

11日金星合天王星 看“爱神”会“天神”

新华社天津6月9日电(记者周润健)进入6月,东南方天空的行星追逐赛继续如火如荼地进行,这一次的“参赛选手”轮到了金星和天王星。6月11日,金星合天王星,从地球上看去,两者相距很近。天文科普专家表示,如果天气晴好,我国各地感兴趣的公众可在12日凌晨借助小型天文望远镜或双筒望远镜,以明亮的金星为参照找到天王星,一睹“天王”的风采。

今年4月和5月,金星、火星、木星、海王星、土星这五颗行星在黎明前的东方天空“你追我赶”,不断上演精彩的追逐赛。进入6月,天王星也加入了进来。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍,本次金星合天王星发生在6月11日21时17分,不过此时它们还在地平线以下,无法观测。12日凌晨,它俩才“千呼万唤”升出地平线。此时,如果天气晴好,感兴趣且能早起的公众会在东南方低空看到一颗非常明亮的星星,这就是以“启明星”姿态出现的金星,亮度-3.9等;在金星左上方不远

处就是天王星,亮度为5.9等。它俩之间的角距离约为1度半,近乎于3个满月的视直径。不过由于很快就要天亮,可供观测的时间只有不到1个小时。

按由近及远的顺序,天王星是太阳系中第七颗围绕太阳运转的行星,曾被命名为“乔治之星”,后来按照西方人传统习惯,以古希腊神话中第一代天神乌拉诺斯的名字来命名,翻译成中文便是天王星。在古希腊神话中,金星则是爱与美的化身——维纳斯女神。

“在理想的观测条件下,天王星的亮度肉眼隐约可见,但在一般条件下,还是很难找到它的‘身影’。而当天王星与其他明亮的天体接近时,是寻找它的好机会。通常情况下,金星是夜幕中除月球之外最亮的天体,以金星为参照,用小型天文望远镜或双筒望远镜会更容易找到天王星。如果在同一视场中很难看到,可以先把金星放在视场中央,再将视场慢慢向左上角移动,就会发现呈淡蓝色的天王星。”杨婧说。

科学家发现1.8亿年前蝾螈“飞行婚礼”化石

新华社南京6月9日电(记者王珏玢)“寄蜉蝣于天地,渺沧海之一粟。”提起蜉蝣这类古老而微小的昆虫,很多人都不陌生。不过,你知道蜉蝣是怎样“结婚”的吗?近日,中科院南京地质古生物研究所与广西地质调查院的研究人员新发现一层1.8亿年前的蜉蝣化石,记录下了远古蜉蝣举行“飞行婚礼”的珍贵场景。相关成果已发表在国际期刊《地质学》和《历史生物学》上。

中科院南古所研究员王博介绍,此次发现的蜉蝣化石位于广西贺州市,其中蜉蝣个体数量多达381只。

“人们常认为蜉蝣‘朝生暮死’,寿命极短,但其

实它们变为成虫前,会在水中度过一段时间。”王博说,蜉蝣生命周期中的大部分时间生活在水中,羽化后的成虫通常只能存活数小时至几天。

在短暂的成虫阶段,蜉蝣需要完成繁殖任务:雄虫在空中形成密集的集群,雌虫飞入并穿过雄虫的集群,找到雄虫交配,再找到合适的地方产卵。在生物学上,蜉蝣成虫的这种大规模的集体“飞行婚礼”,被称为婚飞。

据介绍,婚飞是昆虫的一个基本行为,许多昆虫都有这一习性。本次发现表明,这种复杂的婚飞行为在1.8亿年前就已经存在,这也是目前发现的最古老的昆虫婚飞行为。

“晕”也可能是病:眩晕和头晕要分清

新华社沈阳6月9日电(记者于也童洪可润)63岁的李女士最近一直睡不好觉,一翻身就觉得天旋地转,她本来没在意,没想到症状越发严重。去医院检查才发现,引发自己眩晕的“真凶”是一种名为耳石症的病。

6月9日是“中国眩晕防治日”。专家提示,“晕”也可能是病,且眩晕和头晕是两个不同概念,就诊时要讲清“晕”持续的时间和具体表现,这对疾病诊断有重要作用。

很多人都有过眩晕、头晕的情况。沈阳市第一人民医院神经内科三科主任姜扬介绍,眩晕和头晕是两个概念,其发病症状和应对办法都不一样。

“头晕有时也称为头昏,是头内出现的不适感而又不能准确表达的症状,可表现为轻微的不稳感、漂浮感、运动感,通常由低血压、脑缺血、低血糖等疾病引起。”姜扬说,而眩晕是一种运动错觉,发作时并无外界刺激,可表现为旋转、翻滚、摇摆、倾倒感和颠簸感等,有些类型的眩晕在发作前还可能出现耳鸣或耳胀满感。“患者应尽可能准确描述自己的症状,有利于医生判断,更好对症下药。”

