

仙台市太白山自然観察の森情報誌

No. 221

# 木の森のおくりもの

2010年 1月号



トヒ♂

イラスト：横内 勲（大河原町）

一年の計は元旦にありというが、今年のお山（太白山）はどの様な季節感を我々に見せてくれるのだろうか。ここ数年見られなくなったヒメギフチョウやオオムラサキの姿を見せてくれるというようなサプライズはあるのだろうか。今年もエルニーニョの影響で暖冬が予報されているが、季節にあった変化があったほうが動植物のためにはいいと思うのだが・・・。  
(武智)

# みんなで探そう！ トゲトゲの木

すっかり葉を落とした冬の木々。その中でひときわ目立つ木があります。それは、トゲのある木です。今回は、冬の樹木を同定する手がかりにもなるトゲトゲの木をご紹介します。

## トゲの種類

◆ 葉針（ようしん）  
葉が針に変態したもの。



◆ 茎針（けいしん）  
枝の先端部や短枝が針状に変態したもの。



メギ

◆ 托葉針（たくようしん）  
托葉が針に変態したもの。



サンショウ

◆ 刺状突起（しじょうとっき）  
不規則に多数が枝の表層につく。形状は色々で、普通、太く短く、基部が枝上に盛り上がっている。



タラノキ

◆ 剛毛針（ごうもうしん）  
枝にはえた毛が針に変態したもの。不規則に生じ、密生する。



モミジイチゴ

トゲは起源によって、上記のような5種類に区別されます。トゲの役割は、①大形動物から身を守る、②つる性の植物体を立体的な姿勢に保つ、③表面積を縮小して過剰な蒸散を防ぐ、④果実に付隨して動物による散布を助ける等、様々ありますが、なかには機能が不明であるものも多いようです。

上記以外にも、観察の森にはイヌザンショウやハリギリ等、トゲのある木があります。ぜひ観察してみてください。

【文・イラスト：咲間】

? ? ? クイズ? ? ?

