

“山西最美科技工作者”高立成

用热爱点燃科普路

日前,云冈区青少年科普实践基地正式成立,基地内收集了大量植物和昆虫的图片,帮助孩子们认识大自然,丰富课外知识,而这些科普资料绝大多数来自植物和昆虫研究专家高立成。

1969年出生于农村的高立成,儿时打草喂兔子的经历让他对植物产生了浓厚兴趣。大学毕业后,他被分配到云冈区畜牧兽医服务中心,在工作中积累了丰富的经验,逐渐成长为正高级畜牧师。

2006年,高立成在普查天然牧草时,发现大同地区植物名录陈旧、资料缺失,这严重阻碍了相关工作与研究。他毅然决定利用业余时间,自费开展野生植物调查与名录编写。此后,他每到节假日就背起行囊踏上征程,羊肠小道、险峻峡谷、蔽日密林里,处处留下他的足迹。为节省开支,他往往都是风餐露宿。

除了踏遍山野,高立成还在学术上刻苦钻研,翻阅《中国植物志》等近百册图书,资料不足时便前往太原、北京的图书馆和旧书摊寻觅。2012年,他编撰的《大同地区野生植物最新名录》问世,引发广泛关注;2014年,《大同地区野生植物彩色图鉴及名录》出版,书中收录700余张彩色图片、1769种野生植物,该项目获2016年度山西省科技进步二等奖,开创了基层单位获此奖项的先河。

之后,高立成又将目光投向昆虫研究。他花费数年时间,将大同地区昆虫名录从106科208种扩充至335科4113



高立成户外开展科普活动

龙中华摄

种,还拍摄了270种500余张昆虫图片,他撰写的50余万字专著,多被大同图书馆收藏。

2024年初,在云冈区科协的支持下,高立成举办了大同地区大型植物科普展,上千幅野生植物图片生动展现了大同植物风貌,引得市民游客赞叹。多年来,他为科研院所、中小學生、野生植物爱好者等提供帮助,在植物研究领域贡献卓越。

凭借不懈努力,高立成收获了山西



最美科技工作者、山西省五一劳动奖章等荣誉。

本报记者 龙中华

3人雨夜被困深山
多部门联手救出

近日,广灵县圣眷峪风景区的山坳里,浓雾裹着冷雨,能见度不足10米。市消防支队119指挥中心的电话骤然响起:“3人被困深山,其中一人有心脏病史,虽已服药,却无法行动!”

报警人李先生说:“他们下山时突遇浓雾锁山,不慎迷路。手机信号时断时续,仅能模糊定位在46号风力发电机附近。”市消防救援支队119指挥中心接警后,立即指令广灵消防救援大队展开救助,并联动风力发电公司与公安部门人员一起冒雨在山脚下汇合。

泥泞的山道前,5名消防员背起装备,与电厂、公安人员换乘一辆四驱车向深山挺进。1小时后,救援人员终于抵达46号风机下。浑身湿透的李先生指着雾中深沟:“他们在下面,我朋友快撑不住了!”消防员迅速将绳索固定在风机架上,深一脚浅一脚往沟里探。手电筒光在雾中晃出朦胧的圈,呼喊声被浓雾吞噬,直到一道微弱回应从坡底传来。

沟底陡坡下,有心脏病史的张先生蜷缩着,脸色惨白。消防员立即喂他服下速效救心丸,用保温毯裹住他,将安全绳系在其腰间。前后队员紧握绳索形成保护链,“踩稳这块石头”“慢点儿”的叮嘱声在山谷里回荡。

当日21时40分,张先生被安全护送至风机下。返程时,皮卡车在雾中如蜗牛爬行,消防员在后座扶着他,头盔淌着水,救援服结着泥块,掌心磨出的水泡混着雨水,却全然不顾,还隔几分钟便轻声询问张先生的身体状况。

22时30分,救援车终于驶出山区。确认3人无碍后,救援人员才放心离开。

本报记者 龙中华

依法保护野生鸟类
共建美好生态家园

鸟类是自然生态系统的重要组成部分,对维护生物多样性、筑牢生态安全屏障具有重要意义,要持续打击非法捕猎贩卖鸟类行为。

凤头潜鸭
Aythya fuligula

凤头潜鸭是一种迁徙性鸟类。每年3月末4月初从南方越冬地迁徙到华北和东北南部地区,4月中旬到达东北部长白山和东北北部黑龙江省。秋季于9月末10月初开始南迁;10月末至11月初到达南方越冬地。迁徙时常集成大群。列入《世界自然保护联盟》(IUCN)2013年濒危物种红色名录ver 3.1——低危(LC)。列入中国国家林业局2000年8月1日发布的《国家保护的有益的或者有重要经济、科学研究价值的陆生野生动物名录》。

