

# Acer Platanoides

Regn: [Plantae](#)  
Încrengătură: [Magnoliophyta](#)  
Clasă: [Magnoliopsida](#)  
Ordin: [Sapindales](#)  
Familie: [Aceraceae](#)<sup>[1]</sup>  
Gen: [Acer](#)<sup>[2]</sup>  
Specie: *A. platanoides*

## Nume binomial

*Acer platanoides*  
L.

**Nom comun :** artar

**Arbore :** caduc;

**Port :** rotunjit;

**Inaltime** 20 - 30 m

**Diametru** 10 - 12 m

**Tipul Frunzelor** Lob; Opuse; Verzi;

J F M A M J J A S O N D

=====  
Aspectul florilor; Galben Verzui; Fructe

J F M A M J J A S O N D

=====  
**Aspect fructe :** Disamare

**Expunere :** Soare ; Sol Proaspat; Tolereaza calcarul;

**Arțarul** (*Acer platanoides*), numit și **paltin de câmp**, este un arbore rezistent, cu lemnul alb și tare, cu frunze caracteristice, lucioase, despicate în cinci lobi lungi și ascuțiți, de 10 - 18 cm diametru, cu sinusuri larg rotunjite. Pețiolul frunzei este lung; frunza are o sevă lăptoasă. Toamna frunzele se colorează în galben-auriu ajungând până la roșu. Are flori de culoare galben verzuie, grupate în inflorescențe care se deschid în aprilie-mai înaintea apariției frunzelor. Fructul este format din două samare alăturate, de 8 - 10 centimetri, cu aripioare late ce formează un unghi obtuz.

Arțarul este iubitor de climat călduros dar rezistent la geruri. Crește și se dezvoltă bine pe soluri uscate dar fertile cu continut mare de calciu. Rezistă bine și la semiumbră. Crește până la 30 de metri. Este rezistent la fum și praf, motiv pentru care se folosește de-a lungul șoselelor și autostrăzilor, în perdele de protecție.

Este un arbore din familia *Aceraceae*, cu frunze subțiri, palmate, fructe disamare cu aripi în unghi obtuz și are lemnul alb, elastic și rezistent. Forma coroanei este ovoidă cu ramuri divergente. A fost ales ca simbol al Canadei, deoarece corespunde diviziunii teritoriale trei colonii și unsprezece provincii.

