6月度の観察記録

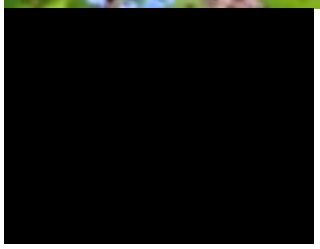
カテゴリ ： 2014年

_MD_POSTEDON投稿者： Zz.admin 掲載日：2014-6-8

2014年6月度の観察記録です。

Untitled Page var gaJsHost = (("https:" == document.location.protocol) ? "https://ssl." : "http://www."); document.write(unescape("%3Cscript src='" + gaJsHost + "google-analytics.com/ga.js' type='text/javascript'%3E%3C/script%3E")); var pageTracker = _gat._getTracker("UA-3205823-1"); pageTracker._initData(); pageTracker._trackPageview();

早朝は曇っていましたが，集合時間には陽差しがきつい晴れになりました．木陰は気持ちのよい風が吹いていましたが，既にヤ ブ蚊が多くいました．白い花を咲かせたスイレン（睡蓮，スイレン科）に水面を覆われた新池には水鳥はおらず，周辺にコゲラ（小啄木鳥，キツツキ科），スズ メ（雀，スズメ科），ムクドリ（椋鳥，ムクドリ科）などがいました．土手には，一昨年ほどは多くないですが，駆除対象のオオキンケイギク（大金鶏菊，キク 科）の黄色い花がまた目立つようになっていました．また，クズ（葛，マメ科）の蔓が伸びて，土手の樹木を覆い始めていました．元集合場所のアジサイ（紫陽 花，アジサ科）花壇には，大きな花が咲いていました．周辺に整備された植栽はガ クアジサイ（額紫陽花，アジサイ科）でした．里山の家の屋根には，枯れたカラスノエンドウ（烏豌豆，マメ科）と勢いのあるセイ タカアワダチソウ（背高泡立草，キク科）とクズが育っていました．参加者は，子供３名と大人１６名でした．



[redacted]

ガクアジサイの花　　集合場所で，まず先月の報告を見ました．報告の中のカイガラムシ（貝殻虫，カイガラムシ科）の成虫は，どのようなものかと いう質問が出ました．誰も正確には答えられませんでした．カイガラムシは，４００種くらいの種類があり，色々な特性を持ったものがいるようです．足が退化 して固着性を持ったメスと翅を持ったオスがいる場合が多いですが，単性生殖するものもいるようです．　【外部リンク】カイガラムシ（ｅグリーンコミュニケーション）

先月，エノキ（榎，ニレ科）の幹を降りていたヒオドシチョウ（緋縅蝶，タテハチョウ科）の幼虫は，次の日も同じ状態だった という報告がありました．ここで，種々の蝶をプリントした男の子のTシャツが注目されました．羨ましいと言う参加者もいました．徳重のヒルズウォークで 買ったそうです．

足尾銅山の坑道近くで拾ってきた２つの角のある２０㎝大の小さな頭骨を縁台の上で観察しました．縫合線に特徴があり，カモシカ（羚羊，ウシ科）の子供の頭骨だろうということになりました．ウシ科の 角は骨であるので死んでもそのまま残り，シカ科は皮膚が角になったもので死ねば取れてしまうという説明がありました．同じく，足尾銅山のぼた山から取って きた黄銅鉱とマンガン鉱が披 露されました．割った黄銅鉱には，金色の黄銅鉱の粒が見えました．金の鉱脈のある所には，銅の鉱脈もあるそうです．ただし，逆は真ならずということでし た．表面が二酸化マンガンの黒っぽいマンガン鉱の割った面はピンク色でした．薔薇輝石（バラキセキ）といわれているそうです．本当のバラキセキは透明だそ うです．関連して，奥三河の天然砥石の白い石を拾いに誘われているという話しも出ました．大きな石もあるそうで，舌切りススズメのおばあさんになるのでは と冷やかされていました．

