

# 香港的海洋保護工作

L.B. 陶德

七十年代剛開始，「保護大自然」這門學問突然受到世界性的注意。許多世界性的通俗雜誌，均刊載有關這一專題的文章，甚或出版專號，探討這一問題。一九七〇年一月十六日出版的「新聞週刊」，刊登了題為「被蹂躪的環境」及「生態學時代的開始」兩篇文章。時代雜誌也在題為「環境」的專欄上，每週刊登有關這方面的文字。

要理解這門學問突然受到重視的原因，我們要注意兩個因素。首先，生態學或者環境究竟是什麼？其次，為什麼大家對此突然如此熱中探討？生態學不過是一種研究生物——動物和植物——和它們的生活環境的科學。生物和環境兩者並提時，通常稱作「生態系統」(ECOSYSTEM)，而環境本身則被稱作「生境」(HABITAT)。這是一門和人類一樣古老的科學，因為人類從具有理性開始，就對週圍的環境有所喜愛或恐懼。但要了解對生態學的興趣突然大增的原因，却是另外一回事。我們常常閱讀到有關維多利亞時代保護大自然的有趣紀錄。我們中有許多人，更能追憶像奧杜本(Audubon)及較後的賴吉爾·卡遜(Rachel Carson)等人，對保護大自然工作的重視。我們幾乎可以確定，近期對於這門學問的重視，始於大約十年前卡遜小姐(Miss Carson)的「寂靜的春天」一書的出版。該書強調使用噴劑於作物以殺除害蟲之漫無計劃及缺乏管制；書中提出一項非常重要的論點，即世界上自然水源正在受到來自陸地上的污穢物的污染。河流、湖泊、池塘甚至至於海洋本身，都屬於天然水源。正因為香港處於四面環水的地位，所以讓我們來特別探討一下本港的海洋污染的問題。

香港和世界各地一樣，一向而且仍然是把四週的區域當作垃圾場。在世界各地，污染物不僅是肉眼可見的垃圾；而且包括原子輻射塵，可以改變環境穩定性的能量營養物，殺蟲劑(特別是DDT之類)等等。可以說，「生態系統」均衡的輕微變化，均有可能導致這種規律的不幸變異。譬如，建立一座原子能海水淡化工廠，就會使這個地區的水的溫度上升幾度。對於生活在該地區的動物，這可能是一種危險的變化，其後果可能是：正常的生物死亡，腐化而成營養素，不良的異種可

能出現。

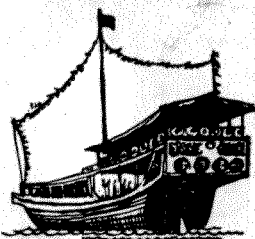
在香港，我們受肉眼可見的垃圾之害，遠較其他污穢物為多。這些垃圾包括紙製品、玻璃瓶、空罐頭、木屑、塑膠袋、油脂、人類排泄物等。這些東西是怎樣流到海洋中的呢？首先，是由溪流之水沖到海中的。同時，乘船的人，無論是在沙田的出租小艇上，或是在赴長洲輪渡中，都把垃圾拋入海中，而海潮則將這些東西沖到海灘。退潮時，垃圾就遺留在岸邊。運油輪漏油或漁船拖出船底油污穢水時，都會將油脂帶到水中。人類的排泄物更是常常直接拋入海中，而本港的確也缺乏足夠的糞便處理設備。這是一個更為嚴重的問題，因為人體排泄物都帶有病原體，海水受到污染之後，足以傳播疾病。其中最好的一個例子就是：生蠔的組織中積聚有肝炎的病原體，吃了帶有肝炎病原體的生蠔，可能因此染疾而致死亡。

本港自認為擁有無數美麗的海灘。這些海灘中，誠然不乏管理完善而環境良好者，但這些均由政府管理。至於無人管理的海灘，情形又如何呢？保護大自然，特別是對海洋資源的保護，即意味着保持海洋的清潔。其次的問題是，怎樣才能達到這個目的？

就目前來說，對於來自漁船上的人體排泄物，可說毫無辦法。通過將來的教育政策，可以鼓勵本港的水上人家，使用公共廁所。小心使用和處理油脂製品，可以減少海水的污染。通過對市民的教育，使他們得到保護大自然的常識，可以減少垃圾的份量。如果垃圾，特別是不能溶解的東西，都能放入垃圾箱，而在海灘或輪渡上又能廣泛設置這種垃圾箱，則香港就可以成為人們更樂於居住的美麗的地方。

