

产四川(筠连)、贵州(兴义)、云南(维西、镇康、贡山、景洪、西畴、景东、漾濞)。附生林下树干和岩石上,海拔1500—2900米。

11. 尖嘴蕨属 *Belvisia* Mirbel

Mirbel in Hist. Nat. Veg. 5: 111. 1803; Copel., Gen. Fil. 5: 191. 1947; 傅书遐, 中国蕨类植物志属 159. 1954; Holttum, Rev. Fl. Mal. 2: 153. 1955; Ching in Acta Phytotax. Sin. 16 (3): 17. 1978; S. H. Wu et Ching, Fern Fam. et Gen. China 515. f. 5—197. 1991. —*Hymenolepis* Kaulf. Enum. 146. 1824, auct. non Cassin 1817; C. Chr. Dansk Bot. Archiv. 6 (3): 142. 1929. —*Macroplethus* C. Presl, Epim. Bot. 54. 1849.

中等附生蕨类。根状茎短而横卧,或长而横走,通常密被须根,疏被鳞片;鳞片褐色,披针形,长渐尖头,边缘具粗长刺,细长筛孔,质厚,或膜质而呈淡棕色,披针形,大型多边形筛孔,边缘具细齿。叶近簇生或近生,单叶;叶柄短,以关节着生于根状茎上;叶片通常为披针形或长圆披针形,全缘,顶部急剧狭缩为线形,草质至革质,光滑。主脉通常明显,小脉网状,有内藏小脉,末端有水囊。孢子囊群线形,仅生于叶片先端狭缩部分,在主脉两侧各成一条,幼时被隔丝覆盖,成熟时遍布狭缩部分下面。孢子椭圆形,不具周壁,外壁轮廓线凹凸不平,或小的波纹状,正面观呈瘤块状纹饰。染色体基数 $x=7$ (35?)。

模式种: *Belvisia spicata* (L.) Mirbel (*Acrostichum spicatum* L.) 产非洲及邻近岛屿。

全属约有15种,从非洲至波利尼西亚。中国有以下3种。

分种检索表

1. 叶片狭长披针形,上半部渐变狭至收缩成线形,干后草质 1. 尖嘴蕨 *B. mucronata* (Fee) Copel.
1. 叶片卵状披针形,或椭圆形,上部突然急剧收缩成线形,干后纸质或革质。
 2. 叶仅具短柄或几无柄,叶片边缘波状 2. 隐柄尖嘴蕨 *B. henryi* (Hieron) Tagawa
 2. 叶具0.2—2厘米的短柄,叶片边缘全缘 3. 显柄尖嘴蕨 *B. annamensis* (C. Chr.) Tagawa

1. 尖嘴蕨 (中国蕨类植物志属) 图版 20: 1—8

Belvisia mucronata (Fee) Copel., Gen. Fil. 912. 1947; 傅书遐, 中国蕨类植物志属