

## ナラ枯れ（カシノナガキクイムシ）



9月にナラ枯れが発生していた林も 木々が葉を落とし見通しが良くなった。

被害拡大を防ぐため 被害木は伐倒され カシノナガキクイムシの燻蒸殺虫処理が行われている。被害にあっていない木はロープでぐるぐる巻きに。

被害拡大を防ぐことができるでしょうか。

## 見かけた 植物・生き物



実の残るセンダン



実が食べられたセンダン



実の残るピラカンサ  
木によって、食べられ方の差がある。



実が食べられたピラカンサ



何者かの 通り道



ハラビロカマキリ 卵塊



センダンが増えてきた タヌキためん



冬の尾根道

## 雨の日の ホシハジロ



24日からの10年に1度といわれる強い寒波が過ぎたが、この日の堺市の平均気温は3.2℃。冷たい雨が降り続く中、活動する野鳥がみられた。



ムクドリ



ヒヨドリ



ツグミ



アオジ



ミサゴ



メジロ



雨で 六甲山・神戸方面の景色は見えない

## 雨水（うすい）



2月19日は二十四節季の雨水。空から降るもののが雪から雨に変わり季節が春に向かう頃。

この日の堺市の平均気温は12.0度。午前中の最高気温は18.3℃。4月上旬並みの暖かさ。雨が降っていたがそれほど寒くはない。

辺りはまだ冬の景色でしたが、梅が咲き、ウグイスが鳴きはじめ、少し春が見えてくる雨水にふさわしい一日でした。

## 見かけた 植物・生き物



ウメ



## ウメ



ウメの花が見ごろを迎えていた



モズ



メジロ



ケリ



ハクセキレイ



センダンの実とヒヨドリ



ムクドリ



ヒメオドリコソウ



ホトケノザ



白顔のタヌキ(J山)



慌てて逃げる



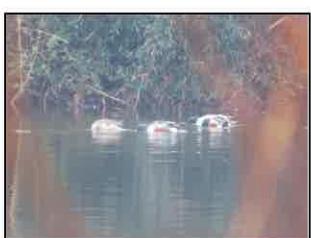
スイセン



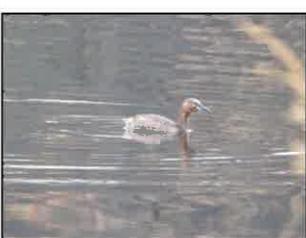
実の残るセンダン



カワラヒワ アキニレの実を食べる



ハシビロガモ



カツツブリ

## センダンの実



冬の間、木の実は鳥やタヌキなどの食べ物になってきた。最後に残されたのはセンダンの実。ヒヨドリがセンダンの実を食べていた。

この日は記録的な暖かさとなり、西日本各地で3月の観測史上最高気温を記録。堺市の最高気温は23.7°C。5月上旬の暖かさでした。

春がやってきた。

## 見かけた 植物・生き物



実の残るセンダン



実の少なくなったナンキンハゼ



実のなくなったトウネズミモチ



実のなくなったノイバラ



モモ



モモ



ホトケノザ



ヒメオドリコソウ

## 林の様子



木々の枝先に 赤みがさしてきた



ツチイナゴ(越冬)



テングチョウ



モンキチョウ



モンシロチョウ



ベニシジミ



ルリシジミ

## 第18回 共生の森 植樹祭



133名の参加により 9種 500本の苗木植栽  
樹種：スダジイ・アラカシ・ムクノキ・コナラ・  
エノキ・ヤマザクラ・イロハモミジ・ミズキ・  
ヤマボウシ

## メダカ



メダカ



メダカがいた水路(4月 18 日)



干上がった水路の深み(3月 11 日)

2022年の堺市の年間降水量は967ミリ（平均降水量1,233/年）。2005年以来の降水量の少ない年だった。メダカのいた水路は10月頃から水位が下がり、3月には深みのある場所も水が無くなっていた。メダカは「共生の森」には自然にやってきたので特に手を加えずに様子を見守っていたが、この日、水位の回復した場所に生き延びたメダカがいた。水路全体でみると数はかなり減っていたが飛びとびにメダカのいる箇所がみられた。写真のメダカは卵を持っているような感じなので、例年並みの雨が降ればまた数が回復することでしょう。

## 見かけた 生き物・植物



カナヘビ



クビキリギス(越冬)



