

科学锐图



印尼海啸

9月28日,一场7.5级地震袭击了印尼中苏拉威西省,并在该省首府帕卢引发海啸,遇难者超过2000人。在这张照片里,地标建筑“水上清真寺”(原本高于水面)数日后仍被部分淹没。

图片来源:Adam Dean/《自然》



太空服接“地气”

法国COMEX公司太空部门主管Peter Weiss在测试一款增压太空服。该图拍摄于法国海外领地留尼汪岛的一个洞穴。

图片来源:Richard Bouhet/《自然》



庞贝真相

对意大利庞贝城的一项大规模挖掘工程揭示了两个声望很高的家族的遗迹,发现了一些镶嵌作品、画作(如图中的肖像)以及涂鸦。在其中一面墙上涂有炭笔书写的日期“XVIK NOV”(10月17日)。这一发现显示,维苏威火山不是像先前所设想的那样在公元前79年的8月喷发的,而是在10月。

图片来源:Patrick Zachmann/Magnum Photos/《自然》



母亲的哀伤

山地大猩猩Kuhirwa正举着死去幼崽的尸体。这个幼崽可能因为出生后遇到恶劣天气被冻死了。这位年轻的母亲曾一度像对待一个活着的孩子那样,把它背在身后,抱在怀里。照片摄于乌干达布恩迪国家公园。

图片来源:Ricardo Núñez-Montero/《自然》



“拒绝上镜”的猫

在中国青海省玉树藏族自治州,摄像头捕捉到一只荒漠猫带着两只幼崽。这种猫科动物以“拒绝上镜”著称,但这一次,山水自然保护中心的工作人员利用红外相机拍摄到猫妈妈和两只幼崽长达数小时的影像。

图片来源:新华社/ZUMA Wire/《自然》



象甲肖像

这个生物似乎很适合作为下一部外星人电影的“角色”。芒果核象甲幼虫会蛀食果肉一直到果核,在这里发育为成体后,它再度蛀食而出。这个巨幅肖像由Pia Scanlon拍摄,并获得了2018年尼康显微摄影比赛第八名。

图片来源:Pia Scanlon/《自然》



漩涡星系

在800万秒差距(2600万光年)之外,漩涡星系NGC 3521在疏散的恒星和尘埃中旋转,散发着光芒。摄影师Steven Mohr凭着这张图片获得了天文摄影师大赛星系组一等奖。

图片来源:Steven Mohr/《自然》



猎鹰冲天

SpaceX猎鹰9号火箭在10月7日于美国加州范登堡空军基地发射升空后,完成了两级分离。本次任务目的是发射阿根廷卫星SAOCOM 1A和巴西卫星ITASAT 1。之后,猎鹰9号火箭在发射点附近成功着陆。

图片来源:David McNew/《自然》



巨型蛛网

蜘蛛恐惧症患者不要看!这张巨大无比的网是肖蛸属蜘蛛织就的。希腊海边小镇Aitoliko9月高温潮湿的天气为蛛形纲动物提供了理想的生存环境,它们的数目得以剧增,从而织就了这张绵延300米的巨网。

图片来源:Ayhan Mehmet/《自然》



炫彩结晶

你可能很容易把这张图看成孔雀的尾羽,但其实这是一张柠檬酸结晶的特写,由Henri Koskinen所摄。这幅作品入围了英国皇家生物学会年度摄影师大赛。

图片来源:Henri Koskinen/《自然》 (唐一尘)