

岩，其中的石英捕獲岩還覆蓋著層層溶岩流與火山碎屑岩，顯示著龜山島的火山活動次數。

由於與外界隔絕多年，龜山島的動、植物生態得以有利發展原生群落，形成島嶼獨特的生態。龜山島形成具有台灣北方及南方種類的東北季風林，台灣少見的稀有珍貴野生動物，在島上卻十分普遍。



層層積累之溶岩流與火山碎屑岩，顯示龜山島經歷數次火山噴發形成 陳順惠提供

## 龜山島人文、地勢

龜山島位於宜蘭縣頭城鎮海岸以東約十里處，地處西太平洋暖流必經之要衝，故有暖性魚類往來迴游，漁業資源豐富，為台灣三大漁場之一。

全島面積約2.85平方公里，分為龜頭、龜甲及龜尾，由兩座火山體組成龜頭和龜甲，龜尾部則是一片細長的沙嘴，隨著潮汐與季風變化顯現之沙洲位置亦會南北移動，為傳說中的靈龜擺尾。

最高峰在龜甲部為398公尺，龜尾有一半淡水湖，原龜山島上之聚落即分布於龜尾處，多數住屋座北朝南，毗鄰而居，以媽祖廟為聚落中心，廟前留設主要之街道，北岸有一長約280公尺的防波堤，高過屋頂，可擋住海風，保護居民不受颱風侵襲。

同行之邱水金老師提到二十多年前曾受邀至島上吃拜拜，那年是島上居民遷出的前一年，印象中的龜山島民宅大多是以石塊構築，比起當時蘭陽平原的民宅堅固許多，因龜山島上所承受之風害比之蘭陽平原更是強勁。當時龜山島居民均以捕魚為業，居民人口曾達600餘人，後因交通、教育、醫療、婚姻等諸多問題，遂於民國66年完成遷村定居於大溪仁澤新村。



聚落遺跡之石砌殘垣 陳順惠提供