

仙台市太白山自然観察の森情報誌

No. 233

1 森のおくりもの

2011年 1月号



ウサギさん

太白山自然観察の森が平成3年に開園して20回目の睦月を迎えました。睦月の意味は、親類知人が互いに往来し、仲睦まじくする月からとする説が有力とされていますが、古よりお山で暮らしている動植物たちが今年も変わらず息災で、四季折々、我々との交流で楽しませてくれることを願っています。

(武智)

イラスト: もえちゃん 6才 (若林区)

オレンジの羽がステキに映える 「アトリ」

今年は当たり年になるか？

アトリの渡ってくる数は、年によってずいぶん違いがあります。

12月まではまだ大群は見られていませんが、さて、これからどうなるでしょう。

【アトリ】

大きさは
スズメぐらいよ



オスは春が近づくと頭
が黒くなります。



観察の森で
見られる場所

観察の森では、センター脇の斜面とヤマツツジの丘で見られています。過去には、エサ台にもやってきました。

名前の由来

渡りの時に大集団を作ることから「集まる鳥」→「あつとり」→「アトリ」という名前になったそうです。

群れで木に留まっている姿は、花が咲いたように見えることから、漢字では「花鶏」と書きます。

みつけ方

やはり鳴き声が一番の方法です。飛び立つときに「キョッ」という声をだしますが（出してしまう？）、普段はジュイーと鳴きます。

上の方から鳴き声が聞こえたら、梢を探すと見つめられるかもしれません。地上で草の実をついばむ姿も見られますが、枯れ草の上だと保護色で見つけにくいです。

【文・イラスト:黒川】



【もんだい】 鳥の体温は何度ぐらいでしょう
(下の3つから選んでね！)

- (A) 36℃前後 (人と同じぐらい) (B) 20℃前後 (C) 40℃前後

【答えは、5ページ 】

1月の生き物リスト

(過去のデータから)

12月のはじめからセンターの裏庭にバードテーブルを設置しました。今年はエサ台にはあまりこないルリビタキが常連になりました。一見メスにみえるのですがよく見ると若オスのようです。あのキレイな瑠璃色になるには3年くらいかかるようです。エサ台付近にまいている家禽用飼料(ニワトリの餌)を一生懸命ついばんでいました。そのほかにもヤマガラ、シジウカラ、スズメ、アオジ、キジバト、ヒヨドリ、アカハラなどが顔を見せています。これからまだまだたくさんの小鳥たちが集まってくるので毎日が楽しみなのです。【文・イラスト：齋】



バードケーキの作り方

ほとんどの野鳥が大好きでバードテーブルのアイテムとして使われるのがこのバードケーキです。ケーキといってもオープンで焼くものではなくクッキーの生地のようなもの。たくさん作っておけば冷蔵庫で保存することも出来ます。作り方は簡単。今回はどこの家庭でもある材料を使っての作り方をご紹介します。

材料 小麦粉 200g ※マーガリン 100g 砂糖 100g

- ① これらの材料をビニール袋に入れてよく混ぜ合わせる。
- ② 耳たぶぐらいの固さになったら出来上がり。(小麦粉の量で固さを加減する。)
 - あとは枝に刺したり、みかんネットに入れてつるしておいてもよい。
 - ドライフルーツやピーナッツなどのナッツ類を混ぜるとさらに小鳥が喜びます。
 - 是非おためしあれ!!

※牛脂 サラダ油でも代用できます。

みんなで自然観察

みんなで

数えてみよう！

その1

一昨年はドングリが豊作だったのですが、昨年は凶作でした。それ以前はどうだったのでしょうか？一昨年の豊作のときと、その前の豊作のときとでは、どちらの方がたくさん実をつけたのでしょうか？数えて記録を付けていないとわからないですね。でも、どうやって数えたらいいのでしょうか？森のドングリを全て数えるのは無理です。一定面積に落下した全ての種子を回収するシードトラップというものもあるらしいのですが、そんなおおげさなものを用意するのも面倒です。そこで、厳密ではないですが、コドラート法で落ちているドングリの数を数えてみました。コドラートというのは、正方形の枠です。木でも針金でもなんでもいいのですが、内側が一定の長さの枠を作ります。私の場合、一辺が50 cmのものを使っています。これを地面に投げて落ちたところで、コドラートの中のドングリ(新しいもの)を全て数えます。これを調査したい場所で何回か繰り返し、平均を出します。鳥や動物が運んでしまった分もあるので落ちた全てを数えているわけではないですが、おおまかな目安にはなるでしょう。2009年11月4日、であいの道ク1付近でコナラの実を4回数えたところ、54、37、38、49で平均44.5個、ク10付近では40、33、29、49で、平均37.8個でした。2010年11月4日も同じことをしたのですが、いずれもオール0の平均0個でした。これでは森の動物たちも、きっとお腹をすかしていることでしょう。幸いクリの実は豊作だったようですが、人の手が届くところでは、ほとんど持って行かれてしまったようです。できれば動物たちのために、クリの実を残しておいてほしかったと思います。クリの実も数えればよかったのですが、踏みつけられたイガが散乱していて古いものと区別できず、数えられませんでした。木に生っているうちに数えた方が良かったかもしれません。



