

こんな★みつけ



モグラの巣穴



トンボのペアの♡マーク



スッポン



シマヘビ



ありがとう!!

ザリガニつり お助け隊

夏休み中、子ども達に大人気。たくさん駆除できました。来年の夏は、「ザリガニつり大会」を開催したいと思います。



トピック ホタルの飼育から知ったこと

並河 聰

私は、2013年4月、自然に親しむ仕事を探し守山市ほたるの森資料館へ…、そして初めてゲンジボタルに出会い、守山がかつてホタルの群生地であり日本初の天然記念物指定地であったことを知り、以来、諸先輩に学びながらゲンジボタルの保護活動に取り組んでいます。

例年、5月末から6月初めのパーク&ウォークでは、資料館のホタル河川の数少ないホタルでも、多い日は数千の人々が長蛇の列で見学に来られます。まるで宝探しのようなのですが、見学者の方々はそれなりに喜んでくださいます。でも、せっかく来ていただく以上、もっとホタルを楽しんでほしいとの思いで、ホタルの飼育に力を入れています。



2013年当時は、通常の60cmガラス水槽による幼虫飼育であったため冬場の

水温低下により成長が遅れていたもので、2015年からは温度変化の少ない地下水を利用した連続給水方式(表面写真)で幼虫の成長を早めることができました。さらに、幼虫の餌のカワニナ飼育についても、河川からの通水方式を取り入れて親貝の生存率を高め給餌用稚貝の増加も図ってきました。



稚貝用通水式カワニナ飼育槽

その後、幼虫の成長が悪化し、メス一頭あたりの産卵数も減少したため、これを補い幼虫数を確保するために、飼育数の増加と守山市内の他地区にいるゲンジボタルとの交配などの取組を進めてみました。その結果、本年度ほたるの森河川では過去十数年間で最大のほたる飛翔がみられ、多くの方々に大変喜んでいただけました。

ゲンジボタルの飼育については未だにわからないことも多くドキドキハラハラですが、新しい発見もあり、私にとって資料館の日々は楽しく感動の連続です。皆さんも一緒にほたるの飼育に取り組んでみませんか。

教えて、ホタル博士!

Q. 豪雨の時、川の中のホタルの幼虫たちはどうしているの?

A 幼虫が川の中にいるホタルは、ゲンジボタル・ヘイケボタル・クメジマボタルの3種類です。かれらは川底の石の下や砂礫の中・水草の根っこの近く・護岸の石垣やコンクリートの目地などに隠れて、光が嫌いなので夜まで出てきません。もしも、1時間60mm以上の豪雨が長時間降るような場合、川の流量流速は著しく増大します。でも幼虫は普段は石の下などにかくれているので、多少流される幼虫がいてもほとんどは、その場にとどまると考えられます。



ホタルの幼虫は昼間じっとしていますの図

ただし、鉄砲水や大洪水の場合、ホタルだけでなく他の生き物や人間の家も、当然土砂とともに流されてしまいます。でも、そんな大洪水があっても年月をかけてホタルをはじめあらゆる生き物は戻ってきます。それが自然界です。(F)

お知らせ

【資料館開設 30周年記念公演】

日時:2021年10月31日(日)
 時間:13:00と17:00の2回公演
 場所:守山市立図書館 多目的室
 内容:①もりやまふるさと劇団公演
 ②ルシオールキッズ活動報告
 ③ほたるの森資料館 DVD 放映
 入場料:500円
 申込:moriyama.geki@gmail.com ふるさと劇団へ

【2021年度 環境学習会】

日時:①2021年12月18日(土)14:00~
 ②2022年1月22日(土)14:00~
 場所:守山市民ホール 学習室1
 内容:①守山のほたるって増えている?それとも?
 ②昨年あんなにたくさん飛んだのは、なぜ?
 参加:無料 募集:30名
 ★申込は、ほたるの森資料館へ。

