



頭足類暨分子生態實驗室

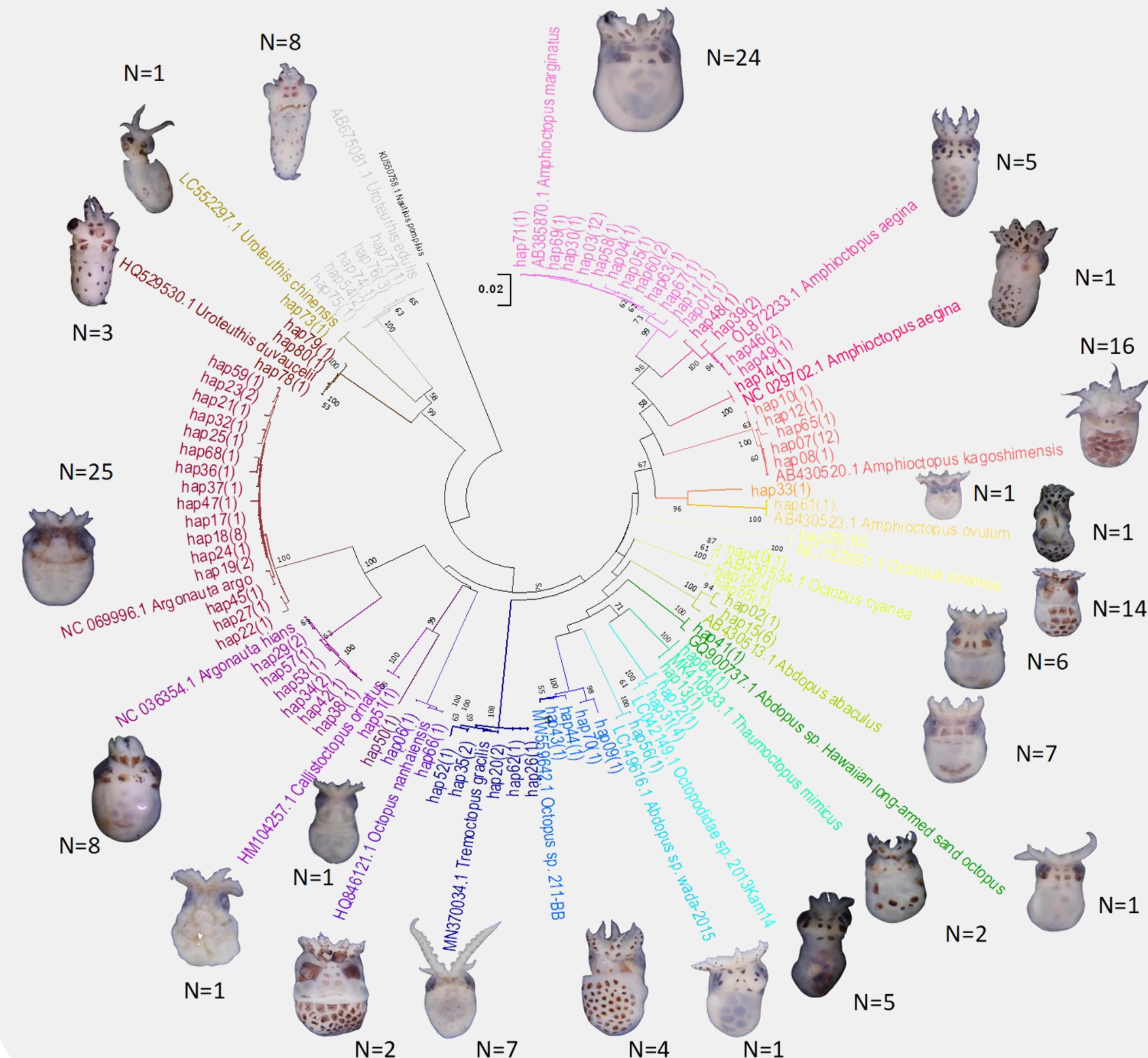
