

产四川（盐源、木里、冕宁）、云南（中甸、德钦、维西）、西藏（察隅、错那）。附生林下树干上，或山坡荫湿岩石缝中，海拔 3200—4300 米。模式标本采自云南德钦。

62. 太白瓦韦（云南植物研究）

Lepisorus thaipaiensis Ching et S. K. Wu in Acta Bot. Yun. **5** (1): 8—9. 1983; R. J. Johns, Ind. Fil. Suppl. **6**: 199. 1976—1990; Zhou Li-hua et Huang Rong-fu in Liu Shang-wu, Fl. Qinghai **1**: 36. 1997.

植株高 15—25 厘米。根状茎横走，粗可达 4 毫米，密被鳞片；鳞片阔卵状披针形，基部阔卵形，先端长芒状，网眼大而透明，近方形，边缘有张开的粗长刺，质薄易碎，褐色。叶通常远生；叶柄长 4—10 厘米，纤细，淡禾秆色，基部以上光滑；叶片披针形，长 9—29 厘米，中部最宽 1—2.6 厘米，向两端渐狭，渐尖头或钝尖头，基部楔形，下延，边缘平直，或略呈波状，干后两面均为淡绿色，草质至薄纸质。主脉下面隆起，上面平坦，小脉一般不显，叶片幼时可见。孢子囊群近圆形，椭圆形或长卵形，聚生于叶片中间部位，位于主脉和叶边之间，较靠近主脉，彼此相距变化很大，从 4—10 (14) 毫米不等，幼时被隔丝覆盖；隔丝鳞片状，大网眼，褐色，边缘具粗长刺。

产陕西（太白山）、河南（西峡、老君山、卢氏县）、甘肃（漳县、兰州、兴隆山、榆中、曲洮、平凉）、四川（雷波、南坪）、河北（小五台）、青海（大通、门源、崆源）。附生林下树干上或山坡荫石缝中，海拔 1400—3000 米。模式标本采自陕西太白山。

63. 丽江瓦韦（云南植物研究）

Lepisorus likiangensis Ching et S. K. Wu in Acta Bot. Yun. **5** (1): 12—13. 1983; R. J. Johns, Ind. Fil. Suppl. **6**: 197. 1976—1990.

植株高 7—15 厘米。根状茎横走，粗约 1.5—3 毫米，密被鳞片；鳞片披针形，基部阔卵形，向上渐狭，长芒状尖头，网眼大而透明，近方形，边缘有张开的粗长刺，褐色。叶通常成对近生，对与对之间相距 6—10 毫米；叶柄长 1.5—5 厘米，禾秆色；叶片长 10—22 厘米，中部宽 1—2 厘米，向两端渐狭，圆钝头，基部楔形，略不对称，下延，边缘平直或略呈波状，干后上面深绿色，下面淡灰绿色，纸质。主脉上下均隆起，小脉两面均可见。孢子囊群近圆形，较大，直径 2—4 毫米，下大上小，下疏上密，彼此距离 2—8 毫米，叶片仅基部和先端不育，幼时被隔丝覆盖；隔丝鳞片状，网眼大而透明，边缘具长刺，褐色。

产云南（丽江、玉龙雪山和蚂蝗坝）、四川（盐源）。生林下岩石缝中，海拔 2500—3800 米。

64. 小五台瓦韦（云南植物研究）

Lepisorus hsiawutaiensis Ching et S. K. Wu in Acta Bot. Yun. **5** (1): 6—7. 1983; R. J. Johns, Ind. Fil. Suppl. **6**: 197. 1976—1990; S. L. Yu in Bull. Bot. Res. **16** (1): 29. 1996 pro parte; C. J. Wu et al., Fl. Intramong. **1**: 111, f. 24: 4—6. 1985.