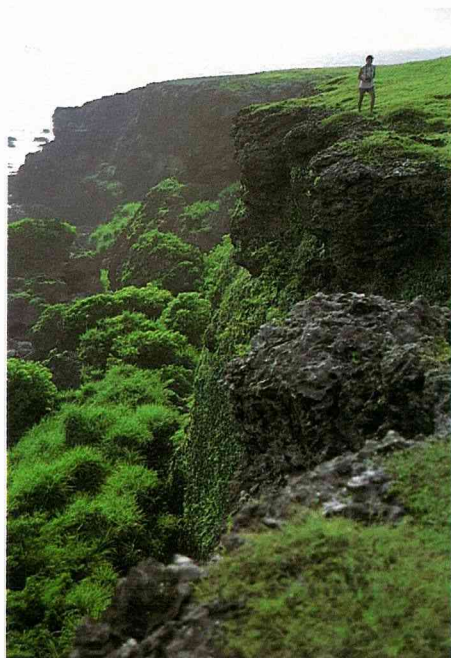


綠島海蝕地景



受劇烈海蝕作用造成的
崩崖地形

綠島位於台東市東方約33公里的海上，屬台東縣綠島鄉，面積16.2平方公里，人口約3,300人。初名「鷄心嶼」，以其形狀像鷄心之故；後因居民每每於夜間在山頭舉火導引漁船，乃改稱「火燒島」；民國38年8月改稱「綠島」。綠島主要於50萬~200百年前由至少五期的火山噴發作用所構成，岩層大多是安山岩質的火山集塊岩與熔岩流。由於地處熱帶的太平洋中，終年受到海水的劇烈侵蝕，形成多處壯麗而且豐富多變的海蝕地形景觀。



綠島代表性的海蝕地景——「睡美人」(右)與「哈巴狗」(左)，原來是一座凸出海中的海岬，「哈巴狗」因海蝕作用切斷而離岸，「睡美人」頸部則是受到海浪衝擊貫穿而形成的海拱（天然橋）景觀。



海水順著岩層節理侵蝕造成海蝕溝；以及海崖下方，受海水侵蝕的海蝕凹壁。



綠島東海岸外的顯礁「樓門岩」，呈現海拱地景，樓門大小可容漁船通過。



海邊安山岩熔岩流的柱狀節理



「觀音洞」位在離海面約150公尺高度的隆起珊瑚礁台地面上，受地下水溶蝕作用，形成的珊瑚礁石灰岩洞穴景觀，其中可見鐘乳石、石筍、石柱等小地形。