

びわこ文化公園植物だより〔β 版〕

## ケヤキ ニレ科

学名 *Zelkova serrata*



ホウキを逆さにしたようなケヤキの樹形(県立美術館)

12月に入っても暑かった寒かったりする日が続  
き、今年(2023年)の冬は体温調節が難しいです。冬  
なのでそれなりに寒い日々が続く、木々の落葉も急速  
に進んでいます。そんな落葉の季節に、ケヤキを取り  
上げたいと思います。

ケヤキはニレ科の高木で、学名を *Zelkova serrata* といいます。学名は万国共通の生物の名前で、ラテン語で記述されています。*Zelkova* はコーカサス地方に生える種の名前からケヤキ属を意味するラテン語です。*serrata* は”鋸歯のある”という意味で、鋸歯のあるケヤキ属の植物を意味します。ちなみに、コナラは *Quercus serrata* で、鋸歯のあるコナラ属の植物の意味です。NHK 朝の連続ドラマ小説「らんまん」のモデルになった牧野富太郎博士が名付けました。日本語名のケヤキはケヤケキ木(目立つ木)と呼ばれていたものが変化したとのこと。漢字の櫟は”木+拳(手をそろえて持ち上げる)”の意味から”手を挙げた形に伸びる大木”を表現しますが、これは日本での漢字の使い方であり、中国では櫟の字はサワグルミの仲間のカンポウフウ(*Pterocarya stenoptera*)を意味します。ケヤキの仲間はアジア東部と西部に分布しており、鮮新世からも化石としてしばしば見つかります。

ケヤキは本州、四国、九州と台湾、中国に分布します。山中や川岸に点在し、社寺の境内に普通に見られる樹木で、幹は直立し、高さ 50m、直径 2.7m に達す



県立美術館前のケヤキ

る巨木になります。材は重要な建築材で、桃山時代から江戸時代に社寺の建築に多く用いられました。木目の美しさから床材や天井材など装飾性を必要とする部分に用いられ、家具の材料としても人気が高い木材を提供してくれます。

国木田独歩の「武蔵野」に描かれる雑木林の中心はケヤキですし、大正時代に別荘地として志賀直哉、武者小路実篤、柳宗悦、バーナード・リーチなどの文化人

が移り住んだ千葉県我孫子市手賀沼のほとりの雑木林の主役はケヤキです。関東平野を電車の車窓から眺めると、ところどころにホウキを逆さにしたような樹形が点在し、ケヤキの存在を知らせてくれます。ケヤキは街路樹として植栽されることも多く、東京府中の馬場大門のケヤキ並木は国指定天然記念物に指定されています。ケヤキはやや冷涼な気候を好むため関東地方の話題が多くなりましたが、関西でも立派に生育し、落葉広葉樹林帯下部の植生として天然のケヤキ林を見ることが出来ますし、さまざまな場所に植栽されています。びわこ文化公園では、県立美術館周辺に多くのケヤキの植栽を見ることが出来ます。

秋の遅くには、ケヤキの葉も次々に落葉していきます。ケヤキの葉には2系統あり、長さ10cm程度の一枚一枚存在感がある葉と、長さ3cm程度で枝先にまとまってつく葉があります。落葉の際、存在感がある葉は一枚一枚落葉しますが、小さい葉は小枝ごと落下します。ケヤキの花は4-5月に葉が開く頃に開花するのですが、新しく伸びる小枝で開花しています。この小枝に腎形の3-4mm程度の果実がつき、小さい葉と



ケヤキの枝先に付く小さい葉(上)と通常の大  
きい葉(下). 上の枝には果実が付着している

一緒に茶色く枯れ上がっていきます。この小枝が葉をつけたまま枝から離れると、果実を付けた状態で小さな葉が風を受けてクルクルと回りながら遠くに運ばれていきます。ちょうど、カエデの果実に翼が付いて風を受けて遠くに運ばれるように、ケヤキは小枝の小さな葉を翼代わりにして果実を遠くに運んでいきます。



ケヤキの枝に付着した腎形の果実。小さい葉と枝先が果実と一緒に落下する

秋の強めの風は寒さを運ぶけれど、立ち止まってケヤキを見あげてみれば、小枝がクルクルと風に運ばれていく。ケヤキの種子散布の工夫を感じていただけると秋の自然観察が楽しくなります。

## 〈参考文献〉

- 1) 北村四郎・村田源「原色日本植物図鑑 木本編 I」(保育社, 1979 年)
- 2) 茂木透(写真)高橋秀男・勝山輝男(監修)「樹に咲く花 離弁花1」(山と溪谷社, 2000 年)廣田伸七(2000)「ミニ雑草図鑑 ～雑草の見分けかた」、全国農村教育委員会

## 〈関連 URL〉

米倉浩司・梶田忠 (2003-) 「BG Plants 和名－学名 インデックス」(YList)

<http://ylist.info>

府中観光協会(2017)「馬場大門のケヤキ並木」

<https://www.kankou-fuchu.com/?p=web-page-entry&spot=38209&fbclid=IwAR1LTj67SELwA5US1ImAjNwCu5xuC6-eDnv7Kp4f2tWafETQQQW-9pVKc%2525252523!>

我孫子院フォーメーションセンター「文豪・文化人に愛されたまち」

<https://www.abikoinfo.jp/spots-on-history/>

(龍谷大学先端理工学部環境生態工学課程  
横田岳人)