

名稱：蘇鐵蕨 *Brainea insignis*

別名：烏毛蕨貫眾

科 / 屬：烏毛蕨科 蘇鐵蕨屬

花期：沒有

果期：沒有

習性：香港原生蕨類植物 / 香港稀有及珍貴植物

特色/簡介：蘇鐵蕨屬大型草本蕨類植物，喜歡生長在向陽的山坡。在大約四億年前的地球，即古生代泥盆紀時代，便已經出現「蘇鐵蕨」。它是子遺植物，又俗稱為「活化石」，是研究蕨類植物演化的重要物種。中國的野生蘇鐵蕨屬於稀有植物，需要加強保育。

莖	- 高度可達 1.5 米 - 短小而粗壯
葉	- 葉片分二型：可育葉和不育葉 - 孢子囊群生長並滿佈於可育葉片
花	不開花
果	不結果，靠孢子繁殖



人類關係：地球有着數十億年的歷史，人類的出現相對短暫，研究古生物物種的演化能有助我們認識世界。泥盆紀時代的蕨類植物生長繁盛，故此，該時代又稱為「蕨類植物時代」。

現今地質學家所發現的蕨類化石，是印證地質年代的重要指標。在經歷多年的地殼運動後，蕨類植物的遺骸會形成化石燃料—煤炭，可用作發電，與我們的生活息息相關！



小活動／引導思考：

蕨類植物利用孢子繁殖，並不會開花結果。

孢子長於蕨類植物的葉底，試找出校園內的蕨類植物，利用放大鏡試尋找孢子的蹤影吧！