



Taiwan 2005

墾丁珊瑚產卵

即將登場

珊瑚是群居性的低等無脊椎動物，牠也是用「卵海戰術」來生殖。珊瑚在每年春天生殖，生殖時，雌性及雄性珊瑚分別把大量的卵子及精子排放到海水中受精，而且在固定的幾天內一起生殖。生殖時，整個海面充滿珊瑚卵，這時也是各種生物最快樂的時候，因為有非常多食物。

預產期23-29晚上7:00-9:00

「為什麼珊瑚要一起生殖？有什麼好處？」集體生殖可以增加受精的機會，後代存活的机会也較大。雖然一起生殖會引來各種敵人前來捕食，但只要讓敵人吃一頓，一次吃飽，剩下的卵就有生存的機會。如果生殖的時間拉得太長，那敵人可以吃好多餐，被吃掉的卵將會更多。所以，在自然選擇的壓力下，珊瑚選擇了集體生殖。

珊瑚之間在競爭什麼？」答案是陽光、空間和食物。珊瑚體內有共生藻，需要行光合作用。如果別的珊瑚長在自己頭上，陽光被遮住了，體內的共生藻就會消失，自己不久就要白化死亡。此外，珊瑚要成長也要有足夠的食物和空間。所以，牠們會和隔壁相鄰的珊瑚競爭，以爭取「陽光權」、附著的地盤和水中的食物。

參加者：請攜帶相機&攝影機或手電筒（大小各一隻&閃滅登）

時間:機動性出發（當天往返）

行程～～中午13:00集合出發～晚餐後準備船潛21:00上岸～～宵夜後回家。

鵬隆潛水 詹教練敬邀 0930-975535

