

## 《神秘的拉佩魯茲山》(The mysteries of Mont La Pérouse) 紀錄片：由寶珀鼎力贊助的一次探索研究之旅

寶珀欣喜發佈《神秘的拉佩魯茲山》紀錄片。此套紀錄片展示「海山」這自然現象對海洋生物多樣性的重要性。根據估算，現時全世界有著數以萬計的海底山脈，然而人類只研究了數百個近似的地質構造。在寶珀的鼎力支持下，著名海洋生物學家 Laurent Ballesta 在位於留尼旺島 (Reunion Island) 西北 160 公里處的海床周邊進行探索，得以窺探拉佩魯茲山 (Mont La Pérouse) 的秘密，事實上，海洋學家現在對此地仍一無所知。

這座山的底部位於水平線之下 5,000 米的海床上。而隨著高度的提升，你會發現海水的深度急劇下降，直至一座距離水面僅幾十米的山峰聳立而起：它就是拉佩魯茲山 (Mont La Pérouse)。這座海底火山的體量可媲美勃朗峰 (Mont Blanc) – 阿爾卑斯山的最高峰。留尼旺島的漁民 (Reunionese) 都熟悉這座海底火山，他們經常在這裏進行捕魚活動。然而，對海洋學家來說，這個地方卻是一個謎。

如同世界上其他類似的地質結構一樣，拉佩魯茲山 (Mont La Pérouse) 在被完全淹沒前其實是一座島嶼；由於其位處印度洋的中心，因此它成為了一個特別的棲息地。它既是一個食物來源地，也是一個庇護點，許多動物遷徙時會在這裏棲息，包括一些瀕臨絕種的物種。海山中的動植物種類繁多且獨特，而在這裏生長的許多生物在其他地方並未曾出現。拉佩魯茲山 (Mont La Pérouse) 對於維護海洋生態系統的平衡有著重要的作用。因此，保護這個地區免受過度開發是至關重要的。

2019 年 11 月，Laurent Ballesta 連同其他當地的研究人員與他的 Gombessa 潛水團隊部分成員一起進行探險，詳細研究拉佩魯茲海山的生物多樣性。在 Gombessa 探險隊的創始合夥人寶珀的支持下，與法國生物學家和海底攝影師及其他許多海洋研究人員的協助下，是次探索是對這座遺址的一次重要的開端。與其他所有 Gombessa 的探險一樣，是次探索涵蓋三項主要任務：科學考察、潛水挑戰和承諾以鏡頭記錄這片處女之地。

科學挑戰主要包括考察生物棲息地與收集動植物數據。Laurent Ballesta 和他的團隊透過觀察與相片評估法、生物和地質採樣，以及使用相機和聲納等技術來分析拉佩魯茲山的生物多樣性。

為了進行這項研究，潛水員必須克服複雜的潛水環境。由於該地點位於開放水域，因此海洋環境易受強風和幾乎持續不斷的洋流所影響。再者，在開放海域進行潛水，不能選擇返回至靠近水面的礁石，這意味潛水員要在沒有任何可見的提示或對海浪的防護機制下上升至水面。最長的潛水時間持續接近 1 個小時，而深度則為 60 米；而在 110 米至 140 米之間則潛水長達 30 分鐘。每天的上升和全面減壓需 3 至 5 小時。

是次對拉佩魯茲山(Mont La Pérouse)的探索獲得大量珍貴而罕有的出色圖片。除了《神秘的拉佩魯茲山》(The Mysteries of Mont La Pérouse)紀錄片外，這些圖片還將被彙編成一本科學性書籍，圖文並茂地呈現是次研究成果，此系列相片也將成為攝影展的主題。透過這個項目，Laurent Ballesta 與寶珀旨在讓公眾更好地認識海山對海洋多樣性和生態系統的重要性，從而保護它們。