

- 脉和小脉不明显。…………… 1. 川拟水龙骨 *P. dielseanum* (C. Chr.) Ching
1. 根状茎被稀疏鳞片和白粉；侧生羽片斜向叶尖，基部圆形或心形，不上延；羽片叶脉淡棕色，侧脉和小脉明显。
2. 侧生羽片基部圆形，不覆盖叶轴…………… 2. 尖齿拟水龙骨 *P. argutum* (Wall. ex Hook.) Ching
2. 侧生羽片基部心形，上侧或两侧扩大并覆盖叶轴……………
- …………… 3. 蒙自拟水龙骨 *P. mengtzeense* (Christ) Ching

### 1. 川拟水龙骨

***Polypodiastrium dielseanum*** (C. Chr.) Ching in Acta Phytotax. Sin. **16** (4): 28. 1978. — *Polypodium dielseanum* C. Chr., Ind. Fil. 522. 1906; Acta Horti Gotob. **1**: 99. 1924; Ching in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **2** (3): 32. 1933; Ic. Fil. Sin. **2**: 97. pl. 97. 1934; Ic. Corm. Sin. **1**: 274. f. 548. 1972. — *Polypodium leuconeuron* Diels in Bot. Jahrb. **29**: 203. 1900 auto., non Christ, 1900. — *Polypodium wilsonii* Christ in Bull. Acad. Geogr. Bot. 1906: 104. 1906. — *Polypodium meyii* Christ in Notul. Syst. Paris **1**: 33. 1909. — *Goniophlebium dielseanum* (C. Chr.) Rodl-Linder in Blumea **34** (2): 391. 1990.

附生植物。根状茎横走，粗约 5 毫米，密被鳞片；鳞片卵状披针形，褐色，顶端渐尖，边缘有细锯齿。叶远生；叶柄长约 20—30 厘米，禾秆色，除最基部密被与根状茎上相同的鳞片外，向上光滑无毛；叶片椭圆状披针形，长约 40—60 厘米，宽约 15—25 厘米，一回羽状；羽片约 20—30 对，基部 1 对略反折，中部羽片近平展，羽片之间间隔约 2—3 厘米，线形或条形，长约 10—15 厘米，宽约 8—12 毫米，顶端长渐尖，基部与叶轴阔合生，上侧略上延，边缘有锯齿。叶脉网状，羽片中脉明显，侧脉不达叶边，在中脉两侧各具 1 行网眼，有内藏小脉。叶草质，干后灰绿色，叶轴和羽片中脉基部具有白色柔毛和稀疏的淡棕色阔披针形鳞片。孢子囊群圆形，在羽片中脉两侧各 1 行，着生于内藏小脉顶端，位于中脉与边缘之间，无盖。

产云南和四川。附生树干上或岩石上，海拔 1600—1800 米。印度东北部。模式标本采自四川。

### 2. 尖齿拟水龙骨 (西藏植物志)

***Polypodiastrium argutum*** (Wall. ex Hook.) Ching in Acta Phytotax. Sin. **16** (4): 28. 1978; Ching in C. Y. Wu, Fl. Xizang. **1**: 279. pl. 73. f. 1—2. pl. 7. f. 7—8. 1983; Shing in W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengduan Mts. **1**: 161. 1993. — *Polypodium argutum* Wall., Cat. No. 308. 1828 nom. nud.; Wall. ex Hook. in Hook., Sp. Fil. **5**: 32. 1864; C. B. Clarke in Trans. Linn. Soc. London ser. 2. **1**: 551. 1880 pro parte; C. Chr. in Contr. U. S. Nat. Herb. **26**: 316. 1931 pro parte; Wu in Sunyatsenia **3**: 266.