

自然観察 NOW

野幌森林公園自然情報
平成22年度 NO5
平成22年8月5日発行
北海道ボランティア・レンジャー協議会

清楚な花を咲かす ノリウツギ(サビタ)

樹木たちは春に花を咲かせ、真夏にはいっぱい太陽の光を受け光合成を行って、秋に向けて種子を育てるのに忙しいようです。先日、7月29日(木)、今回の観察会のための下見をしてきました。その際、とても清楚な感じがする「ノリウツギ」が目につきました。そこで今回はこの樹木がつける花などについて解説をしてみます。

ノリウツギは日当たりの良い山地などに自生し、高さは約3~5m位になる落葉低木で、その名の由来は和紙をすく糊(のり)をつくるために用いられたので、「糊空木」と呼んでいます。北海道では「サビタ」と呼び、親しまれてきました。

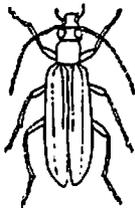
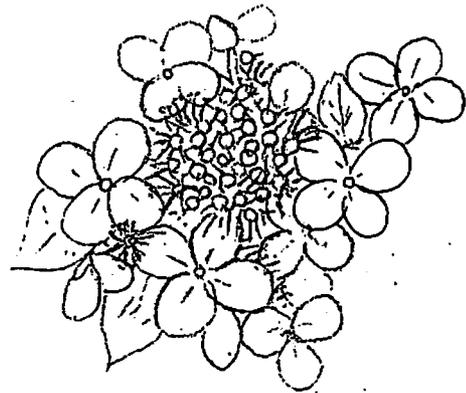
皆さんも知っているでしょうが、全体が円錐形をした小さな花の集合体で、外側に約20個の飾り花(中性花)をつけ、その飾り花がとても清楚な感じがします。虫たちはそれにつられてやって来るのでしょうか。

飾り花の内側にある小さな花(両性花)は、よく見ると、雄しべがたくさんつき出て、小さな白い花弁が5枚、がくもあります。雌しべの先端は3つに分かれ、その根元には蜜のような液体があります。花全体から蜜の香りがします。

円錐形の全体が一斉ではなく、先端の方が後から咲き、やがて花糸は落ち、雌しべはふくらみ緑色になります。

飾り花はだんだん色があせ、上向きのものが下向きになり褐色になります。

かつてアイヌの女性たちはこのノリウツギから髪の毛の洗剤をつくりました。外皮とぬるぬるした内皮を布に包んで水に浸すと白い泡が出るそうです。その白い泡を用いると髪の毛の汚れがよく落ちたといわれています。



〇〇 ノリウツギの花に集まる虫たち 〇〇

花が咲き蜜の香りのする頃、いろいろな虫が訪れます。調べてみると、ケブカスズメバチ、ヒメコガネ、アオハナムグリ、メンガタカスミカメ(カメムシ目)、キバネカミキリモドキ(甲虫目カミキリモドキ科)などでした。キバネカミキリモドキは幼虫のときには、主に針葉樹の朽木で生活し、成虫になると花に集まり、蜜や花粉を食べていると考えられているそうです。

キバネカミキリモドキ(2倍)

☆ スズメバチに注意しよう

スズメバチ属のものは、私たちの周りでは5種で、よく見かけるのはケブカスズメバチ（女王 2,6cm,働きバチ 2,0cm）で木の枝や軒下などに巣をつくり、巣が大きくなればなるほど攻撃性が強くなるそうです。私たちはこのハチに恐ろしさを感じ、できれば駆除してほしいと思っておりますが、肉食で昆虫やクモなどを食べ生態系のバランスを保つ役割をしているといわれています。

スズメバチが刺すのは自分の巣を守るためです。そのため捕えたり、叩いたり、急な動きをしないことが大切です。数匹が体にまつわりつくときは近く巣があると考えて、来た道を静かにもどることで。

もし刺されたら、払い落とし踏みつぶし身を低くしてその場を速やかに離れ、水で冷やし、早く病院で手当てを受けることが大切です。

特に8月中旬～9月上旬、ハチの生息する森林などに入るときには、黒い帽子や黒い服などは避け、白い服装にしましょう。数年前、NHKの番組「ためしてガッテン」で実験的に試みていましたが、黒い布で覆った箱の周囲に集まって攻撃をくりかえしていました。



オオスズメバチの女王(0.7倍)

《 野幌森林公園もオオハンゴンソウが多くなって来ました 》

先日 7月25日 私たちの協議会では **オオハンゴンソウの防除を実施**

近年、この野幌森林公園も特定外来生物といわれている<オオハンゴンソウ>が急速に増えてきています。「刈り取り」などの方法もありますが、分布の拡大を防ぐのみで効果はあまり期待できないようで、根絶を目指して「引き抜き」を行いました。市民の参加者を含めて37人で約1万本を引き抜き、その抜いた根の部分は焼却処分してもらいました。今後とも根気よく続けていかなければならないと考えています。



*お詫びと訂正

自然観察「NOW」No43号、平成22年6月6日発行<ホウノキ>に関して以下のような誤った記事を書きました。「—そのため昆虫が集まって来て蜜を吸うことはないので、虫による花粉の媒介はないようです。花粉はただ食べられるだけです。」→確かに、蜜腺がないので蜜を吸うことはできませんが、アオハナムグリなどは花粉を食べそれを体につけ運んでいます。花粉は媒介されています。

* 今回の「NOW」の原稿は、会員の谷口勇五郎さんの著作から多く引用させていただきました。

次回の観察会の予定 9月12日(日)「秋の花でにぎわう森を歩こう」
10時30分～14時30分 ふれあい交流館 集合

自然