形，长宽各约 5 毫米，基部收狭成爪，3 裂；侧裂片卵状三角形，与中裂片相交约成直角；中裂片较侧裂片小，增厚，三角形，长约 1 毫米，基部宽约 1.5 毫米，先端渐尖；蕊柱短，长约 2 毫米，上端稍膨大；蕊柱足长约 3 毫米；花粉团倒卵形。蒴果圆柱形，长约 1.5 厘米，粗近 3 毫米。花期 7—10 月，果期不详。

产云南南部（勐腊、景洪）和西藏南部至东南部（吉隆、樟木、墨脱）。生于海拔 800—2800 米的山坡林中树上或河谷林下的岩石上。尼泊尔、锡金、印度东北部、缅甸和泰国也有分布。

模式标本采自产地尼泊尔。

40. 双点毛兰（新拟） 多节毛兰（植物分类学报） 图版 4: 7—9

Eria bipunctata Lindl. in Bot. Reg. **27**: (Misc.) 83. 1841; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5**: 792. 1890; Kraenzl. in Engler, Pflanzenr. **50** (IV. 50. II. B. 21.): 109. 1911, pro parte; Seidenf. in Opera Bot. **62**: 123. fig. 73. 1982, et **114**: 190. 1992; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 292. 1995.

根状茎不明显；假鳞茎密集，倒卵形或棍棒状，稍压扁，长 3—4 厘米，宽 8—12 毫米，被 2—3 枚膜质鞘，通常具 1—2 节。叶通常 4 枚，着生于假鳞茎顶端，但在老的假鳞茎上由于脱落仅存留 1—2 枚，倒卵形、倒卵状椭圆形或椭圆形，长 3—6 厘米，宽 1—2 厘米，先端钝，基部渐收窄，具 8—9 条主脉，花序通常 2 个，自假鳞茎顶端叶的外侧发出，长 3—4 厘米，弯曲，疏被短柔毛，疏生 10 余朵花；花苞片反折或与花序轴垂直，宽椭圆形，长约 5 毫米，宽 3 毫米，先端锐尖；花梗和子房长近 5 毫米，疏被短柔毛；花白色，无毛；中萼片宽椭圆形，长约 5 毫米，宽约 2 毫米，先端圆钝；侧萼片长圆状椭圆形，长约 6 毫米，宽 4 毫米，先端急尖，基部与蕊柱足合生成长约 3 毫米的

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。

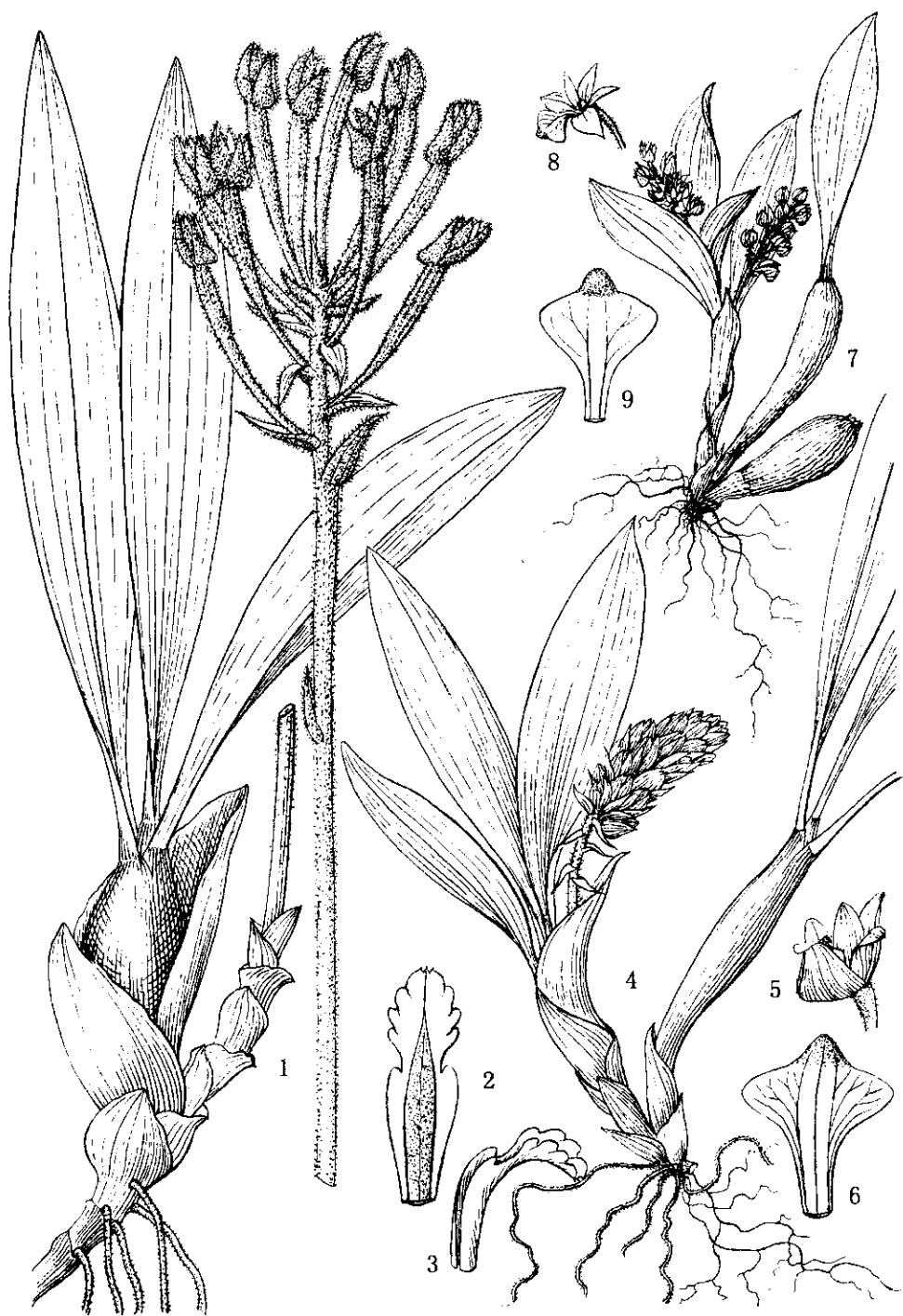
产云南西南部(龙陵)。生于海拔2000米左右的乔木树干上。

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，



图版 4 1—3. 黄绒毛兰 *Eria tomentosa* (K. D. Koen.) Hook. f.: 1. 植株, 2. 唇瓣 (正面观), 3. 唇瓣 (侧面观)。4—6. 密花毛兰 *E. spicata* (D. Don.) Hand. -Mazz.: 4. 植株, 5. 花, 6. 唇瓣。7—9. 双点毛兰 *E. bipunctata* Lindl.: 7. 植株, 8. 花, 9. 唇瓣。(蔡淑琴绘)