

《两栖之王》

图书基本信息

书名：《两栖之王》

13位ISBN编号：9787542851413

10位ISBN编号：7542851411

出版时间：2011-2

出版社：上海科教

作者：周莉,叶晓青

页数：84

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

《两栖之王》

内容概要

《两栖之王——中国大鲵》阐述了中国大鲵的形态、习性、生态和生存现状，用通俗易懂的文字表述了中国大鲵的过去、现在和未来，解读它与人类在历史上共生共存的有趣故事和传说，让读者在享受阅读乐趣的同时去认识中国大鲵、喜爱中国大鲵，唤起对生态资源的保护意识。

本书的两位作者周莉，叶晓青都是上海科技馆的科普工作者，这是她们第一次进行科普图书的创作。

书籍目录

第一章 它从远古来

第一节 1.65亿年前的证据

第二节 中华始祖：蛇躯?鲵身!

第三节 游弋在文化长河中的大鲵

第二章 生物进化的“活化石”

第一节 俗名唤作“娃娃鱼”

第二节 从水中到陆地

第三节 形形色色的大鲵

第三章 水环境中的王者

第一节 有大鲵，就有好水

第二节 山涧夜行侠

第三节 名副其实的两栖寿星

第四章 生命的旅程

第一节 所谓伊人，在水一方

第二节 孕育新生

第三节 尽心尽责的好父亲

第五章 危在旦夕的野生大鲵

第一节 触目惊心的生存现状

第二节 日渐萎缩的自然家园

第三节 人为刀俎，我为鱼肉

第六章 大鲵要回家

第一节 自然保护区：珍贵的家园

第二节 规模庞大的人工养殖

第三节 让我们一起行动

后记

参考文献

《两栖之王》

章节摘录

在全球6100多种现存两栖类物种中，只有有尾目的蝾螈类最接近于祖先的形态，而蛙类等其他现存两栖类，身体特征已经非常特化，和两栖类始祖的样子已经相差很远了。早期的蝾螈类化石在世界范围内都只有零星发现，可靠的化石证据的稀缺，一直是其进化研究的一大障碍。在很长一段时间里，人类发现的最古老的蝾螈类化石出自北美，距今约6000万年。而中国的蝾螈类化石仅在20世纪60年代的山东被发现过，最早的距今仅约1000万年，还没有恐龙生活的中生代的蝾螈类化石记录。因此，人们一度认为包括大鲵在内的蝾螈类起源于北美。而近十几年来，随着大量的蝾螈类化石在我国相继被发掘出土，中国已一跃成为中生代蝾螈类化石发现量最大、化石年代最古老的国家。1997年，北京大学地球与空间科学学院教授高克勤带领的野外考察队在河北凤山盆地一带进行发掘。这里在20世纪70年代就曾经有过蝾螈类化石出土。可是时过境迁，当时的化石层却怎么也找不到了。考察队在山沟里一连很多天都没有收获，包括当年参与过化石挖掘的老队员在内的整个考察队束手无策。一天傍晚，天色将暗，大家都准备放弃离开了。一位考察队员随手拿起旁边的一块岩片，用地质锤敲打了一下，当他正准备扔掉时，又仔细看了一下。突然，一声惊呼从他口中爆发出来，在场的人都朝他转过头去！……

《两栖之王》

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