アキグミ・ヒゲナガハナバチ



ツグミ 北に帰る



シオカラトンボ



セイヨウカラシナ・クマバチ



ツマキチョウ



コアオハナムグリ



ヒラドツツジ・ヒゲナガハナバチ



ウバメガシ



ノイバラ



アカバナルリハコベ



カラスノエンドウ



カスマグサ



スズメノエンドウ



オヤブジラミ



ヤエムグラ



キタキチョウ



モンキチョウ



ベニシジミ



ヤマトシジミ



ルリシジミ

## ハラビロトンボ（トンボ科）【初登場】



尾根の道沿いの草原に ずんぐりとしたハラビロトンボがいた。あまに飛び回ることはなさそうな感じ。見かけたのは 1 匹だけ。

「共生の森」にはどこから、どのようにしてやってきたのでしょうか。「共生の森」に定着するでしょうか。ハラビロトンボは「共生の森」にやってきた 18 番目のトンボとなった。

## 見かけた 生き物・植物



ウスカワマイマイ



ニホンミツバチ



ツチイナゴ(越冬)



ハナマグリを捕まえた オニグモ



オオヒラタシデムシ



ビロウドサシガメ



タヌキのフン ゴマダラチョウ



モンシロチョウ

## ミシシッピアカミミガメ



「共生の森」の南端の水路に ミシシッピアカミミガメがいた。この水路は陸伝いにカメが「共生の森」やってきた場合に最初に越えなければならない水路。これまで見た2匹のカメもこの水路でみかけたことから、カメは陸伝いに「共生の森」にやってきて、この水路に落ちたのではないかと考える。



スイカズラ コアオ・アオヒメナムグリ



クワの実(マグワ)



センダン



ザクロ



セイヨウイワトバ



ハマヒルガオ



コバンソウ



タイリクアカネ



ショウジョウトンボ



シオカラトンボ

## トノサマガエル【初登場】



「共生の森」の南端の水路沿いを歩いていると あわてて潜る 生き物の姿が見えた。

またカメがいたのかと思い、網でくつってみると トノサマガエルが入っていた。

「共生の森」で トノサマガエルを見たのは初めて。「共生の森」の南端の水路にいたので、トノサマガエルは 南側の工場地帯を抜けてやって来たのでしょうか。

## 見かけた 生き物・植物



フタモンアシナガバチ



ナヨクサフジとニホンミツバチ



シンジュ コアオ・アオヒメナムグリ



アオモンイトトンボ



ゴマダラチョウ 産卵



テングチョウ



シナサワグルミ



シナサワグルミに来た アミメリンガ

## ホトトギス



ホトトギスが一日、飛びまわっていた

## ホシハジロ



まだ残っていた。いつまでいるのでしょうか。

## メダカ水路



「生の森」の南端にある水路。  
メダカが棲み、今回 トノサマガエルがいた水路。  
集水面積によって水路の幅は上流に行くと狭くなる。  
幅は狭いがいろいろな生き物がいて生き物観察に適した水路。

## シマヘビ



フェンスにシマヘビがよじ登っていた。  
フェンスの上で何かを探しているよう。  
カエルなどの少ない「共生の森」で何を食べているのでしょうか。

鳥の巣でも探しているのか。体長1m程度。

シマヘビは気温の低い季節に道路にいるのを見かけたり、冬に抜け殻を見ることがあるが、草のしげる夏場に見かけることはあまりない。

## 見かけた 植物・生き物



ハマウド



海辺植物

ツルナ



アレチムラサキ



海辺植物

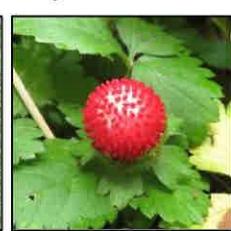
ハマサジ



ウイキョウ



ビロウモウズイカ



ヤブヘビイチゴ



ネムノキ



アカメガシワ



イタドリ

## オオシオカラトンボ



日暉（ひがさ）の中を飛ぶ



ヤブキリ



ヒメギス



ムスジイトトンボ



チョウトンボ



ギンヤンマ 捕まえたコフキトンボ？



ベニシジミ



アオスジアゲハ



キマダラセセリ

## ヌートリア



ぼとぼと ですねん・・・

その他：モンシロチョウ〇・モンキチョウ〇・キタキチョウ〇・ツバメシジミ〇・テングチョウ〇・キタテハ〇・ツマグロヒョウモン〇  
シオカラトンボ〇・オオシオカラトンボ〇・ショウジョウトンボ〇・タイリクアカネ〇・マイコアカネ〇・アオモンイトトンボ〇  
キリギリス鳴いていた・ホトトギスが飛んでいた（〇写真あり）

