

第二次青藏高原综合科考在察瓦龙有新发现 累积蛱蝶刷新我区蝴蝶分布记录

5月4日,西藏蝶类生物多样性调查研究及蝶类志编研项目组成员在藏东南察瓦龙采集到的各类昆虫中,发现了一种不寻常的蝴蝶。经鉴定,该蝴蝶为累积蛱蝶。据悉,通过进一步研究发现,国内外文献均没有记录累积蛱蝶在西藏的分布,可以确定为西藏新分布种。
记者 李海霞



累积蛱蝶。图由达娃拍摄

蝶类在长期进化过程中形成了和其寄主植物,以及与生态环境、气候等因素,相互依存、协同演化的密切关系。作为昆虫种类中重要的一类物种,蝶类在不同的生态系统中起着重要作用。

我区地域辽阔,气候、植被自东南到西北随着海拔的变化而递变。在这错综复杂的生态系统内,蕴藏着极为丰富的昆虫资源,因而就有了“天然博物馆”的美誉。

业内专家介绍,历史上英国人曾入西藏采集了一些昆虫标本。新中国成立后,自治区科研院所和全国的高校、各级科研院所对西藏进行了多次专项和普查形式的科学考察,填补了许多空白,极大推动了西藏昆虫事业的发展。但作为昆虫重要的组成部分,

蝶类一直以来没有进行过有效的系统研究和整理分类。

“在自治区科技厅的支持下,项目组在有限的时间内,进行了大量的野外调查、整理工作,查阅了大量的中外文献和报道,整理出来了《西藏蝶类名录》。第一次全面、系统整理出西藏分布5科208属567种蝶类名录。”西藏蝶类生物多样性调查研究及蝶类志编研项目主持人、第二次青藏高原综合科考分队队长达娃介绍。

5月4日,科考还在继续。从墨脱到察瓦龙,一路上的收获随着时间推移而累加,对于第二次青藏高原综合科考农牧昆虫科考分队春季野外科考的成员们来说,所能期待的也越来越多了。

而这一天的发现,或许对于西藏蝶类生

物多样性调查研究及蝶类志编研有了更大的意义。因为,项目组成员在藏东南察瓦龙采集到的各类昆虫中,发现了一种不寻常的蝴蝶。

经鉴定,该蝴蝶为累积蛱蝶。“通过进一步研究发现,国内外文献均没有记录累积蛱蝶在西藏的分布,可以确定为西藏新分布种。”达娃说,“同时还发现了一些其他昆虫。不过这还需回到实验室才能完成鉴定,进而作出是否为新种的结论。”

对于这一发现,达娃喜出望外。他表示:“西藏蝶类的新分布种的发现,意义重大。不仅仅为物种的发现新分布,同时对西藏生物多样性和蝶类对西藏气候变化、生态系统的形成和演化,提供了难得的观测变化之材料。我们相信,随着野外科学

考察的深入,必将有更多的新发现,为人类认识西藏的自然环境和物种的多样性提供依据。”

当看到累积蛱蝶所在生境很完整时,科考队一行非常开心。不过,担心也随之而来。他们担心万一越来越多的人来到这里,对生态造成破坏。“希望,有一天这里能成为保护区,让生物多样性得到更加有利的保护。”这是达娃的心声,也是当地老百姓的心声。

一路科考,也得到了当地老百姓的鼎力相助。“工作时,老百姓们都会来帮忙,这让我们越觉得这份工作非常有意义。”达娃说,“和当地老百姓交流过程中,我发现他们非常注重环保,也希望能在自己的家乡有一个保护区,做更多有意义的事儿。”

区气象局推进智能网格气象预报业务建设

商报讯(查日 记者 赵越)5月9日,记者从自治区气象局了解到,今年,自治区气象局将对标预报精准的要求,着力建设“预报预测精准、科技支撑有力、核心技术自控、系统平台智能、人才队伍优化、管理科学高效”的从零时刻到月、季、年的智能网格预报业务体系,提高气象预测预报精准率和服务精细化水平,以更好地满足各行各业和人民群众日益增长的精细化、专业化、个性化的气象服务需求。

自治区气象局科技与预报处相关负责人介绍,近年来,西藏经济社会快速发展,人民群众追求美好生活,对气象预报精细化、专业化、个性化提出了更高要求,对享有丰富多样的气象服务产品、便捷流畅的气象信息服务、愉悦贴心的用户体验的需

