



戶外通識教室：活化石--恐龍食物杪櫚樹

Nature's Classroom: Spiny tree fern--a living fossil

杪櫚樹(Spiny Tree-fern)又稱刺杪櫚，與筆筒樹(Scaly Tree-fern)都屬杪櫚科(Cyatheaceae)，外形相似。杪櫚樹屬於樹狀蕨類植物，不算樹木，它並不開花結果，而是靠孢子囊繁殖後代。杪櫚樹乃國家一級保護瀕危植物；同時也受香港法例 96 章林務規例保護。杪櫚為白堊紀時期遺留下來的珍貴樹種，是現今僅存的木本蕨類植物。杪櫚樹的出現距今超過 3 億年，比恐龍的出現還要早 1.5 億年，曾是恐龍的主要食物之一。恐龍已滅絕，杪櫚仍存在世上，故杪櫚又有「活化石」之稱。其他被稱為活化石的動植物尚有：蟑螂、鱟、鸚鵡螺類、鴨嘴獸、銀杏、恐龍蝦(Triops)、水杉、蘇鐵、白鱉豚、藍綠藻(Cyanobacteria, blue-green algae)、中華鱒等。

Spiny Tree-fern(*Alsophila spinulosa*)

A protected species under Forestry regulations Cap 96. It is indeed a tree-like fern, propagate by spores & was dinosaur's diet in Cretaceous Period.



A question mark? 問話符號?

