

理科だより

No. 3 2023. 7. 19

高知市立高須小学校
理科だより編集部

ふっかつ 復活するかな？ くつつきむし

さくねんど 1がつ の理科だよりで、げんざい の高須小学校には「オナモミ」が自生して
いないことを書いていました。すると、5月のある日、がく 園の近くの土置き場
のすみに1本だけ生えてきているではないですか。初めはほんとうにそうか自信がな
かったのですが6月に入りかなり成長 してきた姿 を見ると間違いなさそうです。今年の1年生の生活科では、
くつつきむしのひとつとして「オナモミ」が復活するかもしれません。



オナモミ

ほかに、小学校 理科ではおなじみの「ムラサキツユクサ」も
一時期高須小学校内 で見なくなっていました。（葉の表面に
ある「気孔」の観察によく用います。6年担任時代、近くの公園から
いただいていました。）が、先日自転車置き場近くの溝に自生してい



ムラサキツユクサ

る「ムラサキツユクサ」を
発見しました。今年
は観察し放題です。顕微鏡
を使って見えているけれ
ど見えていない世界に
触れて欲しいと思います。

めずら 珍しい！？ み 見られたら幸運！ はな さ ソテツの花が咲きました



運動場 の西には「ソテツ」
があります。先日、なんだ
かソフトボールのような
かたまりが顔を見せてい
ました。調べてみるとどう

やらつぼみ？のようです。

しかも、ソテツの花は10年に1度しか咲かないと
いう説もあり大変珍しいものだそう。（実際のところは栄養状態
が良ければもっと短い間隔で咲くらしいです。）今、40cmくらいはありそうな立派な花が
咲いています。



せっかくなので、本物を見てみましょう。咲いているのは雄花です。近くに雌花があれば実ができるそう
ですが、今のところ見つけることはできませんでした。

(おまけ) 力強く成長するソテツの葉のようす。



校内のあちらこちらで植物たちが育っています。やなぎ学級、2年生の畑では夏野菜が育っていました。1年生のアサガオもたくさん花が咲き始めています。夏休み、1年生はアサガオ、2年生はミニトマト、3～6年生はサルビアを持ち帰ると思います。お世話をするのは大変かもしれませんが、自分からかわり（水をやり）成長する姿を見る体験をして欲しいです。

今年も誕生！ メダカ池のギンヤンマ



昨年、プール横のメダカ池で、ギンヤンマの抜け殻を見つけたとき、うれしくてクイズにしたのですが、今年も抜け殻が見つかりました。その上にある小さな抜け殻は初めて見るもので、あの小さな池の中に数種類のトンボが生息していることになります。ギンヤンマは高知県では準絶滅危惧種に指定されているそうで、これからは高須小で育てたいものです。

7月のある日のこと、1時間目、2時間目と続けてプール（水泳）のお手伝いに行った時のことです。プールの上をギンヤンマ、シオカラトンボ、アキアカネ？が飛んでいます。プールの中にはミズカマキリが2匹。2時間目の1年生を待つ間、メダカ池のほとりですじとしていると、ガマのくきに羽化したばかりのギンヤンマを発見。別のくきには小さなイトトンボ、睡蓮の葉の上にはショウリョウバッタ、すぐ近くでテントウムシの仲間、池の中にはイトトンボのヤゴ、木造校舎の前をひらひらとモンシロチョウとツマグロヒョウモンが飛んでいました。わずか10分余りの時間にたくさんの昆虫が姿を見せてくれました。よく、黄帽をもってチョウやトンボを追いかけている元気な子どもたちの姿を見ますが、じっとしていると昆虫たちから姿を見せてくれるのかもしれませんがね。

高須小学校版～自然のかくし絵～



左の写真は北庭のクヌギの幹を写したものです。この中に1匹の昆虫がかくれています。どこにいるかわかるかな？

正解は真ん中あたりにカメムシの仲間がいます。

少し明るい写真で確認すると…

見つけられましたか？

3年生のみなさん、国語で勉強した「自然のかくし絵」が北庭にあるんだよ。夏休み、自然にも興味をもって楽しく過ごしてくださいね。

何か発見したら9月に校長先生のところにお話に来てください。待っています。

