

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 がつ り か 理科だよりで、げんざい たかす しょうがっこう には「オナモミ」がじせいして
いないことを書いていました。すると、5月のある日、がく 園のちかくのつち置き場
のすみにはほんだけ生えてきていたのではないですか。はじめはほんとうにそうかじしんがな
かったのですが6月に入りかなりせいじょう してきたすがたを見るとまちがひなさそうです。今年の1年生のせいじょう科では、
くつつきむしのひとつとして「オナモミ」がふっかつ 復活するかもしれません。



オナモミ



ムラサキツククサ

ほかにも、しょうがっこうりか 小学校理科ではおなじみの「ムラサキツククサ」も
いちじき たかす しょうがっこうない すがた 見 なくなっていました。（は、ひょうめん 葉の表面
にある「気孔」のくわんさつ 観察によく用います。6年たんじょう 担任時代、ちかくのこうえん 公園から
いただいていた。）が、せんじつ 先日自転車置き場ちかくのうち 溝にじせい 自生してい
る「ムラサキツククサ」を
はっけん 発見しました。ことし 今年
くわんさつ 観察し放題です。くわんせい 顕微鏡
をつか 使って見えているけれ
ど見えていないせかい 世界に
ふ 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



うんどうじょう のにしには「ソテツ」
があります。せんじつ 先日、なんだ
かソフトボールのようなか
たまりがかお 顔を見せてい
ました。しらべてみるとどう

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
う説もありたいへんめずら 珍しいものだそう。（じつじょう 実際のところは
えいようじょうたい 栄養状態がよければもっとみじか 短い間隔で咲くらしい
です。）今、40cmくらいはありそうなたけなな 立派な花が
き 咲いています。



せっかくなので、ほんぶつ 本物を見てみましょう。さい 咲いているのはおとこ 雄花です。ちかくにめいご 雌花があればうま 実ができるそう
ですが、いまのところみつけ 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、これからも高須小で育てて欲しいものです。

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こん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、じっとしているとこん虫たちから姿を見せてくれるのかもしれないね。

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匹のこん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…

見つかりましたか？

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。

