

曹玉茹 主编



走 近 海 洋 动 物 从 书



传说中的 海怪



赵喜进 徐 星 / 编著



海洋出版社

责任编辑：齐海峰 / 封面设计：何 英



ISBN 7-5027-5171-8



ISBN 7-5027-5171-8/P · 592

定价：12.00 元

“走近海洋动物”丛书

曹玉茹 主编

传说中的海怪

赵喜进 徐 星 著

海洋出版社

2001年·北京

图书在版编目(CIP)数据

传说中的海怪/赵喜进,徐星编著. - 北京:海洋出版社,
2001.1

(走近海洋动物丛书)

ISBN 7-5027-5171-8

I. 传… II. ①赵…②徐… III. 海洋生物:动物-爬行
纲-普及读物 IV. Q959.6-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 79337 号

海洋出版社 出版发行

(100081 北京市海淀区大慧寺路 8 号)

北京 媛明印刷厂印刷

新华书店发行所经销

2001 年 1 月第 1 版

2001 年 1 月北京第 1 次印刷

开本: 787×1092 1/32 印张: 6.25 彩页: 4

字数: 135 千字 印数: 1~5000 册

定价: 12.00 元

海洋版图书印、装错误可随时退换



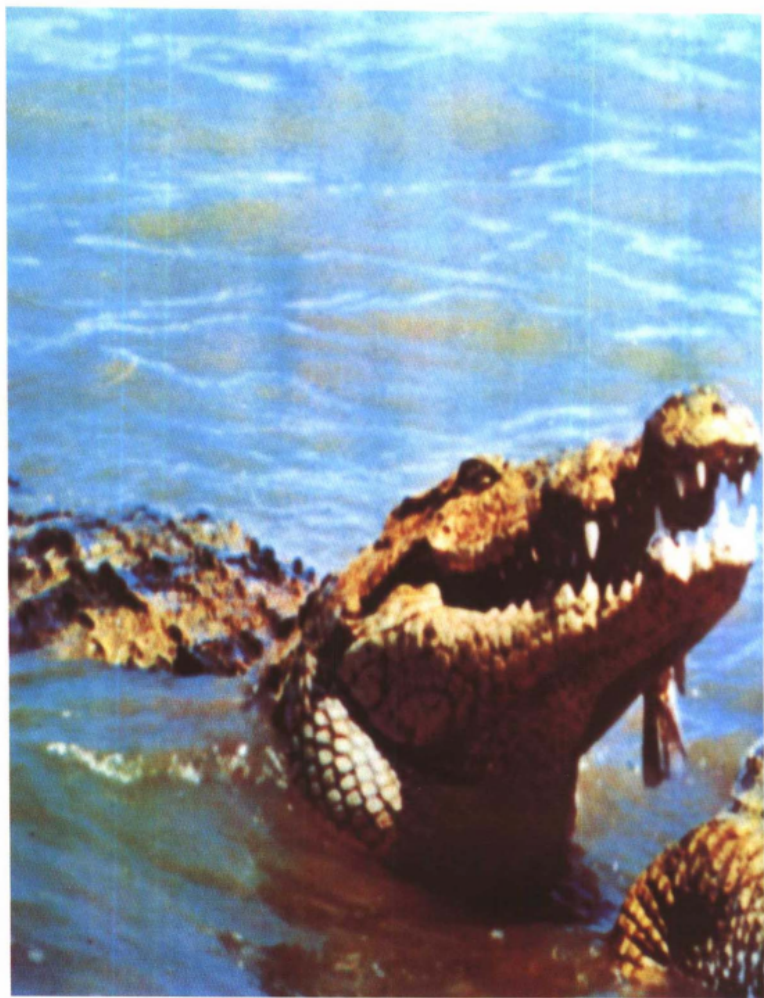
蛇颈龙



鱼龙



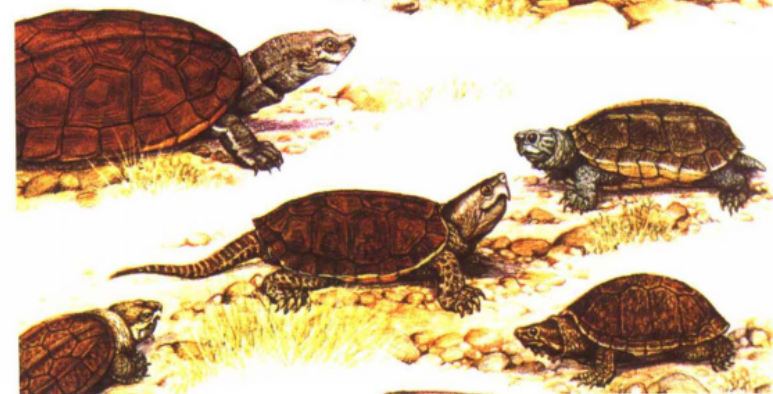
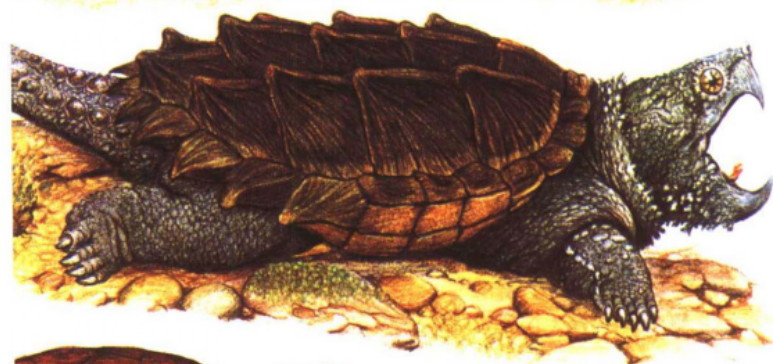
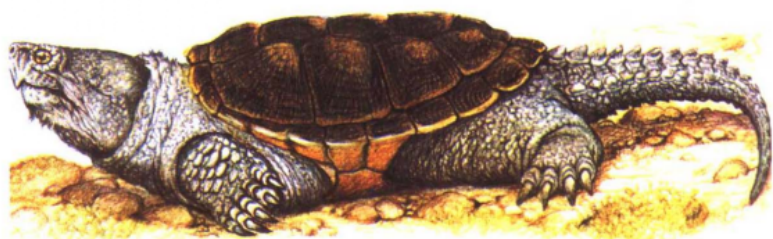
爬行动物统治时代



