

摘要

當眼斑海葵魚(*Amphiprion ocellaris*)親魚產卵期間，其雌魚腹部明顯膨大，生殖突起明顯突出，親魚每次產卵間隔約 10~19 日，產卵時間約在 12:00~18:00，產卵行為持續約 1 個多小時；每次產卵數約 300~500 顆，受精卵顏色為橘紅色及乳白色，卵型呈橢圓形，分散黏著產卵床。產卵結束後親魚會有護卵行為，護卵主要是由雄魚擔任，育苗初步研究顯示，卵約第七天孵化，初期投餵輪蟲 1~3 天，後投餵豐年蝦，本研究其成長至 20 天之存活率為 14.1%及 1%。