

台灣北部「銅藻」 何處來

林綉美

海洋生物研究所/

海洋生物科技及環境生態中心

國立海洋大學



什麼是「銅藻」

- 銅藻為海洋性大型褐藻的一種
(*Sargassum horneri* (Turner) C. Agardh)
- 分佈：日本、韓國、中國大陸中緯度以北沿海
- 生長季節：初春
- 生態習性：生長於淺海區，
為短日照，低溫(15-20 °C)的藻種
- 生態重要性：海洋動物孕育場所



(2012 年三月中旬採自基隆八斗子沿海的標本)

- **銅藻**：此藻種為外來種，非台灣的原生種
- 過去數年的初春，在北部海岸皆有零星發現



(2012 年三月中旬採自基隆八斗子沿海的標本)

- 採自基隆八斗子沿海的標本特徵：
 - 細長葉片
 - 葉片基部有的氣囊形成
 - 已有成熟的生殖枝
- 推論：此藻在離開原產地後，抵達台灣北海岸之前，可能在海面漂流有數月之久



(2012 年三月中旬採自基隆八斗子沿海的標本)