

khasiyana Hook. Sp. Fil. I (1846) 173, t. 47 A, 57 A——*Davallia strigosa* Hook. et Bak. Syn. Fil. (1874) 99, pro parte——*Davallia polypodioides* Clarke in Trans. Linn. Soc. II, Bot. I (1880) 447, non Don, 1825——*Microlepia strigosa* Bedd. Handb. Ferns Brit. Ind. (1883) 67, pro parte.

植株高 1 米。根状茎长而横走，粗 5 毫米，密被灰棕色长针状毛。叶远生，相距 3 厘米；叶柄长 30 厘米，基部粗 4—5 毫米，被褐棕色的长针状毛，上部的脱落，有斑痕，下面圆，上面有纵沟；叶片狭长圆形，长 58—65 厘米，宽 20—23 厘米，先端长渐尖，基部不缩短或稍缩短，二回羽状；羽片 18—25 对，互生，相距 5—8 厘米，斜上，有柄（长 3—4 毫米），线状披针形，长 15—17 厘米，宽 2.7—3.5 厘米，先端长渐尖，基部不对称，楔形；小羽片 20—23 对，接近，几无柄，开展，近菱形，长 1.5 厘米，宽 7—8 毫米，先端钝头，基部不对称，上侧截形，而与羽轴并行，下侧狭楔形，羽状深裂，基部下侧的小羽片最大，各裂片的边缘近于全缘，波状，或有粗钝的锯齿。叶脉下面隆起，上面明显，在裂片上为羽状，细脉单一或分叉。叶坚纸质，干后绿色；叶轴及羽轴下面圆，密被褐色毛，上面有浅沟，光滑，叶片上面光滑，下面小羽轴及各主脉被灰棕色短硬毛。孢子囊群小，每裂片上 3—4 枚，顶生单脉上或分叉脉的向顶的一条上；囊群盖杯形，棕色，几光滑。

产云南（自西部到东南部）。生溪边林下，海拔 1700—2200 米。缅甸、印度也有。

本种过去一直被认为和粗毛鳞盖蕨同种，其实二者是有区别的。

22. 峨眉鳞盖蕨 图版 XVII, 4

Microlepia omeiensis Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. new ser. I (1949) 302.

根状茎长而横走，粗约 4 毫米，密被暗红棕色短刚毛。叶远生，柄长 40 厘米，粗约 3 毫米，灰禾秆色，基部以上无毛而有粗糙的小痕；叶片长约 40 厘米，基部宽约 17 厘米，狭长圆形，渐尖头，二回羽状；羽片约 20 对，斜向上，互生，相距 2—2.5 厘米，下部羽片较长，10—12 厘米，宽约 1 厘米，狭线形，渐尖头，有短柄，基部稍宽，不对称，下侧楔形，上侧直截并与叶轴并行，呈耳状突起，一回羽状；小羽片在羽裂的羽片先端下部约为 24 对，密接，斜出，近三角形或近长圆形，长约 7 毫米，宽 4 毫米，钝头，基部下侧楔形，上侧斜截形，全缘或上边有少数不明显的齿牙。叶脉为扇形分枝，两面明显而隆起，颇粗。叶为坚草质，干后黄绿色，两面无毛，惟叶轴及羽轴有淡棕色短毛密生。孢子囊群小，近叶缘生，每小羽片上有 2—5 个，上边经常 2—3 个，下边或无或有 1—2 个，少有 3 个；囊群盖浅杯形，膜质，棕色，无毛。

特产四川峨眉山山麓,伏虎寺附近林下,海拔 500 米。

23. 海南鳞盖蕨(中国植物分类学报,第八卷)

Microlepia hainanensis Ching, sp. nov.——*Microlepia subpinnata* Ching in Acta Phytotax. Sinica VIII (1959) 140, non Hay. 1914.

植株高 70 厘米。根状茎长而横走,粗约 4 毫米,密被暗红棕色长毛。叶远生,柄长 30 厘米,基部粗 3.5 毫米,褐禾稈色,被同样的毛,以上渐脱落而有粗糙的斑痕,下面圆,上面有沟;叶片长约 40 厘米,宽 25—28 厘米,长圆形,先端长渐尖,基部不缩短或稍缩短,二回羽状;羽片约 20 对以上,开展,基部对生,上部互生,相距 5—8 厘米,下部羽片较长,16—20 厘米,宽 2.5—3 厘米,线形,先端渐尖,有柄(长约 3 毫米),基部稍宽,不对称,下侧楔形,上侧直截,而与叶轴并行,一回羽状;小羽片 25 对左右,密接,开展,近长圆形,长 18—22 毫米,宽约 9 毫米,钝头,基部下侧楔形,上侧斜截形,上边缘有浅裂或少数缺刻。叶脉两面隆起,在小羽片的上侧基部二三组为羽状,其余为分叉。叶为草质,干后绿色,叶轴与羽轴密被棕色短毛,上面各脉疏被一二刚毛,下面各脉及叶肉上被棕色短毛。孢子囊群小,近叶缘生,每小羽片上有 7—15 个,上边 5—9 个,下边 2—6 个;囊群盖浅杯形,棕色,膜质,被褐色短毛。

产于海南岛(儋县,红毛山)。生溪边石上。

24. 光盖鳞盖蕨

Microlepia glabra Ching, sp. nov.

植株高 50 厘米。根状茎长而横走,粗约 3 毫米,密被红褐色刚毛。叶远生,相距约 1 厘米;柄长 13.5 厘米,粗约 3 毫米,褐禾稈色,基部被有开展的灰色长针状毛,上部脱落,有粗糙的疏斑痕;叶片卵圆形,长 37 厘米,宽 20 厘米,先端渐尖,基部近圆形,二回羽状;羽片 16 对以上,基部的近对生,上部的互生,相距 3.5 厘米,开展,有柄(长 3 毫米),线形,镰刀状,长 16.5 厘米,宽 2.3 厘米,先端长渐尖,基部不对称,上侧平截,而与叶轴并行,下侧狭楔形,一回羽状;小羽片 17 对,基部上侧 1 枚最大,近菱形,长达 2.7 厘米,宽达 1.1 厘米,先端急尖,有尖头,基部不对称,上侧截形,与羽轴并行,下侧狭楔形,边缘有浅缺刻,每缺裂有少数齿牙。叶脉下面隆起,上面可见,在浅缺裂上为羽状,2—3 对,细脉分叉或单一。叶草质,干后呈灰绿色,上下面均无毛;叶轴及羽轴下面密被褐色短毛,上面光滑。孢子囊群小,每小羽片 3—5 枚,着生缺刻基部,生于上侧脉顶端;囊群盖杯形,棕色,光滑。

产四川东部(重庆,歌乐山)。

25. 新粗毛鳞盖蕨

