

间，略靠近主脉，彼此相距约等于一个孢子囊群体积，幼时被隔丝覆盖；隔丝圆形，褐色，中部网眼近方形，透明。

特产西藏（吉隆）。附生林下岩石上，海拔 2380 米。

46. 片马瓦韦（云南植物研究） 图版 16: 5—6

*Lepisorus elegans* Ching et W. M. Chu in Acta Bot. Yun. Suppl. 5: 56. 1992; W. M. Chu et al. in Li Heng, Fl. Dulongjiang Region 37. 1993; S. L. Yu et al. in Bull. Bot. Res. 16 (1): 28. 1996.

植株高 13—23 厘米。根状茎横走，密被鳞片；鳞片披针形，基部阔卵形，网眼近短方形至方形，胞壁不加厚，大网眼，全透明，具芒状尖头，全缘，基部偶有短的不透明的狭带。叶远生或近生；叶柄长 1—3 厘米，禾秆色或褐棕色，光滑；叶片披针形，长 12—20 厘米，中部宽 1—1.6 厘米，向两端尖变狭，长尾状尖头，基部楔形，略下延，干后上面绿色，下面灰绿色，近薄革质，两面均光滑。主脉上下均隆起，小脉不显。孢子囊群圆形，聚生于叶片上半部，或先端 1/3 以上部分，位于主脉和叶边之间，彼此相距较近，上部的彼此接触，下部的约等于半个孢子囊群体积，幼时被隔丝覆盖；隔丝圆形，网眼小，棕色，边缘具有芒状刺。

特产云南（泸水、片马）。附生林下树干上，海拔 2100—2300 米。

47. 彩虹瓦韦（新拟） 图版 16: 3—4

*Lepisorus iridescens* Ching ex Y. X. Lin in Addenda.

植株高 10—20 厘米。根状茎横走，密被鳞片；鳞片披针形，基部卵形，向上渐变狭，长尾状渐尖头，网眼近方形，胞壁略加厚，褐色，透明，边缘具细齿，有虹色光泽。叶略近生；叶柄长 0.3—5 厘米，深禾秆色；叶片披针形，长 11—20 厘米，中部或下部 1/3 处为最宽，约 0.7—1.5 厘米，向先端 1/3 处突然狭缩而聚生孢子囊群，具有较长的不育部分尾状尖头，基部楔形，下延，干后两面均为棕色，光滑，边缘平直或微卷，革质。主脉上下均隆起，小脉不显。孢子囊群椭圆形，聚生于叶片 1/3 以上部分，位于主脉与叶边之间，成熟时彼此汇合，幼时被隔丝覆盖；隔丝星芒状，边缘具粗刺，褐棕色。

特产云南（双柏）。附生常绿阔叶林下树干上，海拔 2200—2500 米。

48. 长柄瓦韦（植物分类学报）

*Lepisorus petiolatus* Y. X. Lin in Acta Phytotax. Sin. 31 (5): 475. 1993.

植株高 8—15 厘米。根状茎横走，密被鳞片；鳞片披针形，网眼大而透明，边缘有锯齿。叶远生；叶柄长 2—6 厘米，禾秆色；叶片披针形，长 5—9 厘米，中部以下宽 8—12 厘米，向上渐狭，圆钝头，基部楔形，下延，干后两面均为棕色，纸质。主脉上下均隆起，小脉不显。孢子囊群近圆形，聚生于叶片上半部，幼时被隔丝覆盖。

特产广西（田阳）。