

屏東涼山瀑布賞蕨記實

翅柄鳳尾蕨



9月16日屏東涼山瀑布賞蕨活動共有11人參加，原先在8月間探勘的記錄共有10科30種，另有一種不確定，期待這次能夠搞定，結果確定是俄氏鐵角蕨。此外，這次又增加萬年松、城戶氏鳳尾蕨、野小毛蕨、沙皮蕨和地耳蕨五種，因此總共增為35種(詳附件名錄)。其中有一株和熱帶鱗蓋蕨混生的蕨類很像是克氏鱗蓋蕨，但是功力不夠不能確定，因此不列入記錄。

從高雄市到涼山瀑布車程近一小時，從停車場走入大門，就可以在路邊的樹幹上看到抱樹石葦，走過第一個水泥橋左邊探頭一看，鱗蓋鳳尾蕨、粗毛鱗蓋蕨、熱帶鱗蓋蕨和粉葉蕨四種蕨類排排站，好不威風。右邊的水泥溝底和溝邊長了一些被清除後長出不久的密毛小毛蕨、鳳尾蕨、翅柄鳳尾蕨、箭葉鳳尾蕨、粉葉蕨、海金沙等，楚楚可憐地各自朝天張望，說不定哪一天清潔隊一來，又要被剷除一空。水溝邊的土丘土牆上倒是可以看到異葉卷柏、高大的粗毛鱗蓋蕨、熱帶鱗蓋蕨和密毛小毛蕨等，第二個水泥橋之前右邊有一些三叉蕨，這些都是前菜，真正的好戲是從第三個水泥橋端的登山小徑開始，一踏上登山小徑的石階，眼前就出現幾株筆筒樹和台灣山蘇花，雖然極可能是移植的，但也頗具看頭。

上登山石階沒幾步，右邊的邊坡牆就有片片的異葉卷柏呈現眼前，接著又是一大片鞭葉鐵線蕨，仔細一看，還可發現一兩株半月形鐵線蕨，不遠處就是極像威氏鐵角蕨的俄氏鐵角蕨，它們都是鐵角蕨科，如果孢子囊群不成熟的話，的確

文、圖／魏銀南

是不容易一眼就辨識得出來，俄氏鐵角蕨的族群還不少，這其間還可看到好幾株日本金粉蕨。不遠處陸續出現三叉蕨、屏東三叉蕨和變葉三叉蕨，變葉三叉蕨的孢子葉有時會被誤認為蛇脈三叉蕨，不過變葉三叉蕨是兩型葉，有營養葉在一起就好辨識了。附近有好幾株革葉鐵角蕨，它的葉片初看並不像一般蕨類植物的葉形，會讓人猶疑一陣子，但是有一株鱗毛蕨科的南海鱗毛蕨，倒是風姿綽約地在附近獨領風騷。這其間陸續都可以看到異葉卷柏、生根卷柏、全緣卷柏和少數的萬年松。

繼續往前走有一小段較寬的路面，而且邊坡平坦的區塊，先頭有幾株粗毛鱗蓋蕨和熱帶鱗蓋蕨，然後是一大群金星蕨科的密毛小毛蕨、小毛蕨和野小毛蕨，看樣子，它們倒是喜歡長在較平坦的地面，小徑另一側邊緣有株小毛蕨，其中一株是一支葉柄分岔為兩片羽葉，真是怪咖。附近還參雜了數株蹄蓋蕨科的假鱗蓋蕨，要不是葉軸有溝槽以及葉背的孢子囊是線形，還會疏忽略過，以為是密毛小毛蕨的小朋友。往上再走一些



↑ 俄氏鐵角蕨

↑ 革葉鐵角蕨

薄葉三叉蕨



路，一處帶有潮濕的岩石壁上，有稀疏的水龍骨科的萊氏線蕨以及橢圓腺蕨，成熟的橢圓腺蕨很容易辨識，但是剛長出不久的單葉形幼枝，有時候會被誤認為小時候的萊氏線蕨，需要比對一下葉形的寬窄、葉脈顏色的深淺，雖然很費工夫，但賞蕨的樂趣就在於此。左邊路緣有一株沙皮蕨，營養葉很茂盛，可惜孢子葉卻有些枯萎了，否則赤褐色的孢子囊似散沙般分布在葉背上，一眼就可以認出是「沙皮」蕨了。

不遠處左側斜坡邊下方可以看到兩株較大

型的稀毛蕨，但就找不到台灣圓腺蕨，倒是有一株典型的排灣三叉蕨。快要到小徑的盡頭前，另有一處石壁可以看到一些小型蕨類，下方有幾株薄葉三叉蕨和排灣三叉蕨，還有一株嬌小孤單的地耳蕨，不仔細找還會錯過！

