

交差したクチバシの鳥イスカの秘密

学芸員日誌

No.358

根室市歴史と自然の資料館
学芸主査 外山 雅大
TEL 25-3661番

皆さん、イスカという鳥をご存知でしょうか？雄は赤、雌は黄色いきれいな鳥で、根室では冬に明治公園の松林にいるのがよく観察されています。

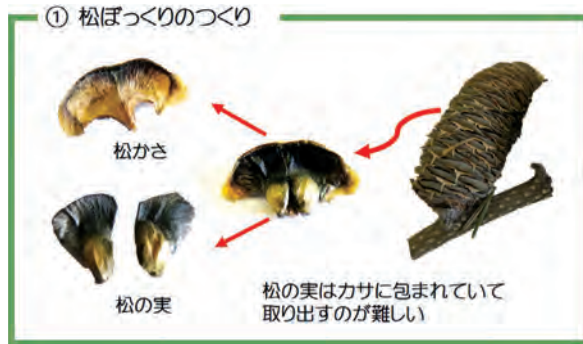
彼らの主食は松の実(①)です。松の実には‘かさ’に覆われていて、小さな鳥たちにとってはなかなか食べづらい餌が、イスカはこの松の実を効率よく食べるために、他の鳥たちにはない体の特徴を持っています。

なんとクチバシが交差(②)しているのです。『交差したクチバシなんて餌をとるのに不便じゃないの?』と思いますよね、ところがイスカはこの交差したクチバシを‘松かさ’に差し込み、

左右に動かし『てこの原理』でこじ開け、舌で上手に松の実を取り出して食べます。一見、使いづらそうに見えるクチバシですが、効率よく松の実を食べるのに適した“形”に進化した結果なのです。

イスカは他の小鳥たちが食べにくい松の実を効率よく食べるのでできるクチバシを進化させることで、餌をめぐる競争を回避しています。

冬本番のこれからの時期、少し寒いですが外に出て、エゾマツやトドマツの木に注目して見ると、交差したクチバシで上手に松の実を食べる、イスカの群れに出会えるかもしれません。



COCO塾ジュニア ホームインストラクター 説明会 開催中!

「仕事内容」「開校条件」「サポート体制」など、みなさんの「知りたい」「聞きたい」にお応えします。

根室市総合文化会館
12/3(水) 10:30~12:00

ご予約・お問い合わせ
COCO塾 インフォメーションセンター 釧路 ☎0154-24-6352
釧路市北大通12-1-4 明治安田生命釧路第2ビル6階 営業時間:月~土 10:00~18:00(日・祝休み)

ご家庭における節電のお願い

日頃より、節電にご協力いただき、厚く御礼申し上げます。今冬におきましても、引き続き、節電にご協力をお願いいたします。

ご家庭で節電をお願いしたい期間・時間帯
12月1日(月)~3月31日(火) 平日8時~21時
※12月29日から31日までおよび1月2日を除く。

- 特にご家庭においては、電気のご使用が増える夕方以降(16時~21時)の時間帯の節電にご協力をお願いします。
- なお、この冬の需要として見込んである定着節電量の水準(2010年度最大電力比:▲4.7%)を目安に節電をお願いします。
- 冬季の北海道は夜間も電力需要が高い水準にあるため、上記以外の時間帯についても、可能な範囲での節電をお願いします。

冬の北海道における平日のご家庭での電気の使われ方(イメージ)

全体
8時 節電をお願いしたい時間帯 21時
家庭

出典:資源エネルギー庁推計

節電にご協力いただきたい電気製品
照明、冷蔵庫、テレビなどを中心に、普段からお使いの電気製品の節電にご協力をお願いします。

ほくてん

根室市の人口

平成26年11月1日現在()前年同月比

人口 **28,119**人 (-451)

男 **13,433**人 (-216)

女 **14,686**人 (-235)

世帯数 **13,053**世帯 (-52)
※外国人を含む

広報ねむろ 2014 12月号 No.896
発行 根室市役所総務課
印刷 根室印刷株式会社

編集後記
ねむろアングル

■日に日に寒さが増してきましたね。今年も残すところあと一年です。皆さんの一年はどのような年でしたか?と書いてみました。本当に早いもので、来年の今頃はなにを思っているのかな。

(S)