

香港蕨类植物分布新记录和名称修订(二)

李添进¹ 周锦超¹ 吴兆洪²

(1. 嘉道理农场暨植物园, 香港大埔林锦路; 2. 中国科学院华南植物研究所, 广东 广州 510650)

摘要: 报道了香港地区蕨类植物 17 种, 其中分布新记录 9 种, 即疏裂凤尾蕨、栗柄凤尾蕨、假粉背蕨、星毛蕨、福建铁角蕨、太平鳞毛蕨、圆基条蕨、披针骨牌蕨和阔叶石韦; 名称修订 6 种, 即线羽凤尾蕨、碎米蕨、毛轴碎米蕨、绿秆铁角蕨、假大羽铁角蕨和华南耳蕨, 以及珍稀濒危蕨类 2 种, 即乌轴蕨和多羽瘤蕨。

关键词: 香港; 蕨类植物; 分布新记录; 名称修订

中图分类号: Q949.36

文献标识码: A

文章编号: 1005-3395(2002)01-0039-07

New Records and Clarification of Some Names of Pteridophyta in Hong Kong (II)

Wicky LEE Tim-chun¹ Lawrence CHAU Kam-chiu¹ WU Shiew-hung²

(1. Kadoorie Farm & Botanic Garden, Lam Kam Rd., Tai Po, Hong Kong, China;

2. South China Institute of Botany, the Chinese Academy of Sciences, Guangzhou 510650, China)

Abstract: This paper records 17 species of pteridophytes in Hong Kong. Nine of them are new records, i.e. *Pteris finotii* Christ, *Pteris plumbea* Christ, *Aleuritopteris pseudofuriosa* Ching et S. K. Wu, *Ampelopteris prolifera* (Retz.) Cop., *Asplenium fujianense* Ching ex S. H. Wu, *Dryopteris pacifica* (Nakai) Tagawa, *Oleandra intermedia* Ching, *Lepidogrammitis diversa* (Ros.) Ching, and *Pyrrosia martinii* (Christ) Ching. Six species names are revised, viz. *Pteris linearis* Poir., *Cheilosoria mysurensis* (Wall. ex Hook.) Ching et K. H. Shing, *Cheilosoria chusana* (Hook.) Ching et K. H. Shing, *Asplenium obscurum* Bl., *Asplenium pseudolaserpitiifolium* Ching, and *Polystichum eximium* (Mett. ex Kuhn) C. Chr. In addition, 2 rare and endangered species, *Dryopteris concolor* (Langsd. et Fisch.) Kuhn and *Phymatodes longissima* (Bl.) J. Sm., are also recorded.

Key words: Hong Kong; Pteridophyta; New record; Revised name

1 香港分布新记录

疏裂凤尾蕨 (凤尾蕨科 Pteridaceae)

Pteris finotii Christ in J. de Bot. 19:15. 1905; S. H. Wu in Fl. Reip. Pop. Sin. 3(1):86, pl. 25, f.1-3. 1990.

P. excelsa auct. non Gaud.: Hong Kong Herb., Check List Hong Kong Pl. 23. 1993.

P. wallichiana auct. non Agardh: H. H. Edie, Ferns Hong Kong, 43, 238, f. 137. 1978; M. L. So,

收稿日期: 2001-03-15 接受日期: 2001-12-10

基金项目: 嘉道理农场暨植物园公司资助。 This study was sponsored by the Kadoorie Farm & Botanic Garden Corporation.

本文第一部分发表于《热带亚热带植物学报》, 1999, 7(3):195-201。 Part I of this paper was published in "Journal of Tropical and Subtropical Botany", 7(3): 195-201. 1999.

Hong Kong Ferns, 129. 1994.

香港:南冲老屋, D. P. M. Guile s.n. 1974 年.(HK, HKU);嘉道理农场, 兰圃, 陈德昭等 133; 陈刘王 67; 蕨园, 栽培(HKKA)。

疏裂凤尾蕨株型雄伟, 叶柄顶端分为三叉, 而裂片纤细, 疏落有致, 颇具观赏价值。本种的小脉在小羽轴和裂片主脉下部的两侧各成 1 列网眼, 裂片主脉上部两侧的小脉分离; 裂片间的间隔宽阔, 能育裂片间隔宽达 7-12 mm, 不育裂片间隔略较狭。这些特征均较独特, 不会和相近种类混淆。过去鉴定错误恐怕是未注意到其叶脉的网结情况所致。

栗柄凤尾蕨 (凤尾蕨科 Pteridaceae)

Pteris plumbea Christ in Lecomte, Not. Syst. 1:49. 1909; Dunn & Tutcher in Kew Bull. Add. Ser. 10:340. 1912; S. H. Wu in Fl. Reip. Pop. Sin. 3(1):26. pl. 8, f.1-4. 1990.

