

精彩科学·11月

► 白光

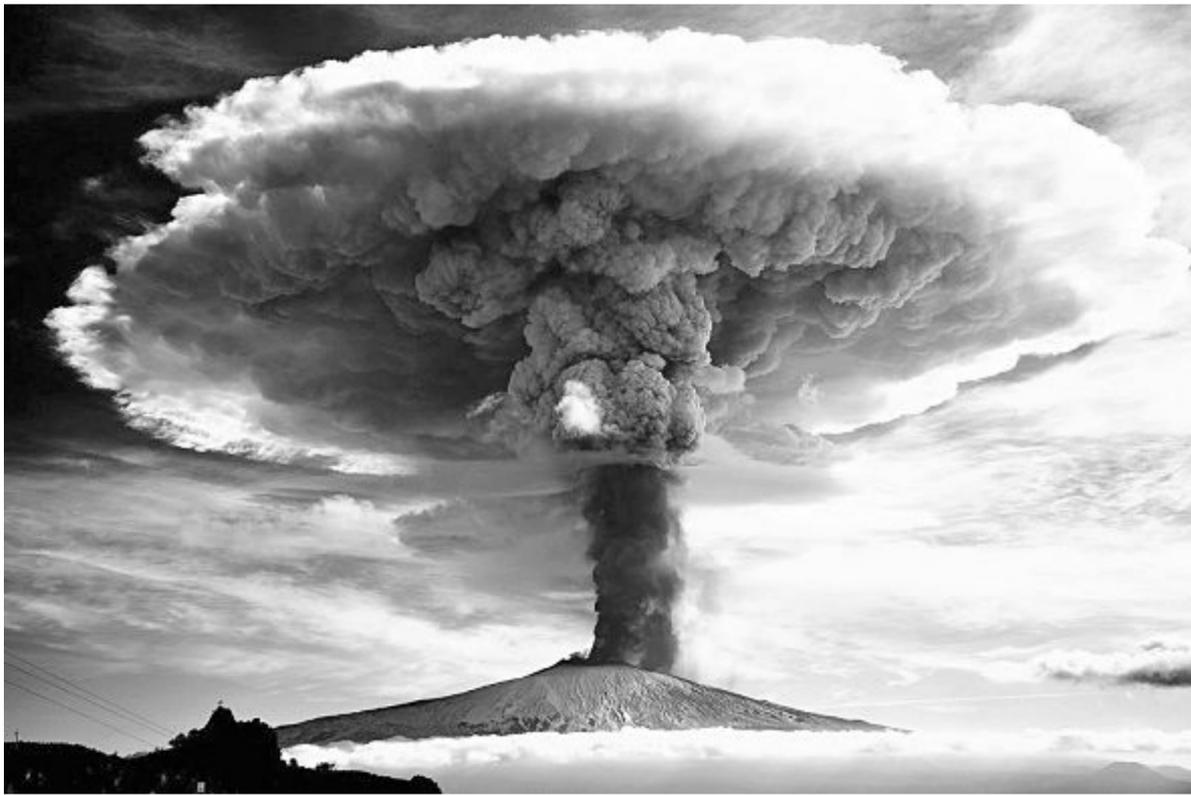
这张关于“雾彩虹”的非凡照片是风光摄影师 Melvin Nicholson 在苏格兰捕捉到的。这种现象和彩虹产生的方式类似，都是由阳光和空气中的水滴通过相互作用形成。关于雾彩虹的早期描述可在1888年2月23日出版的《自然》杂志中找到。当时，气象学家 Henrik Mohn 提出了如今已被接受的理论，即颜色的缺失是因雾中的水滴比雨滴小造成的。

图片来源: Melvin Nicholson/REX/Shutterstock/《自然》



▲ “狩猎”的猎户座

这张由 Bjorn Hoffmann 拍摄的照片展示了11月30日看到的猎户座星云。Hoffmann 是德国斯图加特市 RoodMicrotec 公司的技术和故障分析工程师。他在仰望天空时拍下了这张照片。 图片来源: Bjorn Hoffmann/《自然》



▲ 摄影大奖

这张关于意大利埃特纳火山的照片拍摄于去年12月。它获得了2016锡耶纳国际摄影奖(SIPA)自然类一等奖。 图片来源: Giuseppe Mario Famiani/《自然》



▲ 看镜子里的自己

在建成检验关键部件形状的“弯曲测试中心”后,美国宇航局(NASA)展示了为其巨大的詹姆斯·韦伯空间望远镜收集光线的巨型镜子。这个耗资80亿美元的项目定于2018年10月发射。 图片来源: Chris Gunn/NASA/《自然》



◀ 渡渡鸟骨架

11月22日,这个罕见的渡渡鸟骨架在英国的一场拍卖会上卖出28万英镑(35万美元)的价格。已灭绝的渡渡鸟的类似样本目前极少存在。该样本由一位爱好者收集。她花了40年时间,才最终利用若干不同渡渡鸟的遗骸拼凑出一副完整度为95%的骨架。

► 摩苏尔大火

11月,发生在伊拉克摩苏尔市的战争日益激烈。伊斯兰恐怖组织 ISIS 放火点燃了油井,引发了对被困在此次冲突中的当地人健康的担心。美国宇航局正在追踪从当地一家燃烧的化学工厂中释放出的由硫形成的巨大云层。



图片来源: Matt Dunham AP/Press Association Images/《自然》

图片来源: Carl Court/Getty Images/《自然》