到了盡頭，結束了這趟賞蕨之旅，坐在大石頭上，眼睛觀看著瀑布的雄姿，腦子裡卻還浮現片片蕨葉的倩影，尤其是三叉蕨屬的葉形變化久久不散。算算在這條不算長的小徑上，總共觀察到 10 科 35 種蕨類，收穫可算豐碩。下山的步伐雖然輕鬆，但是有幾段碎石斜坡，要特別小心，以免滑倒。



附件：屏東涼山瀑布小徑賞蕨觀察記錄(依郭城孟「蕨類圖鑑」分類方式)：

↑ 排灣三叉蕨

一. 卷柏科	Selaginellaceae	19. 抱樹石蕨	<i>Pyrrosia adnascens</i> (Sw.) Ching
01. 全緣卷柏	<i>Selaginella delicatula</i> (Desv. Ex Poir) Alston	六. 金星蕨科	Thelypteridaceae
02. 生根卷柏	<i>Selaginella doederleinii</i> Hieron	20. 小毛蕨	<i>Cyclosorus acuminatus</i> (Houtt.) Nakai ex H. Ito
03. 異葉卷柏	<i>Selaginella mollendorffii</i> Hieron.	21. 野小毛蕨	<i>Cyclosorus dentatus</i> (Forssk.) Ching
04. 萬年松	<i>Selaginella tamariscina</i> (Beauv.) Spring	22. 密毛小毛蕨	<i>Cyclosorus parasiticus</i> (L.) Farw.
二. 莎草蕨科	Schizaeaceae	23. 稀毛蕨	<i>Cyclosorus truncatus</i> (Poir.) Farwell
05. 海金沙	<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.	七. 鐵角蕨科	Aspleniaceae
三. 碗蕨科	Dennstaedtiaceae	24. 台灣巢蕨	<i>Asplenium nidus</i> L.
06. 熱帶鱗蓋蕨	<i>Microlepia speluncae</i> (L.) Moore	25. 革葉鐵角蕨	<i>Asplenium polyodon</i> Forst
07. 粗毛鱗蓋蕨	<i>Microlepia strigosa</i> (Thunb.) Presl	26. 俄氏鐵角蕨	<i>Asplenium oldhami</i> Hance
四. 鳳尾蕨科	Pteridaceae	八. 鱗毛蕨亞科	Dryopteridoideae
08. 鞭葉鐵線蕨	<i>Adiantum caudatum</i> L.	27. 南海鱗毛蕨	<i>Dryopteris varia</i> (L.) Ktze.
09. 半月形鐵線蕨	<i>Adiantum philippense</i> L.	九. 三叉蕨亞科	Tectariodeae
10. 日本金粉蕨	<i>Onychium japonicum</i> (Thunb.) Kunze	28. 變葉三叉蕨	<i>Tectaria brachiata</i> (Zoll. & Mor.) Morton
11. 粉葉蕨	<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link	29. 薄葉三叉蕨	<i>Tectaria devexa</i> (Kze.) Copel.
12. 箭葉鳳尾蕨	<i>Pteris ensiformis</i> Burm.	30. 屏東三叉蕨	<i>Tectaria fuscipes</i> (Bedd.) C. Chr.
13. 翅柄鳳尾蕨	<i>Pteris grevilleana</i> Wall. ex J. Agard	31. 沙皮蕨	<i>Tectaria harlandii</i> (Hook.) Kuo
14. 城戶氏鳳尾蕨	<i>Pteris kidoi</i> Kurata	32. 排灣三叉蕨	<i>Tectaria subfuscipes</i> (Tagawa) Kuo
15. 鳳尾蕨	<i>Pteris multifida</i> Poir.	33. 三叉蕨	<i>Tectaria subtriphylla</i> (Hook. & Arn.) Copel.
16. 鱗蓋鳳尾蕨	<i>Pteris vittata</i> L.	34. 地耳蕨	<i>Tectaria zeylanica</i> (Houtt.) Sledge
五. 水龍骨科	Polypodiaceae	十. 蹄蓋蕨科	Woodsiaceae
17. 橢圓線蕨	<i>Colysis pothifolia</i> (Don) Presl	35. 假蹄蓋蕨	<i>Deparia petersenii</i> (Kunze) M. Kato
18. 萊氏線蕨	<i>Colysis wrightii</i> (Hook.) Ching	總計：10 科 35 種	