

## 睫毛蕨科 PLEUROSORIOPSISACEAE

小型草本，附生或石生。根状茎纤细，长而横走，有2条左右排列的维管束，横断面呈卵圆形，表面密被极长（1—3毫米）而开展的红棕色单细胞线状毛，近顶部还被狭长的线形鳞片，鳞片基部也具有同样的毛。叶远生，小；柄纤细，禾秆色，密被和根状茎上同样的毛，有圆柱状维管束1条；叶片披针形，长达6厘米，二回深羽裂，裂片近舌形，钝头，全缘或近全缘。叶脉分离，每裂片有小脉1条，不达叶边。叶草质，两面均密被棕色节状毛，边缘有密睫毛。孢子囊群粗线形，沿叶脉着生，不达叶脉先端，无盖；孢子囊有短柄，环节由14（—16）个增厚细胞组成。孢子肾形，两侧对称，透明，平滑，不具周壁。

仅下列1属，分布于亚洲东部及东北部。

### 睫毛蕨属 *Pleurosoriopsis* Fomin

Fomin in Bull. Jard. Bot. Kieff 11: 8—9. 1930 et in Busch, Fl. Sibir. et Orient, Extr. 5: 215. 1930; Cop. Gen. Fil. 77. 1947; Ching in Acta Phytotax. Sinica 16 (3): 14. 1978; S. H. Wu et Ching, Fern Fam. & Gen. of China 376, f. 5—133. 1991.

属的特征与科相同。染色体  $x=12$ , (36)。

单一种，分布于日本、朝鲜、俄罗斯（阿穆尔省）和中国（黑龙江、辽宁、陕西、甘肃、四川及云南）。生于山地溪流旁被有苔藓的石头上。

1. 睫毛蕨（中国蕨类植物图谱） 图版 27: 1—7.

*Pleurosoriopsis makinoi* (Maxim. ex Makino) Fomin in Bull. Jard. Bot. Kieff 11: 8—9. 1930 et in Busch, Fl. Sibir. et Orient. Extr. 5: 215, cum fig. 1930; C. Chr. Ind. Fil. Suppl. 3: 142. 1934; Busch in Kom. Fl. URSS 1: 70, t. 3, f. 3a-d. 1934; Ching, Icon. Fil. Sin. 4: pl. 165. 1937; 傅书遐, 中国主要植物图说·蕨类植物门 87. 1957; 王薇等, 东北草本植物志 1: 32. 1958; Tagawa, Col. Ill. Jap. Pterid. 64. pl. 19, f. 113. 1959; Icon. Corm. Sin. 1: 171, f. 341. 1972; Ching et al. in Fl. Tsinling. 2: 80, pl. 20. 1974; Nakaike, New Fl. Jap. Pterid. 186, f. 186. 1982; H. S. Kung in Fl. Sichuan. 6: 384, pl. 109, f. 2—6. 1988. — *Gymnogramma makinoi* Maxim. ex Makino in Bot. Mag. Tokyo 8: 481, t. 9. 1894;