

17. 血叶兰属 *Ludisia* A. Rich.

A. Rich. in Dict. Class. Hist. 7: 437. 1825; P. F. Hunt in Kew Bull. 24: 76, 1970. ——*Haemaria* Lindl., Collect. Bot. append. 1825, Orchid. Scel.: 9. 1826, nom. nud., in Bot. Reg. 19: Sub. t. 1618. 1833, descr., et Gen. Sp. Orch. Pl.: 489. 1840; Benth et Hook. f., Gen. Pl. 3: 601. 1883. ——*Myoda* Lindl. (ex Wall., Numer. List. 7390. 1832.) ——*Dicrophylla* Rafin., Fl. Tellur. 4: 39. 1836.

地生兰。根状茎伸长，匍匐，肉质，肥厚，具节，节上生根。茎圆柱形，直立，具几枚叶。叶互生，上面通常黑绿色或暗紫红色，常具金红色或金黄色的脉，具柄。总状花序顶生，具少数或多数花；花苞片膜质；花小或较小，倒置（唇瓣位于下方）；萼片离生，近相似，中萼片凹陷，与花瓣粘合呈兜状，侧萼片张开；花瓣较萼片狭；唇瓣扭转，顶部往往扩大成横长方形，下部通常与蕊柱的下部合生成短的小管，基部具2浅裂的囊，囊内具2枚较大的胼胝体；蕊柱在花药下骤然收缩成为1蕊柱柄，以顺时针方向扭转（与唇瓣扭转的方向相反），前面两侧无附属物；花药大，2室；花粉团2个，为具小团块的粒粉质，狭倒卵形，具细长的花粉团柄，共同具1个长圆形的粘盘；蕊喙不为2裂，扭曲，把粘盘卷起来；柱头1个，位于蕊喙之下。

本属模式种：*Ludisia discolor* (Ker-Gawl.) A. Rich.

约4种，分布于印度、缅甸、中南半岛至印度尼西亚。我国产1种，分布于南部至云南南部。

1. 血叶兰（中国高等植物图鉴） 异色血叶兰（海南植物志） 图版21: 1—7

Ludisia discolor (Ker-Gawl.) A. Rich., Dict. Class. Hist. Nat. 7: 437. 1825; P. F. Hunt in Kew Bull. 24: 76. 1970; 中国高等植物图鉴 5: 661, 图8152. 1976; 海南植物志 4: 199, 图1089. 1977.; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 32 (2): 32, fig. 13. 1978, et in Opera Bot. 114: 29. 1992. ——*Goodyera discolor* Ker-Gawl. in Bot. Reg. 4: 271. 1818. ——*Haemaria discolor* (Ker-Gawl.) Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 490. 1840.

植株高10—25厘米。根状茎伸长，匍匐，具节。茎直立，在近基部具(2—)3—4枚叶。叶片卵形或卵状长圆形，鲜时较厚，肉质，长3—7厘米，宽1.7—3厘米，先端急尖或短尖，上面黑绿色，具5条金红色有光泽的脉，背面淡红色，具柄；叶柄长1.5—2.2厘米，下部扩大成抱茎的鞘；叶之上的茎上具2—3枚淡红色的鞘状苞片。总状花序顶生，具几朵至10余朵花，长3—8厘米，花序轴被短柔毛；花苞片卵形或卵状披针形，带淡红色，膜质，长约1.5厘米，先端渐尖，边缘具细缘毛；子房圆柱形，扭转，被短柔毛，连花梗长1.5—2厘米；花白色或带淡红色，直径约7毫米；中萼片卵