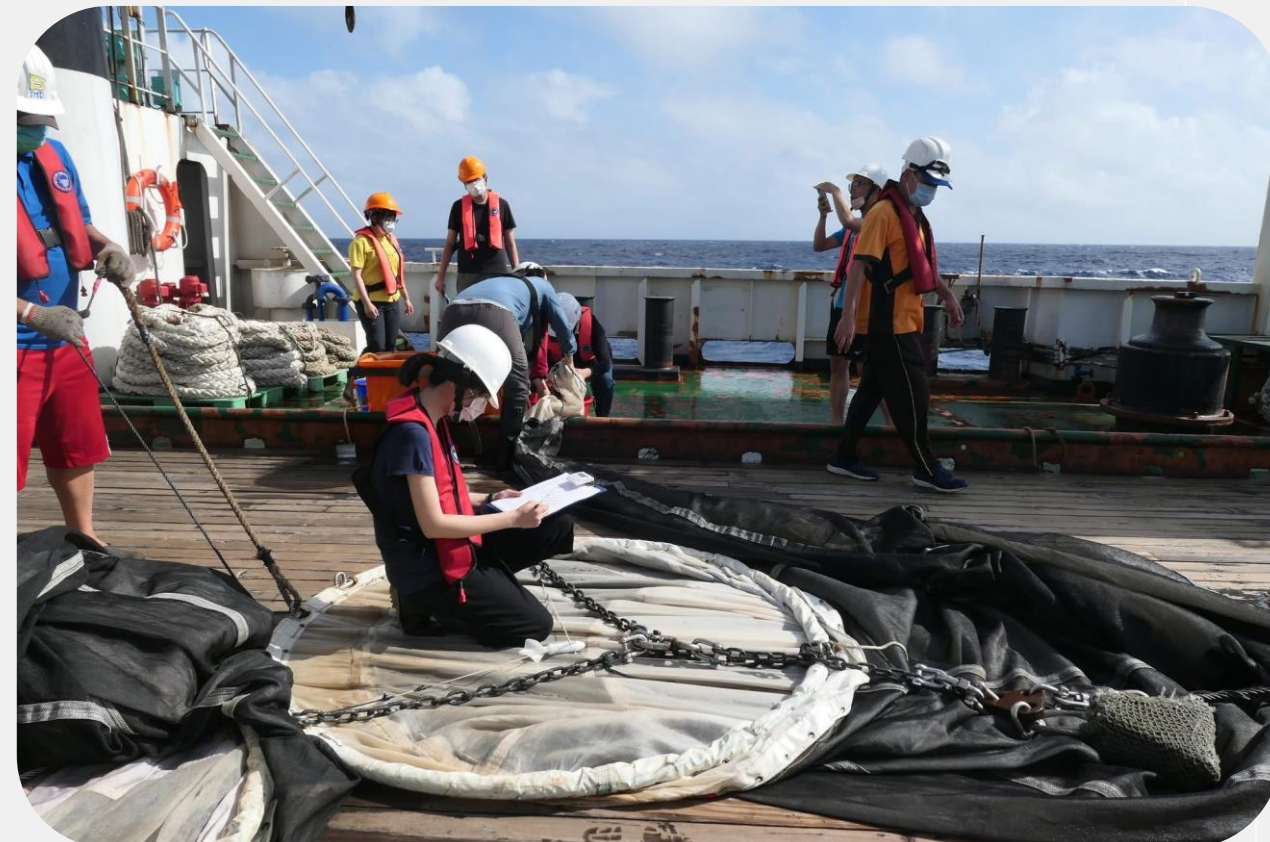
何瓊紋 助理教授 Chuan-Wen Ho Ph. D.

