

•研究报告•

蕨类植物不同孢子裂缝类型在中国的分布格局

魏雪苹^{1,2} 张宪春^{1*}¹ (中国科学院植物研究所系统与进化植物学国家重点实验室, 北京 100093)² (中国科学院大学, 北京 100049)

摘要: 孢子在蕨类植物分类及有性生殖过程中具有重要地位, 一般都具有裂缝构造, 常见的是单裂缝和三裂缝, 极少数情况下有多裂缝的变异类型。我们统计了中国蕨类2,281种(含种下单位)的孢子裂缝类型, 来探讨两种不同裂缝类型的分布格局。结果表明: (1)具有单裂缝类型的物种数多于三裂缝类型, 单裂缝与三裂缝物种数目的比值(单/三比)与纬度和海拔呈正相关。随着温度下降以及降水量的降低, 具单裂缝孢子的物种比例增加。推测具单裂缝孢子的蕨类分布范围更广, 更适宜生活在干旱及高纬度或高海拔寒冷地区, 而具三裂缝孢子的蕨类更适宜存在于低纬度或低海拔的温暖地区; (2)蕨类植物孢子裂缝类型不是单次起源, 可能存在平行演化。本研究可以为蕨类植物的起源演化与生态适应等研究提供一定的证据。

关键词: 单裂缝孢子; 三裂缝孢子; 平行演化; 生态适应

Distributional patterns of the monolete and trilete ferns in China

Xueping Wei^{1,2}, Xianchun Zhang^{1*}¹ State Key Laboratory of Systematic and Evolutionary Botany, Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100093² Graduate University of Chinese Academy of Sciences, Beijing 100049

Abstract: Spores are important for fern classification and sexual reproduction and they usually have apertures; monolete (bilateral) and trilete (tetrahedral) are the two common types. All of the 2,281 native Chinese fern species (including subspecies and varieties) were included in our survey of monolete and trilete species ratios and their distribution patterns. Result revealed that (1) the number of monolete species was higher than the number of trilete, and there was a positive correlation between the ratio of monolete: trilete species (MTR) and latitude, and also between MTR and altitude. MTR was also shown to increase with decreases in temperature and rainfall. Monolete ferns were found to have larger distributional areas than trilete ones and to be more tolerant to a colder and drier climate. It is hypothesized that monolete ferns have a strong capacity to adapt to an extreme habitat; and that (2) neither monolete nor trilete spore are of single origin as parallel evolution might exist during the evolution of ferns. This study sheds new light on niche adaptation in ferns, as well as the evolution and diversification of ferns.

Key words: monolete spores; trilete spores; parallel evolution; niche adaptation

蕨类植物几乎遍布世界各地, 现代蕨类植物在物种数量及繁茂程度上是以温带及热带为其分布中心的。在北半球, 我国的石松类和蕨类植物种类最为丰富, 分布有世界1/5的种类(张宪春, 2012)。孢子囊是蕨类植物最重要的繁殖器官, 孢子囊中的孢子母细胞通常经过减数分裂, 产生四分体, 分离后便形成4个孢子。在四分体时期, 每个孢子在近极面

和相邻的孢子相接触形成四分体痕。一般地, 辐射对称的孢子为三裂缝痕, 左右对称的孢子为单裂缝痕, 分别形成三裂缝(trilete)孢子和单裂缝(monolete)孢子, 在很少数的情况下, 孢子无裂缝(alete) (张玉龙等, 1976)。孢子从裂缝处萌发, 长出假根, 在无裂缝的孢子中, 常从孢壁较薄的地方开裂。蕨类植物孢子裂缝的类型在蕨类植物系统演化

收稿日期: 2016-08-09; 接受日期: 2016-10-08

基金项目: 国家自然科学基金(31470317)

* 通讯作者 Author for correspondence. E-mail: zhangxc@ibcas.ac.cn

上有着重要的指示意义,是蕨类植物分类及孢子鉴定的重要性状(张玉龙, 1963; Warren & Wagner, 1974)。现在普遍认为三裂缝类型的孢子是原始类型,单裂缝孢子是进化类型(Read, 1950; Traverse, 2007)。Ito (1972, 1978)对亚洲11个地点和全球尺度上64个地点的孢子裂缝类型的分布格局进行了分析,指出单裂缝和三裂缝孢子的比例在北半球随着纬度和海拔的升高而增大,其中中国只调查了秦岭,东北地区和台湾3个地区。Pausas和Sáez (2000)探讨了欧洲14个地区孢子裂缝类型的分布格局,指出单裂缝和三裂缝孢子类型蕨类的数目比例一般随纬度和海拔的升高而增加。蕨类植物孢子裂缝类型可以反映植物的进化关系及对生态环境的适应性。通过对现生蕨类植物孢子与土壤及底层中的孢粉相对比,可以探讨气候及环境变化。我国地域辽阔,地形复杂,蕨类植物丰富,对孢子裂缝类型分布格局的研究可以为研究蕨类植物的适应性进化提供资料。

1 方法

根据《中国植物志》(中国植物志编辑委员会, 1959–2004)中的物种名,查阅资料或在光学显微镜下观察孢子形态,得到中国2,281种(含种下单位,下同)蕨类植物的孢子裂缝类型(张玉龙等, 1976; 王全喜和戴锡玲, 2010) (附录1),其中水龙骨科中的伏石蕨属(*Lemmaphyllum*)、石韦属(*Pyrrosia*)和瓦韦属(*Lepisorus*)的孢子形态为作者在光学显微镜下观察得出。根据省/地区、纬度范围、蕨类植物地理分布区(严岳鸿等, 2013)、不同海拔段以及不同气温带和等降水量线,分别统计单裂缝孢子物种数和三裂缝孢子物种数的比值(MTR: 以下简称单/三比值或R),并构建单/三比值在不同纬度带和海拔梯度的线性回归方程,检测该比值在上述分区的分布格局。基于目前最新的蕨类系统(Smith et al, 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013; 张宪春和孙久琼, 2015)探讨孢子裂缝类型的进化关系。

2 结果

2.1 中国各省(地区)的单/三比值

2,281种蕨类中具有单裂缝孢子的物种数为1,689种,其中木贼科的孢子具有无裂缝或无裂缝到单裂缝的过渡类型,均按照单裂缝计数,三裂缝

的为592种,单裂缝孢子的物种数明显多于三裂缝物种数,比值为2.85。分别统计了全国各省(地区)单裂缝三裂缝孢子的物种数,物种最多的为云南省,约1,230种,最少的为天津和宁夏,为26种。单/三比值最低的前5位依次为澳门(1.03)、天津(1.36)、海南(1.55)、香港(1.64)和广东(1.90),它们的比值均小于2;最大的前5位依次为新疆(5.38)、内蒙古(4.70)、安徽(4.42)、吉林(4.25)、黑龙江(4.15),它们的比值均大于4(表1)。

2.2 不同纬度带的单/三比值

从低纬度到高纬度划分7个纬度带,每个纬度带具有的单、三裂缝孢子的蕨类数目及其单/三比值见表2。其中0°–20°N的单/三比值最低,为1.55,45°–55°N最高,为3.82。构建单/三比值的回归方程为 $y = 0.32x + 1.77$ ($r^2 = 0.76$, $P < 0.01$),表明单/三比值与纬度呈现显著的正相关(图1)。

2.3 不同地理分布区的单/三比值

单/三比值按照蕨类植物地理分布区统计结果为华南: 2.09, 华东: 2.45, 华北: 2.70, 西北: 3.12, 西南: 3.17, 华中: 3.24, 东北: 3.67; 按照蕨类植物的地理分区,华东亚区: 1.65, 华南亚区: 1.90, 泛北极亚区: 2.79, 三峡亚区: 2.99, 江淮亚区: 3.75。如果沿长江流域划分,长江流域及以南地区单/三比值为2.64,长江流域以北为3.15。另外,我们还统计了中国生物多样性较高的4个热点地区的单/三比值,秦岭地区: 2.36, 峨眉山区: 2.4, 横断山脉: 2.9, 东喜马拉雅: 3.37。

2.4 不同海拔梯度的单/三比值

我国拥有广泛的海拔范围。每500 m为一段,分别统计两种孢子类型的物种数和比值(表3)。结果显示:单裂缝和三裂缝类型的蕨类物种数均随着海拔的升高迅速增加,然后缓慢下降。物种数最多的海拔段为1,001–1,500 m范围内,总数近800种。单/三比值随着海拔的升高总体上呈现上升趋势,其中除了4,500 m以上蕨类物种数目较少(仅有16种)之外,单/三比值最小的为0–500 m海拔段($R = 2.92$),最大的为3,501–4,000 m ($R = 5.09$)。去掉误差点(>4,500 m)后,构建的单/三比值线性回归方程为 $y = 0.28x + 2.76$ ($r^2 = 0.88$, $P < 0.001$) (图2)。表现为单/三比值与海拔呈现显著正相关。

从我国地势三级阶梯来看,第一阶梯(平均海拔小于500 m)单/三比值为2.74,第二阶梯(平均海

表1 中国各省(或地区)具有单裂缝和三裂缝孢子的蕨类植物数目及其比例

Table 1 The number and ratio of monolete and trilete ferns in each province/region of China

省(地区) Province/region	单裂缝孢子物 种数 No. of monolete ferns (N1)	三裂缝孢子 物种数 No. of trilete ferns (N2)	单/三比值 Ratio of monolete and trilete ferns (R=N1/N2)
澳门 Macao	35	34	1.03
天津 Tianjin	15	11	1.36
海南 Hainan	257	166	1.55
香港 Hong Kong	125	76	1.64
广东 Guangdong	337	177	1.90
台湾 Taiwan	456	228	2.00
北京 Beijing	43	20	2.15
广西 Guangxi	490	217	2.26
上海 Shanghai	38	16	2.38
江西 Jiangxi	290	116	2.50
河北 Hebei	68	27	2.52
陕西 Shaanxi	151	57	2.65
福建 Fujian	272	98	2.78
贵州 Guizhou	574	198	2.90
山西 Shanxi	64	22	2.91
河南 Henan	152	52	2.92
甘肃 Gansu	171	58	2.95
重庆 Chongqing	401	136	2.95
浙江 Zhejiang	319	107	2.98
湖北 Hubei	255	85	3.00
四川 Sichuan	611	201	3.04
辽宁 Liaoning	68	22	3.10
湖南 Hunan	452	145	3.12
云南 Yunnan	934	296	3.16
青海 Qinghai	32	10	3.20
宁夏 Ningxia	20	6	3.33
西藏 Xizang	414	123	3.37
山东 Shandong	68	18	3.78
江苏 Jiangsu	102	27	3.78
黑龙江 Heilongjiang	54	13	4.15
吉林 Jilin	68	16	4.25
安徽 Anhui	137	31	4.42
内蒙古 Inner Mongolia	47	10	4.70
新疆 Xinjiang	43	8	5.38

拔1,000–2,000 m)单/三比值为3.28, 第三阶梯(平均海拔大于4,000 m)单/三比值为3.23。

2.5 各温度带和等降水量带的单/三比值

我国不同的温度带中单/三比值依次为热带1.55, 亚热带2.47, 暖温带2.61, 中温带3.91, 高寒区3.28。按照降水量区分单/三比值, 分别为0–400

表2 不同纬度带具单、三裂缝孢子的蕨类物种数及其比值
Table 2 Number of monolete and trilete ferns and the monolete/trilete values along a latitude gradient

北纬 Latitude (N)	单裂缝孢子 蕨类物种数 Monolete ferns	三裂缝孢子 蕨类物种数 Trilete ferns	单/三比值 Monolete/trilete
0°–20°	257	166	1.55
20°–25°	1,008	415	2.43
25°–30°	991	308	3.22
30°–35°	515	147	3.50
35°–40°	246	75	3.28
40°–45°	102	30	3.40
45°–55°	65	17	3.82

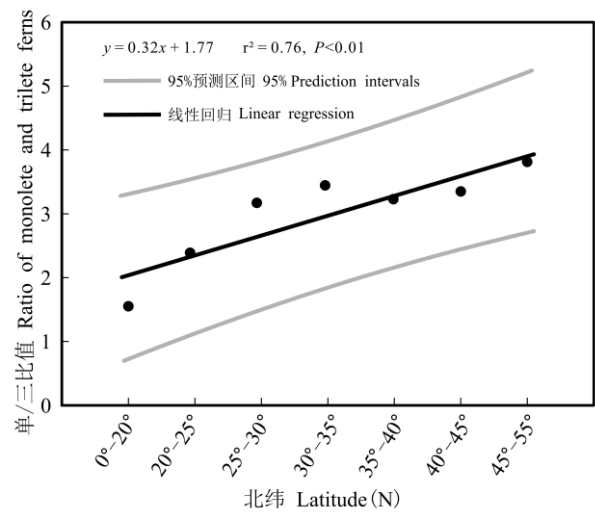


图1 单/三比值在不同纬度带上的线性回归
Fig. 1 Linear regression of monolete/trilete values along a latitude gradient

表3 不同海拔梯度具单、三裂缝孢子的蕨类物种数及其比值

Table 3 Number of monolete and trilete ferns and the monolete/trilete values along an elevation gradient

海拔 Elevation (m)	单裂缝孢子 蕨类物种数 Monolete ferns	三裂缝孢子 蕨类物种数 Trilete ferns	单/三比值 Monolete /trilete
0–500	315	108	2.92
501–1,000	574	189	3.04
1001–1,500	608	177	3.46
1501–2,000	610	138	4.42
2001–2,500	450	104	4.33
2501–3,000	342	75	4.56
3001–3,500	192	41	4.68
3501–4,000	117	23	5.09
4001–4,500	44	9	4.89
>4,500	11	5	2.20

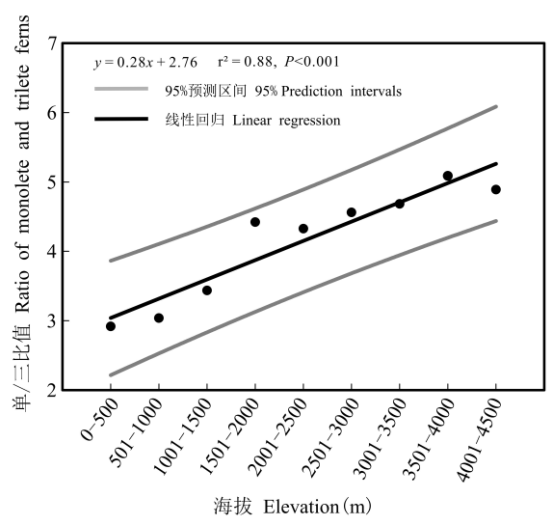


图2 单/三比值在不同海拔梯度上的线性回归
Fig. 2 Linear regression of monolet/trilete values along an elevation gradient

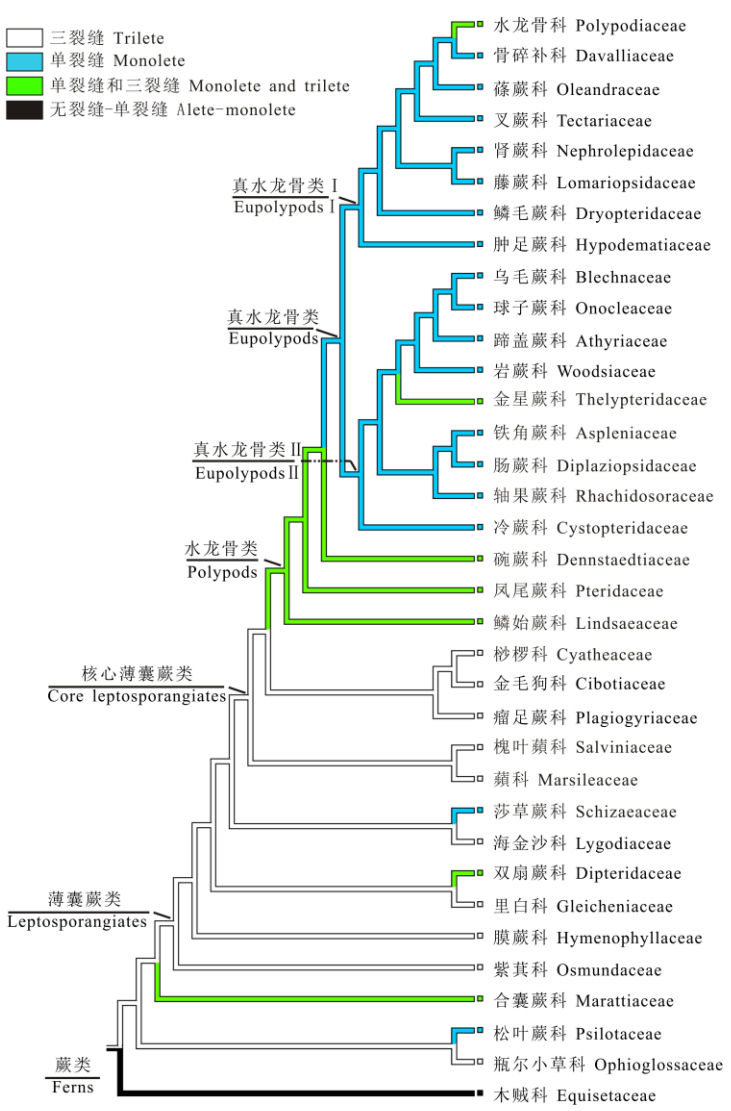


图3 蕨类植物孢子裂缝类型的进化关系
(系统发育关系框架自Smith et al, 2006; 张宪春和孙久琼, 2015)
Fig. 3 Evolution of fern spore aperture styles (Phylogeny follows Smith et al, 2006; Zhang & Sun, 2015)

mm: 3.92, 400–800 mm: 3.07, 800–1,600 mm: 2.63。
单/三比值与温度和降水均呈现负相关。

2.6 孢子裂缝类型的进化关系

蕨类植物的基部类群为木贼科，其孢子是无裂缝或无裂缝向单裂缝的过渡状态。瓶尔小草科为三裂缝孢子，松叶蕨科为单裂缝孢子，合囊蕨科既有三裂缝又有单裂缝孢子。薄囊蕨类中除水龙骨科以外的科中仅莎草蕨科孢子为单裂缝，双扇蕨科有两种孢子裂缝类型，其余均为三裂缝孢子。

水龙骨科中除真水龙骨科之外的3个科即碗蕨科、凤尾蕨科和鳞始蕨科既存在具单裂缝孢子的物种也存在具三裂缝孢子的物种。真水龙骨科中，水龙骨科和金星蕨科中具有两种孢子裂缝类型，其余的科都是单裂缝孢子(图3)。

3 讨论

基于以上结果可以看出, 在中国随着海拔和纬度的升高, 单/三比值呈上升趋势, 这与北半球其他地区的格局一致(Ito, 1972, 1978; Pausas & Sáez, 2000)。同一纬度上, 中国的单/三比值高于世界大部分地区(Ito, 1978)。在不同气候带之间, 随着温度下降, 具单裂缝孢子的物种比例增加; 不同降水量下, 随着降水量的减少, 具单裂缝孢子的物种比例增加。统计数据得出的单/三比值反映了单裂缝或三裂缝孢子的蕨类植物分布格局的整体趋势, 并不是严格的数量变化关系。蕨类植物乃至整个植物界的物种分布受到光照、温度、水分、土壤类型等多方面因素的影响。即使是同一海拔或同一纬度, 其生态环境也会有所差别, 物种丰富度并不与单一环境因子呈线性关系(王志恒等, 2004)。海拔高度、纬度区间、温度带以及等降水量线的划分可以近似地反映地区间温度、水分等的差异。本研究的结果说明具单裂缝类型孢子的蕨类植物分布范围更广, 适应低温干旱的能力更强, 更适宜生活在高海拔的寒冷地区及干旱地区, 而三裂缝孢子的蕨类更适宜生存在低海拔的温暖地区和湿润地区。

孢子裂缝是孢子母细胞减数分裂形成四分体时形成的近极痕, 近极痕与配子体的形成有关。在孢子萌发时, 首先从近极痕处开裂, 长出假根, 其中三裂缝类型的孢子壁明显裂成3瓣, 假根从裂缝处伸出, 孢子壁退到细胞基部(王晓楠等, 2006; 黄笛等, 2009; 邓晰朝, 2016)。单裂缝孢子的孢子壁可能在萌发初期起到保护作用。Pausas和 Sáez (2000)指出孢子裂缝类型单/三比值随着海拔与纬度的升高而增大与多倍化的比例升高相关, 并且与单裂缝类型的孢子具有较强的迁移能力有关。

秦仁昌系统(秦仁昌, 1978a, b)中的鳞始蕨科、剑蕨科、凤尾蕨科、蕨科、金星蕨科和书带蕨科等6个科具有两种孢子裂缝类型。在最新的蕨类系统中(Smith et al, 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013; 张宪春和孙久琼, 2015), 除了鳞始蕨科和金星蕨科具有两种裂缝类型的孢子之外, 由于广义合囊蕨科包含了秦仁昌系统中的天星蕨科, 广义双扇蕨科包含了秦仁昌系统中的燕尾蕨科, 广义碗蕨科增加了秦仁昌系统的姬蕨科、凤尾蕨科中的栗蕨属(*Histiopteris*)和蕨科中的曲轴蕨属(*Paesia*), 广

义水龙骨科中包含了秦仁昌系统中的剑蕨科和禾叶蕨科, 使得上述4个新归并后的科也具有两种裂缝类型的孢子。广义凤尾蕨科中包含了秦仁昌系统中的书带蕨科而增加了单裂缝孢子的比例。以上这些科均为蕨类植物中较为复杂的类群, 其界定与内部各个类群的相互关系也一直受到学者的关注, 仍需深入研究(Smith et al, 2006; 张宪春等, 2013; Liu, 2016)。在孢子裂缝类型的进化重建图上可以看出, 三裂缝为原始性状, 单裂缝为进化性状, 这与古孢粉学的证据是相似的(Traverse, 2007)。但两种裂缝类型的孢子均不是单次起源, 推测蕨类植物在进化过程中存在平行演化。另外, 由于三裂缝类型孢子的植物更适宜生活在低海拔和低纬度地区, 由此也可以推断蕨类植物可能为低纬度起源, 并向高纬度和高海拔地区扩散。

参考文献

- Chang YL, Xi YZ, Zhang JT, Gao GZ, Du NQ, Sun XJ, Kong ZC, Xu R, Ching RC, Wang FH, Shing KH, Yang HQ, Liu BL, Xu TY, Song SR (1976) Spore Morphology of Chinese Pteridophytes. Science Press, Beijing. (in Chinese) [张玉龙, 席以珍, 张金谈, 高桂珍, 杜乃秋, 孙湘君, 孔昭宸, 徐仁, 秦仁昌, 王伏雄, 邢公侠, 杨慧秋, 刘炳伦, 徐廷玉, 宋书如 (1976) 中国蕨类植物孢子形态. 科学出版社, 北京.]
- Chang YL (1963) Studies in the spores morphology of *Loxogramme* Presl. Acta Botanica Sinica, 11, 26–37. (in Chinese with English abstract) [张玉龙 (1963) 剑蕨属 (*Loxogramme*) 孢子形态的研究. 植物学报, 11, 26–37.]
- Ching RC (1978a) The Chinese fern families and genera: systematic arrangement and historical origin. Acta Phytotaxonomica Sinica, 16(3), 1–19. (in Chinese) [秦仁昌 (1978a) 中国蕨类植物科属的系统排列和历史来源. 植物分类学报, 16(3), 1–19.]
- Ching RC (1978b) The Chinese fern families and genera: systematic arrangement and historical origin (cont.). Acta Phytotaxonomica Sinica, 16(4), 16–37. (in Chinese) [秦仁昌 (1978b) 中国蕨类植物科属的系统排列和历史来源 (续). 植物分类学报, 16(4), 16–37.]
- Christenhusz MJM, Zhang XC, Schneider H (2011) A linear sequence of extant families and genera of lycophytes and ferns. Phytotaxa, 19, 7–54.
- Delecti Florae Reipublicae Popularis Sinicae Agendae Academiae Sinicae (1959–2004) Flora Reipublicae Popularis Sinicae, Tomus 2–6. Science Press, Beijing. (in Chinese) [中国植物志编辑委员会(1959–2004) 中国植物志, 2–6卷. 科学出版社, 北京.]
- Deng XC (2016) Gametophyte development in *Onychium*

- japonicum* and its systematic significance. *Guihaia*, 36, 96–100. (in Chinese with English abstract) [邓晰朝 (2016) 野雄尾金粉蕨配子体发育及其系统学意义. *广西植物*, 36, 96–100.]
- Huang D, Feng YL, Dong L (2009) Studies on gametophyte development and spore propagation of *Aleuritopteris argentea*. *Acta Horticulturae Sinica*, 36, 1345–1352. (in Chinese with English abstract) [黄笛, 冯玉兰, 董丽 (2009) 银粉背蕨的配子体发育及孢子繁殖技术的研究. *园艺学报*, 36, 1345–1352.]
- Ito H (1972) Distribution of monolete and trilete ferns in eastern Asia and northern Oceania. *Journal of Japanese Botany*, 47, 321–325.
- Ito H (1978) Distribution of two spore patterns in the fern floras of the world (a preliminary survey). *Journal of Japanese Botany*, 53, 164–168.
- Liu HM (2016) Embracing the pteridophyte classification of Ren-Chang Ching using a generic phylogeny of Chinese ferns and lycophytes. *Journal of Systematics and Evolution*, 54, 307–335.
- Pausas JG, Sæz L (2000) Pteridophyte richness in the NE Iberian Peninsula: biogeographic patterns. *Plant Ecology*, 148, 195–205.
- Read CF (1950) Morphology of fern spores and its relation to taxonomy. *American Journal of Botany*, 37, 673–674.
- Smith AR, Pryer KM, Schuettpelz E, Korall P, Schneider H, Wolf PG (2006) A classification for extant ferns. *Taxon*, 55, 705–731.
- Traverse A (2007) Spores/pollen morphology. In: *Paleopalynology* (ed. Traverse A), pp. 87–154. Springer Netherlands, Dordrecht.
- Wang QX, Dai XL (2010) Spores of Polypodiales (Filicales) from China. Science Press, Beijing. (in Chinese) [王全喜, 戴锡玲 (2010) 中国水龙骨科 (真蕨目) 孢子形态的研究. 科学出版社, 北京.]
- Wang XN, Liu BD, Shi L (2006) Studies on the development of gametophyte in *Matteuccia orientalis*. *Journal of Wuhan Botanical Research*, 24, 310–315. (in Chinese with English abstract) [王晓楠, 刘保东, 石雷 (2006) 东方荚果蕨配子体发育的研究. *武汉植物学研究*, 24, 310–315.]
- Wang ZH, Chen AP, Piao SL, Fang JY (2004) Pattern of species richness along an altitudinal gradient on Gaoligong Mountains, Southwest China. *Biodiversity Science*, 12, 82–88. (in Chinese with English abstract) [王志恒, 陈安平, 朴世龙, 方精云 (2004) 高黎贡山种子植物物种丰富度沿海拔梯度的变化. *生物多样性*, 12, 82–88.]
- Warren H, Wagner JR (1974) Structure of spores in relation to fern phylogeny. *Annals of the Missouri Botanical Garden*, 61, 332–353.
- Yan YH, Zhang XC, Ma KP (2013) Pteridophytes in China: Diversity and Distribution. Science Press, Beijing. (in Chinese) [严岳鸿, 张宪春, 马克平 (2013) 中国蕨类植物多样性与地理分布. 科学出版社, 北京.]
- Zhang XC (2012) Lycophytes and Ferns of China. Peking University Press, Beijing. (in Chinese) [张宪春 (2012) 中国石松类和蕨类植物. 北京大学出版社, 北京.]
- Zhang XC, Sun JQ (2015) A Glossary of Terms and Names of Lycopods and Ferns. China Forestry Publishing House, Beijing. (in Chinese) [张宪春, 孙久琼 (2015) 石松类和蕨类名词及名称. 中国林业出版社, 北京.]
- Zhang XC, Wei R, Liu HM, He LJ, Wang L, Zhang GM (2013) Phylogeny and classification of the extant lycophytes and ferns from China. *Chinese Bulletin of Botany*, 48, 119–137. (in Chinese with English abstract) [张宪春, 卫然, 刘红梅, 何丽娟, 王丽, 张钢民 (2013) 中国现代石松类和蕨类的系统发育与分类系统. *植物学报*, 48, 119–137.]

(责任编辑: 严岳鸿 责任编辑: 时意专)