湾 鳄



古海龟



古海龟



海 龟



海 龟

序

大家都知道海洋是生命的摇篮，人类未来的希望。

在我国四大海域中，孕育着丰富的动物资源。目前，全球正面临着人口激增、资源短缺和环境恶化的形势。世界各国都在争先开发海洋资源，而庞大的海洋动物正是海洋资源的重要组成部分。

我们中国是一个拥有 300 万平方千米的蓝色国土大国。改革开放需要海洋；人类发展依靠海洋。广泛宣传海洋动物资源是极其重要的。

海洋出版社出版的《走近海洋动物》丛书，对于学习和普及海洋动物知识，提高全民族的海洋意识，进一步使广大群众热爱动物，以至达到保护动物的目的，是一件极为有益的事情。我为此感到由衷的高兴，并为此书的出版表示祝贺！

作者将丛书取名《走近海洋动物》，它给人一种与海洋动物交朋友的亲切感觉。本丛书又通过 6 种书，分门别类地系统而深入地介绍了海洋中的各种动物的有趣生活习性，并把科学性，趣味性融为一体，这在海洋动物书籍中是不多见的。

该书以通俗、生动活泼的语言，妙趣横生的写作手法，使你仿佛置身于美丽、迷人的海底“水晶宫”。看到了千姿

百态的鱼类的各种捕食绝招；也看到了生活在古代海洋中形态各异的“海怪”；看到了既凶猛又聪明灵巧的各种海兽的精彩表演；还看到了那光怪陆离的各种海洋动物的奇特的生活方式，听到了在喧闹的鸟岛上各种鸟儿那悦耳的鸣叫声。这些生动的景象将 you 与那些海洋动物缩短了距离，进而也将使你进一步认识到生物的生存与大自然生态平衡的重要关系。

Handwritten signature in black ink, reading '卢嘉锡' (Lú Jiāxí).

2000 年 12 月

前 言

谁若是一生中只见过一次大海，相信他永远不会忘记那汹涌澎湃的海上奇景。在天气晴朗的时候，金黄色的太阳缓缓地在水天线上升起，照耀着蔚蓝色的海面，辉映出灿烂悦目、五彩缤纷的图画；在暴风骤雨的顷刻间，平静的海面顿时变得惊涛骇浪、汹涌澎湃、异常险恶，使人惊叹不止。

几千年来，无数人恋慕着这海上的风光，尤其是那海中的巨兽，千姿百态的各种鱼类，以及那光怪陆离的海底世界，简直没有一样不使人神往。

海洋，以她博大的胸怀哺育着生命，在她馈赠给人类丰厚财富的同时，也给了我们责任。为此，中国科学院的有关专家联手编写了“走近海洋动物”丛书。本丛书共分《海洋生命的延续》、《千奇百怪的海洋动物》、《海洋鱼类的奇闻轶事》、《传说中的海怪》、《喧闹的鸟岛》、《海洋中的庞然大物》6个分册。

书中的主要内容是向读者介绍生活在海洋中的各种有趣而又鲜为人知的海洋动物的生活习性，使广大读者进一步对海洋动物有所了解，从而达到喜欢海洋动物以至达到保护海洋动物的目的。

海洋的奥秘虽然还没有全部揭开，但是重返海洋是21世纪的呼唤，也是人类共同的心声，我们人类必将进入一个

共同保护海洋、开发海洋和利用海洋的新纪元。

本系列科普丛书在编写的过程中，由于时间紧迫，难免有不妥之处，敬请广大读者批评指正。

书中的插图，承蒙胡尔赞、凯新、曹珊协助绘制，在此一并致谢。

曹玉茹

2000年于北京

目 次

发现海怪	(1)
尼斯湖怪物	(2)
海怪的传说	(5)
生命的演化	(11)
神奇的化石	(14)
被人遗忘的古代海洋爬行动物	(17)
海和洋的区别	(23)
太平洋原来是这样的	(24)
海洋的形成	(26)
陆生动物为什么又回到水中	(28)
海龟之谜	(33)
爬行动物的分类	(35)
顽强的海龟	(36)
海龟的演化	(38)
海龟的百科知识	(40)
遇到海龟群	(44)
看海龟产卵	(46)
怎样区分雌雄海龟	(50)
名不符实的绿海龟	(52)
大脑袋的红海龟	(60)
龟的传说	(63)
海龟面临危险	(68)