【もんだい】『すりこぎ』に使われるトゲトゲの木はどれでしょうか？

- (A) タラノキ (B) サンショウ (C) クロウメモドキ



ヒント：すりおろしたとき、微量にこの木の成分が食べ物に入り込んで、解毒効果があると言われているよ！

すり鉢

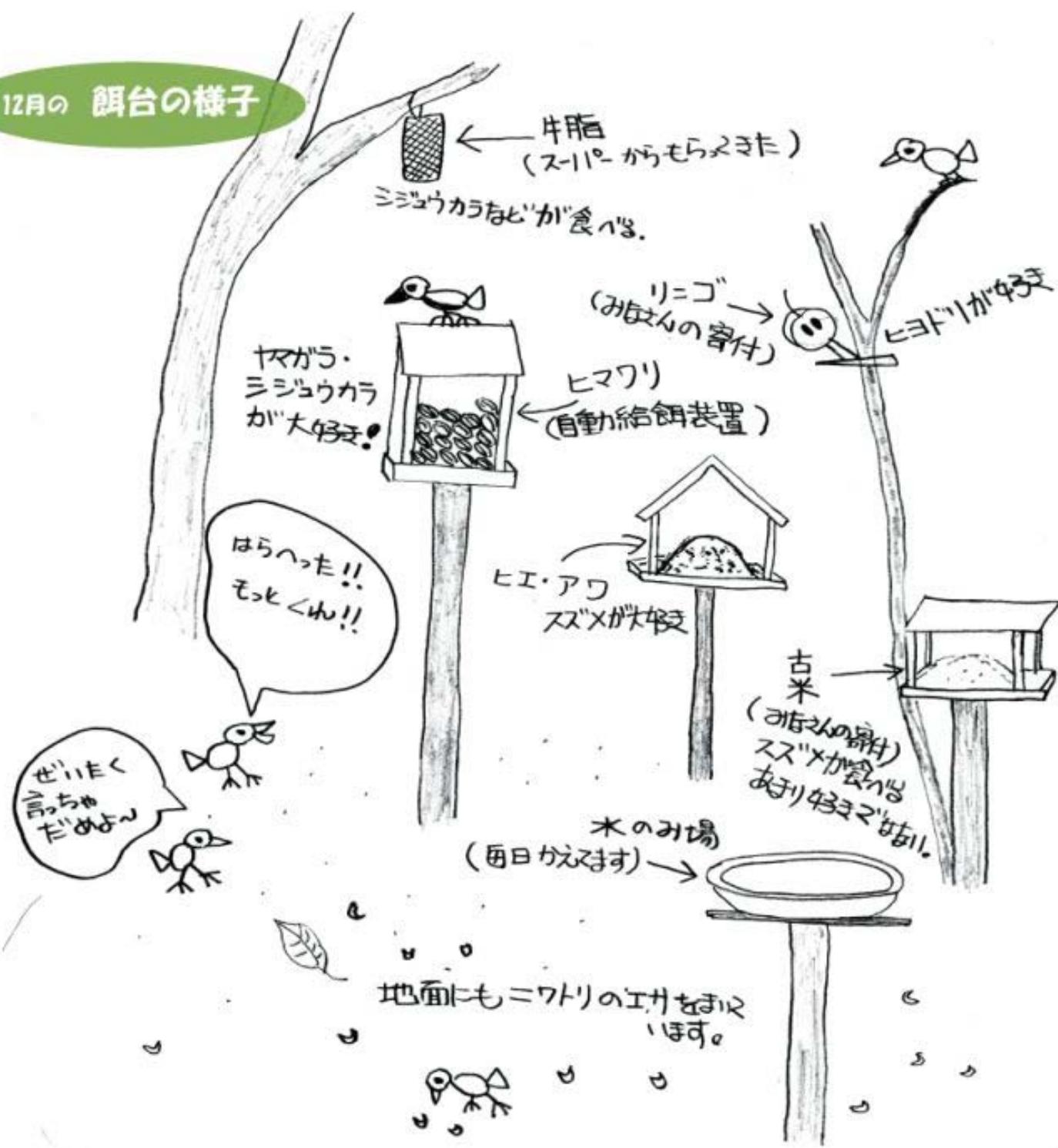
【答えは、 5ページ】

# 1月の生き物リスト

(過去のデータから)

12月から観察センター裏に野鳥のエサ台を設置しました。今年は昨年と比べてまだ森にたくさん食べ物があるのか、野鳥の集まりがいまひとつのような気がします。その中でも一番初めに現れたのはヤマガラです。昨年あげたのをおぼえていたらしく、いち早く集まってきた。ヒマワリの種を一生懸命運んでいました。そのほかシジュウカラ、ヒヨドリ、アオジ、スズメ、アカハラ、ガビチョウなどが観察できます。研修室からゆっくりと見ることができるので是非遊びに来てください。(文・イラスト：齋)