附录 Supplementary Material

附录1 中国蕨类植物孢子裂缝类型汇总

Appendix 1 Spore apertures styles of ferns in China

<http://www.biodiversity-science.net/fileup/PDF/w2016219-1.pdf>

附录 1 中国蕨类植物孢子裂缝类型汇总

Appendix 1 Spore apertures styles of ferns in China

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al., 2011; 张宪春等, 2013)
问荆 <i>Equisetum arvense</i> L.	无裂缝-单裂缝 Alete--monolet	木贼科 Equisetaceae	木贼科 Equisetaceae
披散木贼 <i>Equisetum diffusum</i> D. Don	无裂缝-单裂缝 Alete--monolet	木贼科 Equisetaceae	木贼科 Equisetaceae
溪木贼 <i>Equisetum fluviatile</i> L.	无裂缝-单裂缝 Alete--monolet	木贼科 Equisetaceae	木贼科 Equisetaceae
木贼 <i>Equisetum hyemale</i> L.	无裂缝-单裂缝 Alete--monolet	木贼科 Equisetaceae	木贼科 Equisetaceae
无瘤木贼 <i>Equisetum hyemale</i> ssp. <i>affine</i> (Engel.) Calder & R. L. Taylor	无裂缝-单裂缝 Alete--monolet	木贼科 Equisetaceae	木贼科 Equisetaceae
犬问荆 <i>Equisetum palustre</i> L.	无裂缝-单裂缝 Alete--monolet	木贼科 Equisetaceae	木贼科 Equisetaceae
草问荆 <i>Equisetum pratense</i> Ehrhart	无裂缝-单裂缝 Alete--monolet	木贼科 Equisetaceae	木贼科 Equisetaceae
节节草 <i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	无裂缝-单裂缝 Alete--monolet	木贼科 Equisetaceae	木贼科 Equisetaceae
笔管草 <i>Equisetum ramosissimum</i> ssp. <i>Debile</i> (Roxb. ex Vauch.) Hauke	无裂缝-单裂缝 Alete--monolet	木贼科 Equisetaceae	木贼科 Equisetaceae
蔺木贼 <i>Equisetum scirpoides</i> Michoux	无裂缝-单裂缝 Alete--monolet	木贼科 Equisetaceae	木贼科 Equisetaceae
林木贼 <i>Equisetum sylvaticum</i> L.	无裂缝-单裂缝 Alete--monolet	木贼科 Equisetaceae	木贼科 Equisetaceae
斑纹木贼 <i>Equisetum variegatum</i> Schleich. ex Weber & Mohr.	无裂缝-单裂缝 Alete--monolet	木贼科 Equisetaceae	木贼科 Equisetaceae
阿拉斯加木贼 <i>Equisetum variegatum</i> ssp. <i>Alaskanum</i> (A. A. Eaton) Hulten	无裂缝-单裂缝 Alete--monolet	木贼科 Equisetaceae	木贼科 Equisetaceae
带状瓶尔小草 <i>Ophioderma pendulum</i> (L.) C. Presl	三裂缝 Trilete	瓶尔小草科 Ophioglossaceae	瓶尔小草科 Ophioglossaceae
高山瓶尔小草 <i>Ophioglossum austro-asiaticum</i> M. Nishida	三裂缝 Trilete	瓶尔小草科 Ophioglossaceae	瓶尔小草科 Ophioglossaceae
小叶瓶尔小草 <i>Ophioglossum nudicaule</i> L. f.	三裂缝 Trilete	瓶尔小草科 Ophioglossaceae	瓶尔小草科 Ophioglossaceae
矩圆叶瓶尔小草 <i>Ophioglossum oblongum</i> H. G. Zhou & Hua	三裂缝 Trilete	瓶尔小草科 Ophioglossaceae	瓶尔小草科 Ophioglossaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
Li			
钝头瓶尔小草 <i>Ophioglossum petiolatum</i> Hook.	三裂缝 Trilete	瓶尔小草科 Ophioglossaceae	瓶尔小草科 Ophioglossaceae
心脏叶瓶尔小草 <i>Ophioglossum reticulatum</i> L.	三裂缝 Trilete	瓶尔小草科 Ophioglossaceae	瓶尔小草科 Ophioglossaceae
狭叶瓶尔小草 <i>Ophioglossum thermale</i> Kom.	三裂缝 Trilete	瓶尔小草科 Ophioglossaceae	瓶尔小草科 Ophioglossaceae
瓶尔小草 <i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	三裂缝 Trilete	瓶尔小草科 Ophioglossaceae	瓶尔小草科 Ophioglossaceae
永仁瓶尔小草 <i>Ophioglossum yongrenense</i> Ching ex Z. R. He & W. M. Chu.	三裂缝 Trilete	瓶尔小草科 Ophioglossaceae	瓶尔小草科 Ophioglossaceae
七指蕨 <i>Helminthostachys zeylanica</i> (L.) Hook.	三裂缝 Trilete	七指蕨科 Helminthostachyaceae	瓶尔小草科 Ophioglossaceae
北方阴地蕨 <i>Botrychium boreale</i> Milde	三裂缝 Trilete	阴地蕨科 Botrychiaceae	瓶尔小草科 Ophioglossaceae
薄叶阴地蕨 <i>Botrychium daucifolium</i> Wall. ex Hook. & Grev.	三裂缝 Trilete	阴地蕨科 Botrychiaceae	瓶尔小草科 Ophioglossaceae
台湾阴地蕨 <i>Botrychium formosanum</i> Tagawa	三裂缝 Trilete	阴地蕨科 Botrychiaceae	瓶尔小草科 Ophioglossaceae
华东阴地蕨 <i>Botrychium japonicum</i> (Prantl) Underw.	三裂缝 Trilete	阴地蕨科 Botrychiaceae	瓶尔小草科 Ophioglossaceae
长白山阴地蕨 <i>Botrychium lanceolatum</i> (J. Gmelin) Angstrom	三裂缝 Trilete	阴地蕨科 Botrychiaceae	瓶尔小草科 Ophioglossaceae
绒毛阴地蕨 <i>Botrychium lanuginosum</i> Wall. ex Hook. & Grev.	三裂缝 Trilete	阴地蕨科 Botrychiaceae	瓶尔小草科 Ophioglossaceae
扇羽阴地蕨 <i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	三裂缝 Trilete	阴地蕨科 Botrychiaceae	瓶尔小草科 Ophioglossaceae
日本阴地蕨 <i>Botrychium nipponicum</i> Makino	三裂缝 Trilete	阴地蕨科 Botrychiaceae	瓶尔小草科 Ophioglossaceae
粗壮阴地蕨 <i>Botrychium robustum</i> (Rupr. ex Milde) Underw.	三裂缝 Trilete	阴地蕨科 Botrychiaceae	瓶尔小草科 Ophioglossaceae
劲直阴地蕨 <i>Botrychium strictum</i> Underw.	三裂缝 Trilete	阴地蕨科 Botrychiaceae	瓶尔小草科 Ophioglossaceae
阴地蕨 <i>Botrychium ternatum</i> (Thunb.) Sw.	三裂缝 Trilete	阴地蕨科 Botrychiaceae	瓶尔小草科 Ophioglossaceae
蕨其 <i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw.	三裂缝 Trilete	阴地蕨科 Botrychiaceae	瓶尔小草科 Ophioglossaceae
松叶蕨 <i>Psilotum nudum</i> (L.) Beauv.	单裂缝 Monolete	松叶蕨科 Psilotaceae	竹叶蕨科 Psilotaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
天星蕨 <i>Christensenia assamica</i> (Griff.) Ching	单裂缝 Monolete	天星蕨科 Christenseniaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
合囊蕨 <i>Marattia pellucida</i> C. Presl	单裂缝 Monolete	合囊蕨科 Marattiaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
尖齿观音座莲 <i>Angiopteris acutidentata</i> Ching	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
披针观音座莲 <i>Angiopteris caudatiformis</i> Hieron.	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
长尾观音座莲 <i>Angiopteris caudipinna</i> Ching	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
琼越观音座蕨 <i>Angiopteris cochinchinensis</i> de Vriese	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
密脉莲座蕨 <i>Angiopteris confertinervia</i> Ching ex C. Chr. & Tardieu	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
大脚观音座莲 <i>Angiopteris crassipes</i> Wall. ex de Vriese	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
滇越莲座蕨 <i>Angiopteris dianyuicola</i> Z. R. He & W. M. Chu	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
食用观音座莲 <i>Angiopteris esculenta</i> Ching	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
纤毛观音座莲 <i>Angiopteris fibrillosa</i> Ching & Y. X. Lin	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
福建观音座莲 <i>Angiopteris fokiensis</i> Hieron.	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
美丽观音座莲 <i>Angiopteris formosa</i> Ching	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
海南观音座莲 <i>Angiopteris hainanensis</i> Ching	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
楔基莲座蕨 <i>Angiopteris helferiana</i> C. Presl	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
透明脉观音座莲 <i>Angiopteris henryi</i> Hieron.	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
河口观音座莲 <i>Angiopteris hokouensis</i> Ching	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
侯氏观音座莲 <i>Angiopteris howii</i> Ching & Chu H. Wang	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
广西观音座莲 <i>Angiopteris kwangsiensis</i> Ching	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
片裂观音座莲 <i>Angiopteris lobulata</i> Ching	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
观音座莲 <i>Angiopteris lyodiifolia</i> Rosenst.	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
墨脱观音座莲 <i>Angiopteris medogensis</i> Ching & Y. X. Lin	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
边生观音座莲 <i>Angiopteris neglecta</i> Ching & Chu H. Wang	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
倒披针观音座莲 <i>Angiopteris ob lanceolata</i> Ching & Chu H. Wang	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
定心散观音座莲 <i>Angiopteris officinalis</i> Ching	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
屋氏观音座莲 <i>Angiopteris oldhamii</i> Hieron.	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
兰屿观音座莲 <i>Angiopteris palmiformis</i> (Cav.) C. Chr.	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
疏脉莲座蕨 <i>Angiopteris paucinervis</i> W. M. Chu & Z. R. He ex Z. R. He	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
短果观音座莲 <i>Angiopteris rahaoensis</i> Ching	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
疏叶观音座莲 <i>Angiopteris remota</i> Ching & Chu H. Wang	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
强壮观音座莲 <i>Angiopteris robusta</i> Ching	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
边位观音座莲 <i>Angiopteris sakuraii</i> Hieron.	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
法斗莲座蕨 <i>Angiopteris sparsisora</i> Ching	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
楔形观音座莲 <i>Angiopteris subcuneata</i> Ching	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
亚全缘观音座莲 <i>Angiopteris subintegra</i> Ching	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
台湾观音座莲 <i>Angiopteris taiwanensis</i> Ching	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
长假脉观音座莲 <i>Angiopteris venulosa</i> Ching	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
西藏观音座莲 <i>Angiopteris wallichiana</i> C. Presl	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
王氏莲座蕨 <i>Angiopteris wangii</i> Ching	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
云南观音座莲 <i>Angiopteris yunnanensis</i> Hieron.	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
二回原始观音座莲 <i>Archangiopteris bipinnata</i> Ching	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
亨利原始观音座莲 <i>Archangiopteris henryi</i> Christ & Gies.	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
河口原始观音座莲 <i>Archangiopteris hokouensis</i> Ching	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
伊藤氏原始观音座莲 <i>Archangiopteris itoi</i> W. C. Shieh	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae
尖叶原始观音座莲 <i>Archangiopteris tonkinensis</i> (Hayata) Ching	三裂缝 Trilete	观音座莲科 Angiopteridaceae	合囊蕨科 Marattiaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
狭叶紫萁 <i>Osmunda angustifolia</i> Ching	三裂缝 Trilete	紫萁科 Osmundaceae	紫萁科 Osmundaceae
粗齿紫萁 <i>Osmunda banksiifolia</i> (C. Presl) Kuhn	三裂缝 Trilete	紫萁科 Osmundaceae	紫萁科 Osmundaceae
桂皮紫萁 <i>Osmunda cinnamomea</i> L.	三裂缝 Trilete	紫萁科 Osmundaceae	紫萁科 Osmundaceae
绒紫萁 <i>Osmunda claytoniana</i> L.	三裂缝 Trilete	紫萁科 Osmundaceae	紫萁科 Osmundaceae
紫萁 <i>Osmunda japonica</i> Thunb.	三裂缝 Trilete	紫萁科 Osmundaceae	紫萁科 Osmundaceae
宽叶紫萁 <i>Osmunda javanica</i> Blume	三裂缝 Trilete	紫萁科 Osmundaceae	紫萁科 Osmundaceae
华南紫萁 <i>Osmunda vachellii</i> Hook.	三裂缝 Trilete	紫萁科 Osmundaceae	紫萁科 Osmundaceae
粤紫萁 <i>Osmunda</i> × <i>mildei</i> C. Chr.	三裂缝 Trilete	紫萁科 Osmundaceae	紫萁科 Osmundaceae
长片蕨 <i>Abrodictyum cumingii</i> C. Presl	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
毛杆蕨 <i>Callistopteris apiifolia</i> Copel.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
爪哇厚叶蕨 <i>Cephalomanes javanicum</i> (Blume) Bosch	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
南洋假脉蕨 <i>Crepidomanes bipunctatum</i> (Poir.) Copel.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
海南假脉蕨 <i>Crepidomanes hainanense</i> Ching	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
边内假脉蕨 <i>Crepidomanes intramarginale</i> (Hook. & Grev.) Copel.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
阔边假脉蕨 <i>Crepidomanes latemarginale</i> (A. A. Eaton) Copel.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
荔波假脉蕨 <i>Crepidomanes liboense</i> P. S. Wang	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
峨眉假脉蕨 <i>Crepidomanes omeiense</i> Ching & P. S. Chiu	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
边上假脉蕨 <i>Crepidomanes pinnatifidum</i> Ching & P. S. Chiu	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
皱叶假脉蕨 <i>Crepidomanes plicatum</i> (Bosch) Ching	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
长柄假脉蕨 <i>Crepidomanes racemulosum</i> (Bosch) Ching	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
天童假脉蕨 <i>Crepidomanes tiendongense</i> Ching & C. F. Zhang	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
扁枝假脉蕨 <i>Crepidomanes zayuense</i> Ching & S. K. Wu	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
厚边蕨 <i>Crepidopteris humilis</i> (Forst.) Copel.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
毛边蕨 <i>Didymoglossum wallii</i> (Thwait.) Copel.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
广东团扇蕨 <i>Gonocormus matthewii</i> (Christ) Ching	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
团扇蕨 <i>Gonocormus minutus</i> (Blume) Bosch	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
节节团扇蕨 <i>Gonocormus prolifer</i> (Blume) Prantl	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
华南膜蕨 <i>Hymenophyllum austrosinicum</i> Ching	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
华东膜蕨 <i>Hymenophyllum barbatum</i> (Bosch) Baker	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
台湾膜蕨 <i>Hymenophyllum devolii</i> Lai	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
顶果膜蕨 <i>Hymenophyllum khasianum</i> Hook. & Baker	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
微齿膜蕨 <i>Hymenophyllum minutidenticulatum</i> Ching & P. S. Chiu	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
峨眉膜蕨 <i>Hymenophyllum omeiense</i> Christ	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
小叶膜蕨 <i>Hymenophyllum oxyodon</i> Baker	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
宽片膜蕨 <i>Hymenophyllum simonsianum</i> Hook.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
尾叶膜蕨 <i>Hymenophyllum urofrons</i> Ching & C. F. Zhang	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
落蕨 <i>Mecodium badium</i> (Hook. & Grev.) Copel.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
皱叶落蕨 <i>Mecodium corrugatum</i> (Christ) Copel.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
毛落蕨 <i>Mecodium exsertum</i> (Wall. ex Hook.) Copel.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
爪哇落蕨 <i>Mecodium javanicum</i> (Spreng.) Copel.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
金佛山落蕨 <i>Mecodium jinfoshanense</i> Ching & Z. Y. Liu	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
鳞落蕨 <i>Mecodium levingei</i> (C. B. Clarke) Copel.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
线叶蓀 <i>Mecodium lineatum</i> Ching & P. S. Chiu	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
罗浮蓀 <i>Mecodium lofoushanense</i> Ching & P. S. Chiu	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
庐山蓀 <i>Mecodium lushanense</i> Ching & P. S. Chiu	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
长毛蓀 <i>Mecodium oligosorum</i> (Makino) H. Ito	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
羽叶蓀 <i>Mecodium paramnioides</i> H. G. Zhou & W. M. Chu	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
多果蓀 <i>Mecodium polyanthos</i> (Sw.) Copel.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
吊罗蓀 <i>Mecodium productum</i> (Kunze) Copel.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
琉球蓀 <i>Mecodium riukiense</i> (Christ) Copel.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
撕苞蓀 <i>Mecodium stenochladum</i> Ching & P. S. Chiu	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
四川蓀 <i>Mecodium szechuanense</i> Ching & P. S. Chiu	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
爪哇厚壁蕨 <i>Meringium blandum</i> (Racib) Copel.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
厚壁蕨 <i>Meringium denticulatum</i> (Sw.) Copel.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
南洋厚壁蕨 <i>Meringium holochilum</i> (Bosch) Copel.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
叉脉单叶假脉蕨 <i>Microgonium bimarginatum</i> Bosch.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
短柄单叶假脉蕨 <i>Microgonium motleyi</i> Bosch.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
单叶假脉蕨 <i>Microgonium sublimbatum</i> (K. Muller) Bosch	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
盾形单叶假脉蕨 <i>Microgonium tahitense</i> (Nadealld) Tindale	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
指状细口团扇蕨 <i>Microtrichomanes digitatum</i> (Sw.) Copel.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
细口团扇蕨 <i>Microtrichomanes nitidulum</i> (Bosch) Copel.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
大球杆毛蕨 <i>Nesopteris grandis</i> (Copel.) Copel.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
球杆毛蕨 <i>Nesopteris thysanostoma</i> (Makino) Copel.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
毛叶蕨 <i>Pleuromanthes pallidum</i> (Blume) C. Presl	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
直长筒蕨 <i>Selenodesmium cupressoides</i> (Desv.) Copel.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
弯长筒蕨 <i>Selenodesmium recurvum</i> Ching & P. S. Chiu	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
广西长筒蕨 <i>Selenodesmium siamense</i> (Christ) Ching & Chu H. Wang	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
瓶蕨 <i>Vandenboschia auriculata</i> (Blume) Copel.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
管苞瓶蕨 <i>Vandenboschia birmanica</i> (Bedd.) Ching	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
墨兰瓶蕨 <i>Vandenboschia cystoseiroides</i> (Christ ex Tardien & C. Chr.) Ching	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
城口瓶蕨 <i>Vandenboschia fargesii</i> (Christ) Ching	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
罗浮山瓶蕨 <i>Vandenboschia lofoushanensis</i> Ching	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
大叶瓶蕨 <i>Vandenboschia maxima</i> (Blume) Copel.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
南海瓶蕨 <i>Vandenboschia radicans</i> (Sw.) Copel.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
宽叶瓶蕨 <i>Vandenboschia schmidtiana</i> (Zenker ex Taschner) Copel.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
琉球瓶蕨 <i>Vandenboschia subclathrata</i> K. Iwats.	三裂缝 Trilete	膜蕨科 Hymenophyllaceae	膜蕨科 Hymenophyllaceae
大芒萁 <i>Dicranopteris ampla</i> Ching & Chiu in Ching & Chu H. Wang	三裂缝 Trilete	里白科 Gleichniaceae	里白科 Gleicheniaceae
乔芒萁 <i>Dicranopteris gigantea</i> Ching	三裂缝 Trilete	里白科 Gleichniaceae	里白科 Gleicheniaceae
铁芒萁 <i>Dicranopteris linearis</i> (Burm. f.) Underw.	三裂缝 Trilete	里白科 Gleichniaceae	里白科 Gleicheniaceae
芒萁 <i>Dicranopteris pedata</i> (Houtt.) Nakaike	三裂缝 Trilete	里白科 Gleichniaceae	里白科 Gleicheniaceae
大羽芒萁 <i>Dicranopteris splendida</i> (Hand.-Mazz.) Ching	三裂缝 Trilete	里白科 Gleichniaceae	里白科 Gleicheniaceae
台湾芒萁 <i>Dicranopteris taiwanensis</i> Ching & P. S. Chiu	三裂缝 Trilete	里白科 Gleichniaceae	里白科 Gleicheniaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
阔片里白 <i>Diplopterygium blotianum</i> (C. Chr.) Nakai	三裂缝 Trilete	里白科 Gleichniaceae	里白科 Gleicheniaceae
粤里白 <i>Diplopterygium cantonense</i> (Ching) Ching	三裂缝 Trilete	里白科 Gleichniaceae	里白科 Gleicheniaceae
中华里白 <i>Diplopterygium chinense</i> (Rosenst.) De Vol	三裂缝 Trilete	里白科 Gleichniaceae	里白科 Gleicheniaceae
正里白 <i>Diplopterygium criticum</i> (Ching & P. S. Chiu) Ching ex X. C. Zhang	三裂缝 Trilete	里白科 Gleichniaceae	里白科 Gleicheniaceae
大里白 <i>Diplopterygium giganteum</i> (Wall. ex Hook.) Nakai	三裂缝 Trilete	里白科 Gleichniaceae	里白科 Gleicheniaceae
里白 <i>Diplopterygium glaucum</i> (Thunb. ex Houtt.) Nakai	三裂缝 Trilete	里白科 Gleichniaceae	里白科 Gleicheniaceae
参差里白 <i>Diplopterygium irregulare</i> W. M. Chu & Z. R. He	三裂缝 Trilete	里白科 Gleichniaceae	里白科 Gleicheniaceae
光里白 <i>Diplopterygium laevissimum</i> (Christ) Nakai	三裂缝 Trilete	里白科 Gleichniaceae	里白科 Gleicheniaceae
绿里白 <i>Diplopterygium maximum</i> (Ching) Ching & H. S. Kung	三裂缝 Trilete	里白科 Gleichniaceae	里白科 Gleicheniaceae
红毛里白 <i>Diplopterygium rufopilosum</i> (Ching & P. S. Chiu) Ching ex X. C. Zhang	三裂缝 Trilete	里白科 Gleichniaceae	里白科 Gleicheniaceae
海南里白 <i>Diplopterygium simulans</i> (Ching) Ching ex X. C. Zhang	三裂缝 Trilete	里白科 Gleichniaceae	里白科 Gleicheniaceae
假芒萁 <i>Sticherus laevigatus</i> C. Presl	三裂缝 Trilete	里白科 Gleichniaceae	里白科 Gleicheniaceae
燕尾蕨 <i>Cheiropleuria bicuspis</i> (Blume) C. Presl	三裂缝 Trilete	燕尾蕨科 Cheiropleuriaceae	双扇蕨科 Dipteridaceae
整叶燕尾蕨 <i>Cheiropleuria integrifolia</i> (D. C. Eaton ex Hook.) M. Kato, Y. Yatabe, Sahashi & N. Murak.	三裂缝 Trilete	燕尾蕨科 Cheiropleuriaceae	双扇蕨科 Dipteridaceae
中华双扇蕨 <i>Dipteris chinensis</i> Christ	单裂缝 Monolete	双扇蕨科 Dipteridaceae	双扇蕨科 Dipteridaceae
双扇蕨 <i>Dipteris conjugata</i> (Kaulf.) Reinw.	单裂缝 Monolete	双扇蕨科 Dipteridaceae	双扇蕨科 Dipteridaceae
喜马拉雅双扇蕨 <i>Dipteris wallichii</i> (R. Brown) T. Moore	单裂缝 Monolete	双扇蕨科 Dipteridaceae	双扇蕨科 Dipteridaceae
海南海金沙 <i>Lygodium circinnatum</i> (Burm.) Sw.	三裂缝 Trilete	海金沙科 Lygodiaceae	海金沙科 Lygodiaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
曲轴海金沙 <i>Lygodium flexuosum</i> (L.) Sw.	三裂缝 Trilete	海金沙科 Lygodiaceae	海金沙科 Lygodiaceae
海金沙 <i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.	三裂缝 Trilete	海金沙科 Lygodiaceae	海金沙科 Lygodiaceae
掌叶海金沙 <i>Lygodium longifolium</i> (Willd.) Sw.	三裂缝 Trilete	海金沙科 Lygodiaceae	海金沙科 Lygodiaceae
网脉海金沙 <i>Lygodium merrillii</i> Copel.	三裂缝 Trilete	海金沙科 Lygodiaceae	海金沙科 Lygodiaceae
小叶海金沙 <i>Lygodium microphyllum</i> (Cav.) R.Br	三裂缝 Trilete	海金沙科 Lygodiaceae	海金沙科 Lygodiaceae
羽裂海金沙 <i>Lygodium polystachyum</i> Wall. ex T. Moore	三裂缝 Trilete	海金沙科 Lygodiaceae	海金沙科 Lygodiaceae
柳叶海金沙 <i>Lygodium salicifolium</i> C. Presl	三裂缝 Trilete	海金沙科 Lygodiaceae	海金沙科 Lygodiaceae
云南海金沙 <i>Lygodium yunnanense</i> Ching	三裂缝 Trilete	海金沙科 Lygodiaceae	海金沙科 Lygodiaceae
分枝莎草蕨 <i>Schizaea dichotoma</i> (L.) Sm.	单裂缝 Monolete	莎草蕨科 Schizaeaceae	莎草蕨科 Schizaeaceae
莎草蕨 <i>Schizaea digitata</i> (L.) Sw.	单裂缝 Monolete	莎草蕨科 Schizaeaceae	莎草蕨科 Schizaeaceae
埃及蕨 <i>Marsilea aegyptiaca</i> Willd.	三裂缝 Trilete	蕨科 Marsileaceae	蕨科 Marsileaceae
南国田字草 <i>Marsilea crenata</i> C. Presl	三裂缝 Trilete	蕨科 Marsileaceae	蕨科 Marsileaceae
蕨 <i>Marsilea quadrifolia</i> L.	三裂缝 Trilete	蕨科 Marsileaceae	蕨科 Marsileaceae
细叶满江红 <i>Azolla filiculoides</i> Lam.	三裂缝 Trilete	满江红科 Azollaceae	槐叶蕨科 Salviniaceae
满江红 <i>Azolla pinnata</i> ssp. <i>asiatica</i> R. M. K. Saunders & K. Fowler	三裂缝 Trilete	满江红科 Azollaceae	槐叶蕨科 Salviniaceae
勺叶槐叶蕨 <i>Salvinia cuculata</i> Roxb. ex Bory	三裂缝 Trilete	槐叶蕨科 Salviniaceae	槐叶蕨科 Salviniaceae
槐叶蕨 <i>Salvinia natans</i> (L.) All.	三裂缝 Trilete	槐叶蕨科 Salviniaceae	槐叶蕨科 Salviniaceae
瘤足蕨 <i>Plagiogyria adnata</i> (Blume) Bedd.	三裂缝 Trilete	瘤足蕨科 Plagiogyriaceae	瘤足蕨科 Plagiogyriaceae
峨嵋瘤足蕨 <i>Plagiogyria assurgens</i> Christ	三裂缝 Trilete	瘤足蕨科 Plagiogyriaceae	瘤足蕨科 Plagiogyriaceae
华中瘤足蕨 <i>Plagiogyria euphlebia</i> (Kunze) Mett.	三裂缝 Trilete	瘤足蕨科 Plagiogyriaceae	瘤足蕨科 Plagiogyriaceae
镰羽瘤足蕨 <i>Plagiogyria falcata</i> Copel.	三裂缝 Trilete	瘤足蕨科 Plagiogyriaceae	瘤足蕨科 Plagiogyriaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
粉背瘤足蕨 <i>Plagiogyria glauca</i> (Blume) Mett.	三裂缝 Trilete	瘤足蕨科 Plagiogyriaceae	瘤足蕨科 Plagiogyriaceae
华东瘤足蕨 <i>Plagiogyria japonica</i> Nakai	三裂缝 Trilete	瘤足蕨科 Plagiogyriaceae	瘤足蕨科 Plagiogyriaceae
密羽瘤足蕨 <i>Plagiogyria pycnophylla</i> (Kunze) Mett.	三裂缝 Trilete	瘤足蕨科 Plagiogyriaceae	瘤足蕨科 Plagiogyriaceae
耳形瘤足蕨 <i>Plagiogyria stenoptera</i> (Hance) Diels	三裂缝 Trilete	瘤足蕨科 Plagiogyriaceae	瘤足蕨科 Plagiogyriaceae
金毛狗蕨 <i>Cibotium barometz</i> (L.) J.Sm.	三裂缝 Trilete	蚌壳蕨科 Dicksoniaceae	金毛狗科 cibotiaceae
台湾金狗毛蕨 <i>Cibotium taiwanense</i> C. M. Kuo	三裂缝 Trilete	蚌壳蕨科 Dicksoniaceae	金毛狗科 cibotiaceae
毛叶桫欏 <i>Alsophila andersonii</i> Scott ex Bedd.	三裂缝 Trilete	桫欏科 Cyatheaceae	桫欏科 Cyatheaceae
滇南桫欏 <i>Alsophila austro-yunnanensis</i> S. G. Lu	三裂缝 Trilete	桫欏科 Cyatheaceae	桫欏科 Cyatheaceae
中华桫欏 <i>Alsophila costularis</i> Baker	三裂缝 Trilete	桫欏科 Cyatheaceae	桫欏科 Cyatheaceae
粗齿桫欏 <i>Alsophila denticulata</i> Baker	三裂缝 Trilete	桫欏科 Cyatheaceae	桫欏科 Cyatheaceae
兰屿桫欏 <i>Alsophila fenicis</i> (Copel.) C. Chr.	三裂缝 Trilete	桫欏科 Cyatheaceae	桫欏科 Cyatheaceae
大叶黑桫欏 <i>Alsophila gigantea</i> Wall. ex Hook.	三裂缝 Trilete	桫欏科 Cyatheaceae	桫欏科 Cyatheaceae
西亚桫欏 <i>Alsophila khasyana</i> T. Moore ex Kuhn	三裂缝 Trilete	桫欏科 Cyatheaceae	桫欏科 Cyatheaceae
阴生桫欏 <i>Alsophila latebrosa</i> Wall. ex Hook.	三裂缝 Trilete	桫欏科 Cyatheaceae	桫欏科 Cyatheaceae
南洋桫欏 <i>Alsophila loheri</i> (Christ) R. M. Tryon	三裂缝 Trilete	桫欏科 Cyatheaceae	桫欏科 Cyatheaceae
小黑桫欏 <i>Alsophila metteniana</i> Hance	三裂缝 Trilete	桫欏科 Cyatheaceae	桫欏科 Cyatheaceae
黑桫欏 <i>Alsophila podophylla</i> Hook.	三裂缝 Trilete	桫欏科 Cyatheaceae	桫欏科 Cyatheaceae
桫欏 <i>Alsophila spinulosa</i> (Wall. ex Hook.) Tryon	三裂缝 Trilete	桫欏科 Cyatheaceae	桫欏科 Cyatheaceae
白桫欏 <i>Sphaeropteris brunoniana</i> (Hook.) R. M. Tryon	三裂缝 Trilete	桫欏科 Cyatheaceae	桫欏科 Cyatheaceae
笔筒树 <i>Sphaeropteris lepifera</i> (J. Sm. ex Hook.) R. M. Tryon	三裂缝 Trilete	桫欏科 Cyatheaceae	桫欏科 Cyatheaceae
华南鳞始蕨 <i>Lindsaea austrosinica</i> Ching	三裂缝 Trilete	鳞始蕨科 Lindsaeaceae	鳞始蕨科 Lindsaeaceae
钱氏鳞始蕨 <i>Lindsaea chienii</i> Ching	三裂缝 Trilete	鳞始蕨科 Lindsaeaceae	鳞始蕨科 Lindsaeaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
碎叶鳞始蕨 <i>Lindsaea chingii</i> C. Chr.	三裂缝 Trilete	鳞始蕨科 Lindsaeaceae	鳞始蕨科 Lindsaeaceae
网脉鳞始蕨 <i>Lindsaea cultrata</i> (Willd.) Sw.	三裂缝 Trilete	鳞始蕨科 Lindsaeaceae	鳞始蕨科 Lindsaeaceae
线片鳞始蕨 <i>Lindsaea eberhardtii</i> (Christ) K. U. Kramer	三裂缝 Trilete	鳞始蕨科 Lindsaeaceae	鳞始蕨科 Lindsaeaceae
剑叶鳞始蕨 <i>Lindsaea ensifolia</i> Sw.	三裂缝 Trilete	鳞始蕨科 Lindsaeaceae	鳞始蕨科 Lindsaeaceae
异叶鳞始蕨 <i>Lindsaea heterophylla</i> Dryand.	三裂缝 Trilete	鳞始蕨科 Lindsaeaceae	鳞始蕨科 Lindsaeaceae
爪哇鳞始蕨 <i>Lindsaea javanensis</i> Blume	三裂缝 Trilete	鳞始蕨科 Lindsaeaceae	鳞始蕨科 Lindsaeaceae
细叶鳞始蕨 <i>Lindsaea kawabatae</i> Sa. Kurata	三裂缝 Trilete	鳞始蕨科 Lindsaeaceae	鳞始蕨科 Lindsaeaceae
两广鳞始蕨 <i>Lindsaea liankwangensis</i> Ching	三裂缝 Trilete	鳞始蕨科 Lindsaeaceae	鳞始蕨科 Lindsaeaceae
海南深裂鳞始蕨 <i>Lindsaea lobata</i> var. <i>hainaniana</i> K. U. Kramer	三裂缝 Trilete	鳞始蕨科 Lindsaeaceae	鳞始蕨科 Lindsaeaceae
长柄鳞始蕨 <i>Lindsaea longipetiolata</i> Ching	三裂缝 Trilete	鳞始蕨科 Lindsaeaceae	鳞始蕨科 Lindsaeaceae
亮叶鳞始蕨 <i>Lindsaea lucida</i> Blume	三裂缝 Trilete	鳞始蕨科 Lindsaeaceae	鳞始蕨科 Lindsaeaceae
蔓生鳞始蕨 <i>Lindsaea merrillii</i> Copel.	三裂缝 Trilete	鳞始蕨科 Lindsaeaceae	鳞始蕨科 Lindsaeaceae
攀缘鳞始蕨 <i>Lindsaea merrillii</i> var. <i>yaeyamensis</i> (Tagawa) W. C. Shieh	三裂缝 Trilete	鳞始蕨科 Lindsaeaceae	鳞始蕨科 Lindsaeaceae
鳞始蕨 <i>Lindsaea odorata</i> Roxb.	三裂缝 Trilete	鳞始蕨科 Lindsaeaceae	鳞始蕨科 Lindsaeaceae
日本鳞始蕨 <i>Lindsaea odorata</i> var. <i>japonica</i> (Baker) K. U. Kramer	三裂缝 Trilete	鳞始蕨科 Lindsaeaceae	鳞始蕨科 Lindsaeaceae
团叶鳞始蕨 <i>Lindsaea orbiculata</i> (Lam.) Mett.	三裂缝 Trilete	鳞始蕨科 Lindsaeaceae	鳞始蕨科 Lindsaeaceae
阔片鳞始蕨 <i>Lindsaea orbiculata</i> var. <i>recedens</i> (Ching) W. C. Shieh	三裂缝 Trilete	鳞始蕨科 Lindsaeaceae	鳞始蕨科 Lindsaeaceae
方柄鳞始蕨 <i>Lindsaea securifolia</i> var. <i>kusukusensis</i> (Hayata) W. C. Shieh	三裂缝 Trilete	鳞始蕨科 Lindsaeaceae	鳞始蕨科 Lindsaeaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
阔片乌蕨 <i>Sphenomeris biflora</i> (Kaulf.) Tagawa	单裂缝 Monolete	鳞始蕨科 Lindsaeaceae	鳞始蕨科 Lindsaeaceae
乌蕨 <i>Sphenomeris chinensis</i> (L.) Maxon	单裂缝 Monolete	鳞始蕨科 Lindsaeaceae	鳞始蕨科 Lindsaeaceae
细叶达边蕨 <i>Tapeinidium gracile</i> (Blume) Alderw.	单裂缝 Monolete	鳞始蕨科 Lindsaeaceae	鳞始蕨科 Lindsaeaceae
达边蕨 <i>Tapeinidium pinnatum</i> (Cav.) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞始蕨科 Lindsaeaceae	鳞始蕨科 Lindsaeaceae
二羽达边蕨 <i>Tapeinidium pinnatum</i> var. <i>biserratum</i> (Blume) W. C. Shieh	单裂缝 Monolete	鳞始蕨科 Lindsaeaceae	鳞始蕨科 Lindsaeaceae
顶生碗蕨 <i>Dennstaedtia appendiculata</i> (Wall.) J. Sm.	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
峨山碗蕨 <i>Dennstaedtia elwesii</i> (Bedd.) Bedd.	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
台湾碗蕨 <i>Dennstaedtia formosae</i> Christ	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
细毛碗蕨 <i>Dennstaedtia hirsuta</i> (Sw.) Mett. ex Miq.	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
薄叶碗蕨 <i>Dennstaedtia leptophylla</i> Hayata	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
乌柄碗蕨 <i>Dennstaedtia melanostipes</i> Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
碗蕨 <i>Dennstaedtia scabra</i> (Wall. ex Hook.) T. Moore	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
光叶碗蕨 <i>Dennstaedtia scabra</i> var. <i>glabrescens</i> (Ching) C. Chr.	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
刺柄碗蕨 <i>Dennstaedtia scandens</i> (Blume) T. Moore	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
溪洞碗蕨 <i>Dennstaedtia wilfordii</i> (T. Moore) Christ	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
浅杯鳞盖蕨 <i>Microlepia ampla</i> Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
光叶鳞盖蕨 <i>Microlepia calvescens</i> (Wall. ex Hook.) C. Presl	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
羽叶鳞盖蕨 <i>Microlepia calvescens</i> var. <i>intramarginalis</i> (Tagawa) W. C. Shieh	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
尾头鳞盖蕨 <i>Microlepia caudifolia</i> Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
秦氏鳞盖蕨 <i>Microlepia chingii</i> B. S. Wang	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
赤水鳞盖蕨 <i>Microlepia chishuiensis</i> P. S. Wang	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
金果鳞盖蕨 <i>Microlepia chrysocarpa</i> Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
革质鳞盖蕨 <i>Microlepia crassa</i> Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
圆齿鳞盖蕨 <i>Microlepia crenata</i> Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
隆脉鳞盖蕨 <i>Microlepia crenatoserrata</i> Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
正鳞盖蕨 <i>Microlepia critica</i> Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
长托鳞盖蕨 <i>Microlepia firma</i> Mett. ex Kuhn	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
线羽鳞盖蕨 <i>Microlepia formosana</i> Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
阴脉鳞盖蕨 <i>Microlepia ganlanbaensis</i> Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
乔大鳞盖蕨 <i>Microlepia gigantea</i> Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
光盖鳞盖蕨 <i>Microlepia glabra</i> Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
海南鳞盖蕨 <i>Microlepia hainanensis</i> Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
华南鳞盖蕨 <i>Microlepia hancei</i> Prantl	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
草叶鳞盖蕨 <i>Microlepia herbacea</i> Ching & C. Chr.	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
刚毛鳞盖蕨 <i>Microlepia hispida</i> C. Chr.	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
虎克鳞盖蕨 <i>Microlepia hookeriana</i> (Wall. ex Hook.) C. Presl	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
中型鳞盖蕨 <i>Microlepia intermedia</i> Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
西南鳞盖蕨 <i>Microlepia khasiyana</i> (Hook.) C. Presl	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
克氏鳞盖蕨 <i>Microlepia krameri</i> C. M. Kuo	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
毛阔叶鳞盖蕨 <i>Microlepia kurzii</i> (C. B. Clarke) Bedd.	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
黎平鳞盖蕨 <i>Microlepia lipingensis</i> P. S. Wang	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
罗浮鳞盖蕨 <i>Microlepia lofoushanensis</i> Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
边缘鳞盖蕨 <i>Microlepia marginata</i> (Panz.) C. Chr.	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
二回羽状变种 <i>Microlepia marginata</i> var. <i>bipinnata</i> Makino	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
毛叶鳞盖蕨 <i>Microlepia marginata</i> var. <i>villosa</i> (C. Presl) Y. C. Wu	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
岭南鳞盖蕨 <i>Microlepia matthewii</i> Christ	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
墨脱鳞盖蕨 <i>Microlepia medogensis</i> Ching & Y. X. Lin	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
膜质鳞盖蕨 <i>Microlepia membranacea</i> B. S. Wang	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
皖南鳞盖蕨 <i>Microlepia modesta</i> Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
团羽鳞盖蕨 <i>Microlepia obtusiloba</i> Hayata	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
峨眉鳞盖蕨 <i>Microlepia omeiensis</i> Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
淡秆鳞盖蕨 <i>Microlepia pallida</i> Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
多毛鳞盖蕨 <i>Microlepia pilosissima</i> Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
褐毛鳞盖蕨 <i>Microlepia pilosula</i> C. Presl	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
阔叶鳞盖蕨 <i>Microlepia platyphylla</i> (D. Don) J. Sm.	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
假粗毛鳞盖蕨 <i>Microlepia pseudostrigosa</i> Makino	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
斜方鳞盖蕨 <i>Microlepia rhomboidea</i> C. Presl	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
深杯鳞盖蕨 <i>Microlepia scyphoformis</i> Ching & Chu H. Wang	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
热带鳞盖蕨 <i>Microlepia speluncae</i> (L.) T. Moore	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
广西鳞盖蕨 <i>Microlepia straminea</i> Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
粗毛鳞盖蕨 <i>Microlepia strigosa</i> (Thunb.) C. Presl	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
滇西鳞盖蕨 <i>Microlepia subspeluncae</i> Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
亚粗毛鳞盖蕨 <i>Microlepia substrigosa</i> Tagawa	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
尖山鳞盖蕨 <i>Microlepia subtrichosticha</i> Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
四川鳞盖蕨 <i>Microlepia szechuanica</i> Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
台湾鳞盖蕨 <i>Microlepia taiwaniana</i> Tagawa	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
膜叶鳞盖蕨 <i>Microlepia tenella</i> Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
薄叶鳞盖蕨 <i>Microlepia tenera</i> Christ	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
针毛鳞盖蕨 <i>Microlepia trapeziformis</i> (Roxb.) Kuhn	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
毛果鳞盖蕨 <i>Microlepia trichocarpa</i> Hayata	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
亮毛鳞盖蕨 <i>Microlepia trichoclada</i> Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
毛囊鳞盖蕨 <i>Microlepia trichosora</i> Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
浓毛鳞盖蕨 <i>Microlepia tripinnata</i> Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
密毛鳞盖蕨 <i>Microlepia villosa</i> (D. Don) Ching	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
温塘鳞盖蕨 <i>Microlepia wentongensis</i> B. S. Wang	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
毛盖鳞盖蕨 <i>Microlepia × hirtiindusiata</i> P. S. Wang	三裂缝 Trilete	碗蕨科 Dennstaedtiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
徕山稀子蕨 <i>Monachosorum elegans</i> Ching	三裂缝 Trilete	稀子蕨科 Monachosoraceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
尾叶稀子蕨 <i>Monachosorum flagellare</i> (Maxim.) Hayata	三裂缝 Trilete	稀子蕨科 Monachosoraceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
华中稀子蕨 <i>Monachosorum flagellare</i> var. <i>nipponicum</i> (Makino) Tagawa	三裂缝 Trilete	稀子蕨科 Monachosoraceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
大叶稀子蕨 <i>Monachosorum subdigitatum</i> (Blume) Kuhn	三裂缝 Trilete	稀子蕨科 Monachosoraceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
岩穴蕨 <i>Ptilopteris maximowiczii</i> (Baker) Hance	三裂缝 Trilete	稀子蕨科 Monachosoraceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
台湾曲轴蕨 <i>Paesia taiwanensis</i> W. C. Shieh	单裂缝 Monolete	蕨科 Pteridiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
蕨 <i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw. ex A. Heller	三裂缝 Trilete	蕨科 Pteridiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
食蕨 <i>Pteridium esculentum</i> (Forst.) Cokayne	三裂缝 Trilete	蕨科 Pteridiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
镰羽蕨 <i>Pteridium falcatum</i> Ching	三裂缝 Trilete	蕨科 Pteridiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
毛轴蕨 <i>Pteridium revolutum</i> (Blume) Nakai	三裂缝 Trilete	蕨科 Pteridiaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
台湾姬蕨 <i>Hypolepis alte-gracillima</i> Hayata	单裂缝 Monolete	姬蕨科 Hypolepidaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
大姬蕨 <i>Hypolepis gigantea</i> Ching	单裂缝 Monolete	姬蕨科 Hypolepidaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
腺毛姬蕨 <i>Hypolepis glandulosopilosa</i> H. G. Zhou & Hua Li	单裂缝 Monolete	姬蕨科 Hypolepidaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
姬蕨 <i>Hypolepis punctata</i> (Thunb.) Mett. ex Kuhn	单裂缝 Monolete	姬蕨科 Hypolepidaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
粗壮姬蕨 <i>Hypolepis robusta</i> W. M. Chu	单裂缝 Monolete	姬蕨科 Hypolepidaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
栗蕨 <i>Histiopteris incisa</i> (Thunb.) J. Sm.	单裂缝 Monolete	凤尾蕨科 Pteridaceae	碗蕨科 Dennstaedtiaceae
卤蕨 <i>Acrostichum aureum</i> L.	三裂缝 Trilete	卤蕨科 Acrostichaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
尖叶卤蕨 <i>Acrostichum speciosum</i> Willd.	三裂缝 Trilete	卤蕨科 Acrostichaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
粗梗水蕨 <i>Ceratopteris pteridoides</i> (Hook.) Hieron.	三裂缝 Trilete	水蕨科 Parkeriaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
水蕨 <i>Ceratopteris thalictroides</i> (L.) Brongn.	三裂缝 Trilete	水蕨科 Parkeriaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
猪鬃凤尾蕨 <i>Pteris actiniopteroides</i> Christ	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
红秆凤尾蕨 <i>Pteris amoena</i> Blume	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
细叶凤尾蕨 <i>Pteris angustipinna</i> Tagawa	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
线裂凤尾蕨 <i>Pteris angustipinnula</i> Ching & S. H. Wu	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
紫轴凤尾蕨 <i>Pteris aspericaulis</i> Wall. ex Agardh	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
高原凤尾蕨 <i>Pteris aspericaulis</i> var. <i>cuspidata</i> Ching	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
高山凤尾蕨 <i>Pteris aspericaulis</i> var. <i>subdivisa</i> (Clarke) Ching	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
三色凤尾蕨 <i>Pteris aspericaulis</i> var. <i>tricolor</i> Moore	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
华南凤尾蕨 <i>Pteris austrosinica</i> (Ching) Ching	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
白沙凤尾蕨 <i>Pteris baksensis</i> Ching	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
长柄凤尾蕨 <i>Pteris bella</i> Tagawa	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
狭眼凤尾蕨 <i>Pteris biaurita</i> L.	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
波密凤尾蕨 <i>Pteris bomiensis</i> Ching & S. K. Wu	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
条纹凤尾蕨 <i>Pteris cadieri</i> Christ	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
海南凤尾蕨 <i>Pteris cadieri</i> var. <i>hainanensis</i> (Ching) S. H. Wu	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
密脉凤尾蕨 <i>Pteris confertinervia</i> Ching	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
厚叶凤尾蕨 <i>Pteris crassiuscula</i> Ching & Chu H. Wang	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
凤尾蕨 <i>Pteris cretica</i> var. <i>intermedia</i> (Christ) C. Chr.	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
粗糙凤尾蕨 <i>Pteris cretica</i> var. <i>laeta</i> (Wall. ex Ettingsh.) C. Chr. & Tardieu	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
珠叶凤尾蕨 <i>Pteris cryptogrammoides</i> Ching	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
指叶凤尾蕨 <i>Pteris dactylina</i> Hook.	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
成忠凤尾蕨 <i>Pteris dangiana</i> X. Y. Wang & P. S. Wang	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
多羽凤尾蕨 <i>Pteris decrescens</i> Christ	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
大明凤尾蕨 <i>Pteris decrescens</i> var. <i>parviloba</i> (Christ) C. Chr. & Tardieu	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
岩凤尾蕨 <i>Pteris deltodon</i> Baker	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
刺齿半边旗 <i>Pteris dispar</i> Kunze	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
疏羽半边旗 <i>Pteris dissitifolia</i> Baker	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
剑叶凤尾蕨 <i>Pteris ensiformis</i> Burm. f.	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
叉羽凤尾蕨 <i>Pteris ensiformis</i> var. <i>furcans</i> Ching	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
少羽凤尾蕨 <i>Pteris ensiformis</i> var. <i>merrillii</i> (C. Chr.) S. H. Wu	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
白羽凤尾蕨 <i>Pteris ensiformis</i> var. <i>victoriae</i> Baker	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
阔叶凤尾蕨 <i>Pteris esquirolii</i> Christ	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
刺柄凤尾蕨 <i>Pteris esquirolii</i> var. <i>muricatula</i> (Ching) Ching & S. H. Wu	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
溪边凤尾蕨 <i>Pteris excelsa</i> Gaud.	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
变异凤尾蕨 <i>Pteris excelsa</i> var. <i>inaequalis</i> (Baker) S. H. Wu	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
傅氏凤尾蕨 <i>Pteris fauriei</i> Hieron.	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
百越凤尾蕨 <i>Pteris fauriei</i> var. <i>chinensis</i> Ching & S. H. Wu	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
疏裂凤尾蕨 <i>Pteris finotii</i> Christ	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
美丽凤尾蕨 <i>Pteris formosana</i> Baker	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
鸡爪凤尾蕨 <i>Pteris gallinopes</i> Ching	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
细弱凤尾蕨 <i>Pteris gracillima</i> Ching & S. K. Wu	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
林下凤尾蕨 <i>Pteris grevilleana</i> Wall. ex Agardh	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
白斑凤尾蕨 <i>Pteris grevilleana</i> var. <i>ornata</i> Alderw.	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
广东凤尾蕨 <i>Pteris guangdongensis</i> Ching	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
贵州凤尾蕨 <i>Pteris guizhouensis</i> Ching	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
狭叶凤尾蕨 <i>Pteris henryi</i> Christ	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
长尾凤尾蕨 <i>Pteris heteromorpha</i> Fée	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
胡氏凤尾蕨 <i>Pteris hui</i> Ching	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
全缘凤尾蕨 <i>Pteris insignis</i> Mett. ex Kuhn	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
城户凤尾蕨 <i>Pteris kidoi</i> Sa. Kurata	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
