

英国12岁女孩用Google地图时 意外发现“通往地心的洞”

英国一名12岁女孩日前和家人计划到英国中西部一座近海岛屿出游，但她在用Google地图查询岛上路径的时候，却意外发现一处景点名叫「通往地心的洞」，瞬间吸引她和爸爸的注意，之后更在网路上掀起讨论；不过现在该地标已被移除。

综合英媒报导，12岁女孩名为查普曼(Rory Chapman)，她计划和家人到西柯比(West Kirby)近海的

西尔布瑞岛(Hilbre Island)出游，却透过Google卫星发现岛上竟然有能够「通往地心的洞」。该处景点就在「中间眼」(Middle Eye)景点的下方，但在不久前她根本没看过这个地标。

查普曼说在疫情封城期间，她和妈妈一起学习地理时曾仔细看过西尔布瑞岛，「我之前从来没注意到，我看到的时候想说『等等，这是什么？』，难道有人在岛上挖了一个

大洞吗？」

查普曼36岁的爸爸尚恩(Sean)也同样困惑，他们把这件事情放上去后引起讨论，而且都没有网友能够解答那个洞的由来，或是为什么在那里。很快地，地标就被移除了，现在只能透过手动输入「Hole to the centre of the earth」才能找到大概位置。

西尔布瑞岛上自然生态丰富，是河口内的自然保留区，具有重要的科学意义。



一年一度的“搞笑野生动物摄影奖”开始啦



一年一度的「搞笑野生动物摄影奖」(Comedy Wildlife Photography Awards)开始啦！今年主办单位收到来自世界各地逾7,000张作品，最终入围名单共42张，其中由英国摄影师詹森(Ken Jensen)拍摄的「猴子卡蛋」相当吸睛。网友可以在10月10日之前到官网投票选出最喜欢的作品，最终得奖名单将在10月22日公布。

相信许多人曾网路上看过「海龟泰瑞」的身影，就是在各大网站被做成搞笑迷因图的「中指海龟」，这张由澳洲摄影师菲兹派翠克(Mark Fitzpatrick)拍摄的煞气海龟照片，就是去年「搞笑野生动物摄影奖」的得奖作品，今年的决选



也已展开，入围的作品也都让人发笑。

「猴子卡蛋」主角为英国摄影师詹森在中国云南拍摄的金丝猴，只见照片中的它双腿分开、重要部位不偏不倚地卡在绳索上，嘴巴、双眼张大，看起来十分惊恐，让人忍不住想替它喊痛；另外还有德国摄影师皮查(Jan Piecha)拍摄的3只看似在讲悄悄话的小浣熊、摄影师斯佩尔斯(John Speirs)拍下一只被落叶遮住双眼的鸽子、埃普利(David Eppley)捕捉到一头撞上数枝的白头海雕、英国摄影师诺弗娜(Martina Novotna)的看似在窃笑的海豹等，都相当有趣。

「搞笑野生动物摄影奖」由摄影

师乔英森-希克斯(Paul Joynson-Hicks)、苏拉姆(Tom Sullam)创办，自2015年开始举办，希望能藉由幽默的方式促进野生动物保育，乔英森-希克斯表示，从他们每年收到大量参赛作品，就可以得知人们投入保育的强烈欲望，这也提醒着他们，「必须尽全力保护这些不可思议的野生动物。」

本届比赛收入有1成将捐给专门救援婆罗洲帕农山国家公园的红毛猩猩组织「拯救红毛猩猩」(Save Wild Orangutans)，民众可以在10月10日前到「搞笑野生动物摄影奖」官网投票，选出自己最喜欢的作品，最终得奖名单将在10月22日公布。

丹麦哥本哈根大学研究人员 偶然发现世界最北端的岛屿

外媒报道，在哥本哈根大学的研究人员偶然发现了世界最北端的岛屿后，丹麦王国又扩大了一点点。虽然这个岛屿的面积只有30x60米，但仍未命名，距离丹麦格陵兰岛海岸附近的Oodaaq岛780米。

据该大学介绍称，一个科学家团队于2021年7月访问了莫里斯·杰塞普角地区的这座岛屿。研究人员似乎已经通过GPS确认了

位置，并从他们认为是Oodaaq的地方收集了样本，但当来自哥本哈根大学地球科学和自然管理系的探险队队长Morten Rasch在社交媒体上发布了他们的坐标图时，美国岛屿的狩猎爱好者兴奋地回复称，这不可能是Oodaaq。

在与丹麦技术大学的专家取得联系后，研究小组发现GPS读数出现了错误，这可能发生在高纬度地区，另外他们直升机上的GPS确认

了实际位置是在以前最北端的Oodaaq以北一个迄今未被发现的岛屿上。

这座新岛屿海拔仅4米，很可能是最近才出现的，只会存在很短的时间。它是由泥沙和砾石混合着海床上的泥和冰碛物组成，这些泥和冰碛物可能被一场大风暴推到一起并一直到它露出水面。这意味着当另一场大风暴经过时它可能会消失。



澳大利亚一只雄性麝鸭会说 “You bloody fool!”

