

100年里只有6次，这次的月亮在十四就圆了

记者 田丕文/图

南宋词人张孝祥是这样说月亮的——“素月分辉，银河共影，表里俱澄澈。悠然心会，妙处难与君说。”7月3日（农历六月十四）的月亮就是这样有“妙处”，因为它把“十五的月亮十六圆”的现象提前了。据相关统计，在21世纪的百年中，会出现1241次满月。其中出现次数最多的是农历十六，有579次；其次是农历十五，有468次；有188次会出现在农历十七，而出现次数最少的是农历十四，仅有6次。而这一次，就出现在7月3日的晚间23点多。那一晚虽然不是满天清辉，但是片羽般的薄云为满月增添了韵味。在中国人的观念里，月亮是一种独立的时间与空间

的存在，就好像张若虚在《春江花月夜》里面说的那样“江畔何人初见月？江月何年初照人？人生代代无穷已，江月年年望相似。”这种观念寄托了中国人的哲学。根据农历法规定，每逢农历初一，我们看不到月亮，这时被称为“新月”，也叫“朔”；到了农历十五左右，我们可以看到圆月的月亮，称为“满月”，也叫“望”。其实当月亮处于太阳和地球之间时，它的黑暗半球对着我们，此时无法看到月亮。当月亮运行到太阳的正对面，即地球位于太阳和月亮之间时，从地球上去看，月亮的整个光亮面对着地球，这时地球上人们看到的就是满月。因为月球围绕地球转，并非是一个正圆形轨道，而

是一个椭圆形轨道，最近时可达35万多公里，最远时约40万公里。月亮在椭圆轨道上的运行时快时慢，在近地点附近走得快，在远地点附近走得慢。同样，地球绕太阳的运动轨道也是椭圆（也取近似），地球在绕日轨道的运动，也是时快时慢，在近地点附近快些，在远地点附近慢些。因为地、月都在椭圆轨道上“时快时慢”的运动，导致每个朔望月的长度不固定，而是在一定范围内变动。这也就是满月的时间经常会在十五、十六徘徊。而下一轮的“十四圆月亮”，要等到2037年6月27日23时20分（农历五月十四），也就是十七年后。



化龙山发现游蛇科动物新纪录 ——平鳞钝头蛇



7月23日，笔者在天书峡的公路边发现一条黄色小蛇，急用相机拍下，经西北农林科技大学动物专家卜书海鉴定，系平鳞钝头蛇，为化龙山自然保护区游蛇科动物新纪录。平鳞钝头蛇(Pareas boulengeri)为游蛇科钝头蛇属，中小型蛇类，无毒，具有夜行性，卵生，主要以蜗牛、蚯蚓等小型动物为食，吻部圆钝；头大，与颈部区分明显；身体略微侧扁，脊背隆起；尾巴末端尖细，略具有缠绕性；眼睛十分大；通体黄褐色，有多数不规则的黑色横纹，腹部颜色较浅。在我国主要分布于安徽、浙江、重庆、甘肃、湖南、广东、广西、江苏、福建、贵州、江西、陕西、云南和四川。平鳞钝头蛇为“三有”动物，数量稀少，需加以重点保护。



刘平文\图



成年的种球



开花后的剑兰

名字里带“兰”的，不一定是兰科植物，像风雨兰和君子兰，实际上属于石蒜科。剑兰(又名唐菖蒲)亦是如此，名字里带“兰”，却不属于兰科，它实际上是百合目鸢尾科的植物，鸢尾才是它真正的亲戚。和兰花类似的是，剑兰也有长长的花剑，比起兰花，它的花剑更加高大挺拔，气势十足，这也是它得名“剑兰”的原因。强大的气势配着强大的生命力，颇有几分侠客风范。比起娇贵且不甚好养的兰花，剑兰可谓是无手残党的福音，因为它实在是太好养了——只要有巴掌大块地，几乎只需要把它种下去，就能坐等开花。未开花的剑兰很容易被人误认为菖蒲，不认识的人往往会问：菖蒲不是长在水边吗？你得给它多浇水呀！但剑兰(唐菖蒲)并不很耐涝，多浇水是不行的，还是得遵守干透浇透的原则。而它开花之后，大家便都认识它了。剑兰也是四大切花之一，花剑长，花色艳丽，花期又长。跳动在剑尖的各种色彩，是它强大生命力的最佳注脚，从它在好望角被发现那天起，就注定要被大家认识了。不过，再优秀的花花也会有缺点，而它的缺点，恰恰也是它的优点——花剑太长太高太重，如果没有提前给它搭好支架，或者套上网栅，一场大雨下来，你的剑兰可能会损失惨重。剑兰的繁殖速度也是很快的，每年秋天，母球下面就会分化出许多小崽子，当年分化出的小种球，直径往往不到一公分，第二年的三月，气温稳定在0度以上，就可以将种球种下了。小种球经过第二年的培育，就可以长到枇杷那么大，这种中等大小的种球比老球更圆，不像老种球那样扁扁的，而且隔年种下便能开花了。剑兰的种球还算耐寒，尽管我们每年冬天都会将种球挖出来，置于室内越冬，但时常会有一些“小崽崽”遗留在地里。这些被遗漏的小种球，照样可以生根发芽和开花，足以证明剑兰的适应性是无比强大的。



未开花的剑兰

倚天之兰——剑兰

付千

寻访安康博物馆领略人文自然科学

本报讯(通讯员 王生)7月28日上午，安康市第一小学烛光中队在中队辅导员老师的带领下，由家委会组织一同前往安康历史博物馆，开展了“秦巴明珠 生态安康”红领巾寻访活动。队员们在讲解员老师的带领下，先后参观了博物馆“天赋安康”“脉源安康”“家在秦巴汉水间”等展厅，了解了秦巴山区优质的生物、矿产、旅游、水资源和安康人文历史、重大事件、重要人物和精品文物及不同时期

的住行、饮食娱乐风土人情等。最后，在讲解员老师的讲解下，队员们还了解了造纸术的发展历史，并亲身体验触摸了造纸的原材料，使队员们产生了浓厚的兴趣。活动结束后，队员们纷纷表示，通过活动让自己对安康人文历史、自然科学、非遗等方面的知识有了更深刻的认识，也感受到了中华文化的博大精深，今后要积极探索发现并学习更多的安康文化。