

## 网友开车前往西班牙途中停车向牛问路 岂料牛用头指出正确方向

国外 Twitter 网友 @Pedro\_Alcon 日前开车前往西班牙塔里法市的波洛尼亚(Bolonia)海滩,沿路遇见了几头放牧牛只,于是拍摄者便一时兴起下车开玩笑地向牛问路。岂料牛只仿佛听懂了问题,用头指出了正确方向,影片曝光后网友也惊呼,「当地向导果然比GPS还管用!」

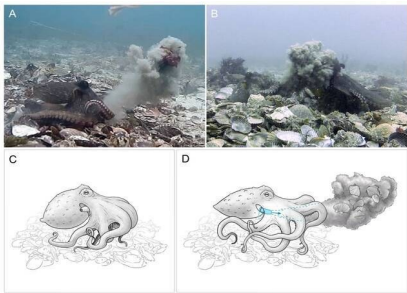
影片中,2名男子将车停在牛只面前,并打趣地向牛问道,「下午好,请问你知道要怎么去波洛尼亚吗?」想看看牛只会有什么反应。没想到下一秒牛只便转头点了一下,仿佛是在替驾驶指引方向似的,有趣的是,牛只所指的方向就是正确路线。这一幕让一旁的朋友也忍不住笑说,「老兄,这实在是太棒了!」



影片PO上网后截至今日已累计2.4万人按赞,牛只的爆笑表现网友们也纷纷留言笑说,「它可是当地居民啊XD」、「我想那些牛已经被问

很多次了~」、「当你有地陪时谁还会需要GPS导航?」、「它一定知道这附近最棒的餐厅,快点问问它吧!」、「牛:一看就知道是蠢观光客!」

## 母章鱼为抵抗公章鱼“意图性侵” 会从海底捡起淤泥、贝壳或藻类丢向对方



近日一项新研究成果发现,母章鱼为了抵抗公章鱼「意图性侵」,会从海底捡起淤泥、贝壳或藻类丢向对方。雪梨大学参与学者戈弗雷一史密斯(Peter Godfrey-Smith)表示,目前只有包括黑猩猩在内的少

数野生动物会向其他动物丢掷物品,像章鱼这样丢掷群体中成员的行为更加罕见。

综合外媒报导,该研究由澳洲雪梨大学、美国伊利诺大学芝加哥分校、加拿大贵湖大学等学者合作进行,近日被发布于预印本网站「bioRxiv」。研究团队自2015年开始在澳洲适合章鱼繁衍的杰维斯湾领地(Jervis Bay Territory),观察到几种当地常见的母章鱼有对同类扔泥沙、丢贝壳的行为。

由于章鱼一般会有丢东西的行为,通常是在丢弃食物残渣或挖筑巢穴时,因此一开始研究团队不太确定母章鱼这类行为是故意瞄准同

类,或只是不小心丢中对方,但后续长期拍摄观察后发现,母章鱼的举动有别于筑巢清理时的扔掷角度与动作,而是故意吓阻公章鱼侵犯。

研究团队2016年时观察到,其中一只母章鱼为了阻挡巢穴附近的另一只公章鱼侵犯,朝对方扔了10次淤泥,还有发现另一只母章鱼以贝壳丢中另一只章鱼,「像丢飞盘一样用手丢它」,让研究人员大为惊讶。

虽然丢掷物品似乎是章鱼的一种攻击模式,但研究团队并未发现被丢中的章鱼有对此做出反应或回击,反而发现这些被拒绝的章鱼会跑到空旷地区乱丢乱扔,更像是在发泄自己的沮丧情绪。

## 南美洲的“阴囊蛙”的的喀喀湖蛙被误以为是壮阳食材长期面临猎捕危机

栖息于南美洲的「的的喀喀湖蛙」(Telmatobius culeus)极度稀有,由于皮肤松弛且充满皱褶,因此获得「阴囊蛙」(Scrotum Frog)的称号。但它们被居民误以为是有效壮阳食材,长期面临猎捕危机,也饱受栖地污染、外来种威胁之苦,已被国际自然保护联盟(IUCN)列为濒危物种,各界科学家正在努力抢救中。

《每日邮报》等外媒报导,「阴囊蛙」是世上体型最大的全水生青蛙,身体直径几乎等同于一个餐盘,它们生活在秘鲁与玻利维亚边境「的的喀喀湖」(Lake Titicaca)湖底,也就是海拔3810公尺的安第斯山脉上,奇特皮肤则是吸收水中氧气的