歡迎加入😊
cw.ho@dragon.nchu.edu.tw

頭足類



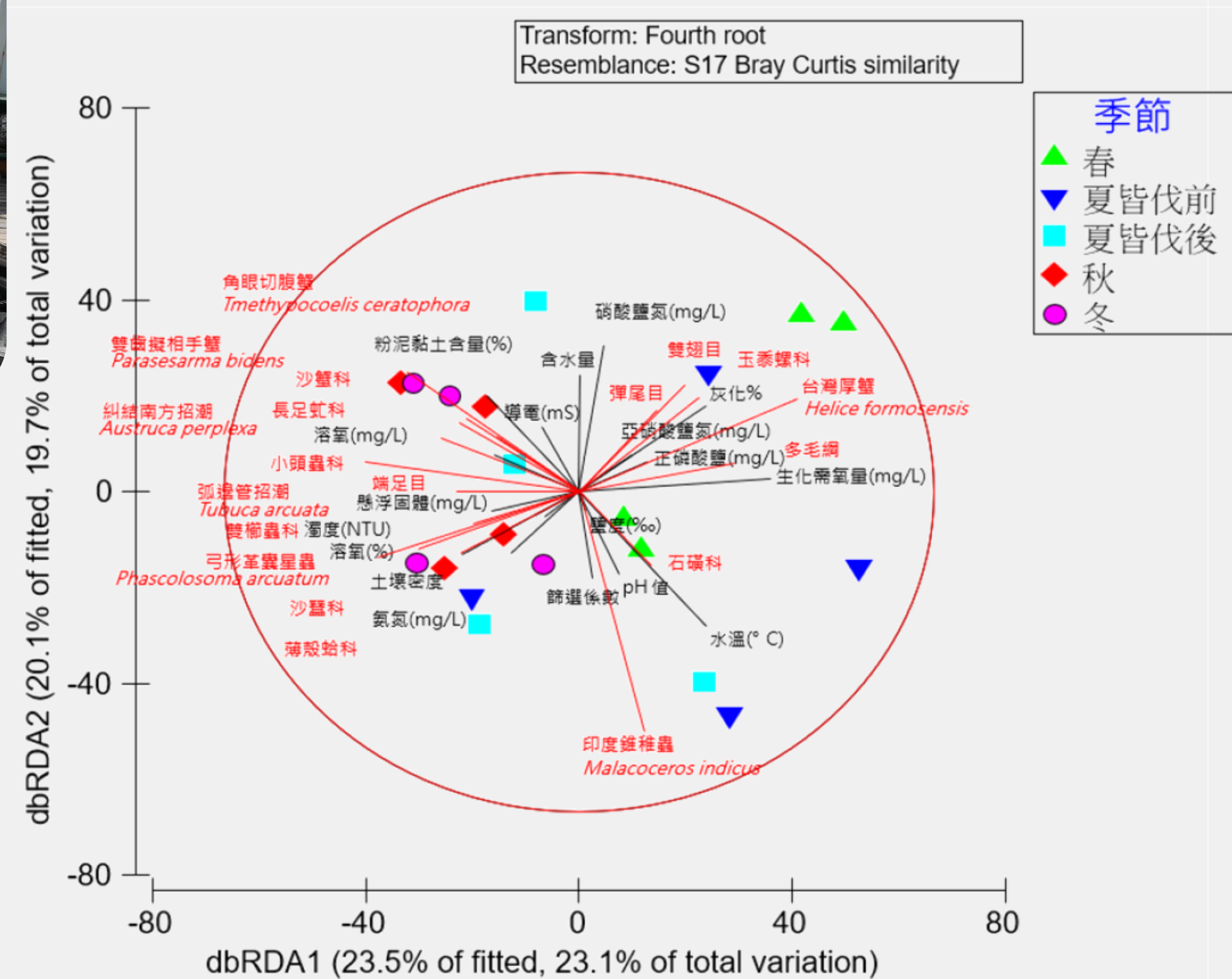
臺灣蘊含豐富的頭足類資源。本實驗室長期與農業部水產試驗所合作，取得臺灣周圍海域的頭足類幼生樣本，透過形態學與分子生物學證據建立屬於臺灣自己的幼生資料庫。



紅樹林



紅樹林生態系提供許多重要的生態系統服務(Ecosystem services)。本實驗室透過長期監測濕地(濁水溪口、台江國家公園)底棲生物相，了解紅樹林變遷對當地的生態系穩定性之影響。

