

灿烂双尾灰蝶
廖金朋摄

清新福建 蝶舞翩翩

得益于生态保护完好,我省不断发现蝴蝶新记录种,
“蝶中皇后”金斑喙凤蝶也成群出现

得益于生态保护完好,我省不断观测到蝴蝶新记录种,甚至以前只能在邮票中看到的金斑喙凤蝶,一次就看到了7只。

位列世界八大名贵蝴蝶之首,国家一级保护动物,有“梦幻蝴蝶”“世界动物活化石”“昆虫界大熊猫”之称的金斑喙凤蝶,近日在泉州德化戴云山国家级自然保护区一下子发现了7只。

9月20日,永安天宝岩保护区发现蝴蝶新记录种“灿烂双尾灰蝶”。其是双尾灰蝶属中较罕见的一种,难觅其踪影。而此前几个月,永安市还监测到广西黛眼蝶、黑脉园粉蝶、黑锱弄蝶、青园粉蝶、黑角金灰蝶、黄赭弄蝶等6个蝴蝶新记录种。

永安天宝岩 不断发现蝴蝶新记录种

9月20日,永安天宝岩保护区资源监测工作人员在保护区的一处山谷灌丛中,监测到一只疑似珀灰蝶的蝴蝶,经咨询国内资深蝶友,确认它是灿烂双尾灰蝶,成为福建省蝴蝶新记录种。双尾灰蝶属,目前国内已知9种,在海峡出版发行集团海峡书局2017年出版的《中国蝴蝶图鉴》中,只收录了6种。灿烂双尾灰蝶是双尾灰蝶属中较罕见的一种,难觅其踪影。其幼虫主要以桑寄生科植物为寄主,成虫栖息常绿林内,喜晒日光浴,爱访花,偶尔落低处吸蜜,雄蝶有登峰习性。

9月17日,永安市两名蝶友还在罗坊乡一处山涧拍摄到了灰翅串珠环蝶,成为永安市第331种有影像记录的蝴蝶。其幼虫以百合科植物麦冬为寄主。成虫嗜食腐果、树液,偏好于林下阴暗处活动。

6月25日,永安市蝴蝶爱好者在永安西洋镇银坑村拍摄记录到一只广西黛眼蝶,属国内黛眼蝶的

罕见种,而且是一只雌蝶。广西黛眼蝶,是福建永安市有影像记录的第15种黛眼蝶属蝴蝶。《中国蝴蝶图鉴》中,也只有广西黛眼蝶雄蝶的标本,没有雌蝶的相关记录。

而自6月中下旬以来,永安市还成功监测到黑脉园粉蝶、黑锱弄蝶、青园粉蝶、黑角金灰蝶、黄赭弄蝶等5个蝴蝶新记录种,其中黑脉园粉蝶、黑锱弄蝶、青园粉蝶和黄赭弄蝶等4种新蝶,还是三明市蝴蝶新记录种。

这些蝶类的监测记录,进一步说明了永安这颗“闽中明珠”其生物多样性正在焕发异彩。截至目前,永安市有影像记录的蝴蝶种类累计已达332种。



黑角金灰蝶(雄) 陈安生/摄



广西黛眼蝶 廖金朋/摄



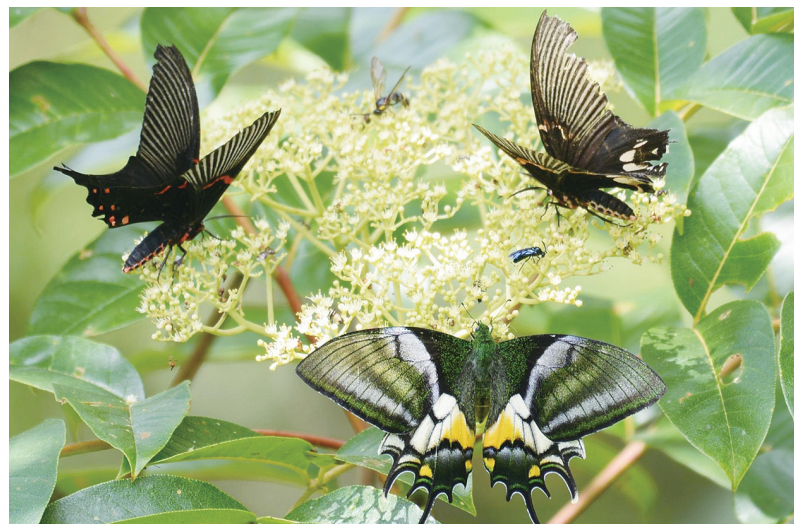
青园粉蝶(雌) 廖金朋/摄



黑锱弄蝶 张启航/摄



黑脉园粉蝶(雄) 刘永生/摄



多只金斑喙凤蝶同框画面(央视截图)



灰翅串珠环蝶 廖金朋/摄



黄赭弄蝶(雌) 张启航/摄

德化戴云山 珍稀金斑喙凤蝶成群

今年8月初,戴云山国家级自然保护区管理局工作人员会同泉州师范学院的蒋国芳教授、闽江学院的黄嘉龙副教授两位蝶类学家在保护区内展开蝶类观测行动时,在海拔1000米左右的一处山头,意外发现了“蝶中皇后”金斑喙凤蝶。

经过半个月的蹲守,他们于8月16日至19日期间,在山谷的一株10多米高,树冠达到七八米,开满白色小花的食茱萸上,发现了集中觅食的多种蝶类,每日上午9点半左右是高峰期,蝴蝶最多时达近百只。在一个多月的观测行动中,观测人员多次看到并拍下了金斑喙凤蝶觅食、嬉戏的画面。最多的一天,同时观测到5雄、2雌共7只金斑喙凤蝶。而且“过去一些关于金斑喙凤

蝶的文献均未提出雌、雄蝶同时访花记录,此次观测到雌、雄蝶同时访花很有意义”。

据介绍,金斑喙凤蝶对于生存环境、条件要求极高,一般只出现在海拔1000米左右,有天然林、常绿阔叶林或针阔混交林、溪谷的次原始森林里,所以野外生存数量非常少,更极少被人发现。戴云山国家级自然保护区管理局科教负责人陈文伟告诉记者,保护区内上一次观测到金斑喙凤蝶还是在2013年。

而戴云山国家级自然保护区之所以一下子能观测到这么多金斑喙凤蝶,主要得益于“生态保护完好,且有大量金斑喙凤蝶寄主植物乳源木莲、深山含笑和蜜源植物树参和食茱萸”,刚好供金斑喙凤蝶吃喝玩乐的条件都具备。

福建日报
人民日报客户端
记者 吴日锦 林良标