

中生代时期(距今约2.5亿年~距今约6500万年),爬行动物在地球上空前繁盛,形成了著名的“恐龙时代”。

与此同时,一些陆地爬行动物选择向海洋进军,其中最为著名的便是鱼龙。鱼龙在侏罗纪时期达到了鼎盛,它们展现出对海洋生活的高度适应,成为中生代海洋中最成功的爬行动物类群。这一时期的鱼龙中,既有体长达10至20余米的巨型代表,如秀尼鱼龙和萨斯特鱼龙,也有体型较小的种类,如混鱼龙。

# 恐龙时代的海洋巨兽：鱼龙大揭秘



鱼龙化石



## 科普图解

009期

### 最大的鱼龙——秀尼鱼龙

秀尼鱼龙的化石于1920年首次在美国内华达州的大型沉积物中被发现。秀尼鱼龙是迄今发现的最大鱼龙目动物,体长可比一辆公共汽车。作为鱼龙目早期进化阶段的代表,秀尼鱼龙具有一些特殊的特征,体型宽大笨重,鳍状肢长,牙齿仅长于口腔前部,是一种可怕的掠食者,能够捕捉多种海洋动物。

### 中国鱼龙——“巢湖龙”

在安徽巢湖距今2.48亿年前的地层中,发现了一种特殊的早期鱼龙,我们称之为“巢湖龙”,它现在保存于安徽省地质博物馆。



安徽巢湖马家山地区发掘出来的“巢湖龙”,记录了一只雌性鱼龙正在分娩的瞬间。

图据人民网

### 最小的鱼龙——混鱼龙



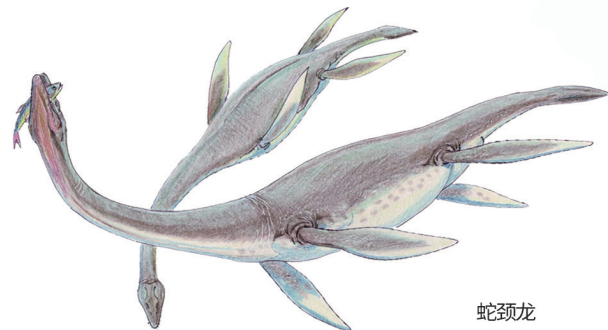
混鱼龙

混鱼龙是迄今发现的最小鱼龙类动物之一,生活在三叠纪中期。混鱼龙长得很像海豚,嘴巴长而尖,口鼻部窄长,嘴里长有尖利的小牙,可以抓住软体动物。混鱼龙拥有长尾巴,尾巴有下鳍,游泳速度可达每小时40公里。

### 尼斯湖水怪原型——蛇颈龙

蛇颈龙是个体较大的水生爬行动物。因有长而灵活的颈部而得名。体躯宽扁,四肢成鳍脚,首次出现于早侏罗纪,并且繁盛,直到白垩纪第三纪灭绝。

一些科学家认为近代目击事件中的“水怪”可能是蛇颈龙,如著名的英国尼斯湖“水怪”。神秘海洋的探索还依赖科技的发展,或许未来可解开尼斯湖“水怪”之谜。



蛇颈龙

综合人民网 图示设计:姚海涛 李潇雪 赵海运

◎ 华西都市报副刊“少年派”定位于亲子共读刊物,设有作文版、少儿新闻版、科普读物版、漫画版,每周星期一至星期五,都有精彩好看的内容呈现。

◎ 让有温度的纸质阅读,助力孩子养成良好阅读习惯,提升核心素养。

订阅热线:028-86969110  
大家也可以通过微信小程序中国邮政微商城搜索《华西都市报》,即可订阅。  
欢迎小朋友向我们投稿! 投稿邮箱:shaonianpai@thecover.cn  
你投来的每一篇文章,都有机会被大家看到! 快来投稿吧!