

郑世联拥有60多块,20多个品种的陨石

“石心石意”的爱好者

提起陨石,总给人一种神秘莫测的感觉,不仅显得有科技含量,而且还会不由自主地与外星人联系在一起。郑世联是一位陨石爱好者,十年前他外出游玩,从山里捡回来一块疑似陨石的黑石头,从此便迷上了陨石收藏。如今,他已拥有60多块,20多个品种的陨石。郑世联说,陨石收藏要讲科学,仅凭借一番热情购买陨石,很可能得不偿失。对于陨石交易,郑世联也显得十分冷静。“国内陨石爱好者并不是很多,大家收藏陨石,纯属个人爱好。他们手中的藏品,有个人采集的,也有相互之间交换的,很少一部分来自交易活动。”郑世联说。

源于对科学的热爱

陨石收藏在我市是一项少有人涉足的领域,因为这项收藏对爱好者的天文地理知识要求甚高,如果没有一定的知识积累,很难在这个领域长期坚持下去。不少人三分钟热度,很快就被面临的困难击垮了,一方面跋山涉水付出艰辛得来的可能只是普通的石头;另一方面付出了大量的精力和体力,所幸得到一块陨

石,却在研究的过程中四处碰壁,探索不到其真正的价值。

郑世联说,他之所以能够坚持到现在,全是源于对天文科学的热爱。在捡回第一块陨石之前,郑世联与国内陨石收藏界没有过多的接触。他掌握的关于陨石的知识,几乎都来自互联网和常年对天文科学知识的积累。“从上小学

的时候,我就订阅天文知识方面的杂志,那个时候就向往地球以外的世界,看到杂志上对宇宙的介绍,太让人神往了。”郑世联感叹道。

随着陨石方面的科学知识愈加丰富,郑世联潜心研究,从退休至今十年间,他对陨石鉴定的功力逐步成熟,甚至在同行爱好者中享有一定声誉。在郑世联家中,他递给

记者一张他的个人名片,上面印着“中国陨石收藏家协会副会长”等字样,这个头衔,是对他多年研究陨石的一种肯定。郑世联谦虚地说:“即便有这样的头衔,鉴定个人收藏陨石的真伪,还是需要精密的仪器。对我来说,陨石研究是一个不断学习,自我更新和纠正的过程。”

“追星”路漫漫

郑世联家中所摆放的陨石,无论是在书桌上还是盒子里,每一样拿出来,他都能如数家珍娓娓道来,这其中,月球陨石和火星陨石是郑世联最钟爱的。据了解,这两种陨石其数量少价值高。郑世联介绍说,多少亿年以来,来自太空小行星区的陨石不断坠落到地球上。直至今在,地球上每年都或多或少有新的陨石自太空坠落,但是除月球陨石和火星陨石外,人类目前所搜集到的陨石,全部来源于太空小行星区,换种说法都是

“野星星”。

听着郑世联介绍诸多陨石,记者选取一个拳头般大小的陨石拿在手里感受了一下。原来,陨石不同于一般石头,外表较光滑,色泽偏黑,样子显得丑陋,这是由于从外太空坠落地球的过程中燃烧导致的。除了外表,更让人重视的是它格外的沉,握在手里有下坠感。

随后,郑世联找出了两种他认为最珍贵的陨石,一种是重达49.4千克月球斜长岩陨石,另一种是亏损橄榄石“火

流星”。郑世联介绍,他收藏的月球斜长岩陨石是目前同类中体积和重量最大的,而“火流星”则是目前炒得最火热的Tissint火星陨石的同类,“Tissint火星陨石是中科院花费620万元定向采购的一种火星岩石,其价值比黄金贵10倍,这种火星岩石为对火星生命的研究提供了最珍贵的样品。我手里的这颗陨石通过研究和专家论证,就是国家需要的陨石,只要国家需要,我愿意捐出200克作研究。”郑世联郑重地说道。

回首自己的“追星”之路,有苦也有甜,苦的是在外奔波,甜的是妻子杨业霞的默默支持和守护。十年间他背着背包、拿着小铁铲,到人迹罕至的山上沿着山坡搜寻。地上的草窠、石头窝,他一个也不放过。只要发现颜色发黑的石头,他都要捡起来研究一番,查看石头的颜色、质地及表面是否有冲击面。对于以后的路,年过六十的郑世联感慨道,“追星”路漫漫,吾将上下而求索。

