

# 广东云开山保护区又发现新物种

## 再次刷新该保护区动物新物种的发现记录

茂名晚报讯 记者刘锋兰 通讯员李友余 陈富强 近日,广东云开山国家级自然保护区和中山大学王英勇科研团队对外发布科研成果,云开山保护区科研人员与中山大学科研团队人员在云开山保护区的科研调查中,发现并命名两种新物种,其中一种以“云开”命名,研究成果近期已发表在国际权威期刊上,这再次刷新了云开山保护区动物新物种的发现记录。

### 新增两物种 “云开角蟾”“辛氏疣螈”

在去年的科研调查成果中,云开山保护区科研人员与中山大学王英勇科研团队在广东云开山国家级自然保护区辖区内发现了两栖动物新物种蛙类一种,经过形态学比较和分子生物学技术鉴定,科研团队确定这是一个从未描述过的新物种。其外形和蛙类相似,因其模式标本产地在云开山内,故将它命名“云开角蟾”。科研团队已将研究成果在国际生物分类学专业期刊《动物分类学》上发表。同时,科研人员还将原来在保护区内分布的细痣疣螈进行了重新分类,新种“辛氏疣螈”曾长期被鉴定为模式产地位于广西大瑶山的细痣疣螈,而细痣疣螈的采集人正是时任中山大学生物系主任暨瑶山采集队带头人的辛树帜教授,研究团队遂以辛教授的姓氏为该种命名。辛氏疣螈与细痣疣螈的主要区别特征是:其头长大于头宽;吻部钝圆;四肢贴体相向时指、趾明显重叠;瘰粒小且彼此



“辛氏疣螈”的不同特征。中山大学王英勇科研团队供图

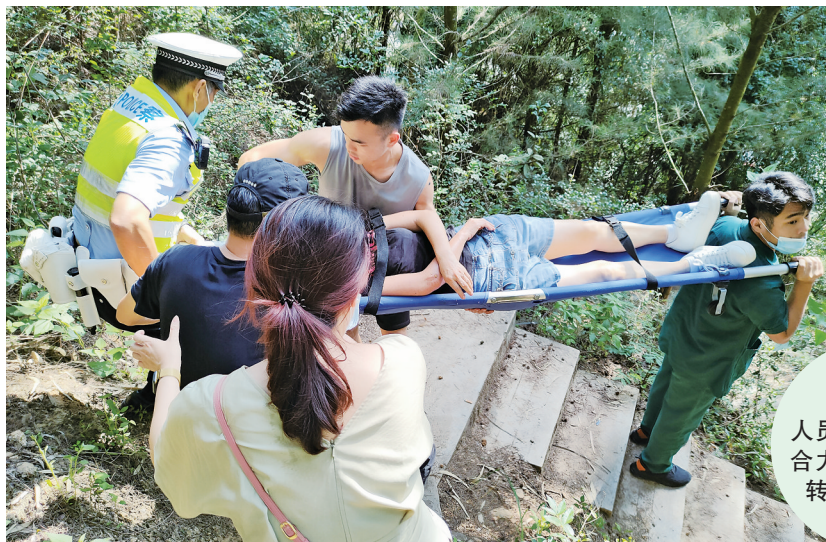
此明显分离;瘰粒略带橙色,尾鳍背面边缘呈橙色。作为动物新种,科研人员重新以“辛氏疣螈”命名,并将研究成果发表在国际生物分类学专业期刊《脊椎动物学》。

