

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，

唐进、陈心启 (1977) 在《海南植物志》中并未提及本种。尽管我们未能见到 Merrill et Metcalf (1945) 以及 S. Y. Hu (1973) 所提到的标本, 但我们所见到的海南标本, 无疑均应属于小毛兰 (*Eria sinica*) 的范围。在福建、广西、云南等地的标本中, 虽然没有具花的植株, 但从这些标本的假鳞茎着生方式及其叶脉的式样, 还是容易将其与小毛兰 *E. sinica* 分开。上面花的描述系摘自文献 (Kraenzlin 1911)。

7. 小毛兰 (中国高等植物图鉴) 图版 1: 6—8

Eria sinica (Lindl.) Lindl. in J. Linn. Soc. Bot. **3**: 48. 1859; Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. **36**: 17. 1903; Kraenzl. in Engler, Pflanzenr. **50** (IV. 50. II. B. 21): 21. 1911; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 220. 1919; 中国高等植物图鉴 **5**: 708, 1976, pro parte; 海南植物志 **4**: 226. 1977. — *Conchidium sinicum* Lindl. in J. Bot. Kew (Misc.) **7**: 34. 1855. — *Pinalia sinica* (Lindl.) Kuntze, Rev. Gen. **2**: 679. 1891. — *Eria pusilla* auct. non (Griff.) Lindl.; Benth., Fl. Hongkong. 353. 1861; Seidenf. in Opera Bot. **62**: 30. 1892, pro parte.

植株极矮小, 高仅 1—2 厘米; 假鳞茎密集着生, 近球形或扁球形, 粗 3—6 毫米, 被网格状膜质鞘, 干时鞘脱落, 顶端具 2—3 叶。叶倒披针形、倒卵形或近圆形, 长 0.5—1.4 厘米, 宽 3—4 毫米, 先端圆钝或近平截, 具细尖头, 基部收狭; 叶脉 3—6 条, 在两面凸起, 仅中央 1 条主脉伸至叶顶端, 第一对侧脉在叶近先端处弯曲, 与中央脉相联结; 叶柄长 2—3 毫米。花序生于假鳞茎顶端叶的内侧, 长约 5 毫米, 具 1—2 朵花; 花苞片卵形, 长约 2 毫米, 先端渐尖; 花梗和子房长 1.5 毫米; 花小, 白色或淡黄色; 中萼片卵状披针形, 长约 4 毫米, 宽近 1.5 毫米, 先端钝; 侧萼片卵状三角形, 稍偏斜, 长近 4.5 毫米, 基部宽约 2 毫米, 先端渐尖, 与蕊柱足合生成萼囊; 花瓣披针形, 长近 4 毫米, 宽约 1 毫米, 先端渐尖; 唇瓣近椭圆形, 不裂, 长约 3.5 毫米, 宽约 1.5 毫米, 先端钝, 基部稍收狭, 中、上部边缘具不整齐细齿, 上面中央自基部发出 3 条不等长的线纹; 蕊柱长仅 1 毫米; 蕊柱足长近 2 毫米; 药帽近半球形, 高近 0.5 毫米; 花粉团线形, 长约 0.3 毫米, 黄褐色。蒴果未见。 花期 10—11 月。

产广东南部 (深圳)、香港和海南。生于林中, 常与苔藓混生在石上或树干上。模式标本采自香港。

组 4. 长苞毛兰组 Sect. *Xiphosium* (Griff.) Lindl. in J. Linn. Soc. Bot. **3**: 50. 1859. — *Xiphosium* Griff. in Calcutta J. Nat. Hist. **5**: 364. 1845.

根状茎粗壮; 假鳞茎密集着生, 无明显的节, 先端具 1 枚较大的叶; 花序生于幼嫩假鳞茎顶端, 疏生数朵花; 花较大; 花苞片长 2—4 厘米。

本组模式种: *Eria carinata* Lindl.

2 种, 分布于锡金、不丹、印度、泰国至我国。我国有 1 种。