

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

之间,较靠近主脉,彼此相距约等于1—2个孢子囊群体积,幼时被隔丝覆盖;隔丝淡棕色,圆形,全缘。

产台湾(台北)、海南(五指山)、四川(米易)、贵州(凯里)、云南(漾濞、景洪、双柏、洱源、文山、大理、马关、大姚、盈江、屏边、蒙自、贡山、福贡、景东、宾川)、西藏(车文、麦通、错那、定结、波密、吉隆、聂拉木的樟木)。附生林下树干或岩石上,海拔500—2800米。尼泊尔和印度北部也产。

36. 淡丝瓦韦(新拟) 图版15: 1—2

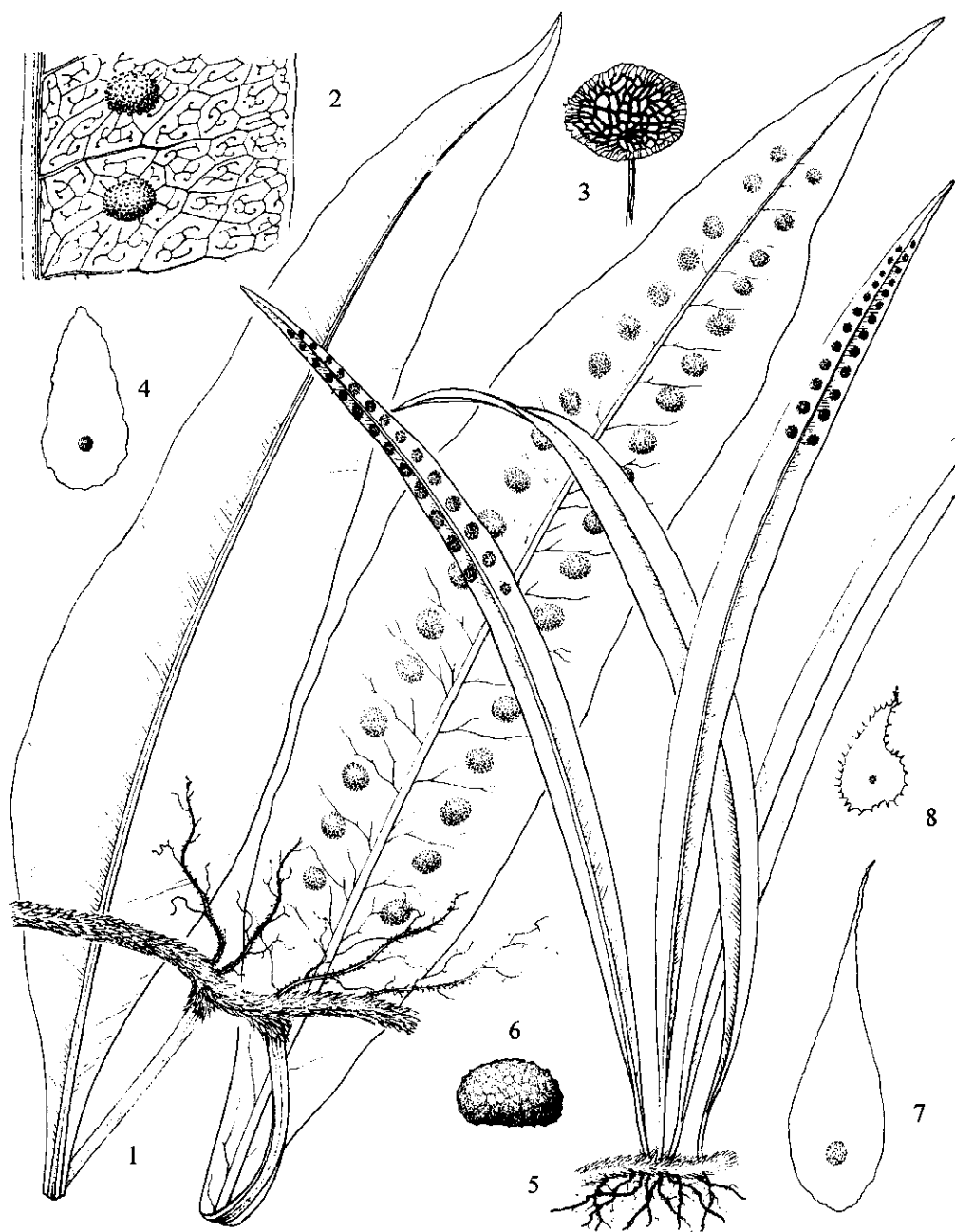
Lepisorus paleoparaphysus Y. X. Lin in Addenda.

