



两只小鸊鷉在汉江里“游泳”



一只小鸊鷉钻进水里捕食



抓到一条大鱼

捕食

冬天的汉江四桥附近几位摄影爱好者早早地架好了脚架冒着凛冽的寒风等待着水鸟的光临。我刚刚架好机位就有两只小鸊鷉(pi ti)进入到我的视线,就在我摁动快门的瞬间,我看到一只小鸊鷉从水里叼着一条大点的鱼往河中心游去,我也赶紧卸下相机追向江边在距离80米远处,不断调整角度进行抓拍。小鸊鷉好不容易逮了条大鱼,在汉江里折腾了十多分钟,累个半死,发现鱼太大根本吞不下肚,无奈,只能选择放生……

张东风 文/图

小鸊鷉(学名:*Tachybaptus ruficollis*),是鸊鷉科小鸊鷉属的一种潜鸟。体长25-29厘米,翼展40-45厘米,体重100-200克,寿命13年。枕部具黑褐色羽冠;成鸟上颈部具黑褐色杂棕色的皱领;上体黑褐,下体白色。小鸊鷉善于游泳和潜水,常潜水取食,以水生昆虫及其幼虫、鱼、虾等为食。通常单独或成分散小群活动。繁殖时在水上相互追逐并发出叫声,有占据一定地盘的习性。繁殖期在沼泽、池塘、湖泊中丛生的芦苇、灯心草、香蒲等地筑巢,每窝产卵4-7枚,卵形钝圆,污白色,雌雄轮流孵卵。小鸊鷉也是汉江留鸟。



带着“淡淡的忧伤”游走了



只好放生了



鱼太大吞不下去

我国科研团队发现双黑洞吞噬恒星罕见天文现象

新华社合肥11月29日电(记者周畅)记者从安徽师范大学获悉,该校物理与电子信息学院舒新文教授研究小组在一个河外星系中发现了一对互相绕转的超大质量双黑洞吞噬恒星的罕见天文现象。该研究成果近日发表于国际期刊《自然·通讯》。

据介绍,黑洞潮汐撕裂恒星事件在每个星系中几乎每10万年才发生1次,概率为十万分之一。因此,即便是经过了30多年的研究,天文学家也仅在少数几个活动的星系中找到了超大质量双黑洞,而能够捕捉到这种天文现象是极为罕见的。

舒新文教授的研究团队通过分析卫星观测资料,在一个距离地球约26亿光年之遥的星系中成功发现了双黑洞吞噬恒星的观测证据。这是天体物理学家迄今为止在正常星系中发现的第二例超大质量双黑洞绕转系统。

超大质量双黑洞系统是当今物理学和天文学最重要的前沿问题之一。超大质量双黑洞系统的探测和研究对揭露宇宙中最早巨型黑洞的成长机制、宇宙引力波现象的产生和变化规律,乃至对宇宙及其基本物理规律的探索都有重要意义。

舒新文表示,如何寻找和探测

创新创业大赛助力我市富硒产业发展

本报讯(记者田丕 实习生何研)11月27日,由市科协、市富硒办、市卫健委联合主办,市营养学会、安康学院现代农业与生物科技学院、安康职业技术学院、安康市中医医院承办的第二届健康安康营养富硒创新创业大赛在安康市中医医院培训中心顺利举行。

大赛分为“创新创业展示”和“营养富硒知识竞赛”两个环节。评委由主办方、承办方及市营养学会专家顾问团组成,共有安康学院、安康职业技术学院、市中心医院、安康职业技术学院、市中心医院、市中医医院、市人民医院、石泉县医院、陕西营养云科技发展有限公司等12支队伍进行竞赛。大赛期间,还为市中心医院、市中医医院、市人民医院、石泉县医院等9家获得“健康安康”膳食营养科普教育基地的单位进行授牌。

云科技发展有限公司、市中医医院代表队荣获银奖,安康学院、市中心医院、市人民医院等代表队荣获铜奖,安康职业技术学院、石泉县医院等代表队荣获优秀奖,其中最佳人气奖花落安康职业技术学院代表队,安康市中医医院总务科荣获最佳组织奖。

作产品的初衷在于紧跟扶贫脱贫政策的脚步,帮助种植狮头柑的果农脱贫致富。富硒资源是我市最具特色的资源,富硒产业有力带动了安康经济社会发展,成为兴市富民的主导产业。健康安康营养富硒创新创业大赛的成功举办将进一步提高我市全民营养科学素质,携手社会各界群众积极参与营养健康、营养富硒创新创业行动而作出贡献。进一步推动我市将资源优势转化为产业优势,带动地区扶贫,发展,为安康硒产业的发展作出新贡献。

市营养学会食物营养科普教育基地代表队荣获金奖,陕西营养



11月24日至27日,汉滨小学举行了以“体验、创新、成长”为主题的第四届校园科技节活动。本次活动与安康市电教馆服务基层百校行活动相结合,邀请了安康市电教馆、科技馆的专业团队为全校师生带来别开生面的文化盛宴。

活动中,安康科技馆工作人员向师生展示了“蘑菇云”“火云掌”“机器人跳舞”等科技实验,引导师生在互动中学习科技知识。同时,学校还进行了科技作品展,选取了各年级富有创意的科技作品,展示了学校科技教育的成果和学生的科技创新能力。

王欣 文/图

科技进校园

