

英国威尔斯沙滩惊见巨大漂流木上面布满蠕动的细长触手 原来是稀有顶级美食鹅颈藤壶

英国一家人在威尔斯(Wales)的沙滩上游玩,突然看见有个巨大的漂流木,上面布满蠕动的细长触手,每只触手的顶端还带有一个白色贝壳,不断开合伸出捕食器官,看上去就像「外星生物」,让他们都吓坏了。

根据《太阳报》报导,这家人在沙滩发现,巨大的木头上长满长长触手,每只触手顶端还有个白色贝壳,更有像是螃蟹脚的捕食器官不断伸出来,根本数不清总共有多少,让人看了忍不住产生密集恐惧症,奇特的生物让他们感到相当好奇。

儿子上网查询后得知,这个生物叫鹅颈藤壶(Gooseneck

Barnacles),属于藤壶科动物,在部分国家被视为顶级美食,由于产量不高且不易采集,价格非常昂贵,一个就要价25英镑,而这根木头上至少有2000个鹅颈藤壶,总价值高达5万英镑。这家人将拍摄藤壶的影片PO上脸书,但不公布详细的位置,以避免有心人士跑来窃取藤壶拿去贩卖,破坏当地生态。

鹅颈藤壶又被叫做狗爪螺、海鸡脚,味道香甜且微量元素高,是世界上高级海鲜食品之一,主要生长在被海浪拍打的潮间带高潮区礁石上,若是想要采集,只能利用短短几小时的退潮时间,因此又有「地狱海鲜」之称。



英国伦敦民众收到一封来自1916年的信件

英国伦敦民众收到一封1916年就交寄的信件。专家研究后发现了这封信的故事,研判它很可能先前被遗漏在邮局某个角落,直到近年才发现。

美国有线电视新闻网(CNN)报导,1916年2月交寄的这封信终于送达位在伦敦南部哈姆雷特路(Hamlet Road)的收件地址,却让现住户葛兰(Finlay Glen)丈二金刚摸不着头脑。

他昨天告诉CNN:「我们注意到上头写着16年,所以以为是2016年,但是后来注意到贴的邮票印着国王肖像,不是女王,所以我们认为不可能是2016年。」

葛兰说,这封信数年前就已送达,但他直到最近才送到当地的历史学会进行研究。

信封上贴了张英王乔治五世(King George V)肖像、面额1便士邮票。这封信在第一次世界大战期间寄出时,已故女王伊丽莎白二世(Queen Elizabeth II)还没有出生。

27岁的葛兰说:「当我们意识到它年代久远,觉得应该可以打开。」

根据2000年邮政服务法(Postal Services Act 2000),打开他人信件属违法行为。不过葛兰说,如果他因此触法,「只能道歉」。

葛兰把信送到季刊「诺伍德评



论」(Norwood Review)。这本杂志编辑同时也是当地历史学家奥斯佛(Stephen Oxford)研究后表示,这封信是茶商内尔(Henry Tuke Mennel)的女儿克里斯塔贝尔(Christabel Mennel)进行家庭旅游期间写给友人「我亲爱的凯蒂」(my dear Katie)的信。

而凯蒂是邮票发行商马许(Oswald Marsh)的妻子。

奥斯佛说,当年伦敦南部一带是商业活动中心,「许多富裕中产阶级于1800年代末叶搬到当地」,而马许正是哈姆雷特路那间房子的前住户。

目前仍不清楚这封信怎么会现在送到葛兰的公寓。

皇家邮政(Royal Mail)发言人在声明中告诉CNN:「类似事件非常偶尔才会发生,我们无法确定这起事件的原因。」

奥斯佛推测,这封信很可能先前被遗漏在邮局信件分拣室某个角落,直到最近才被发现后寄出。

《铁达尼号》上映25周年即将4K修复重现 最后生还者Millvina Dean却终生拒看

影史经典《铁达尼号》纪念上映25周年回归大银幕,即将4K修复重现,25年来关于这部电影的奇闻轶事从未断过。不过,真实世界的铁达尼号最后生还者狄恩阿嬷(Millvina Dean)却难以面对心底最深的哀痛,因此终生拒看这部电影。

根据NPR报导,当铁达尼号沉没事故发生时,狄恩阿嬷只有9周大,对身边发生的事情经过没有太多印

象,当年是父母带着她和哥哥,打算从英国搭船前往纽约,原本买的是另一艘船的船票,却受到煤矿罢工影响,而临时改搭铁达尼号。

当铁达尼号撞上冰山后,她和母亲、哥哥搭上救生艇获救,而父亲却和其他1500多人沉入大海,再也回不来。

铁达尼号悲剧成为全家人心中永远的痛。狄恩阿嬷的母亲后来再婚,重建了一个完整的家庭,

却再也不愿重提当年的惨痛记忆。

尽管对狄恩阿嬷来说,意外发生时年纪太小,对父亲的印象非常模糊,但是当回忆父亲时,还是忍不住痛哭流涕,也是因为这个原因,即使改编电影红遍全球,她也终身拒看。

狄恩阿嬷已在2009年离世,尽管她生前并不喜欢这部电影,但剧组还是帮她负担了30万美元的养老院费用,让她能够安度晚年。

象海豹遗骸显示:

在全新世中后期南极海是温暖的

研究南极冰盖对过去变暖事件的反应对于了解它们如何应对当前变暖的气候至关重要,因为它们的融化和崩溃会导致全球海平面上升。大陆附近过去海洋温度的详细记录很少,但过去冰盖和海冰如何对全球条件做出反应的线索可以在有趣的地方找到——甚至在曾经生活在那里的动物遗骸中。

