

黄龙自然保护区发现四种新昆虫

横断山区「昆虫王国」再添新成员

5月12日,记者从黄龙国家级风景名胜区管理局获悉,黄龙自然保护区在2024至2025年的昆虫多样性本底调查中取得重要成果。国内外多个科研团队在该保护地相继发现并命名

了昆虫4新种,包括膜翅目寄生蜂1新种和鞘翅目3新种,相关成果已发表于《动物分类单元》(Zootaxa)等国际专业期刊。具体有哪4种?分别有何亮点特色?一起来看看——

中国首次记录

——姬蜂科钝突姬蜂属

2024年7月,滁州学院、浙江大学联合黄龙国家级风景名胜区管理局,在黄龙丹云峡开展昆虫调查时,采集到一种形态特殊的姬蜂。经鉴定,属于钝突姬蜂属,在中国这是首次记录。钝突姬蜂属此前记录44种,主要分布于古北界(生物地理区划名词)和新北界。

新种黄龙钝突姬蜂,雌性体长6.0毫米,触角多达38节,后翅翅脉特殊,产卵器极细长,是后足胫节长的3.3倍,这些特征使其与同属其他物种明显区别。



黄龙钝突姬蜂

树皮下的隐秘世界

——黄龙长舌隐翅虫

河北师范大学科研团队在黄龙丹云峡的枯木中,发现了隐翅虫科的新种——黄龙长舌隐翅虫。长舌隐翅虫属全球已知201种,此前中国仅记录5种,且分布仅局限于台湾、海南、广西等地。此次发现是该属物种首次在中国内陆省份被发现,改写了学界对其分布格局的认知。

该物种体长仅3.2毫米至3.6毫米,栖息于腐朽树皮下狭窄的微生境。科研人员通过低真空扫描电子显微镜观察,详细记录了其独特的头部结构、触角形态和雄性外生殖器的双片状内突等特征,为物种鉴定提供了关键依据。



黄龙长舌隐翅虫

新物种名片

“火红甲虫”

——黄龙栉赤翅甲



黄龙栉赤翅甲

河北大学与黄龙自然保护区合作开展的昆虫多样性调查中,通过灯诱法采集到一种色彩鲜艳的甲虫。经中美专家联合鉴定,为赤翅甲科的新物种——黄龙栉赤翅甲。

该新种体长14.5毫米至17.2毫米,体色呈鲜艳的亮红色,但触角和足大部分为黑色,在林中极为醒目。这是继日本、俄罗斯远东地区之后,古北界发现的第三种赤翅甲属物种,也是该属在中国西南地区首次记录。尤为特殊的是,该物种雄性个体的复眼极大,在头顶相接;触角鞭节分支异常发达,可达相应鞭节长度的4倍以上,这些特征与其近缘种形成明显区别。

高山花间访客

——蒋氏羲虎天牛

长江大学科研团队在黄龙自然保护区牛青山开展调查时,于绣球花上采集到一种小型天牛,经鉴定,这是天牛科羲虎天牛属的新物种——蒋氏羲虎天牛。

该物种体长6.0毫米,体色深红褐色,触角第5-6节密被灰白色短毛;鞘翅基部具稀疏白色短毛,端部五分之二处有一条宽阔的灰白色斜向毛带。

该发现将羲虎天牛属的分布范围从福建、河南、甘肃、陕西、台湾等省份,扩展到四川、湖北、重庆,揭示了该属在华中-西南地区的更广泛分布。



蒋氏羲虎天牛

华西都市报-封面新闻记者 戴竺芯 图据黄龙国家级风景名胜区管理局

知冷暖

成都市区天气情况

| | | | | | |
|----|--|---------|----|--|---------|
| 今日 | | 19-30°C | 明日 | | 19-28°C |
| | | 阴转小雨 | | | 小雨 |
| | | 偏北风1-2级 | | | 偏北风1-2级 |

