

海南发现褐耳鹰繁育幼鸟

A *Shikra Accipiter badius* was Found Breeding Young Birds in Hainan, China

2023年5月19日,在海南大田国家级自然保护区(19°05'~19°17'N, 108°47'~108°49'E, 海拔34m)记录到处于育幼阶段的褐耳鹰(*Accipiter badius*)1繁殖巢。巢中有3只幼鸟,头部为灰白色,颊部灰色而缀有棕色,背部褐色,腹部白色并镶有棕色斑点。虹膜呈黄色,喙部为黑色,脚和趾均为黄色,爪为黑色(图1)。通过查阅相关资料(刘阳等2021),确认为褐耳鹰。利用红外相机对巢进行监测,获得2d连续监测数据,共拍摄到照片144张,视频55个。



图1 褐耳鹰3只幼鸟在巢

Fig. 1 Three young birds of *Accipiter badius* in the nest

褐耳鹰因其巢址较为隐蔽,目前仅有一些基础的繁殖记录报道(赵正阶2001, Heiss et al. 2009, Nurza et al. 2009, Ananian et al. 2010, Idrisovich et al. 2018, Campbel 2019)。本次发现的营巢树为乌墨(*Syzygium cumini*),巢位于树冠层枝杈上,结构较为粗糙,主要由乌墨的枯枝构成。在繁殖结束后测量,营巢树胸径为49.8cm,巢距地面高度为10.35m。巢内长径18cm、短径14cm、巢深8cm;巢外长径46cm、短径38cm、巢高23cm。

红外相机监测数据显示,褐耳鹰幼鸟离巢后有返巢现象(图2)。本次红外相机共记录到褐耳鹰喂食幼鸟事件8个,其中,6个事件、11个视频为喂食小型蜥蜴;2个事件、12个视频为喂食小型啮齿类动物。红外相机安装当天,巢中仅有1只幼鸟,其余2只幼鸟可能受到惊吓飞离巢。第2天,2只幼鸟返回巢中,但此后主要栖息于巢附近的树枝上。2023年5月27日,巢附近仅有1只幼鸟,另外2只可能均已出飞。

基金项目 国家自然科学基金项目(No. 31800320, 32360250),海南省自然科学基金高层次人才项目(No. 320RC506),2024年中央林业草原保护恢复资金项目(大田国家级自然保护区2024年海南坡鹿种群及其栖息地监测);

* 通讯作者, E-mail: 993676@hainanu.edu.cn, heshengw@126.com;

第一作者介绍 吴冠楠,女,硕士研究生;研究方向:鸟类生态学;E-mail: 1465165950@qq.com。

收稿日期: 2023-11-07, 修回日期: 2024-06-29 DOI: 10.13859/j.cjz.202423204



图2 褐耳鹰幼鸟离巢、返巢现象

Fig. 2 The phenomenon of leaving and returning nest of young birds of *Accipiter badius*

a. 巢中 1 只幼鸟; b. 巢中 3 只幼鸟。 a. One young bird in the nest; b. Three young birds in the nest.

吴冠楠^① 曾庆羚^① 许誉馨^① 饶晓东^{①②*} 王合升^{③*}

① 海南大学热带农林学院 儋州 571737; ② 海口市智慧林业重点实验室 海口 570228;

③ 海南大田国家级自然保护区管理局 东方 572633

安徽黄山发现灰背燕尾

Enicurus schistaceus Found in Huangshan, Anhui, China

2020年3月18日,在安徽省黄山市休宁县源芳乡徽州大峡谷内(29°35'12" N, 118°19'51" E, 海拔246 m)发现并拍摄到2只灰背燕尾(*Enicurus schistaceus*)。随后,于2020年10月25日又在黄山市汤口镇寨西村的浮溪野生猴谷内(30°9'28" N, 118°5'54" E, 海拔444 m)发现并拍摄到2只灰背燕尾。徽州大峡谷植被以常绿阔叶林为主,群山连绵,景色宜人。浮溪野生猴谷位于黄山浮丘峰和云门峰之间的峡谷内,植被属于常绿阔叶和针叶混交林,并有一些毛竹(*Phyllostachys edulis*)林分布。该鸟时而在乱石上穿梭往返觅食,贴水面低速飞行,时而停息于岩石或树枝之上梳理羽毛。经查阅文献资料(约翰·马敬能等 2000, 郑光美 2017, 侯银续 2019),同时查询鸟人课堂和中国观鸟记录中心也没有安徽地区灰背燕尾的相关记录,因此判断灰背燕尾为安徽省鸟类分布新记录种。

基金项目 黄山风景区昆虫资源调查与评估(一期)项目(No. HSYH2020-005);

* 通讯作者, E-mail: ahufangjie@126.com;

第一作者简介 舒玉,女,硕士研究生;研究方向:生态学; E-mail: yushu121@126.com。

收稿日期: 2020-12-14, 修回日期: 2022-08-16 DOI: 10.13859/j.cjz.202320317