

8. 阔叶瓦韦（中国高等植物图鉴） 拟瓦韦（台湾植物志） 图版 10: 1—2

Lepisorus tosaensis (Makino) H. Ito in J. Jap. Bot. **11**: 93. 1935; Pic Ser., Ind. Fil. Sup. **4**: 177. 1965; Tagawa, Col. Illustr. Jap. Pterid. 158. Pl. 67—363. 1959; Y. L. Zhang et al., Sporae Pterid. Sin. 493. 1976; De Vol et C. M. Kuo in H. L. Li et al., Fl. Taiwan **1**: 188. 1975 et Fl. Taiwan 2nd ed. **1**: 493. 1994; Nakaike, Illustr. Pterid. Jap. **2**: 444. f. 445. 1981; Fl. Fujian **1**: 230. 1982; 陈仁钩, 安徽植物志 **1**: 189. 图 195. 1985; S. X. Xu in J. F. Cheng et G. F. Chu, Fl. Jiangxi **1**: 313. 1993; Z. F. Zhang et S. Y. Zhang, Fl. Zhejiang **1**: 317. f. 334. 1992; S. L. Yu et al. in Bull. Bot. Res. **16**(1): 10. 1996. — *Polypodium tosaense* Makino in Bot. Mag. Tokyo **27**: 127. 1913. — *Polypodium lineare* Thunb. var. *caudatum* Makino in Bot. Mag. Tokyo **17**: 78. 1903. — *Polypodium infraplanicostale* Hayata, Icon. Pl. Form. **5**: 315. f. 128. 1915. — *Lepisorus infraplanicostalis* (Hayata) Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **4**: 92. 1933. — *Polypodium morii* Hayata, Pl. Form. **8**: 153. f. 83, 84. 1919. — *Polypodium haozanense* Hayata, Fl. Form. **8**: 152. pl. 81, 82. 1919.

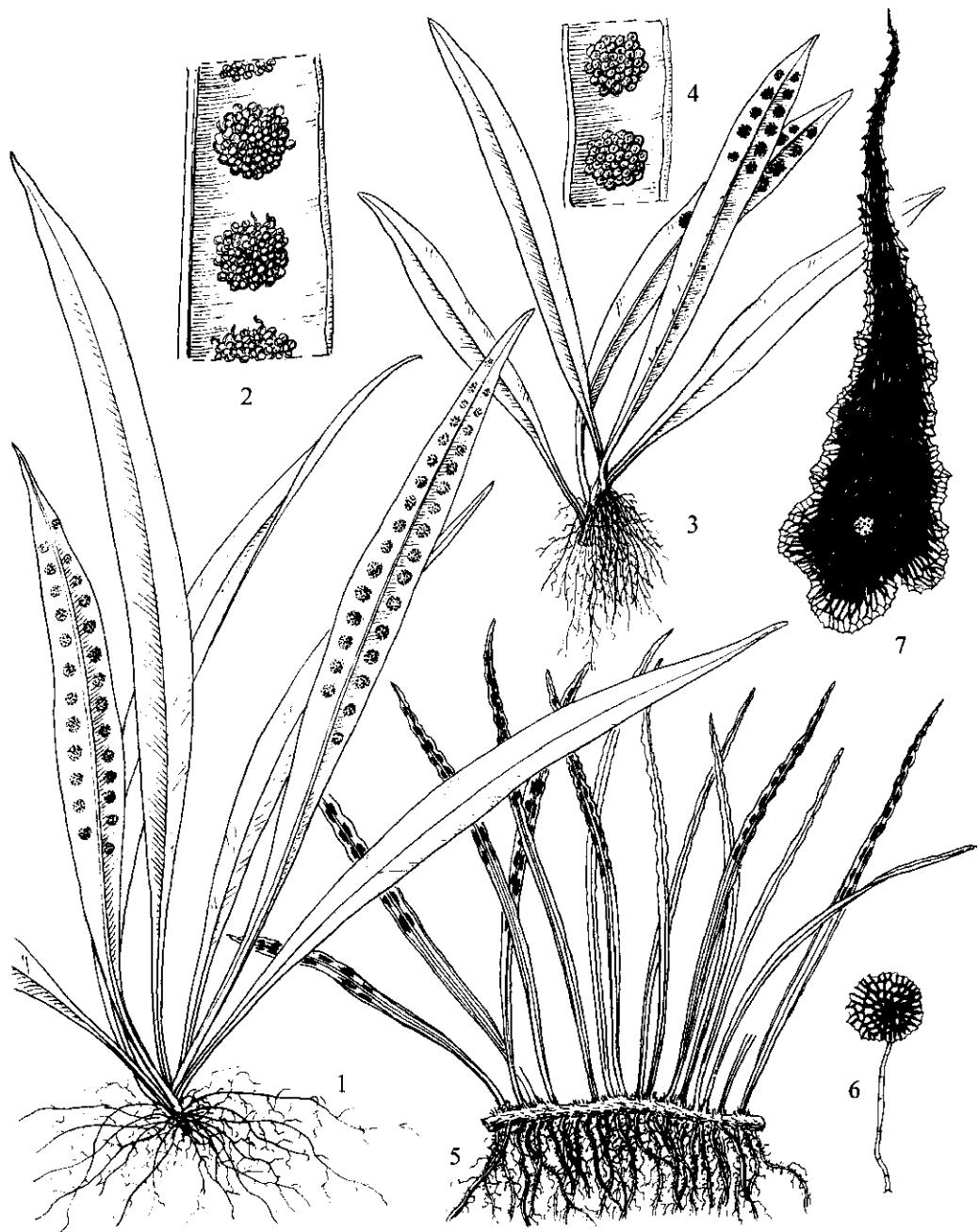
植株高约 15—30 厘米。根状茎短促横卧，密被卵状披针形鳞片；鳞片深棕色，大部分不透明，仅边缘有 1—2 行淡棕色透明的细胞。叶簇生或近生；叶柄长 1—5 厘米，禾秆色；叶片披针形，中部为最宽约 1—2 厘米，向两端渐变狭，顶端渐尖头，基部渐狭并下延，长 (10) 13—20 厘米，干后淡棕色或灰绿色，革质，两面光滑无毛。主脉上下均隆起，小脉不见。孢子囊群圆形，位于主脉与叶缘之间，聚生于叶片上半部，幼时被淡棕色圆形的隔丝覆盖。