关键。

科学家初步估计,「阴囊蛙」在1994至2004年年间个体数量减少80%,2016年又遭遇浩劫,将近1万只因湖水受污染而死亡。于是,秘鲁卡耶塔诺·埃雷迪亚大学(UPCH)、玻利维亚阿尔西德·道比尼(Alcide d'Orbigny)自然历史博物馆找上英美的动物园,展开保育合作计划。

英国切斯特动物园(Chster Zoo)的加西亚博士(Dr Gerardo Garcia)指出,秘鲁和玻利维亚民众深信「阴囊蛙」可以壮阳、补充男性精力,因此会猎捕青蛙并且制成类似冰沙的食品,即使法律明文禁止,仍难以有效遏止。

加西亚博士还说,研究团队将深入研究「阴囊蛙」的生命周期、交配行为、偏好栖地、抵抗致命真菌「壶菌」(chytrid)的能力,以利野外保育行动,「我们现在可以和社会大众分享青蛙保育的努力,真的非常开心」。

野生动物实验室研究员派皮里斯(Roberto Elias Piperis)指出,「阴囊蛙」只栖息在「的的喀喀湖」及周边地区,而当地海拔非常高,环境也十分恶劣。他说,此物种的保育工作同时具有生态学与文化上的重要性,「当地人认为,这种青蛙是他们与神之间的联系,所以也会利用青蛙进行求雨仪式」。

## 印度兄妹节有10年经验的25岁 弄蛇人表演时被毒蛇咬死

印度今年兄妹节发生一起憾事,一名有10年经验的25岁弄蛇人在庆典上表演,双手各抓一条毒蛇,想让它们像传统象征「兄妹紧密情谊」那般彼此缠绕在一起,却不小心被毒蛇咬伤。弄蛇人甚至来不及送到医院,就已经毒发身亡。

综合印媒报导,兄妹节(Raksha Bandhan)是印度重要的传统节日,又称为保护绳节,梵文中「Raksha」是保护之意,「Bandhan」则是打结的意思。节庆当天姊妹会在兄弟的右手腕系上细绳,兄弟则发誓会保护姊妹远离各种麻烦和危险;节庆上弄蛇人会将2条蛇绑在

一起,象征兄妹互相保护。

弄蛇人名叫布阿尔(Manmohan alias Bhuar),他在22日庆典当天试图将2条蛇绑在一起,双手各从尾巴抓起一只毒蛇;然而其中一条蛇因为感到威胁,爬到脚边迅速咬了一口,过程全被旁观的民众录下。

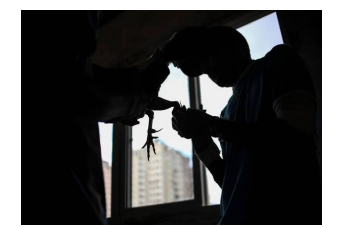
布阿尔很快被送往最近的医院,但不幸该加医院没有毒蛇血清,只好再转往大型医院,但到院后被宣告死亡;医生表示,他太晚到医院了。布阿尔过去10年的弄蛇生涯中拯救许多条蛇,尤其是毒蛇,他也常会为遭蛇咬的民众提供治疗。

## 马来西亚斗鸡在比赛开始前 突然临阵脱逃 往回跑刺死主人

马来西亚民都鲁(Bintulu)30日发生一起罕见的斗鸡意外,一只斗鸡在比赛开始前,突然临阵脱逃,往回奔跑后脚上锋利的鸡刀,直直刺向42岁主人的左大腿。主人当场鲜血直流,到医院前失血过多身亡。

根据《马来邮报》报导,当时死者带着自家斗鸡来到油棕园,参与斗鸡活动,并在鸡脚上绑着一把锋利利刀,等到一切准备完成,将鸡送进赛场比赛。这时斗鸡忽然回头,猛力扑向主人,脚上尖锐的刀将主人大腿划开,血液大量流出。

砂拉越(Sarawak)警官艾迪依斯迈(Datuk Aidi Ismail)向当地媒体表示,目前接获许多影片,有录到受害者被刺伤的过程。警方了解意外一发生,现场斗鸡者一哄而散,死者由朋友抬离现场,当时他的身体