平羽凤尾蕨 <i>Pteris kiuschiuensis</i> Hieron.	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
华中凤尾蕨 <i>Pteris kiuschiuensis</i> var. <i>centrochinensis</i> Ching & S. H. Wu	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
龙泉凤尾蕨 <i>Pteris laurisilvicola</i> Sa. Kurata	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
荔波凤尾蕨 <i>Pteris liboensis</i> P. S. Wang	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
线羽凤尾蕨 <i>Pteris linearis</i> Poir.	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
三轴凤尾蕨 <i>Pteris longipes</i> D. Don	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
长叶凤尾蕨 <i>Pteris longipinna</i> Hayata	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
翠绿凤尾蕨 <i>Pteris longipinnula</i> Wall. ex Agardh	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
两广凤尾蕨 <i>Pteris maclurei</i> Ching	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
岭南凤尾蕨 <i>Pteris maclurioides</i> Ching	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
墨脱凤尾蕨 <i>Pteris medogensis</i> Ching & S. K. Wu	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
琼南凤尾蕨 <i>Pteris morii</i> Masam.	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
井栏凤尾蕨 <i>Pteris multifida</i> Poir.	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
日本凤尾蕨 <i>Pteris nipponica</i> W. C. Shieh	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
江西凤尾蕨 <i>Pteris obtusiloba</i> Ching & S. H. Wu	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
华西凤尾蕨 <i>Pteris occidentalisinica</i> Ching	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
斜羽凤尾蕨 <i>Pteris oshimensis</i> Hieron.	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
尾头凤尾蕨 <i>Pteris oshimensis</i> var. <i>paraemeiensis</i> Ching	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
稀羽凤尾蕨 <i>Pteris paucipinnula</i> X. Y. Wang & P. S. Wang	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
栗柄凤尾蕨 <i>Pteris plumbea</i> Christ	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
假指状凤尾蕨 <i>Pteris pseudodactylina</i> Ching & S. K. Wu	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
单叶凤尾蕨 <i>Pteris pseudopellucida</i> Ching	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
柔毛凤尾蕨 <i>Pteris puberula</i> Ching	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
方柄凤尾蕨 <i>Pteris quadristipitis</i> X. Y. Wang & P. S. Wang	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
五叶凤尾蕨 <i>Pteris quinquefoliata</i> (Copel.) Ching	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
红毛凤尾蕨 <i>Pteris rufopilosa</i> Ching & Y. X. Lin	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
琉球凤尾蕨 <i>Pteris ryukyuensis</i> Tagawa	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
三都凤尾蕨 <i>Pteris sanduensis</i> X. Y. Wang & P. S. Wang	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
红柄凤尾蕨 <i>Pteris scabristipes</i> Tagawa	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
半边旗 <i>Pteris semipinnata</i> L.	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
有刺凤尾蕨 <i>Pteris setulosocostulata</i> Hayata	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
石棉凤尾蕨 <i>Pteris shimianensis</i> H. S. Kung	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
四川凤尾蕨 <i>Pteris sichuanensis</i> H. S. Kung	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
中华凤尾蕨 <i>Pteris sinensis</i> Ching	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
隆林凤尾蕨 <i>Pteris splendida</i> Ching	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
细羽凤尾蕨 <i>Pteris splendida</i> var. <i>longlinensis</i> Ching & S. H. Wu	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
狭羽凤尾蕨 <i>Pteris stenophylla</i> Wall. ex Hook. & Grev.	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
勐海凤尾蕨 <i>Pteris subquinata</i> Wall. ex Agardh	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
台湾凤尾蕨 <i>Pteris taiwanensis</i> Ching	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
西藏凤尾蕨 <i>Pteris tibetica</i> Ching	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
三叉凤尾蕨 <i>Pteris tripartita</i> Sw.	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
波叶凤尾蕨 <i>Pteris undulatifinna</i> Ching	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
爪哇凤尾蕨 <i>Pteris venusta</i> Kunze	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
绿轴凤尾蕨 <i>Pteris viridissima</i> Ching	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
蜈蚣草 <i>Pteris vittata</i> L.	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
鸡冠凤尾蕨 <i>Pteris vittata</i> f. <i>cristata</i> Ching	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
西南凤尾蕨 <i>Pteris wallichiana</i> Agardh	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
圆头凤尾蕨 <i>Pteris wallichiana</i> var. <i>obtusa</i> S. H. Wu	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
云南凤尾蕨 <i>Pteris wallichiana</i> var. <i>yunnanensis</i> (Christ) Ching & S. H. Wu	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
栗轴凤尾蕨 <i>Pteris wangiana</i> Ching	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
乌来凤尾蕨 <i>Pteris</i> × <i>wulaiensis</i> C. M. Kuo	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
西畴凤尾蕨 <i>Pteris xichouensis</i> W. M. Chu & Z. R. He	三裂缝 Trilete	凤尾蕨科 Pteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
竹叶蕨 <i>Taenitis blechnoides</i> (Willd.) Sw.	三裂缝 Trilete	竹叶蕨科 Taenitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
薄叶翠蕨 <i>Anogramma leptophylla</i> (L.) Link	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
翠蕨 <i>Anogramma microphylla</i> (Hook.) Diels	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
尖齿凤丫蕨 <i>Coniogramme affinis</i> Hieron.	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
尾尖凤丫蕨 <i>Coniogramme caudiformis</i> Ching & K. H. Shing	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
峨眉凤丫蕨 <i>Coniogramme emeiensis</i> Ching & K. H. Shing	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
镰羽凤丫蕨 <i>Coniogramme falcipinna</i> Ching & K. H. Shing	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
单网凤丫蕨 <i>Coniogramme fauriei</i> Hieron.	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
全缘凤丫蕨 <i>Coniogramme fraxinea</i> (D. Don) Fée ex Diels	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
普通凤丫蕨 <i>Coniogramme intermedia</i> Hieron.	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
无毛凤丫蕨 <i>Coniogramme intermedia</i> var. <i>glabra</i> Ching	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
凤丫蕨 <i>Coniogramme japonica</i> (Thunb.) Diels	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
井冈山凤丫蕨 <i>Coniogramme jinggangshanensis</i> Ching & K. H. Shing	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
海南凤丫蕨 <i>Coniogramme macrophylla</i> (Blume) Hieron.	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
卵羽凤丫蕨 <i>Coniogramme ovata</i> S. K. Wu ex K. H. Shing	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
心基凤丫蕨 <i>Coniogramme petelotii</i> Tardieu	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
直角凤丫蕨 <i>Coniogramme procera</i> Fée	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
骨齿凤丫蕨 <i>Coniogramme pubescens</i> Hieron.	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
黑轴凤丫蕨 <i>Coniogramme robusta</i> Christ	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
棕轴凤丫蕨 <i>Coniogramme robusta</i> var. <i>repundula</i> Ching ex K. H. Shing	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
黄轴凤丫蕨 <i>Coniogramme robusta</i> var. <i>splendens</i> Ching ex K. H. Shing	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
乳头凤丫蕨 <i>Coniogramme rosthornii</i> Hieron.	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
紫秆凤丫蕨 <i>Coniogramme rubicaulis</i> Ching ex K. H. Shing	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
澜沧凤丫蕨 <i>Coniogramme serrulata</i> (Blume) Fee	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
紫柄凤丫蕨 <i>Coniogramme sinensis</i> Ching	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
上毛凤丫蕨 <i>Coniogramme suprapilosa</i> Ching	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
美丽凤丫蕨 <i>Coniogramme venusta</i> Ching ex K. H. Shing	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
疏网凤丫蕨 <i>Coniogramme wilsonii</i> Hieron.	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
川西金毛裸蕨 <i>Paragymnopteris bipinnata</i> (Christ) K. H. Shing	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
耳羽金毛裸蕨 <i>Paragymnopteris bipinnata</i> var. <i>auriculata</i>	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
(Franch.) K. H. Shing			
滇西金毛裸蕨 <i>Paragymnopteris delavayi</i> (Baker) K. H. Shing	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
欧洲金毛裸蕨 <i>Paragymnopteris marantae</i> (L.) K. H. Shing	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
中间金毛裸蕨 <i>Paragymnopteris marantae</i> var. <i>intermedia</i>	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
(Ching) K. H. Shing			
三角金毛裸蕨 <i>Paragymnopteris sargentii</i> (Christ) K. H. Shing	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
金毛裸蕨 <i>Paragymnopteris vestita</i> (Wall. ex C. Presl) K. H. Shing	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
拟泽泻蕨 <i>Parahemionitis cordata</i> (Roxb. ex Hook. & Grev.) Fraser-Jenk.	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
粉叶蕨 <i>Pityrogramme calomelanos</i> (L.) Link	三裂缝 Trilete	裸子蕨科 Hemionitidaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
白边粉背蕨 <i>Aleuritopteris albomarginata</i> (C. B. Clarke) Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
粉背蕨 <i>Aleuritopteris anceps</i> (Blanford) Panigrahi	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
银粉背蕨 <i>Aleuritopteris argentea</i> (Gmel.) Fée	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
陕西粉背蕨 <i>Aleuritopteris argentea</i> var. <i>obscura</i> (Christ) Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
金粉背蕨 <i>Aleuritopteris chrysophylla</i> (Hook.) Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
薄叶粉背蕨 <i>Aleuritopteris dalhousieae</i> (Hook.) Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
无盖粉背蕨 <i>Aleuritopteris doniana</i> S. K. Wu	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
中间粉背蕨 <i>Aleuritopteris dubia</i> (C. Hope) Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
裸叶粉背蕨 <i>Aleuritopteris duclouxii</i> (Christ) Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
硫磺粉背蕨 <i>Aleuritopteris duclouxii</i> var. <i>sulphurea</i> Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
杜氏粉背蕨 <i>Aleuritopteris duthiei</i> (Baker) Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al., 2011; 张宪春等, 2013)
黑柄粉背蕨 <i>Aleuritopteris ebenipes</i> X. C. Zhang	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
台湾粉背蕨 <i>Aleuritopteris formosana</i> (Hayata) Tagawa	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
贡山粉背蕨 <i>Aleuritopteris gongshanensis</i> G. M. Zhang	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
阔盖粉背蕨 <i>Aleuritopteris grisea</i> (Blanford) Panigrahi	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
克氏粉背蕨 <i>Aleuritopteris krameri</i> (Franch. & Sav.) Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
华北粉背蕨 <i>Aleuritopteris kuhnii</i> (Milde) Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
丽江粉背蕨 <i>Aleuritopteris likiangensis</i> Ching ex S. K. Wu	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
雪白粉背蕨 <i>Aleuritopteris niphobola</i> (C. Chr.) Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
无粉雪白粉背蕨 <i>Aleuritopteris niphobola</i> var. <i>concolor</i> Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
矮粉背蕨 <i>Aleuritopteris pygmaea</i> Ching ex S. K. Wu	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
黔桂粉背蕨 <i>Aleuritopteris qianguiensis</i> W. M. Chu et H. G. Zhou	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
莲座粉背蕨 <i>Aleuritopteris rosulata</i> (C. Chr.) Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
棕毛粉背蕨 <i>Aleuritopteris rufa</i> (D. Don) Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
西畴粉背蕨 <i>Aleuritopteris sichouensis</i> Ching & S. K. Wu	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
美丽粉背蕨 <i>Aleuritopteris speciosa</i> Ching & S. K. Wu	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
毛叶粉背蕨 <i>Aleuritopteris squamosa</i> (C. Hope & C. H. Wright) Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
绒毛粉背蕨 <i>Aleuritopteris subvillosa</i> (Hook.) Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
西藏粉背蕨 <i>Aleuritopteris subvillosa</i> var. <i>tibetica</i> (Ching & S. K. Wu) H. S. Kung	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
阔羽粉背蕨 <i>Aleuritopteris tamburii</i> (Hook.) Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
金爪粉背蕨 <i>Aleuritopteris veitchii</i> (Christ) Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
雅砻粉背蕨 <i>Aleuritopteris yalungensis</i> H. S. Kung	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
疏羽碎米蕨 <i>Cheilosoria belangeri</i> (Bory) Ching & K. H. Shing	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
毛轴碎米蕨 <i>Cheilosoria chusana</i> (Hook.) Ching & K. H. Shing	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
脆叶碎米蕨 <i>Cheilosoria fragilis</i> (Hook.) Ching & K. H. Shing	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
大理碎米蕨 <i>Cheilosoria hancockii</i> (Baker) Ching & K. H. Shing	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
川藏碎米蕨 <i>Cheilosoria insignis</i> (Ching) Ching & K. H. Shing	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
碎米蕨 <i>Cheilosoria mysurensis</i> (Wall. ex Hook.) Ching & K. H. Shing	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
平羽碎米蕨 <i>Cheilosoria patula</i> (Baker) P. S. Wang	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
薄叶碎米蕨 <i>Cheilosoria tenuifolia</i> (Burm. f.) Trev.	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
高山珠蕨 <i>Cryptogramma brunoniana</i> Wall. ex Hook. & Grev.	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
陕西珠蕨 <i>Cryptogramma brunoniana</i> var. <i>sinensis</i> (Christ) G. M. Zhang	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
稀叶珠蕨 <i>Cryptogramma stelleri</i> (Gmel.) Prantl	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
黑心蕨 <i>Doryopteris concolor</i> (Langsd. & Fisch.) Kuhn	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
戟叶黑心蕨 <i>Doryopteris ludens</i> (Wall. ex Hook.) J. Sm.	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
中华隐囊蕨 <i>Notholaena chinensis</i> Baker	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
隐囊蕨 <i>Notholaena hirsuta</i> (Poir.) Desv.	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
狭叶金粉蕨 <i>Onychium angustifolium</i> Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
黑足金粉蕨 <i>Onychium contiguum</i> C. Hope	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
独龙江金粉蕨 <i>Onychium dulongjiangense</i> W. M. Chu	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
金粉蕨 <i>Onychium intermedia</i> (Desv.) C. Chr.	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
野雉尾金粉蕨 <i>Onychium japonicum</i> (Thunb.) Kunze	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
栗柄金粉蕨 <i>Onychium japonicum</i> var. <i>lucidum</i> (D. Don) Christ	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
木坪金粉蕨 <i>Onychium moupinense</i> Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
湖北金粉蕨 <i>Onychium moupinense</i> var. <i>ipii</i> (Ching) K. H. Shing	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
繁羽金粉蕨 <i>Onychium plumosum</i> Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
金粉蕨 <i>Onychium siliculosum</i> (Desv.) C. Chr.	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
蚀盖金粉蕨 <i>Onychium tenuifrons</i> Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
西藏金粉蕨 <i>Onychium tibeticum</i> Ching & S. K. Wu	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
四川旱蕨 <i>Pellaea connectens</i> C. Chr.	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
三角羽旱蕨 <i>Pellaea hastata</i> (Thunb.) Prantl	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
滇西旱蕨 <i>Pellaea mairei</i> Brause	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
旱蕨 <i>Pellaea nitidula</i> (Hook.) Baker	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
宜昌旱蕨 <i>Pellaea patula</i> (Baker) Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
凤尾旱蕨 <i>Pellaea paupercula</i> (Christ) Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
西南旱蕨 <i>Pellaea smithii</i> C. Chr.	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
禾秆旱蕨 <i>Pellaea straminea</i> Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
西藏旱蕨 <i>Pellaea straminea</i> var. <i>tibetica</i> Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
毛旱蕨 <i>Pellaea trichophylla</i> (Baker) Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
云南旱蕨 <i>Pellaea yunnanensis</i> Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
小叶中国蕨 <i>Sinopteris albofusca</i> (Baker) Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
中国蕨 <i>Sinopteris grevilleoides</i> (Christ) C. Chr. & Ching	三裂缝 Trilete	中国蕨科 Sinopteridaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
毛足铁线蕨 <i>Adiantum bonatianum</i> Brause	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
无芒铁线蕨 <i>Adiantum bonatianum</i> var. <i>subaristatum</i> Ching	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
圆齿铁线蕨 <i>Adiantum breviserratum</i> (Ching) Ching & Y. X. Lin	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
团羽铁线蕨 <i>Adiantum capillus-junonis</i> Rupr.	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
铁线蕨 <i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
条裂铁线蕨 <i>Adiantum capillus-veneris</i> f. <i>dissectum</i> (Mart. & Galeot.) Ching	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
鞭叶铁线蕨 <i>Adiantum caudatum</i> L.	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
北江铁线蕨 <i>Adiantum chienii</i> Ching	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
白背铁线蕨 <i>Adiantum davidii</i> Franch.	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
长刺铁线蕨 <i>Adiantum davidii</i> var. <i>longispinum</i> Ching	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
长尾铁线蕨 <i>Adiantum diaphanum</i> Blume	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
月芽铁线蕨 <i>Adiantum edentulum</i> Christ	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
鹤庆铁线蕨 <i>Adiantum edentulum</i> f. <i>muticum</i> (Ching) Y. X. Lin	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
蜀铁线蕨 <i>Adiantum edentulum</i> f. <i>refractum</i> (Christ) Y. X. Lin	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
普通铁线蕨 <i>Adiantum edgeworthii</i> Hook.	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
肾盖铁线蕨 <i>Adiantum erythrochlamys</i> Diels	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
冯氏铁线蕨 <i>Adiantum fengianum</i> Ching	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
长盖铁线蕨 <i>Adiantum fimbriatum</i> Christ	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
陕西铁线蕨 <i>Adiantum fimbriatum</i> var. <i>shensiense</i> (Ching) Ching & Y. X. Lin	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
扇叶铁线蕨 <i>Adiantum flabellulatum</i> L.	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
深山铁线蕨 <i>Adiantum formosanum</i> Tagawa	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
白垩铁线蕨 <i>Adiantum gravesii</i> Hance	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
圆柄铁线蕨 <i>Adiantum induratum</i> Christ	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
仙霞铁线蕨 <i>Adiantum juxtapositum</i> Ching	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
粤铁线蕨 <i>Adiantum lianxianense</i> Ching & Y. X. Lin	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
假鞭叶铁线蕨 <i>Adiantum malesianum</i> Ghatak	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
小铁线蕨 <i>Adiantum mariesii</i> Baker	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
孟连铁线蕨 <i>Adiantum menglianense</i> Y. Y. Qian	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
单盖铁线蕨 <i>Adiantum monochlamys</i> D. C. Eaton	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
灰背铁线蕨 <i>Adiantum myriosorum</i> Baker	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
掌叶铁线蕨 <i>Adiantum pedatum</i> L.	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
半月形铁线蕨 <i>Adiantum philippense</i> L.	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
毛叶铁线蕨 <i>Adiantum pubescens</i> Schkuhr	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
荷叶铁线蕨 <i>Adiantum reniforme</i> var. <i>sinense</i> Y. X. Lin	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
陇南铁线蕨 <i>Adiantum roborowskii</i> Maxim.	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
峨眉铁线蕨 <i>Adiantum roborowskii</i> f. <i>faberi</i> (Baker) Y. X. Lin	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
台湾高山铁线蕨 <i>Adiantum roborowskii</i> var. <i>taiwanianum</i> (Tagawa) W. C. Shieh	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
苍山铁线蕨 <i>Adiantum sinicum</i> Ching	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
翅柄铁线蕨 <i>Adiantum soboliferum</i> Wall. ex Hook.	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
西藏铁线蕨 <i>Adiantum tibeticum</i> Ching	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
细叶铁线蕨 <i>Adiantum venustum</i> D. Don	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
钝齿铁线蕨 <i>Adiantum venustum</i> var. <i>wuliangense</i> Ching & Y. X. Lin	三裂缝 Trilete	铁线蕨科 Adiantaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
美叶车前蕨 <i>Antrophyum callifolium</i> Blume	三裂缝 Trilete	车前蕨科 Antrophyaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
栗色车前蕨 <i>Antrophyum castaneum</i> H. Ito	三裂缝 Trilete	车前蕨科 Antrophyaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
革叶车前蕨 <i>Antrophyum coriaceum</i> (D. Don) Wall. ex T. Moore	三裂缝 Trilete	车前蕨科 Antrophyaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
台湾车前蕨 <i>Antrophyum formosanum</i> Hieron.	三裂缝 Trilete	车前蕨科 Antrophyaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
车前蕨 <i>Antrophyum henryi</i> Hieron.	三裂缝 Trilete	车前蕨科 Antrophyaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
长柄车前蕨 <i>Antrophyum obovatum</i> Baker	三裂缝 Trilete	车前蕨科 Antrophyaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
无柄车前蕨 <i>Antrophyum parvulum</i> Blume	三裂缝 Trilete	车前蕨科 Antrophyaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
兰屿车前蕨 <i>Antrophyum sessilifolium</i> (Cav.) Spreng.	三裂缝 Trilete	车前蕨科 Antrophyaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
书带车前蕨 <i>Antrophyum vittarioides</i> Baker	三裂缝 Trilete	车前蕨科 Antrophyaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
剑叶书带蕨 <i>Haplopteris amboinensis</i> (Fé) X. C. Zhang	单裂缝 Monolete	书带蕨科 Vittariaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
姬书带蕨 <i>Haplopteris anguste-elongata</i> (Hayata) E. H. Crane	单裂缝 Monolete	书带蕨科 Vittariaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
带状书带蕨 <i>Haplopteris doniana</i> (Mett. ex Hieron.) E. H. Crane	单裂缝 Monolete	书带蕨科 Vittariaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
唇边书带蕨 <i>Haplopteris elongata</i> (Sw.) E. H. Crane.	单裂缝 Monolete	书带蕨科 Vittariaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
书带蕨 <i>Haplopteris flexuosa</i> (Fé) E. H. Crane.	单裂缝 Monolete	书带蕨科 Vittariaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
平肋书带蕨 <i>Haplopteris fudzinoi</i> (Makino) E. H. Crane.	单裂缝 Monolete	书带蕨科 Vittariaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
海南书带蕨 <i>Haplopteris hainanensis</i> (C. Chr. ex Ching) E. H.	单裂缝 Monolete	书带蕨科 Vittariaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
Crane			
喜马拉雅书带蕨 <i>Haplopteris himalayensis</i> (Ching) E. H. Crane	单裂缝 Monolete	书带蕨科 Vittariaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
线叶书带蕨 <i>Haplopteris linearifolia</i> (Ching) X. C. Zhang	单裂缝 Monolete	书带蕨科 Vittariaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
中囊书带蕨 <i>Haplopteris mediosora</i> (Hayata) X. C. Zhang	单裂缝 Monolete	书带蕨科 Vittariaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
曲鳞书带蕨 <i>Haplopteris plurisulcata</i> (Ching) X. C. Zhang	单裂缝 Monolete	书带蕨科 Vittariaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
锡金书带蕨 <i>Haplopteris sikkimensis</i> (Kuhn) E. H. Crane	单裂缝 Monolete	书带蕨科 Vittariaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
广叶书带蕨 <i>Haplopteris taeniophylla</i> (Copel.) E. H. Crane.	单裂缝 Monolete	书带蕨科 Vittariaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
连抱一条线蕨 <i>Monogramma paradoxa</i> (Fé) Bedd.	三裂缝 Trilete	书带蕨科 Vittariaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
针叶蕨 <i>Vaginularia trichoidea</i> Fé	三裂缝 Trilete	书带蕨科 Vittariaceae	凤尾蕨科 Pteridaceae
亮毛蕨 <i>Acystopteris japonica</i> (Luer) Nakai	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	冷蕨科 Cystopteridaceae
台湾亮毛蕨 <i>Acystopteris taiwaniana</i> (Tagawa) L. Love & D.	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	冷蕨科 Cystopteridaceae
Love			
禾秆亮毛蕨 <i>Acystopteris tenuisecta</i> (Blume) Tagawa	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	冷蕨科 Cystopteridaceae
光叶蕨 <i>Cystoathyrium chinense</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	冷蕨科 Cystopteridaceae
皱孢冷蕨 <i>Cystopteris dickieana</i> Sim	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	冷蕨科 Cystopteridaceae
冷蕨 <i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	冷蕨科 Cystopteridaceae
贵州冷蕨 <i>Cystopteris guizhouensis</i> X. Y. Wang & P. S. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	冷蕨科 Cystopteridaceae
西宁冷蕨 <i>Cystopteris kansuana</i> C. Chr.	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	冷蕨科 Cystopteridaceae
卷叶冷蕨 <i>Cystopteris modesta</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	冷蕨科 Cystopteridaceae
高山冷蕨 <i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Bernh. ex Desv.	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	冷蕨科 Cystopteridaceae
宝兴冷蕨 <i>Cystopteris moupinensis</i> Franch.	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	冷蕨科 Cystopteridaceae
膜叶冷蕨 <i>Cystopteris pellucida</i> (Franch.) Ching ex C. Chr.	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	冷蕨科 Cystopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
欧洲冷蕨 <i>Cystopteris sudetica</i> A. Braun & Milde	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	冷蕨科 Cystopteridaceae
藏冷蕨 <i>Cystopteris tibetica</i> Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	冷蕨科 Cystopteridaceae
欧洲羽节蕨 <i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newman	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	冷蕨科 Cystopteridaceae
东亚羽节蕨 <i>Gymnocarpium oyamense</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	冷蕨科 Cystopteridaceae
羽节蕨 <i>Gymnocarpium remote-pinnatum</i> (Hayata) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	冷蕨科 Cystopteridaceae
密腺羽节蕨 <i>Gymnocarpium robertianum</i> (Hoffm.) Newman	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	冷蕨科 Cystopteridaceae
阿里山铁角蕨 <i>Asplenium adiantifrons</i> (Hayata) Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
革叶铁角蕨 <i>Asplenium adiantoides</i> (L.) C. Chr.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
黑色铁角蕨 <i>Asplenium adiantum-nigrum</i> var. <i>yuanum</i> (Ching) Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
合生铁角蕨 <i>Asplenium adnatum</i> Copel.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
高山铁角蕨 <i>Asplenium aitchisonii</i> Fraser-Jenk. & Reichstein	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
有翅铁角蕨 <i>Asplenium alatum</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
阿尔泰铁角蕨 <i>Asplenium altaianum</i> (Kom.) Grubov	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
无配铁角蕨 <i>Asplenium apogonum</i> N. Murak. & Hatan.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
尖齿铁角蕨 <i>Asplenium argutum</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
黑鳞铁角蕨 <i>Asplenium asterolepis</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
华南铁角蕨 <i>Asplenium austrochinense</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
马尔康铁角蕨 <i>Asplenium barkamense</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
南方铁角蕨 <i>Asplenium belangeri</i> (Bory) Kunze	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
华北铁角蕨 <i>Asplenium borealichinense</i> Ching & S. H. Wu	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
大盖铁角蕨 <i>Asplenium bullatum</i> Wall. ex Mett.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
线柄钱角蕨 <i>Asplenium capillipes</i> Makino	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
贡山铁角蕨 <i>Asplenium changputungense</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
齿果铁角蕨 <i>Asplenium cheilosorum</i> Kunze ex Mett.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
城口铁角蕨 <i>Asplenium chengkouense</i> Ching ex H. S. Kung	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
线裂铁角蕨 <i>Asplenium coenobiale</i> Hance	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
相似铁角蕨 <i>Asplenium consimile</i> Ching ex S. H. Wu	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
毛轴铁角蕨 <i>Asplenium crinicaule</i> Hance	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
乌来铁角蕨 <i>Asplenium cuneatiforme</i> Christ	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
德钦铁角蕨 <i>Asplenium degenense</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
独龙江铁角蕨 <i>Asplenium dulongjiangense</i> Y. F. Deng	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
重齿铁角蕨 <i>Asplenium duplicatoserratum</i> Ching ex S. H. Wu	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
剑叶铁角蕨 <i>Asplenium ensiforme</i> Wall. ex Hook. & Grev.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
线叶铁角蕨 <i>Asplenium ensiforme</i> f. <i>stenophyllum</i> (Bedd.) Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
切边铁角蕨 <i>Asplenium excisum</i> C. Presl	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
镰叶铁角蕨 <i>Asplenium falcatum</i> Lam.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
复齿铁角蕨 <i>Asplenium filipes</i> Copel.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
网脉铁角蕨 <i>Asplenium finlaysonianum</i> Wall. ex Hook.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
南海铁角蕨 <i>Asplenium formosae</i> Christ	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
绒毛铁角蕨 <i>Asplenium furfuraceum</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
乌木铁角蕨 <i>Asplenium fuscipes</i> Baker	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
腺齿铁角蕨 <i>Asplenium glanduliserrulatum</i> Ching ex S. H. Wu	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
厚叶铁角蕨 <i>Asplenium griffithianum</i> Hook.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
撕裂铁角蕨 <i>Asplenium gueinzianum</i> Mett. ex Kuhn	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
海南铁角蕨 <i>Asplenium hainanense</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
河北铁角蕨 <i>Asplenium hebeiense</i> Ching & S. H. Wu	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
肾羽铁角蕨 <i>Asplenium humistratum</i> Ching ex H. S. Kung	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
虎尾铁角蕨 <i>Asplenium incisum</i> Thunb.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
贵阳铁角蕨 <i>Asplenium interjectum</i> Christ	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
康定铁角蕨 <i>Asplenium kangdingense</i> Ching & H. S. Kung	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
江苏铁角蕨 <i>Asplenium kiangsuense</i> Ching ex Y. X. Jing	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
古玛丽铁角蕨 <i>Asplenium kukkonenii</i> Viane & Reichstein	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
乌柄铁角蕨 <i>Asplenium laui</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
雷波铁角蕨 <i>Asplenium leiboense</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
裂叶铁角蕨 <i>Asplenium lobulatum</i> Mett. ex Kuhn	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
南海铁角蕨 <i>Asplenium loriceum</i> Christ	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
江南铁角蕨 <i>Asplenium loxogrammoides</i> Christ	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
兰屿铁角蕨 <i>Asplenium matsumurae</i> Christ ex Matsum.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
滇南铁角蕨 <i>Asplenium microtum</i> Maxon	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
宝兴铁角蕨 <i>Asplenium moupinense</i> Franch.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
大羽铁角蕨 <i>Asplenium neolaserpitiifolium</i> Tardieu & Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
多羽铁角蕨 <i>Asplenium neomultijugum</i> Ching ex S. H. Wu	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
郎木铁角蕨 <i>Asplenium neovarians</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
西北铁角蕨 <i>Asplenium nesii</i> Christ	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
倒挂铁角蕨 <i>Asplenium normale</i> D. Don	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
绿秆铁角蕨 <i>Asplenium obscurum</i> Blume	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
东南铁角蕨 <i>Asplenium oldhami</i> Hance	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
少羽铁角蕨 <i>Asplenium paucijugum</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
北京铁角蕨 <i>Asplenium pekinense</i> Hance	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
透明铁角蕨 <i>Asplenium pellucidum</i> Lam.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
西南铁角蕨 <i>Asplenium praemorsum</i> Sw.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
长叶铁角蕨 <i>Asplenium prolongatum</i> Hook.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
内丘铁角蕨 <i>Asplenium propinquum</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
西藏铁角蕨 <i>Asplenium pseudofontanum</i> Kossinsky	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
假大羽铁角蕨 <i>Asplenium pseudolaserpitiiifolium</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
假倒挂铁角蕨 <i>Asplenium pseudonormale</i> W. M. Chu & X. C. Zhang ex W. M. Chu	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
斜裂铁角蕨 <i>Asplenium pseudopraemorsum</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
两广铁角蕨 <i>Asplenium pseudowrightii</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
镇康铁角蕨 <i>Asplenium quercicola</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
微凹铁角蕨 <i>Asplenium retusulum</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
骨碎补铁角蕨 <i>Asplenium ritoense</i> Hayata	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
瑞丽铁角蕨 <i>Asplenium rockii</i> C. Chr.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
卵叶铁角蕨 <i>Asplenium ruta-muraria</i> L.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
岭南铁角蕨 <i>Asplenium sampsonii</i> Hance	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
华中铁角蕨 <i>Asplenium sarelii</i> Hook.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
石生铁角蕨 <i>Asplenium saxicola</i> Rosent.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
狭叶铁角蕨 <i>Asplenium scortechinii</i> Bedd.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
半变异铁角蕨 <i>Asplenium semivarians</i> Viane & Reichst.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
叉叶铁角蕨 <i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
华东铁角蕨 <i>Asplenium serratissimum</i> Ching ex S. H. Wu	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
兰屿铁角蕨 <i>Asplenium serricula</i> Fée	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
四国铁角蕨 <i>Asplenium shikokianum</i> Makino	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
匙形铁角蕨 <i>Asplenium spathulinum</i> J. Sm.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
黑边铁角蕨 <i>Asplenium speluncae</i> Christ	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
圆齿铁角蕨 <i>Asplenium subcrenatum</i> Ching ex S. H. Wu	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
掌裂铁角蕨 <i>Asplenium subdigitatum</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
拟大羽铁角蕨 <i>Asplenium sublaserpitiifolium</i> Ching ex Tardieu & Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
长柄铁角蕨 <i>Asplenium sublongum</i> Ching ex S. H. Wu	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
小铁角蕨 <i>Asplenium subnormale</i> Copel.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
圆叶铁角蕨 <i>Asplenium suborbiculare</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
疏羽铁角蕨 <i>Asplenium subtenuifolium</i> (Christ) Ching & S. H. Wu	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
大瑶山铁角蕨 <i>Asplenium subtrapezoideum</i> Ching ex S. H. Wu	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
天全铁角蕨 <i>Asplenium szechuanense</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
台湾铁角蕨 <i>Asplenium taiwanense</i> Ching ex S. H. Wu	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
膜连铁角蕨 <i>Asplenium tenerum</i> Forst.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
细茎铁角蕨 <i>Asplenium tenuicaule</i> Hayata	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
钝齿铁角蕨 <i>Asplenium tenuicaule</i> var. <i>subvarians</i> (Ching) Viane	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
细裂铁角蕨 <i>Asplenium tenuifolium</i> D. Don	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
新竹铁角蕨 <i>Asplenium tenuissimum</i> Hayata	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
天目铁角蕨 <i>Asplenium tianmushanense</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
天山铁角蕨 <i>Asplenium tianshanense</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
都匀铁角蕨 <i>Asplenium toramanum</i> Makino	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
蒙自铁角蕨 <i>Asplenium trapezoideum</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
铁角蕨 <i>Asplenium trichomanes</i> L.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
喜钙亚种 <i>Asplenium trichomanes</i> ssp. <i>inexpectans</i> Lovis	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
粗轴亚种 <i>Asplenium trichomanes</i> ssp. <i>pachyrachis</i> (Christ) Lovis & Reichst.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
四倍亚种 <i>Asplenium trichomanes</i> ssp. <i>quadrivalens</i> D. E. Meyer.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
哈如变种 <i>Asplenium trichomanes</i> var. <i>harovii</i> Moore emend. Midle	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
台南铁角蕨 <i>Asplenium trigonopterum</i> Kunze	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
三翅铁角蕨 <i>Asplenium tripteropus</i> Nakai	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
阴湿铁角蕨 <i>Asplenium unilaterale</i> var. <i>udum</i> Atkinson ex C. B. Clarke	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
半边铁角蕨 <i>Asplenium unilaterale</i> Lam.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
变异铁角蕨 <i>Asplenium varians</i> Wall. ex Hook. & Grev.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
欧亚铁角蕨 <i>Asplenium viride</i> Huds.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
闽浙铁角蕨 <i>Asplenium wilfordii</i> Mett. ex Kuhn	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
狭翅铁角蕨 <i>Asplenium wrightii</i> A. A. Eaton ex Hook.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
疏齿铁角蕨 <i>Asplenium wrightioides</i> Christ	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
东海铁角蕨 <i>Asplenium</i> × <i>castaneoviride</i> Baker	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
王氏铁角蕨 <i>Asplenium</i> × <i>wangii</i> C. M. Kuo	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
新疆铁角蕨 <i>Asplenium xinjiangense</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
胎生铁角蕨 <i>Asplenium yoshinagae</i> Makino	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
印度铁角蕨 <i>Asplenium yoshinagae</i> var. <i>indicum</i> (Sledge) Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
云南铁角蕨 <i>Asplenium yunnanense</i> Franch.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
细辛蕨 <i>Boniniella cardiophylla</i> (Hance) Tagawa	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
过山蕨 <i>Camptosorus sibiricus</i> Rupr.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
药蕨 <i>Ceterach officinarum</i> (L.) DC.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
大叶苍山蕨 <i>Ceterachopsis magnifica</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
疏脉苍山蕨 <i>Ceterachopsis paucivenosa</i> (Ching) Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
倭江苍山蕨 <i>Ceterachopsis qiujiangensis</i> Ching & S. H. Fu ex Ching & S. H. Wu	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
大鳞巢蕨 <i>Neottopteris antiqua</i> (Makino) Masam.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
狭翅巢蕨 <i>Neottopteris antrophyoides</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
鸡冠巢蕨 <i>Neottopteris antrophyoides</i> var. <i>cristata</i> Ching & S. H. Wu	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
狭鳞巢蕨 <i>Neottopteris grevillei</i> (Wall. ex Hook. & Grev.) J. Sm.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
扁柄巢蕨 <i>Neottopteris humbertii</i> (Tardieu) Tagawa	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
阔足巢蕨 <i>Neottopteris latibasis</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
阔翅巢蕨 <i>Neottopteris latipes</i> Ching ex S. H. Wu	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
长柄巢蕨 <i>Neottopteris longistipes</i> Ching ex S. H. Wu	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
巢蕨 <i>Neottopteris nidus</i> (L.) J. Sm.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
