

自然観察サークル 10 月定例会と飛鳥の野の花めぐりブログ



10月29日（日）の行われる予定の「心のふるさと飛鳥の野の花めぐり」の案内を自然観察サークルが担当することになっています。そのために10月定例会は野の花めぐりのコースの下見をすることになりました。

公園館前に集合して高松塚地区の芝生広場を通過して上平田へ、そして健康福祉センターたちばなで昼食を食べ歴史公園館に帰ってくるコースです。明日香村らしい民家や田畑、遠くに二上山を望みながら飛鳥の野の花めぐりをします。

このコースには秋の野の花が結構咲いていて景色もいいし、野の花めぐりにはなかなか良いコースです。



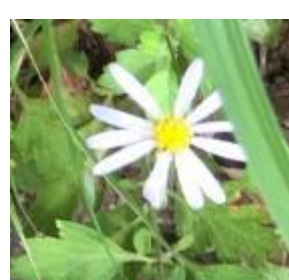
この赤いラインのコースを私たちは植物や昆虫などを確認しながら散策しました。
秋の野の花と実（種）



ススキ



ツリガネニンジン



ヨメナ



ヒヨドリバナ



ハギ



セイタカアワダチソウ



ヤブツルアズキ



ヒメジョオン



カナムグラ



コセンダングサ



アメリカセンダングサ



コウゾリナ



アレチヌスビトハギ



アレチヌスビトハギの実とヌスビトハギの実



ノゲイトウ



キンエノコロ



アイノコセンダングサ



マメグンバイナズナ



ハゼラン



クサギ (実)



スカシタゴボウ



アメリカイヌハウズキ



ナラガシワ



ユズリハ



イヌマキ



イヌマキの胎生種子

緑の方が種
赤っぽい色のは
花床



ホトトギス



ワレモコウ



アキノノゲシ



イヌコウジュ



クワクサ



ヒレタゴボウ



イヌタデ



アキノタムラソウ



ヤブマメ



スズメウリ

秋の野の花の中にはキク科の植物がたくさんあります。今日観察したものの中にもアキノノゲシやヒメジョオン、ヨメナ・コウゾリナとたくさんありました。これらの花はどれもたくさんの小さな花の集まりですが、一つの大きな花のように見えます。そしてたくさんの実をつけ、その種を風に乗せて遠くへ運んでもらいます。また、くつつき虫と呼ばれて、子供のころよく遊んだ思い出の有る植物もたくさんありました。アレチヌスビトハギ・イノコズチ・コセンダングサ・アメリカセンダングサ・チカラシバなどです。これらは動物にくっついて種を遠くへ運んでもらうのです。素晴らしい生存戦略です。ままごとでよく使った赤まんまのイヌタデ・ミゾソバのかわいい花もありました。懐かしい思い出とともに秋を感じることができました。

こんな明日香の色々な植物や景色を見ながら散策し、秋を見つけることができました。

10月29日（土）心のふるさと飛鳥の野の花めぐり

野の花めぐりの当日は良い天気恵まれ青空の下、11名の参加者をお迎えして飛鳥の野の花めぐりを楽しみました。テーマは「秋を見つけよう」ということで、「秋の花探し」や「くつつき虫探し」などそれぞれ興味のあるものから秋見つけをしました。



まずはみんなで出発前の準備運動。ゆっくりとストレッチをして筋肉を伸ばしました。

三つの観察グループに分かれて出発しました。



道々、野草の説明をしながら進んで行きました。



途中おもしろいものを見つけました。

ヒロハラカマキリがいたので水をかけました。するとカマキリから針金のようなハリガネムシが出てきました。



ハリガネムシというのはもともとは水生生物です。ハリガネムシは水の中で卵を産み、卵から孵化した幼生を水生昆虫が食べます。幼生はカゲロウやユスリカなどの水生昆虫の中で殻を作って休眠します。水生昆虫が羽化して陸に上がるとカマキリやカマドウマなどの昆虫に食べられ、この時ハリガネムシの幼生はこの昆虫の腹の中で成虫になります。寄生された昆虫は生殖機能を失うらしく、成虫になったハリガネムシは宿主の脳にある種のたんぱく質を注入し、宿主を操って水に飛び込ませるそうです。その時ハリガネムシは宿主の尻から出てきて水中で生活を始めます。

全く変わった生き物です。

コウゾリナ・ヨメナ・アキノノゲシ（キク科植物の特徴）



コウゾリナ



ヨメナ



アキノノゲシ

コウゾリナ・ヨメナ・アキノノゲシはキク科の植物です。これらの花は一つのように見えますが実は小花がたくさん集まって一つの花のようになっています。花びらのように見えるのは舌状花という花で雌しべのみがあります。中の方にあるのが筒状花(管状花)で雄しべと雌しべがあります。舌状花と筒状花あわせた全体を頭花とよびます。

コウゾリナ・ヨメナ・アキノノゲシなどの花を分解したり、くっ付き虫を集めたりしながら秋の野道を散策しました。

午前中、参加者の皆さんはいろいろな植物に興味を持って熱心に話を聞いて下さり、楽しい野の花めぐりになりました。

昼食後 実(種)のいろいろということでサークル員の話听取了きました。

キク科植物の花と実の話、ガガイモの実やコセンダングサの話など実際の物を見ながら听取了きました。



ガガイモの実



コセンダングサの実

公園館前に全員無事帰着