外媒报道，1987年，澳大利亚的一位研究人员记录到一只名叫Ripper的雄性麝鸭发出了一种听起来非常像“You bloody fool!”(你这个笨蛋!)的声音，同时还有类似于关门声和轻声嘟囔的声音。该地区的第二只麝鸭的声音在2000年被记录下来，其模仿太平洋黑鸭的叫声。这两份录音都保存了下来，但它们从未被详细分析过，而且大部分附带的记录都在2003年席卷Tidbinbilla自然保护区的一场野火中被毁。

现在，那位最初的研究人员Peter J. Fullagar已经退休，他与荷兰莱顿大学的生物学家Carel ten Cate合作，对这些录音进行了首次深入分析。该分析证实，Ripper的独特发声确实是一种模仿的形式——可能是第一个全面记录的麝鸭能够模仿人类说话的例子。研究人员在发表在《英国皇家学会会刊B辑》上的一篇新论文中描述了他们的发现，这是关于动物和人类发声学习特刊的一部分。

关于什么是所谓的发声学习的定义可能有所不同，但是如果一种被隔离饲养的动物产生的发声与该物种的典型发声截然不同，或者能够模仿其他物种的声音，这些被认为是该现象的证据。发声学习对人类的言语和语言发展至关重要，但在动物物种中只有少数被证实的报告——最明显的是鲸鱼、海豚、蝙蝠、大象、鸣禽、鸚鵡和蜂鸟。

麝鸭的名字来自于雄鸭在交配季节产生的刺激性气味。雄鸭一般比雌鸭大三倍，喙下有一个大的黑色裂片，可以处于松弛或“紧缩”状态。雄鸭的气囊形状在繁殖季节开始增加形成囊状。雄鸭也被称为产生类似口哨的声音，并炫耀它们的突起的裂片以吸引雌性。麝鸭是其特定属的唯一活体成员，与其他能够用其发声模仿声音的鸟类只有远亲关系。

雄性麝鸭具有很强的攻击性，因此很少在人工饲养中繁殖，但Ripper是一个例外。他于1983年9月在堪培拉西南的Tidbinbilla自然保护区从蛋中孵化出来。但在孵化后，Ripper被人类饲养员隔离饲养。

当它几周大的时候，Ripper被移到一个小池塘里，与其他人工饲养的水禽在一起，后来又关在一个被灌木丛遮挡住的小围栏里。据作者说，这个围栏被分成两个空间，由低于水面的孔连接。来自另一个保护区的两只雌性鸭子可以穿过这些孔，但Ripper不能。当Ripper发出传说中的发声时，这两只母鸭在相邻的空间里。

Fullagar在1987年7月19日和26日用索尼Walkman专业磁带录音机和森海塞尔MKH

816话筒录制了Ripper的声音，当时这只麝鸭4岁。发声包括模仿开普尔在孵化后头几周内被关在附近的双挂弹簧门的开关声(whuk whuk whuk)。有时，在关门声之后，还会发出轻柔的咕啾声，听起来像说话，但没有可识别的词语。最有趣的发声听起来像是Ripper在说：“You bloody fool!”——Fullagar在附近时将其记录下来。“因为这是激怒Ripper的方法，”作者写道。

这些录音被保存在澳大利亚国家野生动物收藏馆，但几十年来一直没有被研究人员注意到，直到ten Cate听说了这些录音。“当我一开始读到它时，我想，这是一个骗局，它不可能是真的，”ten Cate告诉《卫报》。“但事实证明这是真的。”

Fullagar还在2000年6月记录了另一只雄性鸭子的发声。(那时的录音技术已经很先进了；Fullagar用一台索尼TCD-10 PRO DAT录音机为捕捉了这些声音。)这只雄性麝鸭是由同一保护区内的一只圈养雌性麝鸭养大的，并且在某些时候曾接触过Ripper。也许这就是它的发声包括类似于Ripper发出的声音的原因。

Fullagar和ten Cate收到了另外两个关于英国雄性麝鸭不寻常发声的个人叙述，但没有录音，所以这些叙述无法证实。一个人称，一只鸭子会“像小马一样”咳嗽和打喷嚏——而附近住着一匹小马，偶尔在看到园丁时试图说“Hello”。另一只据说可以模仿养鸟人的独特咳嗽声，以及旋转门的吱吱声。

为了进行分析，Fullagar和Ten Cate为Ripper和两只澳大利亚鸭子发出的各种声音制作了声纳图。鸭子发声的声像图与被模仿的声音——包括人类男性说的“You bloody fool!”——密切相关，尽管ten Cate告诉《卫报》，最后一个字可能是“食物(food)”。按照ten Cate的说法，“我可以想象，看守者会开玩笑地说，‘Here’s your bloody food’”。而Ripper也相应地学会了模仿这句话。

作者总结说：“结合先前对种群之间的发声差异和人工饲养的个体的异常发声的观察，这些观察结果证明了高级发声学习的存在，其水平可与鸣禽和鸚鵡相比。”这很重要，因为它可能代表了“一个独立进化的案例”。

作者写道：“一只孤立的人工饲养的麝鸭，如Ripper，最有可能形成对人类看护者的强烈依恋。”此外，“长期的依赖性也可能伴随着神经系统更渐进的发展，为经验(学习)对行为发展的更大影响提供了空间。”