

约 150 种, 分布于热带地区, 以亚洲最为丰富。我国约有 7 种, 主产华南。

分种检索表

1. 叶片两面无毛, 或幼时被疏毛。
 2. 孢子囊群深陷 1. 长孢禾叶蕨 *G. nuda* Tagawa
 2. 孢子囊群表面生, 或略下陷 2. 无毛禾叶蕨 *G. adspersa* Blume
1. 叶片两面永久被毛。
 3. 叶脉两面明显 3. 毛禾叶蕨 *G. reinwardtii* Blume
 3. 叶脉隐藏。
 4. 叶边缘毛常成簇生 4. 拟禾叶蕨 *G. jagoriana* (Mett.) Tagawa
 4. 叶边缘毛单生。
 5. 叶柄缺或极短, 长不及 5 毫米; 叶片较窄
..... 5. 短柄禾叶蕨 *G. dorsipila* (Christ) C. Chr. et Tardieu
 5. 叶柄长 1—5.5 厘米; 叶片较宽。
 6. 叶柄上毛长不及 1 毫米 6. 太武禾叶蕨 *G. congener* Blume
 6. 叶柄上毛长 2—3 毫米, 伸展 7. 大禾叶蕨 *G. intromissa* (Christ) Parris

1. 长孢禾叶蕨 (台湾植物志)

Grammitis nuda Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. **10**: 284. 1941 et **15**: 184. 1954;
De Vol in H. L. Li et al., Fl. Taiwan **1**: 222. 1975; Sheih et al., Fl. Taiwan 2nd ed.
1: 529. 1994.

根状茎短, 近直立; 鳞片亮绿色, 长渐尖头。叶簇生, 无柄或有极端的柄。叶线形, 宽 3—6 毫米, 长 5—10 厘米, 顶端钝, 基部狭缩; 叶两面无毛; 中肋下部明显; 叶脉隐藏。孢子囊上无针毛。

特产台湾 (屏东)。生苔藓植物覆盖的树干上, 极罕见。

2. 无毛禾叶蕨 (台湾植物志)

Grammitis adspersa Blume, Fl. Jav. **2**: 115, pl. 48, f. 2. 1828; Copel. in Philipp. J. Sci. **80**: 214. 1951; Fern Fl. Philipp. **3**: 514. 1960; Holttum, Rev. Fl. Mal. **2**: 214, f. 111. 1954; De Vol in H. L. Li et al., Fl. Taiwan **1**: 221. 1975; Tagawa et K. Iwats., Fl. Thailand **3** (4): 586, f. 58: 3—5. 1989; . Sheih et al., Fl. Taiwan 2nd ed. **1**: 526. 1994. — *Polypodium adspersum* (Blume) Bedd., Handb. Ferns Brit. India Suppl. **86**. 1892, non Schrad. 1818. — *Polypodium sessilifolium* Hook., Sp. Fil. **4**: 168, t. 272A. 1863, non Liebm. (1849), nec Hook. (1863). — *Grammitis sessilifolia* J. Sm., Hist. Fil. **181**. 1875. — *Polypodium subvenosum* Baker, Syn. Fil.

320. 1867; Bedd., Handb. Fern Brit. India 303. 1872. — *Polypodium malaicum* Alderw., Malaya Fern 577. 1908. — *Grammitis malaiva* (Alderw.) Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. **8**: 173. 1939 et **15**: 184. 1954.

根状茎短，横走，或斜生，叶簇生，被鳞片；鳞片披针形，长2.5毫米，宽0.3毫米，全缘，亮棕色。叶柄纤细，0.5—1（—1.5）厘米，被易脱落的毛。叶线形，长（2—）3—5（—6）厘米，宽2—5毫米，顶端圆头或尖头，边缘波状，叶片两面光滑或疏被短毛。叶草质，叶脉不明显，侧脉分叉，末端不达叶边，进入在叶片上面隆起的水囊中。孢子囊群圆形至卵圆形，近中肋排列；孢子囊上有针毛或缺。

产台湾（台北）、海南（吊罗山）。生苔藓植物附生的树干上，罕见。越南、马来西亚、菲律宾和爪哇（模式产地）有分布。

3. 毛禾叶蕨（台湾植物志）

Grammitis reinwardtii Blume, Enum. Pl. Jav. Addend. 1828; Fl. Jav. Fil. **2**: 114, pl. 48, f. 1. 1930; Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. **8**: 173. 1939 et **15**: 183. 1954; Holtt., Fl. Mal. **2**: 215. 1954; Copel., Fern Fl. Philipp. **3**: 518. 1960; De Vol in H. L. Li et al., Fl. Taiwan **1**: 223. 1975; Sheih et al., Fl. Taiwan 2nd ed. **1**: 529. 1994.

根状茎近直立，极短；鳞片卵形，全缘，亮棕色；叶柄长1—2厘米。叶线形或椭圆形，顶端钝，中部以下沿叶柄下延呈渐尖的基部；3—7毫米宽，5—10厘米长，边缘全缘或波状；叶柄、中肋和叶片两面密被红棕色的毛，毛在叶片上部较下部多；侧脉在叶片上面可见。孢子囊群圆形或椭圆形，近中肋着生；孢子囊上有针毛。

产我国台湾（台东）。马来西亚、印度尼西亚和菲律宾也有分布。模式产地爪哇。

4. 拟禾叶蕨（台湾植物志）

Grammitis jagoriana (Mett.) Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. **10**: 284. 1941 et **15**: 183. 1954; Copel., Philipp. J. Sci. **80**: 225, f. 85. 1951; et Fern Fl. Philipp. **3**: 517. 1960; De Vol in H. L. Li et al., Fl. Taiwan **1**: 222. 1975; Sheih et al., Fl. Taiwan 2nd ed. **1**: 527. 1994; Tagawa et K. Iwats., Fl. Thailand **3** (4): 585. 1989. — *Polypodium jagorianum* Mett. ex Kuhn, Linnaea **36**: 128. 1869.

根状茎短，近直立；鳞片长圆披针形，先端圆钝，黄棕色，长2.5毫米，宽0.5毫米。叶簇生，线形；叶柄长达1.5厘米，被长达1毫米的刚毛；叶片长4—8厘米，宽2.5—4毫米，边缘全缘或略反卷；中肋在叶片明显可见，下面隆起，侧脉下面可见，单一或分叉，末回小脉隐藏；叶质薄，两面疏有毛，边缘和叶柄上的毛常成簇，有时单一，红棕色。孢子囊群圆形或椭圆形，近中肋着生，孢子囊上通常有1至2根针毛。

产我国台湾（台北）。生苔藓植物附生的树干上。泰国、印度尼西亚和菲律宾（模式产地）有分布。

5. 短柄禾叶蕨（台湾植物志） 图版 75: 1—3