长叶巢蕨 <i>Neottopteris phyllitidis</i> (D. Don) J. Sm.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
尖头巢蕨 <i>Neottopteris salwinensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
狭叶巢蕨 <i>Neottopteris simonsiana</i> (Hook.) J. Sm.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
黑鳞巢蕨 <i>Neottopteris subantiqua</i> Ching ex S. H. Wu	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
东北对开蕨 <i>Phyllitis japonica</i> Kom.	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
水螫蕨 <i>Sinephropteris delavayi</i> (Franch.) Mickel	单裂缝 Monolete	铁角蕨科 Aspleniaceae	铁角蕨科 Aspleniaceae
川黔肠蕨 <i>Diplaziopsis cavaleriana</i> (Christ) C. Chr.	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	肠蕨科 Diplaziopsidaceae
肠蕨 <i>Diplaziopsis javanica</i> (Blume) C. Chr.	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	肠蕨科 Diplaziopsidaceae
脆叶轴果蕨 <i>Rhachidosorus blotianus</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	轴果蕨科 Rhachidosoraceae
喜钙轴果蕨 <i>Rhachidosorus consimilis</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	轴果蕨科 Rhachidosoraceae
轴果蕨 <i>Rhachidosorus mesosorus</i> (Makino) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	轴果蕨科 Rhachidosoraceae
台湾轴果蕨 <i>Rhachidosorus pulcher</i> (Tagawa) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	轴果蕨科 Rhachidosoraceae
云贵轴果蕨 <i>Rhachidosorus truncatus</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	轴果蕨科 Rhachidosoraceae
星毛蕨 <i>Ampelopteris prolifera</i> (Retz.) Copel.	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
耳羽钩毛蕨 <i>Cyclogramma auriculata</i> (J. Sm.) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
焕镛钩毛蕨 <i>Cyclogramma chunii</i> (Ching) Tagawa	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
无量山钩毛蕨 <i>Cyclogramma costularisora</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
小叶钩毛蕨 <i>Cyclogramma flexilis</i> (Christ) Tagawa	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
狭基钩毛蕨 <i>Cyclogramma leveillei</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
滇东钩毛蕨 <i>Cyclogramma neoauriculata</i> (Ching) Tagawa	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
峨眉钩毛蕨 <i>Cyclogramma omeiensis</i> (Baker) Tagawa	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
西藏钩毛蕨 <i>Cyclogramma tibetica</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
缩羽毛蕨 <i>Cyclosorus abbreviatus</i> Ching & K. H. Shing ex K. H. Shing & J. F. Cheng	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
渐尖毛蕨 <i>Cyclosorus acuminatus</i> (Houtt.) Nakai	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
锐尖毛蕨 <i>Cyclosorus acutissimus</i> Ching ex K. H. Shing & J. F. Cheng	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
线羽毛蕨 <i>Cyclosorus angustipinnus</i> (Ching) K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
狭羽毛蕨 <i>Cyclosorus angustus</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
干旱毛蕨 <i>Cyclosorus aridus</i> (D. Don) Tagawa	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
下延毛蕨 <i>Cyclosorus attenuatus</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
金腺毛蕨 <i>Cyclosorus aureoglandulosus</i> Ching & K. H. Shing ex Ching & C. F. Zhang	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
短柄毛蕨 <i>Cyclosorus brevipes</i> Ching & K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
多耳毛蕨 <i>Cyclosorus caii</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
三合毛蕨 <i>Cyclosorus calvescens</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
苍南毛蕨 <i>Cyclosorus cangnanensis</i> K. H. Shing & C. F.	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
Zhang			
程氏毛蕨 <i>Cyclosorus chengii</i> Ching ex K. H. Shing & J. F. Cheng	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
秦氏毛蕨 <i>Cyclosorus chingii</i> Z. Y. Liu ex Ching & Z. Y. Liu	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
慈利毛蕨 <i>Cyclosorus ciliensis</i> K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
棒腺毛蕨 <i>Cyclosorus clavatus</i> K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
狭缩毛蕨 <i>Cyclosorus contractus</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
鳞柄毛蕨 <i>Cyclosorus crinipes</i> (Hook.) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
狭基毛蕨 <i>Cyclosorus cuneatus</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
大明山毛蕨 <i>Cyclosorus damingshanensis</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
光盖毛蕨 <i>Cyclosorus decipiens</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
德化毛蕨 <i>Cyclosorus dehuaensis</i> Ching & K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
齿牙毛蕨 <i>Cyclosorus dentatus</i> (Forssk.) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
疏羽毛蕨 <i>Cyclosorus dissitus</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
独龙江毛蕨 <i>Cyclosorus dulongjiangensis</i> W. M. Chu	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
广叶毛蕨 <i>Cyclosorus ensifer</i> (Tagawa) W. C. Shieh	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
河池毛蕨 <i>Cyclosorus euphlebius</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
展羽毛蕨 <i>Cyclosorus evolutus</i> (Bedd.) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
高大毛蕨 <i>Cyclosorus excelsior</i> Ching & K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
平基毛蕨 <i>Cyclosorus flaccidus</i> Ching & Z. Y. Liu	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
岑叶毛蕨 <i>Cyclosorus fraxinifolius</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
福建毛蕨 <i>Cyclosorus fukienensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
高雄毛蕨 <i>Cyclosorus gaoxiongensis</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
光羽毛蕨 <i>Cyclosorus glabellus</i> Ching (mon.nud.)	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
光叶毛蕨 <i>Cyclosorus glabrescens</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
大毛蕨 <i>Cyclosorus grandissimus</i> Ching & K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
粗齿毛蕨 <i>Cyclosorus grossodentatus</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
古斯塔毛蕨 <i>Cyclosorus gustavii</i> (Bedd.) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
海南毛蕨 <i>Cyclosorus hainanensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
异果毛蕨 <i>Cyclosorus heterocarpus</i> (Blume) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
毛脚毛蕨 <i>Cyclosorus hirtipes</i> K. H. Shing & C. F. Zhang	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
毛囊毛蕨 <i>Cyclosorus hirtisorus</i> (C. Chr.) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
河口毛蕨 <i>Cyclosorus hokouensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
学煜毛蕨 <i>Cyclosorus houi</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
毛蕨 <i>Cyclosorus interruptus</i> (Willd.) H. Ito	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
闽台毛蕨 <i>Cyclosorus jaculosus</i> (Christ) H. Ito	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
景洪毛蕨 <i>Cyclosorus jinghongensis</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
九龙山毛蕨 <i>Cyclosorus jiulongshanensis</i> P.S. Chiu & Yao ex Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
夔州毛蕨 <i>Cyclosorus kuizhouensis</i> K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
细柄毛蕨 <i>Cyclosorus kuliangensis</i> (Ching) K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
贵州毛蕨 <i>Cyclosorus kweichowensis</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
宽羽毛蕨 <i>Cyclosorus latipinnus</i> (Hook. ex Bak.in Hook. & Baker) Tardieu ex Tardieu & C.Chr.	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
心祁毛蕨 <i>Cyclosorus laui</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
雷波毛蕨 <i>Cyclosorus leipoensis</i> Ching & H. S. Kung ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
龙栖山毛蕨 <i>Cyclosorus longqishanensis</i> K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
阔羽毛蕨 <i>Cyclosorus macrophyllus</i> Ching & Z. Y. Lin	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
墨脱毛蕨 <i>Cyclosorus medogensis</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
冕宁毛蕨 <i>Cyclosorus mianningensis</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
美丽毛蕨 <i>Cyclosorus molliusculus</i> (Wall. ex Kuhn) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
多囊毛蕨 <i>Cyclosorus multisorus</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
南平毛蕨 <i>Cyclosorus nanpingensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
南溪毛蕨 <i>Cyclosorus nanxiensis</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
峨眉毛蕨 <i>Cyclosorus omeigensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
对羽毛蕨 <i>Cyclosorus oppositipinnus</i> Ching & Z. Y. Liu	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
腺脉毛蕨 <i>Cyclosorus opulentus</i> (Kaulf.) Nakai	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
东方毛蕨 <i>Cyclosorus orientalis</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
蝶状毛蕨 <i>Cyclosorus papilio</i> (C. Hope) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
蝶羽毛蕨 <i>Cyclosorus papilionaceus</i> K. H. Shing & C. F. Zhang	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
宽顶毛蕨 <i>Cyclosorus paracuminatus</i> Ching ex K. H. Shing & J. F. Cheng	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
长尾毛蕨 <i>Cyclosorus paralatipinnus</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
岳麓山毛蕨 <i>Cyclosorus pararidus</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
华南毛蕨 <i>Cyclosorus parasiticus</i> (L.) Farwell	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
小叶毛蕨 <i>Cyclosorus parvifolius</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
龙胜毛蕨 <i>Cyclosorus parvilobus</i> Ching & K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
齿片毛蕨 <i>Cyclosorus pauciserratus</i> Ching & C. F. Zhang	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
屏山毛蕨 <i>Cyclosorus pingshanensis</i> Ching & H. S. Kung	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
无腺毛蕨 <i>Cyclosorus procurrens</i> (Mett.) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
兰屿大叶毛蕨 <i>Cyclosorus productus</i> (Kaulf.) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
越北毛蕨 <i>Cyclosorus proximus</i> Ching & Chu H. Wang	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
假干旱毛蕨 <i>Cyclosorus pseudoaridus</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
楔形毛蕨 <i>Cyclosorus pseudocunneatus</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
狭叶毛蕨 <i>Cyclosorus pumilis</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
矮毛蕨 <i>Cyclosorus pygmaeus</i> Ching & C. F. Zhang	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
石生毛蕨 <i>Cyclosorus rupicola</i> Ching & K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
三都毛蕨 <i>Cyclosorus sanduensis</i> K. H. Shing & P. S. Wang	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
糙叶毛蕨 <i>Cyclosorus scaberulus</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
锯齿毛蕨 <i>Cyclosorus serrifer</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
石门毛蕨 <i>Cyclosorus simenensis</i> K. H. Shing & C. M. Zhang	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
拟渐尖毛蕨 <i>Cyclosorus sino-acuminatus</i> Ching & Z. Y. Liu	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
中华齿状毛蕨 <i>Cyclosorus sinodentatus</i> Ching & Z. Y. Liu	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
疏囊毛蕨 <i>Cyclosorus sparsisorus</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
狭脚毛蕨 <i>Cyclosorus stenopes</i> Ching & K. H. Shing ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
假渐尖毛蕨 <i>Cyclosorus subacuminatus</i> Ching ex K. H. Shing & J. F. Cheng	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
短尖毛蕨 <i>Cyclosorus subacutus</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
巨型毛蕨 <i>Cyclosorus subelatus</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
万金毛蕨 <i>Cyclosorus subnamburensis</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
秦宁毛蕨 <i>Cyclosorus tarningensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
顶育毛蕨 <i>Cyclosorus terminans</i> (J. Sm. ex Hook.) K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
河边毛蕨 <i>Cyclosorus transitorius</i> Ching & K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
截裂毛蕨 <i>Cyclosorus truncatus</i> (Poir.) Farwell	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
黄志毛蕨 <i>Cyclosorus wangii</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
望谟毛蕨 <i>Cyclosorus wangmoensis</i> K. H. Shing & P. S. Wang	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
温州毛蕨 <i>Cyclosorus wenzhouensis</i> K. H. Shing & C. F. Zhang	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
武陵毛蕨 <i>Cyclosorus wulingshanensis</i> C. M. Zhang	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
云南毛蕨 <i>Cyclosorus yunnanensis</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
朝芳毛蕨 <i>Cyclosorus zhangii</i> K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
圣蕨 <i>Dictyocline griffithii</i> T. Moore	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
羽裂圣蕨 <i>Dictyocline griffithii</i> var. <i>wilfordii</i> (Hook.) T. Moore	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
闽浙圣蕨 <i>Dictyocline mingchegensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
戟叶圣蕨 <i>Dictyocline sagittifolia</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
峨眉方秆蕨 <i>Glaphyopteridopsis emeiensis</i> Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
毛囊方秆蕨 <i>Glaphyopteridopsis eriocarpa</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
方秆蕨 <i>Glaphyopteridopsis erubescens</i> (Hook.) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
金佛山方秆蕨 <i>Glaphyopteridopsis jinfushanensis</i> Ching & Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
柔弱方秆蕨 <i>Glaphyopteridopsis mollis</i> Ching & Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
粉红方秆蕨 <i>Glaphyopteridopsis rufostraminea</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
四川方秆蕨 <i>Glaphyopteridopsis sichuanensis</i> Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
大叶方秆蕨 <i>Glaphyopteridopsis splendens</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
柔毛方秆蕨 <i>Glaphyopteridopsis villosa</i> Ching & W. M. Chu ex Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
华中茯蕨 <i>Leptogramma centrochinensis</i> Ching ex Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
喜马拉雅茯蕨 <i>Leptogramma himalaica</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
惠水茯蕨 <i>Leptogramma huishuiensis</i> Ching ex Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
中间茯蕨 <i>Leptogramma intermedia</i> Ching ex Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
金佛山茯蕨 <i>Leptogramma jinfoshanensis</i> Ching & Z. Y. Liu	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
毛叶茯蕨 <i>Leptogramma pozoi</i> (Lag.) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
峨眉茯蕨 <i>Leptogramma scallanii</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
中华茯蕨 <i>Leptogramma sinica</i> Ching ex Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
小叶茯蕨 <i>Leptogramma tottoides</i> H. Ito	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
雅安茯蕨 <i>Leptogramma yahanensis</i> Ching ex Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
细裂针毛蕨 <i>Macrothelypteris contingens</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
针毛蕨 <i>Macrothelypteris oligophlebia</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
长沙针毛蕨 <i>Macrothelypteris oligophlebia</i> var. <i>changshaensis</i> (Ching) K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
雅致针毛蕨 <i>Macrothelypteris oligophlebia</i> var. <i>elegans</i> (Koidz.) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
树形针毛蕨 <i>Macrothelypteris ornata</i> (Bedd.) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
桫欏针毛蕨 <i>Macrothelypteris polypodioides</i> (Hook.) Holttum	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
刚鳞针毛蕨 <i>Macrothelypteris setigera</i> (Blume) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
普通针毛蕨 <i>Macrothelypteris torresiana</i> (Gaud.) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
翠绿针毛蕨 <i>Macrothelypteris viridifrons</i> (Tagawa) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
龙津蕨 <i>Mesopteris tonkinensis</i> (C. Chr.) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
微毛凸轴蕨 <i>Metathelypteris adscendens</i> (Ching) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
迷人凸轴蕨 <i>Metathelypteris decipiens</i> (C. B. Clarke) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
三角叶凸轴蕨 <i>Metathelypteris deltoideofrons</i> Ching ex W. M. Chu & S. G. Lu	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
薄叶凸轴蕨 <i>Metathelypteris flaccida</i> (Blume) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
有腺凸轴蕨 <i>Metathelypteris glandulifera</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
具腺凸轴蕨 <i>Metathelypteris glandulosa</i> H. G. Zhou & Hua Li	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
凸轴蕨 <i>Metathelypteris gracilescens</i> (Blume) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
林下凸轴蕨 <i>Metathelypteris hattorii</i> (H. Ito) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
疏羽凸轴蕨 <i>Metathelypteris laxa</i> (Franch. & Sav.) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
有柄凸轴蕨 <i>Metathelypteris petiolulata</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
鲜绿凸轴蕨 <i>Metathelypteris singalanensis</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
乌来凸轴蕨 <i>Metathelypteris uraiensis</i> (Rosenst.) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
西藏凸轴蕨 <i>Metathelypteris uraiensis</i> var. <i>tibetica</i> (Ching &	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
S.K. Wu) K.H. Shing			
武夷山凸轴蕨 <i>Metathelypteris wuyishanica</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
钝角金星蕨 <i>Parathelypteris angulariloba</i> (Ching) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
狭叶金星蕨 <i>Parathelypteris angustifrons</i> (Miq.) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
长根金星蕨 <i>Parathelypteris beddomei</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
狭脚金星蕨 <i>Parathelypteris borealis</i> (Hara) K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
台湾金星蕨 <i>Parathelypteris castanea</i> (Tagawa) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
马蹄金星蕨 <i>Parathelypteris cystopteroides</i> (A. A. Eaton) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
金星蕨 <i>Parathelypteris glanduligera</i> (Kunze) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
矮小金星蕨 <i>Parathelypteris grammitoides</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
毛脚金星蕨 <i>Parathelypteris hirsutipes</i> (C. B. Clarke) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
滇越金星蕨 <i>Parathelypteris indochinensis</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
光脚金星蕨 <i>Parathelypteris japonica</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
光叶金星蕨 <i>Parathelypteris japonica</i> var. <i>glabrata</i> (Ching) K. H. Shing	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
禾秆金星蕨 <i>Parathelypteris japonica</i> var. <i>musashiensis</i> (Hiyama) Jiang	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
中日金星蕨 <i>Parathelypteris nipponica</i> (Franch. & Sav.) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
长毛金星蕨 <i>Parathelypteris petelotii</i> (Ching) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
有齿金星蕨 <i>Parathelypteris serrutula</i> (Ching) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
海南金星蕨 <i>Parathelypteris subimmersa</i> (Ching) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
卵果蕨 <i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
延羽卵果蕨 <i>Phegopteris decursive-pinnata</i> (van Hall) Fée	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
西藏卵果蕨 <i>Phegopteris tibetica</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
顶芽新月蕨 <i>Pronephrium cuspidatum</i> (Blume) Holttum	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
小叶新月蕨 <i>Pronephrium gracilis</i> Ching & Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
新月蕨 <i>Pronephrium gymnopteridifrons</i> (Hayata) Holttum	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
河口新月蕨 <i>Pronephrium hekouense</i> Ching & Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
针毛新月蕨 <i>Pronephrium hirsutum</i> Ching & Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
岛生新月蕨 <i>Pronephrium insularis</i> (K. Iwats.) Holttum	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
红色新月蕨 <i>Pronephrium lakhimpurens</i> (Rosenst.) Holttum	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
长柄新月蕨 <i>Pronephrium longipetiolatum</i> (K. Iwats.) Holttum	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
硕羽新月蕨 <i>Pronephrium macrophyllum</i> Ching & Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
墨脱新月蕨 <i>Pronephrium medogensense</i> Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
微红新月蕨 <i>Pronephrium megacuspe</i> (Baker) Holttum	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
大羽新月蕨 <i>Pronephrium nudatum</i> (Roxb.) Holttum	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
披针新月蕨 <i>Pronephrium penangianum</i> (Hook.) Holttum	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
刚毛新月蕨 <i>Pronephrium setosum</i> Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
单叶新月蕨 <i>Pronephrium simplex</i> (Hook.) Holttum	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
三羽新月蕨 <i>Pronephrium triphyllum</i> (Sw.) Holttum	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
羽叶新月蕨 <i>Pronephrium triphyllum</i> var. <i>parishii</i> (Bedd.) C. M. Kuo	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
喜马拉雅假毛蕨 <i>Pseudocyclosorus canus</i> (Baker) Holttum & Grimes	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
尾羽假毛蕨 <i>Pseudocyclosorus caudipinnus</i> (Ching) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
青岩假毛蕨 <i>Pseudocyclosorus cavaleriei</i> (H. Lév.) Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
溪边假毛蕨 <i>Pseudocyclosorus ciliatus</i> (Benth.) Ching	三裂缝 Trilete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
苍山假毛蕨 <i>Pseudocyclosorus duclouxii</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
西南假毛蕨 <i>Pseudocyclosorus esquirolii</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
镰片假毛蕨 <i>Pseudocyclosorus falcilobus</i> (Hook.) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
阔片假毛蕨 <i>Pseudocyclosorus latilobus</i> (Ching) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
独龙江假毛蕨 <i>Pseudocyclosorus ornatipes</i> Holttum & J. W. Grimes	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
武宁假毛蕨 <i>Pseudocyclosorus paraochthodes</i> Ching ex K. H. Shing ex J. F. Cheng	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
双柏假毛蕨 <i>Pseudocyclosorus shuangbaiensis</i> Ching ex Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
普通假毛蕨 <i>Pseudocyclosorus subochthodes</i> (Ching) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
西藏假毛蕨 <i>Pseudocyclosorus tibeticus</i> Ching & Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
假毛蕨 <i>Pseudocyclosorus tylodes</i> (Kunze) Holttum	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
察隅假毛蕨 <i>Pseudocyclosorus zayuensis</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
耳状紫柄蕨 <i>Pseudophegopteris aurita</i> (Hook.) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
短柄紫柄蕨 <i>Pseudophegopteris brevipes</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
密毛紫柄蕨 <i>Pseudophegopteris hirtirachis</i> (C. Chr.) Holttum	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
星毛紫柄蕨 <i>Pseudophegopteris levingei</i> (C. B. Clarke) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
禾秆紫柄蕨 <i>Pseudophegopteris microstegia</i> (Hook.) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
毛囊紫柄蕨 <i>Pseudophegopteris paludosa</i> (Blume) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
紫柄蕨 <i>Pseudophegopteris pyrrhorachis</i> (Kunze) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
光叶紫柄蕨 <i>Pseudophegopteris pyrrhorachis</i> var. <i>glabrata</i> (Clarke) Holttum	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
对生紫柄蕨 <i>Pseudophegopteris rectangularis</i> (Zoll.) Holttum	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
光囊紫柄蕨 <i>Pseudophegopteris subaurita</i> (Tagawa) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
西藏紫柄蕨 <i>Pseudophegopteris tibetana</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
易贡紫柄蕨 <i>Pseudophegopteris yigongensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
云贵紫柄蕨 <i>Pseudophegopteris yunkweiensis</i> (Ching) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
察隅紫柄蕨 <i>Pseudophegopteris zayuensis</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
贯众叶溪边蕨 <i>Stegnogramma cyrtomioides</i> (C. Chr.) Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
屏边溪边蕨 <i>Stegnogramma dictyoclinoides</i> Ching	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
缙云溪边蕨 <i>Stegnogramma diplazioides</i> Ching ex Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
兴文溪边蕨 <i>Stegnogramma xingwenensis</i> Ching ex Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
鳞片沼泽蕨 <i>Thelypteris confluens</i> (Thunb.) C. V. Morton	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
沼泽蕨 <i>Thelypteris palustris</i> (Salisb.) Schott	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
毛叶沼泽蕨 <i>Thelypteris palustris</i> var. <i>pubescens</i> (Lawson) Fernald	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	金星蕨科 Thelypteridaceae
长叶滇蕨 <i>Cheilanthesis elongata</i> (Hook.) Copel.	单裂缝 Monolete	岩蕨科 Woodsiaceae	岩蕨科 Woodsiaceae
滇蕨 <i>Cheilanthesis indusiosa</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	岩蕨科 Woodsiaceae	岩蕨科 Woodsiaceae
膀胱蕨 <i>Protowoodsia manchuriensis</i> (Hook.) Ching	单裂缝 Monolete	岩蕨科 Woodsiaceae	岩蕨科 Woodsiaceae
渐尖岩蕨 <i>Woodsia acuminata</i> (Fomin) Sipl.	单裂缝 Monolete	岩蕨科 Woodsiaceae	岩蕨科 Woodsiaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
新疆岩蕨 <i>Woodsia alpina</i> (Boltan) Gray	单裂缝 Monolete	岩蕨科 Woodsiaceae	岩蕨科 Woodsiaceae
蜘蛛岩蕨 <i>Woodsia andersonii</i> (Bedd.) Christ	单裂缝 Monolete	岩蕨科 Woodsiaceae	岩蕨科 Woodsiaceae
赤色岩蕨 <i>Woodsia cinnamomea</i> Christ	单裂缝 Monolete	岩蕨科 Woodsiaceae	岩蕨科 Woodsiaceae
栗柄岩蕨 <i>Woodsia cycloloba</i> Hand.-Mazz.	单裂缝 Monolete	岩蕨科 Woodsiaceae	岩蕨科 Woodsiaceae
疏裂岩蕨 <i>Woodsia frondosa</i> Christ	单裂缝 Monolete	岩蕨科 Woodsiaceae	岩蕨科 Woodsiaceae
光岩蕨 <i>Woodsia glabella</i> R. Brown ex Richards.	单裂缝 Monolete	岩蕨科 Woodsiaceae	岩蕨科 Woodsiaceae
华北岩蕨 <i>Woodsia hancockii</i> Baker	单裂缝 Monolete	岩蕨科 Woodsiaceae	岩蕨科 Woodsiaceae
岩蕨 <i>Woodsia ilvensis</i> (L.) R. Brown	单裂缝 Monolete	岩蕨科 Woodsiaceae	岩蕨科 Woodsiaceae
东亚岩蕨 <i>Woodsia intermedia</i> Tagawa	单裂缝 Monolete	岩蕨科 Woodsiaceae	岩蕨科 Woodsiaceae
毛盖岩蕨 <i>Woodsia lanosa</i> Hook.	单裂缝 Monolete	岩蕨科 Woodsiaceae	岩蕨科 Woodsiaceae
大囊岩蕨 <i>Woodsia macrochlaena</i> Mett. ex Kuhn	单裂缝 Monolete	岩蕨科 Woodsiaceae	岩蕨科 Woodsiaceae
甘南岩蕨 <i>Woodsia macrospora</i> C. Chr. & Maxon	单裂缝 Monolete	岩蕨科 Woodsiaceae	岩蕨科 Woodsiaceae
妙峰岩蕨 <i>Woodsia oblonga</i> Ching & S. H. Wu	单裂缝 Monolete	岩蕨科 Woodsiaceae	岩蕨科 Woodsiaceae
冈本氏岩蕨 <i>Woodsia okamotoi</i> Tagawa	单裂缝 Monolete	岩蕨科 Woodsiaceae	岩蕨科 Woodsiaceae
嵩县岩蕨 <i>Woodsia pilosa</i> Ching	单裂缝 Monolete	岩蕨科 Woodsiaceae	岩蕨科 Woodsiaceae
耳羽岩蕨 <i>Woodsia polystichoides</i> D. C. Eaton	单裂缝 Monolete	岩蕨科 Woodsiaceae	岩蕨科 Woodsiaceae
密毛岩蕨 <i>Woodsia rosthorniana</i> Diels	单裂缝 Monolete	岩蕨科 Woodsiaceae	岩蕨科 Woodsiaceae
神农岩蕨 <i>Woodsia shennongensis</i> D. S. Jiang & D. M. Chen	单裂缝 Monolete	岩蕨科 Woodsiaceae	岩蕨科 Woodsiaceae
陕西岩蕨 <i>Woodsia shensiensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	岩蕨科 Woodsiaceae	岩蕨科 Woodsiaceae
山西岩蕨 <i>Woodsia sinica</i> Ching	单裂缝 Monolete	岩蕨科 Woodsiaceae	岩蕨科 Woodsiaceae
等基岩蕨 <i>Woodsia subcordata</i> Turcz.	单裂缝 Monolete	岩蕨科 Woodsiaceae	岩蕨科 Woodsiaceae
狭翅短肠蕨 <i>Allantodia alata</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
奄美短肠蕨 <i>Allantodia amamiana</i> (Tagawa) W. M. Chu & Z. R. He	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
安顺短肠蕨 <i>Allantodia anshunica</i> P. S. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
粗糙短肠蕨 <i>Allantodia aspera</i> (Blume) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
百山祖短肠蕨 <i>Allantodia baishanzuensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
美丽短肠蕨 <i>Allantodia bella</i> (C. B. Clarke) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
长果短肠蕨 <i>Allantodia calogramma</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
拟长果短肠蕨 <i>Allantodia calogrammoides</i> Ching ex W. M. Chu & Z. R. He	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
中华短肠蕨 <i>Allantodia chinensis</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
边生短肠蕨 <i>Allantodia contermina</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
黑鳞短肠蕨 <i>Allantodia crenata</i> (Sommerf.) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
无毛黑鳞短肠蕨 <i>Allantodia crenata</i> var. <i>glabra</i> (Tagawa) W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
毛柄短肠蕨 <i>Allantodia dilatata</i> (Blume) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
光脚短肠蕨 <i>Allantodia doederleinii</i> (Luer) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
独龙江短肠蕨 <i>Allantodia dulongjiangensis</i> W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
独山短肠蕨 <i>Allantodia dushanensis</i> Ching ex W. M. Chu & Z. R. He	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
大型短肠蕨 <i>Allantodia gigantea</i> (Bot.) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
格林短肠蕨 <i>Allantodia glingensis</i> Ching & Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
镰羽短肠蕨 <i>Allantodia griffithii</i> (T. Moore) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
薄盖短肠蕨 <i>Allantodia hachijoensis</i> (Nakai) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
海南短肠蕨 <i>Allantodia hainanensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
异果短肠蕨 <i>Allantodia heterocarpa</i> (Ching) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
褐色短肠蕨 <i>Allantodia himalayensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
篦齿短肠蕨 <i>Allantodia hirsutipes</i> (Bedd.) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
鳞轴短肠蕨 <i>Allantodia hirtipes</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
黑鳞鳞轴短肠蕨 <i>Allantodia hirtipes</i> f. <i>nigropaleacea</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
毛鳞短肠蕨 <i>Allantodia hirtisquama</i> Ching & W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
疏裂短肠蕨 <i>Allantodia incompta</i> (Tagawa) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
金佛山短肠蕨 <i>Allantodia jinfoshanicola</i> W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
金平短肠蕨 <i>Allantodia jinpingensis</i> W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
甘肃短肠蕨 <i>Allantodia kansuensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
台湾短肠蕨 <i>Allantodia kappanensis</i> (Tagawa) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
柄鳞短肠蕨 <i>Allantodia kawakamii</i> (Hayata) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
阔羽短肠蕨 <i>Allantodia latipinnula</i> Ching & W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
异裂短肠蕨 <i>Allantodia laxifrons</i> (Rosent.) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
卵叶短肠蕨 <i>Allantodia leptophylla</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
浅裂短肠蕨 <i>Allantodia lobulosa</i> (Wall. ex Mett.) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
石林短肠蕨 <i>Allantodia lobulosa</i> var. <i>shilinicola</i> W. M. Chu & J. He	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
阔片短肠蕨 <i>Allantodia matthewii</i> (Copel.) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
大叶短肠蕨 <i>Allantodia maxima</i> (D. Don) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
墨脱短肠蕨 <i>Allantodia medogensis</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
大羽短肠蕨 <i>Allantodia megaphylla</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
深裂短肠蕨 <i>Allantodia metcalfii</i> (Ching) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
江南短肠蕨 <i>Allantodia metteniana</i> (Miq.) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
小叶短肠蕨 <i>Allantodia metteniana</i> var. <i>fauriei</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
假密果短肠蕨 <i>Allantodia multicaudata</i> (Wall. ex C. B. Clarke) W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
高大短肠蕨 <i>Allantodia muricata</i> (Mett.) W. M. Chu & Z. R. He	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
南川短肠蕨 <i>Allantodia nanchuanica</i> W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
乌鳞短肠蕨 <i>Allantodia nigrosquamosa</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
日本短肠蕨 <i>Allantodia nipponica</i> (Tagawa) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
假耳羽短肠蕨 <i>Allantodia okudairai</i> (Makino) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
卵果短肠蕨 <i>Allantodia ovata</i> W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
褐柄短肠蕨 <i>Allantodia petelotii</i> (Tardieu) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
假镰羽短肠蕨 <i>Allantodia petri</i> (Tardieu) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
羽裂短肠蕨 <i>Allantodia pinnatifidopinnata</i> (Hook.) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
双生短肠蕨 <i>Allantodia prolixa</i> (Rosenst.) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
矩圆短肠蕨 <i>Allantodia pseudosetigera</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
四棱短肠蕨 <i>Allantodia quadrangulata</i> W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
长羽柄短肠蕨 <i>Allantodia siamensis</i> (C. Chr.) Ching & W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
锡金短肠蕨 <i>Allantodia sikkimensis</i> (C. B. Clarke) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
肉刺短肠蕨 <i>Allantodia similis</i> W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
密果短肠蕨 <i>Allantodia spectabilis</i> (Wall. ex Mett.) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
鳞柄短肠蕨 <i>Allantodia squamigera</i> (Mett.) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
网脉短肠蕨 <i>Allantodia stenochlamys</i> (C. Chr.) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
楔羽短肠蕨 <i>Allantodia subdilatata</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
棕鳞短肠蕨 <i>Allantodia subintegra</i> Ching & Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
察隅短肠蕨 <i>Allantodia subspectabilis</i> Ching & W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
肉质短肠蕨 <i>Allantodia succulenta</i> (C. B. Clarke) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
东北短肠蕨 <i>Allantodia taquetii</i> (C. Chr.) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
西藏短肠蕨 <i>Allantodia tibetica</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
圆裂短肠蕨 <i>Allantodia uraiensis</i> (Rosenst.) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
淡绿短肠蕨 <i>Allantodia virescens</i> (Kunze) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
冲绳短肠蕨 <i>Allantodia virescens</i> var. <i>okinawaensis</i> (Tagawa) W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
异基短肠蕨 <i>Allantodia virescens</i> var. <i>sugimotoi</i> (Sa. Kurata) W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
草绿短肠蕨 <i>Allantodia viridescens</i> (Ching) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
深绿短肠蕨 <i>Allantodia viridissima</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
黄志短肠蕨 <i>Allantodia wangii</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
短果短肠蕨 <i>Allantodia wheeleri</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
耳羽短肠蕨 <i>Allantodia wichurae</i> (Mett.) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
龙池短肠蕨 <i>Allantodia wichurae</i> var. <i>parawichurae</i> (Ching) W.	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
M. Chu & Z. R. He			
假江南短肠蕨 <i>Allantodia yaoshanensis</i> (Y. C. Wu) W. M. Chu & Z. R. He	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
安蕨 <i>Anisocampium cumingianum</i> C. Presl	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
华东安蕨 <i>Anisocampium sheareri</i> (Baker) Ching ex Y. T. Hsieh	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
岳麓山假蹄盖蕨 <i>Athyriopsis abbreviata</i> W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
美丽假蹄盖蕨 <i>Athyriopsis concinna</i> Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
钝羽假蹄盖蕨 <i>Athyriopsis conilii</i> (Franch. & Sav.) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
斜升假蹄盖蕨 <i>Athyriopsis dickasonii</i> (M. Kato) W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
二型叶假蹄盖蕨 <i>Athyriopsis dimorphophylla</i> (Koidz.) Ching ex W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
直立介蕨 <i>Athyriopsis erecta</i> Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
假蹄盖蕨 <i>Athyriopsis japonica</i> (Thunb.) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
斜羽假蹄盖蕨 <i>Athyriopsis japonica</i> var. <i>oshimensis</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
花叶假蹄盖蕨 <i>Athyriopsis japonica</i> var. <i>variegata</i> W. M. Chu & Z. R. He	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
金佛山假蹄盖蕨 <i>Athyriopsis jinfoshanensis</i> Ching & Z. Y. Liu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
中日假蹄盖蕨 <i>Athyriopsis kiusiana</i> (Koidz.) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
昆明假蹄盖蕨 <i>Athyriopsis longipes</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
鲁山假蹄盖蕨 <i>Athyriopsis lushanensis</i> J. X. Li	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
南谷假蹄盖蕨 <i>Athyriopsis minamitanii</i> (Seriz.) Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
峨眉假蹄盖蕨 <i>Athyriopsis omeiensis</i> Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
阔羽假蹄盖蕨 <i>Athyriopsis pachyphylla</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
毛轴假蹄盖蕨 <i>Athyriopsis petersenii</i> (Kunze) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
阔基假蹄盖蕨 <i>Athyriopsis pseudoconilii</i> (Seriz.) W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
山东假蹄盖蕨 <i>Athyriopsis shandongensis</i> J. X. Li & Z. C. Ding	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
长叶假蹄盖蕨 <i>Athyriopsis tomitaroana</i> (Masam.) P. S. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
金平蹄盖蕨 <i>Athyrium adpressum</i> Ching & W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
斜羽蹄盖蕨 <i>Athyrium adscendens</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
宿蹄盖蕨 <i>Athyrium anisopterum</i> Christ	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
鹿角蹄盖蕨 <i>Athyrium araiostegioides</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
阿里山蹄盖蕨 <i>Athyrium arisanense</i> (Hayata) Tagawa	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
剑叶蹄盖蕨 <i>Athyrium attenuatum</i> (Wall. ex C. B. Clarke) Tagawa	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
耳垂蹄盖蕨 <i>Athyrium auriculatum</i> Seriz.	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
宝兴蹄盖蕨 <i>Athyrium baoxingense</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
波密蹄盖蕨 <i>Athyrium bomicola</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
圆果蹄盖蕨 <i>Athyrium bucahwangense</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
秦氏蹄盖蕨 <i>Athyrium chingianum</i> Z. R. Wang & X. C. Zhang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
中越蹄盖蕨 <i>Athyrium christensenii</i> Tardieu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
芽胞蹄盖蕨 <i>Athyrium clarkei</i> Bedd.	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
坡生蹄盖蕨 <i>Athyrium clivicola</i> Tagawa	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
短羽蹄盖蕨 <i>Athyrium contingens</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
川西蹄盖蕨 <i>Athyrium costulalisorum</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
粗柄蹄盖蕨 <i>Athyrium crassipes</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
合欢山蹄盖蕨 <i>Athyrium cryptogrammoides</i> Hayata	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
拟鳞毛蕨 <i>Athyrium cuspidatum</i> (Bedd.) M. Kato	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
大相岭蹄盖蕨 <i>Athyrium daxianglingense</i> Ching & H. S. Kung	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
林光蹄盖蕨 <i>Athyrium decorum</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
翅轴蹄盖蕨 <i>Athyrium delavayi</i> Christ	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
薄叶蹄盖蕨 <i>Athyrium delicatulum</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
溪边蹄盖蕨 <i>Athyrium deltoidofrons</i> Makino	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
瘦叶蹄盖蕨 <i>Athyrium deltoidofrons</i> var. <i>gracillinum</i> (Ching) Z.R.Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
密果蹄盖蕨 <i>Athyrium densisorum</i> X. C. Zhang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
希陶蹄盖蕨 <i>Athyrium dentigerum</i> (Wall. ex C. B. Clarke) Mehra & Bir	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
齿尖蹄盖蕨 <i>Athyrium dentilobum</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
湿生蹄盖蕨 <i>Athyrium devolii</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
疏叶蹄盖蕨 <i>Athyrium dissitifolium</i> (Baker) C. Chr.	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
多变蹄盖蕨 <i>Athyrium drepanopterum</i> (Kunze) A. Braun ex Milde	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
