

缘1—2行细胞淡棕色，透明，具粗齿牙。叶近生；叶柄长约1厘米，禾秆色；叶片线状披针形，中部最宽仅约5毫米，长达30厘米，短尾尖头，向基部渐变狭并长下延几到基部，干后淡灰绿色，革质，边缘明显反卷，上半部由于包围孢子囊群而呈波状凸起。主脉上下均隆起，小脉不见。孢子囊群近椭圆形，聚生于叶片上半部，位于主脉和叶边之间，幼时被圆形棕色全缘的隔丝覆盖。孢子单裂缝，表面有负网状文饰。

产云南。附生林下树干或岩石上。海拔2300米。

14. 鳞瓦韦 (中国蕨类植物图谱)

Lepisorus oligolepidus (Baker) Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. **4**: 80. 1933 et Ic. Fil. Sin. **2**: 70. 1934; 傅书遐, 中国主要植物图说·蕨类植物门 214. 图 285. 1957; Fl. Tsingling **2**: 182, T. 45. f. 2—4. 1974; Y. L. Zhang et al., Sporae Pterid. Sin. **355**, T. 79, f. 1—2. 1976; Nakaike, Ill. Pterid. Jap. **2**: 394. f. 395. 1981 et New Fl. Jap. 666. f. 666a. b. 1992; B. Z. Ding et al., Fl. Honan **1**: 105. f. 125. 1981; Fl. Fujian **1**: 230. 1982; Ching et al. in C. Y. Wu, Fl. Xizang **1**: 310. 1982; R. J. Cheng, 陈仁钧, 安徽植物志 **1**: 105. 图 125. 1985; Shing in W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengduan Mts. **1**: 165. 1993; S. X. Xu in J. F. Cheng et G. F. Chu, Fl. Jiangxi **1**: 312. f. 320. 1993; Z. F. Zhang et S. Y. Zhang, Fl. Zhejiang **1**: 317. f. 335. 1993; S. L. Yu et al. in Bull. Bot. Res. **16** (1): 13. 1996. — *Polypodium oligolepidum* Baker, Gard. Chron. n. s. **14**: 494. 1880; Takeda, Op. Cit. 276; C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**: 316. 1931 (Partim). — *Polypodium lineare* var. *oligolepidum* Christ in Bull. Soc. Bot. France 52. Mem. **1**: 15. 1905; C. Chr., Ind. 548. 1905. — *Polypodium trabeculatum* Copel. Phil. J. Soc. Bot. **3**: 283. 1908.

植株高10—20厘米。根状茎横走，密被披针形鳞片；鳞片中部褐色，不透明，边缘1—2行网眼淡棕色，透明，具锯齿。叶略近生；叶柄长2—3厘米，禾秆色，粗壮；叶片披针形到卵状披针形，中部或近下部1/3处为最宽，约1.5—3.5厘米，长8—18厘米，渐尖头，向基部渐变狭并下延，下面被有深棕色透明的披针形鳞片，上面光滑，干后淡黄绿色，软革质。主脉粗壮，上下均隆起，小脉不见。孢子囊群圆形或椭圆形，其直径达5毫米，彼此密接，聚生于叶片上半部狭缩区域，最先端不育，位于主脉与叶边之间，幼时被圆形深棕色隔丝覆盖。

产福建(崇安)、浙江(安吉、临安、淳安、富阳、开化、江山、东阳、遂昌、龙泉、庆元、缙云和乐清)、江西(庐山、彭泽、武宁、萍乡)、安徽(黄山、九华山、陵阳和蓝田)、湖南(黔阳)、河南(伏牛山和大别山)、陕西(周至、眉县)、四川(宝兴、峨眉山、南川、奉节、巫山、越西、灌县、涪陵)、贵州(罗甸、安顺)、广东、广西(龙胜)、云南(西畴、文山、维西、弥勒、彝良、屏边、丽江、平坝、元阳、蒙自、德钦)、西藏(易贡、察隅)。附生山坡荫处或林下树干上或岩石缝中，海拔170—2300

