

棕腹杜鹃和乌鹃的宿主新记录

栗通萍^{①②} 蒋爱伍^③ 梁伟^①

① 热带动植物生态学省部共建教育部重点实验室, 海南师范大学生命科学学院 海口 571158;

② 北京林业大学自然保护区学院 北京 100083; ③ 广西大学林学院 南宁 530005

New Host Records of Whistling Hawk Cuckoo and Drongo Cuckoo

棕腹杜鹃 (*Hierococcyx nicolor*) 和乌鹃 (*Surniculus lugubris*) 是鹃形目 (Cuculiformes) 杜鹃科 (Cuculidae) 的寄生性繁殖鸟类 (郑光美 2011, Dickinson et al. 2013)。目前棕腹杜鹃已记录的宿主主要为鹟科 (Muscicapidae) 鸟类, 例如北灰鹟 (*Muscicapa dauurica*)、白腹蓝姬鹟 (*Cyanoptila cyanomelana*) 等 (Payne 2005, Erritzøe et al. 2012)。棕腹杜鹃在中国的宿主尚未见报道 (Yang et al. 2012)。目前已记录的乌鹃宿主有 12 种, 主要为穗鹛属 (*Cyanoderma*) 和柳莺属 (*Phylloscopus*) 鸟类 (Payne 2005, Erritzøe et al. 2012)。在我国, 乌鹃的宿主仅灰眶雀鹛 (*Alcippe morrisonia*) 1 例 (Yang et al. 2012)。

2013 年 7 月 7 日下午, 在广西西大明山 (22°40' ~ 22°58'N, 107°17' ~ 107°45'E) 连续观察并拍摄到 1 只海南蓝仙鹟 (*Cyornis hainanus*) 雌鸟多次喂养 1 只已离巢的杜鹃雏鸟。由于有报道已离巢的大杜鹃 (*Cuculus canorus*) 雏鸟的乞食声也会吸引非宿主亲鸟的喂食 (Davies 2000), 因此我们在拍照记录的过程中注意观察, 确认该杜鹃雏鸟接收多次喂养, 排除了此为非宿主鸟类喂养杜鹃雏鸟的偶然现象。该杜鹃雏鸟棕黑色, 顶冠及颈为带黑的棕色, 羽缘浅黄色; 颈及颈侧有白点, 腹白色具黑斑, 无黑白相间横斑; 尾端带红褐色宽纹。眼眶浅黄色、嘴黑色, 内缘橙黄色, 脚黄色 (图 1a, b), 这与 Erritzøe 等 (2012) 对棕腹杜鹃雏鸟的形态描述一致, 其中雏鸟羽缘浅黄色, 腹无黑白相间横斑, 尾端的红褐色宽纹的特征显著区别于其他种类杜鹃。在连续多次观察记录过程中, 均只见到海南蓝仙鹟的雌鸟育雏, 未见到雄鸟参与, 也未见除海南蓝仙鹟外的其他鸟类喂养此棕腹杜鹃雏鸟。

2013 年 7 月 18 日中午, 在南宁青秀山风景区 (22°47'23.35"N, 108°23'4.26"E) 观察并拍摄到一组红头穗鹛 (*Cyanoderma ruficeps*) 喂养杜鹃雏鸟的照片。该雏鸟全身黑色, 头、翅、胸等均具不规则的白色点斑, 尾稍开叉, 尾下覆羽及外侧尾羽腹面具白色横斑, 嘴黑色, 嘴缘橙色, 脚蓝灰色 (图 2a, b)。这些特征与 Erritzøe 等 (2012) 及约翰·马敬能等 (2000) 对乌鹃雏鸟外形特征的描述一致。在观察拍照过程中, 连续记录到红头穗鹛的双亲轮流多次喂养乌鹃雏鸟, 也观察到乌鹃雏鸟单独捕食 (图 2b)。

基金项目 国家自然科学基金项目 (No. 31272328, 31472013);

* 通讯作者, E-mail: liangw@hainan.net;

第一作者介绍 栗通萍, 男, 博士研究生; 研究方向: 鸟类行为生态; E-mail: sutongping007@126.com。

收稿日期: 2016-07-18, 修回日期: 2016-09-16 DOI: 10.13859/j.cjz.201606028



图 1 海南蓝仙鹟的雌鸟喂养棕腹杜鹃雏鸟 (a) 和在树枝上休憩的棕腹杜鹃雏鸟 (b) (林德伦摄)

Fig. 1 A female Hainan Blue-flycatcher was feeding a fledging of Whistling Hawk Cuckoo (a) and the fledging of Whistling Hawk Cuckoo was resting on the branch (b) (Photo by Lin De-Lun)



图 2 红头穗鹛在喂养乌鹃雏鸟 (a) 及乌鹃雏鸟单独捕食 (b) (林德伦摄)

Fig. 2 A fledging of Drongo Cuckoo was fed by the Rufous-capped Babbler parents (a) and a fledging of the Drongo Cuckoo preyed on a palmerworm by itself (b) (Photo by Lin De-Lun)