



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

北极斯瓦尔巴群岛出土巨型海洋蛇颈龙化石

<http://www.fristlight.cn> 2006-10-08

[作者] 梅州日报

[单位] 梅州日报

[摘要] 挪威科学家2006年10月5日宣布，他们在北极的斯瓦尔巴群岛上发现了史前巨型海兽蛇颈龙的化石。据信这是迄今为止人类发现的第一具保存完整的蛇颈龙骨骼化石。

[关键词] 斯瓦尔巴群岛;蛇颈龙骨骼化石;挪威奥斯陆大学自然历史博物馆

挪威科学家2006年10月5日宣布，他们在北极的斯瓦尔巴群岛上发现了史前巨型海兽蛇颈龙的化石。据信这是迄今为止人类发现的第一具保存完整的蛇颈龙骨骼化石。最完整化石挪威奥斯陆大学自然历史博物馆人士说，研究人员2006年8月在挪威大陆以北500公里左右的斯瓦尔巴群岛的斯匹次卑尔根岛上，发现了这具长约10米的巨大蛇颈龙化石。化石发现者之一、奥斯陆大学助教约恩·许吕姆说，他相信斯这具化石是迄今为止被发现的第一具完整的蛇颈龙化石。他说：“我们都相信，骨骼化石完好无损。我们已经挖掘出它的头骨，还看到露出地面部分的椎骨长约6米。”这具化石目前还有一部分被埋在一座山坡上，尚未全部挖掘出来。海中霸王龙蛇颈龙是一种已灭绝的史前巨型海洋爬行动物，生活在1.5亿年前，和恐龙同属于侏罗纪时代。蛇颈龙有桨状肢和极其锋利的牙齿，身体最长可达14米，头颈占体长的四分之一。蛇颈龙是恐龙时期最凶猛的海洋脊椎动物之一，因此被科学家们称为“海中霸王龙”。它的“身体有一辆公共汽车那么长，牙齿比黄瓜还大，巨大的嘴能一口吞下一个成年人”。许吕姆介绍说，和在陆地上称霸的霸王龙相比，横行海底的蛇颈龙毫不逊色，它的头“比霸王龙还大，大约有2米长，而霸王龙的头长约1.6米”。许吕姆还说，这次化石的发现或许可以给在巴伦支海域寻找地下石油和天然气的地质学家“指明方向”，因为在他们发现的一个头骨化石上，“甚至能闻到石油的气味”。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

