

倒卵状圆柱形，下部渐变细，长3厘米，粗约2—3毫米，具锈色疏柔毛；果柄长9—12毫米，亦被锈色毛。花期3—4月，果期6月。

产台湾（台北、宜兰、南投）和云南南部（勐腊、勐海、景洪）。生于海拔900—2200米的林中树上，在台湾也见于海拔900米以下的阴湿林中。尼泊尔、锡金、不丹、印度、缅甸、老挝、越南、柬埔寨和泰国也有分布。模式标本采自印度东北部。

29. 反苞毛兰（西藏植物志）

Eria excavata Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl.: 67. 1830; Hook., Icon. Pl. 19: t. 1846. 1889; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 124. pl. 171. 1898; Kraenzl. in Engler, Pflanzenr. 50 (IV. 50, II. B. 21): 66. fig. 14F, H. 1911; 西藏植物志 5: 803. 1987. ——*E. alba* auct. non Lindl.: 西藏植物志 5: 803. 图 437: 1—2. 1987.

根状茎粗壮，多少被鞘的纤维状残留物；假鳞茎相隔约1厘米，圆柱状，长约3厘米，具2—3节，基部具鞘，顶生4—5枚叶。叶椭圆状倒披针形，长达18厘米，宽2—3.4厘米，先端锐尖，基部收窄成柄，具7—8条主脉。花序从叶腋内伸出，直立，长15—18厘米，被褐色柔毛，疏生少数花；花苞片披针形，长约7—8毫米，先端渐尖，外面被褐色柔毛；花梗和子房长约7—8毫米，亦被褐色柔毛；花白色；萼片外面被褐色柔毛；中萼片近椭圆形，长约9毫米，宽近3毫米，先端锐尖；侧萼片镰状披针形，与中萼片近等长，稍宽，先端锐尖，基部与蕊柱足合生成萼囊；花瓣椭圆形，长约6毫米，宽2毫米，先端锐尖；唇瓣近圆形，长近5毫米，近基部3裂，基部凹陷；侧裂片小，卵状三角形，内侧各具一个直立胼胝体，先端钝；中裂片近肾形，长约4毫米，宽近5毫米，先端微凹，基部发出五条扇状脉，中间一条直达先端并伸出成小尖头，脉上均具褶片或增粗；蕊柱小，长仅1毫米左右；蕊柱足向内弯曲；花粉团倒卵形，长0.6毫米。蒴果圆柱形，长1—1.5厘米。花期6月。

产西藏东南部 and 南部（波密、墨脱、聂拉木）。生于海拔1750—2100米的河谷路边阔叶林中。尼泊尔和锡金也有分布。模式标本采自尼泊尔。

此种在形态特征上与 *Eria alba* Lindl. 难以区分，曾被 King & Pantling (1898) 认为可能是 *E. alba* 的一种自花受精类型。据 Hooker、Kraenzlin 等人的描述，这两个种唇瓣侧裂片弯缺处均有附属物，而这两个种的不同之处在于前者蕊柱具明显内弯的蕊柱足，而后者蕊柱足不明显，前者唇瓣基部不收缩成爪，后者唇瓣基部有一较明显的爪。根据以上特点，我们认为西藏波密（通麦）的标本应属于 *Eria excavata* 而不是《西藏植物志》中所记载的属于 *E. alba* 范围；此外产于西藏樟木的标本，尽管我们未见到花，但从体态和果实形态看，似应属于本种范围。在《西藏植物志》中，还提到江西、云南等地也有该种分布，但从我们所见到的一份江西产标本看，显然不属于本种的范围。

30. 禾叶毛兰（中国高等植物图鉴）