

条蕨科 OLEANDRACEAE

附生或土生，小型或中型，匍匐或半攀援。根状茎长而分枝，横走或少为直立的半灌木状，坚硬而挺健，有网状中柱，下面生出坚硬的细长气生根，遍体密被覆瓦状的红棕色厚鳞片；鳞片长披针形，先端长渐尖而易脱落，基部圆钝，以腹部盾状着生，贴伏或顶端多少松开，边缘常有长睫毛。叶足螺旋排列于根状茎上，远生或密集，往往高达数厘米，与叶柄连接处有关节；叶通常为一形，单叶，疏生，有时簇生，有柄，以关节着生于叶足；叶片披针形或线状披针形，全缘或有时为波状，叶缘有软骨质狭边。叶脉明显，主脉凸起，侧脉分离，单一或二叉，平展或略斜展，密而平行。叶草质、纸质或革质，干后黄褐色，无毛或通常有棕色节状细毛和疏生小鳞片。孢子囊群圆形，背生，位于小脉的近基部，成单行排列于主脉的两侧，有时紧靠主脉，有时稍离主脉；囊群盖大，肾形或圆肾形，以缺刻着生，红棕色，膜质或纸质，宿存；孢子囊为水龙骨型，长柄由3列细胞组成，环带由12或14个增厚细胞组成。孢子细小，两侧对称，椭圆形，周壁表面具颗粒状纹饰或大小和疏密不同的刺状纹饰，外壁表面光滑。

仅下列1属，产世界热带及亚热带山地。

1. 条蕨属 *Oleandra* Cav.

Cav. in Ann. Hist. Nat. 1: 115. 1799 et Descr. Plant. 252.

1802; S. H. Wu et Ching, Fern Fam. and Gen. of China 470.

1991. —*Neuronia* Don, Prodr. Fl. Nepal. 6. 1825.

属特征与科相同。染色体 $x=41$ 。

模式：*Oleandra neriiformis* Cav.，原产吕宋。

约45种，分布于热带及亚热带山地，美洲有14种，非洲有5种，其余均产亚洲及南太平洋岛屿。我国有8种，产西南、华南及台湾。

分种检索表

1. 叶3—6片簇生成小丛。

2. 叶片披针形，草质，干后褐绿色，下面近无毛；叶柄连叶足长约1厘米，叶足长仅1—2毫米

..... 2. 光叶条蕨 *O. musifolia* (Bl.) Presl