

in W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengduan Mts. **1**: 166. 1993; S. L. Yu et al. in Bull. Bot. Res. **16**(1):24. 1996. — *Polypodium sublineare* Baker; Takeda, Notes. R. Bot. Gard. Edinb. **8**:276. 1915; C. Chr., Ind. Suppl. **28**. 1913—1916; Hand—Mzt. Symb. Sin. **6**: 43. 1929; C. Chr., Contr. U. S. Nat. Herb. **26**:320. pl. 22. 1931.

植株高 15—25 厘米。根状茎横走，粗壮，密被鳞片；鳞片披针形，基部卵状，先端有较长的芒状尖，粗筛孔，等直径，质薄易碎，故留存在根状茎上的鳞片很少。叶近生或远生；叶柄长 1—5 厘米，粗大，禾秆色；叶片阔披针形，长 15—30 厘米以上，最宽在下部 1/3 处，约 (1.6) 2—5 厘米，短渐尖头，向基部渐变狭并下延，干后两面均呈灰绿色或淡棕色，厚纸质或近革质。主脉上下均隆起，小脉不显。孢子囊群圆形，多聚生于叶片上半部，位于主脉与叶边之间，幼时被星芒状棕色的隔丝所覆盖。

产云南（维西、蒙自、永昌、汶山、景洪、泸水、马关、文山、屏边）。附生林下树干或岩石上。海拔 1850—2500 米。

32. 瑶山瓦韦（中国蕨类植物图谱） 图版 14: 1—4

Lepisorus kuchenensis (Y. C. Wu) Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. **4**: 69. 1933 et Ic. Fil. Sin. **2**: 64. 1934; Tardieu et C. Chr., Fl. Indo-Chine **7** (2): 456. 1939; Shieh, De Vol et C. M. Kuo, Fl. Taiwan sec. nd. **1**: 491. 1994; S. L. Yu et al. in Bull. Bot. Res. **16** (1): 24. 1996. — *Polypodium kuchenensis* Y. C. Wu in Bull. Dept. Biol. Sun Yatsen Univ. n. **3**: 276. Pl. 129. 1932.

植株高 15—30 厘米。根状茎长而横走，粗壮，密被紧贴的鳞片；鳞片近长卵形，淡棕色，粗筛孔，网眼近方形，等直径，边缘略呈波状，膜质。叶远生；叶柄长 2—7 厘米，禾秆色或淡褐色；叶片阔披针形，长 12—30 厘米以上，中部或近下部 1/3 处为最宽，约 3.5—6 厘米，急尖头或长尾头，向基部渐变狭或突然狭缩并下延，边缘平直或略呈波状，干后两面呈褐色，或上面为灰绿色，下面淡绿色，通常为膜质，少为草质或薄纸质。主脉上下均隆起，小脉明显可见。孢子囊群圆形或椭圆形，体大，直径达 0.5 厘米，彼此相距约等于 1—1.5 个孢子囊群体积，位于主脉和叶边之间，幼时被隔丝覆盖；隔丝圆形，网眼大，棕色。

产台湾（南投）、广西（瑶山、凌云）、贵州（兴仁）、云南（西畴、屏边）。附生林下树干或湿岩壁上，海拔 1200—1700 米。模式标本采自广西瑶山。

33. 宝岛瓦韦（新拟） 鳞瓦韦，长柄瓦韦（台湾植物志）

Lepisorus magasorus (C. Chr.) Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. **4**: 79. 1933; De Vol et C. M. Kuo in H. L. Li et al., Fl. Taiwan **1**: 185. 1975; Shieh, De Vol et C. M. Kuo, Fl. Taiwan sec. nd. **1**: 491. 1994. — *Polypodium megasorus* C. Chr., Ind. Fil. **544**. 1906. — *Polypodium hypochrysum* Hayata, Ic. Pl. Form. **5**: 314. f. 127. 1915. — *Polypodium kawakamii* Hayata in Bot. Mag. Tokyo **23**: 77. 1909 et Ic. Pl.

Form. 5: 318. f. 130. A. B. 1915; Ogata, Ic. Fil. Jap. 3: Pl. 137. 1930.

植株高 10—20 厘米。根状茎横走，密被鳞片；鳞片淡棕色，基部卵形，先端变狭而成卵状披针形，网眼近菱形至长方形，粗筛孔，边缘有细齿。叶远生；叶柄长短变化较大，从 2—10 厘米以上，超过叶片长度，禾秆色至褐棕色；叶片近椭圆状披针形或狭披针形，长 12—40 厘米，最宽在下部 1/3 处，约 0.8—2.2 厘米，渐尖圆钝头，向基部渐变狭并长下延，边缘平直，干后两面呈褐棕色，硬革质。主脉上下均隆起，小脉不显。孢子囊群圆形，通常聚生于叶片上半部，或近先端狭缩区域，位于主脉和叶片之间，彼此相距约有半个至一个半孢子囊群体积，幼时被隔丝覆盖；隔丝近圆形，棕色，大网眼，透明，膜质。

特产台湾（台北、宜兰、新竹、台中、南投、加义、南雄、平东、台东和花莲）。附生林下树干或岩石上，海拔 500—3000 米。

34. 绿色瓦韦（西藏植物志）

Lepisorus virencens Ching et S. K. Wu in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 306—307. 1983.

植株高达 20 厘米。根状茎横走，密被鳞片；鳞片披针形，棕色，中部网眼近方形，近全缘。略近生；从几无柄至具有 1.5 厘米的短柄，禾秆色；叶片长圆披针形，长 12—21 厘米，中部宽 2—3.7 厘米，短渐尖头，向基部渐变狭并下延，边缘平滑，干后两面均为淡绿色，草质。主脉上下均隆起，小脉明显。孢子囊群椭圆形或圆形，聚生于叶片上半部，位于主脉与叶片之间，幼时被隔丝覆盖；隔丝圆形，棕色，边上淡棕色。

产西藏（吉隆、聂拉木）、云南（景洪）。附生林下树干或岩石上，海拔 1415—2500 米。模式标本采自西藏吉隆。

35. 棕鳞瓦韦（西藏植物志） 图版 14: 5—8

Lepisorus scolopendrium (Ham. ex. D. Don) Menhara et Bir, Res. Bull. Panjab. Univ. Sci. n. s. 15: 168. 1965; F. M. Jarrett, Ind. Fil. Suppl. 101. 1961—1975; Tagawa et K. Iwats. in Fl. Tailand 3 (4): 511. f. 51: 6. 1989; Ching et al. in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 304—305. f. 77: 6—10. 1982; Shing in W. T. Wang, Vasc. Hengduan Mts. 1: 165. 1993; S. L. Yu et al. in Bull. Bot. Res. 16 (1): 24. 1996. —*Polypodium scolopendrium* Ham. apud. D. Don. Prod., Fl. Nep. 1. 1825. —*Lepisorus excavatus* var. *scolopendrium* (Ham.) Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 4: 69. 1933.

植株高 15—30 厘米。根状茎横走，粗壮，密被鳞片；鳞片披针形，棕色，网眼近方形，透明，渐尖头，全缘。叶远生或近生；叶柄长 2—5 厘米，基部疏被鳞片，禾秆色；叶片狭长披针形，长 15—45 厘米，下部近 1/3 处为最宽，约 1—4 厘米，急尖头或尾状渐尖头，边缘近平直或微波状，干后两面呈淡红棕色，草质或薄纸质。主脉上下均隆起，小脉略可见。孢子囊群圆形或椭圆形，通常聚生于叶片上半部，位于主脉和叶边