

あかつかやま

2021 年 2 月 No.91



梅（鹿児島紅梅）

CONTENTS

● 特	集	とよがわのネコギギ	杉浦篤史	2
● 付	録	発見!あかつかやま		4
● 花	情 報	梅まつり 梅の種類② 中咲き		5
● 報	告	第 15 回赤塚山公園自然観察会「バードウォッチング」		6

ぎょぎょランド生き物紹介

とよがわのネコギギ



ネコギギ（オス）

※脂ビレは DNA サンプル採取のため欠けています。

ネコギギという魚

みなさんは「ネコギギ」という魚をご存知でしょうか？この機関誌でも報告のコーナーで度々取り上げていますので、ご存知の方も多いかと思いますが、今回はこのネコギギについて、もう少し深掘りしてみたいと思います。

ネコギギは、愛知県、岐阜県、三重県の伊勢湾・三河湾に注ぐ河川にのみ分布し、豊川（とよがわ）が分布の東限にあたります。ギギという魚の仲間ではナマズ型のずんぐりとした体型と8本のヒゲが特徴です。名前の由来は「猫のようなヒゲがあるから」、「猫のようにかわいらしいギギの仲間だから」など諸説あります。

体の色は黄褐色で、全体に暗褐色の斑点があります。全長は10cm前後で、オスはメスよりも大きくなります。夜行性でカゲロウやユスリカなどの比較的動きの遅い水生昆虫をおもに食べ、昼間は岩などのすきまでじっとしています。

ネコギギの現状

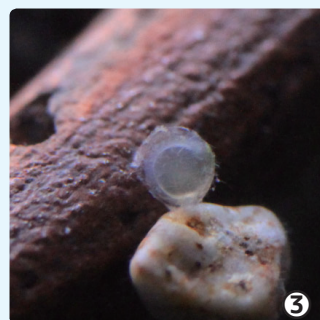
このネコギギは豊川（とよがわ）では、その中上流域やその支流にしか生息していません。また近年、護岸改修や河床の平坦化、ダムや堰（せき）の建設などの河川改修により、生息場所も減少



①



②



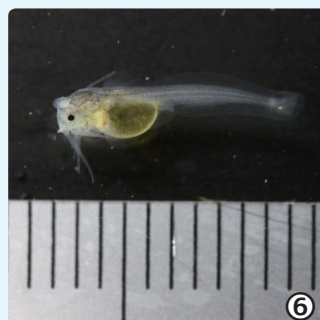
③



④



⑤



⑥

していると考えられ、生息数も減少しています。1977年に種指定の国の天然記念物に指定され、環境省のレッドリストで「絶滅危惧IB類」に、愛知県のレッドリストでは「絶滅危惧IA類」にそれぞれ指定されています。

当館での取り組み

ぎょぎょランドでは2007年から国土交通省設楽ダム工事事務所の依頼を受け、生息域外保全の一環として飼育展示を行っています。

さらに2018年からは繁殖に取り組み、以降2020年まで連続して成功しました。ぎょぎょランドのバックヤードにある繁殖水槽では自然環境を再現するため、水温と照明時間を実際の季節に合わせて変化させています。そうすることでホルモン剤などを使用することなく、自然に産卵しています。幸いなことに、これまで繁殖に用いたペアは、いずれも非常に相性が良く、産卵に至らなかったケースもないため、偶然に偶然が重なった結果なのかもしれません。

ネコギギの繁殖時期は、6月から7月頃で、腹の大きくなったメスにオスが絡みつき産卵します。卵は粘着性があり、ぎょぎょランドでは隠れ家や周囲の砂に付着し、その後2、3日で孵化します。仔魚は約5mmほどの大きさですが、1週間ほど