昔，理科室にあった本物の人体骨格標本が気持ち悪いので校庭に埋めた経験の話しもでました．工事で掘削して，人骨が出てきたら大問題になるのではという指 摘もありました．

[redacted]

カモシカの頭骨 黄銅鉱とマンガン鉱　　次に，自宅のサザンカ（山茶花，ツバキ科）の木で見つけた１５㎝大の巣を持ってきた参加者がいました．中心は，半球形に 枯れ草を上手に編んでありましたが，外側は近所の建前に使われた白い紙が巻かれていて芸術作品のようでした．メジロ（目白，メジロ科）の巣より大きく，多 分ヒヨドリ（鵯，ヒヨドリ 科）の巣だろうということに なりました．再利用はされないので，取ってしまっても問題ないようです．

次に，箱に入れた台湾の３種のクワガタムシ（鍬 形虫，クワガタムシ科）の頭部に金属金具を付けたペンダ ントが披露されました．１６歳の台湾青年から，参加者が好意でもらったものでした．ヒラタクワガタ（平鍬形虫），オオクワガタ （大鍬形虫），オニクワガタ（鬼鍬形虫）の３種ではという参加者がいました．頭だけで，アクリル樹脂でコーティングされていないので少し異様な感じでし た．

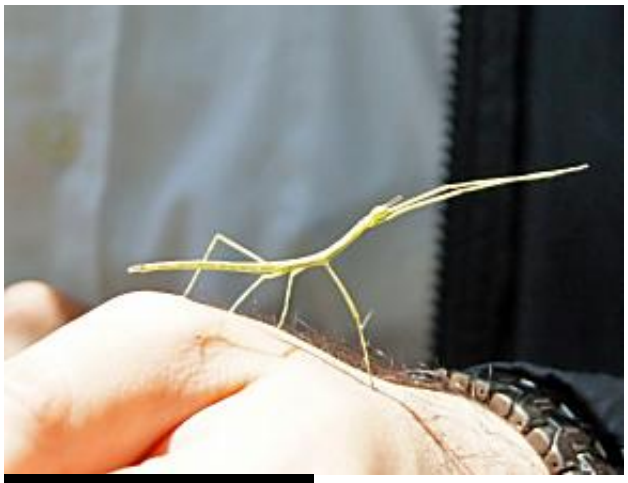
[redacted]

ヒヨドリの巣 クワガタムシのペンダント　　小さな水槽に，タマミジンコ（玉微塵子，タマミジンコ科）とアオウキクサ（青浮草，ウキクサ科）が入ったものも参加者が 持ってきていました．
10:05に出発して，いつもとは違って，石垣横の歩道を通って，猫ヶ洞池に向かいました．東海丘陵要素植物のクロミノニシゴリ（黒実の錦織木，ハイノキ 科）を見に行くためでした．石垣横の側溝に湧水が流れていました．手で触って１８度くらいだという判定でした．この水でお茶を飲んだそうですが，鉄分が多 いのでうまくなかったそうです．
石垣の上でブタナ（豚菜，キ ク科）が群生していました．石垣を登って観察すると，そこで，ヒメヒオウギ（姫檜扇，アヤメ科）の花を見つけました．周辺に石を置いて，木札に名前も書いてありました．他にも数株同じものが あり，誰かが植えたようでした．ヒメヒオウギは 交配種の園芸種で，外来種でもあり，こんな持ち込み方は良くないという意見で一致しました．近くに背の低い低木を見つけて，NHKで放送された桜餅の葉の ７割を生産している伊豆半島松崎町のオオシマザクラ（大島桜，バラ科）は，葉を収穫しやすいように，これくらいの背丈だという説明がありました
.

