

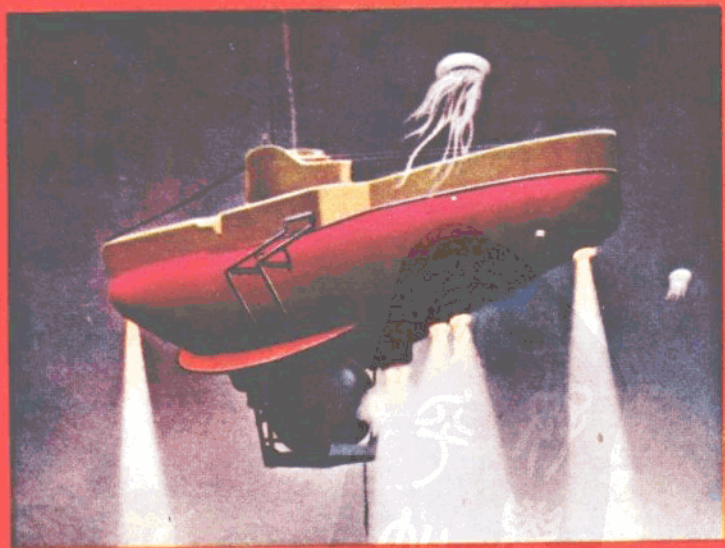
海底探險記

——沈默的界——

⑦ 十二世紀青少年科學叢書

許元春譯

大眾書局印行



PDG

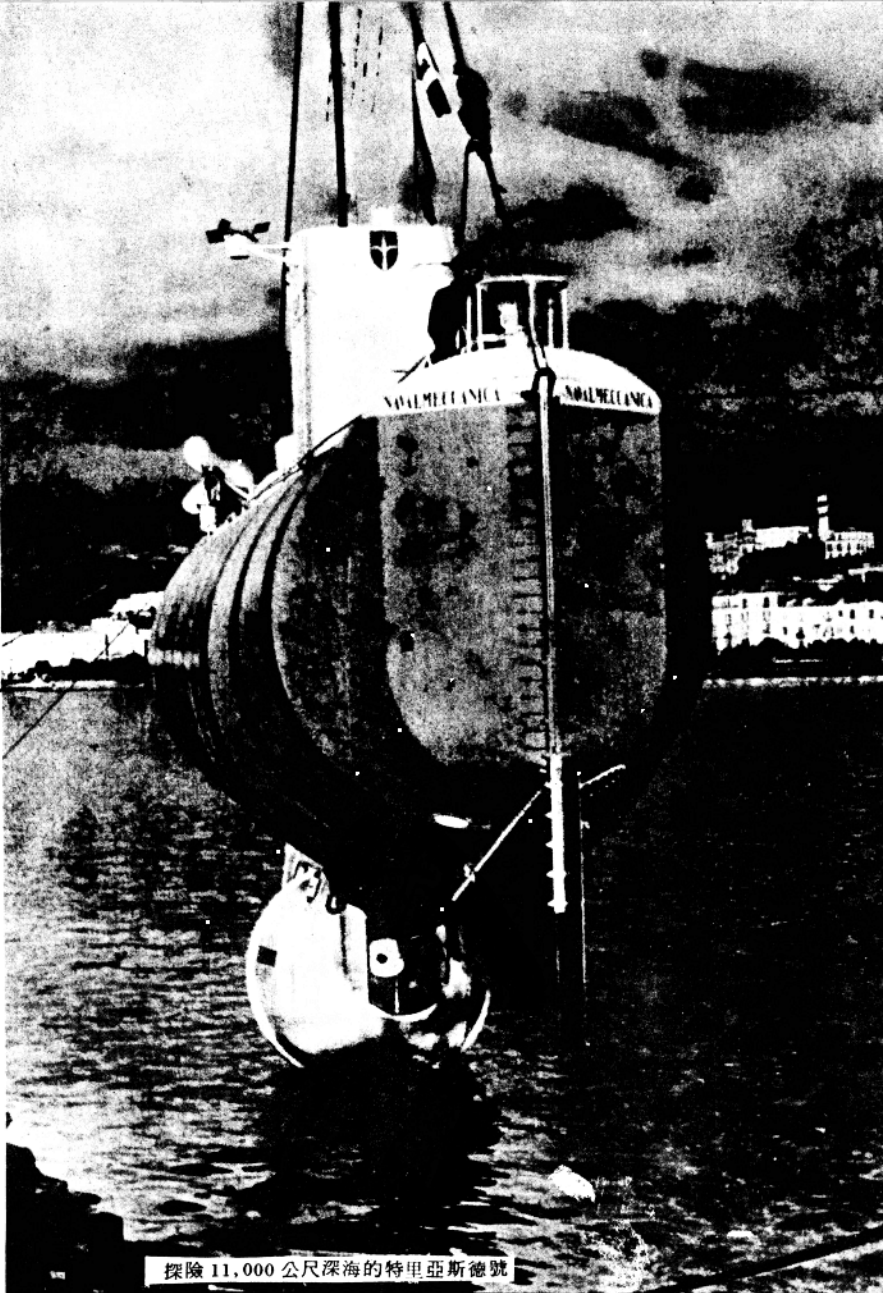