### 生态环境保护持续向好 近年来发现新物种9个

广东云开山国家级自然保护区位于信宜和高州两市交界处,主峰大田顶海拔1703.8米,为粤西第一高峰,广东第二峰。据了解,云开山保护区属森林生态系统类型的自然保护区,是粤西天然森林植被和生物多样性保存最为完好的地区,是一座珍贵的绿色资源库和基因库。独特的自然和地理条件,使云开山国家级自然保护区保存了独特的生物多样性。“云开角蟾”和“辛氏疣螈”两个新物种的发现,具有重要的科学研究价值。它们被发现分布在云开山保护区海拔较高的范围内,其栖息生境主要为常绿阔叶林附近的山涧溪流,这两个新物种对溪流的水质及周围植被的要求很高,这也从侧面说明云开山保护区独特的生态环境保护持续向好,使得丰富的植被和优良的水质为物种提供了良好的生存环境和食物资源,野外资源种群稳步增长,生物多样性不断得到丰富和发展。近年来,云开保护区先后共发现新物种9个,其中,以模式标本产地“云开”命名的新物种就有云开掌突蟾、云开脊蛇、云开草蜥、云开湍蛙、云开角蟾共5个,云开角蟾是自云开掌突蟾发现以来,又一个以云开命名的动物新物种。此外,据科研团队介绍,广东云开山国家级自然保护区还有至少1-2个两栖爬行动物新种尚待发表。

## 女子登山中暑晕倒 幸得警民合力救援

民警提醒:高温天气登山须做好防晒保护



民警、医护人员及好心游客合力将晕倒女子转移下山救治。

茂名晚报讯 记者刘锋兰 通讯员杨金龙 茂名晚报记者昨天获悉,6月3日端午节当天,一名女游客在电白南海街道童子湾景区内登山游玩时因天气炎热,中暑晕倒,情况紧急。所幸,在警民的合力救援下,中暑女子被及时转移下山送医救治,已无大碍。

### 女子疑似中暑晕倒,民警冲上山救人

“警察同志,山上有人晕倒,神志不清,急需救助。”6月3日下午3时许,电白公安分局交警大队南海中队三名警员驾驶警车沿南海大道至晏镜社区一带进行日常巡逻,当他们行至童子湾景区附近时,一名外地口音的女游客神情焦急,招手拦下警车求助,称与其同行爬山游玩的一名女子疑似中暑晕倒,情况危急。

带队民警李东勇下车了解情况后,考虑到山路陡峭,车辆无法驶达,便留下一名队员接应救护车,立即带上另一名队员让该名女游客带路,徒步冲上山救人。

他们以最快速度在山上找到了这名晕倒的女子。“她可能是天热中暑,体力不支而晕倒的。”周围好心群众和该名女子的家属已将她转移到阴凉的地方,见民警到来如是说。民警立即上前查看,发现该女子面色苍白,四肢无力,瘫倒在地,没有其他外伤。在进行简单的急救处理

后,女子逐渐恢复了意识,但因身体不适,仍无法活动。

### 送医及时,女子已无大碍

“经医护人员再次检查,我们决定用担架将她抬下山救治。”随后,民警和赶到的医护人员在热心群众和家属的合力帮助下,用担架将该名女子安全抬下山去。经送医救治,女子已无大碍。

“真的很感谢他们,当时她晕倒在上,我们急得不知所措。”“看到非常感动,山路那么崎岖,只容得下一个人通过,救援人员齐心协力,很艰难才把人从山上救下来的。”女子家属对救援民警、医护人员履职尽责、生命至上的救助行为以及好心游客的热心帮助再三表示感谢,周围的群众也为救援人员纷纷点赞。

### 提醒:户外活动要做好充足准备

盛夏即将来临,或持续高温,或雨水频繁。高温天气进行户外活动,容易晒伤甚至中暑;而大雨天气山路泥泞,次生灾害频繁,登山更是容易发生意外。

民警醒市民群众,如需开展户外活动应提前了解天气情况,并做好充足的准备,要特别注意防晒防中暑和防暴雨。

## 补洞



昨日,市区人民南路一处路面塌陷,市政工人接报后立即赶到现场全力抢修。据施工方介绍,地下管网老化渗漏是塌陷主要原因,预计本月10日前修复路面。

茂名日报社全媒体记者 陈国汉 摄

## 充电



6月4日,记者在市图书馆看到,不少市民选择来到这里读书“充电”,在浓浓的书香中度过充实的假期时光。

茂名日报社全媒体记者 陈国汉 摄