毛翼蹄盖蕨 <i>Athyrium dubium</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
独龙江蹄盖蕨 <i>Athyrium dulongicolum</i> W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
长叶蹄盖蕨 <i>Athyrium elongatum</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
轴果蹄盖蕨 <i>Athyrium epirachis</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
红柄蹄盖蕨 <i>Athyrium erythropodum</i> Hayata	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
高超蹄盖蕨 <i>Athyrium excelsius</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
无盖蹄盖蕨 <i>Athyrium exindusiatum</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
麦秆蹄盖蕨 <i>Athyrium fallaciosum</i> Milde	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
方氏蹄盖蕨 <i>Athyrium fangii</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
喜马拉雅蹄盖蕨 <i>Athyrium fimbriatum</i> (Wall. ex Hook.) T. Moore	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
狭叶蹄盖蕨 <i>Athyrium flabellulatum</i> (C. B. Clarke) Tardieu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
大盖蹄盖蕨 <i>Athyrium foliolosum</i> T. Moore ex Sim	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
广南蹄盖蕨 <i>Athyrium guangnanense</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
海南蹄盖蕨 <i>Athyrium hainanense</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
中锡蹄盖蕨 <i>Athyrium himalaicum</i> Ching ex Mehra & Bir	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
毛轴蹄盖蕨 <i>Athyrium hirtirachis</i> Ching & Y. P. Hsu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
密羽蹄盖蕨 <i>Athyrium imbricatum</i> Christ	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
凌云蹄盖蕨 <i>Athyrium infrapuberulum</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
中间蹄盖蕨 <i>Athyrium intermixtum</i> Ching & P. S. Chiu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
长江蹄盖蕨 <i>Athyrium iseanum</i> Rosenst.	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
紫柄蹄盖蕨 <i>Athyrium kenzo-satakei</i> Sa. Kurata	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
介贵山蹄盖蕨 <i>Athyrium kenzo-satakei</i> var. <i>jieguishanense</i> (Ching) Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
仓田蹄盖蕨 <i>Athyrium kuratae</i> Seriz.	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
泸定蹄盖蕨 <i>Athyrium ludingense</i> Z. R. Wang & L. B. Zhang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
川滇蹄盖蕨 <i>Athyrium mackinnonii</i> (C. Hope) C. Chr.	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
墨脱蹄盖蕨 <i>Athyrium medogense</i> X. C. Zhang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
狭基蹄盖蕨 <i>Athyrium mehrae</i> Bir	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
黑鳞蹄盖蕨 <i>Athyrium melanolepis</i> (Franch. & Sav.) Christ	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
小蹄盖蕨 <i>Athyrium minimum</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
红苞蹄盖蕨 <i>Athyrium nakanoi</i> Makino	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
疏羽蹄盖蕨 <i>Athyrium nephrodioides</i> (Baker) Christ	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
黑足蹄盖蕨 <i>Athyrium nigripes</i> (Blume) T. Moore	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
日本蹄盖蕨 <i>Athyrium niponicum</i> (Mett.) Hance	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
聂拉木蹄盖蕨 <i>Athyrium nyalamense</i> Y. T. Hsieh & Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
峨眉蹄盖蕨 <i>Athyrium omeiense</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
对生蹄盖蕨 <i>Athyrium oppositipinnum</i> Hayata	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
光蹄盖蕨 <i>Athyrium otophorum</i> (Miq.) Koidz.	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
裸囊蹄盖蕨 <i>Athyrium pachyphyllum</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
萆齿蹄盖蕨 <i>Athyrium pectinatum</i> (Wall. ex Mett.) Bedd	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
贵州蹄盖蕨 <i>Athyrium pubicostatum</i> Ching & Z. Y. Liu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
密腺蹄盖蕨 <i>Athyrium puncticaule</i> (Blume) T. Moore	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
逆叶蹄盖蕨 <i>Athyrium reflexipinnum</i> Hayata	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
轴生蹄盖蕨 <i>Athyrium rhachidosorum</i> (Hand.-Mazz.) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
玫瑰蹄盖蕨 <i>Athyrium roseum</i> Christ	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
岩生蹄盖蕨 <i>Athyrium rupicola</i> (Edgew ex C. Hope) C. Chr.	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
苍山蹄盖蕨 <i>Athyrium schimperi</i> Moug ex F&C	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
绢毛蹄盖蕨 <i>Athyrium sericellum</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
高山蹄盖蕨 <i>Athyrium silvicola</i> Tagawa	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
中华蹄盖蕨 <i>Athyrium sinense</i> Rupr.	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
软刺蹄盖蕨 <i>Athyrium strigillosum</i> (T. Moore ex Lowe) T. Moore ex Salom.	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
上毛蹄盖蕨 <i>Athyrium suprapubescense</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
腺叶蹄盖蕨 <i>Athyrium supraspinescens</i> C. Chr.	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
三回蹄盖蕨 <i>Athyrium tripinnatum</i> Tagawa	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
粗脉蹄盖蕨 <i>Athyrium venulosum</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
尖头蹄盖蕨 <i>Athyrium vidalii</i> (Franch. & Sav.) Nakai	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
松谷蹄盖蕨 <i>Athyrium vidalii</i> var. <i>amabile</i> (Ching) Z. R. Wang.	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
胎生蹄盖蕨 <i>Athyrium viviparum</i> Christ	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
黑秆蹄盖蕨 <i>Athyrium wallichianum</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
启无蹄盖蕨 <i>Athyrium wangii</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
华中蹄盖蕨 <i>Athyrium wardii</i> (Hook.) Makino	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
无量山蹄盖蕨 <i>Athyrium wuliangshanense</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
尖阿蹄盖蕨 <i>Athyrium × hohuanshanense</i> Yoshik.	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
黑合蹄盖蕨 <i>Athyrium × pseudocryptogrammoides</i> Yoshik.	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
禾秆蹄盖蕨 <i>Athyrium yokoscense</i> (Franch. & Sav.) Christ	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
俞氏蹄盖蕨 <i>Athyrium yui</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
察隅蹄盖蕨 <i>Athyrium zayuense</i> Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
菜蕨 <i>Callipteris esculenta</i> (Retz.) J. Sm. ex T. Moore & Hoult.	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
毛轴菜蕨 <i>Callipteris esculenta</i> var. <i>pubescens</i> (Link) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
刺轴菜蕨 <i>Callipteris paradoxa</i> (Fé) T. Moore	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
密羽角蕨 <i>Cornopteris approximata</i> W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
复叶角蕨 <i>Cornopteris badia</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
毛复叶角蕨 <i>Cornopteris badia</i> f. <i>quadripinnatifida</i> (M. Kato) W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
溪生角蕨 <i>Cornopteris banahaoensis</i> (C. Chr.) K. Iwats & Price	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
尖羽角蕨 <i>Cornopteris christenseniana</i> (Koidz.) Tagawa	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
细齿角蕨 <i>Cornopteris crenuloserrulata</i> (Makino) Nakai	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
角蕨 <i>Cornopteris decurrenti-alata</i> (Hook.) Nakai	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
毛叶角蕨 <i>Cornopteris decurrenti-alata</i> f. <i>pilosella</i> (H. Ito) W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
阔基角蕨 <i>Cornopteris latibasis</i> W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
阔片角蕨 <i>Cornopteris latiloba</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
大叶角蕨 <i>Cornopteris major</i> W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
峨眉角蕨 <i>Cornopteris omeiensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
黑叶角蕨 <i>Cornopteris opaca</i> (Don) Tagawa	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
变光黑叶角蕨 <i>Cornopteris opaca</i> f. <i>glabrescens</i> Sa. Kurata	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
滇南角蕨 <i>Cornopteris pseudofluvialis</i> Ching & W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
全缘网蕨 <i>Dictyodroma formosanum</i> (Rosenst.) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
海南网蕨 <i>Dictyodroma hainanense</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
网蕨 <i>Dictyodroma heterophlebium</i> (Mett.) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
云南网蕨 <i>Dictyodroma yunnanense</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
白沙双盖蕨 <i>Diplazium basahense</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
厚叶双盖蕨 <i>Diplazium crassiusculum</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
双盖蕨 <i>Diplazium donianum</i> (Mett.) Tardieu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
隐脉双盖蕨 <i>Diplazium donianum</i> var. <i>aphanoneuron</i> (Ohwi) Tagawa	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
顶羽裂双盖蕨 <i>Diplazium donianum</i> var. <i>lobatum</i> Tagawa	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
海南双盖蕨 <i>Diplazium hainanense</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
马鞍山双盖蕨 <i>Diplazium maonense</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
薄叶双盖蕨 <i>Diplazium pinfaense</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
锯齿双盖蕨 <i>Diplazium serratifolium</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
大叶双盖蕨 <i>Diplazium splendens</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
狭鳞双盖蕨 <i>Diplazium stenolepis</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
介蕨 <i>Dryoathyrium boryanum</i> (Willd.) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
中华介蕨 <i>Dryoathyrium chinense</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
狭甘介蕨 <i>Dryoathyrium confusum</i> Ching & Y. P. Hsu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
朝鲜半岛介蕨 <i>Dryoathyrium coreanum</i> (Christ) Tagawa	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
无齿介蕨 <i>Dryoathyrium edentulum</i> (Kunze) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
鄂西介蕨 <i>Dryoathyrium henryi</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
华中介蕨 <i>Dryoathyrium okuboanum</i> (Makino) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
翅轴介蕨 <i>Dryoathyrium pterorachis</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
刺毛介蕨 <i>Dryoathyrium setigerum</i> Ching ex Y. T. Hsieh	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
川东介蕨 <i>Dryoathyrium stenopteron</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
峨眉介蕨 <i>Dryoathyrium unifurcatum</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
绿叶介蕨 <i>Dryoathyrium viridifrons</i> (Makino) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
尖片蛾眉蕨 <i>Lunathyrium acutum</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
巴嘎蛾眉蕨 <i>Lunathyrium acutum</i> var. <i>bagaense</i> (Ching & S. K. Wu) Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
六巴蛾眉蕨 <i>Lunathyrium acutum</i> var. <i>liubaense</i> (Z. R. Wang) Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
大耳蛾眉蕨 <i>Lunathyrium auriculatum</i> W. M. Chu & Z. R. Wang ex Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
短羽蛾眉蕨 <i>Lunathyrium brevipinnum</i> Ching & K. H. Shing ex Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
昆明蛾眉蕨 <i>Lunathyrium dolosum</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
棒孢蛾眉蕨 <i>Lunathyrium emeiense</i> Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
陕西蛾眉蕨 <i>Lunathyrium giraldii</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
毛轴蛾眉蕨 <i>Lunathyrium hirtirachis</i> Ching ex Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
康县蛾眉蕨 <i>Lunathyrium kanghsienense</i> Ching & Y. P. Hsu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
凉山蛾眉蕨 <i>Lunathyrium liangshanense</i> Ching ex Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
绢毛蛾眉蕨 <i>Lunathyrium liangshanense</i> var. <i>sericeum</i> Ching & Z. R. Wang ex Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
泸定蛾眉蕨 <i>Lunathyrium ludingense</i> Z. R. Wang & L. B. Zhang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
墨脱蛾眉蕨 <i>Lunathyrium medogense</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
粒腺蛾眉蕨 <i>Lunathyrium medogense</i> var. <i>glanduliferum</i> W. M. Chu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
南川蛾眉蕨 <i>Lunathyrium nanchuanense</i> Ching & Z. Y. Liu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
东亚蛾眉蕨 <i>Lunathyrium orientale</i> Z. R. Wang & J. J. Chien ex J. J. Chien	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
黄山蛾眉蕨 <i>Lunathyrium orientale</i> var. <i>huangshanense</i> Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
九龙蛾眉蕨 <i>Lunathyrium orientale</i> var. <i>jiulongense</i> (Ching) Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
东北蛾眉蕨 <i>Lunathyrium pycnosorum</i> (Christ) Koidz.	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
长齿蛾眉蕨 <i>Lunathyrium pycnosorum</i> var. <i>longidens</i> Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
华中蛾眉蕨 <i>Lunathyrium shennongense</i> Ching, Boufford & K. H. Shing	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
四川蛾眉蕨 <i>Lunathyrium sichuanense</i> Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
金佛山蛾眉蕨 <i>Lunathyrium sichuanense</i> var. <i>jinfoshanense</i> Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
锡金蛾眉蕨 <i>Lunathyrium sikkimense</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
河北蛾眉蕨 <i>Lunathyrium vegetius</i> (Kitagawa) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
密云蛾眉蕨 <i>Lunathyrium vegetius</i> var. <i>miyunense</i> Ching & Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
壳盖蛾眉蕨 <i>Lunathyrium vegetius</i> var. <i>turgidum</i> Ching & Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
湖北蛾眉蕨 <i>Lunathyrium vermiforme</i> Ching, Boufford & K. H. Shing	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
峨山蛾眉蕨 <i>Lunathyrium wilsonii</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
哈巴蛾眉蕨 <i>Lunathyrium wilsonii</i> var. <i>habaense</i> Ching & Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
锐裂蛾眉蕨 <i>Lunathyrium wilsonii</i> var. <i>incisoserratum</i> Ching & Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
大蛾眉蕨 <i>Lunathyrium wilsonii</i> var. <i>maximum</i> Ching & Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
木里蛾眉蕨 <i>Lunathyrium wilsonii</i> var. <i>muliense</i> Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
鼎湖山毛轴线盖蕨 <i>Monomelangium dinghushanicum</i> Ching & S. H. Wu	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
毛轴线盖蕨 <i>Monomelangium pullingeri</i> (Baker) Tagawa	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
大围山毛轴线盖蕨 <i>Monomelangium pullingeri</i> var. <i>daweishanicolum</i> W. M. Chu & Z. R. He	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
单叶双盖蕨 <i>Neotriblemma lancea</i> (Thunb.) Nakaike	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
大叶假冷蕨 <i>Pseudocystopteris atkinsonii</i> (Bedd.) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
阿墩子假冷蕨 <i>Pseudocystopteris atuntzeensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
大卫假冷蕨 <i>Pseudocystopteris davidii</i> (Franch.) Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
长根假冷蕨 <i>Pseudocystopteris repens</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
睫毛盖假冷蕨 <i>Pseudocystopteris schizochlamys</i> Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
假冷蕨 <i>Pseudocystopteris spinulosa</i> (Maxim.) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
三角叶假冷蕨 <i>Pseudocystopteris subtriangularis</i> (Hook.) Ching	单裂缝 Monolete	蹄盖蕨科 Athyriaceae	蹄盖蕨科 Athyriaceae
荚果蕨 <i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tadaro	单裂缝 Monolete	球子蕨科 Onocleaceae	球子蕨科 Onocleaceae
球子蕨 <i>Onoclea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i> Maxim.	单裂缝 Monolete	球子蕨科 Onocleaceae	球子蕨科 Onocleaceae
中华东方荚果蕨 <i>Pentarhizidium intermedium</i> (C. Chr.) Hayata	单裂缝 Monolete	球子蕨科 Onocleaceae	球子蕨科 Onocleaceae
东方荚果蕨 <i>Pentarhizidium orientalis</i> (Hook.) Hyata.	单裂缝 Monolete	球子蕨科 Onocleaceae	球子蕨科 Onocleaceae
光叶藤蕨 <i>Stenochlaena palustris</i> (Burm. f.) Bedd.	单裂缝 Monolete	光叶藤蕨科 Stenochlaenaceae	乌毛蕨科 Blechnaceae
乌木蕨 <i>Blechnidium melanopus</i> (Hook.) T. Moore	单裂缝 Monolete	乌毛蕨科 Blechnaceae	乌毛蕨科 Blechnaceae
乌毛蕨 <i>Blechnum orientale</i> L.	单裂缝 Monolete	乌毛蕨科 Blechnaceae	乌毛蕨科 Blechnaceae
苏铁蕨 <i>Brainea insignis</i> (Hook.) J. Sm.	单裂缝 Monolete	乌毛蕨科 Blechnaceae	乌毛蕨科 Blechnaceae
崇澍蕨 <i>Chieniopteris harlandii</i> (Hook.) Ching	单裂缝 Monolete	乌毛蕨科 Blechnaceae	乌毛蕨科 Blechnaceae
裂羽崇澍蕨 <i>Chieniopteris kempii</i> (Copel.) Ching	单裂缝 Monolete	乌毛蕨科 Blechnaceae	乌毛蕨科 Blechnaceae
扫把蕨 <i>Diploblechnum fraseri</i> (A. Cunn.) De Vol	单裂缝 Monolete	乌毛蕨科 Blechnaceae	乌毛蕨科 Blechnaceae
荚囊蕨 <i>Struthiopteris eburnea</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	乌毛蕨科 Blechnaceae	乌毛蕨科 Blechnaceae
宽叶荚囊蕨 <i>Struthiopteris hancockii</i> (Hance) Tagawa	单裂缝 Monolete	乌毛蕨科 Blechnaceae	乌毛蕨科 Blechnaceae
狗脊蕨 <i>Woodwardia japonica</i> (L. f.) Sm.	单裂缝 Monolete	乌毛蕨科 Blechnaceae	乌毛蕨科 Blechnaceae
滇南狗脊蕨 <i>Woodwardia magnifica</i> Ching & P. S. Chiu	单裂缝 Monolete	乌毛蕨科 Blechnaceae	乌毛蕨科 Blechnaceae
东方狗脊蕨 <i>Woodwardia orientalis</i> Sw.	单裂缝 Monolete	乌毛蕨科 Blechnaceae	乌毛蕨科 Blechnaceae
台湾狗脊蕨 <i>Woodwardia orientalis</i> var. <i>formosana</i> Rosenst.	单裂缝 Monolete	乌毛蕨科 Blechnaceae	乌毛蕨科 Blechnaceae
顶芽狗脊蕨 <i>Woodwardia unigemmata</i> (Makino) Nakai	单裂缝 Monolete	乌毛蕨科 Blechnaceae	乌毛蕨科 Blechnaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
肿足蕨 <i>Hypodematium crenatum</i> (Forsk.) Kuhn	单裂缝 Monolete	肿足蕨科 Hypodematiaceae	肿足蕨科 Hypodematiaceae
稻城肿足蕨 <i>Hypodematium daochengense</i> K. H. Shing	单裂缝 Monolete	肿足蕨科 Hypodematiaceae	肿足蕨科 Hypodematiaceae
福氏肿足蕨 <i>Hypodematium fordii</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	肿足蕨科 Hypodematiaceae	肿足蕨科 Hypodematiaceae
无毛肿足蕨 <i>Hypodematium glabrum</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	肿足蕨科 Hypodematiaceae	肿足蕨科 Hypodematiaceae
球腺肿足蕨 <i>Hypodematium glandulosopilosum</i> (Tagawa) Ohwi	单裂缝 Monolete	肿足蕨科 Hypodematiaceae	肿足蕨科 Hypodematiaceae
腺毛肿足蕨 <i>Hypodematium glandulosum</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	肿足蕨科 Hypodematiaceae	肿足蕨科 Hypodematiaceae
修株肿足蕨 <i>Hypodematium gracile</i> Ching	单裂缝 Monolete	肿足蕨科 Hypodematiaceae	肿足蕨科 Hypodematiaceae
光轴肿足蕨 <i>Hypodematium hirsutum</i> (D. Don) Ching	单裂缝 Monolete	肿足蕨科 Hypodematiaceae	肿足蕨科 Hypodematiaceae
山东肿足蕨 <i>Hypodematium sinense</i> K. Iwats.	单裂缝 Monolete	肿足蕨科 Hypodematiaceae	肿足蕨科 Hypodematiaceae
鳞毛肿足蕨 <i>Hypodematium squamulosopilosum</i> Ching	单裂缝 Monolete	肿足蕨科 Hypodematiaceae	肿足蕨科 Hypodematiaceae
台湾肿足蕨 <i>Hypodematium taiwanensis</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	肿足蕨科 Hypodematiaceae	肿足蕨科 Hypodematiaceae
大膜盖蕨 <i>Leucostegia immersa</i> C. Presl	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	肿足蕨科 Hypodematiaceae
锡金假鳞毛蕨 <i>Lastrea elwesii</i> (Hook. & Baker) Bedd.	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
亚洲假鳞毛蕨 <i>Lastrea quelpaertensis</i> (Christ) Copel.	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
毛枝蕨 <i>Leptorumohra miqueliana</i> (Maxim. ex Franch. & Sav.) H. It?	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
四回毛枝蕨 <i>Leptorumohra quadripinnata</i> (Hayata) H. Ito	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
无鳞毛枝蕨 <i>Leptorumohra sinomiqueliana</i> (Ching) Tagawa	单裂缝 Monolete	金星蕨科 Thelypteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
鱼鳞蕨 <i>Acrophorus paleolatus</i> Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	球盖蕨科 Peranemaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
小叶红腺蕨 <i>Diacalpe adscendens</i> Ching ex S. H. Wu	单裂缝 Monolete	球盖蕨科 Peranemaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
圆头红腺蕨 <i>Diacalpe annamensis</i> Tagawa	单裂缝 Monolete	球盖蕨科 Peranemaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
红腺蕨 <i>Diacalpe aspidioides</i> Blume	单裂缝 Monolete	球盖蕨科 Peranemaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
西藏红腺蕨 <i>Diacalpe aspidioides</i> var. <i>hookeriana</i> (T. Moore) Ching & S. H. Wu	单裂缝 Monolete	球盖蕨科 Peranemaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
旱生红腺蕨 <i>Diacalpe aspidioides</i> var. <i>minor</i> Ching ex S. H. Wu	单裂缝 Monolete	球盖蕨科 Peranemaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
大囊红腺蕨 <i>Diacalpe chinensis</i> Ching & S. H. Wu	单裂缝 Monolete	球盖蕨科 Peranemaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
离轴红腺蕨 <i>Diacalpe christensenae</i> Ching	单裂缝 Monolete	球盖蕨科 Peranemaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
光轴红腺蕨 <i>Diacalpe laevigata</i> Ching & S. H. Wu	单裂缝 Monolete	球盖蕨科 Peranemaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
峨眉红腺蕨 <i>Diacalpe omeiensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	球盖蕨科 Peranemaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
柄盖蕨 <i>Peranema cyatheoides</i> D. Don	单裂缝 Monolete	球盖蕨科 Peranemaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
东亚柄盖蕨 <i>Peranema cyatheoides</i> var. <i>luzonicum</i> (Copel.) Ching & S. H. Wu	单裂缝 Monolete	球盖蕨科 Peranemaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
弯柄假复叶耳蕨 <i>Acrorumohra diffracta</i> (Baker) H. Ito	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
川滇假复叶耳蕨 <i>Acrorumohra dissecta</i> Ching ex Y. T. Hsieh	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
草质假复叶耳蕨 <i>Acrorumohra hasseltii</i> (Blume) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
微弯假复叶耳蕨 <i>Acrorumohra subreflexipinna</i> (M. Ogata) H. Ito	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
衷牢山复叶耳蕨 <i>Arachniodes ailaoshanensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
多羽复叶耳蕨 <i>Arachniodes amoena</i> (Ching) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
安顺复叶耳蕨 <i>Arachniodes anshunensis</i> Ching & Y. T. Hsieh	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
多芒复叶耳蕨 <i>Arachniodes aristatissima</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
西南复叶耳蕨 <i>Arachniodes assamica</i> (Kuhn) Ohwi	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
狭长复叶耳蕨 <i>Arachniodes attenuata</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
尾叶复叶耳蕨 <i>Arachniodes caudata</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
大片复叶耳蕨 <i>Arachniodes cavalerii</i> (Christ) Ohwi	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
中华复叶耳蕨 <i>Arachniodes chinensis</i> (Rosenst.) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
细裂复叶耳蕨 <i>Arachniodes coniifolia</i> (T. Moore) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
五回复叶耳蕨 <i>Arachniodes decomposita</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
二型复叶耳蕨 <i>Arachniodes dimorphophylla</i> (Hayata) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
刺头复叶耳蕨 <i>Arachniodes exilis</i> (Hance) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
国楣复叶耳蕨 <i>Arachniodes fengii</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
华南复叶耳蕨 <i>Arachniodes festina</i> (Hance) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
福建复叶耳蕨 <i>Arachniodes fujianensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
高大复叶耳蕨 <i>Arachniodes gigantea</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
台湾复叶耳蕨 <i>Arachniodes globisora</i> (Hayata) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
渐尖复叶耳蕨 <i>Arachniodes gradata</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
粗裂复叶耳蕨 <i>Arachniodes grossa</i> (Tardieu & C. Chr.) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
海南复叶耳蕨 <i>Arachniodes hainanensis</i> (Ching) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
假斜方复叶耳蕨 <i>Arachniodes hekiana</i> Sa. Kurata	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
云南复叶耳蕨 <i>Arachniodes henryi</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
花坪复叶耳蕨 <i>Arachniodes huapingensis</i> Ching & P. S. Chiu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
湖南复叶耳蕨 <i>Arachniodes hunanensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
壶坪山复叶耳蕨 <i>Arachniodes hupingshanensis</i> S. F. Wu in W. T. Wang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
宜兴复叶耳蕨 <i>Arachniodes ishingensis</i> Ching & Y. T. Hsieh	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
江西复叶耳蕨 <i>Arachniodes jiangxiensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
金平复叶耳蕨 <i>Arachniodes jinpingensis</i> Y. T. Hsieh	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
披针复叶耳蕨 <i>Arachniodes lanceolata</i> Y. T. Hsieh	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
溧阳复叶耳蕨 <i>Arachniodes liyangensis</i> Ching & Y. C. Lan	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
长羽复叶耳蕨 <i>Arachniodes longipinna</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
庐山复叶耳蕨 <i>Arachniodes lushanensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
昂山复叶耳蕨 <i>Arachniodes maoshanensis</i> Ching & P. S. Chiu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
湘黔复叶耳蕨 <i>Arachniodes michelii</i> (H. L. ǎ.) Ching ex Y. T. Hsieh	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
南川复叶耳蕨 <i>Arachniodes nanchuanensis</i> Ching & Z. Y. Liu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
南靖复叶耳蕨 <i>Arachniodes nanjingensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
黑鳞复叶耳蕨 <i>Arachniodes nigrospinosa</i> (Ching) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
日本复叶耳蕨 <i>Arachniodes nipponica</i> (Rosenst.) Ohwi	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
假西南复叶耳蕨 <i>Arachniodes pseudo-assamica</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
似斜方复叶耳蕨 <i>Arachniodes pseudohekiiana</i> Sa. Kurata	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
假长羽复叶耳蕨 <i>Arachniodes pseudolongipinna</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
缩羽复叶耳蕨 <i>Arachniodes reducta</i> Y. T. Hsieh & Y. P. Wu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
斜方复叶耳蕨 <i>Arachniodes rhomboidea</i> (Wall. ex Mett.) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
屋久复叶耳蕨 <i>Arachniodes rhomboidea</i> var. <i>yakusimensis</i> (H. Ito) W. C. Shieh	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
长刺复叶耳蕨 <i>Arachniodes setifera</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
异羽复叶耳蕨 <i>Arachniodes simplicior</i> (Makino) Ohwi	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
华西复叶耳蕨 <i>Arachniodes simulans</i> (Ching) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
中华斜方复叶耳蕨 <i>Arachniodes sinoromboidea</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
美丽复叶耳蕨 <i>Arachniodes speciosa</i> (D. Don) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
清秀复叶耳蕨 <i>Arachniodes spectabilis</i> (Ching) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
华东复叶耳蕨 <i>Arachniodes sporadosora</i> (Kunze) Nakaike	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
天童复叶耳蕨 <i>Arachniodes tiendongensis</i> Ching & C. F. Zhang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
中越复叶耳蕨 <i>Arachniodes tonkinensis</i> (Ching) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
武陵山复叶耳蕨 <i>Arachniodes wulingshanensis</i> S. F. Wu in W. T. Wang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
雁荡山复叶耳蕨 <i>Arachniodes yandangshanensis</i> Y. T. Hsieh	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
印江复叶耳蕨 <i>Arachniodes yinjiangensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
东洋复叶耳蕨 <i>Arachniodes yoshinagae</i> (Makino) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
紫云山复叶耳蕨 <i>Arachniodes ziyunshanensis</i> Y. T. Hsieh	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
拟贯众 <i>Cyclopeltis crenata</i> (Fé) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
离脉柳叶蕨 <i>Cyrtogonellum caducum</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
柳叶蕨 <i>Cyrtogonellum fraxinellum</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
斜基柳叶蕨 <i>Cyrtogonellum inaequalis</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
石生柳叶蕨 <i>Cyrtogonellum × rupicola</i> P. S. Wang & X. Y. Wang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
西畴柳叶蕨 <i>Cyrtogonellum xichouense</i> S. K. Wu & Mitsuta	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
单叶鞭叶蕨 <i>Cyrtomidictyum basipinnatum</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
卵状鞭叶蕨 <i>Cyrtomidictyum conjunctum</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
鞭叶蕨 <i>Cyrtomidictyum lepidocaulon</i> (Hook.) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
等基贯众 <i>Cyrtomium aequibasis</i> (C. Chr.) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
镰羽贯众 <i>Cyrtomium balansae</i> (Christ) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
无齿镰羽贯众 <i>Cyrtomium balansae</i> f. <i>edentatum</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
刺齿贯众 <i>Cyrtomium caryotideum</i> (Wall. ex Hook. & Grev.) C. Presl	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
粗齿贯众 <i>Cyrtomium caryotideum</i> f. <i>grossedentatum</i> Ching ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
秦氏贯众 <i>Cyrtomium chingianum</i> P. S. Wang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
福建贯众 <i>Cyrtomium conforme</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
全缘贯众 <i>Cyrtomium falcatum</i> (L. f.) C. Presl	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
贯众 <i>Cyrtomium fortunei</i> J. Sm.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
宽羽贯众 <i>Cyrtomium fortunei</i> f. <i>latipinnum</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
多羽贯众 <i>Cyrtomium fortunei</i> f. <i>polypterum</i> (Diels) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
惠水贯众 <i>Cyrtomium grossum</i> Christ	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
贵州贯众 <i>Cyrtomium guizhouense</i> H. S. Kung & P. S. Wang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
单叶贯众 <i>Cyrtomium hemionitis</i> Christ	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
尖羽贯众 <i>Cyrtomium hookerianum</i> (C. Presl) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
宽镰贯众 <i>Cyrtomium latifalcatum</i> S. K. Wu & Mitsuta	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
小羽贯众 <i>Cyrtomium lonchitoides</i> (Christ) Christ	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
大叶贯众 <i>Cyrtomium macrophyllum</i> (Makino) Tagawa	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
膜叶贯众 <i>Cyrtomium membranifolium</i> Ching & K. H. Shing ex	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
H. S. Kung			
维西贯众 <i>Cyrtomium neocaryotideum</i> Ching & K. H. Shing	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
低头贯众 <i>Cyrtomium nephrolepioides</i> (Christ) Copel.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
显脉贯众 <i>Cyrtomium nervosum</i> Ching & K. H. Shing	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
斜基贯众 <i>Cyrtomium obliquum</i> Ching & K. H. Shing	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
峨眉贯众 <i>Cyrtomium omeiense</i> Ching & K. H. Shing	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
厚叶贯众 <i>Cyrtomium pachyphyllum</i> (Rosenst.) C. Chr	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
鳞毛贯众 <i>Cyrtomium retrosopaleaceum</i> Ching & K. H. Shing	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
尖齿贯众 <i>Cyrtomium serratum</i> Ching & K. H. Shing	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
山东贯众 <i>Cyrtomium shandongense</i> J. X. Li	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
邢氏贯众 <i>Cyrtomium shingianum</i> H. S. Kung & P. S. Wang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
新宁贯众 <i>Cyrtomium sinningense</i> Ching & K. H. Shing	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
台湾贯众 <i>Cyrtomium taiwanense</i> Tagawa	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
世纬贯众 <i>Cyrtomium tengii</i> Ching & K. H. Shing	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
斜方贯众 <i>Cyrtomium trapezoideum</i> Ching & K. H. Shing	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
齿盖贯众 <i>Cyrtomium tukusicola</i> Tagawa	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
单行贯众 <i>Cyrtomium uniseriale</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
线羽贯众 <i>Cyrtomium urophyllum</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
武陵贯众 <i>Cyrtomium wulingense</i> S. F. Wu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
阔羽贯众 <i>Cyrtomium yamamotoi</i> Tagawa	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
粗齿阔羽贯众 <i>Cyrtomium yamamotoi</i> var. <i>intermedium</i> (Diels) Ching & K. H. Shing ex K. H. Shing	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
云南贯众 <i>Cyrtomium yunnanense</i> Ching & K. H. Shing	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
尖齿鳞毛蕨 <i>Dryopteris acutodentata</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
多雄拉鳞毛蕨 <i>Dryopteris alpestris</i> Tagawa	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
高山金冠鳞毛蕨 <i>Dryopteris alpicola</i> Ching & Z. R. Wang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
黑水鳞毛蕨 <i>Dryopteris amurensis</i> Christ	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
狭叶鳞毛蕨 <i>Dryopteris angustifrons</i> (Hook.) Kuntze	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
阿萨姆鳞毛蕨 <i>Dryopteris assamensis</i> (C. Hope) C. Chr. & Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
暗鳞鳞毛蕨 <i>Dryopteris atrata</i> (Kunze) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
多鳞鳞毛蕨 <i>Dryopteris barbigera</i> (T. Moore & Hook.) Kuntze	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
两色鳞毛蕨 <i>Dryopteris bissetiana</i> (Baker) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
西域鳞毛蕨 <i>Dryopteris blanfordii</i> (C. C. Hope) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
黑鳞西域鳞毛蕨 <i>Dryopteris blanfordii</i> ssp. <i>nigrosquamosa</i> (Ching) Fraser-Jenkins	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
太平鳞毛蕨 <i>Dryopteris bodinieri</i> (Christ) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
假边果鳞毛蕨 <i>Dryopteris caroli-hopei</i> Fraser-Jenk.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
刺叶鳞毛蕨 <i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H. P. Fuchs	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
阔鳞鳞毛蕨 <i>Dryopteris championii</i> (Benth.) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
中华鳞毛蕨 <i>Dryopteris chinensis</i> (Baker) Koidz.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
金冠鳞毛蕨 <i>Dryopteris chrysocoma</i> (Christ) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
密鳞金冠鳞毛蕨 <i>Dryopteris chrysocoma</i> var. <i>squamosa</i> (C. Chr) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
二型鳞毛蕨 <i>Dryopteris cochleata</i> (Buch.-Ham. ex D. Don) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
混淆鳞毛蕨 <i>Dryopteris commixta</i> Tagawa	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
连合鳞毛蕨 <i>Dryopteris conjugata</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
东北亚鳞毛蕨 <i>Dryopteris coreanomontana</i> Nakai	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
近中肋鳞毛蕨 <i>Dryopteris costalisora</i> Tagawa	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
粗茎鳞毛蕨 <i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
桫欏鳞毛蕨 <i>Dryopteris cycadina</i> (Franch. & Sav.) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
弯羽鳞毛蕨 <i>Dryopteris cyclopeltidiformis</i> C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
道真鳞毛蕨 <i>Dryopteris daozenensis</i> P. S. Wang & X. Y. Wang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
迷人鳞毛蕨 <i>Dryopteris decipiens</i> (Hook.) Kuntze	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
深裂迷人鳞毛蕨 <i>Dryopteris decipiens</i> var. <i>diplazioides</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
德化鳞毛蕨 <i>Dryopteris dehuaensis</i> Ching & K. H. Shing	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
远轴鳞毛蕨 <i>Dryopteris dickinsii</i> (Franch. & Sav.) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
宜昌鳞毛蕨 <i>Dryopteris enneaphylla</i> (Baker) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
大宜昌鳞毛蕨 <i>Dryopteris enneaphylla</i> var. <i>pseudosieboldii</i> (Hayata) Tagawa & K. Iwats	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
红盖鳞毛蕨 <i>Dryopteris erythrosora</i> (A. A. Eaton) Kuntze	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
广布鳞毛蕨 <i>Dryopteris expansa</i> (C. Presl) Fraser-Jenk. & Jermy	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
近纤维鳞毛蕨 <i>Dryopteris fibrillosissima</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
欧洲鳞毛蕨 <i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
台湾鳞毛蕨 <i>Dryopteris formosana</i> (Christ) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
香鳞毛蕨 <i>Dryopteris fragrans</i> (L.) Schott	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
硬果鳞毛蕨 <i>Dryopteris fructuosa</i> (Christ) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
黑足鳞毛蕨 <i>Dryopteris fuscipes</i> C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
华北鳞毛蕨 <i>Dryopteris goeringiana</i> (Kunze) Koidz.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
广西鳞毛蕨 <i>Dryopteris guangxiensis</i> S. G. Lu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
裸叶鳞毛蕨 <i>Dryopteris gymnohylla</i> (Baker) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
裸果鳞毛蕨 <i>Dryopteris gymnosora</i> (Makino) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
哈巴鳞毛蕨 <i>Dryopteris habaensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
边生鳞毛蕨 <i>Dryopteris handeliana</i> C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
杭州鳞毛蕨 <i>Dryopteris hangchowensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
赫章鳞毛蕨 <i>Dryopteris hezhangensis</i> P. S. Wang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
木里鳞毛蕨 <i>Dryopteris himachalensis</i> Fraser-Jenk.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
乌鳞毛蕨 <i>Dryopteris hirtipes</i> (Blume) O. Ktze	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
桃花岛鳞毛蕨 <i>Dryopteris hondoensis</i> Koidz.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
假异鳞毛蕨 <i>Dryopteris immixta</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
深裂鳞毛蕨 <i>Dryopteris incislobata</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
平行鳞毛蕨 <i>Dryopteris indusiata</i> (Makino) Yamamoto	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
羽裂鳞毛蕨 <i>Dryopteris integriloba</i> C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
粗齿鳞毛蕨 <i>Dryopteris juxtaposita</i> Christ	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
京鹤鳞毛蕨 <i>Dryopteris kinkiensis</i> Koidz.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
近多鳞毛蕨 <i>Dryopteris komarovii</i> Kosshinsky	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
齿头鳞毛蕨 <i>Dryopteris labordei</i> (Christ) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
狭顶鳞毛蕨 <i>Dryopteris lacera</i> (Thunb.) Kuntze	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
脉纹鳞毛蕨 <i>Dryopteris lachoongensis</i> (Bedd.) Nayar & Kaur	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
阔基鳞毛蕨 <i>Dryopteris latibasis</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
黑鳞鳞毛蕨 <i>Dryopteris lepidopoda</i> Hayata	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
轴鳞鳞毛蕨 <i>Dryopteris lepidorachis</i> C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
两广鳞毛蕨 <i>Dryopteris liankwangensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
路南鳞毛蕨 <i>Dryopteris lunanensis</i> (Christ) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
边果鳞毛蕨 <i>Dryopteris marginata</i> (C. B. Clarke) Christ	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
细鳞鳞毛蕨 <i>Dryopteris microlepis</i> (Baker) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
山地鳞毛蕨 <i>Dryopteris monticola</i> (Makino) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
丽江鳞毛蕨 <i>Dryopteris montigena</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
黑鳞远轴鳞毛蕨 <i>Dryopteris namegatae</i> (Sa. Kurata) Sa. Kurata	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
近黑鳞鳞毛蕨 <i>Dryopteris neolepidopoda</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
近川西鳞毛蕨 <i>Dryopteris neorosthornii</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
优雅鳞毛蕨 <i>Dryopteris nobilis</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
冯氏鳞毛蕨 <i>Dryopteris nobilis</i> var. <i>fengiana</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
林芝鳞毛蕨 <i>Dryopteris nyingchiensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
太平鳞毛蕨 <i>Dryopteris pacifica</i> (Nakai) Tagawa	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
大果鳞毛蕨 <i>Dryopteris panda</i> (C. B. Clarke) Christ	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
假路南鳞毛蕨 <i>Dryopteris paralunanensis</i> W. M. Chu ex S. G.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
Lu			

