【自然地景價值者名稱】南庄蘇鐵化石

【指定地景描述】

蘇鐵化石區位於現今南庄鄉南富村,乃舊南邦煤礦路側之蘇鐵模鑄化石出露點,全長僅一百公尺。當年因應礦坑經營之開路而出露,為臺灣唯一之蘇鐵模鑄化石產地、保存甚佳,所經之路路面雖不寬、會車不易,但因其後方仍有住家、路況維護良好、交通尚稱便捷,對於一般民眾而言,不失為一難得之蘇鐵化石及煤礦場遺址之絕佳觀賞景點。就植物生態環境而言,現代蘇鐵類植物多分布於東南亞的熱帶或亞熱帶區域。此地化石出現大量蘇鐵類植物群落,可作為台灣中新世時代古氣候的指標。



圖一 蘇鐵化石之地理位置圖

【追蹤範圍】

南庄蘇鐵化石區全長約 100 公尺,由北而南恰為台電之電線幹之白雲幹 51 支 17(D9647,BB44)、白雲幹 51 支 20(D9647,CA48),起迄座標為 (24.614571,120.985747)、(24.614293,120.986301)。



圖二 蘇鐵化石區環境

【目前狀態】

目前蘇鐵模鑄化石尚可辨認的數量上者約有 55 株,加上破損不易辨認者, 及部份路段被鐵絲網內的土石、枯葉所覆蓋者,估計總數約在 80 株上下,與過 往的最高估計數量並未明顯減少。蘇鐵模鑄化石的尺寸與文獻資料大致相符, 未發現直徑小於 8 公分的植株,且多半在 12 公分以上,較完整的植株高度約 50 公分,直徑約 21.4 公分,莖的直徑有紀錄大至 24 公分,小至 13 公分。





圖三 蘇鐵化石一隅