

涪陵区科协联合社区
开展迎新春猜谜活动

本报讯(通讯员 代娟)在春节来临之际,为丰富群众的文化生活,让群众感受节日的气氛,1月10日,涪陵区科协联合中慧社区开展了“迎新春,送科普知识猜谜”活动,普及科学知识,受到群众的好评。

此次科普猜谜活动内容丰富,百余条谜语挂满了活动现场,涵盖了健康教育、综合文化、科普、生活知识、5G知识等内容,融知识性和趣味性于一体,引得大家争先恐后竞猜抢答,热议5G为生活带来的便捷和美好。活动吸引了广大群众的积极参与,现场洋溢着祥和喜庆的气氛。大家纷纷表示,希望今后多组织这样的活动,在欢声笑语中既收获了科学知识,又扩充了知识面。

彭水县科协开展
“迎新春·送科普”活动

本报讯(通讯员 龚鑫)1月11日,彭水县科协科技扶贫——“迎新春·送科普”活动走进润溪乡麻池村,将寄托美好祝愿的新春对联和科普年画送给村民,为他们送去科普知识和节日的问候。

在活动现场,县科协邀请4位科技志愿者——书法专家为村民们义务书写春联。县科协工作人员还为村民发放了科普大礼包、《科普惠农》杂志、反邪教宣传资料等。同时为村民发放了牙膏、牙刷等日常生活用品,引导他们注重日常生活健康,树立良好的生活习惯。活动既增强了广大村民的幸福感,营造了良好的节日氛围,又增加了广大村民的科普知识,助推科技扶贫工作的深入开展。

璧山区科协举行
反邪教科普宣传活动

为进一步加强反邪教警示教育,增强广大居民群众自觉抵御邪教侵蚀的能力,近日,璧山区科协在来凤街道东街社区举行了反邪教科普宣传活动。

活动现场,工作人员及志愿者通过发放宣传资料、摆放展板和设立咨询台等多种方式,向参与群众详细地介绍邪教的特征、本质和危害,引导人们崇尚科学、反对邪教。此次反邪教科普宣传活动共发放宣传资料、环保袋共计1300余份。通过反邪宣传,让广大群众进一步认识到了邪教组织的危害性,切实增强了自觉抵御邪教侵蚀的能力,进一步清除邪教生存的土壤,更好地营造出积极向上、健康和谐的镇域环境。

(重庆市反邪教协会办公室 璧山区科协供稿)

武隆区科协老干部
共谋科普事业

本报讯(通讯员 郑雪)近日,武隆区科协召开了退休老干部座谈会,共谋科普事业。座谈会上,区科协相关负责人汇报了2019年工作开展情况,特别是在第二届重庆市公民科学素质大赛总决赛中荣获团体二等奖,全区2019年度公民科学素质比例达到79%,位列渝东南第一位。

在座谈会上退休老干部们各抒己见,他们指出,虽然离开了工作岗位,但时刻关心、关注科协事业的发展,对科协工作取得的成绩感到由衷的高兴。退休老干部还针对如何更好地发挥科协的桥梁和纽带作用提出了宝贵的意见和建议,同时表示将继续发扬优良传统,全力支持科协的工作。



科 普 中 国
SCIENCE COMMUNICATION CHINA



科普中国
APP



科普中国
微信



科普中国
微博

“灭绝动物”之
台湾云豹

■ 余 裕

台湾云豹属于台湾特有的亚种猫科动物。1972年,由于人类的过度捕杀与栖息地被破坏,台湾云豹再未见踪迹,2013年4月,台湾学者宣布,其可能已经灭绝。



台湾云豹外形特别

台湾云豹又名乌云豹、荷叶豹、龟纹豹,它主要栖息在亚热带茂密的丛林和沼泽地区。台湾云豹身长60~100厘米,尾长50~90厘米,身体与豹尾长度相差无几。它们全身呈淡灰褐色,额头至肩部有数条黑色纵带,身体两侧约有6个云状的暗色斑纹,远远望去就像云朵故名云豹。而身体两侧的深色的云纹正是很好的伪装。因此,它们在丛林里生活很难被人发现。清代《福建通志》描述台湾云豹为“色黄而间以黑色”。