缅因大学领导的一项研究利用象海豹的存在(以及最终的消失)来说明该地区在不久前的一个温暖时期是如何转变的。这项研究于2023年2月7日在线发表,并将发表在2023年3月版的《第四纪科学评论》杂志上。

由缅因大学地球和气候科学学院以及气候变化研究所的Brenda Hall教授领导的一个研究小组,在罗斯湾维多利亚陆地海岸沿线的地点研究了南方象海豹的遗骸,罗斯湾与南极西部和东部冰

盖接壤。

今天,维多利亚陆地海岸基本上没有象海豹,甚至许多地方没有企鹅,因为海滩上有永久冻结的海冰。此外,现代象海豹主要生活在罗斯海北部的亚南极岛屿上。然而,过去的人类研究在海滩上发现了象海豹的遗骸,这表明该物种在全新世的温暖时期曾在该地区繁荣过。他们推测海豹能够在温暖的时期占据海滩,然后大面积的海冰将它们推离现在的海岸。

在这项研究中,科学家们收集了埋藏在维多利亚海岸岩石和雪堆下的木乃伊和象海豹骨骼遗骸,以及它们脱皮的皮肤,最终找到了305个样本,他们对这些样本进行了放射性碳年代测定和古代DNA测试

霍尔说:“如今,南方象海豹倾向于在比罗斯海更温暖的地区活动。”“我们能够利用它们脱皮和

毛发的存在,以及一些被极地风吹干的骨头和木乃伊,来表明这些海豹曾经在罗斯海安家。”

蜕皮、骨骼和其他遗骸的研究结果表明,南方象海豹不仅曾经占据罗斯海,而且在大约7000年和500年前就出现在维多利亚陆地海岸。这一时期海豹的存在表明全新世这一时期覆盖海洋的冰量减少了,这与罗斯海海洋温度和环流的其他记录相吻合。

霍尔说:“我们的工作表明,在全新世的大部分时间里,罗斯海没有现在这么冰,可能比现在更温暖,这种温暖可能在过去的8000年里推动了罗斯海南极西部冰盖的消退,未来的变暖可能会继续推动冰川消退。”“然而,海洋温度可能不是故事的全部。”

需要进行更多的研究,但科学家们也发现了一些象海豹,它们的历史可以追溯到上一次冰川最大值之前的一个更古老的时期,这表



明温暖的水可能存在于罗斯海冰盖的形成期间。如果在最后一次冰川最大冰位形成之前,甚至在形成过程中,温暖的海洋温度能够得

到证实,这将表明,除了海洋温度下降之外的其他因素,如海平面下降,可能是导致罗斯湾冰盖推进的关键因素。

研究表明在电视上观看自然纪录片对地球有益



《植物学年鉴》上的一篇新论文表明,观看自然纪录片会使人们对植物更感兴趣,有可能引发对植物学和生态学的参与。

大约40%的植物物种面临灭绝的威胁。对人类没有直接用途的植物尤其脆弱。由于有时被称

为“植物盲”或“植物意识差异”的认知偏差,人们经常没有意识到许多植物是多么重要虽然人类普遍关注濒危物种,但对植物的威胁更难识别和解决。例如,在美国,尽管植物占濒危物种清单的57%,但它们得到的濒危物种联邦资助不

到4%。

这里的研究人员指出,在过去,几部自然历史作品,包括《地球二号》(Planet Earth II)、《蓝色星球二号》(Blue Planet II)、《七个世界》(Seven Worlds)和《一个星球》(One Planet),让观众更加了解节目中的动物。虽然科学家们无法在这类电视节目和保护努力之间建立明确的联系,但自然纪录片提供了一种接触大众观众并吸引他们的直接方式。

在这里,研究人员调查了自然纪录片是否可以促进植物意识,这可能最终增加观众对植物保护项目的参与。他们关注的是由大卫·爱登堡爵士讲述的2022年BBC纪录片《绿色星球》。英国近500万人观看了该展览,展示了各种植物

物种,突出了热带雨林、水生环境、季节性土地、沙漠和城市空间的植被。该项目还直接解决了环境问题,检查了入侵性单一栽培和砍伐森林的危险。

研究人员通过调查人们在节目播出前后的网上行为来衡量“绿色星球”是否引起了人们对植物的兴趣。首先,他们记录了出现在节目中的物种以及每一种出现在屏幕上的时间。然后,他们在纪录片播出前后提取了相同物种的谷歌趋势和维基百科页面点击率。

这里的研究人员发现“绿色星球”对观众的意识和对所描绘的植物物种的兴趣有很大的影响。BBC纪录片中提到的代表植物的搜索词中,约有28.1%在相关剧集播出

一周后在英国达到了最高流行度,这是使用谷歌趋势(Google Trends)测得的。维基百科的数据也显示了这一点。几乎三分之一(31.3%)与“绿色星球”中提到的植物相关的维基百科页面在播出后一周显示访问量增加。研究人员还指出,人们更有可能在网上搜索在“绿色星球”上享受更多屏幕时间的植物

“我认为提高公众对植物的认识是必要的,也是令人着迷的,”论文的主要作者乔安娜·卡普奇克说。“在这项研究中,我们发现自然纪录片可以增加观众对植物的了解。我们的结果还表明,观众发现某些植物物种特别迷人。这些植物可用于促进植物保护工作,并抵消植物生物多样性的惊人损失。”