

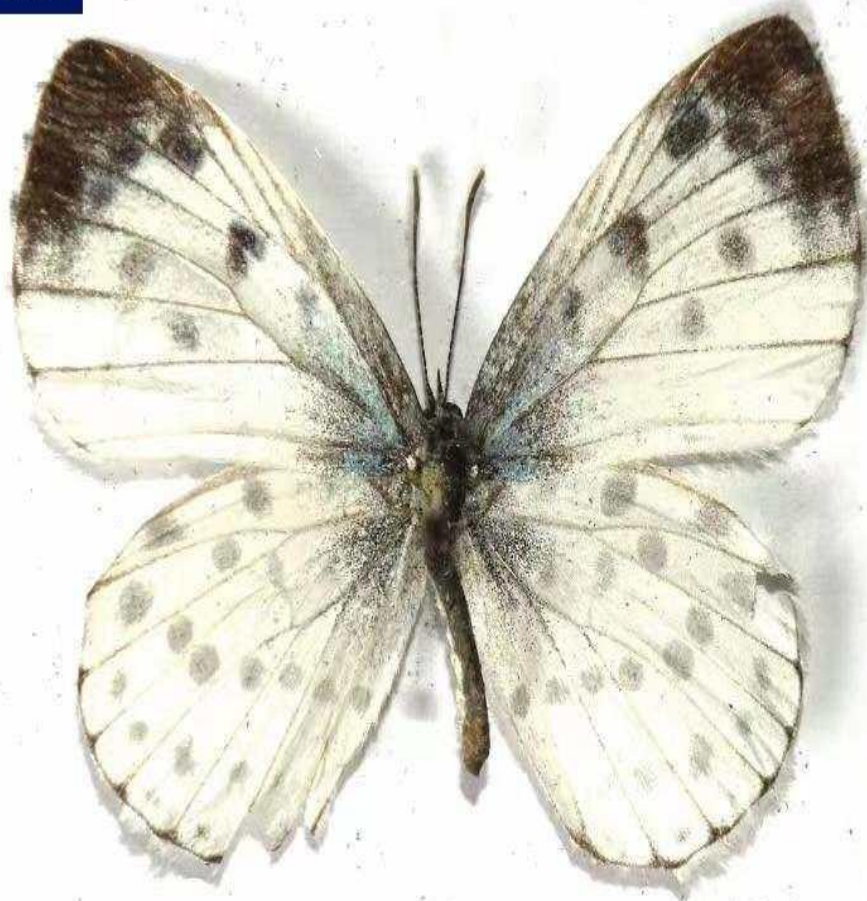
天然林保护系列宣传（2023 年第 28 期）

武夷山国家公园（江西片区）发现全球蝶类新物种

国家林业和草原局政府网 2023-10-07 来源：央视新闻

10 月 5 日，武夷山国家公园（江西片区）正式发布，武夷山国家公园（江西片区）黄岗山区域发现蝶类新物种——黄岗山白灰蝶。

央视
新闻



1 cm

据了解，该物种最早由江西武夷山国家级自然保护区管理局工作人员——徐新宇在 2018 年的蝴蝶观测中捕获，在查阅相关资料后，发现这是白灰蝶在江西省首次现身，便第一时间联系了国内蝶类知名专家——贾凤海教授。贾凤海在得知消息后十分惊讶，据他了解，在江西省及周边几个省份均未发现过白灰蝶。白灰蝶在习性上与其他蝴蝶存在巨大差异，白灰蝶的 1—2 龄幼虫取食植物，3 龄幼虫则会被蚂蚁带入蚂蚁巢，与蚂蚁存在十分有趣的共生现象。2022 年，贾凤海应邀参加武夷山国家公园首次综合科考时，与国内研究灰蝶的知名专家——王敏教授说起此次奇怪的发现，两名教授同时认为在武夷山国家公园（江西片区）发现的白灰蝶很有可能是新种。于是，两人对武夷山国家公园（江西片区）的蝴蝶标本进行了解剖分析，最终确定该蝴蝶为蝶类新种，并根据发现地将它命名为“黄岗山白灰蝶”，拉丁名为 *Phengaris chloe*。此次黄岗山白灰蝶的发现，不仅又一次验证了武夷山国家公园是东南动植物宝库，也是江西片区长期以来坚持本土监测与院校合作并举的重要成效。

据介绍，目前黄岗山白灰蝶取食寄主植物和共栖的蚂蚁种类均是谜，需要进一步开展研究，但可以肯定的是，这个灰蝶分布区域极为狭窄，种群数量极为稀少。2023 年 10 月在国际动物分类学权威期刊《ZOOTAXA》发表的一篇论文中，记录了在武夷山国家公园（江西片区）黄岗山区域发现的蝶类新物种——黄岗山白灰蝶。

近两年来，武夷山国家公园（江西片区）围绕自然资源“有什么、有多少、在哪里”这三个问题，组织完成第一次综合科考调查，并持续深入开展科研监测，还发现武夷山刺突蛛、白色南牛肝菌等新物种 7 个。