

# Acer cappadocicum

## Colchische esdoorn



*Acer cappadocicum* (Colchische esdoorn) komt van nature voor in de Kaukasus, van Noord-Turkije tot aan Iran. Daar groeit de soort van zeeniveau tot gebergten van wel 2000 meter hoogte. In bossen vindt men de Colchische esdoorn als solitair exemplaar, samen met onder andere *Carpinus betulus*, *Fagus orientalis* en *Quercus castaneifolia*. *Acer cappadocicum* werd in 1831 in het Talysh-gebergte van Azerbeidzjan ontdekt door de Duitse botanicus Carl Anton von Meyer, in 1838 werd de boom geïntroduceerd in Europa. De soort wordt twintig tot dertig meter hoog met een breed eironde, halfopen kroon tot twaalf meter breed. Op latere leeftijd heeft de Colchische esdoorn een laag vertakte, grillige kroon die aan de uiteinden erg sterk vertakt.

Het vijf- tot zevenlobbige loof van *Acer cappadocicum*, voorzien van spitse bladpunten, loopt heldergroen tot rood getint uit en in de zomer kleurt het donkergroen, eindigend met prachtig goudgeel in de herfst. De opstaande gele bloemtulpen ontstaan tegelijkertijd met het ontluiken van het blad. Na de bloei verschijnen opvallende, lichtgroene samara's. De bast van twijgen en takken is glanzend heldergroen met witte strepen en verkleurt naar grijsbruin met witte strepen na het derde levensjaar. Jonge, hardgroeïende scheuten hebben soms een wittige, wasachtige laag die later dat jaar weer verdwijnt. Dit is geen meeldauw.

Van nature groeit *Acer cappadocicum* langs beken en op vochtige, schaduwrijke berghellingen, dit suggereert een voorkeur voor voedselrijke en vochtige gronden. Maar aangezien de soort ook op ondiepe, droge en kalkrijke bodems voorkomt, lijkt hij behoorlijk bodemvaag. Wind wordt enigszins verdragen, hoewel een volledig onbeschutte standplaats kan resulteren in takbreuk. *Acer cappadocicum* is een prachtige parkboom die perfect is voor riante groeiplaatsen in grote tuinen, parken, groenstroken en begraafplaatsen, waar de mooie kroonvorm en spectaculaire herfstkleur goed tot hun recht komen. Bij beschadiging van het oppervlakkige wortelstelsel kunnen worteluitlopers ontstaan.

### SEIZOENSKLEUREN



### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, meerstammige bomen, schaduw bomen | **Vormbomen met stam:** blok, dak, meerstammig parasol

### TOEPASSING

**Locatie:** park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, landschap | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** ecobeplanting, prairiebeplanting

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** breed eirond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 20 - 30 m | **Breedte:** 9 - 12 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 8B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt matige wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5 | **Extreme condities:** verdraagt droogte, verdraagt kortstondige overstroming

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** tulpen, onopvallend, opstaand | **Bloemkleur:** geel | **Bloeitijd:** mei - mei | **Bladkleur:** roodviolet uitlopend, donkergroen | **Blad:** bladverliezend, handvormig, tegenoverstaand, matglanzend, gelobd | **Herfstkleur:** goudgeel, donkergeel | **Vrucht:** opvallend, gevleugeld | **Vruchtkleur:** lichtgroen | **Bastkleur:** grijsbruin, grijs | **Bast:** glad, gestreept | **Twijgenkleur:** groen | **Twijgen:** gestreept, glanzend, berijpt | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, worteluitlopers