保護大自然不僅是挽救某一種稀有動物或植物而已，而是要使周圍的環境處於最完善的自然狀態。政府在本港學校中應強調這一課題的重要性，和關切到提供這項教育的必要性，及設法保持本港的清潔；這些都是十分迫切需要的。而且，這應該是一項全港居民的行動。一個人的疏忽就足以造成污染。祇有整個社會共同行動，無分政府或個人，才能保持本港的美麗和清潔。香港正處在建設和發展的重要階段中，採取緊急行動保持我們的陸地和海洋的清潔，是非常必要的。

本文資料由香港保護自然景物協會(長春社)提供



## 峭壁穿洞、浪茄嬉遊

介子

浪茄灣全景

一九七七年六月五日，隨「野外」旅行團穿賞東部海壚羣島峭壁洲之沙塘口洞，泳遊於浪茄灣。

連日天氣陰晴不定，雨下頻仍。出發之前，仍令人為之憂慮不已。豈料是日風勢清新，東海平靜，船行穩順，全程無波，實在大大出人意表。同行者二百多人，無不為之欣悅。

上午專船兩艘東向出航。過佛堂門後，已見東海一片明澄，雲天如洗，羣島綽約，各呈姿容。轉過青洲，近窺鶴岩洞口上下形態，再向東北航。上午十時卅分，到峭壁洲。取得駁艇後，轉趨沙塘口洞之東：利用西擋長臂，減低大海波湧，進行穿洞遊。

### 甕缸羣島

在西貢海之南，擁有四大島及十數小礁排。四大島

為：虎頭填洲、橫洲、火石洲及峭壁洲。虎頭填洲已無居人，全島撥歸某宗教團體，今易名為「晨曦島」，設有「福音戒毒所」。橫洲東部長臂有「橫洲角洞」：其形上銳下寬而中廣，遠望之若月牙。火石洲又名穩丞，有一「機挽角洞」，其形如倒立之雕刻刀者。峭壁洲又名甕缸洲，有「沙塘口洞」。此三洞合稱為「東海三洞」或「甕缸三洞」；特點是可以全無阻隔地以輕舟穿遊。羣島除海穴外，處處皆奇崖險壁，又多灣角山嶺，諸凡在水賞覽、登陸踏訪，都是夏日理想的消暑賞奇好去處。

### 輕舟穿洞

以七小艇同時進行，每一小艇約可載送七、八人。另有機動艇四艘載有拯溺員往來巡梭，以防萬一。於是小舟成串，浩浩入洞。此洞臥居於峭





壁洲南部長臂之下：洞口東西向，洞高三十多呎，長達百呎，洞道最寬處約十三、四呎，最狹窄處只堪容小舟通過。洞口外柱石平排，兩向漸收，其上陸橋短厚，屏石斜壓，於是一洞幽居，水波掩映。近洞穿望：雲天通明，水色清遠，大有奇緻。人在舟中，仰視屏柱壓頂，直石包來，不旋踵舟進洞內，人已入遠石奇岩中去。此時也：涓滴冷泉自洞頂灑落，着肌如冰，涼沁心肺。左右石柱逼接，伸手可捫，迴水沖湧，小舟輕盪。凝目石下水邊，岩紋斑駁多采，蠟蠟遍佈，片水輕漾，幽明不定，曲光映入，神采流轉。穿望洞外，雲天燦麗，水色湛碧，奇嶼入目，流光耀眼，使人逸興揚飛，大興長處幽洞以消永日之思。然而小舟忽而出，於是回望一巷長條，波光柔碎。後隨小艇正在洞內：舟娘弓身俯仰，櫓影左右，影像奇絕，遊者莫不驚歎！

小舟浩盪成串穿遊沙塘口洞



浪茄村後排屋宇仍見完整



望大洋羣嶼：虎頭墳洲，橫洲，光頭排，黃坭洲一一遠過，左近看陰影山下一壁墨然，花山下屏柱連幅。再越破邊洲外，遙窺官門水庫東口防波堤六千丁字型溺波奇石。最後轉過西貢半島東南長伸之「標尖角咀」，於是廣灣如袋，外波少犯之浪茄村盡然入目。

未幾舟復迴轉，重入洞中。至洞道中段時與來舟相值，於是擦弦而過。遊者相互淺語笑談，或引吭長嘯，歡聲迴盪，水波欲湧，老岩似笑，餘音竟如天籟！忽而仰首，但見洞口之上穴通隆，幽光遠入，雲絮隔飄，洞頂巉岩兀突，意像奇趣而幽邃。此一洞上小穴，是為「天窗眼」，不單是甕缸三洞中所僅有，也是東海羣洞中罕見之奇景。神思未斷，舟已復出原口。回望一洞幽秘，想過遊種種，美感歷久仍繞心頭。

