

Acer cissifolium

Cissusblättriger Ahorn



Acer cissifolium (Cissusblättriger Ahorn) stammt ursprünglich aus den Bergwäldern Japans. Er wächst dort als mittelgroßer Baum gemeinsam mit *Carpinus japonica* und *Acer palmatum* im Halbschatten, vor allem unter hohen Bäumen wie *Fagus crenata*. *Acer cissifolium* wurde ab 1870 in Europa eingeführt. Es ist ein großer Strauch bis kleiner Baum, der oft mehrere Stämme hat. Durch die waagerechte Aststellung bleibt die halboffene Krone breit. Sie hat eine umgekehrt eirunde oder abgeflachte runde Form.

Acer cissifolium hat zusammengesetzte dreiteilige Blätter, die orangerot austreiben. Die drei losen Blätter sind umgekehrt eirund bis oval, grob gezähnt und unbehärt. Sie färben sich im Sommer olivgrün bis graugrün und haben einen langen, dünnen roten Blattstiel. Im Herbst verfärbt sich das Laub spektakulär in verschiedene Gelb- und Orangerot-Töne. Die jungen rotbraunen Zweige sind behaart, später kahl. Die jungen Stämme haben rote Sprengel, die aber mit zunehmendem Alter subtile senkrechte Streifen. Der Cissusblättrige Ahorn blüht im Mai mit kleinen gelbgrünen Blüten, die sehr auffällig sind, weil sie in Trauben hängen. Wegen des hohen Nektar- und Pollenwertes werden die Blüten häufig von Schmetterlingen und anderen Insekten angeflogen. Die nach der Blütezeit entstehenden geflügelten Samen sind oft steril, da selten männliche und weibliche Exemplare nebeneinander stehen.

Acer cissifolium wächst gern an nährstoffreichen, kühlen Standorten in gut durchlässigen und sauren Böden. Die Art wird hauptsächlich als mehrstämmiger Baum angeboten, kann aber auch als Alleebaum aufgeschult werden. Dieser Ahorn verträgt keine Trockenheit und keine pralle Mittagshitze. Wind und halb versiegelte Flächen werden aber relativ gut vertragen. Aufgrund seiner breiten Form eignet sich der Baum jedoch besonders gut für die Bepflanzung von Gärten, Grünanlagen und Parks, da diese ein kühles Klima und einen nährstoffreichen Boden bieten. Seine zierliche Form und seine mittlere Größe machen *Acer cissifolium* zu einem echten Blickfang.

SAISONFARBEN



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, Solitärgehölze | **Formbäume mit Stamm:** mehrstämmige Schirmform

VERWENDUNG

Ort: Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof | **Bodenversiegelung:** offen | **Bepflanzungskonzepte:** Ökobepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: rund, abgeflacht | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 8 - 12 m | **Breite:** 6 - 8 m | **Winterhärtezone:** 5B - 8A

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, Nektarwert 5, Pollenwert 5

PLANTKENMERKEN

Blüten: Schirmtraube, Traube, auffällig, hängend, blumen duftend | **Blütenfarbe:** helles Gelb | **Blütezeit:** Mai - Mai | **Blattfarbe:** Orangerot austreibend, Graugrün | **Blatt:** laubabwerfend, oval, gezähnt, zusammengesetzt | **Herbstfärbung:** Gelb, Rotorange | **Frucht:** auffallend, geflügelt | **Fruchtfarbe:** Rotbraun | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** glatt | **Zweigfarbe:** Hellgrau | **Zweige:** flaumig behaart, kahl | **Wurzelsystem:** flach