

# 《動物對我們有多重要？牠所帶來的財》

## 图书基本信息

书名：《動物對我們有多重要？牠所帶來的財富、傷害及存在價值》

13位ISBN编号：9789570527420

出版时间：2012-10

作者：程一駿

页数：208

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《動物對我們有多重要？牠所帶來的財》

## 內容概要

將過去四十年中《科學月刊》所刊載的各學科文章按編成專書。

研究地球上有多少種動物以及牠的演化、生態及行為模式，除了可滿足人類的好奇心外，更重要的是，能了解人類與其他動物間的互動關係。

本書共分為五篇：「動物利用篇」、「有害動物篇」、「生存威脅篇」、「存在價值篇」以及「動物生態」。書中先介紹人類可以利用的動物，其中最有意思的是「法醫昆蟲學」，就好像熱門影集《犯罪現場調查》（CSI：crime scene investigation）一樣，也就是說「屍體會說話」！其次是哪些動物會對人類的生活，產生不利的影響。事實上，這類動物不少是人類自己引進的外來種，在沒有天敵及缺乏控管的情形下，變成了危害生態系的「有害物種」。再其次，介紹因人類活動所造成動物在生存上的威脅，其所舉出的例子，大都是我們最常見，也是討論最多的汙染問題，像是珊瑚礁白化、塑膠等。最後，提到一些對人類而言，是具有存在價值的物種及生態系，其中最有意義的是石蠅，因為牠不引人注意，但卻是非常重要的環境指標動物，這些都在告訴我們，人類雖然無法使用生態系的多樣性，但維護牠們卻對於我們的存續，有著不可或缺的價值。

# 《動物對我們有多重要？牠所帶來的財》

## 作者簡介

主編：程一駿

畢業於美國紐約州立大學石溪分校(現在改名為石溪大學)，海洋科學研究中心(現在改名為海洋與大氣學系)。由於在研究所期間專攻與實驗有關的理論生態知識，因此對生理生態及底棲生態學的研究十分有興趣。在研究所畢業後，在同校的生態暨演化學系任職兩年半的博士後研究員，之後返國任教於國立台灣海洋大學海洋生物研究所。由於執行研究計畫，讓我投入了海龜生物學的研究，也對海洋生態保育產生極大的興趣，而成為作者的另一專長。

# 《動物對我們有多重要？牠所帶來的財》

## 書籍目錄

### 動物利用篇

法醫昆蟲學——昆蟲讓屍體說話了

化滄海為良田的人工魚礁

天蠶——臺灣養蠶事業的新方向與新希望

### 有害動物篇

臺灣赤腹松鼠的生態與防治——兼論不平衡自然體系下之野生動物問題

淡水種貽貝入侵台灣

### 生存威脅篇

珊瑚白化

海洋潛在的殺手——塑膠顆粒對海鳥的影響

一探「祕雕魚」的成因

### 存在價值篇

清淨溪流的指標——石蠅

臺灣的海洋生物多樣性

生物多樣性的價值

### 動物生態

臺灣野生動物資源的保育

重返海底王國——復育珊瑚礁

臺灣昆蟲資源的保育、利用與回顧

# 《動物對我們有多重要？牠所帶來的財》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)