(记者 王晨曦 文/图)

常年患病家庭困难 儿子成婚朋友帮忙

晚报讯(记者 马帅)家住市城区的蔡女士,多年来一直饱受疾病的困扰,一年不间断的打针吃药让这个本不算富裕的工薪家庭越来越吃不消,为了供儿子上学,丈夫常年在外奔波,早出晚归过着清贫的生活。

去年,刚刚毕业的儿子将女朋友领回家,因为两人志同道合,今年年初儿子和女友打算走入婚姻殿堂。可是家里已经没有值钱的物件,为了让儿子有个体面的婚礼,蔡女士的丈夫一天接两个工,白天上班,晚上顶夜,一个多月的时间,已经累得不成样子。

不忍丈夫为这个家再度奔波,蔡女士在闲暇的时候,还接了点手工零活,可是纵使再努力赚钱,对于想办一场体面地婚礼而言,还是杯水车薪,蔡女士和丈夫惆怅之余,儿子也看出了父母的难处,决定婚礼一切从简。

可是蔡女士和丈夫还是不想儿子日后留下遗憾,决定尽自己所能,办一场稍微好点的婚礼。一天天的劳作,终于在儿子结婚前一个月,老两口都累趴下了,蔡女士病情加重,好在治疗及时,没有造成更严重的后果。蔡女士的丈夫因长期的睡眠不足导致体力不支。

一次偶然的机会,蔡女士以前的老同事,在朋友的口中得知,蔡女士一家的情况,决定帮帮这个家庭。“我现在是一名婚礼摄像师,知道蔡姐的情况后,我决定用我的团队,以我的方式来帮她。”蔡女士的老同事崔先生说。

了解蔡女士一家对于婚礼的想法后,崔先生便开始投入到为蔡女士儿子的婚礼筹划中,为了帮助这个家庭,崔先生发动全家、关系较好的同行免费为蔡女士的儿子举办了一场婚礼。“虽然婚礼不是特别豪华,但对于这个家庭来说,婚礼办得还算体面。”崔先生说。在崔先生的帮助下,蔡女士一家省下了近万元的婚礼策划费用,对于老同事的帮助,蔡女士一家很是感激。



野味招牌太残忍

3月16日,记者在光明路上的某饭店看到,为了招揽生意,吸引食客,这家饭店将十几张野兔皮和数十只杀死的野鸡挂在院内的树上,作为幌子。不少食客看到后表示,饭店的这种做法太残忍,野生动物需要保护,大家都应该拒绝吃野味。

(记者 孔浩 摄)



近日,在滕州市善国路与北辛路的交叉口,有园林工人正在道路两旁的绿化带内栽种鲜花。据了解,为了美化城市环境,滕州市园林管理处将雏菊、三色堇、牵牛花等近15万余株各类鲜花,分别栽种在龙泉路、善国路和北辛路的主要街点、隔离岛、立体花架内。本次春季鲜花靓滕州项目将在三月底竣工。

(特约记者 朱昕月 摄)

东方爱婴 专业的早期教育学校

家庭+学校+社会
三位一体
早期教育服务

早教班

招生0-6岁宝宝,每班设置6-10人。东方爱婴IMTS交互多媒体教学系统授课,让孩子在玩中学习,快乐中成长。
开设课程: 0-6个月课程、探索和启蒙课程、感觉统合课程、音乐花园、童话王国课程、科学课程、数学课程、音乐II段和III段课程、英语课程。

天天班

每班最低设置16人,两教一保,招生1.6-6岁健康宝宝,有半日班和全日班两种,快乐中发展,环境中育人。
开设课程: 礼仪、语言、创意美术、科学、数学思维、体操运动、音乐花园、英语、阅读。

特长班将开设

识字、口才、轮滑、舞蹈、绘画、围棋。

地址: 鑫昌路326号(与华山路交界处向东10米路北)

电话: 0632-5277999 5277998

亲情是天生的 爱需要学习