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
半岛鳞毛蕨 <i>Dryopteris peninsulae</i> Kitag.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
柄叶鳞毛蕨 <i>Dryopteris podophylla</i> (Hook.) Kuntze	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
蓝色鳞毛蕨 <i>Dryopteris polita</i> Rosenst.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
微孔鳞毛蕨 <i>Dryopteris porosa</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
假稀羽鳞毛蕨 <i>Dryopteris pseudosparsa</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
凸背鳞毛蕨 <i>Dryopteris pseudovaria</i> (Christ) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
蕨状鳞毛蕨 <i>Dryopteris pteridiiformis</i> Christ	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
豫陕鳞毛蕨 <i>Dryopteris pulcherrima</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
肿足鳞毛蕨 <i>Dryopteris pulvinulifera</i> (Bedd.) Kuntze	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
密鳞鳞毛蕨 <i>Dryopteris pycnopteroides</i> (Christ) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
藏布鳞毛蕨 <i>Dryopteris redactopinnata</i> S. K. Basu & Panigr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
倒鳞鳞毛蕨 <i>Dryopteris reflexosquamata</i> Hayata	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
川西鳞毛蕨 <i>Dryopteris rosthornii</i> (Diels) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
红褐鳞毛蕨 <i>Dryopteris rubrobrunnea</i> W. M. Chu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
宽羽鳞毛蕨 <i>Dryopteris ryo-itoana</i> Sa. Kurata	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
棕边鳞毛蕨 <i>Dryopteris sacrosancta</i> Koidz.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
虎耳鳞毛蕨 <i>Dryopteris saxifraga</i> H. Ito	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
无盖鳞毛蕨 <i>Dryopteris scottii</i> (Bedd.) Ching ex C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
腺毛鳞毛蕨 <i>Dryopteris sericea</i> C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
刺尖鳞毛蕨 <i>Dryopteris serrato-dentata</i> (Bedd.) Hayata	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
奇羽鳞毛蕨 <i>Dryopteris sieboldii</i> (van Houtte ex Mett.) Kuntze	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
锡金鳞毛蕨 <i>Dryopteris sikkimensis</i> (Hook.) Kuntze	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
高鳞毛蕨 <i>Dryopteris simasakii</i> (H. Ito) Sa. Kurata	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
密鳞高蕨毛蕨 <i>Dryopteris simasakii</i> var. <i>paleacea</i> (H. Ito) Sa. Kurata	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
纤维鳞毛蕨 <i>Dryopteris sinofibrillosa</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
落鳞鳞毛蕨 <i>Dryopteris sordidipes</i> Tagawa	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
稀羽鳞毛蕨 <i>Dryopteris sparsa</i> (Buch.-Ham. ex D. Don) Kuntze	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
光亮鳞毛蕨 <i>Dryopteris splendens</i> (Hook.) Kuntze	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
褐鳞鳞毛蕨 <i>Dryopteris squamifera</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
狭鳞鳞毛蕨 <i>Dryopteris stenolepis</i> (Baker) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
细叶鳞毛蕨 <i>Dryopteris subatrata</i> Tagawa	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
裂盖鳞毛蕨 <i>Dryopteris subexaltata</i> (Christ) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
柳羽鳞毛蕨 <i>Dryopteris subimpressa</i> Loyal	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
半育鳞毛蕨 <i>Dryopteris sublacera</i> Christ	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
无柄鳞毛蕨 <i>Dryopteris submarginata</i> Rosenst.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
近密鳞毛蕨 <i>Dryopteris subpycnopteroides</i> Ching ex Fraser-Jenk.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
三角鳞毛蕨 <i>Dryopteris subtriangularis</i> (C. Hope) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
大明鳞毛蕨 <i>Dryopteris tahmingensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
华南鳞毛蕨 <i>Dryopteris tenuicula</i> Matthew & Christ	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
落叶鳞毛蕨 <i>Dryopteris tenuipes</i> (Rosenst.) Seriz.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
陇蜀鳞毛蕨 <i>Dryopteris thibetica</i> (Franch.) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
定结鳞毛蕨 <i>Dryopteris tingiensis</i> Ching & S. K. Wu ex	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
Fraser-Jenk.			
东京鳞毛蕨 <i>Dryopteris tokyoensis</i> (Matsum. ex Makino) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
裂羽鳞毛蕨 <i>Dryopteris toyamae</i> Tagawa	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
观光鳞毛蕨 <i>Dryopteris tsoongii</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
同形鳞毛蕨 <i>Dryopteris uniformis</i> (Makino) Makino	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
变异鳞毛蕨 <i>Dryopteris varia</i> (L.) Kuntze	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
大羽鳞毛蕨 <i>Dryopteris wallichiana</i> (Spreng.) Hylander	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
贵州鳞毛蕨 <i>Dryopteris wallichiana</i> var. <i>kweichowicola</i> (Ching & P. S. Wang) S. K. Wu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
黄山鳞毛蕨 <i>Dryopteris whangshangensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
细叶鳞毛蕨 <i>Dryopteris woodsii</i> sora Hayata	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
武夷山鳞毛蕨 <i>Dryopteris wuyishanica</i> Ching & P. S. Chiu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
寻乌鳞毛蕨 <i>Dryopteris xunwuensis</i> Ching & K. H. Shing	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
南平鳞毛蕨 <i>Dryopteris yenpingensis</i> C. Chr. & Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
易贡鳞毛蕨 <i>Dryopteris yigongensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
永德鳞毛蕨 <i>Dryopteris yongdeensis</i> W. M. Chu ex S. G. Lu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
栗柄鳞毛蕨 <i>Dryopteris yoroii</i> Seriz.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
永自鳞毛蕨 <i>Dryopteris yungtzeensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
贞丰鳞毛蕨 <i>Dryopteris zhenfengensis</i> P. S. Wang & X. Y. Wang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
石盖蕨 <i>Lithostegia foeniculacea</i> (Hook.) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
棕鳞肉刺蕨 <i>Nothoperanema diacalpioides</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
大叶肉刺蕨 <i>Nothoperanema giganteum</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
有盖肉刺蕨 <i>Nothoperanema hendersonii</i> (Bedd.) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
无盖肉刺蕨 <i>Nothoperanema shikokianum</i> (Makino) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
肉刺蕨 <i>Nothoperanema squamisetum</i> (Hook.) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
粗齿黔蕨 <i>Phanerophlebiopsis blinii</i> (H. L. é.) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
湖南黔蕨 <i>Phanerophlebiopsis hunanensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
中间黔蕨 <i>Phanerophlebiopsis intermedia</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
长叶黔蕨 <i>Phanerophlebiopsis neopodophylla</i> (Ching) Ching & Y. T. Hsieh	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
黔蕨 <i>Phanerophlebiopsis tsiangiana</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
刺叶耳蕨 <i>Polystichum acanthophyllum</i> (Franch.) Christ	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
欧洲耳蕨 <i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
尖齿耳蕨 <i>Polystichum acutidens</i> Christ	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
尖头耳蕨 <i>Polystichum acutipinnulum</i> Ching & Shing	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
阿当耳蕨 <i>Polystichum adungense</i> Ching & Fraser-Jenk. ex H. S. Kung & L. B. Zhang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
角状耳蕨 <i>Polystichum alcicorne</i> (Baker) Diels	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
高大耳蕨 <i>Polystichum altum</i> Ching ex L. B. Zhang & H. S. Kung	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
灰绿耳蕨 <i>Polystichum anomalum</i> (Hook. ex Arn.) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
节毛耳蕨 <i>Polystichum articulatifoliosum</i> H. G. Zhou & Hua Li	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
上斜刀羽耳蕨 <i>Polystichum assurgentipinnum</i> W. M. Chu & B. Y. Zhang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
小狭叶芽胞耳蕨 <i>Polystichum atkinsonii</i> Bedd.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
长羽芽胞耳蕨 <i>Polystichum attenuatum</i> Tagawa & K. Iwat.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
滇东南耳蕨 <i>Polystichum auriculum</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
薄叶耳蕨 <i>Polystichum bakerianum</i> (Atkin. ex Baker) Diels	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
宝兴耳蕨 <i>Polystichum baoxingense</i> Ching & H. S. Kung	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
二尖耳蕨 <i>Polystichum biaristatum</i> (Blume) T. Moore	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
钳形耳蕨 <i>Polystichum bifidum</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
双胞胎耳蕨 <i>Polystichum bigemmatum</i> Ching ex L. L. Xiang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
川渝耳蕨 <i>Polystichum bissectum</i> C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
波密耳蕨 <i>Polystichum bomiense</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
喜马拉雅耳蕨 <i>Polystichum brachypterum</i> (Kuntze) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
布郎耳蕨 <i>Polystichum braunii</i> (Spenn.) Fée	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
基芽耳蕨 <i>Polystichum capillipes</i> (Baker) Diels	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
栗鳞耳蕨 <i>Polystichum castaneum</i> (C. B. Clarke) Nayar & Kaur	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
滇耳蕨 <i>Polystichum chingae</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
拟角状耳蕨 <i>Polystichum christii</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
陈氏耳蕨 <i>Polystichum chunii</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
涪陵耳蕨 <i>Polystichum consimile</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
轴果耳蕨 <i>Polystichum costularisorum</i> Ching ex W. M. Chu & Z. R. He	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
鞭叶耳蕨 <i>Polystichum craspedosorum</i> (Maxim.) Diels	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
粗脉耳蕨 <i>Polystichum crassinervium</i> Ching ex W. M. Chu & Z. R. He	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
毛发耳蕨 <i>Polystichum crinigerum</i> (C. Chr.) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
楔基耳蕨 <i>Polystichum cuneatiforme</i> W. M. Chu & Z. R. He	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
圆片耳蕨 <i>Polystichum cyclolobum</i> C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
大关耳蕨 <i>Polystichum daguanense</i> Ching ex L. L. Xiang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
花山耳蕨 <i>Polystichum daguanense</i> var. <i>huashanicola</i> W.M.Chu & Z.R.He	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
成忠耳蕨 <i>Polystichum dangii</i> P. S. Wang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
洱源耳蕨 <i>Polystichum delavayi</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
对生耳蕨 <i>Polystichum deltodon</i> (Baker) Diels	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
刀羽耳蕨 <i>Polystichum deltodon</i> var. <i>cultripinnum</i> W. M. Chu & Z. R. He	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
钝齿耳蕨 <i>Polystichum deltodon</i> var. <i>henryi</i> Christ	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
圆顶耳蕨 <i>Polystichum dielsii</i> Christ	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
铺散耳蕨 <i>Polystichum diffundens</i> H. S. Kung & L. B. Zhang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
分离耳蕨 <i>Polystichum discretum</i> (D. Don) J. Sm	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
疏羽耳蕨 <i>Polystichum disjunctum</i> Ching ex W. M. Chu & Z. R. He	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
杜氏耳蕨 <i>Polystichum duthiei</i> (C. Hope) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
凸脉耳蕨 <i>Polystichum elevatovenusum</i> Ching ex W. M. Chu &	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
Z. R. He			
蚀盖耳蕨 <i>Polystichum erosum</i> Ching & K. H. Shing	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
缺耳耳蕨 <i>Polystichum exauriforme</i> H. S. Kung & L. B. Zhang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
尖顶耳蕨 <i>Polystichum excellens</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
杰出耳蕨 <i>Polystichum excelsius</i> Ching & Z. Y. Liu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
瓦鳞耳蕨 <i>Polystichum fimbriatum</i> Christ	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
台湾耳蕨 <i>Polystichum formosanum</i> Rosenst.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
寒生耳蕨 <i>Polystichum frigidicola</i> H. S. Kung & L. B. Zhang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
福贡耳蕨 <i>Polystichum fugongense</i> Ching & W. M. Chu ex H. S. Kung & L. B. Zhang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
工布耳蕨 <i>Polystichum gongboense</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
大叶耳蕨 <i>Polystichum grandifrons</i> C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
广西耳蕨 <i>Polystichum guangxiense</i> W. M. Chu & H. G. Zhou	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
无盖耳蕨 <i>Polystichum gymnocarpium</i> Ching ex W. M. Chu & Z. R. He	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
哈巴耳蕨 <i>Polystichum habaense</i> Ching et H. S. Kung	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
小戟叶耳蕨 <i>Polystichum hancockii</i> (Hance) Diels	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
芒齿耳蕨 <i>Polystichum hecatopterum</i> Diels	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
草叶耳蕨 <i>Polystichum herbaceum</i> Ching & Z. Y. Liu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
猴场耳蕨 <i>Polystichum houchangense</i> Ching ex P. S. Wang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
川西耳蕨 <i>Polystichum huae</i> H. S. Kung & L. B. Zhang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
宜昌耳蕨 <i>Polystichum ichangense</i> Christ	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
小耳蕨 <i>Polystichum inaense</i> (Tagawa) Tagawa	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
深裂耳蕨 <i>Polystichum incisopinnulum</i> H. S. Kung & L. B. Zhang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
贡山耳蕨 <i>Polystichum integrilimbium</i> Ching & H. S. Kung	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
钝裂耳蕨 <i>Polystichum integrilobum</i> (Ching ex Y. T. Hsieh et Na Li) W. M. Chu ex H. S. Kung	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
金佛山耳蕨 <i>Polystichum jinfoshanense</i> Ching & Z. Y. Liu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
九老洞耳蕨 <i>Polystichum jiulaodongense</i> W. M. Chu & Z. R. He	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
鸡足山耳蕨 <i>Polystichum jizhushanense</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
康定耳蕨 <i>Polystichum kangdingense</i> H. S. Kung & L. B. Zhang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
广东耳蕨 <i>Polystichum kwangtungense</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
拉钦耳蕨 <i>Polystichum lachenense</i> (Hook.) Bedd.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
亮叶耳蕨 <i>Polystichum lanceolatum</i> (Baker) Diels	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
浪穹耳蕨 <i>Polystichum langchungense</i> Ching ex H. S. Kung	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
宽鳞耳蕨 <i>Polystichum latilepis</i> Ching & H. S. Kung	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
柔软耳蕨 <i>Polystichum lentum</i> (D. Don) T. Moore	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
武陵山耳蕨 <i>Polystichum leveillei</i> C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
正宇耳蕨 <i>Polystichum liui</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
矛状耳蕨 <i>Polystichum lonchitis</i> (L.) Roth	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
长芒耳蕨 <i>Polystichum longiaristatum</i> Ching, Boufford & K. H. Shing	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
尖齿耳蕨 <i>Polystichum longidens</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
长鳞耳蕨 <i>Polystichum longipaleatum</i> Christ	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
长柄耳蕨 <i>Polystichum longipes</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
长羽耳蕨 <i>Polystichum longipinnulum</i> Nair	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
长刺耳蕨 <i>Polystichum longispinosum</i> Ching ex L. B. Zhang & H. S. Kung	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
长叶耳蕨 <i>Polystichum longissimum</i> Ching & Z. Y. Liu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
大盖高山耳蕨 <i>Polystichum macrochlaenum</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
黑鳞耳蕨 <i>Polystichum makinoi</i> (Tagawa) Tagawa	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
镰叶耳蕨 <i>Polystichum manmeiense</i> (Christ) Nakaike	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
黔中耳蕨 <i>Polystichum martinii</i> Christ	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
前原耳蕨 <i>Polystichum mayebarae</i> Tagawa	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
墨脱耳蕨 <i>Polystichum medogense</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
印西耳蕨 <i>Polystichum mehrae</i> Fraser-Jenk. & Khullar	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
阔基耳蕨 <i>Polystichum mehrae</i> f. <i>latifundus</i> H. S. Kung & L. B. Zhang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
美姑耳蕨 <i>Polystichum meiguense</i> Ching & H. S. Kung	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
乌柄耳蕨 <i>Polystichum melanostipes</i> Ching & H. S. Kung	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
毛叶耳蕨 <i>Polystichum mollissimum</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
条裂耳蕨 <i>Polystichum mollissimum</i> var. <i>laciniatum</i> H. S. Kung & L. B. Zhang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
玉山耳蕨 <i>Polystichum morii</i> Hayata	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
穆坪耳蕨 <i>Polystichum moupinense</i> (Franch.) Bedd.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
伴藓耳蕨 <i>Polystichum muscicola</i> Ching ex W. M. Chu & Z. R. He	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
纳雍耳蕨 <i>Polystichum nayongense</i> P. S. Wang & X. Y. Wang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
新正宇耳蕨 <i>Polystichum neoliuii</i> D. S. Jiang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
革叶耳蕨 <i>Polystichum neolobatum</i> Nakai	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
尼泊尔耳蕨 <i>Polystichum nepalense</i> (Spreng.) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
黛鳞耳蕨 <i>Polystichum nigrum</i> Ching & H. S. Kung	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
宁陕耳蕨 <i>Polystichum ningshenense</i> Ching & Y. P. Hsu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
裸果耳蕨 <i>Polystichum nudisorum</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
斜羽耳蕨 <i>Polystichum obliquum</i> (D. Don) T. Moore	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
镇康耳蕨 <i>Polystichum oblongum</i> Ching ex W. M. Chu & Z. R. He	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
疏果耳蕨 <i>Polystichum oligocarpum</i> Ching ex H. S. Kung & L. B. Zhang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
峨眉耳蕨 <i>Polystichum omeiense</i> C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
假半育耳蕨 <i>Polystichum oreodoxa</i> Ching ex H. S. Kung & L. B. Zhang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
藏东耳蕨 <i>Polystichum orientalitibeticum</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
高山耳蕨 <i>Polystichum otophorum</i> (Franch.) Bedd.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
卵鳞耳蕨 <i>Polystichum ovato-paleaceum</i> (Kodama) Sa. Kurata	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
拟穆坪耳蕨 <i>Polystichum paramoupinense</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
小羽耳蕨 <i>Polystichum parvifoliolatum</i> W. M. Chu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
尖叶耳蕨 <i>Polystichum parvipinnulum</i> Tagawa	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
片马耳蕨 <i>Polystichum pianmaense</i> W. M. Chu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
乌鳞耳蕨 <i>Polystichum piceo-paleaceum</i> Tagawa	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
棕鳞耳蕨 <i>Polystichum polyblepharum</i> (Roem. ex Kunze) C. Presl	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
芒刺耳蕨 <i>Polystichum prescottianum</i> (Wall. ex Mett.) T. Moore	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
锯鳞耳蕨 <i>Polystichum prionolepis</i> Hayata	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
拟栗鳞耳蕨 <i>Polystichum pseudocastaneum</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
假亮叶耳蕨 <i>Polystichum pseudolanceolatum</i> Ching ex P. S. Wang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
假黑鳞耳蕨 <i>Polystichum pseudomakinoi</i> Tagawa	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
菱羽耳蕨 <i>Polystichum pseudorhomboideum</i> H. S. Kung & L. B. Zhang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
假线鳞耳蕨 <i>Polystichum pseudosetosum</i> Ching & Z. Y. Liu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
洪雅耳蕨 <i>Polystichum pseudoxiphophyllum</i> Ching ex H. S. Kung	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
中缅耳蕨 <i>Polystichum punctiferum</i> Christ	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
密果耳蕨 <i>Polystichum pycnopterum</i> (Christ) Ching ex W. M. Chu & Z. R. He	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
昌都耳蕨 <i>Polystichum qamdoense</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
倒鳞耳蕨 <i>Polystichum retrosopaleaceum</i> (Kodama) Tagawa	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
外卷耳蕨 <i>Polystichum revolutum</i> P. S. Wang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
斜方刺叶耳蕨 <i>Polystichum rhombiforme</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
阔鳞耳蕨 <i>Polystichum rigens</i> Tagawa	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
粗壮耳蕨 <i>Polystichum robustum</i> Ching ex L. B. Zhang & H. S. Kung	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
红鳞耳蕨 <i>Polystichum rufopaleaceum</i> Ching ex H. S. Kung & L. B. Zhang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
石生耳蕨 <i>Polystichum saxicola</i> Ching ex H. S. Kung & L. B. Zhang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
半育耳蕨 <i>Polystichum semifertile</i> (C. B. Clarke) Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
刚毛耳蕨 <i>Polystichum setillosum</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
山东耳蕨 <i>Polystichum shandongense</i> J. X. Li & Y. Wei	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
陕西耳蕨 <i>Polystichum shensiense</i> Christ	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
边果耳蕨 <i>Polystichum shimurae</i> Sa. Kurata ex Seriz.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
单羽耳蕨 <i>Polystichum simplicipinnum</i> Hayata	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
中华耳蕨 <i>Polystichum sinense</i> Christ	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
裂叶耳蕨 <i>Polystichum sinense</i> var. <i>lobatum</i> H. S. Kung & L. B. Zhang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
中华对马耳蕨 <i>Polystichum sinotsus-sinense</i> Ching & Z. Y. Liu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
草山耳蕨 <i>Polystichum sozanense</i> Ching ex H. S. Kung & L. B. Zhang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
密鳞耳蕨 <i>Polystichum squarrosum</i> (D. Don) Fée	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
狭叶芽胞耳蕨 <i>Polystichum stenophyllum</i> Christ	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
错那耳蕨 <i>Polystichum stenophyllum</i> var. <i>conaense</i> (Ching & S. K. Wu) W. M. Chu & Z. R. He	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
猫儿刺耳蕨 <i>Polystichum stimulans</i> (Kunze ex Mett.) Bedd.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
多羽耳蕨 <i>Polystichum subacutidens</i> Ching ex L. L. Xiang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
粗齿耳蕨 <i>Polystichum subdeltodon</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
拟流苏耳蕨 <i>Polystichum subfimbriatum</i> W. M. Chu & Z. R. He	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
近边耳蕨 <i>Polystichum submarginale</i> (Baker) Ching ex P. S. Wang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
秦岭耳蕨 <i>Polystichum submite</i> (Christ) Diels	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
钻鳞耳蕨 <i>Polystichum subulatum</i> Ching ex L. B. Zhang	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
南亚耳蕨 <i>Polystichum taticopterum</i> (Kunze) T. Moore	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
台中耳蕨 <i>Polystichum taizhongense</i> H. S. Kung	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
通麦耳蕨 <i>Polystichum tangmaiense</i> H. S. Kung	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
尾叶耳蕨 <i>Polystichum thomsonii</i> (J. D. Hook.) Bedd.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
西藏耳蕨 <i>Polystichum tibeticum</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
中越耳蕨 <i>Polystichum tonkinense</i> (Christ) W. M. Chu & Z. R. He	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
戟叶耳蕨 <i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) C. Presl	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
井冈山耳蕨 <i>Polystichum tsingkanshanense</i> Ching ex K. H. Shing & J. F. Cheng	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
对马耳蕨 <i>Polystichum tsus-simense</i> (Hook.) J. Sm.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
深裂对马耳蕨 <i>Polystichum tsus-simense</i> var. <i>dissectum</i> W. M.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
Chu			
小羽对马耳蕨 <i>Polystichum tsus-simense</i> var. <i>parvipinnulum</i> W.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
M. Chu			
细裂耳蕨 <i>Polystichum wattii</i> (Bedd.) C. Chr.	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
剑叶耳蕨 <i>Polystichum xiphophyllum</i> (Baker) Diels	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
亚东耳蕨 <i>Polystichum yadongense</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
倒叶耳蕨 <i>Polystichum yuanum</i> Ching	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
云南耳蕨 <i>Polystichum yunnanense</i> Christ	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
察隅耳蕨 <i>Polystichum zayuense</i> W. M. Chu & Z. R. He	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
玉龙蕨 <i>Sorolepidium glaciale</i> Christ	单裂缝 Monolete	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
多羽实蕨 <i>Bolbitis angustipinna</i> (Hayata) H. Ito	单裂缝 Monolete	实蕨科 Bolbitidaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
刺蕨 <i>Bolbitis appendiculata</i> (Willd.) K. Iwats.	单裂缝 Monolete	实蕨科 Bolbitidaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
贵州实蕨 <i>Bolbitis christensenii</i> (Ching) Ching	单裂缝 Monolete	实蕨科 Bolbitidaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
密叶实蕨 <i>Bolbitis confertifolia</i> Ching	单裂缝 Monolete	实蕨科 Bolbitidaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
紫轴实蕨 <i>Bolbitis costata</i> (C. Presl) Ching	单裂缝 Monolete	实蕨科 Bolbitidaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
间断实蕨 <i>Bolbitis deltigera</i> (Bedd.) C. Chr.	单裂缝 Monolete	实蕨科 Bolbitidaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
疏裂刺蕨 <i>Bolbitis fengiana</i> (Ching) S. Y. Dong	单裂缝 Monolete	实蕨科 Bolbitidaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
厚叶实蕨 <i>Bolbitis hainanensis</i> Ching & Chu H. Wang	单裂缝 Monolete	实蕨科 Bolbitidaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
河口实蕨 <i>Bolbitis hekouensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	实蕨科 Bolbitidaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
长叶实蕨 <i>Bolbitis heteroclita</i> (C. Presl) Ching	单裂缝 Monolete	实蕨科 Bolbitidaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
虎克实蕨 <i>Bolbitis hookeriana</i> K. Iwats.	单裂缝 Monolete	实蕨科 Bolbitidaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
长耳刺蕨 <i>Bolbitis longiaurita</i> F. G. Wang & F. W. Xing	单裂缝 Monolete	实蕨科 Bolbitidaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
墨脱刺蕨 <i>Bolbitis medogensis</i> (Ching & S. K. Wu) S. Y. Dong	单裂缝 Monolete	实蕨科 Bolbitidaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
根叶刺蕨 <i>Bolbitis rhizophylla</i> (Kaulf.) Hennipman	单裂缝 Monolete	实蕨科 Bolbitidaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
红柄实蕨 <i>Bolbitis scalpturata</i> (Fé) Ching	单裂缝 Monolete	实蕨科 Bolbitidaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
附着实蕨 <i>Bolbitis scandens</i> W. M. Chu ex Ching & Chu H. Wang	单裂缝 Monolete	实蕨科 Bolbitidaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
中华刺蕨 <i>Bolbitis sinensis</i> (Baker) K. Iwats.	单裂缝 Monolete	实蕨科 Bolbitidaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
华南实蕨 <i>Bolbitis subcordata</i> (Copel.) Ching	单裂缝 Monolete	实蕨科 Bolbitidaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
西藏实蕨 <i>Bolbitis tibetica</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	实蕨科 Bolbitidaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
镰裂刺蕨 <i>Bolbitis tonkinensis</i> (C.Chr. ex Ching) K.Iwats.	单裂缝 Monolete	实蕨科 Bolbitidaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
宽羽实蕨 <i>Bolbitis virens</i> (Hook. & Grev.) Schott	单裂缝 Monolete	实蕨科 Bolbitidaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
网脉实蕨 <i>Bolbitis × laxireticulata</i> K. Iwats.	单裂缝 Monolete	实蕨科 Bolbitidaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
云南实蕨 <i>Bolbitis × multipinna</i> F. G. Wang, K. Iwats. & F. W. Xing	单裂缝 Monolete	实蕨科 Bolbitidaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
南仁实蕨 <i>Bolbitis × nanjenensis</i> C. M. Kuo	单裂缝 Monolete	实蕨科 Bolbitidaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
爪哇舌蕨 <i>Elaphoglossum angulatum</i> (Blume) Moore	单裂缝 Monolete	舌蕨科 Elapoglossaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
南海舌蕨 <i>Elaphoglossum callifolium</i> (Blume) Moore	单裂缝 Monolete	舌蕨科 Elapoglossaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
舌蕨 <i>Elaphoglossum conforme</i> (Sw.) Schott	单裂缝 Monolete	舌蕨科 Elapoglossaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
吕宋舌蕨 <i>Elaphoglossum luzonicum</i> Copel.	单裂缝 Monolete	舌蕨科 Elapoglossaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
琼崖舌蕨 <i>Elaphoglossum mcclurei</i> Ching	单裂缝 Monolete	舌蕨科 Elapoglossaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
圆叶舌蕨 <i>Elaphoglossum sinii</i> C. Chr. ex Wu	单裂缝 Monolete	舌蕨科 Elapoglossaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
云南舌蕨 <i>Elaphoglossum stelligerum</i> (Wall. ex Baker) T. Moore ex Alston & Bonner	单裂缝 Monolete	舌蕨科 Elapoglossaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
华南舌蕨 <i>Elaphoglossum yoshinagae</i> (Yatabe) Makino	单裂缝 Monolete	舌蕨科 Elapoglossaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
网藤蕨 <i>Lomagramma matthewii</i> (Ching) Holttum	单裂缝 Monolete	藤蕨科 Lomariopsidaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
墨脱网藤蕨 <i>Lomagramma medogensis</i> Ching & Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	藤蕨科 Lomariopsidaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
云南网藤蕨 <i>Lomagramma yunnanensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	藤蕨科 Lomariopsidaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
滇桂三相蕨 <i>Ataxipteris dianguiensis</i> W. M. Chu & H. G. Zhou	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
三相蕨 <i>Ataxipteris sinii</i> (Ching) Holttum	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
海南肋毛蕨 <i>Ctenitis decurrentipinnata</i> (Ching) Ching	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
二型肋毛蕨 <i>Ctenitis dingnanensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
直鳞肋毛蕨 <i>Ctenitis eatonii</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
桂滇肋毛蕨 <i>Ctenitis guidianensis</i> H. G. Zhou & W. M. Chu	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
银毛肋毛蕨 <i>Ctenitis mannii</i> (Hope) Ching	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
虹鳞肋毛蕨 <i>Ctenitis membranifolia</i> R. C. Ching & C. H. Wang	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
茂兰肋毛蕨 <i>Ctenitis molanensis</i> P. S. Wang	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
棕鳞肋毛蕨 <i>Ctenitis pseudorhodolepis</i> Ching & Chu H. Wang	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
亮鳞肋毛蕨 <i>Ctenitis subglandulosa</i> (Hance) Ching	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
云南肋毛蕨 <i>Ctenitis yunnanensis</i> Ching & Chu H. Wang	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
顶囊轴鳞蕨 <i>Dryopsis apiciflora</i> (Wall. ex Mett.) Holttum & Edwards	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
膜边轴鳞蕨 <i>Dryopsis clarkei</i> (Baker) Holttum & P. J. Edwards	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
密羽轴鳞蕨 <i>Dryopsis contigua</i> (Ching) Holttum & P. J. Edwards	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
粗柄轴鳞蕨 <i>Dryopsis crassirachis</i> (Ching) Holttum & P. J.	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
Edwards			
波边轴鳞蕨 <i>Dryopsis crenata</i> (Ching) Holttum & P. J. Edwards	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
独龙江轴鳞蕨 <i>Dryopsis dulongensis</i> (S. K. Wu & X. Cheng) S. Y. Dong	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
异鳞轴鳞蕨 <i>Dryopsis heterolaena</i> (C. Chr.) Holttum & P. J. Edwards	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
密羽轴鳞蕨 <i>Dryopsis kawakamii</i> (Hayata) Holttum & P. J. Edwards	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
泡鳞轴鳞蕨 <i>Dryopsis mariformis</i> (Rosenst.) Holttum & P. J. Edwards	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
阔鳞轴鳞蕨 <i>Dryopsis maximowicziana</i> (Miq.) Holttum & P. J. Edwards	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
巢形轴鳞蕨 <i>Dryopsis nidus</i> (Baker) Holttum & P. J. Edwards	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
怒山轴鳞蕨 <i>Dryopsis silaensis</i> (Ching) Holttum & P. J. Edwards	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
大鳞轴鳞蕨 <i>Dryopsis sphaeropteroides</i> (Baker) Holttum & P. J. Edwards	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
疏羽轴鳞蕨 <i>Dryopsis submariformis</i> (Ching & Chu H. Wang) Holttum & P. J. Edwards	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
台湾轴鳞蕨 <i>Dryopsis transmorrisonensis</i> (Hayata) Holttum & P. J. Edwards	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
截头轴鳞蕨 <i>Dryopsis truncata</i> (Ching & H. S. Kung) Holttum	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
梵净山轴鳞蕨 <i>Dryopsis wantsingshanica</i> (Ching & Shing) Holttum & P. J. Edwards	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
傅氏拟鳞毛蕨 <i>Dryopsis</i> × <i>fauriei</i> Holttum & P. J. Edwards	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
云南节毛蕨 <i>Lastreopsis microlepioides</i> (Ching) W. M. Chu & Z. R. He	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
海南节毛蕨 <i>Lastreopsis subrecedens</i> Ching	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
台湾节毛蕨 <i>Lastreopsis tenera</i> (R. Brown) Tindale	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
海南符藤蕨 <i>Teratophyllum hainanense</i> S. Y. Dong & X. C. Zhang	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	鳞毛蕨科 Dryopteridaceae
中华藤蕨 <i>Lomariopsis chinensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	藤蕨科 Lomariopsidaceae	藤蕨科 Lomariopsidaceae
藤蕨 <i>Lomariopsis cochinchinensis</i> Fée	单裂缝 Monolete	藤蕨科 Lomariopsidaceae	藤蕨科 Lomariopsidaceae
美丽藤蕨 <i>Lomariopsis spectabilis</i> (Kunze) Mett.	单裂缝 Monolete	藤蕨科 Lomariopsidaceae	藤蕨科 Lomariopsidaceae
长叶肾蕨 <i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott	单裂缝 Monolete	肾蕨科 Nephrolepidaceae	肾蕨科 Nephrolepidaceae
耳叶肾蕨 <i>Nephrolepis biserrata</i> var. <i>auriculata</i> Ching	单裂缝 Monolete	肾蕨科 Nephrolepidaceae	肾蕨科 Nephrolepidaceae
肾蕨 <i>Nephrolepis cordifolia</i> (L.) C. Presl	单裂缝 Monolete	肾蕨科 Nephrolepidaceae	肾蕨科 Nephrolepidaceae
薄叶肾蕨 <i>Nephrolepis delicatula</i> (Decne.) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	肾蕨科 Nephrolepidaceae	肾蕨科 Nephrolepidaceae
镰叶肾蕨 <i>Nephrolepis falcata</i> (Cav.) C. Chr.	单裂缝 Monolete	肾蕨科 Nephrolepidaceae	肾蕨科 Nephrolepidaceae
毛叶肾蕨 <i>Nephrolepis hirsutula</i> (Forst.) C. Presl	单裂缝 Monolete	肾蕨科 Nephrolepidaceae	肾蕨科 Nephrolepidaceae
爬树蕨 <i>Arthropteris palisotii</i> (Desv.) Alston	单裂缝 Monolete	肾蕨科 Nephrolepidaceae	叉蕨科 Tectariaceae
顶果轴脉蕨 <i>Ctenitopsis acrocarpa</i> Ching	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
中华轴脉蕨 <i>Ctenitopsis chinensis</i> Ching & Chu H. Wang	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
毛叶轴脉蕨 <i>Ctenitopsis devexa</i> (Kunze ex Mett.) Ching & Chu	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
H. Wang			
薄叶轴脉蕨 <i>Ctenitopsis dissecta</i> (Forst.) Ching	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
黑鳞轴脉蕨 <i>Ctenitopsis fuscipes</i> (Wall. ex Bedd.) Ching	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
海南轴脉蕨 <i>Ctenitopsis hainanensis</i> Ching et Chu H. Wang	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
硕大轴脉蕨 <i>Ctenitopsis ingens</i> (Atkinson ex Clarke) Ching	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
台湾轴脉蕨 <i>Ctenitopsis kusukusensis</i> (Hayata) C. Chr.	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
粤北轴脉蕨 <i>Ctenitopsis matthewi</i> (Ching) Ching	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
轴脉蕨 <i>Ctenitopsis sagenioides</i> (Mett.) Ching	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
光叶轴脉蕨 <i>Ctenitopsis sagenioides</i> var. <i>glabrescens</i> Ching & Chu H. Wang	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
棕毛轴脉蕨 <i>Ctenitopsis setulosa</i> (Baker) C. Chr. ex Tardieu & C. Chr.	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
无盖轴脉蕨 <i>Ctenitopsis subsageniacea</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
蒿蕨 <i>Ctenopteris curtisii</i> (Baker) Tagawa	单裂缝 Monolete	禾叶蕨科 Grammitidaceae	叉蕨科 Tectariaceae
拟虎尾蒿蕨 <i>Ctenopteris merrittii</i> (Copel.) Tagawa	单裂缝 Monolete	禾叶蕨科 Grammitidaceae	叉蕨科 Tectariaceae
南洋蒿蕨 <i>Ctenopteris mollicoma</i> (Nees & Blume) Kunze	单裂缝 Monolete	禾叶蕨科 Grammitidaceae	叉蕨科 Tectariaceae
光滑蒿蕨 <i>Ctenopteris moultonii</i> (Copel.) C. Chr. & Tardieu	单裂缝 Monolete	禾叶蕨科 Grammitidaceae	叉蕨科 Tectariaceae
虎尾蒿蕨 <i>Ctenopteris subfalcata</i> (Blume) Kunze	单裂缝 Monolete	禾叶蕨科 Grammitidaceae	叉蕨科 Tectariaceae
细叶蒿蕨 <i>Ctenopteris tenuisecta</i> (Blume) J. Sm.	单裂缝 Monolete	禾叶蕨科 Grammitidaceae	叉蕨科 Tectariaceae
沙皮蕨 <i>Hemigramma decurrens</i> (Hook.) Copel.	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
台湾黄腺羽蕨 <i>Pleocnemia cumingiana</i> C. Presl	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
黄腺羽蕨 <i>Pleocnemia winitii</i> Holttum	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
毛轴牙蕨 <i>Pteridrys australis</i> Ching	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
薄叶牙蕨 <i>Pteridrys cnemidaria</i> (Christ) C. Chr. & Ching	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
云贵牙蕨 <i>Pteridrys lofouensis</i> (Christ) C. Chr. & Ching	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
地耳蕨 <i>Quercifilix zeylanica</i> (Houtt.) Copel.	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
大齿叉蕨 <i>Tectaria coadunata</i> (Wall. ex Hook. & Grev.) C. Chr.	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
柔毛大齿叉蕨 <i>Tectaria coadunata</i> var. <i>hirsuta</i> Holttum	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
下延叉蕨 <i>Tectaria decurrens</i> (C. Presl) Copel.	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
大叶叉蕨 <i>Tectaria dubia</i> (Bedd.) Ching	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
黑柄叉蕨 <i>Tectaria ebenina</i> (C. Chr.) Ching	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
芽胞叉蕨 <i>Tectaria fauriei</i> Tagawa	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
鳞柄叉蕨 <i>Tectaria griffithii</i> (Baker) C. Chr.	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
粗齿叉蕨 <i>Tectaria grossedentata</i> Ching & Chu H. Wang	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
河口叉蕨 <i>Tectaria hekouensis</i> Ching & Chu H. Wang	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
思茅叉蕨 <i>Tectaria herpetocaulos</i> Holttum	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
疣状叉蕨 <i>Tectaria impressa</i> (Fé) Holttum	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
贵州叉蕨 <i>Tectaria kweichowensis</i> Ching & Chu H. Wang	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
剑叶叉蕨 <i>Tectaria leptophylla</i> (C. H. Wright) Ching	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
绿春三叉蕨 <i>Tectaria luchunensis</i> S. K. Wu	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
中形叉蕨 <i>Tectaria media</i> Ching	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
掌状叉蕨 <i>Tectaria morsei</i> (Baker) P. J. Edwards ex S. Y. Dong	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
条裂叉蕨 <i>Tectaria phaeocaulis</i> (Rosenst.) C. Chr.	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
多形叉蕨 <i>Tectaria polymorpha</i> (Wall. ex Hook.) Copel.	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
狭基叉蕨 <i>Tectaria polymorpha</i> var. <i>subcuneata</i> Ching & Chu H. Wang	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
五裂叉蕨 <i>Tectaria quinquefida</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
疏羽叉蕨 <i>Tectaria remotipinna</i> Ching & Chu H. Wang	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
洛克叉蕨 <i>Tectaria rockii</i> C. Chr.	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
燕尾叉蕨 <i>Tectaria simonsii</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
中间叉蕨 <i>Tectaria simulans</i> Ching	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
桂越三叉蕨 <i>Tectaria stenosemioides</i> (Baker) C. Chr.	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
三叉蕨 <i>Tectaria subtriphylla</i> (Hook. & Arn.) Copel.	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
多变叉蕨 <i>Tectaria variabilis</i> Tardieu & Ching	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
翅柄叉蕨 <i>Tectaria vasta</i> (Blume) Copel.	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
云南叉蕨 <i>Tectaria yunnanensis</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	叉蕨科 Aspidiaceae	叉蕨科 Tectariaceae
华南蓀蕨 <i>Oleandra cumingii</i> J. Sm.	单裂缝 Monolete	蓀蕨科 Oleandraceae	蓀蕨科 Oleandraceae
海南蓀蕨 <i>Oleandra hainanensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	蓀蕨科 Oleandraceae	蓀蕨科 Oleandraceae
圆基蓀蕨 <i>Oleandra intermedia</i> Ching	单裂缝 Monolete	蓀蕨科 Oleandraceae	蓀蕨科 Oleandraceae
光叶蓀蕨 <i>Oleandra musifolia</i> (Blume) C. Presl	单裂缝 Monolete	蓀蕨科 Oleandraceae	蓀蕨科 Oleandraceae
攀援蓀蕨 <i>Oleandra pistillaris</i> (Sw.) C. Chr.	单裂缝 Monolete	蓀蕨科 Oleandraceae	蓀蕨科 Oleandraceae
波边蓀蕨 <i>Oleandra undulata</i> (Willd.) Ching	单裂缝 Monolete	蓀蕨科 Oleandraceae	蓀蕨科 Oleandraceae
高山蓀蕨 <i>Oleandra wallichii</i> (Hook.) C. Presl	单裂缝 Monolete	蓀蕨科 Oleandraceae	蓀蕨科 Oleandraceae
假美小膜盖蕨 <i>Araiostegia beddomei</i> (C. Hope) Ching	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
小膜盖蕨 <i>Araiostegia delavayi</i> (Bedd. ex C. B. Clarke & Baker) Ching	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
细裂小膜盖蕨 <i>Araiostegia faberiana</i> (C. Chr.) Ching	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
宿枝小膜盖蕨 <i>Araiostegia hookeri</i> (Bedd.) Ching	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
绿叶小膜盖蕨 <i>Araiostegia imbricata</i> Ching	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
大膜盖蕨 <i>Araiostegia immersa</i> (Wall. ex Hook.) C. Presl	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
台湾小膜盖蕨 <i>Araiostegia parvipinnata</i> (Hayata) Copel.	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
鳞轴小膜盖蕨 <i>Araiostegia perdurans</i> (Christ) Copel.	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
长片小膜盖蕨 <i>Araiostegia pseudocystopteris</i> (Kunze) Copel.	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
美小膜盖蕨 <i>Araiostegia pulchra</i> (D. Don) Copel.	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
云南小膜盖蕨 <i>Araiostegia yunnanensis</i> (Christ) Copel.	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
云桂骨碎补 <i>Davallia amabilis</i> Ching	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
华南骨碎补 <i>Davallia austrosinica</i> Ching	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
麻栗坡骨碎补 <i>Davallia brevisora</i> Ching	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
云南骨碎补 <i>Davallia cylindrica</i> Ching	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
假脉骨碎补 <i>Davallia denticulata</i> (Burm. f.) Mett. ex Kuhn	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
大叶骨碎补 <i>Davallia formosana</i> Hayata	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
骨碎补 <i>Davallia mariesii</i> T. Moore ex Baker	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
阔叶骨碎补 <i>Davallia solida</i> (Forst.) Sw.	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
长叶阴石蕨 <i>Humata assamica</i> (Bedd.) C. Chr.	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
阿里山阴石蕨 <i>Humata chrysanthemifolia</i> Hayata	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
杯盖阴石蕨 <i>Humata griffithiana</i> (Hook.) C. Chr.	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
马来阴石蕨 <i>Humata pectinata</i> (Sm.) Desv.	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
半圆盖阴石蕨 <i>Humata platylepis</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
阴石蕨 <i>Humata repens</i> (L. f.) J. Small ex Diels	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
鳞叶阴石蕨 <i>Humata trifoliata</i> Cav.	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
圆盖阴石蕨 <i>Humata tyermannii</i> T. Moore	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
热带阴石蕨 <i>Humata vestita</i> (Blume) T. Moore	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
秦氏假钻毛蕨 <i>Paradavallodes chingiae</i> (Ching) Ching	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
膜叶假钻毛蕨 <i>Paradavallodes membranulosum</i> (Wall. ex Hook.) Ching	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
假钻毛蕨 <i>Paradavallodes multidentatum</i> (Hook. & Baker) Ching	单裂缝 Monolete	骨碎补科 Davalliaceae	骨碎补科 Davalliaceae
顶生剑蕨 <i>Loxogramme acroscopa</i> C. Chr.	三裂缝 Trilete	剑蕨科 Loxogrammaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
黑鳞剑蕨 <i>Loxogramme assimilis</i> Ching	三裂缝 Trilete	剑蕨科 Loxogrammaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
中华剑蕨 <i>Loxogramme chinensis</i> Ching	三裂缝 Trilete	剑蕨科 Loxogrammaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
西藏剑蕨 <i>Loxogramme cuspidata</i> (Zenker) M. G. Price	单裂缝 Monolete	剑蕨科 Loxogrammaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
褐柄剑蕨 <i>Loxogramme duclouxii</i> Chirst	三裂缝 Trilete	剑蕨科 Loxogrammaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
台湾剑蕨 <i>Loxogramme formosana</i> Nakai	单裂缝 Monolete	剑蕨科 Loxogrammaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
匙叶剑蕨 <i>Loxogramme grammitoides</i> (Baker) C. Chr.	三裂缝 Trilete	剑蕨科 Loxogrammaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
内卷剑蕨 <i>Loxogramme involuta</i> (D. Don) C. Presl	单裂缝 Monolete	剑蕨科 Loxogrammaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
老街剑蕨 <i>Loxogramme lankokiensis</i> (Rosenst.) C. Chr.	三裂缝 Trilete	剑蕨科 Loxogrammaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
拟内卷剑蕨 <i>Loxogramme porcata</i> M. G. Price	单裂缝 Monolete	剑蕨科 Loxogrammaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
柳叶剑蕨 <i>Loxogramme salicifolia</i> (Makino) Makino	单裂缝 Monolete	剑蕨科 Loxogrammaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
雨蕨 <i>Gymnogrammitis dareiformis</i> (Hook.) Ching ex Tardieu & C. Chr.	单裂缝 Monolete	雨蕨科 Gymnogrammitidaceae	水龙骨科 Polypodiaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
连珠蕨 <i>Aglaomorpha meyeniana</i> Schott	单裂缝 Monolete	槲蕨科 Drynariaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
团叶槲蕨 <i>Drynaria bonii</i> Christ	单裂缝 Monolete	槲蕨科 Drynariaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
川滇槲蕨 <i>Drynaria delavayi</i> Christ	单裂缝 Monolete	槲蕨科 Drynariaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
毛槲蕨 <i>Drynaria mollis</i> Bedd.	单裂缝 Monolete	槲蕨科 Drynariaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
小槲蕨 <i>Drynaria parishii</i> (Bedd.) Bedd.	单裂缝 Monolete	槲蕨科 Drynariaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
石莲姜槲蕨 <i>Drynaria propinqua</i> (Wall. ex Mett.) J. Sm. ex Bedd.	单裂缝 Monolete	槲蕨科 Drynariaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
栎叶槲蕨 <i>Drynaria quercifolia</i> (L.) J. Sm.	单裂缝 Monolete	槲蕨科 Drynariaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
硬叶槲蕨 <i>Drynaria rigidula</i> (Sw.) Bedd.	单裂缝 Monolete	槲蕨科 Drynariaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
槲蕨 <i>Drynaria roosii</i> Nakaike	单裂缝 Monolete	槲蕨科 Drynariaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
秦岭槲蕨 <i>Drynaria sinica</i> Diels	单裂缝 Monolete	槲蕨科 Drynariaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
顶育蕨 <i>Photinopteris acuminata</i> C. V. Morton	单裂缝 Monolete	槲蕨科 Drynariaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
崖姜蕨 <i>Pseudodrynaria coronans</i> (Wall. ex Mett.) Ching	单裂缝 Monolete	槲蕨科 Drynariaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
鹿角蕨 <i>Platynerium wallichii</i> Hook.	单裂缝 Monolete	鹿角蕨科 Platyneriaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
尾状节肢蕨 <i>Arthromeris caudata</i> Ching & Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
贯众叶节肢蕨 <i>Arthromeris cyrtomioides</i> S.G. Lu & C. D. Xu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
美丽节肢蕨 <i>Arthromeris elegans</i> Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
片马节肢蕨 <i>Arthromeris elegans</i> f. <i>pianmaensis</i> S. G. Lu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
琉璃节肢蕨 <i>Arthromeris himalayensis</i> (Hook.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
中间节肢蕨 <i>Arthromeris intermedia</i> Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
节肢蕨 <i>Arthromeris lehmannii</i> (Mett.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
龙头节肢蕨 <i>Arthromeris lungtauensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
多羽节肢蕨 <i>Arthromeris mairei</i> (Brause) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
墨脱节肢蕨 <i>Arthromeris medogensis</i> Ching & Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
黑鳞节肢蕨 <i>Arthromeris nigropaleacea</i> S. G. Lu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
柳叶节肢蕨 <i>Arthromeris salicifolia</i> Ching & Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
康定节肢蕨 <i>Arthromeris tatsienensis</i> (Franch. & Bureau ex Christ) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
狭羽节肢蕨 <i>Arthromeris tenuicauda</i> (Hook.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
厚毛节肢蕨 <i>Arthromeris tomentosa</i> W. M. Chu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
单行节肢蕨 <i>Arthromeris wallichiana</i> (Spreng.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
灰背节肢蕨 <i>Arthromeris wardii</i> (C. B. Clarke) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
显脉尖嘴蕨 <i>Belvisia annamensis</i> (C. Chr.) S. H. Fu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
隐柄尖嘴蕨 <i>Belvisia henryi</i> (Hieron. ex C. Chr.) S. H. Fu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
尖嘴蕨 <i>Belvisia mucronata</i> (Fé) Copel.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
高平蕨 <i>Caobangia squamata</i> A. R. Smith & X. C. Zhang	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
戟蕨 <i>Christiopteris tricuspidis</i> (Hook.) Christ	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
掌叶线蕨 <i>Colysis digitata</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
异叶线蕨 <i>Colysis diversifolia</i> W. M. Chu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
线蕨 <i>Colysis elliptica</i> (Thunb.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
曲边线蕨 <i>Colysis elliptica</i> var. <i>flexiloba</i> (Christ) L. Shi & X. C. Zhang	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
长柄变种 <i>Colysis elliptica</i> var. <i>longipes</i> (Ching) L. Shi & X. C. Zhang	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
滇浅蕨 <i>Colysis elliptica</i> var. <i>pentaphylla</i> (Baker) L. Shi & X. C. Zhang	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
宽羽线蕨 <i>Colysis elliptica</i> var. <i>pothifolia</i> Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
断线蕨 <i>Colysis hemionitidea</i> (C. Presl) C. Presl	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
胄叶线蕨 <i>Colysis hemitoma</i> (Hance) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
矩圆线蕨 <i>Colysis henryi</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
绿叶线蕨 <i>Colysis leveillei</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
长柄线蕨 <i>Colysis pedunculata</i> (Hook. & Grev.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
宽羽线蕨 <i>Colysis pothifolia</i> (Buch.-Ham. ex D. Don) C. Presl	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
褐叶线蕨 <i>Colysis wrightii</i> (Hook.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
新店线蕨 <i>Colysis</i> × <i>shintenensis</i> (Hayata) H. Ito	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
抱树莲 <i>Drymoglossum piloselloides</i> (L.) C. Presl	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
丝带蕨 <i>Dryotaenium miyoshianum</i> (Makino) Makino	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
肉质伏石蕨 <i>Lemmaphyllum carnosum</i> (J. Sm. ex Hook.) C. Presl	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
伏石蕨 <i>Lemmaphyllum microphyllum</i> C.Presl	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
倒卵伏石蕨 <i>Lemmaphyllum microphyllum</i> var. <i>obovatum</i> (Harr.) C. Chr.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
贴生骨牌蕨 <i>Lepidogrammitis adnascens</i> Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
披针骨牌蕨 <i>Lepidogrammitis diversa</i> (Rosenst.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
抱石莲 <i>Lepidogrammitis drymoglossoides</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
长叶骨牌蕨 <i>Lepidogrammitis elongata</i> Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
中间骨牌蕨 <i>Lepidogrammitis intermedia</i> Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
甘肃骨牌蕨 <i>Lepidogrammitis kansuensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
梨叶骨牌蕨 <i>Lepidogrammitis pyriformis</i> Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
骨牌蕨 <i>Lepidogrammitis rostrata</i> (Bedd.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
鳞果星蕨 <i>Lepidomicrosorium buergerianum</i> (Miq.) Ching & K. H. Shing	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
云南鳞果星蕨 <i>Lepidomicrosorium hymenodes</i> (Kunze) L. Shi & X. C. Zhang	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
海南瓦韦 <i>Lepisorus affinis</i> Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
天山瓦韦 <i>Lepisorus albertii</i> (Regel) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
狭叶瓦韦 <i>Lepisorus angustus</i> Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
黄瓦韦 <i>Lepisorus asterolepis</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
两色瓦韦 <i>Lepisorus bicolor</i> Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
丛生瓦韦 <i>Lepisorus cespitosus</i> Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
网眼瓦韦 <i>Lepisorus clathratus</i> (C. B. Clarke) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
汇生瓦韦 <i>Lepisorus confluens</i> W. M. Chu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
扭瓦韦 <i>Lepisorus contortus</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
粗柄瓦韦 <i>Lepisorus crassipes</i> Ching & Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
高山瓦韦 <i>Lepisorus eilophyllus</i> (Diels) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
片马瓦韦 <i>Lepisorus elegans</i> Ching & W. M. Chu ex W. M. Chu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
吉隆瓦韦 <i>Lepisorus gyirongensis</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
瑶山瓦韦 <i>Lepisorus kuchenensis</i> (Y. C. Wu) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
庐山瓦韦 <i>Lepisorus lewisii</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
丽江瓦韦 <i>Lepisorus likiangensis</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
长叶瓦韦 <i>Lepisorus longus</i> Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
带叶瓦韦 <i>Lepisorus loriformis</i> (Wall. ex Mett.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
绿春瓦韦 <i>Lepisorus luchunensis</i> Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
大瓦韦 <i>Lepisorus macrosphaerus</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
宝岛瓦韦 <i>Lepisorus magasorus</i> (C. Chr.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
有边瓦韦 <i>Lepisorus marginatus</i> Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
墨脱瓦韦 <i>Lepisorus medogensis</i> Ching & Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
白边瓦韦 <i>Lepisorus morrisonensis</i> (Hayata) H. Ito	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
聂拉木瓦韦 <i>Lepisorus nyalamensis</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
粤瓦韦 <i>Lepisorus obscurevenulosus</i> (Hayata) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
鳞瓦韦 <i>Lepisorus oligolepidus</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
百华山瓦韦 <i>Lepisorus paohuashanensis</i> Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
台湾瓦韦 <i>Lepisorus papakensis</i> (Masam.) Ching & Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
长瓦韦 <i>Lepisorus pseudonudus</i> Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
拟乌苏里瓦韦 <i>Lepisorus pseudo-ussuriensis</i> Tagawa	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
棕鳞瓦韦 <i>Lepisorus scolopendrium</i> (Ham. ex D. Don.) Mehra	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
中华瓦韦 <i>Lepisorus sinensis</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
黑鳞瓦韦 <i>Lepisorus sordidus</i> (C. Chr.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
狭带瓦韦 <i>Lepisorus stenistus</i> (C. B. Clarke) Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
连珠瓦韦 <i>Lepisorus subconfluens</i> Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
滇瓦韦 <i>Lepisorus sublinearis</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
拟鳞瓦韦 <i>Lepisorus suboligolepidus</i> Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
太白瓦韦 <i>Lepisorus thaipaiensis</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
瓦韦 <i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
西藏瓦韦 <i>Lepisorus tibeticus</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
阔叶瓦韦 <i>Lepisorus tosaensis</i> (Makino) H. Ito	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
软毛瓦韦 <i>Lepisorus tricholepis</i> K. H. Shing ex Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
乌苏里瓦韦 <i>Lepisorus ussuriensis</i> (Regel & Maack) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
云南瓦韦 <i>Lepisorus xiphopteris</i> (Baker) W. M. Chu ex Y. X. Lin	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
薄唇蕨 <i>Leptochilus axillaris</i> (Cav.) Kaulf.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
心叶薄唇蕨 <i>Leptochilus cantoniensis</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
似薄唇蕨 <i>Leptochilus decurrens</i> Blume	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
篦齿蕨 <i>Metapolypodium manmeiense</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
江南星蕨 <i>Microsorium fortunei</i> (T. Moore) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
羽裂星蕨 <i>Microsorium insigne</i> (Blume) Copel.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
膜叶星蕨 <i>Microsorium membranaceum</i> (D. Don) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
龙骨星蕨 <i>Microsorium membranaceum</i> var. <i>carinatum</i> W. M. Chu & Z. R. He	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
有翅星蕨 <i>Microsorium pteropus</i> (Blume) Copel.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
星蕨 <i>Microsorium punctatum</i> (L.) Copel.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
网脉星蕨 <i>Microsorium reticulatum</i> Ching ex L. Shi	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
广叶星蕨 <i>Microsorium steerei</i> (Harr.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
表面星蕨 <i>Microsorium superficiale</i> (Blume) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
显脉星蕨 <i>Microsorium zippelii</i> (Blume) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
扇蕨 <i>Neocheiropteris palmatopedata</i> (Baker) Christ	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
三叉扇蕨 <i>Neocheiropteris triglossa</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
剑叶盾蕨 <i>Neolepisorus ensatus</i> (Thunb.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
小盾蕨 <i>Neolepisorus minor</i> W. M. Chu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
盾蕨 <i>Neolepisorus ovatus</i> (Bedd.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
三角叶盾蕨 <i>Neolepisorus ovatus f. deltoideus</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
蟹爪盾蕨 <i>Neolepisorus ovatus f. doryopteris</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
截基盾蕨 <i>Neolepisorus truncatus</i> Ching & P. S. Wang	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
灰鳞假瘤蕨 <i>Phymatopteris albopes</i> (C. Chr. & Ching) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
芒刺假瘤蕨 <i>Phymatopteris cartilagineo-serrata</i> (Ching & S. K. Wu) S. G. Lu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
白茎假瘤蕨 <i>Phymatopteris chrysotricha</i> (C. Chr.) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
交连假瘤蕨 <i>Phymatopteris conjuncta</i> (Ching) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
钝羽假瘤蕨 <i>Phymatopteris conmixta</i> (Ching) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
耿马假瘤蕨 <i>Phymatopteris connexa</i> (Ching) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
紫柄假瘤蕨 <i>Phymatopteris crenatopinnata</i> (C. B. Clarke) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
十字假瘤蕨 <i>Phymatopteris cruciformis</i> (Ching) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
指叶假瘤蕨 <i>Phymatopteris dactylina</i> (Christ) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
大围山假瘤蕨 <i>Phymatopteris daweishanensis</i> S. G. Lu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
掌叶假瘤蕨 <i>Phymatopteris digitata</i> (Ching) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
黑鳞假瘤蕨 <i>Phymatopteris ebenipes</i> (Hook.) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
毛轴黑鳞假瘤蕨 <i>Phymatopteris ebenipes</i> var. <i>oakesii</i> (C. B. Clarke) Satija & Bir	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
大叶玉山假瘤蕨 <i>Phymatopteris echinospora</i> (Tagawa) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
恩氏假瘤蕨 <i>Phymatopteris engleri</i> (Luer) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
锡金假瘤蕨 <i>Phymatopteris erythrocarpa</i> (Mett. ex Kuhn) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
镰羽假瘤蕨 <i>Phymatopteris falcatopinnata</i> (Hayata) S. G. Lu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
刺齿假瘤蕨 <i>Phymatopteris glaucopsis</i> (Franch.) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
大果假瘤蕨 <i>Phymatopteris griffithiana</i> (Hook.) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
海南假瘤蕨 <i>Phymatopteris hainanensis</i> (Ching) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
金鸡脚假瘤蕨 <i>Phymatopteris hastata</i> (Thunb.) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
昆明假瘤蕨 <i>Phymatopteris hirtella</i> (Ching) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
圆齿假瘤蕨 <i>Phymatopteris incisocrenata</i> Ching ex W. M. Chu & S. G. Lu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
丽江假瘤蕨 <i>Phymatopteris likiangensis</i> (Ching) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
宽底假瘤蕨 <i>Phymatopteris majoensis</i> (C. Chr.) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
弯弓假瘤蕨 <i>Phymatopteris malacodon</i> (Hook.) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
乌鳞假瘤蕨 <i>Phymatopteris nigropaleacea</i> (Ching) S. G. Lu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
毛叶假瘤蕨 <i>Phymatopteris nigrovenia</i> (Christ) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
长圆假瘤蕨 <i>Phymatopteris oblongifolia</i> (S. K. Wu) W. M. Chu & S. G. Lu in H. Li.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
圆顶假瘤蕨 <i>Phymatopteris obtusa</i> (Ching) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
峨眉假瘤蕨 <i>Phymatopteris omeiensis</i> (Ching) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
尖裂假瘤蕨 <i>Phymatopteris oxyloba</i> (Wall. ex Kunze) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
透明叶假瘤蕨 <i>Phymatopteris pellucidifolia</i> (Hayata) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
片马假瘤蕨 <i>Phymatopteris pianmaensis</i> W. M. Chu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
展羽假瘤蕨 <i>Phymatopteris quasidivariata</i> (Hayata) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
喙叶假瘤蕨 <i>Phymatopteris rhynchophylla</i> (Hook.) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
陕西假瘤蕨 <i>Phymatopteris shensiensis</i> (Christ) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
相似假瘤蕨 <i>Phymatopteris similis</i> (Ching) W. M. Chu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
尾尖假瘤蕨 <i>Phymatopteris stewartii</i> (Bedd.) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
斜下假瘤蕨 <i>Phymatopteris stracheyi</i> (Ching) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
苍山假瘤蕨 <i>Phymatopteris subebenipes</i> (Ching) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
台湾假瘤蕨 <i>Phymatopteris taiwanensis</i> (Tagawa) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
细柄假瘤蕨 <i>Phymatopteris tenuipes</i> (Ching) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
西藏假瘤蕨 <i>Phymatopteris tibetana</i> (Ching & S. K. Wu) W. M. Chu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
三指假瘤蕨 <i>Phymatopteris triloba</i> (Houtt.) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
三出假瘤蕨 <i>Phymatopteris trisecta</i> (Baker) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
无量山假瘤蕨 <i>Phymatopteris wuliangshanensis</i> W. M. Chu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
屋久假瘤蕨 <i>Phymatopteris yakushimensis</i> (Makino) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
光亮瘤蕨 <i>Phymatosorus cuspidatus</i> (D. Don) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
阔鳞瘤蕨 <i>Phymatosorus hainanensis</i> (Noot.) S. G. Lu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
矛叶瘤蕨 <i>Phymatosorus lanceus</i> (Ching & Chu H. Wang) S. G. Lu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
多羽瘤蕨 <i>Phymatosorus longissimus</i> (Blume) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
显脉瘤蕨 <i>Phymatosorus membranifolius</i> (R. Brown) S. G. Lu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
瘤蕨 <i>Phymatosorus scolopendria</i> (Burm. f.) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
深波宽带蕨 <i>Platygyria sinuata</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
川西宽带蕨 <i>Platygyria soulieana</i> (Christ) X. C. Zhang & Q. R. Liu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
多变宽带蕨 <i>Platygyria variabilis</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
宽带蕨 <i>Platygyria waltonii</i> (Ching) Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
耳基宽带蕨 <i>Platygyria × inaequibasis</i> Ching & S. K. Wu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
尖齿拟水龙骨 <i>Polypodiastrium argutum</i> (Wall. ex Hook. Hook.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
川拟水龙骨 <i>Polypodiastrium dielseanum</i> (C. Chr.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
友水龙骨 <i>Polypodiodes amoena</i> (Wall. ex Mett.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
红杆水龙骨 <i>Polypodiodes amoena</i> var. <i>duclouxii</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
柔毛水龙骨 <i>Polypodiodes amoena</i> var. <i>pilosa</i> (C. B. Clarke) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
滇越水龙骨 <i>Polypodiodes bourretii</i> (C. Chr. & Tardieu) W. M. Chu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
中华水龙骨 <i>Polypodiodes chinensis</i> (Christ) S. G. Lu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
镰羽水龙骨 <i>Polypodiodes falcipinnula</i> S. K. Wu & J. Murata	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
台湾水龙骨 <i>Polypodiodes formosana</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
喜马拉雅水龙骨 <i>Polypodiodes hendersonii</i> (Bedd.) Fraser-Jenk.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
澜水龙骨 <i>Polypodiodes lachnopus</i> (Wall. ex Hook.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
栗柄水龙骨 <i>Polypodiodes microrhizoma</i> (C. B. Clarke ex Baker) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
日本水龙骨 <i>Polypodiodes niponica</i> (Mett.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
腺叶水龙骨 <i>Polypodiodes niponica</i> var. <i>glandulosa</i> P. S. Wang	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
假毛柄水龙骨 <i>Polypodiodes pseudolachnopus</i> S. G. Lu	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
假友水龙骨 <i>Polypodiodes subamoena</i> (C. B. Clarke) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
光茎水龙骨 <i>Polypodiodes wattii</i> (Bedd.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
东北多足蕨 <i>Polypodium virginianum</i> L.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
欧亚多足蕨 <i>Polypodium vulgare</i> L.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
贴生石韦 <i>Pyrrosia adnascens</i> (Sw.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
钙生石韦 <i>Pyrrosia adnascens</i> f. <i>calcicola</i> K. H. Shing	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
石蕨 <i>Pyrrosia angustissima</i> (Gies. ex Diels) Tagawa & K. Iwats.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
相近石韦 <i>Pyrrosia assimilis</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
波氏石韦 <i>Pyrrosia bonii</i> (Christ ex Gies.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
布施石韦 <i>Pyrrosia boothii</i> (Hook.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌,1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
光石韦 <i>Pyrrosia calvata</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
尾叶石韦 <i>Pyrrosia caudifrons</i> Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
下延石韦 <i>Pyrrosia costata</i> (C. Presl) Tagawa & K. Iwats.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
华北石韦 <i>Pyrrosia davidii</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
毡毛石韦 <i>Pyrrosia drakeana</i> (Franch.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
琼崖石韦 <i>Pyrrosia eberhardtii</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
卷毛石韦 <i>Pyrrosia flocculosa</i> (D. Don) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
西南石韦 <i>Pyrrosia gralla</i> (Gies.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
戟叶石韦 <i>Pyrrosia hastata</i> (Thunb. ex Houtt.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
纸质石韦 <i>Pyrrosia heteractis</i> (Mett. ex. Kuhn) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
平滑石韦 <i>Pyrrosia laevis</i> (J. Sm. ex Bedd.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
披针叶石韦 <i>Pyrrosia lanceolata</i> (L.) Farwell	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
线叶石韦 <i>Pyrrosia linearifolia</i> (Hook.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
石韦 <i>Pyrrosia lingua</i> (Thunb.) Farwell	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
南洋石韦 <i>Pyrrosia longifolia</i> (Burm. f.) Morton	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
蔓氏石韦 <i>Pyrrosia mannii</i> (Gies.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
松田氏石韦 <i>Pyrrosia matsudae</i> (Hayata) Tagawa	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
裸叶石韦 <i>Pyrrosia nuda</i> (Gies.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
裸茎石韦 <i>Pyrrosia nudicaulis</i> Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
钱币石韦 <i>Pyrrosia nummulariifolia</i> (Sw.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
长圆石韦 <i>Pyrrosia oblonga</i> Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
有柄石韦 <i>Pyrrosia petiolosa</i> (Christ) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁 昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
槭叶石韦 <i>Pyrrosia polydactyla</i> (Hance) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
柔软石韦 <i>Pyrrosia porosa</i> (C. Presl) Hovenk.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
平绒石韦 <i>Pyrrosia porosa</i> var. <i>mollissima</i> (Ching) K. H. Shing	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
庐山石韦 <i>Pyrrosia sheareri</i> (Baker) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
神农石韦 <i>Pyrrosia shennongensis</i> K. H. Shing	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
相似石韦 <i>Pyrrosia similis</i> Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
狭叶石韦 <i>Pyrrosia stenophylla</i> (Bedd.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
柱状石韦 <i>Pyrrosia stigmosa</i> (Sw.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
绒毛石韦 <i>Pyrrosia subfurfuracea</i> (Hook.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
中越石韦 <i>Pyrrosia tonkinensis</i> (Gies.) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
棱脉蕨 <i>Schellolepis persicifolia</i> (Desv.) Pic. Serm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
穴果棱脉蕨 <i>Schellolepis subauriculata</i> (Blume) J. Sm.	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
毛鳞蕨 <i>Tricholepidium normale</i> (D. Don) Ching	单裂缝 Monolete	水龙骨科 Polypodiaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
睫毛蕨 <i>Pleurosoriopsis makinoi</i> (Maxim. ex Makino) Fomin	单裂缝 Monolete	睫毛蕨科 Pleurosoriopsidaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
短叶荷包蕨 <i>Calymmodon asiaticus</i> Copel.	三裂缝 Trilete	禾叶蕨科 Grammitidaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
疏毛荷包蕨 <i>Calymmodon gracilis</i> (Fé) Copel.	三裂缝 Trilete	禾叶蕨科 Grammitidaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
无毛禾叶蕨 <i>Grammitis adspersa</i> Blume	三裂缝 Trilete	禾叶蕨科 Grammitidaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
太武禾叶蕨 <i>Grammitis congener</i> Blume	三裂缝 Trilete	禾叶蕨科 Grammitidaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
短柄禾叶蕨 <i>Grammitis dorsipila</i> (Christ) C. Chr. & Tardieu	三裂缝 Trilete	禾叶蕨科 Grammitidaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
大禾叶蕨 <i>Grammitis intromissa</i> (Christ) Parris	三裂缝 Trilete	禾叶蕨科 Grammitidaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
拟禾叶蕨 <i>Grammitis jagoriana</i> (Mett.) Tagawa	三裂缝 Trilete	禾叶蕨科 Grammitidaceae	水龙骨科 Polypodiaceae