台湾云豹是晨昏活动频繁而偏夜行性的动物,经常单独活动。它们白天栖息在树干上或断崖的岩石下面,到夜晚才现身伏击行进中的动物。但它并非完全是树栖性,也常在地上行走或是追捕动物。

台湾云豹是肉食性动物,会捕食树上的猴子、松鼠及鸟类等小动物,也会潜伏于树上,伺机捕猎兔、鹿等猎物。爬树时,它那又长又粗的尾巴可起到保持平衡的作用,身上的斑纹在树上是很好的保护色。台湾云豹生性胆小,怯懦怕人,所以在野外很难见到。由于它的攀附技术非同寻常,常以一种优雅又惊险的动作捕食动物,比如它能以后腿攀住树木像荡秋千般摇晃,偷袭地上的鹿和野猪。它的爪宽厚、有力,拍打猎物异常管用,而犬齿特别长,用来撕碎到口的食物。



台湾云豹。

台湾云豹数量稀少

台湾云豹曾经分布在台湾东部和南部山区,只有玉里野生动物自然保护区和玉山国家公园的梓仙溪地区,分别在1990年及1996年有发现疑似台湾云豹足迹的记录。

考古学者在距今3000多年的台湾卑南遗址当中,曾经发现过3件陪葬用的人兽形块。在全世界的考古发掘中,这种人兽形块只有在台湾出现过。而在人兽形块上面,可以找到类似云豹的图腾。

台湾云豹第一次被列入科学文献的记载是在1862年,是由第一个踏上台湾的西方国家官员史温侯记载下来的。那一年,史温侯在英国的《伦敦动物学会集刊》上,发表了《福尔摩沙岛上的哺乳动物》这篇文章,里面提到了台湾猕猴、台湾黑熊、台湾石虎、台湾云豹等哺乳动物,这也是这些动物第一次见诸于正式科学文献的记录。然而,从1862年以来的150多年里,从来没有研究者真正看到过台湾云豹的活体,甚至是活体照片。就台湾的动物园圈养的云豹而言,有记录可查的虽然有15只,但都不是台湾云豹,而是从别的国家进口的“苏门达腊亚种”或其他亚种。

台湾云豹踪迹难觅

从2001年开始,为了对台湾云豹做更准确的记录,相关部门分别在大武山、双鬼湖、南投县丹大、郡大山区及花莲县等地,在600个以上的观察点安装了自动照相机,经长期自动照相,一直未拍到台湾云豹,进山区调查,也未见台湾云豹的踪迹。

截至2012年台湾唯一能见到的台湾云豹,是收藏于博物馆内的一只标本,这是上世纪初遗留下来的。而台湾最后一笔关于野外台湾云豹的资料,则出现在1983年。当时东海大学环境科学中心的研究员张万福,在一个原住民猎人的陷阱中发现了一只已死亡的幼豹。因此台湾学者在2013年称台湾云豹已经灭绝。尽管此后多次有人宣称撞见过台湾云豹,但这一说法却一直未得到证实。

流动科技馆

1月科普活动日历(二)

塑料狂想曲

截止时间:2020年6月7日
地点:A区一楼临时展厅
活动对象:全年龄段人群
参与方式:现场参与

展览从生活出发,从历史发展、工艺分类、物质生活、精神生活、环境未来五大角度,划分为六大主题展区。展览给公众提供一个和塑料“对话交流”的全新平台,让人们深入了解塑料,更好地认识塑料,明白塑料与我们的关系,以及塑料将在人与地球的可持续发展之路上扮演什么样的角色。

程天民院士人文艺术作品展

截止时间:2020年2月9日
地点:A区二楼序厅
活动对象:全年龄段人群
参与方式:现场参与

“程天民院士人文艺术作品展”弘扬科学家精神,传承科学梦想,展览共展出作品90余幅,分为书法、绘画及摄影三个部分。通过展览,让广大群众和青少年感受老一代科学家艰苦奋斗、科学报国的优秀品质,勇于创新、无私奉献的科学精神和深厚的人文艺术造诣,进一步营造热爱科学、崇尚科学的良好社会氛围。