省内主要城市今明两日天气

| 城市 | 天气 | 8-25°C | 天气 | 6-25°C |
|-----|-------|---------|-------|---------|
| 马尔康 | 小雨 | 8-25°C | 小雨转阴 | 6-25°C |
| 康定 | 小雨 | 8-18°C | 小雨 | 7-18°C |
| 西昌 | 小雨 | 17-32°C | 小雨 | 18-29°C |
| 攀枝花 | 晴 | 20-34°C | 晴 | 21-35°C |
| 广元 | 多云转小雨 | 17-30°C | 大雨转中雨 | 17-23°C |
| 绵阳 | 阴转小雨 | 20-31°C | 中雨转阴 | 20-28°C |
| 遂宁 | 多云转大雨 | 20-30°C | 小雨 | 20-26°C |
| 德阳 | 多云转小雨 | 19-31°C | 小雨 | 19-28°C |
| 雅安 | 小雨 | 18-26°C | 小雨 | 19-26°C |
| 乐山 | 多云转小雨 | 20-27°C | 小雨转多云 | 20-26°C |
| 眉山 | 阴转小雨 | 20-28°C | 小雨 | 20-27°C |
| 资阳 | 阴转小雨 | 20-30°C | 小雨 | 21-27°C |
| 内江 | 多云转大雨 | 20-30°C | 小雨 | 20-26°C |
| 自贡 | 多云转中雨 | 21-30°C | 小雨 | 21-27°C |
| 宜宾 | 多云转中雨 | 21-30°C | 小雨 | 21-28°C |
| 泸州 | 阴转大雨 | 21-27°C | 小雨转中雨 | 21-26°C |
| 南充 | 多云转中雨 | 20-30°C | 中雨转小雨 | 20-25°C |
| 广安 | 多云转小雨 | 19-30°C | 中雨 | 19-26°C |
| 巴中 | 多云转小雨 | 19-30°C | 中雨 | 20-28°C |
| 达州 | 多云转小雨 | 21-31°C | 小雨转大雨 | 20-29°C |

同呼吸

13日空气质量

成都(18时) AQI指数 52 空气质量:良

14日空气质量预报

成都主城区 AQI指数 94-124 空气质量等级:良至轻度污染
成都平原部分城市为良至轻度污染;
川南部分及川东部分城市为良至轻度污染;
盆地其余城市为优或良;
攀西地区和川西高原大部城市为优或良;
全省首要污染物以PM2.5为主。
(数据来源:各地生态环境部门官网)

体彩

中国体育彩票5月13日开奖结果

超级大乐透第26052期全国销售353399952元。开奖号码:02、03、20、28、33、02、12,一等奖基本9注,单注奖金6295115元,追加6注,单注奖金5036092元。二等奖基本201注,单注奖金63296元,追加137注,单注奖金50637元。三等奖1525注,单注奖金5000元。782179260.01元奖金滚入下期奖池。

排列3第26123期全国销售38495204元。开奖号码:955。直选全国中奖14904(四川511)注,单注奖金1040元;组选3全国中奖18890(四川760)注,单注奖金346元。72206321.63元奖金滚入下期奖池。

排列5第26123期全国销售22676314元。开奖号码:95512。一等奖95注,单注奖金10万元。75726805.06元奖金滚入下期奖池。

足球6场半全场胜负第26097期全国销售1138944元。开奖号码:110011101300,全国中奖2(四川0)注。

足球4场进球第26097期全国销售2828222元。开奖号码:11232312,全国中奖5(四川0)注。

本期兑奖截止日为2026年7月13日,逾期作弃奖处理。

西华师范大学获校友捐赠1亿元

创建校以来单笔捐赠最高纪录

华西都市报讯(记者 刘彦君)5月12日,西华师范大学迎来建校80周年之际,学校举行捐赠认捐仪式,该校1978级数学科学学院杰出校友黄先生向母校倾情捐赠1亿元。

这笔捐赠创下西华师范大学建校以来校友单笔捐赠最高纪录,为母校八十年华诞送上重磅厚礼,也为学校高质量发展注入强劲资金动能。

捐赠仪式上,黄先生正式完成1亿元捐赠认捐,这份善举承载着对母校的深厚眷恋与感恩之情。据了解,这并非黄先生首次助力母校发展,在2006年学校建校60周年时,他便慷慨捐资支持母校建设,多年来始终心系母校办学进程,

关注学子成长与学科发展。

“半生耕耘始终铭记母校栽培之恩,此次捐赠旨在报答母校哺育之情、回馈母校滋养之恩。”黄先生坦言,希望能切实改善数学科学学院办学条件,助力母校培育更多优秀学子,未来也将持续关注并支持母校发展。

西华师范大学党委书记陈涛代表全校师生,向黄先生心系桑梓、情系师大的大爱之举致以崇高敬意。陈涛介绍,此次1亿元捐赠不仅是物质上的鼎力支持,更凝聚着校友对基础学科建设的远见卓识,是校友反哺母校、践行社会责任的生动典范,为全校师生上了一堂深刻的“大思政课”,完美诠释了饮水思源、感

恩奋进的精神内涵。

针对这笔1亿元捐赠资金的使用,陈涛回应,学校将秉持规范管理、专款专用、公开透明的原则,精准规划资金用途,重点投向优势学科提档升级、高端人才引进、科研平台建设、校园硬件提质改造、奖助学金设立及校园文化遗产发展等核心领域,全力激活办学活力、提升办学质量。

同时,该校将把校友的深情厚爱转化为立德树人的不竭动力,坚守师范教育初心,勇担育人使命,加快推进特色鲜明、国内一流师范大学建设步伐,以过硬的办学成果回馈校友的信任与社会的期盼。