产浙江（临安、鄞县、开化、丽水、遂昌、庆云、平阳、宁波、杭州和苍南）、江西（遂川、宜丰、修水、寻乌）、安徽（黟县），福建（建德、德化、南平、崇安）、台湾（南投）、广东（增城南昆山、翁源至英德、乐昌、状元山、乳源、新兴、信宜、河源、惠阳）、香港、广西（龙胜、武鸣、大明山、平南、瑶山）、云南（昆明、墨江、勐海、屏边、顺宁、金平、河口、文山）、贵州（江口、梵净山、安顺、凯里）、四川（峨眉山、会理、屏山）、重庆（北碚）、湖南（黔阳、莽山、保靖）、西藏（墨脱）。附生溪边林下树干或岩石上，及石灰墙缝中，海拔 650—1700 米。模式标本采自日本。

9. 百华山瓦韦（江苏植物志） 图版 10: 3—4

Lepisorus paohuashanensis Ching in 江苏植物志 上册 74. 图. 113 et in Addenda 467. 1997; Fl. Fujian **1**: 232. f. 219. 1982; 陈仁钩, 安徽植物志 **1**: 187. 图 191. 1985; R. J. Johns. Ind. Fil. Suppl. **6**: 198. 1976—1990; Z. F. Zhang et S. Y. Zhang et S. Y. Zhang, Fl. Zhejiang **1**: 315, 1993; S. X. Xu in J. F. Cheng et G. F. Chu, Fl. Jiangxi **1**: 313, f. 321, 1993.

植株高 5—14 厘米。根状茎短促而斜升，密被披针形鳞片；鳞片中部不透明，深棕



图版 10 1—2 阔叶瓦韦 *Lepisorus tosaensis* (Makino) Ching; 1. 植株全形; 2. 叶片部分放大。3—4. 百华山瓦韦 *Lepisorus paohuashanensis* Ching; 3. 植株全形; 4. 叶片部分放大。5—7. 庐山瓦韦 *Lepisorus lewisi* (Bak.) Ching; 5. 植株全形; 6. 隔丝放大; 7. 叶柄基部鳞片放大。(冀朝桢绘)