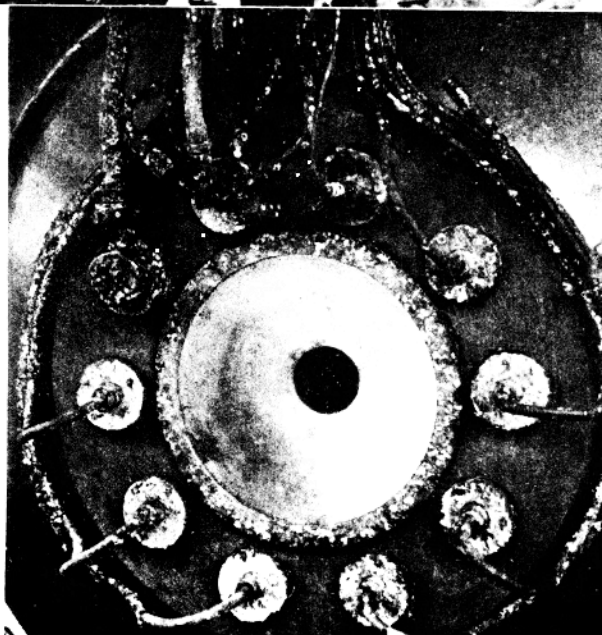
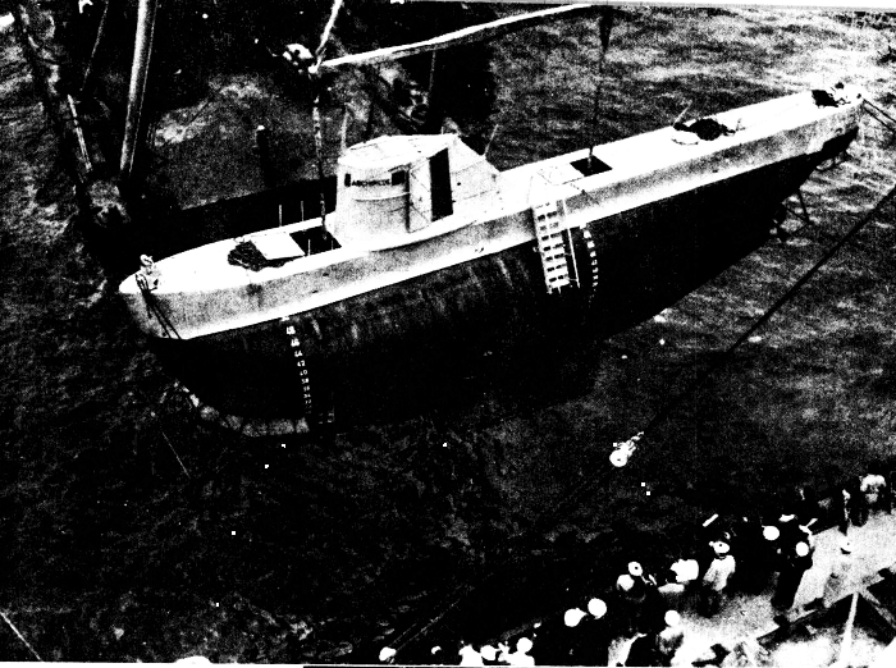
(上)小心翼翼地對準被稱為海盜的鯊魚攝影

