

## 有趣的自然

2C 梁賀彪

在充滿殺戮的海洋之中，有能力的可成為霸主，那麼較弱小的動物怎辦呢？逃亡——是牠們唯一的選擇。

對於一些只有一次生命的生物——沙甸魚來說，牠們會盡量避免給敵人吃掉。牠們無論覓食、遷徙、繁殖、睡眠，都會結伴成群，成千上萬地堆在一起，形成一個大球體，在海洋中穿梭，使捕獵者眼花繚亂、無從入手，大大減低被吃掉的機會。

不給敵人看見不是更安全嗎？

比目魚，就是一種懂得「隱形」的魚。牠們居住在海床，平日會把扁狀的身體及頭部藏在沙中，只剩下頭頂上的眼睛外露，這樣就只有牠們能看到別人，而別人則要很細心才可以看得出牠們的存在。

進一步想，若果死亡後可以重生，那生存便不需那麼令人費心了。

在自然界中生命的重生是不可能的，不過有些動物失去了的身體某部份卻能再生，海參是其中之一。牠是一種潛居於海床的棘皮動物，細圓而長的身軀上長滿棘狀突起的肉，看起來很像黃瓜。海參的行動方式很像蝸牛，利用肌肉的伸縮前進。不過，海參的移動速度比蝸牛還要慢，那遇到危險怎麼辦？牠們會把既黏稠又細長的內臟及腸子通通從肛門拋出，一來可以擾亂敵人，二來還有機會把敵人來個五花大綁。奇怪的是，沒有了內臟及腸子竟然還能夠生存？聽起來匪夷所思，但事實的確如此，因為海參體內有一個結締組織，那組織具有很強的再生能力，可以修補受傷或壞死的細胞，因此海參大約過五十天便能「重生」了。

擁有再生本領的還有同樣是棘皮動物的海星、甲殼類的螃蟹、爬蟲類的蜥蜴等，牠們雖然能重新長出肢體，但會比原來的細小。

「留得青山在，那怕沒柴燒。」在自然界，生存就是一切，牠們的求生方法令人嘆為觀止，我們人類與牠們比較，真的「相形見絀」啊！

**教師回饋：**介紹井然有序，過渡清晰流暢，資料詳盡有趣，不失為一篇精采的說明文。（蕭子傑老師）

**賞析與思考：**如果人類同樣擁有篇中生物的特殊「本領」，這個世界會變成怎樣？