

Wall. List no. 17. 1828, nom. nud.; Fée, Acrost. 31. 1845. ——*Elaphoglossum marginatum* Moore, Ind. Fil. 11. 1857; C. M. Kuo in Taiwania 30: 37, 65. 1985. ——*Elaphoglossum fuscopunctatum* Christ in Bull. Herb. Boiss. 6: 867. 1899 et in Denkschr. Schweiz. Naturfors. Gesells. 36: 51. 1899; Icon. Corm. Sin. 1: 278, f. 556. 1972. ——*Elaphoglossum pendulifolium* Tagawa in Mem. Coll. Univ. Kyoto, ser. B. 20: 30. 1951 et in Journ. Jap. Bot. 27 (7): 216. 1952; DeVol et C. M. Kuo in H. L. Li et al. Fl. Taiwan 1: 354. 1975; J. L. Tsai et al. in Fl. Taiwan, sec. ed. 1: 361. 1994.

植株高15—40厘米。根状茎短，横卧或斜升，和叶柄基部密被鳞片；鳞片披针形，长约5毫米，先端渐尖，边缘具疏睫毛，膜质，褐棕色。叶近生或簇生，二形：不育叶柄长，5—13厘米，禾秆色，基部以上疏被披针形和卵形（通常呈星芒状）的小鳞片，叶片披针形，长10—30厘米，宽2—4.5厘米，先端渐尖或急尖，基部楔形，短下延，全缘，有软骨质狭边，叶脉仅可见，主脉上面有浅纵沟，下面隆起，侧脉不明显，1—2次分叉，直达叶边，叶质肥厚，干后革质，两面伏生棕色或褐色星芒状小鳞片，下面较多；能育叶与不育叶等长或略高于不育叶，柄长10—20厘米，叶片与不育叶同形而略较短狭，孢子囊沿侧脉着生，成熟时满布于能育叶下面。

产于台湾、广西（大苗山、武鸣）、贵州（梵净山、雷公山、安龙）、四川（宝兴、马边）、云南、西藏（樟木、定结）。生杂木林中，附生于潮湿的岩石上或树干上，海拔480—2 600米。也分布于锡金。

## 6. 华南舌蕨（中国蕨类植物图谱） 图版26: 6—13

**Elaphoglossum yoshinagae** (Yatabe) Makino, Phan. Pterid. Jap. Icon. 3: pl. 51—52. 1901; C. Chr. Ind. Fil. 318. 1905; Ogata, Icon. Fil. Jap. 1: pl. 27. 1928; H. Ito, Fil. Jap. Illustr. f. 438. 1994; Tagawa in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto B. 20: 26, 29. 1951 et Col. Illustr. Jap. Pterid. 89, pl. 31, f. 180. 1959; 傅书遐, 中国主要植物图说(蕨类植物门) 251, f. 337. 1957; Icon. Corm. Sin. 1: 279, f. 557. 1972; DeVol et C. M. Kuo in H. L. Li et al., Fl. Taiwan 1: 356. 1975; Nakaike, New Fl. Jap. Pterid. 464, f. 464. 1982; J. L. Tsai et al. in Fl. Taiwan, sec. ed. 1: 361. 1994. ——*Acrostichum yoshinagae* Yatabe in Bot. Mag. Tokyo 5: 109, pl. 23. 1891. ——*Elaphoglossum austro-sinicum* Matthew et Christ in Not. Syst. 1: 57. 1909; C. Chr. Ind. Fil. Suppl. 1: 41. 1913; Ching, Icon. Fil. Sinic. 1: pl. 49. 1930; Edie, Ferns Hong Kong 183, f. 97. 1977. ——*Acrostichum austro-sinicum* Tutcher ex Dunn et Tutcher in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10: 355. 1912. ——*Elaphoglossum parvulum* Cop. in Philip. Journ. Sci. Bot. C. 11: 40. 1916; C. Chr. Ind. Fil. Suppl. 2: 18. 1917.