“晕头转向”时,我们应该怎么做?专家指出,需谨记“停、救、稳”三个字。应立即减慢或停下正在进行的运动,症状严重的话需要寻求朋友、家人的帮



■分清症状。新华社发 王鹏 作

助,尽量降低重心,维持坐、躺或趴的体位,减少跌倒的发生。

专家提醒,“晕头转向”看似事小,但可能引发严重后果。若要探究引发“晕”的疾病,精准诊治、详尽查体和辅助检查必不可少。因此,我们一旦出现眩晕或头晕,应及时前往医院就诊,谨防耽误病情。

上万拉美移民 从墨西哥前往美国

新华社微特稿 据墨西哥当地媒体报道,上万名拉美国家移民近日从该国南部出发前往美国。这是今年以来墨西哥境内出现的规模最大赴美移民队伍。

这批移民6日起从墨西哥南部边境城市塔帕丘拉市出发,北上前往美国,人数超过一万。他们主要来自委内瑞拉、加勒比地区和中美洲国家,大多从危地马拉入境墨西哥。部分移民已向墨西哥国家移民局申请人道主义签证或居留文件,以便在该国境内合法通行。

过去几个月里,数支移民队伍试图过境墨西哥进入美国,但大多没能成功抵达墨美边境。墨西哥内政部日前发布的数据显示,今年前3个月,墨西哥移民部门拦截超过7.7万名非法移民,同比增长89%。

墨西哥总统安德烈斯·曼努埃尔·洛佩斯8日在新闻发布会上说,墨外长马塞洛·埃布拉德结束美洲峰会行程回国后,他们将立即会商讨论移民问题。他表示,美国上届政府就许诺拨款解决赴墨赴美移民潮问题,但几年来并未落实。

第九届美洲峰会眼下在美国洛杉矶举行,移民潮是美方准备讨论的议题。(朱雨博 吴昊)

不堪油价上涨 减少驾车出警

新华社微特稿 美国汽油价格持续破纪录上涨,导致密歇根州伊莎贝拉县警方购买燃油预算经费提前数月花光,不得不减少驾车出警,增加“电话办案”。

美国汽车协会网站显示,全美平均汽油价格8日达到每加仑(3.785升)4.955美元,再创新高。密歇根州平均油价达到5.21美元,比一周前足足涨了51美分。

伊莎贝拉县治安官办公室说,警方也体会到了加油的苦恼,“我们采购燃料的资金已经耗尽,而距离新预算生效还有几个月”。

治安官迈克尔·梅因7日晚在社交媒体脸书写道:“我要求工作人员,如果条件允许,尽可能借助电话处理报警。”

梅因强调,他所说的电话办案并不涉及那些威胁生命安全或者需要现场采集罪证、处理文件的案件;如果是正在发生的案件,警员也同样会赶赴现场。警方会继续在全县辖区巡逻。“我向社区保证,安全是我们的首要目标。”

密歇根州肯特县治安官办公室也在一份声明中说,“加油的痛苦正在影响每一个人、每一次行动”,好在警方几年来已经设法降低出警的必要性。

密歇根州警方8日在一份声明中说,根据州政府估计,由于油价上涨,预算需要追加280万美元,政府已向州议会申请拨款。(胡若愚)

意大利百岁老人 换得新驾照

新华社微特稿 意大利一名100岁老奶奶日前换得新驾照,又可以继续开车上路了。她坦言,自己的长寿秘诀是“热爱生活”。

据意大利安莎通讯社8日报道,老奶奶名为坎迪达·乌代尔佐,家住威尼托大区布雷甘泽镇,近日在维琴察省一家驾校通过视力检测后,获得一份新驾照,有效期至2024年。

乌代尔佐说,非常高兴能换得新驾照,“自己可以更自由”。她坦言,自己一直开车,“喜欢独立”,这样也能给儿子减少负担。

按照意大利多家媒体说法,乌代尔佐身体健康、精神矍铄,很少吃药,仅偶尔吃些“有助睡眠的药片”。她唯一的遗憾是,自己52岁那年,年长她两岁的丈夫去世。

在乌代尔佐看来,活着就意味“尽可能享受生活”。丈夫过世后,她常与朋友一起健走,“内心的悲伤缓解不少”。退休后,她加入了一个健走团体,没有落过一次活动。

根据意大利相关法律,意大利80岁以上老人每两年更换一次驾照,需提交身体和心理健康的医疗证明。(王逸君)