香港:鹤咀, 李添进 A009. 1997.11.27.(HKKA)。

本种采获的标本高约 35 cm, 有侧生羽片 2 对, 基部一对羽片二叉, 第二对羽片单一, 但基部略下延。

Dunn & Tutcher 曾报道本种产于广东汕头, 但在香港各植物标本馆均未存留其凭证标本。

假粉背蕨 (中国蕨科 Sinopteridaceae)

Aleuritopteris pseudofarinosa Ching et S. K. Wu in Acta Phytotax. Sin. 19 (1): 72. 1981; S. K. Wu in Fl. Reip. Pop. Sin. 3 (1): 166, pl. 43, f. 1-3. 1990.

Cheilanthes farinosa auct. non Kaulf.: H. H. Edie, Ferns Hong Kong 253. 1978.

香港:大帽山, 胡秀英 12427. 1972 年(CUHK)。

胡秀英 12427 号标本十分完整, 叶片为卵状披针形, 下面被白色粉末, 羽片 4-6 对, 叶柄与叶轴均为栗褐色。胡秀英教授曾鉴定其为粉背蕨 *Aleuritopteris farinosa* (Forsk.) Fée (未发表)。笔者观察过这份标本, 认为与广布于温带及热带的 *A. farinosa* 有所不同。香港标本的叶片下部较宽, 呈卵状披针形(7-12 cm × 3.5 cm), 羽片较少, 仅 4-6 对, 叶轴偶被鳞片; 而 *A. farinosa* 的叶片较大, 呈狭椭圆形(10-25 cm × 5-10 cm), 羽片 5-10 对, 叶轴光滑, 形态上有所区别, 两者并不相同。

胡秀英 12427 号标本为本种在香港采获的唯一标本, 生于林缘的石缝中, 在香港及广东均为稀有蕨类。

H. H. Edie (1978) 曾报道香港有 *Cheilanthes farinosa*, 但未列出产地。在存放 Edie 使用标本的香港大学植物标本馆(HKU)也未找到相关标本, 胡秀英 12427 号标本亦未追踪到他曾经研究过的踪迹。因此, Edie 于 1978 年记载的依据仍未弄清楚。Dunn & Tutcher (1912) 记载的产地仅为广东的汕头及连江, 并无香港的分布记录。

粉背蕨与产于广东的多鳞粉背蕨 *A. anceps* (Blanford) Panigrahi 形体极相似, 但前者叶轴近光滑, 后者的叶轴具披针形的棕色鳞片。多鳞粉背蕨目前尚未在香港发现。

星毛蕨* (金星蕨科 Thelypteridaceae)

Ampelopteris prolifera (Retz.) Cop. Gen. Fil. 144. 1947.

Hemionitis prolifera Retz. Obs. Bot. 6:36. 1791.

* 星毛蕨的原始资料由香港植物标本室林英伟先生提供, 特此致谢。

Goniopteris prolifera Presl, Tent. Pterid. 183. 1836; Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. Ser. 8(4):260. 1938.

香港: 洲头, 林英伟 358, 359. 1997. 8.25. (HK); W219 1999.12. (HKKA).

本种攀附于草丛中, 叶轴顶端能着地生根形成新植株, 羽片腋间具鳞芽; 相邻裂片间的小脉联结成斜长方形网眼。喜生于阳光充足的河滩湿地。但在洲头地方, 虽原为河岸边的冲积壤土, 由于建房开路, 地貌已经改观。现只在公路旁生长, 环境干旱, 所见的星毛蕨仅呈小丛状零散分布。林英伟先生于 1997 年首次采获时, 植株生长茂盛, 尚属正常。后笔者于 1999 年底前往调查时, 只见植株疏落, 并被大量枯草覆盖, 长势不旺。

福建铁角蕨 (铁角蕨科 Aspleniaceae)

Asplenium fujianense Ching ex S. H. Wu in Bull. Bot. Res. 9(2):21, f.7. 1989 et in Fl. Jiangxi 1: 171, f.158. 1993 et in Fl. Reip. Pop. Sin. 4(2):54. 1999.