米。日本也有分布。

15. 拟鳞瓦韦 (中国蕨类植物图谱)

Lepisorus suboligolepidus Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 477. 1933 et Ic. Fil. Sin. 2: 69. 1934; Y. L. Zhang et al., Sporae Pterid. Sin. 493. 1976; Tagawa et K. Iwats. in Fl. Thailand 3 (4): 513. 1989; Shieh, De Vol et C. M. Kuo, Fl. Taiwan 2nd ed. 1: 493. 1994; S. L. Yu et al. in Bull. Bot. Res. 16 (1): 14. 1996.

植株高 15—28 厘米。根状茎横走，密被披针形鳞片；鳞片中部不透明，棕褐色，仅边缘 1—2 行网眼透明，具锯齿。叶近生；叶柄长 1.5—3 厘米，禾秆色；叶片披针形，通常在下部 1/3 处为最宽，约 1.5—2.5 厘米，上部 1/3 处突然狭缩，顶部长渐尖头，向基部狭缩并下延，长 15—28 厘米，干后灰黄色，近硬革质，上下两面近光滑，或仅在下面偶有稀疏鳞片。主脉粗壮，上下均隆起，小脉隐约可见。孢子囊群圆形，通常聚生于叶片上半部狭缩部位，较小，彼此相距约 1—1.5 个孢子囊群体积，位于主脉和叶缘之间，幼时被褐色近多边形的隔丝所覆盖。

产湖北（利川）、重庆（缙云山）、四川（西昌）、云南（墨江、东川、双柏、顺宁、鹤庆、大姚、天水、漾濞、嵩明）、台湾。附生山坡林下树干或岩石上，海拔 1000—3200 米。模式标本采自云南。

16. 西藏瓦韦 (西藏植物志)

Lepisorus tibeticus Ching et S. K. Wu in C. Y. Wu, Fl. Xizang, 1: 311. f. 78: 8—13. 1983; R. J. Johns, Ind. Fil. Suppl. 6: 199. 1976—1990; W. M. Chu in Acta. Bot. Yun. Suppl. 5: 56. 1992; W. M. Chu et al. in Li Heng, Fl. Dulongjiang Region 39. 1992; S. L. Yu et al. in Bull. Bot. Res. 16 (1): 15. 1996.

植株高 15—35 厘米。根状茎横走，密被披针形鳞片；鳞片中部褐棕色，不透明，边缘 1—2 行网眼透明，淡棕色，具锯齿。叶近生；叶柄长 1—5 厘米，禾秆色；叶片线状披针形至披针形，长 12—32 厘米，中部宽 0.5—1.8 厘米，长尾状尖头，向基部渐变狭并长下延，干后灰绿色或淡灰黄色，下面常因微生物寄生而被深色污秽覆盖，薄革质。主脉上下均隆起，小脉不见。孢子囊群圆形或椭圆形，聚生于叶片中上部，彼此间相距约等于 1—1.5 个孢子囊群体积，位于叶边与主脉之间，幼时被褐色全缘近圆形的隔丝覆盖。

产四川（雷波、新龙、理县、马尔康、攀枝花、米易、大相岭、会理、九龙、宝兴、大全）、云南（泸水、禄丰、弥勒、鹤庆、德钦、维西、禄劝、昆明、顺宁）、西藏（察隅、通麦、易贡、林芝、错那、亚东、定结、吉隆、波密、米林、扎木和墨脱）。附生密林中树上或岩石缝中，海拔 1900—3700 米。模式标本采自西藏。

17. 瓦韦 (中国蕨类植物图谱) 图版 11: 4—5

Lepisorus thunbergianus (Kaulf.) Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 4: 88. 1933 et Ic. Fil. Sin. 1: 76. 1934; Tardieu. et C. Chr., Fl. Indo-Chine 7(2): 458. 1939; H.