### 穿洞之後

船轉向東北航，過鎖匙門西赴浪茄灣。一路上右

### 浪茄灣

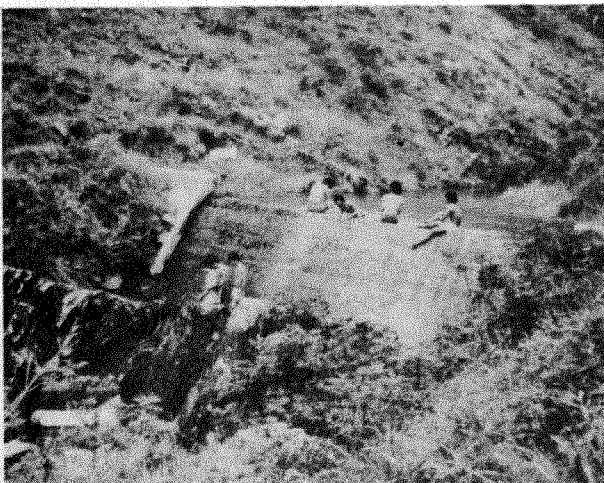
之西側，一臂隆厚伸出，是為「浪茄咀」之一「標尖角咀」。此咀厚大平順，步出不難。如造其端，則可望糧船灣洲，破邊洲，以至今日規模已具之官門水庫。昔日它扼守官門水道之東口，今時仍長護浪茄海灣，可說地位重要。浪茄灣之東側，另臂亦隆然入海，是為三咀之二的「尖棚角咀」。咀前不遠處有小嶼名「飯甑洲」，兩者之間水道可容舟隻通過（三咀的另「咀」長岩咀）位處尖棚角咀之東。浪茄灣位於此兩長臂之西北端，由於兩臂微合，故灣面如長袋。此灣沙灘灘床平淺，沙幼水清，背負一列環合高山（西北端一短峯高二一三公尺，名為獨孤山），形勢異常佳妙，與大浪西、白鯧同列為東海三大沙灘。

浪茄灣水面遊船雲集，弄潮兒正在大樂之中。於是船上行友亦紛擇其所適者而從。筆者則乘小艇，登臨灣西側石角，斜繞而接走灣西側之古道。

古道橫斜，東下可入浪茄村。西向而上，可過角咀之上而接走舊日官門水道北岸半腰之石磴古道，從而過訪現已入官門水庫範圍，且屋宇已被拆去之「沙咀村」及「爛坭灣村」等舊地。此古道全用石片砌成，是昔年浪茄村村民從陸上對外交往的要道，也是西貢半島東南部一條相當重要的古道。筆者從古道東北下，步入沙灘後之浪茄廢村處溜覽。

### 浪茄村

原有居民，以交通及生活上種種不便，多年前分別他遷，相當大部份的村民在「沙咀」處另建村落。故在拆遷官門水庫範圍內各村時，有關方



浪茄灣東北方山溪之儲水池



行友穿洞後回轉大船時歡愉之情

面以沙咀村村民仍有一「祖居」可回遷為由，給予其地居者之補償略較爛坭灣村村民所得者為少。其實，其時本村已為某宗教團體所取用，改闢作「健康村」以供「癮君子」作靈修戒毒之所，回遷實有問題。本村經教團人士「接管」後，年年維持興修，容有志戒毒者及義工數十人，畜禽養犬，有自成一國之慨。對於外容之規防頗嚴，遊者如人數不多而悄然入探，則守者無言，麋鹿馴馴，別有一番情味。今健康村已遷往虎頭墳洲，人去村空，部份屋宇漸見崩落。漫步入遊，只見屋宇兩排：前排較為殘破；後排大部份仍見完整，其中一間前曾供作宗教集會用途者之修飾依然。只是空寂不藏，漸呈衰敗。然仰首而望，則三面環山不老，遠近綠樹未頹，環境依然幽雅可喜。信步而行，

過村東側而越小溪。登上東部小徑，不久至村東北上方小水池上。此處原有小溪下注，中部經築壩為池：儲水不多，但集涓滴細流，亦甚取用。此池原為昔日健康村居者日常食用之水源；今輸水管道已被拆去，水池下唯餘殘墩三數，略堪提證而已。自沙灘至此，步行只需三分鐘；夏日遊者至此沙灘嬉泳，又可得兼山泉之樂，未始非前人之功也。

在山坡上下望南部灣頭：只見白沙映日，綠水盪漾；遊人嬉逐，與嶺正高。村東與沙灘之間，有一寬廣草坪：矮樹數株，細水曲流，却是一片大好野營去處。

悠悠閒望，順步下行。不久又是歸程時分。回途中人語輕快，好風相送，正顯示一日行程，完滿結束。