

清水正の

一里一尺

～自然をたずねて～ ②

季節の移ろいと草木

冬の日の観察

伏見の北堀公園で二月末に自然観察会を行いました。冬の観察会は花が目立つてあるわけでもなく地味です。それでもこの季節にしか見られないものがあります。植物たちの春を待つ姿であつたり、虫たちの冬越

しの姿です。

すっかり葉も落ちてしまつた森は、葉がなくなつたぶん鳥たちを発見したり見やすかつたり、木の実をつく様子が見られます。また普段は葉っぱに覆われていて木の枝の形など分からぬのですが、この時期の落葉樹は葉が散つてしまつたので、しっかりと枝の形が見えます。青空を

背景に見る木の姿は美しいです。そして木の種類によつて枝ぶりはいろいろです。細かい枝がたくさん出でいる木、大雑把にしか枝を出さない木、くの字くの字を書くようにカクカクした枝の木、個性豊かに自由奔放に曲がりくねつた枝の木、まるでUHFアンテナのように長い枝の横に短い棒がくつついだような枝を持つ木。こんなにも木の姿つていろいろあるんだなーと、新たな発見に寒さも吹つ飛びます。

北堀公園の水辺にスーーと背の高

い樹がいくつか並んでいます。樹肌は少しがさがさして縦に裂けています。カツラの木です。私が冬の観察会でカツラの木を見つけたら、いつも観察対象として取り扱います。幾本かのカツラを見上げてもらうと、二種類の枝が見つかります。ひとつは、真っ直ぐ伸びた枝に向かい合わせで冬芽が一定間隔で付いています。もう一つは同じような冬芽の脇にミニチュアバナナがかたまつて付いています。更によく観察するとミニチュアバナナが付いている枝を持つ樹とまつたく付いていない樹があることに気づきます。実はこのミニチュアバナナは実だつたのです。だからカツラは実の付く樹（雌）とつかない樹（雄）があるのです。カツラの木の雌雄を見極めるのには、冬が最も分かりやすいのです。普段気づくことが出来ないものを気づかせてくれる冬の森です。

キヤラメルの香りが漂う秋

カツラの木は春の芽吹きの頃の美しい緑、秋の日の鮮やかな黄葉。そして落葉から醸し出す綿菓子ともキヤラメルとも形容される甘い香りなど、人を魅了させ人気が高い樹の一つです。また、葉の形が丸くハート型に切れ込んでいるのが可愛いということも女性に良く言われます。

ここまで多くの方がよく知るところだと思いますが、「どんな花が咲くの?」と問われると「えつ!」といつも花を見るといった人はかなりマニアックでしよう。自然観察会で来る方にも、「木ってどれも花が咲くのですか」という方もおられます。でも無理もないですね、大きな樹は上の方で花は咲くし、小さな花しかつけるものが多いですから。特にカツラの雌花は柱頭だけが、雄花は雄しべだけが赤く付いていて花弁などはないのですから、なんか枝先が赤くなっている程度の認識しか出来ません。



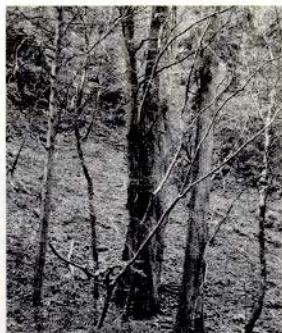
カツラの雌花
《雌しふの花柱が四つに別れている》



カツラの雄花
《花びらはなく雄しふだけ》

それで もこの木 は各地の 公園など に良く植えられて、 秋を彩つ てくれま

す。私達が観察会でよく使う京都御苑、宝ヶ池、皇子が丘公園、堅田の春日山公園などにも見やすいところに植栽されています。お寺や神社などでは高木になるので御神木になつて大きく育っています。自生では水を好む性格なので冷涼な山の沢沿いなどに大きなカツラがよく見られますが。貴船神社奥宮の先にたいそう立派なカツラが生育しています。でもスギやケヤキ、トチといった大木とはどこか趣が違います。カツラは大木・古木になると中心の大きな幹(主幹)の周りに、子どもが寄り添うよ



貴船奥宮の奥にあるカツラの大木
(京都市天然記念物 幹周/5.18m、樹高/37m)

うに少し細めの木が株立ちをしたかのように育っています。俗に言うひこばえ（萌芽）です。不思議だなあと思つていました。調べていくと「カツラは種子からの発芽、成長の率が低い」と記述されている論文を発見しました。発芽成長率が悪いので長く生き、親木が少しでも長く生き、若さを保つために萌芽による更新を行なつていると考えられます。その生き様のあらわれが樹形となつていたのだと思います。念のためカツラの実から種子を取り出すと、實に小さな種子です。しかもこの種子が風に飛ばされ行方定めぬ旅に出て、未知の地に着地します。この地が生育に適するかどうかわからないことを考へると、親も心配でたまらないのでしょうか。

カツラの黄葉はカエデ類より早く訪れます。真つ黄色ではらはらと散る落葉は沢沿いの道を黄色く彩ります。目をつぶつて五感をはたらかせると、足元のカサコソいう音と鼻に懷かしい綿菓子のような甘い香りがくすぐります。「知る人ぞ知る」で、これがカツラを好きだと言わせる一つの要因となつています。

賀茂の祭りと植物

みなさんがこの「ひろば」を手にされる頃、爽やかな初夏になり京の町は葵祭で観光客が沢山訪れます。葵祭は京都の三大祭りのひとつであるとともに、古来より続々平安時代で「まつり」といえば賀茂祭り（葵祭）をさしたと言われます。この祭味では京都の人にとってカツラは親近感を感じる植物の一つでもあるのでしょう。