(下)與大捲絲鯊搏鬥之後，終於把牠刺死



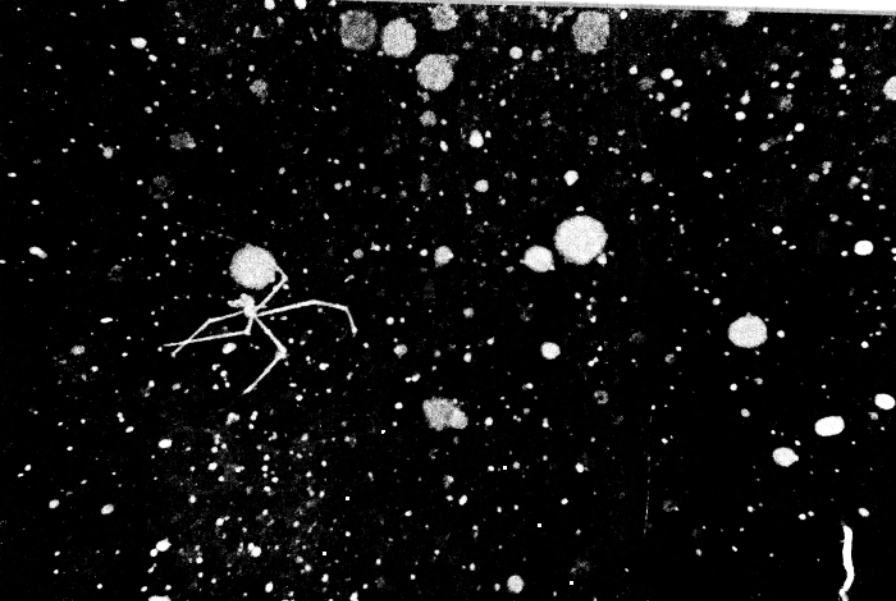


探險 11,000 公尺深海的特里亞斯德號



(上) 在日本海溝潛水將近一萬公尺的法國深潛艇「阿基米德」號
 (下) 深潛艇的觀測窗。經過多次的潛水，附帶着一大堆的海中生物
 (左) 即將潛水的「特里亞斯德」號。面前的小艇乘坐着皮卡德父子