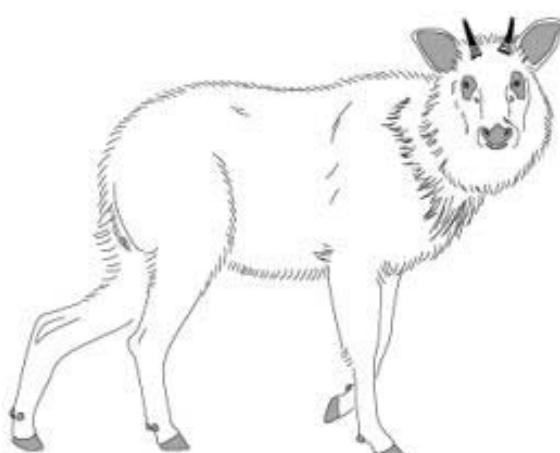
## 12月の 餌台の様子



# みんなで自然観察

2009年4月、私が自然観察センターに着任したときには、ここでヒメギフチョウが見られると聞いて喜んでいたのですが、残念ながら、この年は見ることができませんでした。太白山でのヒメギフチョウ目撃の報せも、一つもありませんでした。聞くところによると、その前の年も目撃されておらず、それ以前からかなり少なくなっていましたらしいのです。そして、二年連続姿を現さなかったということは、どうやら太白山からはヒメギフチョウがいなくなってしまったようです（同年、青葉区での採集記録はあります）。原因は今のところわかりませんが、自然観察センターには、「ヒメギフチョウが見たい」「放蝶したらどうか」といった問い合わせも来ています。そこで、平成21年度全国観察の森連絡協議会の議題の一つとして、「絶滅したシンボル種の復活について」と題して議論しました。様々な意見がありましたが、そのうちの一つは、「どの範囲から消えてしまったのか、現在どこにいるのかを調査することが先決で、それがわからないうちに放蝶などをするのは好ましくない（ヒメギフチョウにとってもありがた迷惑）」ということでした。残念ながら、当センターでこのような調査を行うことには無理があります。また、ヒメギフチョウだけが太白山を代表する生物というわけでもありません。そこで、ヒメギフチョウをはじめいくつかの注目種を選定し、目撃情報の募集をしたいと思います。注目種と対象地域のリスト、報告様式は当センターにて配布しています。注目種の中には、カモシカなど、今のところ個体数が減っているとは感じられない生物も含まれています。それは、気がついたらいつのまにかいなくなっていた、ということが無いようにしたいからです。

カモシカについては、2009年11月に、パラポックウイルスによると思われる病変を持つ個体が観察されており、これも不安材料の一つです。また、近年分布を拡大しているイノシシやモンキアゲハなども注目種に選定しました。太白山とその周辺をフィールドとする皆さんのが調査員です。ぜひ、情報提供をお願いします。



カモシカ



ヒメギフチョウ

# 森のこえ

守っていきたい皆んなの宝  
—太白山—

太白区 加藤勝久



時の移ろいや四季の変化を感じる余裕もなく、職場と自宅の往復だけだった生活が一変したのは今から5年前でした。

定年を1年前に退職し、念願だった山歩きや野鳥観察が心行くまで、できるようになったのです。「太白山自然観察の森」のすぐ近くに住む私は、登山の足慣らしを兼ねて週1～2回太白山頂に登るようになりましたが、歩いて見て、特に4月末頃の新芽の時期の山腹の美しさや小鳥の種類の多さなど、改めてこの山の素晴らしさに感動しました。

以来この山周辺をマイフィールドとして毎日のように歩くようになりました。多い年は300回前後登った事もありました。

ちょうど2年前に、遊歩道散策の先輩であるAさんに感化されて野鳥の写真撮影に挑戦してみました。あんなすばしっこい小鳥を撮るなんて不可能……と思っていたのが、意外にも結構撮れることに気付きました。

カメラはど素人でつたない写真ばかりですが、今まで撮りためた写真は190種位になっています。このうち太白山周辺で撮った写真を、いつもご指導いただいている「観察センター」の方々と、楽しませてもらっている小鳥達への恩返しのつもりで、2ヶ月毎にセンターにお届けして展示してもらっておりますので、是非ご覧いただきたいと思います。

最近この山を歩いていて気になります。それは遊歩道を歩く人の数に反比例して貴重な山野草等が消えてしまっていることです。取（撮）るのは写真だけにし、市中心部からわずか30分で豊かな動植物等の自然を満喫できる、この宝—太白山—を、みんなでマイフィールドと思って守り、育てていきたいものだと願っているところです。

## クイスのこたえ

## B サンショウ

すりこぎには、サンショウのほかにホオノキ・キリ・ポプラ・ヤナギなどが用いられますが、サンショウの木が堅くて一番良いとされています。また、丈夫で長持ちすることから『三生(さんしょう)のすりこぎ』と言われています。

