

<<深海奇珍>>

图书基本信息

书名：<<深海奇珍>>

13位ISBN编号：9789866472176

10位ISBN编号：9866472175

出版时间：2009/04/07

出版公司：商周文化事業股份有限公司

作者：Nouvian, Claire

页数：256

译者：洪萍凰,李雅媚

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<深海奇珍>>

前言

前言（摘錄）這是地球上最大的生存空間 在陸地上，活著的生物所占據的高度，比方說那些長得最高的樹木的樹梢，最多也只達海拔100公尺，所以，當我們在計算可供生命發展的空間時，我們考量到的是地表的表面積大小；但在海洋裡頭，在水平的概念裡還必須加入垂直的概念，並考量體積。海洋以平均3800公尺的深度，占據了生物在地球上所能發展空間的99%。

這點相當令人震驚。

一直以來，深海沉浸在時間的夜晚之中，處於全然的幽暗狀態，占了海洋總體積的85%，並形成了地球上最大的生物棲所。

你對它有所知嗎？

比起尚待去發現的，我們所知甚少，甚至可以說幾乎一無所知：對海脊——盤據在海底的山脈——進行探險，始於1970年初；第一批要去發現廣大深海領域的深潛研究任務，始於1980年代；而海底地殼的研究開始得比較早些，始於19世紀的一些大型海底拖捕探險……目前，只有5%的海底以詳盡的方式，繪製成海圖，這使得絕大多數廣大深淵的海盆，被棄置於未知的國度當中。

看看一些例子：在南大西洋或是太平洋海底山脈探險所採獲的生物中，有50%~90%是未能識別的物種。

25年來，平均每兩週就有一個新的深海物種發表。

估計在深海中，還有1300萬到3000萬之間的物種尚待發現。

相較於過去所估計的，存在地球上的物種，不管是地上或是海裡，約有140萬。

事實顯示：深海是地球上最大的生命儲存槽……與凡爾納（Jules Verne）同時代的人們，醉心於所有的分類工作，他們以為差不多已經完成了對地球的探險，並將他們所有的發現，納入世界百科全書中。

但對深海這地球上最廣大的生命空間的研究，則徹底改變了上述觀點。

19世紀末起，首度的環球航行——「《挑戰者號》的探險」（Challenger expedition），得用50巨冊的報告，來彙整四年旅程中獲得的結果。

這個探險只是了一個開端，之後接連著的海洋科學任務，一個個的展開，每次皆從深海帶回神奇的寶物，每次的探險皆使得知識的領域多獲得了一點擴展……無疑地，我們活在一個大探險的時代，這也許史無前例。

今日的探險，與哥倫布或李文斯東（David Livingstone）的探險不同之處在於，今日是以潛水艇或遙控機器人，取代了小噸位的輕快帆船以及計算尺。

我們這個時代還有讓人相當吃驚的一點：20世紀最震撼人的發現，不是如我們想像的，是在太空中，而是在海洋的中心。

在來不及被認識之前，已被毀滅 深海遠遠不是我們想像的那樣，是一個死寂、無任何好處的延伸。

我們現在知道，在這個地球資源危急的時期，不是只有研究人員具有進入深海的技術。

這裡有著豐富、上千種的資源：高價的魚群、礦石、鑽石、碳氫化合物的礦脈所在之地，或是有醫學、工業研究潛力的物種存在之處……面對人口急遽攀升，對地表資源造成過度擠壓的情況下，深海成了各國以及各重要經濟體垂涎的巨大籌碼。

對深海資源的開發，已不再只是一個可能的展望，而是一個確切的事實，並已經造成了無法彌補的損失。

冷水岩礁一般分布在200到2000公尺深的水域，在那兒居住著許多代表強大經濟利益的魚種，卻不幸成為最明顯的受害者。

傳統漁業資源的重大衰竭（某些種類像鮪魚、旗魚，50年來掉了90%），迫使拖網漁業往更深的大海進行作業，才能找到以前在淺海即可找到的漁獲。

毫無疑問，深海拖網被視為一種最具毀滅性的捕魚方式：大型且沉重的拖網，成了深海的推土機，每次經過時，把所有東西都刮除。

捕魚者並非有意要毀滅那就科學而言絕大部分仍未被發現的岩礁，但這個技術所導致的結果，卻使得

<<深海奇珍>>

深海活了有4千到1萬年的深海珊瑚，都還來不及被科學研究透徹，也尚未獲得正式報導，就已經快速地受到毀滅。

挪威大部分的深海珊瑚礁已經消失了，而深海拖網捕魚最多也不過20年的時間而已。

很顯然，這樣的操作是無法長久的，但已然可見的是，一些公海，雖占據地表60%的面積，卻是最不受保護的區域。

開發廣大深海的工具若是不做調整，就會不斷破壞環境。

根據聯合國所言，所有人皆有在公海上「航行、飛越、鋪設纜線、捕魚、進行科學研究」的自由權利，但這樣的自由卻表現在對資源開發的一些盲目、不負責任的行為上；然而，深海資源的更新與成長，卻是遵從一種比陸地資源還緩慢的步調。

