

## 寶珀(Blancpain)鼎力支持海洋生物學家 Laurent Ballesta 與 Andromède Océanologie 的非常任務

作為 Gombessa 探險的創始合作夥伴，寶珀(Blancpain)鼎力支持世界知名海洋生物學家兼攝影師 Laurent Ballesta 在地中海進行的一項新任務。此項目旨在研究因 COVID-19 疫情而停止了的人類活動對海洋脊椎動物和無脊椎動物的影響。寶珀將 BOC III 腕錶銷售的部分收益用來贊助此始於 2019 年 7 月在法屬地中海沿岸進行的第五次 Gombessa (Gombessa V) 探險任務。

人們傾向於認為在缺乏外來干擾的情況下，生物多樣性的情況會比以往好。然而，真的是這樣嗎？為了解答這個問題，Laurent Ballesta 和 Andromède Océanologie 在寶珀的支持下，在去年春夏期間進行了一項科學任務，監測在人類活動停止後，地中海沿岸的海洋生物多樣性的情況。這項研究是一個為期兩年的項目的一部分，最終將詳細分析法屬地中海沿岸水域生物多樣性的情況以作參考。

2020 年春季，由於 COVID-19 疫情導致很多活動的封鎖和停頓，為研究海洋生物多樣性提供了絕佳的條件。旅遊、體育運動與釣魚活動均停頓下來，將人類在海岸地區的活動減至最低。Laurent Ballesta 和 Andromède Océanologie 利用這個前所未有的機會，通過在人造設施(如港口及其他主要地點)、海洋保護區和中透光帶(海平面以下 50-100 米範圍)進行環境 DNA(eDNA)採樣和生物聲學方法，從而進行研究分析，建立參考指標。此次 eDNA 監察行動是第五次地中海沿岸 Gombessa (Gombessa V) 探險的一部分，其所獲得的數值將會與在 2018 年和 2019 年獲得的數值進行比較。

這項非凡任務將以全新數據，令大家進一步了解經過廣泛研究的生態系統。透過比較封鎖前後的情況，將會提供地中海沿岸地區人類的活動對生物多樣性的影響的寶貴數據。若純粹基於經驗的來推測，當沒有了人類的干擾，大自然會自己重新修復。在探險的那幾個星期裏，Laurent Ballesta 觀察到一些以前很少見到的現象和物種，當中包括黑棒鱸的巢地，這些細小的地中海魚在沙上築起細胞狀的結構；還有扁鯊 – 一種像鯊魚和魷魚的動物，自從之前在法屬地中海沿岸失蹤後，牠們的蹤影現在再次在科西嘉島被發現。

目前的項目是 Gombessa 探險計劃的一部分，寶珀自 2012 年起開始成為其創始合作夥伴，旨在提升人們對迄今為止仍難以接近和鮮為人知的深海生態系統的認識。至今，這項目已進行了 5 次主要探險，其他任務包括前往留尼旺(Reunion Island)、菲律賓、玻里尼西亞(Polynesia)及現在在地中海的考察活動。由此可見，Laurent Ballesta 為 Blancpain 「心繫海洋」(Blancpain Ocean Commitment) 在世界各地的活動作出重大貢獻。