葵祭の名前にも被せられた「葵」とはどんな植物なのでしょう。これはウマノスズクサ科の多年草フタバアオイのことです。日本人なら誰もが知っている水戸黄門で、最後に「この紋所が目に入らぬか」と角さん・助さんが差し出す印籠に描かれていた文様です。ただし、印籠の家紋では「三つ葉葵」になっています。自然界にあるものは名前の通り二葉ですから、このフタバアオイを変形し



賀茂社の御神紋、フタバアオイの紋

て紋にしたもので、かつては京都市北部にもフタバアオイは沢山あつたといわれています。現在は希少植物とまではなっていませんが、激減しているために葵祭で使うフタバアオイは栽培増殖したものが使われています。フタバアオイの仲間にはウスバサイシンや数種のカンアオイなどがありますが、カンアオイ類と言われるものの多くは地に這うように葉を出し、その下に地面に潜つたり花の先だけを地際に出すような形で筒状の花をつけます。ですから普通



カンアオイの仲間の葉裏に
産み付けられたギフチョウの卵
（眞田幹雄氏撮影）



カタクリに吸蜜に来たギフチョウ
（眞田幹雄氏撮影）

に見ていっては葉だけしか分かれません。この葉に卵を産み付け幼虫の餌としているのがギフチョウです。ギフチョウがカタクリの花に止まる写真はよく見ますが、あれは蜜を吸いに来ているだけで、ギフチョウを絶やさないためにはこの地味な花がとても重要です。またカンアオイは江戸時代に愛好家が葉の斑入り模様を競つて品評会をしていました。人によつてさまざまな植物が生活や文化に生かされている一つです。

さて話をフタバアオイに戻します。花は竹？

立夏《筍生ず》竹は竹？

葵祭りの頃、立夏になり七十二候では「筍生ず」（ここで言う筍は在来種の破竹や真竹をさしています）とよばれる時候となります。最近の温暖化傾向で実際はもう少し早くに筍が市場に出て来るようになりました。

上一〇センチほどになり、二枚出た葉の分岐の所に花をつけます。赤味を帯びた茶色で萼の先が三角状に切れてめくれあがつているのが可愛いです。

フタバアオイの花は、茎の途中で開花します。花は細長い筒状で、先端が2枚の裂片で構成されています。花柱は2本で、柱頭は2裂です。



フタバアオイ《茎の途中に見えるのが花》

私達日本人にとつて、とりわけ京都の人々にとつて旬のものの代表格と言つてもいいでしよう。何しろ竹かんむりに旬と書いて筍というくらいですから。若竹煮、採つてすぐの筍の刺身、更に季節を添えて木の芽和えなど美味な山菜です。灰汁を抜いたりするのが少し面倒ですが、それが野のものを味わう楽しみなのかもしれません。とは言うものの、私が以前に勤務していた栗東自然観察の森というところでは園内に竹林があり、この季節になるとまさに「雨後の竹の子」と言われるよう毎日筍が出てきます。また、成長が早い。放置しておくと竹藪になつてしまつたり、他の植物エリアを侵してしまいます。筍掘りが重要な仕事となります。掘った筍は捨てるわけにもいかず持ち帰るのですが、毎日ともなると美味な山菜とは言つておられません。友人・知人に声をかけて貰つ

て貰う羽目になりますが、中には灰汁抜きして渡すこともあります。モウソウチクの筍も終わる頃、今度は在来のハチクやマダケが出だします。こちらの方はわりと簡単に手でも折れ、少し大きくなつても柔らか、灰汁抜きもさほど手間なく出来て美味しいです。エヂソンが電球のフィラメントを八幡のマダケから作つたことはつとに有名です。

「竹は木ですか、草ですか」「いいえ、竹です」「竹は竹?」。一年で大きくなり、その後肥大も伸張もしません。一年で枯れることもありません。肥大しないので年輪もなく、中は空洞です。その成長速度の速さは驚くほどです。一日でマダケ一二一cm、モウソウチク一九cmの記録があります。その訳は木や草は成長点が先端にあり、そこからしか伸びないのですが、竹には各節毎に成長点があるため節毎の成長の合計が竹一

本の成長となるか
ともあります。
た。モウソウチクの筍も終わる頃、
今度は在来のハチクやマダケが出だ
します。こちらの方はわりと簡単に
手でも折れ、少し大きくなつても柔
らか、灰汁抜きもさほど手間なく出
来て美味しいです。エヂソンが電球
のフィラメントを八幡のマダケから
作つたことはつとに有名です。
「竹は木ですか、草ですか」「いい
え、竹です」「竹は竹?」。一年で大
きくなり、その後肥大も伸張もしま
せん。一年で枯れることもありませ
ん。肥大しないので年輪もなく、中
は空洞です。その成長速度の速さは
驚くほどです。一日でマダケ一二一
cm、モウソウチク一九cmの記録が
あります。その訳は木や草は成長点
が先端にあり、そこからしか伸びな
いのですが、竹には各節毎に成長点
があります。その訳は木や草は成長点
が先端にあり、そこからしか伸びな
いのですが、竹には各節毎に成長点
があります。多くの生態系や生物多様性を失
うことによると、人間の関わることが多いで
す。賢く自然と付き合う術をしつか
り考えてみませんか。



放置竹林の整備作業