

武夷山国家公园“上新”再添6个昆虫新种,其中,武夷拟网蚊、尖吻拟网蚊是我国首次报道该科物种

N 央视

5月22日是第23个国际生物多样性日,福建武夷山国家公园再添6个昆虫新种。

这6个昆虫新种分别是武夷拟网蚊、尖吻拟网蚊、武夷倒毛摇蚊、双斑倒毛摇蚊、扇刺合脉等翅石蛾、戈氏长肢蝶石蛾,相关成果已在国际昆虫学期刊insects上发表。

科研人员在武夷山国家公园桐木、大竹岚等地的洁净溪流中,采集了各种水生昆虫样本。武夷拟网蚊、尖吻拟网蚊的发表是我国首次报道该科物种,极大增进了对该科多样性、生物地理以及生活史的认知。扇刺合脉等翅石蛾的发表有助于厘清该类群的系统发育关系,为合脉等翅石蛾属提升为亚科水平提供了分子证据。

水生昆虫多样性对维护武夷山生态系统的稳定和安全具有重要作用,这6个昆虫新种的发现不仅丰富了武夷山昆虫地理分布区系和物种多样性,而且这些新种的幼虫生活在洁净溪流中,成虫多发现在山涧溪流周边,它们对栖息环境的水质有着很高的要求,大多可以作为优良水质的指示物种。

2021年4月,武夷山国家公园启动了为期三年的生物资源本底调查,多家科研单位及高校的百余名专家多次深入实地全面调查武夷山国家公园的主要生态系统和生物类群,调查累计发现了18个新种。

截至目前生物资源本底调查还记录了一大批国家重点保护动植物,调查发现了黄腹角雉、白颈长尾雉、金斑喙凤蝶、南方红豆杉等4种国家一级重点



保护物种,白鹇、金裳凤蝶、福氏马尾杉、罗汉松等79种国家二级重点保护物种。

泉州发现珍稀野生“无叶美冠兰”这种兰花对生长环境要求非常严格,生长繁殖方式奇特,人工栽培非常困难

N 海都记者 董加固 杨江参 文/图

5月22日上午,泉州安溪村干部谢先生上山时,发现一株特殊的植物,怀疑是无叶美冠兰,随后在智慧海都平台报料。当天上午10点,记者驱车前往现场,并联系当地林业部门工作人员一同前往探访。

没有叶子只有花 花朵有股腐臭味

发现这棵特殊植物的谢先生,是安溪当地一名分管农林水业务的村干部。他还是当地一家花卉种植场的老板,对花比较敏感。谢先生告诉记者,22日上午9点多,他到一座山上调查了解村里的农业耕地使用情况,无意中在一片山林地发现一株长得比较少见的植物,“没有叶子,只有花。我种花养花十多年了,从没见过这种植

物。我很好奇,于是用手机拍了几张图片。经过查资料比对,很可能是无叶美冠兰,而且还是国家二级重点保护野生植物”。

记者随后将情况反映给安溪县林业局,该局工作人员谢海雁闻讯赶来,与记者、谢先生一同前往山上,“会见”这棵特殊植物。只见这株植物没有一片叶子,有几十朵花,盛开的花呈黄

褐色,而蓇葖呈紫色,花朵向下呈兜状。现场只有这一株,经简单测量,高约70厘米。它的四周掉落着其他大树的树叶,拨开这些树叶,可见它裸露在外的发达根系。记者上前闻了闻花的味道,有股腐臭味。“基本可以认定是野生的无叶美冠兰。”谢海雁边拍照边确认道,他将向局领导反映,看后续如何进行现场保护。



这棵无叶美冠兰默默地生长在林中

平时在地下默默生长 开花时节才长出花茎

谢海雁告诉记者,据其了解,无叶美冠兰对生长环境的要求相对较高,要求空气湿度大、流通好,森林环境要干净,土壤要疏松肥沃、腐殖质比较高,又不能太湿。无叶美冠兰适宜生存在特定的共生真菌环境中,而且靠蜂传粉结果繁殖,人工栽培非常困难。发现无叶美冠兰之后,次年原来的位置不一定能再次找到,周围环境一旦改变,就再难发现。从这些可以说明,这里的森林生态环境

还是不错的,也展现了生物的多样性。

此外,无叶美冠兰作为一种腐生兰,它的生长繁殖方式是非常奇特的,平时它在地下依靠鳞茎默默地生长,只有在开花的时候长出花茎,给这个世界留下一幅美丽的风景。成熟以后,它的种子非常细小,依靠种子繁殖是基本不可能的,所以有的人就把它整个鳞茎挖回家,但由于无叶美冠兰对土壤、空气、湿度、温度的要求非常

