## 気になる

## 1. ジョロウグモの雌

春に孵化(ふか)し、その後、風に乗って分散したジョロウグモの子は、 小さ過ぎて目立ちません。しかし、打吹山で最も大型のクモですので、 夏になると大きく派手になり存在感を増します。9~10月に成熟し、卵巣 の発達した雌は、その色彩と大きな腹部が目につきます。網は同じもの を補修して使うため、同じ位置で出会うことにもなります。

寒さを感じる10月下旬から11月、白い糸で編んだ袋で卵の塊を包み、 平たい卵嚢(らんのう)を物陰に産み付けます。すると、あの大きかった 腹がスマートになります。食事量の差でしょうか、個体によって産卵は1 ヶ月くらい差があります。



ジョロウグモの卵嚢

産卵後も腹は小さくなっていますが生きて います。餌は食べないようで、寒風の中でも 網の中心にいて、やがて死んでしまいます。



産卵前のジョロウグモ



産卵後のジョロウグモ

鳥も食べず、網が破れて落下するまでそのままです。色彩は生死で変 わらないため、つついて動きを見るか、脚が生時の踏ん張った位置にあ るかで見分けましょう。

## 2. キッコウハグマ

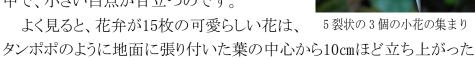
藪ではなく、やや乾き加減で少し陰になるようなところ、長谷の展望 台の下など遊歩道の所々で見ることができます。側を歩いていても通常 は気付きません。ところが、開花すると目がいってしまいます。10月の終

見ると、茶色の綿毛のタンポポのようになっていることからわかります。



キッコウハグマの葉

わりから11月の初め落葉樹が紅葉を始めた 中で、小さい白点が目立つのです。



「亀甲」、白い花をヤク「白熊(=ハグマ)」の尾に見立てての命名です。

花茎についています。この葉の形がカメの甲羅の模様に似ているので

これで観察終了では注意が足りません。キク科の植物は花が曲者 です。1個の花のように見えるものは多数の花の集合体で、頭花と呼 ばれます。キッコウハグマは3個の小花からなり、小花の一枚しかない 花弁が5裂しているのです。キク科であることは、この後結実したものを



キッコウハグマの種子

同じ場所の花をずっと観察していると、開花を確認していないのに結 実穂の数が増えている場合に気付きます。閉鎖花という、開花することなく自分の花粉で受精して しまうものです。春を過ぎたスミレなどにみられる省エネの繁殖法ですが、寒さに向かう時期に開 花・結実するキッコウハグマは、昆虫の受粉に頼ることができないことから、当然の戦略と思われま す。 (倉吉博物館専門委員 國本洸紀 2018)