

密，平行，近斜展，单一或从基部分叉，直达叶边。叶薄草质，干后棕绿色，上面沿主脉及叶面疏被短柔毛，下面沿主脉疏被棕色披针形鳞片及灰白色短毛，沿小脉两侧也略有短毛。孢子囊群近圆形，直径 1.5 毫米，贴近主脉两侧各成 1 行；囊群盖圆肾形，红棕色，略有毛。

产台湾（阿里山）、广西（瑶山、金秀、象县）、四川（天全）、云南（大理、丽江、顺宁、耿马、景东、泸水、瑞丽、漾濞、屏边、新平）、西藏（亚东、墨脱、樟木、错那）。生石坡上或疏林中树干上，海拔 1 750—2 700 米。印度北部、尼泊尔、缅甸北部、泰国及越南也有分布。模式标本产地：尼泊尔。

2. 光叶条蕨（中国植物志） 瑶山条蕨（中国蕨类植物图谱） 图版 29: 1—5

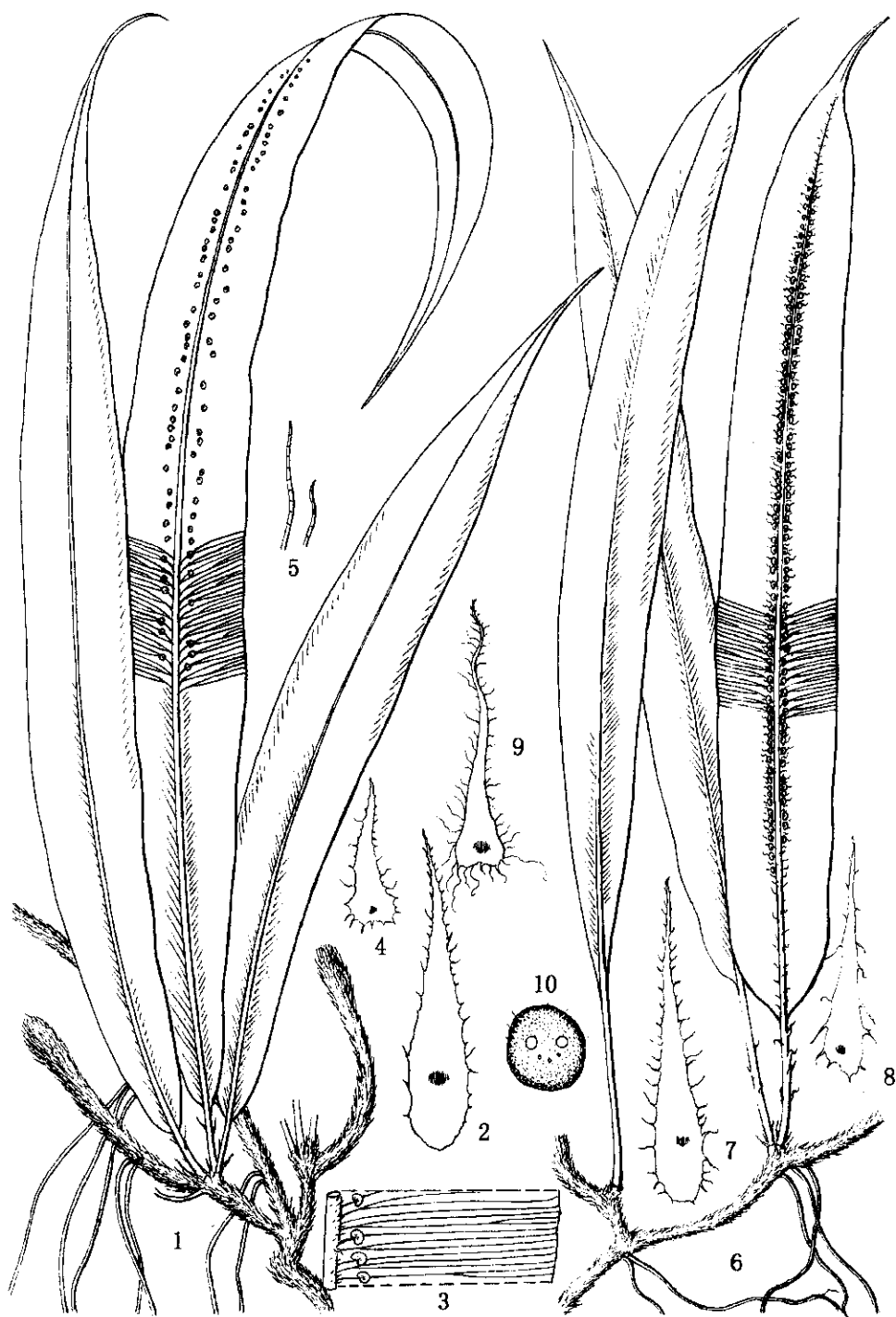
Oleandra musifolia (Bl.) Presl, Epim. Bot. 42. 1849; Hook. et Bak. Syn. Fil. 302. 1868; C. Chr. Ind. Fil. 466. 1905; Wu et al. in Bull. Dept. Biol. Sun Yatsen Univ. No. 3. pl. 37. 1932; Tard.-Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine 7 (2): 284. 1941; Ching in Chien et Chun, Fl. Reip. Pop. Sin. 2: 321. 1959; Tagawa et Iwatsuki in Fl. Thailand 3 (2): 181. 1975. — *Aspidium musifolium* Bl. Enum. Pl. Jav. 141. 1828. — *Oleandra whangii* Ching in Bull. Dept. Biol. Sun Yatsen Univ. No. 6. 23. 1933 et Icon. Fil. Sinic. 4: pl. 170. 1937; C. Chr. Ind. Fil. Suppl. 3: 133. 1934.