香港: 梧桐寨, 王学文等 387. 生潮湿岩石上, 海拔 200 m. 1992 年 1 月 4 日; 梧桐寨, WCL 046. 1996 年 6 月 (HKKA).

本种形体与狭翅铁角蕨 *Asplenium wrightii* Eaton 相近, 但植株较瘦弱, 羽片较短较狭, 先端多为渐尖, 通直而不弯弓, 边缘的锯齿细密。

太平鳞毛蕨 (鳞毛蕨科 Dryopteridaceae)

Dryopteris pacifica (Nakai) Tagawa, Col. Illust. Jap. Pterid. 100, pl.36, f.204. 1959.

Polystichum pacificum Nakai in Bot. Mag. Tokyo. 39:119. 1925.

香港: 大埔 白牛石, 嘉道理农场, A26. 1997 年 8 月. (HKKA).

太平鳞毛蕨广布于福建、江西和江苏, 日本及朝鲜也有分布。本种形体与广布于我国长江以南的变异鳞毛蕨 *D. varia* (L.) O. Ktze. 相近, 主要区别为其叶片顶部渐尖, 不突然狭缩, 而后的叶片顶部为明显的突然狭缩。

圆基条蕨 (条蕨科 Oleandraceae)

Oleandra intermedia Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 2(10):187, t. 2. 1931; Ching in Fl. Reip. Pop. Sin. 2:323. 1959.

O. cumingii auct. non J. Sm.: Matthew in J. Linn. Soc. Bot. 39:374. 1911; Dunn & Tutchter in Kew Bull. Add. Ser. 10:349. 1912; H. H. Edie, Ferns Hong Kong, 36, 166. 1978; Hong Kong Herb., Check List Hong Kong Pl. 23. 1993.

香港: 拍架山, above Taikoo, Matthew 297. 海拔 270 m, 1907 年 10 月; Staff, Surg. and Matthew, s.n. 1904 年 11 月, HK No. 9913. (HK).

上述两份香港的标本在 Matthew (1911) 及 Dunn & Tutchter (1912) 的文章中曾被错误鉴定为 *O. cumingii*。该标本的根状茎被蓬松的鳞片, 叶片长 7-12 cm, 向基部为阔圆形, 边缘有睫毛密生, 孢子囊群靠主脉, 囊群盖略被毛, 显示应为圆基条蕨。Edie (1978) 记载的 *O. cumingii* 的名称, 并没有根据香港标本进行描述, 而是抄用了 *O. cumingii* 的形态描述, 以致与香港标本完全脱节。

在近一个世纪中, 香港仅收藏两份本种标本, 均存于香港植物标本室 (HK), 我们曾到标本的产

地进行调查,一直没有发现踪迹,在香港地区应列为濒危种类。

披针骨牌蕨 (水龙骨科 Polypodiaceae)

Lepidogrammitis diversa (Ros.) Ching in Acta. Bot. Yunnan. 1:24. 1979; Fl. Fujian. 1:226. 1982.

香港: Lanto, Lo 11.(HK); 大屿山, S. Y. Hu 6178.(Det. Joseph P. W. Woo, CUHK); 大帽山, Hu 11420.(CUHK).

本种不育叶的大小及形状变异颇大,通常为披针形、阔披针形、椭圆披针形至椭圆形,圆头或钝头。香港标本的不育叶一般较小。

阔叶石韦 (水龙骨科 Polypodiaceae)

Pyrrhosia martinii (Christ) Ching in Acta Phytotax. Sinica 10(4): 304. 1965; S. X. Xu in Fl. Jiangxi 1:327. f.339. 1993.

香港: 大帽山, 李添进 W210. 生林缘石上, 海拔 900 m。1998 年 10 月 24 日(HKKA).

本种形体近于石韦 *P. lingua* (Thunb.) Farw., 但叶片为椭圆形或卵状椭圆形, 先端长渐尖, 基部圆楔形, 下面的星状毛层较薄。

2 名称修订

线羽凤尾蕨 (凤尾蕨科 Pteridaceae)

Pteris linearis Poir. in Lam. Encycl. Meth. Bot. 5:723.1804; Ching in Lingnan Sci. J. 12:568, t.43. 1933; S. H. Wu in Fl. Reip. Pop. Sin. 3(1):75, pl. 22. 1990.

