

孢子囊羣近末回裂片边缘着生，1—3对或1个，生于基部上侧近缺刻处；囊羣盖小，半杯形，淡棕色，有柔毛。

产台湾、海南岛、云南(河口)，生山峡中。泛热带种，广泛分布于琉球、越南、柬埔寨、锡兰、印度、菲律宾、马来群岛、玻里内西亚、昆士兰、西印度群岛、巴西南部及热带非洲等地。分类学家对本种的認識各异其詞，应进一步加以明确。

57. 滇西鳞盖蕨

Microlepia subspeluncae Ching, nom. nov.——*Davallia puberula* Wall. List (1828) n. 262, nom. nud.——*Microlepia puberula* Lacaita in Journ. Linn. Soc. XLIII (1916) 486. non v. A. v. R. 1913.

根状茎横走，粗6—8毫米。叶近生或丛生，柄长约60厘米，粗5—6毫米，灰褐色，光滑无毛，略有光泽。叶片长达80厘米，宽约60厘米，卵状长圆形，四回羽状深裂；羽片约10对，互生，柄长2厘米，相距11—13厘米，斜向上，基部的较长，约38—42厘米，宽11—12厘米，狭长圆披针形，先端渐尖，基部不等宽，三回羽状深裂；一回小羽片20对以上，上侧的常较长，约8厘米，宽2.5—3厘米，披针形，短渐尖，基部不对称，上侧与羽轴并行，下侧广楔形，下延，具有狭翅的短柄(长2—3毫米)，互生，斜向上，相距2.5—3厘米，二回羽状深裂；二回小羽片10—12对，基部上侧一片较长，约2厘米，与羽轴并行，其余的长1.5厘米，宽约5毫米，长圆形，先端圆而有小尖齿牙，基部为不对称的楔形，上侧略宽，近截形，下侧广楔形，下延，展开或斜向上，羽状深裂几达中脉；末回裂片4—5对，长3—4毫米，近倒卵形，端圆，有尖齿牙。中部以上羽片渐短，二回深羽裂，一回小羽片长3.5厘米，阔披针形，末回裂片长圆形，边缘有粗牙齿。叶脉下面较显，羽状分枝。叶草质，干后绿色或棕绿色，上面几光滑，仅沿叶脉偶有短刚毛，下面疏被短细毛；叶轴禾秆色，光滑，羽轴疏被短柔毛。孢子囊羣小，生末回裂片上侧近缺刻处，通常每片一个；囊羣盖浅碗形，略有毛。

产云南西部(盈江到瑞丽)。海拔800—1500米。上缅甸及印度北部也有分布。

本种不同于热带鳞盖蕨 *Microlepia speluncae* (Linn.) Moore 的在于其叶片上毛较少，小羽片有尖锐锯齿。

58. 密毛鳞盖蕨 (中国植物分类学报，第八卷)

Microlepia villosa (Don) Ching in Acta Phytotax. Sinica VIII (1959) 139——*Davallia villosa* Don, Prod. Fl. Nepal. (1825) 10——*Dennstaedtia villosa* Cop. in Elmer's Leaflets III (1910) 824——*Davallia pyramidata* Wall. List (1828) n. 261, nom. nud.——*Microlepia pyramidata* Lacaita. in Journ. Linn. Soc. XLIII (1916)