物种 Species	孢子裂缝类型 Spore apertures styles	科名 Family (秦仁昌, 1978a, b)	科名 Family (Smith et al., 2006; Christenhusz et al, 2011; 张宪春等, 2013)
长抱禾叶蕨 <i>Grammitis nuda</i> Tagawa	三裂缝 Trilete	禾叶蕨科 Grammitidaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
毛禾叶蕨 <i>Grammitis reinwardtii</i> Blume	三裂缝 Trilete	禾叶蕨科 Grammitidaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
叉毛锯蕨 <i>Micropolypodium cornigerum</i> (Baker) X. C. Zhang	三裂缝 Trilete	禾叶蕨科 Grammitidaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
锯蕨 <i>Micropolypodium okuboi</i> (Yatabe) Hayata	三裂缝 Trilete	禾叶蕨科 Grammitidaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
锡金锯蕨 <i>Micropolypodium sikkimense</i> (Hieron.) X. C. Zhang	三裂缝 Trilete	禾叶蕨科 Grammitidaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
缘生穴子蕨 <i>Prosaptia contigua</i> (G. Forst.) C. Presl	三裂缝 Trilete	禾叶蕨科 Grammitidaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
穴子蕨 <i>Prosaptia khasyana</i> (Hook.) C. Chr. & Tardieu	三裂缝 Trilete	禾叶蕨科 Grammitidaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
琼崖穴子蕨 <i>Prosaptia obliquata</i> (Blume) Mett.	三裂缝 Trilete	禾叶蕨科 Grammitidaceae	水龙骨科 Polypodiaceae
革舌蕨 <i>Scleroglossum pusillum</i> (Blume) Alderw.	三裂缝 Trilete	禾叶蕨科 Grammitidaceae	水龙骨科 Polypodiaceae