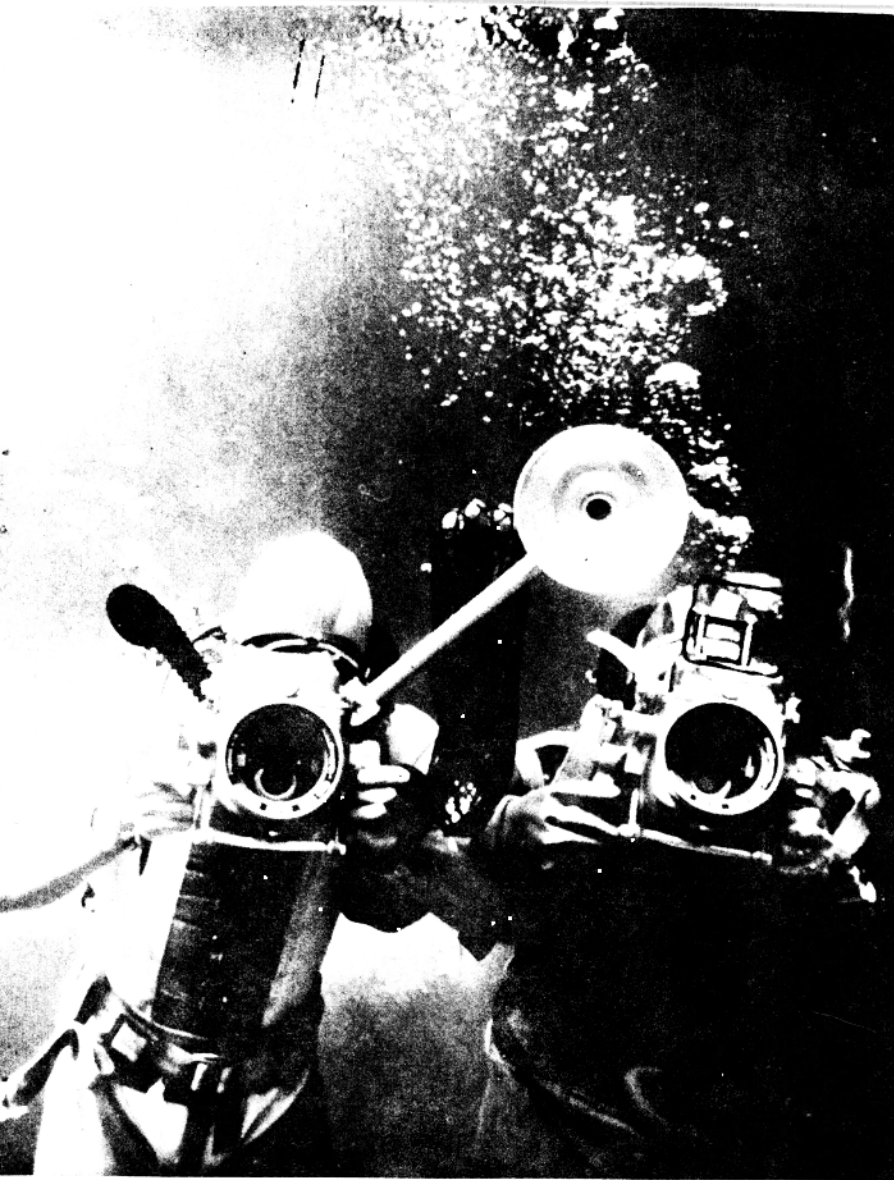
(上) 在 700 公尺海底看到的美丽海雪和长颈海蜘蛛

(下) 在 2,000 公尺深海所拍摄的三脚鱼





(上) 沿着岩藻，手帶鏢槍正要捕捉鯊魚



(上) 身着水肺的摄影家·用水中摄影机正要拍摄美丽的海中景色

(左) 在隐藏着神秘的海中世界自由游泳的水肺潜水人

前言

如果，人類覺得能夠像魚那樣，在海中自由自在地游來游去是多麼逍遙、多麼愉快的事，那麼他的夢想已經實現了。

因為發明了各位所熟識的水肺，實際在應用着。

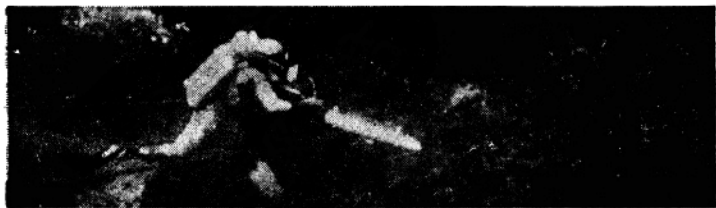
就是說，出現了蛙人。現在，世界上每一角落，都可以看到這種蛙人。其數目遠在數百萬人以上吧。這些人們，在海中痛快地游來游去，心滿意足地欣賞着海中那令人驚奇的美麗景色。

就這樣子，水肺潛水變成了健全的水中運動。同時，對於海洋的神奇，也有了深一層的研究。

法國的海軍上校 J·Y·庫斯脫，是這種了不起的水肺發明人。此書第一部份「沉默的世界」就是敘述他帶着水肺潛水在深海中探險的種種事跡，他憑着實際的潛水體驗，在海裏攝取到許多珍貴而奇異的寶貴鏡頭，將一一呈現在讀者們的面前。

