

巴西最后一名茹马族男性患新冠肺炎死亡

其3个女儿成为该族最后的人口

巴西86岁土著老人阿鲁卡·茹马2月17日因新冠肺炎并发症在亚马逊河流域城市波多韦柳的医院中去世,这里距离他生活的村落还需坐车120公里,再乘船两小时。

报道称,阿鲁卡是当天全巴西死于新冠肺炎的1150名病例之一,他的去世令其家人悲痛。他是茹马族最后一名男性,是该土著民族的活历史,也是一场民族灭绝大屠杀中的幸存者。阿鲁卡的三个女儿成为茹马族最后的人口,该民族在18世纪约有1.2万至1.5万人口。

据当地媒体报道,老人死于急性呼吸衰竭合并感染。根据巴西土著民族社会环境研究所的信息,阿鲁卡和另外6名族人年轻时躲过了一场针对他们民族的大屠

杀,这场屠杀是那些想要掠夺他们土地上的橡胶和栗子的商人发起的,他们像猴子一样被猎杀,大约60名族人因此丧命。这是茹马族遭受的最后一次灭绝尝试,他们被史书描述为食人族,变态、凶猛,曾在20世纪中叶与社会有过接触。

报道指出,阿鲁卡的染病说明,新冠肺炎疫情已经影响到居住在巴西村落里的土著居民,巴西是全球疫情第二严重的国家。三个数字概括了这场国家悲剧:迄今已有24.2万人因此而死亡,近千万人感染,失业率高达14%。在居住在乡村的土著居民(居住在广阔土地上的一小群特别脆弱的少数民族)中,已有567人因新冠肺炎而死亡。茹马族人的生活

也让人们看到了巴西土著社区在葡萄牙殖民之后被摧毁的历史,这些土著对于保护世界上最大的热带森林亚马孙雨林至关重要,因此对遏制气候变化也发挥了关键作用。

人类学家埃德蒙多·佩琼在20世纪90年代认识了这些最后的茹马人。他在电话采访中解释说,阿鲁卡是仍然记得茹马族狩猎方式和手艺方法的最后一名茹马族男子。

据报道,在巴西,疫情通过亚马逊河流快速蔓延,土地入侵者成为传染源头,虽然疫苗也送到了偏远的土著部落,但是当地人对卫生工作人员并不信任。此外,整个巴西都面对疫苗紧缺问题。

据新华社

气温升高促进藻类生长繁殖 南极再现“西瓜雪”



近日,一组拍自南极科考站附近的照片引发关注,照片里的雪竟然变成了红色的“西瓜雪”。

南极布满红色积雪不是第一次被发现,这是由于微型藻类繁殖的结果,比如

使其呈现红色的就是“雪衣藻”中的类胡萝卜素。研究人员表示,南极温度升高为藻类的生长提供了条件,该现象可能导致极地冰雪消融失控,应引起重视。

据环球网

五角大楼承认曾经检测UFO残骸

残骸目前下落不明



近日,美国一名研究UFO(不明飞行物)的人士安东尼·布拉加利亚披露,美国国防情报局对他提交的三年信息自由法请求做出回应后,他从该机构获得了150多页资料。资料表明,五角大楼曾经检测过UFO残骸。

据报道,布拉加利亚于2017

年向美国国防情报局提出信息自由法请求,要求了解美国政府及其承包商所持有的UFO材料的物理描述、属性及成分。

最近,美国国防情报局回应了他的请求,向他公布了一共154页的5份文件。尽管这几份文件有大量删节,但布拉加利亚认为自

己从所谓机密信息中找到了漏洞。

文件显示,一家位于内华达州拉斯维加斯的“比格罗宇航公司”承包了国防部的一项检测工作,检测一种镍钛合金的性能。

布拉加利亚认为,镍钛合金具有类似于1947年在新墨西哥州罗斯维尔UFO坠毁现场附近发现的“记忆金属”的特性。

据悉,罗斯维尔UFO坠毁现场附近发现的残骸由“特殊加工”的钛组成。

布拉加利亚表示,文件显示,五角大楼正在探索是否可以将镍钛合金融入人体,以改善健康状况。

布拉加利亚写道,根据文件,承包商似乎检测到镍钛合金表现出“非凡的能力”,除了在弯曲或粉碎时“记住”它们的原始形态,这些神奇的材料似乎具有“隐形”功能,还可以“压缩”电磁能量,甚至减慢光速。

