

歡迎光臨

玻璃動物園！

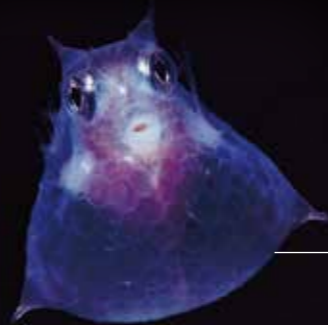
動物們發揮各種偽裝能力來躲避掠食者，卻有一些動物演化出不可思議的「透明」身體來達到相同的目的。

撰文／謝宜珊



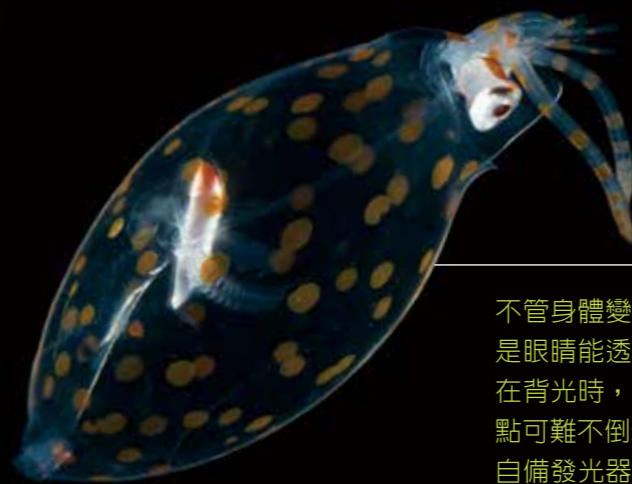
蝴蝶的鱗粉具有辨識、保護、防水、調節體溫等多種功能，但透翅蝶（*Greta oto*）卻捨棄了這些好處，讓翅膀變得像玻璃般透明，只為了能在掠食者的眼前「消失」！

圖片來源：達志影像



在汪洋大海裡，許多海洋生物的小 baby 都是靠透明的身體來躲避掠食者，悄悄的長大，就像這隻箱豚 baby。

竟然可以清楚的看到這隻青蛙的內臟！生活在環境複雜的熱帶雨林，要一直改變體色來偽裝實在太麻煩了。皮膚是透明的玻璃蛙（*Hyalinobatrachium iaspidense*）不管趴在哪，都不容易被看見。



不管身體變得多麼透明，眼睛都不可能是透明的，要是眼睛能透光，就無法形成影像、產生視覺了。那麼在背光時，眼睛的二個黑影子不就露出馬腳了嗎？這點可難不倒玻璃魷魚（*Cranchia sp.*），牠的眼睛裡自備發光器，背光時會發亮融入明亮的背景，這樣就不會有二個小黑點啦！



生活在極地冰冷海洋中的裸海蝶（*Clione limacina*）用翼足游泳的模樣，讓牠有個夢幻的別名「海天使」。透明的身體讓牠可輕易接近獵物，瞬間打開頭部伸出觸手，迅速將獵物抓入體內消化，凶猛的一面讓人不禁體悟到天使與惡魔只在一線之隔呀！

紅眼珊瑚蝦虎擁有透明的身體、鮮黃的肚子和紫紅的眼周，又透明又鮮豔，讓人對這衝突的演化結果感到十分疑惑！



圖片來源：達志影像