

海底花園的舞者

本所澎湖海洋生物研究中心成功孕育出海底花園的「舞者」－ 德班氏活額蝦，一種身著豔紅禮服，佩帶白色珍珠，在色彩繽紛的海底，集體跳著探戈的蝦子，為絢爛的水族缸再注入一股新活力。

活額蝦額角基部有個關節，可以讓額角上下擺動，所以稱為活額蝦。主要分布於熱帶、亞熱帶及溫帶海域，夜間常集體出現在珊瑚礁區的岩縫中。台灣目前有六種活額蝦，其中以德班氏活額蝦的體色最為鮮豔，具有觀賞價值。活額蝦移動的模樣很有趣，時常會動一下、躊躇一下、再動一下，看起來像是在跳探戈。當整群蝦子在水族缸中活

動時，就像是一場盛大的國際標準舞競賽，個個昂首挺胸，隨著大自然的節拍翩翩起舞。

目前澎湖海洋生物研究中心已利用人工繁殖的方式，成功的培育出德班氏活額蝦。在水族缸中飼育這種美麗的蝦子並不困難，平常只要投餵蝦類飼料即可。蝦子在生態上是扮演清道夫的角色，負責清除沉到海底的有機物碎屑。因此，養在水族缸的活額蝦，會將魚類吃剩的飼料或殘留在水族缸底部的有機碎屑清除。德班氏活額蝦除了觀賞的價值外，還兼具保持水族缸清潔的功能，是未來觀賞水族界不可或缺的新星。

(澎湖海洋生物研究中心城振誠、蔡萬生)



盛裝打扮的海底探戈舞者－德班氏活額蝦