

白神山地ビジターセンターだより

No.13

2008.冬の号

白神山地の鳥類



津軽白神森林環境保全ふれあいセンター
青山一郎

白神山地の鳥類相は、森林総合研究所のモニタリング調査によると、キビタキ、ヒガラ、シジュウカラ、コガラ、ゴジュウカラなどが優占する典型的な「本州中北部ブナ林」の群集組成を示し、高標高ではコルリやクロジ、沢部ではオオルリやミソサザイの優先度が高いことなどが報告されています。暗門固定調査地における全種合計の生息密度は15haあたり70羽前後で変動は少ないと述べられています。

白神山地はブナを中心とする広葉樹林を中心として、トチなどからなる渓畔林や崩壊地など多様な要素が混入しているため、前述の優占種の他に多くの鳥類が生息しています。よく話題に上るいくつかの種についてご紹介します。

イヌワシ

イヌワシは急峻な岩崖などに営巣し、主にノウサギ、ヤマドリ及びヘビ類を餌とする大型の猛禽類です。北半球に広く分布し、英名Golden Eagle、学名 *Aquila chrysaetos*、中国名 金鷲は、いずれも「金の鷲」を意味し、後頭部が金色なのが由来です。日本名（狗鷲）の由来は諸説あり、矢羽としてはオオワシなどの海鷺よりランクが低かったために「ニセ」などの意味を持つ「イヌ」とされたとの説や、天狗伝説に由来するとの説があります。悠然と飛び姿から葉団扇を広げた天狗を発想したのでしょうか。

草つきのような開けた場所で探餌やハンティングを行い、その行動圏は最大で2万haにあおびます。必要な餌の量は一家族あたりノウサギに換算して年間700頭を超えます。国内の生息数は650羽程度と推測されており、白神山地青森県側では4つがいの生息が確認



されています。

繁殖は地域や個体によって若干ばらつきはあります
が、産卵2月上旬、孵化3月下旬、巣立ち6月上旬が
平均で、白神山地青森県側も同様です。秋田県側では

は一ヶ月以上遅いペアが知られています。

巣立った若鳥には翼と尾羽に明瞭な白斑があります。親鳥は侵入フシを縄張りから追い出しますが、若鳥に對して激しい攻撃はしません。白斑が初心者マークになっているようです。

全国的には繁殖成功率は明らかな低下傾向にあり、この原因として、開発行為、営巣地への人の接近、環境ホルモンなど化学物質による影響、環境の変化による餌動物と狩場の減少、天敵による捕食、巣の崩落など、人為的・自然的なさまざまな例があげられています。白神山地ではこれまでの繁殖成功率は東北全体と同様の3割程度で、明瞭な減少傾向は見られませんが、例数が少ない上、決して安全な数字ではないので油断は禁物です。

ながらも出会いますが、生息数などの実態は未解明です。

クマゲラ



クマタカ

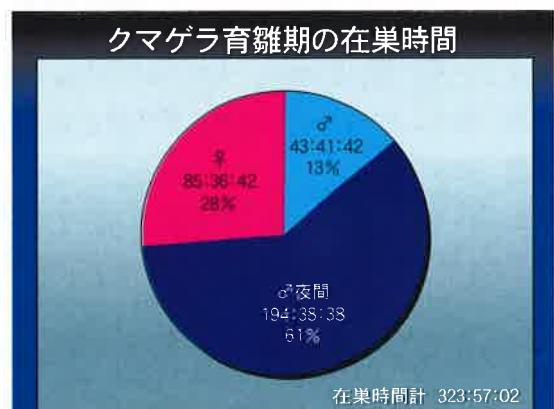


クマタカはブナなどの樹木に営巣し、イヌワシ同様ノウサギ、ヘビ類及びヤマドリを捕獲するほかとても多くの種類の動物を餌としています。イヌワシと違って森林内のハンティングも得意です。待ち伏せ猟が得意で、長時間止まり木にとまっているのが見られることがあります。森から離れて上空を飛ぶのはイヌワシよりずっと少ないですが、枝の茂った森の中も自在に飛び回ります。アジア東部だけに分布しています。昔、武士が鷹狩りで使ったのはオオタカですが、鷹匠が使ったのはこの鳥です。

国内での生息数は最小推定で約1800羽とされていますが、基礎データの集積が不十分なため、実数がどの程度なのかは不明です。DNAの分散等から見て一桁多いかもとの研究者の声もあります。白神山地では少

白神山地のマスコット的な存在であるクマゲラは、世界的にはユーラシア大陸に広く分布し、日本では北海道と東北北部に生息する大型のキツツキで、白神山地は本州における主要な生息地です。これまで8箇所での営巣が確認されていますが、繁殖がみられなくなったところもあります。クマゲラがあけた巣穴やねぐら穴はコノハズクやムササビなど多くの動物にも利用されます。

図は抱卵後期から巣立ちまでの間の親鳥の在巣時間の比率です。父親も子育てに頑張っているのがわかります。鳥類は抱卵期には腹部の羽毛が抜けて皮膚が充血した状態になり、抱卵斑と呼ばれます。一般的にはメスだけに顕著にみられる、真っ赤な十円禿のようなものですですが、ここが熱くて卵を抱かずにはいられなくなるのだといいます。周囲の羽で覆われているため野外観察で見られることはありませんが、繁殖期の標識



