

## 広島県臥竜山におけるジュウイチによるコルリへの托卵

上野吉雄<sup>1)</sup>\*・佐伯昌彦<sup>2)</sup>・久保正幸<sup>2)</sup>・沖田 武<sup>1)</sup>・保井 浩<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 認定 NPO 法人西中国山地自然史研究会・<sup>2)</sup> 日本野鳥の会広島県支部

### Brood Parasitism by the Rufous Hawk- Cuckoo *Hierococcyx hyperythrus* on the Siberian Blue Robin *Luscinia cyane* at Mt.Garyu, Hiroshima Prefecture

Yoshio UENO, Masahiko SAEKI, Masayuki KUBO, Takeshi OKITA and Hiroshi YASUI

#### 報告

ジュウイチ *Hierococcyx hyperythrus* は北海道, 本州, 四国, 九州に夏鳥として渡来し, コルリ *Luscinia cyane*, コマドリ *L. akahige*, ルリビタキ *Tarsiger cyanurus*, オオルリ *Cyanoptila cyanomelana* などに托卵する (樋口 1997・日本鳥学会 2012). 県内では 1992 年 6 月 28 日に北広島町の天狗石山でオオルリへの托卵が確認されている (上野ほか 1996). また, 1995 年 7 月 1 日に安芸太田町の龍頭峡で巣立ち直前のヒナが保護されている (日本野鳥の会広島県支部 2002).

北広島町臥竜山において 2017 年 5 月 26 日にジュウイチによるコルリへの托卵を確認したので報告する.

今回ジュウイチの繁殖が確認された臥竜山 (西中国山地, 34°41'N, 132°10'E, 1,223m) は広島県北西部に位置し, 山頂部にはブナ *Fagus crenata* 原生林が見られる. ジュウイチが托卵したコルリの巣は, 標高約 1,000m の北側山麓部にあり, 林道わきの斜面の地上の窪みに造られていた. 植生は高木層としてミズナラ *Quercus crispula* やクリ *Castanea crenata*, ウワミズザクラ *Prunus grayana* などが優占し, 低木層ではオオカメノキ *Viburnum furcatum*, ハイイヌガヤ *Cephalotaxus harringtonia* var. *nana* など, 林床にはチュゴクザサ *Sasa veitchii* var. *hirsute* が優占している (図版 1-A). 鳥類ではコルリのほかアカショウビン *Halcyon coromanda*, クロツグミ *Turdus cardis*, トラツグミ *Zoothera dauma*, ミソサザイ *Troglodytes troglodytes* などが繁殖している (上野ほか 1996).

5 月 26 日にコルリの巣のそばでジュウイチのメスがさかんに飛翔しているのを観察した (図版 1-B). この時にジュウイチのメスがコルリの巣に托卵したと考えられる. 6 月 3 日にコルリの巣を確認した. 6 月 12 日にコルリがジュウイチのヒナに給餌するのを観察した. 6 月 23 日の 15:05 にコルリのオスとメスがジュウイチのひなに給餌するのを観察した (図版 1-C・D). 6 月 26 日の 7:26 にメスが, 7:50 にメスが, 13:10 にメスが鱗翅類幼虫を, 14:48 にオスが鱗翅類幼虫を, 16:10 にメスが鱗翅類を給餌するのを観察した. ジュウイチのヒナは, 翼の裏側と口の中と同じ黄色の皮膚が裸出しており, 餌を運んできた仮親に対してその裸出部を誇示することが知られている (田中 2016). 今回の観察においても, ジュウイチのヒナが翼の黄色の裸出部を仮親のコルリに対して誇示する行動が見られた (図版 1-E・F).

6 月 30 日の 7:46 に巣立ちを確認した. また, 15:00 ~ 17:00 にかけて, 巣立ったジュウイチのヒナが巣から約 5m 離れた樹上でコルリの雌雄の給餌を受けるのを観察した (図版 1-G・H).

7 月 1 日にはジュウイチのヒナは斜面の下側に移動してコルリの雌雄の給餌を受けていた.

#### 引用文献

樋口広芳 (1997) ジュウイチ. 日本動物大百科 鳥類 II : 27. 平凡社

日本鳥学会（2012）日本鳥類目録 改訂第7版. 日本鳥学会

日本野鳥の会広島県支部（2002）ジュウイチ. ひろしま野鳥図鑑 増補改訂版：131. 中国新聞社

田中啓太（2016）ジュウイチのヒナの騙し戦略と感覚生態学. 野外鳥類学を楽しむ：55-82. 海遊社

上野吉雄・保井 浩・山本 裕（1996）広島県芸北町の鳥類. 高原の自然史 1：291-393



A: コルリの営巣環境	2017年6月26日
B: ジュウイチのメス成鳥	2017年5月26日
C: ジュウイチのヒナに餌を運ぶコルリのオス	2017年6月23日
D: ジュウイチに給餌するコルリのメス	2017年6月23日
E: 翼の黄色の裸出部を誇示するジュウイチ	2017年6月26日
F: 巣立ち後も翼の黄色の裸出部を誇示するジュウイチ	2017年6月30日
G: 巣立ったジュウイチに給餌するコルリのオス	2017年6月30日
H: 巣立ったジュウイチに給餌するコルリのメス	2017年6月30日