

## 札幌の街路樹 (外来種から在来種へ)

札幌市医師会  
愛育病院

安井 隆弘

札幌の街を歩いていると、いろいろな樹木に会えて楽しいものです。観光客に人気のアカシアやポプラ並木、ライラックやイチヨウ並木、そして欧米の四大並木樹種といわれるプラタナス、ニレ、ポダイジュ、マロニエの近縁種にも出会えます。しかし、これらの樹種の多くが明治時代に導入された外来種です。そこで、樹木はその土地の自然な特色を生かした在来種（自生種）がもっと見直されても良いのではないかと思ひ、上記の8樹種と在来種との関連について考えてみました。

俗にいうアカシアは北米原産のニセアカシア（マメ科ハリエンジュ属）のことで、本来のアカシア（ネムノキ亜科アカシア属）とは異なります。ニセアカシアは枝に棘がありハリエンジュとも呼ばれ、繁殖力が強く一部野生化し「日本の侵略的外来種ワースト100」に指定されています。在来種にはイヌエンジュがあり、いずれもエンジュの名が付きますが、中国原産のエンジュ（マメ亜科エンジュ属）とは異なります。イヌエンジュは芽吹きは銀白色が特徴で、他の花が終わった夏に黄白色の蝶形の美しい花を多数付け、アカシアの代替木として相応しい樹木と思います。

ポプラは北大のポプラ並木が有名で、広大な大地から力強く高く立ち上がるほうき状の美しい樹形や牧歌的な風景が観光イメージになっています。ほうき状の細長い樹冠のポプラはセイヨウハコヤナギで、ヨーロッパ、西アジア原産、樹幹の丸いものはヨーロッパポプラとアメリカクロポプラの交配種である改良ポプラで戦後に導入されました。春先の大量の綿毛被害が難点です。札幌にはポプラの同属にヤマナラシ、ドロノキ、チョウセンヤマナラシの3種が自生しています。ポプラの学名Populusには震えるという意味があり、葉がわずかの風でもさわさわと鳴ることから付けられたそうですが、ヤマナラシ（山鳴らし）も同様の意味があります。

イチヨウは中国原産の裸子植物で、生きた化石といわれる遺存種です。葉は中央に切れ目のある扇形で、果実はギンナン（銀杏）と呼ばれ食用にされます。雌雄異株で銀杏の異臭被害から街路樹には雄株が植えられるようです。大気汚染や剪定に対して強いことと、初夏の緑、秋の黄葉の美しさから、日本の街路樹の1割がイチヨウだそうです。室町時代に日本に伝わり、料理の「イチヨウ切り」、相撲の「大銀杏」など、日本人の生活に深く浸透しています。イチヨウ

に代わる在来種はありません。

ライラック（リラ）はヨーロッパ原産の落葉樹で、多くの園芸品があります。昭和35年に市民投票でニセアカシアを僅差で破り、札幌市の木に選ばれました。毎年春にライラック祭りが行われています。札幌には同属のハシドイが自生し、香りの良い帯黄白色の花を密につけます。果実には翼があり、黄色に色付いて、羽根付きの羽を思わせるため「キンツクバネ」とも呼ばれます。アイヌ民族はその対腐性から、家の柱や守り神に使用するなど、昔から地域密着性が高い樹木です。

プラタナスはスズカケノキ科プラタナス属の総称であり、スズカケノキはプラタナス属スズカケノキ種となります。札幌で植樹されているプラタナスは西アジア・ヨーロッパ南東部原産のスズカケノキとアメリカスズカケノキとの雑種で、大きなモミジのような葉と、山伏の鈴掛に似た実からモミジバズカケノキと呼ばれています。秋には強く剪定され、見るも無残な姿となり、可哀想です。これに代わる在来種はありません。

札幌のニレはハルニレで在来種です。札幌はエルムの街、北大はエルムの学園と呼ばれますが、エルムはニレ属の英名でセイヨウニレのことです。ニレに関する民話、伝説は西洋でもアイヌ民族の間でも数多くあり、生活や文化とも関わりの深い樹木です。

札幌のポダイジュはオオバポダイジュ（旧シナノキ科）で在来種です。日本各地の主に寺院に植えられているのが中国原産のポダイジュ、シューベルトの歌曲「菩提樹」はセイヨウポダイジュいわゆるリンデンバウムです。釈迦が悟りを開いたのはインドポダイジュ（クワ科）で、数珠を作るのはジュズポダイジュ（ホルトノキ科）で、同じポダイジュの名が付きますが別物です。

トチノキは道南に自生し小樽市銭函が北限で内陸の札幌には自生していないそうです。札幌のトチノキはすべて国内由来の外来種です。マロニエはセイヨウトチノキのことで札幌にはありません。雌雄同株で両性花を持ちますが、札幌の街路樹では実のなる木が少ないように感じます。実は大きく堅いので落下被害対策が必要ですが、栃餅など食用になります。

札幌の樹木といえばアカシア、ポプラ、ライラックが思い出されますが、いずれも外来種です。自生する在来種でも札幌（北海道）の顔として特徴付けたいものです。藻岩山、円山の原始林、野幌森林公園などを散策すると、遠く蝦夷地からの在来種に出会うことができ感慨深いものがあります。