調査（渡りや寿命を調べるために捕獲して足環を付ける調査）では雌雄判別のひとつの指標となります。かつて繁殖期のアオゲラを捕獲したとき♂にも♀と全く同様の抱卵斑がみられました。抱卵・抱雛にオスも熱心なのはキツツキ類全体の傾向なのかもしれません。見たことはありませんが、クマゲラ♂にもきっと立派な抱卵斑ができるのだろうと思っています。

シノリガモ



紫をベースにした艶やかな色彩のカモです。白神山地が国内初の繁殖確認地で、その後東北のブナ林源流域などでいくつかの繁殖地が見つかっています。冬には波の荒い海岸でカニなどを食べていますが、西海岸では県境付近でたまに見かける程度です。

春先、源流部に向かう途中なのでしょう、思いがけない下流域でも見られることがあります。雪融けの流れの中でも特に流れの激しい瀬に泳いでいます。

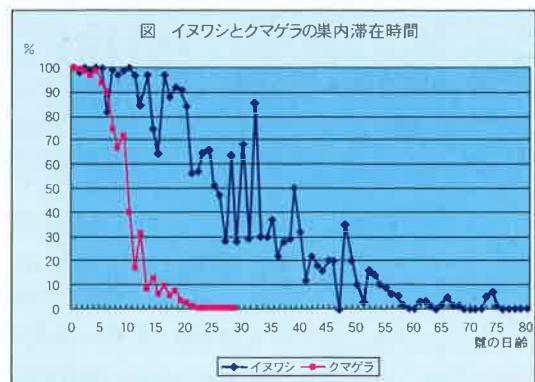
シノリに限らずカモ類全般にいえることですが、派手なオスも夏になるとメスと同じ地味な姿に変わります。翼の羽（風切羽）の生え替り（換羽）は少しづつ順番に進行するのが一般的ですが、カモ類は一度に風切羽を換羽するため新しい羽が生えそろうまでの間飛べない期間が生じてしまいます。このときあまり派手な姿では外敵の格好の餌食になってしまって、これに先駆けて体の羽をメスと同じ地味な色合いに変えるのです。非生殖羽とかエクリップスと呼ばれます。雌雄同色のカルガモを除き、ほとんどのカモは夏には北に帰ってしまうため、あまり馴染みはありませんが、渡来してきたばかりの秋頃には多くのカモでエクリップスが見られます。部分的な羽色の違いや嘴、目、足など

で判別できることが多いですが、ちょっと見ただけではメスにされている場合も多いようです。そんな理由で、沢水が心地よい夏場には、オスのあの独特で派手な姿は見られなくなります。メスに見えてよく見ると黒みの強さや肩羽などの白斑で♂エクリップスだと気づきます。

私は遭遇したことはありませんが、水辺近くの平坦な地上に産卵すると報告されています。釣人の往来が激しい川辺では落ち着いて卵を抱くことはできないでしょう。繁殖が源流に限られているのはそんな理由からかも知れません。

お願い

鳥類の繁殖を阻害する要因の一つに営巣期における巣への人の接近があげられています。山菜取りや渓流釣りなどのほか、特に巣の前でねばる観察者やカメラマンは大きな影響を与えます。図は無人カメラで記録したイヌワシとクマゲラの育雛期の親鳥の在巣時間です。どちらも抱卵中や雛が小さいうちは保温と外敵からの保護のため、親鳥はほぼ一日中巣の中で過ごしており、鳥類全般の傾向です。人の接近などの異変を感じると巣を離れざるを得なくなり、最悪の場合には二度と戻りません。営巣放棄は当然のことですが、一時的な離巣でさえ保温の欠如や外敵からの攻撃を誘発して、繁殖が中断してしまう事例が多数報告されています。このような理由から、繁殖中の巣に近づくことはご遠慮くださいようお願いします。偶然繁殖中の巣に遭遇したときには速やかにその場から離れてください。調査や研究などで観察が必要な場合も、親鳥を不安にしない距離やブライント使用など観察方法について十分なご配慮をお願いいたします。白神の自然を次の世代に引き継ぐために。



写真提供：山田 兼博
青山 一郎

白神 shirakami-sanchi visitor-center ぶな俱楽部

会員大募集

ゆっくりと白神を見まわしてみよう のんびりと白神を調べてみよう
白神の森は やさしくあたたかく からだいっぽいいやされる
そしてこの森では いろんな歌が聞こえる
野の鳥の歌 虫たちの歌 ぶなの葉がゆっかり ゆっくりと流れる歌
流れのさわやかな歌 森をゆける風の歌 この森の歌をいっしょに楽しもう
気ままにひとりで 友達と一緒にやかに ときには夫婦で
みんな仲間になろう
白神ぶな俱楽部 ゆっくり そしてのんびりと



白神山地ビジターセンター

【開館時間】9:00～16:30 大型映像上映時刻（10:00・11:20・13:00・14:10・15:20 ※上映時間約30分）

【休館日】(1) 4月～12月 第2月曜日(祝日の場合は翌日)

(2) 1月～3月 毎週月曜日と木曜日(祝日の場合は翌日)

(3) 年末年始 12月29日～1月3日

【入館料等】入館は無料 映像観覧は有料 ●一般 200円 ●小・中学校 100円 ※団体割引(20人以上)

〒036-1411 青森県中津軽郡西目屋村大字田代字神田61-1

Tel: 0172-85-2810 Fax: 0172-85-2833

ホームページ <http://www.shirakami-visitor.jp/>

※42名まで収容できる会議室、工作室があります。ご利用下さい。（要申込み）

※学校の見学や体験学習については相談をうけています。ご連絡下さい。