

叶椭圆状披针形或倒卵状披针形，长达 36 厘米，宽 5—6 厘米，先端渐尖，基部渐狭，无叶柄，具 7—10 条主脉。花序近顶生，长达 50 厘米，具多数花，基部具鞘；花序轴、花梗及子房均具锈色短毛；花苞片卵状披针形，长 1.2—1.5 厘米，易脱落；花梗和子房约等长于花苞片；花白色，芳香；萼片背面被锈色短柔毛；中萼片披针形，长 1.5—2 厘米，宽近 4 毫米，先端长渐尖；侧萼片镰状披针形，稍短于中萼片，宽 4—5 毫米，先端长渐尖，基部与蕊柱足合生长约 5 毫米的萼囊；花瓣披针形，长约 1.5—2 厘米，宽近 4 毫米，先端长渐尖；唇瓣轮廓为卵状披针形，长约 1.4 厘米，宽 7—8 毫米，3 裂；侧裂片长圆形，先端圆钝，近直立，长约 6—7 毫米；中裂片长圆状披针形，长约 7—8 毫米，宽约 3 毫米，先端渐尖；唇盘上具 3 条近纵贯的褶片，基部稍上方两侧褶片各分叉出 1 条较低的褶片并延伸至中裂片近先端处；蕊柱粗短，长约 5 毫米（连同花药）；蕊柱足长约 5—6 毫米；药帽卵球形，高约 2 毫米；花粉团倒卵状椭圆形，稍扁，长约 0.5 毫米，褐色。花期 8—10 月，果期不详。

产台湾和云南南部。生于海拔 300—1000 米的林中，地生、半地生或附生。印度东北部、缅甸、老挝、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾和新几内亚岛也有分布。模式标本采自印度尼西亚。

组 3. 山毛兰组 Sect. *Conchidium* (Lindl.) Lindl. in J. Linn. Soc. Bot. 3: 46. 1859. —*Conchidium* Lindl., Veg. Kingdom 181. 1847, pro gen.

植株细小，有或无细长的根状茎；假鳞茎圆球形或稍扁，较小，无明显节，外面有时被白色网格状的膜质鞘；花序着生于假鳞茎顶端，通常具较 2—3 (—4) 朵花。

本组模式种：*Eria pusilla* Griff.

约 10 余种，广布于亚洲热带地区至我国南部。我国有 3 种。

5. 网鞘毛兰 (中国高等植物图鉴)

Eria muscicola (Lindl.) Lindl. in J. Linn. Soc. Bot. 3: 47. 1859; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 117. pl. 159. 1898; 中国高等植物图鉴 5: 708. 图 8246. 1976; Seidenf. in Opera Bot. 62: 32. fig. 14. 1982; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 242. 1994. —*Dendrobium muscicola* Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 75. 1830.

植株矮小，高 3—4 厘米，全体无毛，无根状茎；假鳞茎密生，近球形，被网格状膜质鞘，直径 6—10 毫米，顶端生 2—3 枚叶。叶倒披针形或匙形，薄纸质，长 1—5 厘米，宽 4—7 毫米，先端急尖或圆形而具细尖，基部收狭，具 7—8 条主脉；叶柄长 3—4 毫米，叶柄与叶片之间具稍膨大的关节。花序 1 个，生于假鳞茎顶端，从叶内侧发出，具 2—6 朵花；花苞片披针形，长可达 5 毫米，先端渐尖；花梗和子房长近 2 毫米；花小，淡绿色；中萼片披针形，长约 4 毫米，宽约 1 毫米，先端渐尖；侧萼片卵状披针

形，稍弯曲成镰状，与中萼片近等长，宽近3毫米，先端渐尖；萼囊小，先端钝；花瓣披针形，较中萼片略短，宽约1毫米，先端渐尖；唇瓣近椭圆形，长约3毫米，宽约1毫米或过之，先端渐尖，不裂，近中部两侧缢缩，近先端边缘有不整齐的齿，中央有3条线纹伸至近先端，两侧线纹在基部稍厚；蕊柱极短，长不足1毫米；蕊柱足长约2.5毫米；药帽近半球形；花粉团极小，黄色，长约0.1毫米。蒴果小，长圆状圆柱形，长约4毫米，粗约2毫米；果柄极短。花期7—8月，果期10月。

产云南南部。生于海拔1800—2800米的常绿阔叶林下，附生于树干或岩石上。尼泊尔、锡金、印度东北部、缅甸、泰国、老挝、越南和斯里兰卡也有分布。模式标本采自尼泊尔。

6. 对茎毛兰 (新拟)

Eria pusilla (Griff.) Lindl. in J. Linn. Soc. Bot. **3**: 48. 1859; Kraenzl. in Engler, Pflanzenr. **50** (IV. 50. II. B. 21): 21. 1911; Hand. -Mazz. in Oester. Bot. Zeitschr. **87**: 132. 1938; Merrill et Metcalf in Lingn. Sci. J. **21**: 10. 1945, incl. spec. Guangxi; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **26** (3, 4): 388. 1973, incl. spec. Guangxi; Seidenf. in Opera Bot. **62**: 30. fig. 12. 1982, pro parte; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 242. 1994. — *Conchidium pusillum* Griff, Icon. Pl. Asiat **3**: t. 310. 1851. — *Eria muscicola* auct. non (Lindl.) Lindl.; K. Y. Lang in Acta. Phytotax. Sin. **18** (4): 394. 1980.

植株矮小，高2—3厘米；根状茎细长，被灰白色膜质鞘，每隔2—5厘米着生一对假鳞茎；假鳞茎，近半球形，直径约3—5毫米。叶2—3枚，从对生的假鳞茎之间发出，倒卵状披针形、倒卵形或近椭圆形，长7—10毫米，宽2—4毫米，先端骤然收狭而成长1—1.5毫米的芒，具5条主脉，靠近中央的第一对侧脉在叶片顶端与中央脉连接；叶柄长约2毫米，具关节。花序从叶内侧发出，纤细，长1—1.5厘米，具1—2朵花；花苞片较大，较花梗和子房长，卵形，具短的或刚毛状的尖头；中萼片卵形，长约6毫米，先端渐尖；侧萼片三角形，长约6毫米，先端渐尖，基部与蕊柱足合生成萼囊；萼囊较长，内弯；花瓣与中萼片近相似，但较窄；唇瓣披针形，不裂，基部收狭，先端渐尖，边缘具细缘毛；唇盘上具2条线纹，延伸至近中部；蕊柱足与唇瓣几近等长，稍弯曲。花期10—11月。

产福建南部（平和）、香港、广西南部（十万大山）、云南东南部（麻栗坡）和西藏东南部（墨脱）。生于海拔600—1500米的密林中阴湿岩石上。印度东北部、缅甸、越南和泰国也有分布。模式标本采自印度。

本种与小毛兰 *Eria sinica* (Lindl.) Lindl. 十分接近，仅前者假鳞茎两两着生，根状茎明显，唇瓣边缘具不明显锯齿，叶脉第一对侧脉在先端处与中脉连接而不同。Merrill et Metcalf (1945) 以及 S. Y. Hu (1973) 将海南的标本置于本种范围内，