

# 牛久：学校周辺に見る自然

第27号 牛久自然観察の森

2016年3月14日発行

## < 春はそこまで・・・ >

皆さん、こんにちは。暖かい日が続いてこのまま春に突入かと思っていたら、また冬に逆戻り。でも、少しずつ少しずつ春に近づいているのを感じます。3/10、ひどい花粉症なので帽子とマスクでしっかりガードして、久しぶりに牛久自然観察の森を歩きました。冬と早春の入り混じった森のようすをお届けします。



駐車場わきの梅園のウメ(左)とトサミズキ(右)。

梅園のウメは満開、ヒヨドリが蜜を吸いに来ていました。トサミズキもだいぶ咲き進んでいました。花が先で、葉は後から出てくるようです。花のようにぶら下がる茶色いのは、去年の果実。



ネイチャーセンター前のマンサク(左)と、森のあちこちで咲くウグイスカグラ(右)。



ネイチャーセンター前ではスマレもまだでしたが、マンサクの花が  
出迎えてくれました。変わった花ですね。黄色いひものようなのが花弁。  
これも葉が出る前に花が咲きます。

少し歩くとウグイスカグラがかわいい花を咲かせていました。名の  
由来はウグイスが鳴く頃に咲くからとか、ウグイスが隠れられるやぶ状に  
なるから、ウグイスを狩る場所だからなどと言われています。

常緑樹でツバキ科の仲間、ヒサカキが森のあちこちで咲き始めてい  
ました。ふだんあまり気づかれませんが、花が咲くと強いたくわんのよう  
な臭いが漂い、この木があることが分かります。

ツバキ科の仲間、ヒサカキ。開花すると、たくわんのような臭いがあたり一面に漂う。





県道からの入口<sup>ふきん</sup>近のダンコウバイ。オスの木とメスの木があり、葉が出るより先に花が咲く。

県道からの入り口で、ダンコウバイが咲いていました。クスノキ科の仲間で、葉をもむとクスノキほど強くはありませんが<sup>にお</sup>いい匂いがします。メスの木とオスの木があつて、雌花にも<sup>めばな</sup>仮の雄しべがついていますが<sup>かふん</sup>花粉が出ません。やはり葉より先に花が咲きます。



駐車場南側のユキヤナギ。枝のようすから「ヤナギ」と名づくが、花をよく見るとバラ科の仲間<sup>えだ</sup>であることが分かる(右)。

駐車場南側では、ユキヤナギが咲き始めていました。私の好きな「雪柳」という歌に「冬と春つなぐ雪柳…」という歌詞<sup>ゆきやなぎ</sup>がありますが、まさしく春が近いことを知らせ<sup>ゆきやなぎ</sup>てくれる花です。もうしばらくすると、まるで雪が舞うように咲きほこることでしょう(26年度第3号を参考に)。



「バッタの原」を歩いていたら、近くで木をつつくような音がしました。始めコゲラかなと思いましたが、ちょっと音が違います。目をこらして見ると、エゴノキの実を割<sup>ちが</sup>って中の種子<sup>しゅし</sup>を食べるヤマガラでした。秋に下に落ちた実だけでなく、根もとや落ち葉の下などに隠しておいて、冬の食料とするそうです。  
**有毒成分サポニンを含むエゴノキの実<sup>から</sup>の殻<sup>かく</sup>を割<sup>わ</sup>り、中の種子<sup>しゅし</sup>をくわえたヤマガラ。**  
**根もと<sup>ねもと</sup>や落ち葉の下に隠し冬の食料とする。**





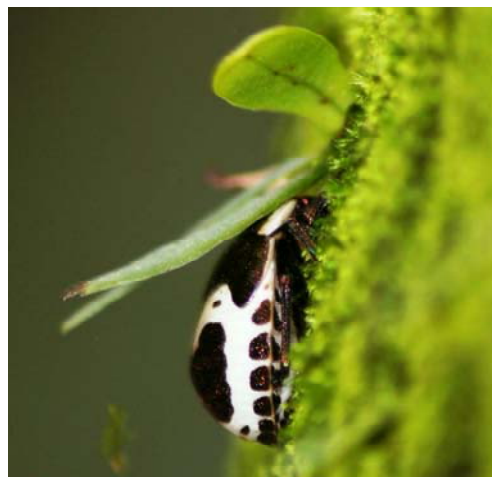
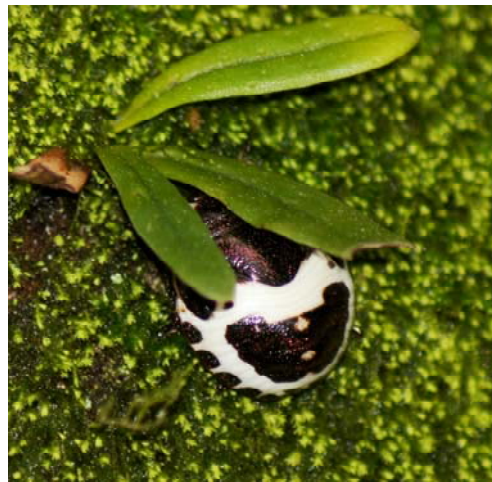
近くの枝には、ウスタビガのまゆ（中はからっぽ）がぶら下がっていました。冬になって葉が落ちると目立ちますが、まゆが作られる6月には葉が茂り気づかれることもないでしょう。そして秋には羽化し、まゆはからになります。

薄い緑色をした、ウスタビガのまゆ。目だつて鳥などに狙われそうだが、中はからっぽ。まゆは葉が茂る6月ころに作られ、秋には羽化する。



長いロープのようなヒキガエルの卵かい。その中の小さな黒い玉のようなのが卵。

「コブナの流れ」の池には、もうヒキガエルの卵かいがありました。いつ産んだのでしょうか？ 昨年も同じ場所で3月11日に観察していますが、ネイチャーセンター前やみずべ公園など他の場所より例年10日ほど早いようです。



近くの木の幹にはコケがびっしりでしたが、ふと目をやると、何やら昆虫が…。シダのノキシノブに頭だけ隠していますが、これで隠れているつもりなのでしょうか？ アカスジキンカメムシの幼虫でした。昨年は近くのエノキの根もとで落ち葉の下で越冬しているのを見つけましたが、数日暖かかったので出てきたのでしょうか？ 5齢幼虫で冬を越し、春に羽化するそうです。

【理科支援員：宮内】

コケにおおわれた幹にアカスジキンカメムシの幼虫(左)。ノキシノブに頭だけ隠す。横から(右上)と背中から(右下)。