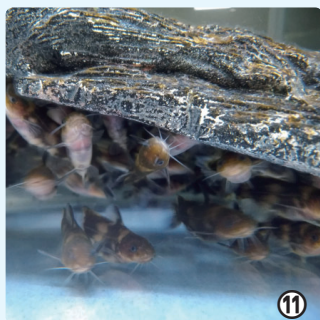
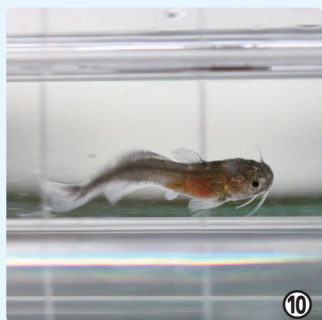
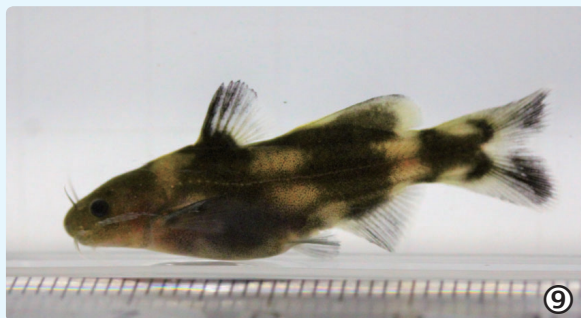
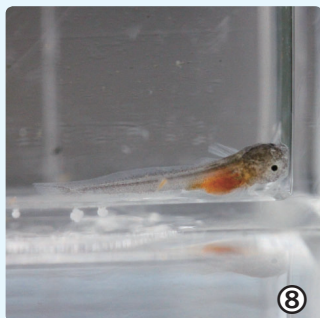
で親と同じ姿になり、2ヶ月で3cmくらいにまで成長します。

ネコギギの保全

繁殖したネコギギたちは、しばらく育成した後、設楽ダム工事事務所に引き取られ、ぎょぎょランドから巣立ちます。同事務所では、かつてネコギギが生息していた場所を選定、必要に応じてすみやすい環境に整備し、そこに繁殖させた個体に目印をつけて放流します。その後、個体が継続的に生息し、定着しているかどうかをモニタリング調査しています。

このネコギギという魚、絶滅危惧種で天然記念物という看板があるにも関わらず、イマイチ華がなく、不人気な魚の一つであることは否めません。担当者はまるで、地味な地下アイドルを応援するかのような立場で推し、育成に努めています。ともあれ、お客様がこの魚をみることで、豊川（とよがわ）や生息地の環境について思いを巡らすことが出来るような、ふるさとの川のシンボリックな存在になればと思います。ぎょぎょランドでは引き続き設楽ダム工事事務所を始めとした関係機関と協力し、ネコギギを知ってもらい、守る活動を地道に続けていきたいと思っています。