P. nemoralis Willd., Enum. Pl. Hort. Bot. Berol. 1073. 1809; Benth. Fl. Hongk. 448. 1861.

P. bicaurita auct. non L.: H. H. Edie, Ferns Hong Kong 43. 1978, quoad syn.

香港: 大浪湾, Lau 508.(HK); 笔架山, A134.(HKKA); 沙螺洞, Hu & But 20142, 21097.(CUHK); Condint Path, Edie s.n. 1972 年.(HKU); 歌赋山, Edie s.n. 1974 年, (HKU)。

线羽凤尾蕨与狭眼凤尾蕨 *P. bicaurita* L. 是两个形体酷似的种, 最主要的区别在于小脉的网结情况。前者的相邻裂片基部的两小脉直达缺刻底部或附近, 在缺刻底部开口或相交成 1 个高尖三角形, 或有时沿羽轴两侧联结成 1 列不连续的三角形网眼, 网眼以外的小脉皆分离并伸向缺刻底部; 后者的相邻裂片基部的两小脉联结成 1 个低矮的弧形, 在羽轴两侧各形成 1 列与羽轴平行的、连续的狭长网眼, 在弧状脉上有 5-6 条伸向叶缘的单一小脉。秦仁昌(1933)已经清楚地指出了这些主要特征, 使这两个较易混淆的种得到准确的鉴定。但近期在 Edie(1978)及苏美灵(1994)的专著中, 线羽凤尾蕨的准确性仍受到质疑。

在 Edie 的专著中, 第 236 页的描述和图 135 均为 *P. bicaurita*, 但在第 43 页的文献中, 明显地把 *P. bicaurita* 和 *P. linearis* 混为一谈。这证明了 Edie 并未弄清楚这两种的差异而将其合二为一, 这样的处理是错误的。

苏美灵的 Hong Kong Ferns. 125.1994 所记载的 *P. linearis*, 鉴定是否准确仍有疑问, 因按文中小图显示, 羽片篦齿状羽裂几深达羽轴, 缺刻尖而狭, 从位置推测, 裂片的基部一对小脉无网结的可能, 只能分离并伸向缺刻以上。这种类型可能较为接近平羽凤尾蕨 *P. kiuschiuensis* Hieron., 但最后的确认必须检阅其凭证标本。

碎米蕨 (中国蕨科 Sinopteridaceae)

Cheilosoria mysurensis (Wall. ex Hook.) Ching et K. H. Shing in Fl. Fujian. 1:84. 1982; K. H. Shing in Fl. Reip. Pop. Sin. 3(1):119, pl. 34, f. 1 - 5. 1990.

Cheilanthes mysurensis Wall. ex Hook. Sp. Fil. 2: 94, t.100 A. 1852; Hook. et Bak. Syn. Fil. 135. 1868, excl. syn.; Matthew, Notes ferns Hong Kong and adjacent mainland, 13. 1908; Dunn & Tutcher in Kew Bull. Add. Ser. 10:339. 1912; Hong Kong Herb., Check List Hong Kong Pl. 22. 1993.

Cheilanthes chusana auct. non Hook.: H. H. Edie, Ferns Hong Kong, 44, 253. 1978.

香港: 西贡, Lau 3209; 大尾督, Lau 2781; 大鹏湾, Herb. HK No. 17103, 91021. (HK).

本种形体很接近毛轴碎米蕨 *C. chusana* (Hook.) Ching et K. H. Shing, 但叶轴上面纵沟两侧的隆起锐边上光滑无毛, 叶片下部羽片向基部逐渐缩小, 基部一对变成小耳形, 我国产于南岭山脉及武夷山脉以南地区。

H. H. Edie 的专著中所记载的 *Cheilanthes chusana*, 对关键的分类形态特征均缺乏描述(如叶轴、基部羽片的形状、大小等), 难以审定为那一种。同时他采用了 Baker 的处理方法, 把碎米蕨和毛轴碎米蕨合二为一, 并把 Baker 作为异名的 *Cheilanthes chusana* 当作正名。[当初, Hooker 在《Species Filicum》第二卷(1852)中, 将 *Cheilanthes mysurensis* 与 *C. chusana* 作为两个独立的种处理, 后来在 Hooker 逝世后由 J. G. Baker 续修完成的《Synopsis Filicum》中, 后者被并入前者而成了异名。]由于 Edie 在名称选用上的混乱, 加上形态描述的不足, 更使人难以捉摸。笔者根据香港目前保存的标本, 参考 Edie 对产地及生境的记载, 初步认定 Edie 的记载较有可能是碎米蕨。而关于毛轴碎米蕨的问题, 将在下面讨论。

毛轴碎米蕨 (中国蕨科 Sinopteridaceae)

Cheilosoria chusana (Hook.) Ching et K. H. Shing in Fl. Fujian. 1: 84, f.77. 1982; K. H. Shing in Fl. Reip. Pop. Sin. 3 (1):119, pl.34, f.1-5. 1990.

