

中裂片处，中裂片上面脉上疏生柔毛；蕊柱长约4毫米，蕊柱足长约8毫米。花期4—5月。

产海南、广西西南部和云南东南部。生于海拔700—1300米的林下岩石上。模式标本采自海南。

16. 砚山毛兰 (植物分类学报)

Eria yanshanensis S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **26** (3): 239. fig. 1: 2. 1988.

植物体干时变黑；根状茎短，曲折并具疏柔毛；假鳞茎密集着生，纤细，圆柱形，具纵条纹，长2—2.5厘米，粗2—3毫米，顶端着生2枚叶，基部被残存的纤维状膜质物。叶稍厚，干时近革质，长圆状倒披针形，长9.5—13.8厘米，宽8—18毫米，先端近锐尖，基部渐窄，通常具9条主脉。花序顶生，长15—19厘米，疏生9—10朵花；花苞片披针形，通常长3—4毫米，最下面的长可达6—7毫米；花无毛；中萼片披针状长圆形，长近8毫米，宽2毫米，先端短渐尖；侧萼片近卵形，长6—7毫米，中部宽2—2.5毫米，先端近锐尖，基部扩展，与蕊柱足合生而形成萼囊；花瓣狭长圆形，稍弯曲，长约6毫米，宽1.5毫米，先端近锐尖；唇瓣扁平，轮廓为倒卵状楔形，长近9毫米，上部宽5—6毫米，自中部向下形成长4—4.5毫米的爪，近先端三裂；侧裂片半卵形，先端圆钝；中裂片半圆形，长约1.5毫米，宽3毫米，先端具短尖头，边缘具不规则小圆齿或波状；唇瓣下部中央具1条褶片，褶片几成半圆形，高近0.7毫米，上部具6—7条褶片，褶片具不整齐的流苏，流苏通常长1毫米；蕊柱粗，长约1.5毫米（不包括花药）；花药直立，卵形，长近1.5毫米。蒴果长圆状椭圆形，长近1厘米，粗5—6毫米；果柄长5—6毫米。花期不详，果期11月。

产云南东南部至南部（砚山、勐海）。生于海拔1100米的密林中。

17. 五脊毛兰 (新拟)

Eria quinquelamellosa T. Tang et F. T. Wang in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **2**: 135. 1934; W. Y. Chun in Sunyatsenia **2**: 87. 1934; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus., **26** (3, 4): 388. 1973.

假鳞茎紧密着生，长圆状椭圆形，通常两侧压扁，略有皱纹，长3.5厘米，中部粗1.5厘米，顶端具3枚叶，被多枚鞘。叶两面具粉状物，狭长圆形，长13—17厘米，中部宽1.4厘米，先端锐尖，基部稍变窄，叶脉两面凸起，无明显叶柄。花序自鞘腋内发出，长达12厘米，被长柔毛，疏生20余朵花；花苞片膜质，披针形，先端渐尖，较花梗和子房长；花梗和子房长6—8毫米，纤细，具柔毛；花无毛；中萼片舌状，长7毫米，基部宽2毫米，先端渐尖；侧萼片镰状卵形，长6毫米，宽3毫米，先端锐尖；花瓣镰刀状狭舌形，长6毫米，宽1.5毫米，先端钝；唇瓣近倒卵形，长6毫米，宽4毫米，中部3裂，基部具爪；爪具槽，向内弯曲；侧裂片半卵状镰形，内侧长1.3毫

米，先端锐尖；中裂片扁圆形，长近2毫米，宽2.5毫米，先端钝；唇盘上具5条不甚明显的褶片，褶片基部合生；蕊柱长近3毫米。

产海南（五指山）。生于岩石上。

我们未见到标本，以上描述是依据原始描述作出的。

组 6. 毛苞毛兰组 Sect. *Strongyleria* Pfitz. in Engler et Prantl., Natürl. Pflanzenf. 2, 6: 175. 1888.

具细长匍匐根状茎；假鳞茎细小或不明显，紧密着生或散生，无节，基部具鞘；叶1—3枚着生于假鳞茎近顶端，扁平或圆柱形并为肉质；花序顶生，较短，具1—3朵花，被绵毛；花苞片被毛；唇瓣肉质，不分裂或3裂。

本组模式种：*Eria pannea* Lindl.

约7种。分布于亚洲热带地区至我国南部。我国有2种。

18. 石豆毛兰（植物分类学报） 图版2: 5—6

Eria thao Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris) ser. 2, 22 (4): 503. 1950; Seidenf. in Opera Bot. 114: 172, fig. 109. 1992; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. 33 (6): 583. 1995. — *E. bulbophylloides* T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 12 (1): 42. 1974; 海南植物志 4: 227. 1977.

根状茎发达，在假鳞茎着生处稍膨大；假鳞茎相距1—3厘米，卵球状或球状，粗约1.2厘米，为2枚膜质、鞘状叶所包被，在顶端叶脱落处稍膨大成壶嘴状。叶1枚，顶生，椭圆形或长圆状椭圆形，革质，长(3—)5—10厘米，宽(1—)1.5—2厘米，先端钝，基部渐狭成长1.5—2厘米的柄，具8—9条主脉。花序着生于假鳞茎顶端，长约2厘米，仅具1朵花，密被红棕色绵毛，果期略有伸长；花苞片很小，宽三角形，长约1毫米，宽2毫米；花梗和子房长约5毫米，密被红棕色绵毛；花黄色；萼片外面密被红棕色绵毛；中萼片披针状长圆形，长1.7厘米，宽6—8毫米，先端钝；侧萼片三角状卵形，长约2厘米，宽6—9毫米，先端钝，基部与蕊柱足合生成萼囊；花瓣椭圆形，长约1.5厘米，宽约5毫米，先端钝；唇瓣桃红色带紫，长约1.5厘米，宽约1厘米，3裂；侧裂片近三角形，长4毫米，宽3毫米，与中裂片交成锐角；中裂片近长圆形，长近1厘米，宽约6毫米，边缘明显加厚；唇盘上具3条纵褶片，中间褶片不明显，两侧褶片较高；蕊柱长约6毫米，顶部膨大，两侧有短翅翼；蕊柱足长约8毫米；药帽近圆形，长约3毫米，宽约2.5毫米；花粉团黑褐色（干时），倒卵形，稍扁，长约1毫米。蒴果椭圆状圆柱形，长约3.1厘米，粗约1厘米，疏被红棕色绵毛；果柄长2—3.5厘米，密被红棕色绵毛。 花期8—10月，果期12月至次年2月。

产海南南部。生林中乔木上或岩石上，海拔600—1200米。越南也有分布（模式标本产地）。