

國家圖書館編目作業公布事項 99 年第 11 號

2010/06/03 (Thu.)

- 1 茲利用“借號編號法”，針對《中文圖書分類法》(2007 年版)動力地質學(354)類子目增訂如下：

-
- 354 動力地質學
 .6 珊瑚島；珊瑚礁
 .69 藻礁

揭開藻礁的神祕面紗 視群傳播事業有限公司製作 南投縣集集鎮 行政院農業委員會特有生物研究保育中心 2008.12 *354.69 藻礁

- 2 為顧及分類法編訂之原意，茲依據《中國圖書分類法》(增訂 7 版)土地利用(554.5)類子目，針對《中文圖書分類法》(2007 年版)同類修訂子目如下：

【修訂前】

554.56 土地開發

【修訂後】

554.56 墾荒；開發

【參考資料】

潮來潮往的海岸，珊瑚藻類經歷千萬年的堆積，造出蘊藏生機的藻礁地形，穩定著海岸、滋養著海洋生命 ... 由於大多是以藻類為主，所以在生物分類學上，我們把它叫做藻礁。建造藻礁的小工程師－無節珊瑚藻，是一種紅藻，又稱鈣化藻。因為它們在細胞皮會堆積碳酸鈣骨骼，所以有“植物世界之珊瑚”的稱號。

珊瑚礁和藻礁，兩者在結構上有很大差別。珊瑚成長速度比較快，建造礁體也比較堅固、堅硬，而藻礁雖有很多形態，其構造也不盡相同，但普遍來說珊瑚藻都很薄，一層一層疊起來，生長速率比較慢，根據學者調查，礁體要兩千年以上的時間，才能沈積到六十公分的厚度。

從海洋生態系角度來看，藻礁其實和珊瑚礁的功能類似，也是建造一個立體的礁體，表面看起來和珊瑚礁是不相上下，只是生物相沒有那麼豐富，它可以提供很多生物在礁體上面棲息繁衍，在生態系上扮演相當重要的角色。

如果海洋是生命的發源地，那水陸交界的地帶，一定是生物蛻變的舞臺，萬物在這廣袤的海岸上、爭奇鬥豔尋找出路 ... 據臺大戴昌鳳教授表示，其研究團隊大約以一年的時間，針對臺灣北部海岸的生物礁，做了表面的觀察以及切片研究，發現臺北石門鄉的麟山鼻、三芝鄉後厝、桃園縣的觀音以及屏東縣的恆春風吹沙等地的生物礁，其實是藻礁。桃園縣觀音鄉是全臺灣藻礁分布最廣的地區。