[redacted]

ブタナの花 ヒメヒオウギ　　道路を渡って猫ヶ洞池に隣接した公園へ入りました．オオバコ（大葉子，オオバコ科）が，一面に群生していました．サクラ （桜，バラ科）の木の幹にいたキマワリ（木 廻，ゴミムシダマシ科）を見つけました．触って，どちら周りに動くか試した参加者がいました．関連して，コリオリの力は台所のシンクの排水口の渦の向きに は関係ないという話題もここで出ました．コリオリの力は小さいので，海流などの大きな現象には効きますが，小さな水の渦には関係ないということです．アフ リカの赤道直下で，洗面器を使って，赤道をまたいで渦の向きが変わるというパフォーマンスを見たことがありますが，手で微妙に操作しているようでした．

ここで，ナナフシモドキ（七 節擬，ナナフシ科）を見つけて，手のひらに載せて観察しました．前足を触覚のようにして威嚇していました．どうしてナナフシ（七節）という名前を付けたか ということが話題になりました．後ろ足の後ろの腹の模様の数が７つあるという観察結果を報告した人もいました．スマホで調べて，「七」は多くのという意味 で，７つの体節を持っている訳ではない（実際は１１節？）という記述を見つけました．



[redacted]

キマワリ ナナフシモドキ　　リョウブ（令 法，リョウブ科）の白い花のつぼみとネズミモチ（鼠 餅，モクセイ科）の花を観察しました．さらに，アオハダ（青 膚，モチノキ科）を見つけて，名前の由来である青肌を出すため十円玉で幹の樹皮を剥いた参加者がいましたが，白い髄が見えてしまいました．別の参加者がナ イフでひと皮だけ剥いて緑色の表皮を出しました．雌木で緑の小さな実が付いていました．

[redacted]

リョウブ ネズミモチ アオハダ　　下にあるクマザサ（熊 笹，イネ科）は，昨年の葉には茶色の枯れた縁取りがあり，今年の葉には全体が緑で縁取りはありませんでした．真ん中の細長く巻いていた新葉芽を抜いて，そ の根元を食べた人がいました．おいしいという感想でした．

ミツバアケビ（三 葉通草，アケビ科）の３cm大の小さな緑色の実を数個見つけました．葉の付いた別の蔓も見つけましたが，花もついていなくて，最初何の蔓か分かりませんで した．蔓の根元が茶色（木本）で，スイカズラ（吸葛，忍冬，または鶯神楽，スイカズラ科）だと分かりました．寒い地方では落葉する半常緑だという説明があ りました．イセノナミマイマイ（伊勢之並蝸牛，オナジマイマイ科）が小さな葉にくっついて，少し乾燥していました．端っこにきて身動き出来なくなっている ようでした．

[redacted]

昨年と今年のクマザサの葉 ミツバアケビの実　　木の幹でサシガメを一匹見つけました．ヨコズナサシガメ（横綱刺亀，サシガメ科）だという人がいましたが，白い縁取りでな く，赤い縁取りがついており，図鑑で調べて，アカシマサ シガメ（赤縞刺亀虫，サシガメ科）かアカヘリサシガメ（赤縁刺亀，サシガメ科）のどちらかと迷って，結局，アカシマサシガメと いうことになりました．

【外部リンク】アカシマサシガメ（駒ヶ根に思う）

トウネズミモチ（唐 鼠黐，モクセイ科）の花を観察して，普通のネズミモチとの差について話しました．葉を裏側から見て葉脈が分かるのがトウネズミモチという説明がありまし た．アオギリ（青桐，アオギリ科）の幼木の大きい葉を見つけ，その横にキレハノブドウ（切葉野葡萄，ブドウ科）の大きな葉のついた蔓も見つけました．

【外部リンク】キレハノブドウ（GKZ植物事典）

[redacted]

