

卷柏科 SELAGINELLACEAE

土生，石生，极少附生，常绿或夏绿，通常为多年生草本植物。茎具原生中柱或管状中柱，单一或二叉分枝；根托生分枝的腋部，从背轴面或近轴面生出，沿茎和枝遍体通生，或只生茎下部或基部。主茎直立或长匍匐，或短匍匐，然后直立，多次分枝，或具明显的不分枝的主茎，上部呈叶状的复合分枝系统，有时攀援生长。叶螺旋排列或排成4行，单叶，具叶舌，主茎上的叶通常排列稀疏，一形或二形，在分枝上通常成4行排列。孢子叶穗生茎或枝的先端，或侧生于小枝上，紧密或疏松，四棱形或压扁，偶呈圆柱形；孢子叶4行排列，一形或二形，孢子叶二形时通常倒置（resupinate），和营养叶的中叶对应的上侧孢子叶大长过和侧叶对应的下侧孢子叶，少有正置，不倒置的（non-resupinate）。孢子囊近轴面生于叶腋内叶舌的上方，二型，在孢子叶穗上各式配布；每个大孢子囊内有4个大孢子，偶有1个或多个；每个小孢子囊内小孢子多数，100个以上。孢子表面纹饰多样，大孢子直径200—600微米，小孢子直径20—60微米。配子体微小，主要在孢子内发育。染色体基数 $x=8, 9, 10$ 。

1 属，卷柏属 *Selaginella* P. Beauv.

卷柏属 *Selaginella* P. Beauv.

P. Beauv., *Magasin Encycl.* 9: 478. 1804; *Prodr. Fam. Aethéog.* 101. 1805; Baker, *Handb. Fern-Allies*: 31. 1887; Hieron. in Engl. u. Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* 1 (4): 621. 1902; Walton et Alston in Verdoorn, *Manual Pterid.* 503. 1938; Reed, *Index Selaginellarum*, in *Mem. Soc. Brot.* 18: 45. 1966; Jermy in *Fern Gaz.* 13 (2): 117. 1986, et in Kubitzki, *Fam. Gen. Vasc. Pl.* 1, *Pterid. et Gymn.* 39. 1990; S. H. Wu et Ching, *Fern Fam. et Gen. China* 113. 1991; R. D. Dixit, *Selag. India* 23. 1992, nom. conserv. — *Lycopodioides* Dillen., *Hist. Musc.* 468—470, t. 64—65. 1741 — *Selaginoides* Sequier, *Pl. Veron.* 3: 51. 1754, nom. rejic. — *Lycopodioides* Boehmer in Ludwig, *Defin. Gen. Pl.* ed. Boehm. 485. 1760; Kuntze, *Revis. Gen. Pl.* 1: 824. 1891, nom. rejic. — *Stachygynandrum* P. Beauv. ex Mirbel in Lam. et Mirbel, *Hist. Nat. Veg.* 3: 477, 4: 312.