

Stolze, Ferns and Fern Allies Guat. new ser. No. 6: 11. f. 1, a—b. 1981. — *Chrysodium aureum* Mett. Fil. Lips. 21. 1856; Christ Farnkr. Erde 47. 1897. — *Chrysodium velgare* Fée, Acrost. 97. 1845. — *Acrostichum inaequale* Willd. Sp. Pl. 5: 117. 1810. — *Chrysodium inaequale* Fée, Acrost. 100. 1845.

植株高可达 2 米。根状茎直立，顶端密被褐棕色的阔披针形鳞片。叶簇生，叶柄长 30—60 厘米，粗可达 2 厘米，基部褐色，被钻状披针形鳞片，向上为枯禾秆色，光滑；上面有纵沟，在中部以上沟的隆脊上有 2—4 对互生的、由羽片退化来的刺状突起；叶片长 60—140 厘米，宽 30—60 厘米，奇数一回羽状，羽片多达 30 对，基部一对对生，略较其上的为短，中部的互生，长舌状披针形，长 15—36 厘米，宽 2—2.5 厘米，顶端圆而有小突尖，或凹缺而呈双耳，凹入处有微突尖，基部楔形，柄长 1—1.5 厘米（顶部的无柄），全缘，通常上部的羽片较小，能育。叶脉网状，两面可见。叶厚革质，干后黄绿色，光滑。孢子囊满布能育羽片下面，无盖。染色体 $2n = 60$ 。

产广东（徐闻、防城、钦县、阳春、香港）、海南（文昌、陵水）、云南。生海岸边泥滩或河岸边。日本琉球、亚洲其他热带地区、非洲及美洲热带均有分布。模式标本采自西印度群岛。

2. 尖叶鹵蕨(植物分类学报) 图版 27: 3—4

Acrostichum speciosum Willd. Sp. Pl. 5: 117. 1810; Troll, Fl. N. S. 28: 310—527. 1933; C. Chr. Ind. Fil. Suppl. 3: 18. 1934; Holttum, Fl. Mal. 2: Mal. Ferns 410. f. 240. 1954; Ching in Acta Phytotax. Sinica 8: 152. 1959; Ching et al. in W. Y. Chun et al. Fl. Hainan. 1: 167. 1964.

植株高达 1.5 米。根状茎直立，连同叶柄基部被鳞片。叶簇生，叶柄长 50 厘米左右；叶片奇数一回羽状，中部以下的不育，长约 20 厘米，宽约 2.5 厘米，阔披针形，两侧并行，顶部略变狭而短渐尖，基部楔形，柄长 1 厘米；中部以上的羽片能育，长 15—18 厘米，宽约 2 厘米，顶部稍急尖而呈短尾状，无柄。

产海南（文昌，清澜港）。分布热带亚洲其他地区及澳大利亚。

光叶藤蕨科——STENOCHLAENACEAE

高大攀援植物。根状茎粗壮，圆柱形，顶端具鳞片。鳞片腹部着生，黑褐色，顶部及边缘褐棕色，随根状茎生长而脱落，有时残留圆盾形的腹部。根茎内具复杂的分体中柱，维管束多达 40 条左右，排成 3 圈，内圈的较粗。叶远生，二型，通常奇数羽状；羽片多数，侧生的以关节着生于叶轴，顶生的不具关节；不育叶的羽片宽，披针形，表面光滑，有光泽，革质或纸质，边缘为软骨质，并具锐锯齿，羽片基部下侧具一腺体，老时变黑而萎缩；叶脉密而细，从中肋两侧各具 1 行狭长网眼，由此向外伸出分离的小脉，小脉单一或分叉，密而斜展；能育叶的羽片狭线形，全缘，边缘稍反卷，孢子囊满布羽片下面，无隔丝。孢子两面型，透明，

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 scademis* 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