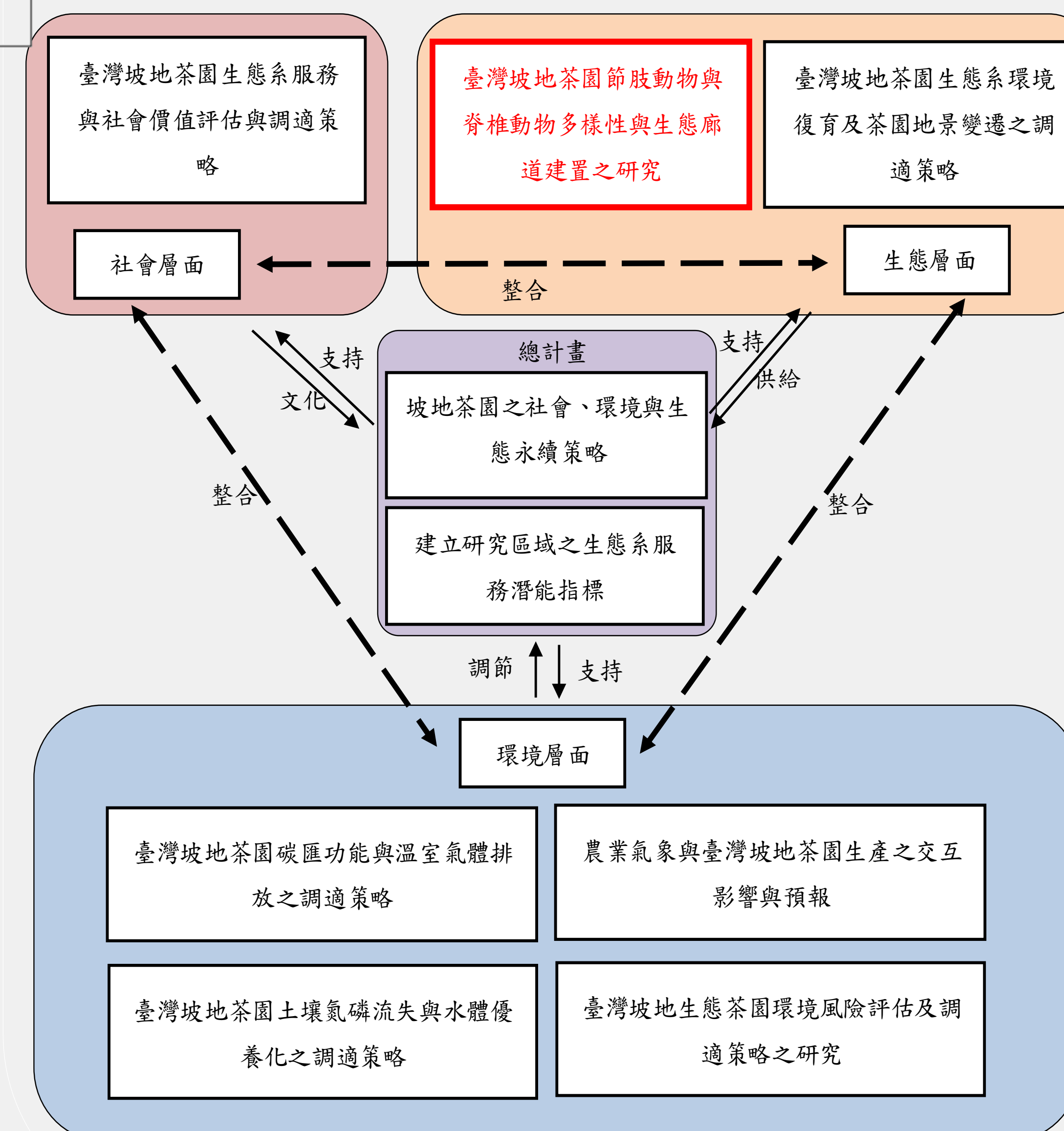


茶園



茶園為臺灣重要經濟作物之一，我們欲了解脊椎動物與其生態服務之關係及因應氣候變遷下，茶園經營的調適對策。

在數年調查結果下，共記錄到共203種脊椎動物，包含37種保育類。提供生態保育與農業合作上新的發展方向，達到與野生動物共存共榮的目標。



塑膠微粒



塑膠微粒泛指長度小於5毫米的塊狀、絲狀、球體的塑膠碎片。我們好奇散逸在野外環境中的塑膠汙染程度。

這些年我們針對高山溪流生態系明星物種—櫻花鉤吻鮭進行調查。發現這些其棲地受到不同風險程度的塑膠微粒汙染，顯示塑膠微粒正以看不見的方式滲入生態系統，逐步破壞野生動物的棲地品質，凸顯生態保育的迫切性。

