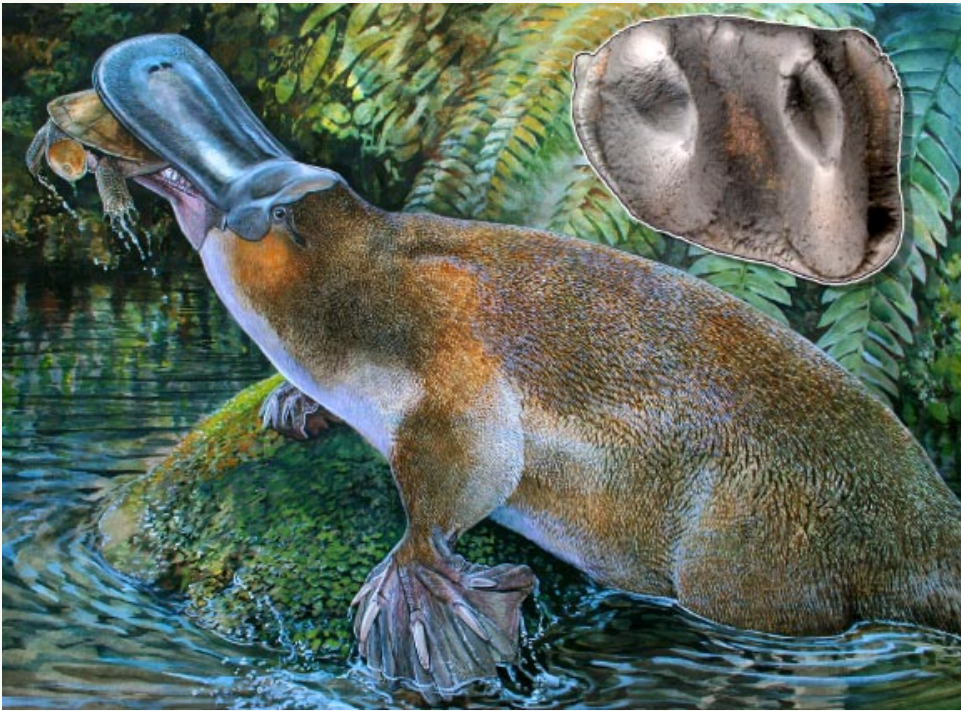


来源: 环球网 发布时间: 2013-11-6 15:10:06

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

## 澳发现百万年前鸭嘴兽化石 身长可达1米



画家笔下的巨型鸭嘴兽

据新加坡“联合早报网”11月6日报道,近日澳大利亚生物学家发现了一种生活在数百万年前的鸭嘴兽,从其巨型牙齿化石推断,这种鸭嘴兽可长到一米长,比现代鸭嘴兽大一倍,也比至今所知的最大型原始鸭嘴兽还要大,堪称为是鸭嘴兽中的“哥斯拉”。

澳大利亚新南威尔士大学一组古生物学家在最新一期《脊椎动物古生物学期刊》发表研究报告称,他们在东北部的昆士兰州的一个蕴藏动物化石的沙漠地区,发现了一个巨型鸭嘴兽牙齿化石。小组中的阿彻教授说:“我们从没见过这么大的鸭嘴兽牙齿化石,很惊讶鸭嘴兽可以长到这么大。”

目前,科学家已把这种确信生活在500万至1500万年前的鸭嘴兽命名为“Obdurodon tharalkooschild”。据称,现代鸭嘴兽仅存于澳大利亚东部,成年鸭嘴兽不长牙齿,它生性胆小,只在夜间出没。阿彻教授指出,相比之下,新发现的绝种鸭嘴兽可不是“小巧可爱”的动物,它“绝对具有危险性”。他说:“现代鸭嘴兽的后肢有尖刺,可分泌毒液,人若被刺到会感觉剧痛,几小时内无法行走。设想比这更大的动物,毒素强上两三倍,你会突然间发现这是只捕食性动物。”科学家推测新发现的绝种鸭嘴兽生活在淡水池塘里,以甲壳类与脊椎类小动物为主食。

据报道,一直以来,科学家以为鸭嘴兽的进化过程是直线型的,意即同一个时候只存在一种品种,可是这新发现的品种看似与原先已知,但较小的鸭嘴兽同时并存,因此科学家猜测鸭嘴兽这种属哺乳类但却产卵的独特物种的进化史,可能比原以为的更加复杂。(原标题:澳发现数百万年前鸭嘴兽化石 身长或达一米)

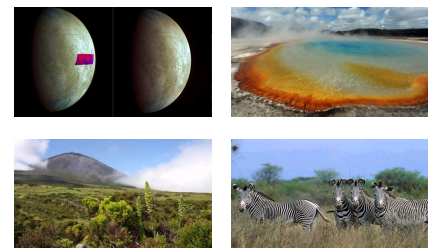
[更多阅读](#)

### 相关新闻

### 相关论文

- 1 寒武纪时代动物已具备惊人“好视力”
- 2 化石表明25万年前鬣狗吞食人类尸体
- 3 美科学家在阿拉斯加河岸发现大批恐龙足迹
- 4 化石分析发现史前利兹鱼身长可达16米
- 5 河北沙河发现寒武纪三叶虫化石
- 6 中国发现世界最原始带毛发哺乳动物化石
- 7 南京古生物博物馆展示“万卷书”化石
- 8 云南发现我国目前最早竹子化石

### 图片新闻


[>>更多](#)

### 一周新闻排行

### 一周新闻评论排行

- 1 “千人计划”入选者管敏鑫“被解聘”调查
- 2 管敏鑫被“解聘”追踪:海归土鳖之争?
- 3 去年八成中国SCI论文发表在国外期刊上
- 4 中国进入雾霾高发期 或持续一二十年
- 5 王中林院士获美国物理学会新材料大奖
- 6 南京大学物化书吓到文科妹 引发文科大讨论
- 7 大学生吐槽高校寒假排行榜:最长最短相差21天
- 8 南方周末:寻找61位“挺转”院士
- 9 上海科技大学明年首招500名本科生
- 10 诺奖得主希格斯:青年要关注基础科学学习

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- “学术谱系”模块测试版上线
- 三大转型引导高校继续教育模式发展
- 国产博士的记录
- 我们欢迎什么样的稿件?
- 诺贝尔奖得主问答
- 扭腰时报也讨论“博士毕业后找不到工作怎么办”

[更多>>](#)

### 论坛推荐

- 倡导低碳生活,2014年日历电子版
- 关于Logistic回归统计算法的matlab实现

《脊椎动物古生物学期刊》发表论文摘要（英文）

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

- Plant Invasions in Protected Areas
- 生物医学类的国家自然科学基金标书56份
- 社科基金资料 7份国家、3份教育部、3份省级标书 + 申报讲座、结题报告样本
- CIC 多孔电极材料综述——可扩展至其他多孔材料

[更多>>](#)

打印 发E-mail给:  [go](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2013-11-8 11:59:02 kudingtea

为啥画个小乌龟啊？！

目前已有1条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)