

米；花药顶生，黄色，椭圆形，长近2毫米；花粉团近倒三角形，稍扁，长约0.7毫米，深褐色（干后）。蒴果长圆柱形，长2.7厘米，粗0.4厘米。花期8月，果期9月。

产云南南部（勐腊、勐海、景洪）和西藏东南部（墨脱）。生疏林中树干上，海拔600—1500米。锡金、印度东北部、缅甸、泰国、老挝、柬埔寨和越南也有分布。模式标本采自印度东北部。

35. 滇南毛兰（云南植物研究）

Eria yunnanensis S. C. Chen et Z. H. Tsi in Acta. Bot. Yunnan. **6** (4): 381. 1984.

假鳞茎椭圆形，长2.5—3厘米，粗1—1.5厘米（干后），具1—2节，基部有鞘，中部或上部着生1枚较小的叶，顶端有3—4枚大得多的叶；较小的叶狭卵形，长1.5—6.5厘米；较大的叶狭长圆状披针形或披针形，长（4—）8—16.5厘米，宽6—14毫米，先端渐尖，具9—11条主脉，基部渐狭成长1—2厘米的叶柄。花序1—2个，从靠近假鳞茎的顶端发出，近直立，长4.5—7.5厘米，具多数稍密集的花；花序轴被锈色小疏柔毛；花苞片反折，披针形，长4—5毫米，干后棕色，膜质；花梗长1—1.5毫米（不连子房）；花小，直径约3毫米，淡绿黄色；中萼片宽卵形或卵状椭圆形，长约3毫米，宽约2毫米，先端渐尖或钝，无毛；侧萼片斜卵形，与中萼片近等长，宽2毫米，基部与蕊柱足合生成萼囊；花瓣卵形或宽卵形，长约2毫米，宽1.5—1.8毫米，先端急尖，近全缘；唇瓣轮廓多少呈十字架形，约为中萼片长度的3/4，基部有爪，3裂；爪长0.6—0.8毫米，上面有槽；侧裂片为近方形的扇状，长宽各约1毫米，边缘波状；中裂片长圆形，长约1.2毫米，宽1毫米；唇盘上具4—5条稍粗厚的脉；蕊柱短，长约0.7毫米，粗厚；蕊柱足长约1.1毫米；花粉团梨形，稍扁平，长约0.4毫米，淡黄色。花期7—8月。

产云南南部（景洪）。生于海拔1500米的密灌丛中的树干上。

36. 台湾毛兰（新拟） 树绒兰（台湾植物志） 赤色毛花兰（台湾林业季刊）

Eria formosana Rolfe in Kew Bull. 194. 1896; Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. **36**: 16. 1903; Kraenzl. in Engler, Pflanzenr. **50** (IV. 50. II. B. 21): 47. 1911; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 217. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **2** (3, 4): 387. 1973; ——*E. tomentosiflora* Hayata, Icon. Pl. Formos. **2**: 137. 1912; 台湾兰科植物 **2**: 165—166 (图). 1988; 台湾兰科植物彩色图鉴 **2**: 504. 1990. ——*E. plicatilabella* Hayata, Icon. Pl. Formos. **4**: 55. 1914. ——*E. copelandii* auct. non Leavitt; Makino et Nemato, Fl. Jap. 1641. 1939. ——*E. philippinensis* auct. non Ames; 台湾植物志 **5**: 984. 图. 1591. 1978.

根状茎粗，攀援状；假鳞茎常具蝎尾状分枝，每一分枝长10—15厘米，包藏于

3—4 枚鞘内，圆柱状，常略膨大，顶端或近顶端处着生 4—6 枚叶。叶狭窄，披针形，长 12—15 厘米，宽 1.2—1.5 厘米，先端近锐尖，基部渐窄。花序 1—2 个，自假鳞茎近顶端处叶的外侧发出，通常悬垂，长 7—13 厘米，具数花至多花；花序轴红褐色，遍布卷曲长毛；花苞片绿色，椭圆形，长约 8.5 毫米，宽近 3.5 毫米，反卷，先端近锐尖，初时被毛，毛随即脱落；花梗和子房长 8—9 毫米，红褐色，具卷曲长毛；花黄绿色，稍带红褐色；萼片外面被卷曲长毛；中萼片长椭圆形，长约 9 毫米，宽 3.2 毫米，先端钝；侧萼片歪卵形，长近 8.5 毫米，宽 4.2 毫米，先端钝，基部与蕊柱足合生成短萼囊；花瓣卵状椭圆形，长 7.5 毫米，宽 2.5 毫米，无毛，红褐色，先端钝，基部稍收狭；唇瓣卵形，不裂，长 3 毫米，宽 1.8 毫米，先端具短尖，自中部向外反卷，基部两侧各具 1 个块斑，上面具 2 条短而弯曲的褶片；蕊柱长 2 毫米；蕊柱足长 2 毫米；花粉团长约 1.3 毫米。花期 3—4 月。

产台湾南部至北部（恒春、台东、高雄、花莲、宜兰、台北）。生于海拔 200 米左右的林内十分阴湿的树干上。菲律宾也有分布。模式标本采自台湾。

我们未见到标本，上述描述系摘自《台湾兰科植物》（1988）及《台湾植物志》（1978）。

37. 版纳毛兰（植物分类学报）

Eria pudica Ridl. in J. Linn. Soc. Bot. **32**: 294. 1896; Kraenzl. in Engler, Pflanzenr. **50** (IV. 50. II. B. 21) 89. 1911; Seidenf. et J. J. Wood, Orchids Penins. Malaya. Singap.: 303. Fig. 130 (f—h.) 1992; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 285. 1995.

根状茎较粗，粗 3—4 毫米（干后），被膜质鞘；假鳞茎较紧密排列，相隔 0.5—1 厘米，近梭形，两端稍变细，长 3—4 厘米，粗 5—7 毫米，幼时为 4—5 枚膜质鞘所包，具 2—3 节，顶端生 1 枚叶，罕为 2 枚。叶倒卵状披针形或椭圆状披针形，长 10—15 厘米，宽 1.4—2.4 厘米，先端钝，具 9—11 条主脉；叶柄长 3—3.5 厘米。花序 1 个，从假鳞茎近顶端处叶的稍下方发出，长 3—4 厘米，密被灰白色柔毛，具 10 余朵花；花序柄长 1.2 厘米；花苞片卵形，长 3 毫米，宽 2 毫米，先端锐尖，外面疏被灰白色柔毛；花梗和子房长 3—4 毫米，密被灰白色柔毛；花绿白色，萼片和花瓣具红色的脉；中萼片椭圆形，长近 3 毫米，宽 1.5 毫米，先端锐尖，背面疏被灰白色柔毛；侧萼片斜卵形，长约 3.5 毫米，宽 2.2 毫米，先端锐尖，背面疏被白色曲柔毛，基部与蕊柱足合生而成较短的萼囊；花瓣卵状披针形，长近 3 毫米，宽约 1.5 毫米，先端锐尖，无毛；唇瓣轮廓为菱形或宽椭圆形，长约 3 毫米，宽 2.5—3 毫米，先端钝，基部不收窄，基部和顶部多少肉质，3 浅裂或几不裂，基部具 1 个红棕色的、长圆形的、长约 1 毫米的胼胝体，其两侧各具一个圆形和一个半倒卵状圆形的红棕色胼胝体，近先端部分有 1 个位于中央的红棕色锚状附属物；蕊柱白色，极短，长约 1 毫米，蕊柱足红棕色，长约