ニホンリス



コナラの実

その2

2010年12月12日のガイドウォークでは、ルートセンサス法でリスの巣の数を数えてみました。これは、ルートを決めて歩きながら数える方法です。センターから、はおとの道を通ってトンボの沢と小鳥の森を抜けて、市道沿いを帰りました。見つかった巣は9つで、前の年と同じでした。1匹で5つくらいの巣を作るとすると、およそ2匹分です。いつまでも、リスが駆け回る森であってほしいと思います。

【文・イラスト: 林】

森のこえ

開設20周年を迎えた カモシカの明報

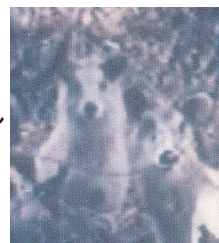
太白区 菱沼 仁平



カモシカのタイコ

太白山域での初代 ♀ カモシカ[タイコ]健在！！

1991年産子[サオ ♂]以来連続6頭産子確認以後、「子連れ姿」が見られなかった。ところが、2006年11月子連れの現役姿が目撃され今年の4月21日太白山北麓で「県森林保全協力員」井野川氏の撮った写真に、[タイコ]の姿がある。なんと野生での23～25才の記録的なものである。



タイコ（右）と子供のサオ

連なる山の東南端、大年寺山にカモシカ！！

先日12日東北工大長町キャンパス[大年寺山]「緑の楽校」に参画し、初めて知り写真も見る事が出来た。太白山域で10年、東北自動車道越え鉤取山、青葉山を経て広瀬川西岸の山続きでの10年、まさに繋がる命のカモシカが20年経って大年寺の森に棲息しているのである。

クイズのこたえ

④ 40℃

ブンチョウなどの鳥を飼ったことのある人は、触ると暖かく感じたことがあると思いますが、鳥の体温は人間より高いです。哺乳類と鳥類はともに恒温動物です。しかし、「飛ぶ」という特徴をそなえた鳥類は、哺乳類よりも活動的であり、より高い体温を維持していると言われます。

作品募集

森の展覧会

「第8回 みんなでつくる里山あーと展」

～今年もみなさんのお気に入りの作品をお寄せください。～

- <テーマ> 仙台市近郊の自然や野生の動植物に関するもの
- <募集期間> 平成23年2月1日(火)～27日(日)
- <募集内容> 写真の部 2Lプリント 5点以内
絵画の部 10号以下の作品 2点以内
クラフトの部 2点以内



◎展示期間 平成23年3月9日(水)～3月30日(火)

◎会場 仙台市太白山自然観察の森 自然観察センター研修室

*詳しくは自然観察センターまでお問い合わせください。

1月の催し

「フィールドサイン」

動物たちが活動した痕跡を探しながら
森の中を観察ます

1月22日(土)
10:00～11:30

【持ち物】寒くない服装、観察用具
(双眼鏡無料貸し出しあり)

【定員】20名(先着)

申し込み⇒ 6日9時から電話で

「ガイドウォーク」

1月のテーマは『冬越しの生きものたち』です
(毎週日曜日)

9日、16日、23日、30日
午前の部→ 10:00～11:30

☆12月～3月は、午後の部はありません。

★申し込み不要です
自然観察センター前にお集まりください。

休館日

2011年1月1～4日 11日、17日、24日、31日

♪森へおいでください♪



宮城交通バス

仙台駅前バスプール7番 または 長町駅前から
山田自由ヶ丘車庫 行きに乗り
公営アパート前 で下車、徒歩15分でセンター



車

国道286号線の山田交差点から太白団地方面へ。
道々の案内板に従って約10分で駐車場へ。徒歩5分でセンター



定期購読のお知らせ

住所・氏名・電話番号と、何月号から希望かを明記のうえ、80円切手12枚を同封して、自然観察センターまでお申し込みください。

2011年1月号(毎月1回5日発行)

発行:(財)仙台市公園緑地協会

編集:仙台市太白山自然観察の森 自然観察センター

〒982-0251 仙台市太白区茂庭字生出森東36-63

TEL: 022-244-6115 FAX: 022-244-6133

*仙台市からのお知らせ:「キッズ百年の杜」のURLにガイドウォークの1年のようすが載っています。→<http://www.kids-100forest.jp/>