参考文献:

Ching RC (1978a) The Chinese fern families and genera: systematic arrangement and historical origin. Acta Phytotaxonomica Sinica, 16(3), 1–19. (in Chinese) [秦仁昌 (1978a) 中国蕨类植物科属的系统排列和历史来源. 植物分类学报, 16(3), 1–19.]

Ching RC (1978b) The Chinese fern families and genera: systematic arrangement and historical origin (cont.). Acta Phytotaxonomica Sinica, 16(4), 16–37. (in Chinese) [秦仁昌 (1978b) 中国蕨类植物科属的系统排列和历史来源(续). 植物分类学报, 16(4), 16–37.]

Christenhusz MJM, Zhang XC, Schneider H (2011) A linear sequence of extant families and genera of lycophytes and ferns. Phytotaxa, 19, 7–54.

Smith AR, Pryer KM, Schuettpelz E, Korall P, Schneider H, Wolf PG (2006) A classification for extant ferns. Taxon, 55, 705–731.

Zhang XC, Wei R, Liu HM, He LJ, Wang L, Zhang GM (2013) Phylogeny and classification of the extant lycophytes and ferns from China.

魏雪苹, 张宪春. 蕨类植物不同孢子裂缝类型在中国的分布格局. 生物多样性, 2016, 24(10): 1129-1134
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2016219>

Chinese Bulletin of Botany, 48, 119–137. (in Chinese with English abstract) [张宪春, 卫然, 刘红梅, 何丽娟, 王丽, 张钢民 (2013) 中国现代石松类和蕨类的系统发育与分类系统. 植物学报, 48, 119–137.]