一提起潛水，就不能忘記深海潛水艇的事情。

帶着水肺調查海中



一九六二年的夏天，法國的深海潛水艇「阿基米得」號，來到日本海溝，潛水將近一〇、〇〇〇公尺，探索了深海的神秘。

一〇、〇〇〇公尺之深的海中世界將是怎樣的情況呢？這是大家所好奇的。

又，美國的深海潛水艇「特里亞斯德」號，在一九六〇年一月二十三日，成功地完成了世界最深的馬利安納海溝中的挑戰者海淵的潛水。

此書第二部份「海底探險一一、〇〇〇公尺」，便是蒐集當時的寶貴記錄。由J·皮卡德和R·S·尼澤兩個人共同寫出。

此書譯得極其白話，容易瞭解，內容也很精彩，深受廣大讀者們的喜愛。由於本書的出版，想必會使各位對於海的知識更充實，對海的生活更嚮往。

許元春 譯

特里亞斯德號





海中的魚群

目 錄

前言

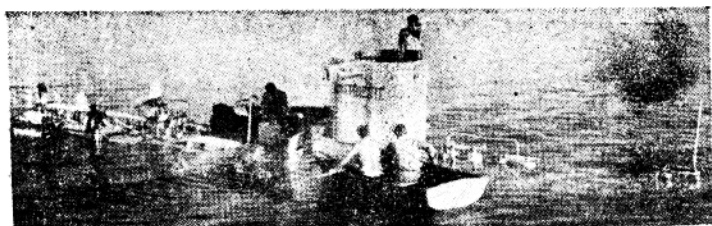
甲、沈默的世界

一、做蛙人·····	三
水肺的功能·····	三
在海中的活動·····	五
組織潛水隊·····	一〇
可怕的體驗·····	一二
禦寒的衣服·····	一五
二、在海底的醉意·····	一八
探索沈船·····	一八
與大魚搏鬥·····	二二
彎曲病·····	二四
變成酒醉一般的心情·····	二六
三、組織水中調查團·····	三〇



用水肺和水中速克達在海中行走

手榴彈的爆炸·····	三〇
在海中的爆炸實驗·····	三二
清除水雷·····	三四
拍攝潛水艇·····	三七
四、探索海底的寶物·····	四〇
沈船內的金幣·····	四〇
發現了船·····	四三
五、邁向五十尋的海底·····	四八
深海的幻想·····	四八
平安生還·····	五一
六、海底動物園·····	五五
用鐵繩子的大失敗·····	五五
發現光禿海豹·····	五八
捕捉小海豹·····	六〇
七、海中的怪物羣·····	六三
與章魚共舞·····	六三
鯊魚和鰻魚·····	六七
八、與鯊魚的搏鬥·····	七二



作潛水前試驗的特里亞斯德號

鯊魚的生命力……………七二

危險逼近……………七五

與鯊魚作正面衝突……………七九

空氣減少了……………八二

九、綠色的血液……………八四

在海中的距離和光度……………八四

噴出了綠色的血液……………八七

潛入夜間的海中……………九〇

乙、海底探險一萬一千公尺

一、兩艘深海潛水艇……………九七

回來了！……………九七

特里亞斯德號的誕生經過……………一〇〇

二、在地中海的潛水……………一〇三

最初的潛水實驗……………一〇三

突入海底的爛泥……………一〇七

道路打開了……………一一一

三、獲得美國的援助……………一一三



棲息在 1,300 公尺海底的魚

到黑暗的世界·····	一一三
重回光明的世界·····	一一八
在美國的潛水·····	一二〇
四、游行動物計劃·····	一二四
新特里亞斯德號的誕生·····	一二四
根據膠帶錄音機的報告·····	一二七
劇烈的爆炸聲音·····	一三一
在尼祿海淵的潛水·····	一三三
收到很多的祝電·····	一三七
五、往一一、〇〇〇公尺的深海·····	一四〇
邁向挑戰者海淵·····	一四〇
往海底、往海底·····	一四三
深海的魚·····	一四六
再度回到太陽的世界·····	一四八
附錄——水肺潛水和深海潛水艇潛水·····	一五二

甲、沉默的世界



在海中的美麗魚羣

原作者簡介

水肺發明人的法國海軍上校雅克斯·易夫斯·庫斯脫(J. Y. Cousteau)，由於著作「沉默的世界」，一躍聞名於全世界。因為，這本書在法國、英國、美國、日本等許多國家裏，被很多人所閱讀。

又作為優異的海底記錄影片「沉默的世界」的製作人，也廣泛地被世界各地所知曉。

法國在製造深海潛水艇FNR S三號的時候，他盡了很大的努力。又約十八年前，製造名叫斯克伯的深海調查船的時候，也是以他為中心進行。這是能夠潛入海裏數百公尺左右只能乘坐兩個人的潛水艇，利用噴射海水在海中活動的。

像這樣艱巨的工作，他都陸續地完成了。這種輝煌的發明，作為海洋學家也有了卓越的表現。現在任職於摩那哥海洋博物館館長。