求更加迫切。各行各业对基于空间位置和影响的预报,对提升气象预报服务针对性和专业化水平也提出了更为迫切的需求。传统的预报方式和预报水平越来越无法满足日益增长的气象服务需求,亟待发展更加精细精准、智慧全面的智能网格气象预报业务。

根据自治区气象局出台的《2020年智能网格预报业务建设工作方案》(以下简称《方案》)部署,自治区气象局将围绕提高气象预报准确率和精细化水平的核心目标,重点加强实况业务、短临临近和延伸期预报关键技术研发和业务建设,完善实况分析关键技术,改进实况产品质量,产品水平分辨率西藏区域5公里、重点区域1公里,时间分辨率最高达10分钟,实现实况分析

产品5分钟内快速下发;建立快速滚动更新的0至2小时逐10分钟和2小时至12小时逐小时间隔的水平分辨率1公里至5公里的突发性天气落区监测预警和气象要素网格预报业务,提升中小尺度突发性天气预警准确率、时间提前量和智能化水平;建立0至24小时逐小时间隔、水平分辨率1公里至5公里,1天至10天逐3小时间隔、水平分辨率5公里的全区气象要素和灾害性天气网格预报业务。

此外,自治区气象局还将推进智能网格预报“一张网”在全区的气象预报服务应用,实现主要预报产品、服务产品与智能网格预报的完全对接;研发智能网格预报在山洪地质灾害、森林火险、强降雨(雪)、雷电等气象风险预警中的应用技术;构建高效便捷的

气象大数据云平台,提升智能网格预报服务业务支撑能力。

为确保智能网格预报业务建设有力有效实施,《方案》确定了构建无缝隙全覆盖智能网格预报业务技术体系、推进智能网格预报“一张网”气象服务应用、建设覆盖全流程的预报检验业务、打造智能集约的预报业务平台、强化智能网格预报的数据环境支撑、加强人才队伍建设等6大类、12个智能网格预报业务建设具体任务,并对每项任务进行了责任分工,明确了牵头单位、实施单位。同时,从加强组织领导、加强开放合作、加强资金统筹、推进创新型人才队伍建设、完善激励机制等方面强化保障措施,全力推进智能网格预报业务体系建设。

西藏万舜实业有限公司征集供应商公告

西藏万舜实业有限公司隶属于西藏鲲鹏建设集团有限公司控股子公司。为加强原材料采购管理,建立健全采购制度,按照公开透明、充分竞争的原则,现西藏商报上发布西藏万舜实业有限公司征集供应商公告。

一、征集材料范围:木材、钢材、门窗、交安材料、五金机电、电线电缆、管材管件、水泥以及水泥制品、花岗岩石材、装饰装修材料、金属材料、建筑辅材、卫浴洁具、安防材料、消防材料、保温材料,土工材料,零星建材。(注:经营范围仅需满足以上范围中的一项经营项目,即可申请报名)

二、数量、规格、材质:(详见招标文件)

三、资金来源:企业自筹资金

四、报名时间、地点:2020年5月6日至2020年5月15日(节假日除外),每日10:00-12:30,15:30-18:00到西藏万舜实业有限公司招标合同部(金珠西路122号拉萨城投建设大厦217室)进行

报名。

1. 投标时间:详见招标文件;

2. 投标截止时间:详见招标文件;

3. 投标地点:详见招标文件

五、报名人资格条件:

(1)具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件;

(2)投标人具有招标项目相关营业范围(符合本次的招标经营范围);

(3)投标人参加政府采购活动前3年内无在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;

(4)投标单位为有能力、有实力的生产商、经销商、供应商。

(5)本次招标不接受联合体投标。

(6)投标人注册资本不得少于500万元。

六、报名方式

请确定报名的供应商在规定时间内将盖章的《确认函》扫描件发送至邮箱:2645670159@qq.com。

七、资格审查方式

公开征集,各意向参与企业提交资料报名,由评审小组进行审核。

八、通讯地址:拉萨市金珠西路122号拉萨城投建设大厦2楼西藏万舜实业有限公司。

联系人:土布旦

联系电话:17689524233

西藏万舜实业有限公司
2020年5月6日