植株高15—40厘米。根状茎粗壮,横走,密被鳞片;鳞片披针形,中部网眼阔方形,深棕色,边缘网眼较狭小,淡棕色,全缘,紧贴生于根状茎上。叶远生或近生;叶柄变化较大,从几无柄至有3厘米的短柄,禾秆色;叶片变化也较大,从狭长披针形至阔披针形,长7—40厘米,通常在下部1/3处最宽,约1—3.5厘米,向上渐变狭,具短尖头,向基部狭缩和下延,或突然狭缩直至与根状茎连结处,边缘平直,干后两面均呈褐绿色,或淡绿色,或为黄绿色至淡黄绿色,少为灰绿色,下面有贴生的鳞片,纸质。主脉上下均隆起,小脉明显可见。孢子囊群圆形,位于主脉和叶边之间,较靠近主脉,彼此相距约等于1—2个孢子囊群体积,幼时被隔丝覆盖;隔丝圆形,中部棕色,边缘淡棕色,全缘。

产海南(五指山)、四川(米易)、西藏(波密、吉隆、聂拉木的樟木、错那、墨脱)、云南(漾濞、贡山、福贡、景洪、大理、盈江、景东、屏边、宾川、双柏、文山、蒙自、临沧、马关、大姚、耿马、镇康、麻栗坡、木里、勐海)、贵州(凯里)、台湾。附生于林下树干或岩石上,海拔2300—2800米。尼泊尔和印度北部也有分布。模式标本来自云南漾濞。

37. 二色瓦韦(中国蕨类植物图谱) 两色瓦韦(中国高等植物图鉴) 图版11: 1—3

Lepisorus bicolor Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 4: 66. 1933 et Ic. Fil. Sin. 2: 65. 1934; 傅书遐, 中国主要植物图说·蕨类植物门 212 图 281. 1957; Ic. Corm. Sin. 1: 254. f. 507. 1972; Fl. Tsingling 2: 182. T. 45: 5—6. 1974; Y. L. Zheng et al., Sporae Pterid. Sin. 354. T. 78: 12—14. 1976; B. Z. Ding et al., Fl. Honan 1: 103. f. 121. 1981; Ching et al. in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 301. 1985; 陈仁钧, 安徽植物志 1: 188. 图. 193. 1985; Tagawa et K. Iwats. in Fl. Thailand 3 (4): 510. f. 51: 7. 1989; Shing in W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengduan Mts. 1: 164. 1993; W. M. Chu et S. G. Lu in Lin Heng, Fl. Dulongjiang Region 37. 1993; S. L. Yu et al. in Bull. Bot. Res. 16 (1): 25. 1996. —*Polypodium excavatum* var. *bicolor* Takeda, Op. Cit. 279; Hand-Mzt., Symb. Sin. 6: 43. 1929; C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. 26: 3129.



图版 14 1—4. 瑶山瓦韦 *Lepisorus kuchenensis* (Y. C. Wu) Ching; 1. 植株全形; 2. 部分叶片放大, 示分支的内藏小脉及孢子囊群形状; 3. 隔丝放大; 4. 根状茎上的鳞片放大。5—8. 棕鳞瓦韦 *Lepisorus scolopendrium* (Horn. ex D. Don.) Menhra; 5. 植株全形; 6. 孢子放大; 7. 根状茎上的鳞片放大; 8. 叶片下面的鳞片放大。

(冀朝祯绘)