植株高 15—30 厘米。根状茎短，横卧或斜升，与叶柄下部密被鳞片；鳞片大，卵形或卵状披针形，长约 5 毫米，渐尖头或急尖头，边缘有睫毛，棕色，膜质。叶簇生或近生，二形：不育叶近无柄或具短柄，披针形，长 15—30 厘米，中部宽 3—4.5 厘米，先端短渐尖，基部楔形，长而下延，几达叶柄基部，全缘，有软骨质狭边，平展或略内卷，叶脉仅可见，主脉宽而平坦，上面的纵沟不明显，侧脉单一或一至二回分叉，几达叶边，叶质肥厚，革质，干后棕色，两面均疏被褐色的星芒状小鳞片，通常主脉下面较多；能育叶与不育叶等高或略低于不育叶，柄较长，7—10 厘米，叶片略短而狭，孢子囊沿侧脉着生，成熟时满布于能育叶下面。

产台湾、浙江（龙泉）、福建（崇安、南靖、连城、太宁）、江西（大余、崇义、全南）、湖南（慈利、江华、宜章）、广东（鼎湖山、信宜、阳山、新丰、始兴、南雄、乳源）、海南（琼中）、广西（防城、武鸣、三房、象县、龙州、博白、龙胜、瑶山、十万大山）及贵州（雷公山、三都）。生山谷岩石上或潮湿树干上，海拔 370—1 700 米。也分布于日本南部。模式标本产地：日本。

#### 7. 云南舌蕨（新拟） 图版 25: 6—11

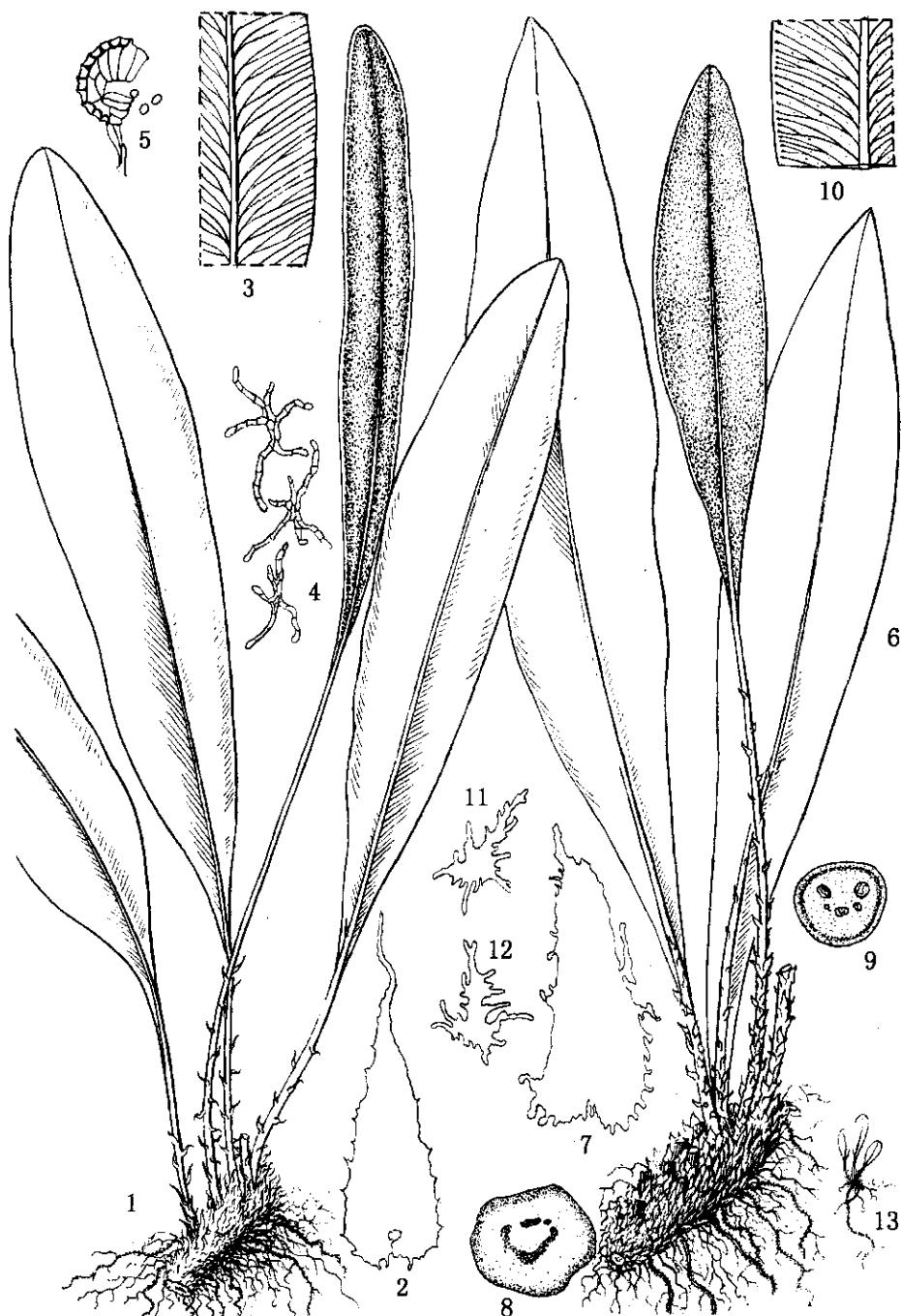
*Elaphoglossum yunnanense* (Bak.) C. Chr. in Contr. U. S. Nat. Herb. **26**: 327. 1931; C. Chr. Ind. Fil. Suppl. **3**: 105. 1934; Holtt. Fl. Mal. **2**: 455, f. 264. 1954. — *Acrostichum yunnanense* Bak. in Kew Bull. **1898**: 233. 1898.