严格,即使把鳞茎挖回家,它的成活率也基本上为零,所以人工繁殖基本上是不可能的。如果我们在野外看到这种兰花,最好的办法就是把它好好地保护起来,让它在原处自然地繁衍生长,因为它有点类似红菇,没有合适的繁殖条件,它是长不出来的。此次发现的这株野生无叶美冠兰,比较稀有,出于保护考虑,暂不公布其生长位置。

和野生动植物打了40多年交道的林彦云,退休前

是泉州市林业局野生动植物站负责人,退休后仍致力于野生植物的调查、探索和研究,在业内是人人皆知的“泉州野生动植物界的活字典”。“的确是无叶美冠兰,但不是国家二级重点保护野生植物。”林彦云通过记者提供的图片和查找资料后说道,几年前,他曾在安溪云中山自然保护区见过无叶美冠兰,虽然无叶美冠兰没有被列入国家重点保护野生植物名录,但算是比较珍贵、少有的野生植物。

福建电视剧《一代匠师》登陆央视讲述莆田工匠的传奇人生故事

海都讯(记者 宋晖 吴雪薇) 5月21日,取材于莆田木雕世家的32集传奇年代商战剧《一代匠师》登陆央视电视剧频道晚间黄金档。该剧由著名演员侯勇领衔主演,以仙作匠人廖晞为主角,讲述了清末民初福建木雕世家于乱世中坚守匠心,突出大国工匠“择一事,终一生”,“乱世而心不乱、时穷而志不坠”的坚守精神,彰显了“以道存技、以仁兴业、以直处世”的中国工匠情怀。

电视剧《一代匠师》由著名制片人陈瀚海担

任制片,他曾参与《彭德怀元帅》《一诺无悔》《姥姥的饺子馆》等30多部优秀电视剧的制片工作。莆田本土编剧杨金远担任该剧编剧,他曾创作《集结号》《大唐梅妃》《突围》《下南洋》等作品,影响力很大。

据了解,该剧聚焦福建莆田的风物人情,展现当地的人间烟火。出品方希望通过该剧“专精于业、孜孜以求”莆田工匠的传奇人生故事,让更多人领略莆田木雕艺术文化魅力,扩大莆田工艺美术品牌影响力,提升莆田城市美誉度和竞争力。

海峡儿童阅读论坛在榕举办

海都讯(记者 宋晖 吴雪薇) 5月22日,第八届海峡儿童阅读论坛暨第九届海峡两岸青少年快乐读书会、首届华文原创儿童文学优秀作品征集活动在福建省福州实验小学正式开幕。本次论坛由福建省委宣传部、福建省文化和旅游厅指导,福建省文学艺术界联合会、海峡出版发行集团主办,福建省作家协会、福建少年儿童出版社、福建省闽台文化交流中心、福建省少年儿童图书馆、福建省福州实验小学承办。

据了解,自2011年以来,海峡儿童阅读论坛已成功举办七届。此次论坛

以“担当时代文学使命,推进文化自信自强”为主题,邀请海峡两岸专家、学者、儿童文学作家开展文学沙龙,汇聚海峡两岸的力量,共同探究新时代儿童文学作品的创作心途与发展趋势,同时进行儿童文学创作主题研讨会,旨在催生新时代优秀文学作品,引领新时代中国儿童文学的创作与研究。

在后续的活动中,海峡两岸作家、学者将围绕《看见满天星》《满山红星》《石上生花》《天堂手记》等儿童作品内容展开探讨,对儿童文学创作、出版、阅读推广进行深度交流。

天气转好 气温下降

海都讯(记者 林涓 毛朝青) 气象部门预计,23日—24日,全省多云到阴,内陆地区有分散性阵雨或雷阵雨。气象部门提醒,前期降水较大的南平、三明部分县市要注意防范可能出现塌方、滑坡等次生灾害。

23日,全省阴到多云,其中三明、龙岩的部分和其余地区的局部有阵雨或雷阵雨。24日,全省多云到阴,南平、三明、龙岩部分有阵雨或雷阵雨。

今天,福州天气转好,阴天间多云,局部有阵雨。气温下降,市区高温降至23℃,低温20℃。

值得关注的是,今年第2号台风“玛娃”(Mawar)的中心22日上午北京时间8时位于美国关岛南偏东方向大约580公里的西北太平洋洋面上,中心附近最大风力有12级(35米/秒)。预计,“玛娃”将以每小时10~15公里的速度向北偏西方向移动,强度继续增强,并逐渐向美国关岛靠近。今起五天,“玛娃”对我国无影响。

福州市区今起三天天气		
23日	阴	20℃~23℃
24日	多云	20℃~26℃
25日	多云转阴	23℃~32℃