Cheilanthes chusana Hook. Sp. Fil. 2:95, t.106 B. 1852.

Cheilanthes fordii Baker in J. Bot. 17:304. 1879; Dunn & Tutcher in Kew Bull. Add. Ser. 10:339. 1912.

香港: 西贡, WCL108. 1995 年. (HKKA).

本种在我国广布于秦岭以南广大地区, 但主要产于长江流域。《中国植物志》未记录台湾、福建、广东有分布, 应予补载。[见 C. M. Kuo in *Taiwania* 30:19. 1975;《福建植物志》1: 84, f. 77.1982; Baker (1879); Dunn & Tutcher (1912)]。在香港为第一次采获, 亦为首次准确报道。以前 Edie 报道本种产于香港, 实为碎米蕨之误。

香港西贡的标本生于墙壁砖缝中, 十分干旱, 植株矮小, 叶片长 9-11 cm, 中部宽 18-20 mm, 下部羽片略缩短, 基部一对为卵状三角形, 叶轴上面纵沟两侧隆起的锐边上密生棕色粗短睫毛, 以后逐渐脱落而变稀疏。根状茎先端密被深棕色的狭披针形鳞片。

绿秆铁角蕨 (铁角蕨科 Aspleniaceae)

Asplenium obscurum Bl. Enum. Pl. Jav. 181.1828; S. H. Wu in Fl. Reip. Pop. Sin. 4(2):43. 1999.

香港: 甲龙, WCL82. 1995. 11. 7; 梧桐寨, W109. 1996.11. (HKKA).

香港标本植株高 46 cm, 叶片基部与中部等宽, 羽片镰刀状菱状披针形, 叶轴灰绿色, 无光泽。因其生境和形体与切边铁角蕨 *A. excisum* Presl 相近, 容易混淆。本种的叶柄淡绿色, 叶轴灰绿色, 叶片干后亦为灰绿色, 基部不变狭或略变狭, 鉴定时须加倍小心。

假大羽铁角蕨 (铁角蕨科 Aspleniaceae)

Asplenium pseudolaserpitiifolium Ching in Lecomte, Not. Syst. 5(2):150, t. 8. 1936; S. H. Wu in Fl. Reip. Pop. Sin. 4(2):80. 1999.

A. laserpitiifolium auct. non. Lam.: Hance, Suppl. Fl. Hongk. 51. 1872; Matthew, Notes ferns Hong Kong and adjacent mainland. 18. 1908. et in J. Linn. Soc. Bot. 39:345. 1911; Dunn & Tutcher in Kew Bull. Add. Ser. 10:344. 1912.

A. neolaserpitiifolium auct. non Tard.-Blot et Ching: H. H. Edie, Ferns Hong Kong 37. 180. 1978.

香港: 大帽山, Woo 858 (CUHK); 梧桐寨, Hu 12737 (CUHK); Y. S. Lau 2431 (HK); 嘉道理农场, 王学文等 72, 137, 139, 487 及 WCL 8 (HKKA); Hu 5197, 9625, 9684 及 Woo 333, 346, 858. (CUHK); 马鞍山, Hu 11349 (CUHK); 大屿山, 陈等 (HKKA); 跑马地, C. G. Matthew s.n. (HK); 鹤咀半岛, S. T. Chen s.n. (HK)。

本种与一些相近种的形体十分相似, 容易混淆。其区别为末回小羽片的长宽比例及形状。本种的末回小羽片为舌形或倒三角状卵形, 宽约 4 mm, 长超过宽的 2 倍。

华南耳蕨 (鳞毛蕨科 Dryopteridaceae)

Polystichum eximium (Mett. ex Kuhn) C. Chr. in Bull. Dept. Biol. Coll. Sci. Sun Yatsen Univ. no. 6. 8. 1933; H. H. Edie, Ferns Hong Kong, 40, 208. 1978; M. L. So, Hong Kong Ferns, 108. 1994.

Phegopteris eximia Mett. ex Kuhn in Linnaea 36: 109. 1869.

