広島県および鳥取県におけるイスカの繁殖確認

細川 和英 1 ・細川 俊子 1 ・上谷 武久 2 ・福田 将弘 3 ・伊東 進也 4 ・立本 ますみ 1 ・脇田 雅江 1 ・西本 悟郎 1 ・上野 吉雄 1

¹日本野鳥の会広島県支部・²安芸郡海田町・³香川県高松市・⁴広島市南区堀越

The Breeding Record of the Common Crossbill Loxia curvirostra japonica in Hiroshima and Tottori Prefectures

Kazuhide Hosokawa, Toshiko Hosokawa, Takehisa Kamitani, Masahiro Fukuda, Sinnya Itoh, Masumi Татемото, Masae Wakita, Goro Nishimoto and Yoshio Ueno

報告

イスカ Loxia curvirostra japonica は冬鳥として全国の針葉樹林、針広混交林に渡来するが、少数のものが北海道、本州北・中部で繁殖している(中村 1997、日本鳥学会 2012)。中国地方では島根県奥出雲町で 2007 年 8 月と島根県出雲市で 2009 年 5 月に幼鳥が確認されている(北脇 2007、長廻 2009)。

今回、広島県廿日市市極楽寺山と鳥取県大山町大山でイスカの繁殖を確認したので報告する.

広島県廿日市市極楽寺山(34°23'34"N, 132°18'53"E, 標高 657m)で, 2021 年 4 月 1 日にイスカの繁殖を確認した. 植生は高木層としてコナラ Quercus serrata, アカマツ Pinus densiflora, スギ Cryptomeria japonica, カラマツ Larix leptolepis などが植栽され, 低木層としてヒサカキ Eurya japonica, コバノミツバツツジ Rhododendron reticulatum, アセビ Pieris japonica などが, 林床にはヤブコウジ Ardisia japonica, サンヨウアオイ Asarum hexalobum var. hexalobum などが生育している(図版 1-A). 今回の極楽寺におけるイスカの繁殖確認は県内初記録である.

以下に極楽寺における観察事例を記す.

2021年4月1日 15:12 に池で水を飲むつがいを確認した(図版1-B).

4月7日 14:17 に極楽寺の蛇の池のそばの東屋の地上にいる巣立ちびなを確認した(図版 1-C).

4月7日 14:40 に巣立ちびなが飛翔して約 10m 離れた木の地上約 1m の位置に止まった(図版 1-D).

4月8日 14:53 に巣立ちびながいた場所近くのアカマツの梢に止まるオスを確認した.

4月9日 14:00 に巣立ちびなに給餌していると思われるつがいを確認した (図版 2-A, B).

鳥取県の大山山麓では、2016 年 3 月 13 日にイスカの繁殖を確認した。 クロマツ Pinus thunbergii の地上約 5m の位置に巣があり、1 羽の巣内びなを確認し、つがいが連れ立って給餌するのを観察した(図版 2 - C, D).

島根県では、2007年8月7日に奥出雲町で成鳥の雌雄、幼鳥2羽、不明1羽の群れが確認され(北脇2007)、2009年5月28日に大社町で幼鳥1羽が確認されている(長廻2009). 鳥取県で巣内びなが確認されたのは2016年3月であり、広島県で巣立ちびなが確認されたのは2021年4月である。これらの年はいずれも多数の個体が国内に渡来した年である。イスカは、多数の個体が渡来した翌年、個体の一部が本州の数県にとどまって繁殖することがある(中村・中村1995). 今回、イスカの繁殖を確認した極楽寺においても2021年2月15日から約50羽の群れが確認されていた。

島根県におけるイスカの繁殖についての情報をいただいた日本野鳥の会島根県支部長の田原 博氏、ホシザキ野

生生物研究所長の森 茂晃氏,島根県立三瓶自然館学芸員の星野由美子氏,日本野鳥の会島根県支部の北脇 努氏,鳥取県の情報をいただいた日本野鳥の会鳥取県支部長の土居克夫氏の諸氏に対し、この場を借りて厚くお礼申し上げる.

引用文献

北脇 努 (2007) フィールドノート. 日本野鳥の会島根県支部報, 119:5 中村 浩志 (1997) イスカ. 日本動物大百科 鳥類Ⅱ. 150-151. 平凡社, 東京 中村 登流・中村 雅彦 (1995) 原色日本野鳥生態図鑑 < 陸鳥編 >. 保育社, 大阪 長廻 哲雄 (2009) フィールドノート. 日本野鳥の会島根県支部報, 130:6 日本鳥学会 (2012) 日本鳥類目録 改訂第 7 版. 日本鳥学会, 三田

図版 1









A:生息環境2021年4月9日広島県極楽寺山B:水を飲むつがい2021年4月1日広島県極楽寺山C:巣立ちびな2021年4月7日広島県極楽寺山D:飛翔する巣立ちびな2021年4月7日広島県極楽寺山













A:給餌に来た雄2021 年B:給餌に来た雌2021 年C:営巣したクロマツ2016 年D:巣内びな2016 年E:給餌に来た雄2016 年F:給餌に来た雌2016 年

2021年4月9日 広島県極楽寺山 2021年4月9日 広島県極楽寺山 2016年3月13日 鳥取県大山 2016年3月13日 鳥取県大山 2016年3月13日 鳥取県大山 2016年3月13日 鳥取県大山