

J. Johns, Ind. Fil. Suppl. **6**: 197. 1976—1990.

植株高仅达 10 厘米。根状茎横走，密被鳞片；鳞片卵状披针形，淡棕色，粗筛孔近方形，上部的近长方形，有长的芒状尖头，边缘有张开的长刺。叶远生；叶柄长 3—4 厘米，纤细，禾秆色；叶片披针形，长 4—8 厘米，下部 1/3 处为最宽，约 1—1.4 厘米，短渐尖头，基部楔形，边缘平直，干后两面淡灰绿色，草质。主脉下面隆起，上面平坦或局部稍隆起或下凹，小脉不显。孢子囊群近圆形，位于主脉与叶边之间，彼此间隔下疏上密，成熟时上部的几相接，下部的相距约一个孢子囊群体积，幼时被隔丝覆盖；隔丝鳞片状，网眼大而透明，边缘有张开的粗长刺，棕色。

特产河南（卢氏县）。

60. 陕西瓦韦（云南植物研究）

Lepisorus shensiensis Ching et S. K. Wu in Acta Bot. Yun. **5** (1): 14. 1983; R. J. Johns, Ind. Fil. Suppl. **6**: 198. 1976—1990.

植株高 15—20 厘米。根状茎横走，密被鳞片；鳞片卵状披针形，有长毛发状的先端，具有等直径的方形或短长方形的透明大网眼，边缘有张开的粗长刺，褐色。叶近生；叶柄长 2—4.5 厘米，禾秆色；叶片披针形，长 14—20 厘米，中部最宽约 1.1—1.4 厘米，向两端渐狭，短渐尖头，基部楔形，下延，边缘平直，干后上面淡绿色，下面淡灰绿色，或上面淡棕色，下面淡灰棕色，草质或近纸质。主脉上面较平坦或稍隆起，下面明显隆起，小脉不显。孢子囊群近圆形或椭圆形，着生于主脉和叶边之间，略靠近主脉，彼此相距下远上近，约等于 0.5—1.5 个孢子囊群体积，幼时被隔丝覆盖；隔丝鳞片状，网眼大而透明，边缘有长粗尖刺，褐色。

产陕西（华山、太白山）和青海。生山坡潮湿岩石缝中，海拔 2800—3800 米。

61. 假网眼瓦韦（云南植物研究）

Lepisorus pseudo-clathratus Ching et S. K. Wu in Acta Bot. Yun. **5** (10): 10—11. 1983; R. J. Johns, Ind. Fil. Suppl. **6**: 198. 1976—1990; S. L. Yu et al. in Bull. Bot. Res. **16** (1): 29. 1996 pro parte.

植株高 5—10 厘米。根状茎横走，密被鳞片；鳞片披针形，基部扩展近卵形，具长的毛发状先端，网眼多为长方形，壁略加厚，透明，质坚韧，不易折断，边缘有张开的粗长刺，栗黑色，有虹色光泽。叶远生；叶柄长 1.5—4 厘米，禾秆色；叶片狭披针形，长 7—20 厘米，中部或有时在下部 1/3 处为最宽，约 0.7—1.8 厘米，向两端渐狭，长尾状渐尖头，基部楔形，略下延，边缘平直，整个叶片通常弯弓，呈镰刀状，少为平直的，干后为深绿色，淡绿色或淡棕色，膜质或近草质。主脉上下略隆起，小脉明显可见。孢子囊群近圆形，聚生于从叶片下部 1/3 处至上部 1/3 处之间，位于主脉与叶边之间，彼此相距下疏上密，约等于 1—2 个孢子囊群体积，幼时被隔丝覆盖；隔丝鳞片状，有不规则的透明大网眼，边缘具有粗长刺，褐色。