Polystichum fibrillosum Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 2(10):189. pl.4. 1931. (Type: 大帽山, Matthew, 1907 年)

Aspidium aculeatum auct. non. Sw.: Matthew, Notes ferns Hong Kong and adjacent mainland. 22. 1908; Dunn & Tutcher in Kew Bull. Add. Ser. 10: 345. 1912.

Polystichum aculeatum auct. non (L.) Schott: Hong Kong Herb. Check List Hong Kong Pl. 24. 1993.

香港: 大帽山, Hu 12556; WCL 94, 98. (CUHK, HKKA, HKU).

本种多次发现于大帽山顶西南坡地区。据称在大东山山顶也有发现。本种的叶轴顶部有 1 枚密被鳞片的大芽胞, 羽轴顶部也偶有 1 枚小芽胞。在笔者见到的香港标本中, 仅 HKU 所藏的标本在叶轴上未见芽胞, 但其形态特征与华南耳蕨一致, 故仍属华南耳蕨。反而 Edie 专著上的 114 图与标本差异较大。

在文献上, Matthew (1908) 的报道曾引起一些混乱, 他报道了 *Aspidium aculeatum* [= 皮刺耳蕨 *Polystichum aculeatum* (L.) Schott, 广布种, 具有许多变种] 及 *A. aculeatum* var. *squarrosum* (= 密鳞耳蕨 *Polystichum squarrosum* Fée, 分布于我国西南、西北至华东及日本, 华中、华南不产)。皮刺耳蕨后又经 Dunn & Tutcher (1912) 和《香港植物名录》(1977 及 1993) 转载。但这两个种的叶轴顶部均无大芽胞, 与华南耳蕨颇易区别。目前 Matthew 的凭证标本虽未见到, 但根据他记载的采集地点及生境

来看,与 Hu 及 WCL 的采集地点是相同的。这样的话,Matthew 的报道属错误鉴定,须予以订正。

3 稀危种类

乌轴蕨 (中国蕨科 Sinopteridaceae)

Doryopteris concolor (Langsd. et Fisch.) Kuhn in v. Deck. Reis. 3(3):19. 1879; H. H. Edie, Ferns Hong Kong, 242. 1978; Hong Kong Herb., Check List Hong Kong Pl. 22. 1993; K. H. Shing in Fl. Reip. Pop. Sin. 3(1): 135. pl.37, f.1- 4. 1990.

Pteris concolor Langsd. et Fisch. Icon. Fil. 19. pl. 21. 1810.

Pellaea geraniifolia Fée, Gen. Fil.130.1850-52; Matthew, Notes ferns Hong Kong and adjacent mainland. 13. 1908; Dunn & Tutcher in Kew Bull. Add. Ser. 10:339. 1912.

香港:北角, Ford s.n.; 大鹏湾, HK Herb. No. 17163.(HK)。

本种广布全球热带地方,香港位于其分布区的边缘。据文献记载,香港自开埠以来仅于 1884 年和 1906 年采过两次,近百年来一直未再发现。Matthew 称乌轴蕨长于滨海地带,但华南的标本均采自林下溪边石上,说明乌轴蕨不是海滨植物。至于它的生境仍须继续调查。

本种在华南并不多见,在香港更属罕见。因此建议列入香港的珍稀植物名单之中。

多羽瘤蕨 (水龙骨科 Polypodiaceae)

Phymatodes longissima (Bl.) J. Sm. Cat. Cult. Ferns, 10. 1857; H. H. Edie, Ferns Hong Kong, 32, 135. 1978; Hong Kong Herb., Check List Hong Kong Pl. 25. 1993.

Polypodium longissimum Bl. Enum. Pl. Jav. 127. 1828; Matthew, Notes ferns Hong Kong and adjacent mainland. 29. 1908; Dunn & Tutch. in Kew Bull. Add. Ser. 10:352. 1912.

Phymatosorus longissimus Pichi-Serm. in Webbia 28(2):459; 1973; S. G. Lu in Fl. Reip. Pop. Sin. 6(2): 157, pl. 32. f.1. 2000.

香港:大帽山, A. B. Westland, s.n. 1887 年 (HK No. 19062); 西贡 大庙, 李添进 W205,. 1997 年, (HKKA)。

一百多年来,本种在香港仅采获两次标本,产于大帽山的标本,曾经过 Matthew、Dunn、Tutcher、Edie 等人多次报道。在 Edie 的报道中,有年幼时具隔丝的记载,但笔者观察了前后两张标本,均未见到隔丝。