

24. 孢子囊群线形 24. 线蕨属 *Colysis* C. Presl
 24. 孢子囊群布满能育叶下面 25. 薄唇蕨属 *Leptochilus* Kaulf.

I. 水龙骨亚科 Subfam. POLYPODIOIDEAE Nayar

1. 多足蕨属 *Polypodium* L. emend. Ching

L., Sp. Pl. 2: 1082. 1753; emend. Ching in Sunyatsenia 5 (4): 258.

1940 et in Acta Phytotax. Sin. 16 (3): 17. 1978; S. H. Wu et Ching, Fern Fam. et Gen. China 497. 1991.

附生植物。植株中小型。根状茎长而横走，密被鳞片；鳞片披针形或狭披针形，棕色或黄棕色，由狭长的厚壁细胞组成，质厚而不透明，宿存。叶远生；叶柄以关节着生于根状茎上；叶片披针形，单叶，羽状深裂；裂片5对以上，披针形，略呈镰刀状，顶端钝头，边缘全缘或有疏而浅的缺刻。叶脉分离，裂片的侧脉羽状，不达叶边，顶端有卵状水囊，孢子囊群圆形或椭圆形，着生于侧脉的基部上侧一小脉的顶端，在裂片中脉两侧各成1行，隔丝有或无，无囊群盖；孢子椭圆形，外壁有疣状纹饰。染色体基数 $x=37$ 。

模式种：欧亚多足蕨 *Polypodium vulgare* L.

约5—6种，分布于北温带地区（欧洲、亚洲北部和北美洲）。中国有2种，产东北、华北和西北（新疆）。

分 种 检 索 表

1. 侧生裂片斜向叶尖；孢子囊群位于裂片中脉与边缘之间 1. 欧亚多足蕨 *P. vulgare* L.
 1. 侧生裂片近平展；孢子囊群靠近裂片边缘着生 2. 东北多足蕨 *P. virginianum* L.

1. 欧亚多足蕨

Polypodium vulgare L., Sp. Pl. 2: 1085. 1753; Maxim., Prim. Fl. Amur. 377. 1858; Kom., Fl. Manch. 1: 145. 1901; Matsum., Ind. Pl. Jap. 1: 340. 1904; Ogata, Ic. Fil. Jap. 2: pl. 93. 1929; Ching in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 2: 39. 1933; Tagawa, Col. Ill. Jap. Pterid. 155. 243. pl. 66. f. 352. 1959; Ohwi, Fl. Jap. Pterid. 144. 1957; Namekata et Sa Kurata, Enum. Jap. Pterid. 334. 1961; Shimura, Phot. Ecol. Guid. Jap. Pterid. pl. 502. 1972; Ic. Corm. Sin. 1: 273. f. 546. 1972; Nakaike, Enum. Pterid. Jap. Fil. 350. 1975; C. J. Wu et al., Fl. Intramongol. 1: