保护地球

2018

版权 Cathie Bleck

2018

保护地球

保护海洋垃圾，清除海洋生物

信天翁和鹈鹕在海面上翱翔。海鹦在岸边的悬崖上筑窝。海牛、海龟和众多其他生物在深海中游弋。所有的生物都各具特色，无可替代。但是，我们丢弃的垃圾，特别是废弃的塑料，对他们的生存构成了威胁。

我们的海洋并非处于真空状态，而是与整个生态系统息息相关。海洋占地球面积的70%，为地球供应约97%的水源。

全世界各地海洋和水域的废塑料是一个严重问题，不仅有碍观瞻，而且会毒害动物，人类也不能幸免。

每年有数百万吨废塑料作为无法降解的垃圾，不是直接被丢弃在海洋中，就是经过大雨冲刷进入海洋。塑料袋、塑料瓶盖、烟蒂、各种瓶罐和大型物品都会漂流到远方，滞留在曾经属于原生态岛屿的海岸边。

我们食用的海洋生物，如浮游微生物、鸟类和游鱼等都会误食废塑料，肠胃被废塑料填满后不再有余地纳入真正的食物，于是就会饿死。这些塑料中的化学物质会被动物的身体吸收，随之进入人类食物链。

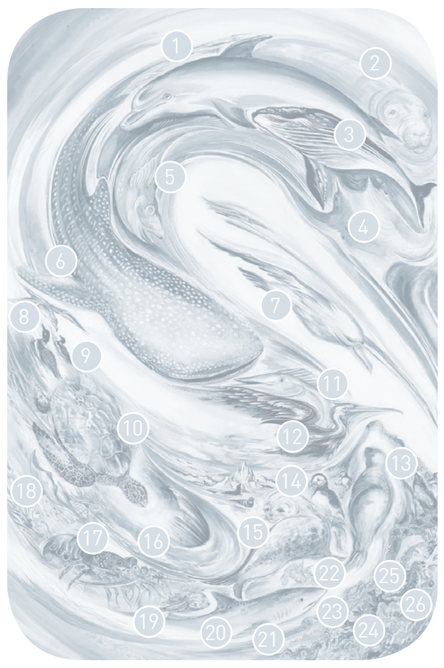
微塑料会造成另外一个危险。研究表明，塑料无法生物降解，只能分解成微小的颗粒，以尘雾的形式在大多数海洋中飘浮。

以浮游生物为食的动物采取过滤海水的方式摄取食物，这些微塑料也成为它们的食物。这些动物小者如磷虾，大者如長鬚鯨，往往都是受欢迎的海鲜，它们摄取的物质最后也会出现在人类的餐桌上。

被废弃的渔网、捕捉器、浮标等捕鱼用具在海面上漂浮，经常会缠绕或捕获海洋生物，结果也会致其于死地。

人们日常丢弃的物品都会对生命造成威胁。这个现象值得深思。

及时参与海洋清扫活动，不再让海洋充满垃圾。



1 Bottlenose dolphin 寬吻海豚
2 Manatee 海牛
3 Baleen whale 長鬚鯨
4 Manta ray 蝠鱼
5 Haddock 黑線鳕
6 Whale shark 鲸鲨
7 Albatross 信天翁
8 Shearwater 海鸥
9 Common loon 白嘴潜鸟
10 Sea turtle 海龟
11 Wahoo 刺鲅
12 Pelican 鹈鹕
13 Hawaiian monk seal 夏威夷僧海豹
14 Atlantic puffin 大西洋海鹦
15 Antarctic fur seal 南极海狗
16 Plankton 浮游生物
17 Lobster 龙虾
18 Giant devil ray 巨蝠鱼
19 Shrimp 虾
20 Oceanic whitetip shark 远洋白鳍鲨
21 Clam 蛤蚌
22 Dungeness crab 珍宝蟹
23 Blue crab 蓝蟹
24 Coral 珊瑚
25 Seahorse 海马
26 Fish eggs 鱼卵

美国国务院
国际信息局

文字解说：Cathie Bleck 图片：Shutterstock.com