布拉加利亚表示,目前UFO的残骸下落不明,比格罗宇航公司在去年3月因为新冠疫情等原因裁掉了全部85名员工。

据《南方都市报》

“白化”企鹅现身南极

摄影师拍下罕见照片



比利时一名野生动物摄影师伊夫·亚当斯,在南极抓拍到了一只黄色企鹅。企鹅的眼睛和部分羽毛为黄色,还有一部分羽毛为白色。分析指出,这只企鹅其实为“白化”企鹅,因此其外部形态呈现白色、金白色或浅金色。

在亚当斯的镜头中,记录下了这只黄色的企鹅腹部朝下、在水里拍打前肢的情形,以及它摇摇摆摆地跟同类在一起的画面。亚当斯表

示,这是一只“白化”企鹅,其细胞不再产生黑色素,也因此它的黑色羽毛变成了黄色和奶油色。

“白化”现象虽然罕见,但在脊椎动物各类群中广泛存在。“白化”通常是由于动物个体基因突变所致,使得动物体内色素合成受阻,在外部形态上呈现白色、金白色或浅金色。单纯的“白化”突变并不一定影响动物个体的生存。

据中新网

“末日种子库”将建访客中心



位于挪威北部的斯瓦尔巴全球种子库正在建设一座访客中

心,以方便人们参观这一设施。

据报道,访客中心名为“拱”,

由两座建筑构成。其中,访客中心人口所在建筑表面覆盖镜面玻璃,与周围环境融为一体,其中设有餐厅。另一座建筑为一幢近20米高的塔形建筑,其中设有展厅和会议室。两座建筑将由一座玻璃廊桥连接。

挪威旅游部门计划访客中心将在2022年建成开放。

斯瓦尔巴全球种子库有“末日种子库”之称,2008年建成,旨在为全球植物种子保存“备份”以应对天灾人祸。种子库位于斯瓦尔巴群岛首府朗伊尔城附近一座山体内部,由3座建在地下100多米处、常年温度在零下18℃的种子仓组成,最多能容纳数十亿份种子样本,目前库存样本超过100万份。

据新华社

时隔两年 日本福岛附近海域再次发现超标“辐射鱼”

当地时间2月22日,日本福岛县渔业协会联合会(县渔联)在福岛近海海域进行试验性捕捞时,在离岸约8.8公里海域的石斑鱼身上检出放射性的铯元素,目前已停止捕捞该种类进入市场销售。

据报道,东电会定期抽检该海域的鱼类和监察其辐射物含量,在当日的试验性捕捞中,县渔联在福岛县相马郡新地町离岸约8.8公里海域的一个深24米的渔场中捕捞出带有放射性铯元素的石斑鱼。报道称,当日抽检的结果发现,每1公斤的石

斑鱼含500贝克勒尔的铯,多于日本国家标准的100贝克勒尔。

2011年3月11日,日本发生“3·11”东日本大地震,引发巨型海啸及福岛核灾难,造成上万人死亡。虽然核泄漏事故发生后,福岛县近海的大规模捕鱼便被叫停,但部分海域针对特定鱼种的试验性捕捞从2012年6月就已开始,捕获的鱼类均需通过放射性物质检测后才能进入市场销售。报道称,这是福岛近海海域时隔两年,再次在鱼类身上发现放射性物质超标。

据澎湃新闻