学芸員 杉浦篤史

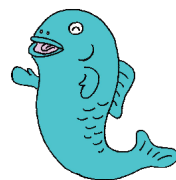


- ①昼間は石の下（展示水槽）
- ②バックヤード繁殖水槽
- ③産みつけられた卵
- ④孵化仔魚
- ⑤ペアリング中の親魚
- ⑥仔魚

- ⑦仔魚の群れ
- ⑧孵化後1週間（全長約1cm）
- ⑨孵化後2ヶ月（全長約3.5cm）
- ⑩孵化後2週間（全長約1.5cm）
- ⑪群れで泳ぐ幼魚

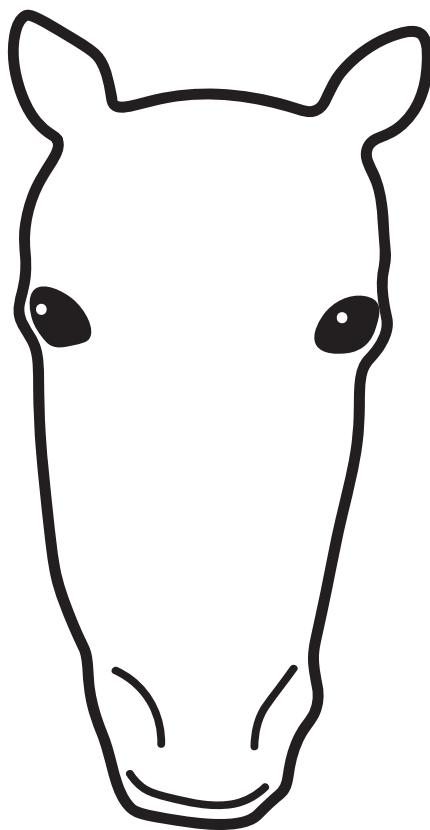


発見! あかつかやま



アニアニまある編 ～ ポニーのかお ～

ポニーの かおには もようが
あたまには たてがみが あります。
よ～くみて かいてみよう。



ポニーの たてがみは のびつづけるので
しいくいんが たまに カットしているよ。

赤塚山公園の梅園は、25種類281本の梅の木を植栽しています。早い種類は、2月上旬から、遅い種類は、3月下旬まで咲きます。今回は、2月下旬ころに咲く6種類の花を紹介します。



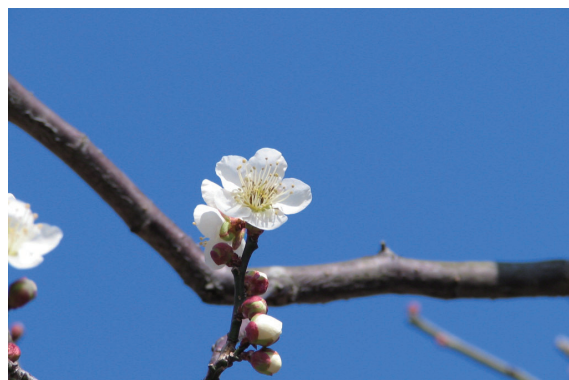
小梅（こうめ）



甲州小梅（こうしゅうこうめ）



貴山白（きざんはく）



梅郷（ばいごう）



青軸（あおじく）



鶯宿（おうしゆく）

今回紹介した梅は、すべて白い一重の花で同じように見えます。しかし、花が散って6月ころになると、「小梅」・「甲州小梅」は、可愛らしい小さな実をつけ、「梅郷」・「青軸」・「鶯宿」は、南高梅と同じくらい大きな実をつけます。6月ころにどんな実をつけるか観察するのもおもしろいかもしれません。

第15回赤塚山公園自然観察会

「バードウォッチング」

2021年1月17日(日)

9:00-12:00 参加者 19人

赤塚山公園を散策しながら、講師の渡會^{わたらい}理絵先生といっしょに野鳥の観察をしました。今回は、田んぼに集まってくる野鳥をたくさん観察することができました。約20種類の野鳥を見つけました。



▲ 講師の渡會先生に双眼鏡の使い方を教えてもらっています。

▶ 田んぼに集まってきた野鳥が虫などをたべていたよ。



▲ 講師の渡會理絵先生



◀ 望遠鏡の使い方もばっちり。双眼鏡よりも大きく見えて、羽の色や模様もよく見えました。

行事・イベントの報告

12/7・9 梅の剪定
「梅園剪定ボランティアの会」 10人
12/10 アクア・トぎふへ視察 3人

動物取扱業に関する表示

氏名又は名称: 豊川市長 竹本 幸夫 登録番号: 動東第119号
事業所の名称: 豊川市赤塚山公園 登録年月日: 平成18年9月28日
事業所の所在地: 愛知県豊川市市田町東堤上1番地30
有効期間の末日: 令和3年9月27日
動物取扱業の種別: 展示
動物取扱責任者: 前田 民男

令和2(2020)年12月~令和3(2021)年1月

1/4~31 写生展
1/17 第15回赤塚山公園自然観察会
「バードウォッチング」 19人
1/20 しぜんあそび研修(愛知こどもの国) 2人

編集・発行

あかつかやま No. 91 2021/2/15

豊川市赤塚山公園
〒442-0862 豊川市市田町東堤上1番地30
TEL(0533)89-8891 FAX(0533)89-8892

次号は4月15日発行です。