

无周壁，具疣状突起。

仅有 1 属，分布亚洲、大洋洲和非洲热带。

1. 光叶藤蕨属——*Stenochlaena* J. Sm.

J. Sm. in Journ. Bot. 3: 401 et 4: 149. 1841; Cop. Gen. Fil. 161.
1947.

属的特征同科。染色体 $x = 37$

模式种: *S. palustris* (Burm.) Bedd.

本属现有 8 种，分布亚洲和非洲热带，我国 2 种，产海南和云南东南部。

分 种 检 索 表

1. 羽片渐尖头，有时尾状，基部圆楔形，几无柄……………1. 光叶藤蕨 *S. palustris* (Burm.) Bedd.
1. 羽片钝头或急尖头，基部楔形，有短柄……………2. 海南光叶藤蕨 *S. hainanensis* Ching et Chiu

1. 光叶藤蕨(海南植物志) 图版 28: 1—9

Stenochlaena palustris (Burm.) Bedd. Ferns Brit. Ind. Suppl. 26. 1876; Diels in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 1 (4): 251. 1899; C. Chr. Ind. Fil. 625. 1906 et Suppl. 3: 172. 1934; C. Chr. et Tard.-Blot. in Lecomte, Fl. Indo-chine 7 (2): 165. t. 19. 1940; Holttum in Gardens Bull. 5: 245. 1932 et Fl. Mal. 2: Mal. Ferns 412. 1954; Ching et al. in W. Y. Chun et al. Fl. Hainan. 1: 134. 1964. — *Polypodium palustre* Burm. Fl. Ind. 234. 1768. — *Lomariopsis palustris* Kuhn in Ann. Lugd. Bat. 4: 294. 1869; Christ Farnkr. d. Erde 41. 1897. — *Chrisodium palustre* Luerss, Fl. Graeff. 73. 1871. — *Acrostichum palustre* Clarke in Trans. Linn. Soc. II. Bot. 1: 577. 1880. — *Onoclea scandens* Sw. Syn. 112, 309. 1806. — *Lomaria scandens* Willd. Sp. 5: 293. 1810. — *Olfersia scandens* Presl, Tent. 235. 1836. — *Stenochlaena scandens* J. Sm. Journ. Bot. 3: 401. 1841. — *Pteris scandens* Roxb. Calc. Journ. 4: 505. 1844. — *Lomariopsis scandens* Mett. Fil. Lips. 22. 1856. — *Acrostichum scandens* Hook. Sp. 5: 249. 1864; Hook. et Bak. Syn. Fil. 412. 1874 (non Raddi 1819, nec Bory; Fée 1845)

附生藤本。根状茎横走攀援，坚硬，木质、幼时被鳞片，老时光秃，绿色。叶远生，二型，叶柄长 7—20 厘米，光滑，叶片长 30—100 厘米，宽 20—30 厘米，奇数一回羽状；羽片多数，下部的和顶端的略较中部的为短，不育叶的中部羽片长 15 厘米左右，宽约 3 厘米，阔披针形或长圆披针形，渐尖头，基部圆楔形，上侧有 1 小腺体，几无柄，以关节和叶轴相连，边缘软骨质，有斜的锐锯齿。叶革质，表面平滑有光泽；中脉两面显突，侧脉密而清晰，单一或分叉，从平行于中脉的一行狭长网眼上分出，直达叶边；能育叶的羽片线形，长 20 厘