アカシマサシガメ トウネズミモチの花芽　　猫ヶ洞池に着き，水面にヒシ（菱，ヒシ科）とカイツブリ（鳰，カイツブリ科）が２羽いることを確認しました．土手で，サワ フタギに似た背の低い２本のクロミノニシゴリ（黒 実の錦織木，ハイノキ科）を紹介した参加者がいました．サワフタギ（沢蓋木，ハイノキ科）の葉の裏はザラザラで，クロノミニシゴリの葉の裏はツルツルで， 葉柄に毛がないので分かるといことでした．秋になって，黒い実がなるか瑠璃色の実がなるかで最終的に判定することになりました．クロミノニシゴリは貴重種 で，東海丘陵要素植物の１つで，絶滅危惧種になっています．クロミノサワフタギ（黒の実沢蓋木，ハイノキ科）というのも図鑑に載っていましたが，この地方 にはないそうです．クロミノニシゴリの別名と記しているＨＰもありました．

【外部リンク】クロミノニシゴリ（三河の野草）
【外部リンク】クロミノニシゴリ_2（野の花・山の花）

[redacted]

[redacted]

クロミノニシゴリ　　猫が洞池の南側の金網の中にあるホソバノイヌビワ（細葉犬枇杷，クワ科）とその実を観察しました．直ぐ横には普通のイヌビワ（犬枇杷，クワ科）もありました．ま だ青い実を試食した人もいました．苦くてうまくなかったようです．イヌビワの実を割って，中にイヌビワコバチ（犬枇杷小蜂，イチジクコバチ 科）の羽のある成虫を見つけました．卵からかえった小さく動くものも複数見つけました．雌花にメスのイヌビワコバチが無理やり入る時に，翅や触覚もとれま すが，受粉をして，卵を産み，その卵から生まれた幼虫は花粉を食べて成虫になり，雄のイヌビワコバチが穴をあけて入ったときに，その穴から出て行くという 説明がありました．
【外部リンク】イヌビワとイヌビワコバチ（どうぶつ・しょくぶつ、み～んなともだち） 【外部リンク】イヌビワとイヌビワコバチ（虫えい、菌えい）
ヨコズナサシガメが，　木の幹にいるのを見つけました．表面に白い縁取りがありました．

[redacted]

イヌビワの実の中のイヌビワコバチ ヨコズナサシガメ　　いつもの終了時間になり急いで，里山の家に戻りました．途中で，アカツメクサ（赤詰草，マメ科）とタイワンフウ（台湾楓，　フウ科）を観察しました．タイワンフウの実は，アメリカフウ（亜米利加楓，フウ科）の実より一回り小さく，実にとがりもありませんでした．コトネアスター　(Cotoneaster，バラ科）も複数植わっていました．名大にもたくさんあるものです．ウツギ（空木，ユキノシタ科）もすぐ横にありました．白い花 が少しだけ残っていました．

12:15に里山の家に帰り着き感想会をしました．ヒメヒオウギは抜いた方がよいという意見がでました．おいしいチョコレートブラウニーを作って来た参加 者がいて，皆で賞味しました．チョコレートが多く入っていました．台湾のドライパイナップルも回ってきました．

群馬昆虫館などの文化施設が役に立つかどうかという話しが出ました．時間がなかったので，みんなの感想は言わずに終了しました．初夏の気持ちの良い観察会 になりました．

観察項目：カモシカの頭骨，黄銅鉱，マンガン鋼（バラキセキ），台湾の３種のクワガタのペンダント，タマミジンコ，アオウキクサ，ヒヨドリの巣，湧水，ブ タナ，ヒメヒオウギ，キマワリ，ナナフシモドキ，アオハダ，リョウブ，ネズミモチ，クマザサ．スイカズラ，アカシマサシガメ，ヨソゴの実，キリハノブド ウ，アオギリの幼木，ニワゼキショウ，ヒシ，カイツブリ，クロミノニシゴリ，ホソバイヌビワ，イヌビワ，イヌビワコバチ，タイワンフウ，アカツメクサ，ヨ コズナサシガメ，黒松の雌花，コトネアスター，オオキンケイギク

文・写真：伊藤義人 監修：滝川正子