## 夏の「共生の森」



今年の7月の全国平均気温は気象庁の統計史上、7月としては過去最高を記録。(1898以降)

堺市でも6月から一転し、降水量が少なく日照時間の長い7月となり、7月の日平均気温は28.4℃。過去6番目の気温の高さとなった。

日差しが強く、暑さのためか、見かける生き物は少なく、ピークを迎えたクマゼミの大合唱が印象に残る日でした。

## 見かけた 植物・生き物



クマゼミ



アブラゼミ



マダラバッタ



ウラギンシジミ



マイコアカネ



タイワンウチワヤンマ



シオカラトンボ



チョウトンボ

## 樹液に集まる



樹液に集まる ゴマダラチョウ・カナブン



クサギ



ウイキョウ



クズ



ヤブガラシ



ハマサジ



ツユクサ



マルバハッカ



メダカ

クマゼミ



クマゼミの大合唱

- その他：ニイニイゼミ・ツクツクボウシ・モンキチョウ〇・ベニシジミ〇・ルリシジミ〇・ツバメシジミ・アオスジアゲハ・ショウジョウトンボ〇・ギンヤンマ〇・アオモンイトトンボ〇・キリギリス鳴いていた（〇写真あり）

## コクワガタ 【初登場】



自然の遷移に任せておく U ポンドにコクワガタがいた。コクワガタがいたのは、高さ4mほどのアキニレの木。木の樹液に ハナムグリと集まっていた。(写真:オス・メス一匹ずつ)

もともと何もなかった場所に、アキニレは自然に生えてきた木。周りの木々も大きくなり、また一段階、自然の多様性が上がったよう。

コクワガタはどのようにして「共生の森」にやってきたのでしょうか。

## 台風7号



## 大合唱から 蟬しぐれ (ツクツクボウシ)



7月のクマゼミの大合唱から  
ツクツクボウシの 蟬しぐれに

## 脱皮したての ジョロウグモ



風にふかれなすすべなし

一週間前の8月15日に、当初の予想を大きく西側にそれ、熊野灘から和歌山県を縦断した強い台風7号が「共生の森」の沖の大阪湾を北上した。

日最大風速 10.6m/s は堺市での過去 8 番目の記録。「共生の森」ではあまり被害はなかった。

ワントンヤシはこんな機会に葉を落とし、ミノムシのような姿からヤシのような姿になっていく。



クマバチ



サトクダマキモドキ



アカメガシワ



オトコエシ

## 見かけた 生き物・植物



南方系の ハネビロトンボ 今年もいた



キリギリス 夏の主役のひとつ



久々のミサゴ 足でサカナを

・その他: クマゼミ〇・アブラゼミ〇・ヤマトシジミ〇・ウラナミシジミ〇・モンキチョウ〇・キタキチョウ〇・イチモンジセセリ〇・ショウジョウトンボ〇・シオカラトンボ〇・マイコアカネ〇・チョウトンボ〇・ギンヤンマ (〇写真あり)

## ツクツクボウシ



市街地ではセミの鳴き声を聞かなくなつたが、「共生の森」ではツクツクボウシがまだ、あちらこちらで鳴いていた。

ツクツクボウシは7月から9月まで鳴いていて、「共生の森」では一番長い期間みられるセミ。この時季、大きくなつたナガコガネグモに捕まっているツクツクボウシがいた。

## 見かけた 生き物・植物



ギンヤンマを捕まえたオニグモ



クロアナバチ



ショウリョウバッタ



ツチイナゴ



キリギリス



トノサマバッタ



ハネビロトンボ



ショウジョウトンボ

## ナラ枯れ対策



昨年、ナラ枯れが発生した箇所（住友ゴム）対策が取られ、今年はナラ枯れがみられない。



アブラゼミ



ゴマダラチョウ



ウラナミシジミ



アゲハチョウ



クズ



クコ



センニンソウ



オトコエシ



キヨウチクトウ



アレチヌスピトハギ



ホシアサガオ

## 草刈り



春に植栽した箇所の草刈り

・その他：ヤマトシジミ〇・モンキチョウ〇・ウラギンシジミ〇・アオスジアゲハ・キタキチョウ・シオカラトンボ〇・マイコアカネ〇・アオモンイトトンボ〇・ムスジイトトンボ〇・チョウトンボ〇・ウスバキトンボ〇（〇写真あり）