聯合國基於信任而賦予國家這種自由，對這個自由內在所具有的危險性卻不具箝制作用，目前反而使得這個自由成為一個法律上的漏洞，對所有的濫用敞開大門，還聲稱是免不了的權宜之計。

我們地球上好大一部分，正受到一小撮人的蹂躪，而一般大眾並不知情。

這怎麼可以呢？

去認識、理解、保護一個新的生態系統，比去利用、去摧毀它需要更長的時間，並且來得困難。

假如我們使熱帶珊瑚礁也遭受與深海珊瑚礁同樣的悲慘命運，這將很容易引發輿論的矚目，肯定會讓大眾產生憤慨的情緒，這個反應可能將對政府造成強大的壓力，使得我們可以走向立即停止這類活動。

但深海的情況是：只有幾個專家有足夠的配備得以衡量現況的可怕。

一般大眾如果沒有先意識到海底所存在的獨特自然資產，也就無法產生具判斷力的輿論。

所以，我們首要的功課，就是要去好好認識海底的世界，讓自己不局限在欣賞地球表面的美麗，只局限在那每個人所能看到的、綻放在陽光下的藍色星球之美，而是要讓自己為一種瘋狂之美所惑，欣賞那隱匿起來、被埋沒於大量的水之下、幽暗且無法被穿透的部分：這是地球被隱藏起來的，所謂暗黑星球的部分。

<<深海奇珍>>

内容概要

世界之大，還有許多我們不知道的事！

二十世紀最震撼人的發現，不是如我們想像的，是在太空中，而是在海洋的中心。

視覺上迷人，堪稱有史以來最美麗的海洋之書？集多位世界頂尖專家的心力，以最清晰與詳盡的方式，展現自然界最奇特、最令人眩惑的深海多樣面貌。

？超過200幅深海生物的精采彩色照片，很多都是首次面世的物種，絕大多數人此生難得一見。

看過本書一眼之後，都一定會對裡面不可勝數的深海生物照片著迷。

科學上引人入勝，滿足你的知識好奇心？書中有全世界最知名科學探險家和研究者的評述，寫作風格平易近

<<深海奇珍>>

作者簡介

克萊兒·露芙安 (Claire Nouvian) 國際自然保育聯盟 (IUCN) 海洋大使，同時是一位充滿熱情、行旅世界的記者、製作人、電影導演，也為法國及國際電視節目拍攝野生生物。她於三個大洲長大，懂六種語言，曾居住香港數年，活躍於不同的國際會議，扮演深海代言人的角色。

她出版了這本書《Abysses》(英文版《The Deep》)，並獲得不少獎項。

在短短一年間，此書已被翻譯成9種語言，並四度於美國重印。

於2007年，在巴黎舉行了The Deep展覽。

在2008年7月至11月，The Deep展覽(中譯：深海探祕)亦於香港科學館展出。

2009年一來台，從4月中旬開始至12月，於台北台博館、台中科博館、屏東海生館展出。

審定者簡介 陳天任 **台灣海洋大學海洋生物研究所教授。

譯者簡介 洪萍凰 清大外語系學士、歷史所科技史組碩士，巴黎第七大學精神分析研究理論組、臨床心理學系專業臨床實作組雙碩士。

曾任出版社編輯、法文口譯人員、醫院精神科心理師，現為巴黎自由開業精神治療師。

譯作有《誰怕科學怪人》(合譯)、《德克雷宏波的眼睛》、《精神分析的新版圖》(合譯)、《兒童精神分析講座》等。

李雅媚，巴黎第五大學法語教學碩士、語言學學士。

曾於出版社擔任編輯，現任教於**高雄餐旅學院，譯有《幽靈殺手》(小知堂)、《神探與羅蘋》(小知堂)、《飛行·玫瑰·小王子》(大好書屋)、《在巴黎，文學家帶路》(山岳文化)。

<<深海奇珍>>

书籍目录

一、深海中層深海探險深海中層：嚴峻環境下如何生存海中皮影戲深海動物的夜之芭蕾海中的煙火炙手可熱的演化看似柔弱實是殘暴的掠食者從謎到真實：深海巨怪活化石的避難所？地獄來的吸血鬼烏賊二、深海底層深海海底：一個無生命的沙漠？極地深海蒙特瑞海底峽谷黑暗煉獄中的鯊魚海底山：深海的加拉巴哥群島深海珊瑚礁：眼不見為淨深海中的綠洲：深海熱泉瓦斯造作的蓬勃生命：深海冷泉鯨魚的殞落是海底生命的泉源海溝，深淵之處附錄：數字化的深海、詞彙、索引、參考文獻

<<深海奇珍>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>