偷猎减少 海龟畅游

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/20201.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

偷猎减少 海龟畅游。
近日，一项发表于《全球变化生物学》的分析表明，偷猎对海龟生存的威胁比以前小了。

自2000年以来，非法捕获海龟的数量急剧下降，目前的大部分捕捞发生在海龟群落相对健康的地区。根据分析，1990年至2020年间，被非法捕捞的海龟数量超100万只。但2010年至2020年的非法捕捞量比前10年减少了近30%。

非法捕捞海龟的数量看起来很大，但从全球范围看，捕捞并没有对海龟数量产生负面影响。这算是一个好消息。该研究论文合著者、美国亚利桑那州立大学的Jesse Senko说。

几千年来，人类一直将成年海龟及卵作为食物来源和文化习俗的一部分。在欧洲、北美和亚洲，龟壳被用来制作梳子、珠宝和家具镶嵌物。此外，海龟还作为肉类来源和传统药材遭到猎杀。过去两百年间，为满足对日益增长的海龟相关商品的需求，随着狩猎活动的增加，海龟数量急剧下降。

据估计，到2014年，每年被合法捕获的海龟数量达4.2万只，而黑市上出售的海龟数量不详。

如今，全球7种海龟中，有6种由于栖息地遭到破坏、偷猎和被渔具意外缠住等原因濒临灭绝。

为了查明有多少海龟被非法捕捞，Senko和同事请教了海龟专家，并筛选了包括非政府组织报告、同行评议期刊上的相关论文和新闻在内的150份文件，从而首次对黑市上成年海龟的数量进行了全球统计。

综合上述文件信息，研究人员保守估计，1990年至2020年间，约有110万只海龟被非法捕获。

这些被非法捕获的海龟中最常见的是濒危的绿海龟和极度濒危的玳瑁。前者被猎杀取肉，后者美丽的龟甲常被制成饰品。

不过非法捕获的海龟数量是呈下降趋势的：这个数字从2000年初至2009年底的每年约6.1万只，下降到过去10年间的平均每年约4.4万只。而且，尽管有例外，但大多数海龟都捕获自相对健康的种群——既庞大又基因多样。

但蒙特利湾海洋研究所生态学家Emily Miller提醒说，尽管海龟在全球范围内的表现良好，但并不意味着可以忽视非法捕捞对区域种群的威胁。

Senko说，总体而言，上述研究数据表明，保护工作正在发挥作用。（来源：中国科学报许悦）

相关论文信息：https://doi.org/10.1111/gcb.16378

作者：Jesse Senko 来源：《全球变化生物学》

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发