## オオカマキリ



車道にあるタヌキの「ためくん」の横でオオカマキリが甲虫を食べていた。

オオカマキリを車道で見かけることはあまりない。このカマキリは、偶然ここを通りかかり餌を手に入れたのか、それとも「ためくん」に虫が集まることを知り、ここで待ち伏せしていたのでしょうか。

## 見かけた 生き物・植物



ヒメアカタテハ



キタテハ



ツマグロヒヨウモン



キタキチョウ



ウスバキトンボ



ハネビロトンボ



タイリクアカネ



マイコアカネ

## 野鳥観察



## 26種類の野鳥が観察された

トビ、ミサゴ、オオタカ、マガモ、カルガモ、ホシハジロ、キンクロハジロ、ヒドリガモ、ハシビロガモ、アオサギ、ダイサギ、オオバン、カツブリ、オバシギ、ハシブトガラス、キジバト、ウグイス、モズ、ジョウビタキ、ヒヨドリ、メジロ、ソウシショウ、アオジ、ツグミ、ハクセキレイ、ムクドリ

## シンジュキノカワガ



野鳥観察に驚き飛び出した鮮やかな黄色の蛾

「シンジュキノカワガ」は毎年、中国南部から日本に飛来しシンジュ（ニワウルシ）の木で世代を重ねて北上すること。日本で越冬はできないそう。「共生の森」はいろいろな生き物の交差点になっている。



カリン



ナワシログミ



フウセンカズラ



ヌルデ



フヨウ



ジョロウグモ



ドロバチ巣



セイカアワダチソウ・オヒメナムグリ



タヌキ

今年の堺市の10月の平均気温は、過去の平均気温を下回ったが、9月の平均気温は過去最高を記録。そのためか10月末にもまだたくさんのがいた。タヌキは冬のよそおいに。

・その他：モンシロチョウ〇・モンキチョウ〇・ヤマトシジミ〇・ベニシジミ〇・ウラナミシジミ〇・イチモンジセセリ〇・チャバネセセリ〇・アオモンイトトンボ〇・ギンヤンマ〇（〇写真あり）

## アオバト



イベントの最中に近くの木にアオバトがやつて来たとのこと。林にすっかりとけこんでいる。大阪周辺の山を歩いていると、姿は見えないがアオバトの不気味な鳴き声が聞こえてくる。「共生の森」で見かけられたのは初めて。「共生の森」の森林の多様性がまた少し上がったよう。

## 見かけた 生き物・植物



オオカマキリ



ハラビロカマキリ



ウラナミシジミ



キタキチョウ



タイリクアカネ



ギンヤンマ



アオヒメハナムグリ タヌキフン



カナヘビ

## キタテハ



どこにいるでしょう。動かなければわからない。



トビ



アオジ



ランタナ



ランタナ種子 タヌキフン



ノイバラ



ナンキンハゼ



ムク



トキワサンザン(ピラカンサ)

紅葉 ナンキンハゼ



11月6日の最高気温は28.6度。堺市の11月過去最高気温を記録したが、この日11日には木枯らし1号が吹いた。月後半の気温は平年値を下回る日が続き、一気に季節が進み、月末には昆虫も少なくなった。

・その他：ヤマトシジミ〇・ベニシジミ〇・チャバネセセリ〇・ヒメアカタテハ〇・マイコアカネ〇（〇写真あり）

## コミミズク



今年もコミミズクがやって來た。  
人がそばに來ると至近距離から飛び立つ。  
こちらが先に気付くことはなかなかない。  
今回も、突然飛び出し、あっという間に視界  
から消えていった。突然のことでの写真に撮る  
のはこれが精いっぱい。コミミズクはこれから  
ら3月頃まで「共生の森」にいる。

## 見かけた 生き物・植物



ノスリ



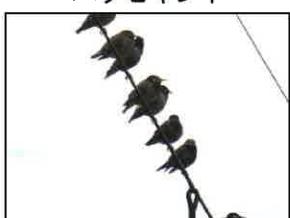
ジョウビタキ



ハクセキレイ



スズメ



ムクドリ



コガモ



木の葉が落ちて 鳥の巣がでてきた

## トベラ



シャリンバイ



センダン



トキワサンザシ (ピラカンサ)



タチバナモドキ



イヌホオズキ



ユッカ



ナワシログミ



タヌキ糞 (ピラカンサ)

## 尾根の道