状况相当虚弱。艾迪依斯迈说,「这名男子在民都鲁医院接受治疗时,已被证实死亡。」

《星洲日报》指出,警方目前逮捕6名涉嫌参与此案的人,其中包括油棕园的负责人、农场主进行调查,并引用1952年防止虐待动物措施条文,表示斗鸡罪名成立,可处最高三个月的有期徒刑或罚款1000令吉(约台币6700元)。民都鲁警局也呼吁,民众遵守防疫规范,不群聚,不违反任何防疫措施的活动。

## 东非草食性巨型陆龟开荤吃掉燕鸥



一个研究团队近日在《当代生物学》(Current Biology)期刊公布去

年一项研究,他们惊讶指出以往被归类为草食性的一种陆龟,竟然会吃肉,还把「捕食」到的燕鸥(Tern)咬烂吃下,这是以前从未见过的。

综合外电报导,英国剑桥大学研究团队去年7月,在东非塞席尔共和国的弗雷格特岛(Frégate)上进行研究时,意外捕捉到塞席尔巨型陆龟(Seychelles giant tortoise)「破戒」。这种一项被视为终身吃素且长寿的陆龟,居然会跟一只燕鸥后面,突然间伸长脖子咬烂对方再吞下去。

「野生陆龟的这种行为完全出乎意料也从没见过」,主导研究团队的葛拉曲(Justin Gerlach)于24日发表声明,因为陆龟爬行速度慢,整个事发过程也跟着很慢,直到陆

龟吃到燕鸥,整个过程花了7分钟之久。

共同作者佐菴(Anna Zora)表示,她当时是先发现陆龟行径的方式很奇怪,于是坐下来观察,当她意识到陆龟要干嘛后,立刻拿出摄影机录影;研究团队推测陆龟已经不是第一次开荤,它接近猎物的方式显示已经有一些经验。葛拉曲说陆龟不是在乱晃,它完全以燕鸥为目标,直接走过去展开攻击,「我认为它是凭直觉行动,它知道它在干嘛,它之前也已经干过。」

弗雷格特岛是塞席尔共和国最东的花岗岩岛,居民人口仅208人,但岛上有大量燕鸥栖息;科学家认为岛上的陆龟很可能一直是以燕鸥为食,只是过去几百年都没有人类发现而已,否则就是陆龟已经发展出全新的觅食方式,不再只是吃素,而这可能是具有进化意义的崭新行为模式。

## 新研究调查缓步动物“水熊”是如何行走和“奔跑”的

外媒CNET报道,洛克菲勒大学的科学家们用相当多的方式来描述缓步动物,这种微型动物可以在冰冻、辐射甚至被枪击的情况下生存。一项新的研究不是在测试它们的无敌能力,而是在调查这些微型动物是如何行走和“奔跑”的。

这些迷人的动物被称为“水熊”,它们有4对短粗的附肢,动作很像昆虫。该大学在上周的一份声明中说:“然而,它们笨重的步伐提出了一个问题,即为什么迟钝的动物会进化成行走。”

一组研究人员拍摄了在不同表面行走的缓步动物。这些看起来胖乎乎的动物的镜头很讨人喜欢,但它有一个严肃的科学目的。周二发表在《美国国家科学院院刊》(PNAS)杂志上的一项关于缓步动物运动的研究的主要作者Jasmine Nirody说:“缓步动物有一种强健而清晰的移动方式——它们不是这些在沙漠或落叶中跌跌撞撞的笨拙东西。”

研究小组发现,随着基质的变软,缓步动物调整了它们的步态,直到它们以一种跳跃或奔跑的方式移动。Nirody周一在Twitter上分享了一张GIF图,说明了这一点。Nirody表示,这种运动与一些身体僵硬的沙漠甲虫的运动相似。

对于为什么这些微小的、柔软的小动物最终会像比它们大得多的昆虫那样移动,仍然存在疑问。研究人员有一些想法——它们可能有一个共同的祖先,或者有一个能够这样行走的进化优势。

缓步动物非常顽强,能够适应从水到陆地等不同的环境。了解它们的动作可以帮助推进机器人的运动,特别是对于微型机器人、软体机器人和需要在狭小地形上行走的机器人。

该研究中的缓步动物似乎是积极的参与者。Nirody说:“我们没有强迫它们做任何事情。有时它们会非常冷静,只想在基质周围漫步。其他时候,他们会看到他们喜欢的东西并向它跑去。”