根状茎粗大，长而横走，粗 4—5 毫米，分枝，两侧稍压扁，被鳞片；鳞片卵状披针形，长约 5 毫米，腹部宽约 1.5 毫米，先端长渐尖，基部钝圆，中部着生点为黑褐色，边缘及先端棕色，全缘，有疏睫毛，盾状着生，略松开。叶常 3—4 片簇生于根状茎的节上，柄连叶足长约 1 厘米，粗 1.5 毫米，暗棕色，疏生披针形鳞片；叶足短，长仅 1—2 毫米，隐没于根状茎的鳞片之内；叶片披针形，长 40—43 厘米，中部宽 3—3.5 厘米，先端长渐尖或略呈尾尖，基部楔形或近圆形，全缘，有平伏的软骨质狭边。叶脉明显，主脉禾秆色或带棕色，上面稍隆起并有浅纵沟，下面凸起，侧脉纤细且密，平行，斜展，单一或从下部分叉（很少从中部分叉），直达叶边。叶草质，干后绿色或棕色，下面近光滑无毛，沿主脉两侧偶有少数鳞片疏生，上面疏被棕色短柔毛或近光滑。孢子囊群肾形或近圆形，长 2 毫米，宽 1.5 毫米，在主脉两侧各成 1 行排列，距主脉 2.5—4 毫米；囊群盖肾形，质厚，棕色，边缘色较淡，无毛。

产广西（瑶山）、云南（景东、景洪）。生密林中，海拔 300—1 800 米。也分布于越南、泰国、马来西亚、印度尼西亚及斯里兰卡。模式标本产地：爪哇。

3. 海南条蕨（植物分类学报）

Oleandra hainanensis Ching in Acta Phytotax. Sinica 8 (2): 141, 166, pl. 20. f. 17. 1959 et in Chien et Chun, Fl. Reip. Pop. Sin. 2: 322. 1959; Ching et al. in Chun et al., Fl. Hainan. 1: 67. 1964; Pichi-Serm. Ind. Fil. Suppl. 4: 211. 1965.



图版 29 1—5. 光叶条蕨 *Oleandra musifolia* (Bl.) Presl: 1. 植株全形, 2. 根状茎上的鳞片, 3. 叶片一部, 示叶脉及孢子囊群的位置, 4. 主脉下面的小鳞片, 5. 叶上面的短柔毛。6—10. 高山条蕨 *Oleandra wallichii* (Hook.) Presl: 6. 植株全形, 7—8. 根状茎上的鳞片, 9. 叶柄上的鳞片, 10. 叶柄中部横切面。(蔡淑琴绘)