

ATLAS DRZEW JESIENNYCH



Jesień - kolorowa, szeleszcząca liśćmi, bardzo zmienna. Czasem pachnie jeszcze latem, czasem jest szara i słotna a czasem mroźna.

Ileż radości i powodów do zabawy dostarczają małe, ale smaczne orzeszki buka oraz obficie sypiące się kasztany, żołądzie dębu i skrzydlaki klonu!

Jesienne drzewa zachwycają nas bogactwem barw w lasach, parkach i ogrodach.

Oto gdzieś tam pojawia się odmienny w kolorze liść, a potem jest ich już kilka, kilkanaście, kilkadziesiąt... Barwią początkowo tylko niektóre gałęzie, konary, wreszcie całe wybrane drzewa lub krzewy. Aż wreszcie zieleń znika niemal całkowicie, ustępując miejsca wspaniałej paletce barw i odcieni. W lasach i parkach liście drzew zmieniają kolor i spadają na ziemię. Zmiana barwy liści nie zachodzi jednakowo i jednocześnie u wszystkich drzew. Zdecydowana większość listków żółknie, są jednak i takie które stają się czerwone (zmiana barw liści ich obumieranie i opadanie jest najbardziej widoczną oznaką jesieni).

Czy wiesz dlaczego jesienią drzewa zrzucają liście?

Drzewa pozbywają się liści, aby nie tracić wody podczas zimy. Drzewa doskonale wiedzą, kiedy mają odciąć wodę od gałązek za sprawą długości dnia, gdy poznają, że dzień jest krótszy drzewa automatycznie, za pomocą przegrody w gałązce odcinają dopływ wody i listki spadają z drzewa.

Czy wiesz dlaczego jesienią liście zmieniają kolor z zielonego na pomarańczowy lub brązowy?

Dzieje się tak za sprawą ograniczonego dostępu do słońca, jeśli jest mało słońca liście nie mają odpowiedniej ilości chlorofilu, dlatego żółkną. Zapewne teraz zastanawiasz się, dlaczego zmieniają kolor na żółty. Ponieważ wytwarzają wtedy inne barwniki takie jak karoten. Jest to barwnik pomarańczowy.

Na wielu roślinach pojawiają się kolorowe owoce, które będą trwałe prawie całą zimę. Stanowią one nie tylko ozdobę, ale też pokarm dla ptaków. Ozdobna potrafi być także kora, znacznie wyróżniająca się podczas zimowych miesięcy na niektórych drzewach.

I tak kolor czerwony z odcieniem pomarańczowym przybierają liście dębu czerwonego, niekiedy też jarzębiny i klonu zwyczajnego, czerwonawe są również liście osiki. Klon częściej jednak przyciąga wzrok liśćmi żółtymi, których unerwienie pozostaje zielone. Podobne blaszki liściowe zdobią kasztanowce. Jesienią żółkną również liście lipy, brzozy, topoli i wierzby.

Podobnie tulipanowiec, którego liście przebarwiają się na złoto-żółty kolor.

Buk pospolity w ciągu sezonu ma ciemnopurpurowe liście natomiast jesienią zmienia swą barwę na intensywną żółć. Dostojny dąb natomiast, podobnie jak i grab, zyskuje liście jasnobrązowe ze złotawym odcieniem. Brązowieją szpilki modrzewia. Do końca zielone pozostają liście olchy czarnej i robinii (grochodrzew). Niezwykle barwy przybiera ambrowiec amerykański. Ma błyszczące, pięcioramiennie liście w kształcie gwiazdy, które zwracają uwagę kształtem latem, a jesienią odcieniami pomarańczy, bordo i fioletu. Czasem wszystkie kolory występują jednocześnie. Oprócz liści ozdobna jest także popękana kora w szarym kolorze.

Drzewa jesieni to również drzewa o kolorowych owocach.

Listę otwierają wszelkiego rodzaju ozdobne jabłonie, których jabłuszka mogą być żółte, pomarańczowe i czerwone, a na dodatek kolejny walor u niektórych odmian to także kolorowe liście.

Następne są jarząby o owocach czerwonych, pomarańczowych i białych.

Swoją barwę zmieniają również liście krzewów i krzewinek, ale niektóre z nich, m.in. borówka brusznica, żurawina, wrzos, bluszcz i jemiola, wcale nie mają zamiaru tracić swoich młodzieńczych kolorów. Zieloną barwę długo utrzymują listki śnieguliczki białojagodowej, ozdobionej – jak nazwa wskazuje – białymi owocami.

Jesienią zachwycać nas będzie paleta barw na drzewach, ale zabawę daje dopiero szuranie na zasypanej liśćmi ścieżce.

Dzieci uwielbiają kolekcjonować, zbierać ciekawe okazy a jesienią mają do tego wyjątkowe możliwości.