植株高 24—50 厘米。根状茎短而横走或斜升，粗 3—7 毫米，木质，和叶柄基部密被鳞片，叶 2 列生于背上；鳞片钻形或狭披针形，先端芒状，边缘具不规则的疏齿，褐棕色，有光泽，质硬。叶近生，二形：不育叶柄长 4—16 厘米，棕禾秆色或棕色，基部以上密被星芒状的褐棕色小鳞片和偶有钻形或狭披针形鳞片，老时部分擦落，叶片长披针形，长 14—40 厘米，中部宽 1.3—3.3 厘米，先端长渐尖（偶为二叉），基部狭楔形，沿叶柄略下延，全缘而略呈波状，边缘平展或稍内卷，有软骨质狭边，主脉明显，两面均隆起，上面有纵沟，侧脉隐约可见，单一或二叉，直达叶边，叶革质，干后棕色或灰棕色，两面均疏被棕色的星芒状小鳞片，往往主脉下面较密，上面的于老时通常脱落；能育叶与不育叶等高或略低于不育叶，柄长 8—22 厘米，密被鳞片，叶片线状披针形，长 13—20 厘米，中部宽约 1 厘米，孢子囊满布于能育叶下面。

产云南（思茅、蒙自、双柏、鸡足山、石门关、宜良、元阳、新平、景东、漾濞、贡山、梁河）。生次生杂木林林缘，海拔 1 100—1 800 米。也产于越南、马来西亚及印度（大吉岭）。模式标本产地：云南。

#### 8. 南海舌蕨（新拟） 锐头舌蕨（台湾植物志）

*Elaphoglossum callifolium* (Bl.) Moore, Ind. Fil. 7. 1857; C. Chr. Ind. Fil. 304. 1905 et Suppl. **3**: 103. 1934; Tagawa in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B. **20**: 30. 1951 et in Journ. Jap. Bot. **27** (7): 215. 1952; Holtt. Fl. Mal. **2**:



图版 26 1—5. 琼崖舌蕨 *Elaphoglossum mcclurei* Ching: 1. 植株全形, 2. 根状茎上的鳞片, 3. 不育叶一部, 示叶脉, 4. 叶下面的分枝状毛, 5. 孢子囊。6—13. 华南舌蕨 *Elaphoglossum yoshinagae* (Yatabe) Makino: 6. 植株全形, 7. 根状茎上的鳞片, 8. 根状茎横切面, 9. 叶柄下部横切面, 10. 叶片一部, 示叶脉及小鳞片, 11—12. 叶下面的小鳞片, 13. 幼株。(1引自秦仁昌, 1934) (蔡淑琴绘)