



Ronald Houtman

Verras eens met een Rhus

Het geslacht Rhus behoort tot de nogal obscure familie Anacardiaceae

Grofweg zijn tuinplanten in drie groepen te verdelen: de groep van algemene, veelgebruikte planten, de groep van bekende, maar weinig gebruikte planten en de groep van zeldzaamheden en rariteiten. Veel soorten van het wat obscure geslacht Rhus vallen in de tweede of derde groep. Rhus glabra en R. typhina treffen we nogal eens aan, maar de rest van de soorten veel minder. Maak kennis met een geslacht met twee gezichten.

Auteur: Ronald Houtman

Fruit en noten

Het geslacht *Rhus* behoort tot de nogal obscure familie *Anacardiaceae*. Naast *Rhus* is *Cotinus* het belangrijkste in de tuinbouw, maar de familieleden die fruit en noten leveren, zijn misschien wel bekender, hoewel ongeschikt als tuinplant. Denk hierbij aan cashewnoten (*Anacardium occidentale*), pistachenoten (*Pistacia vera*) en mango's (*Mangifera indica*) – allemaal familie van *Rhus*. Anderzijds bevat deze familie veel giftige planten. Zo is de schil van cashewnoten giftig. Daarom moeten deze noten steeds worden geroosterd en wordt de giftige, buitenste schil verwijderd. Maar ook verschillende *Rhus*-soorten zijn giftig, waarover later in dit artikel meer. De soorten *Rhus* produceren geen eetbare vruchten; de planten worden uitsluitend als sierplant gekweekt en toegepast.

De Nederlandse naam voor *Rhus* (als geslacht) is azijnboom. De verschillende soorten hebben Nederlandse namen als gladde azijnboom (*Rhus glabra*) en fluweelboom (*Rhus typhina*).

Soorten

Het geslacht *Rhus* telt zo'n 60 soorten. Verschillende soorten die voorheen tot *Rhus* behoorden, zijn, mede door recent DNA-onderzoek, afgesplitst en in nieuwe geslachten ondergebracht. Dit is onder andere het geval met *Toxicodendron radicans* (voorheen *Rhus radicans*/*Rhus toxicodendron*) en *Toxicodendron verniciflua* (voorheen *Rhus verniciflua*).

De verschillende soorten *Rhus* komen voor in Noord- en Midden-Amerika, Zuid-Europa en Oost- en Zuidoost-Azië. De meeste soorten zijn



tropisch of subtropisch en voor ons dus niet van belang. De soorten die dat wel zijn, vormen struiken tot kleine bomen, soms met een sterk architectonische uitstraling.

De bekendste soorten zijn *Rhus glabra* en *R. typhina*. In duidelijk mindere mate worden soorten als *Rhus aromatica*, *R. chinensis* en *R. potaninii* gekweekt.

Rhus typhina

Deze soort, die van nature voorkomt in oostelijk Noord-Amerika, is zonder twiifel de bekendste. Het is een – meestal meerstammige – kleine boom, die zelden hoger dan 5 m wordt. In de meeste gevallen gedraagt deze soort zich echter als een grote struik. De boom heeft sterk de neiging met gebogen stammen takken te groeien. Dit geeft *R. typhina* een ietwat grillig, maar zeer architectonisch uiterlijk, vooral in de wintermaanden. De twijgen zijn dik, stevig en dicht behaard met lichtgroene tot oranjeachtige haren. Dit versterkt het fraaie winterbeeld en verklaart ook de Nederlandse naam fluweelboom. De grote bladeren zijn oneven geveerd met 11-31 langwerpige, donkergroene deelblaadjes. De jonge bladeren zijn eveneens behaard. In de herfst kleuren de bladeren schitterend geel, oranje, rood en purper. De eindstandige bloempluimen bestaan uit talloze kleine, groene bloemetjes. Deze worden spoedig gevolgd door de opvallend oranjebruin behaarde vruchtjes, waaraan de wetenschappelijke naam *typhina* is ontleend. Die verwijst

namelijk naar *Typha*, de bekende oeverplanten die de ‘sigaren’ vormen.

Deze bekendste soort heeft ook de meeste cultivars voortgebracht. Nu is ‘de meeste’ wat overdreven, aangezien er slechts vijf in de Naamlijst geregistreerd staan, waarvan er drie redelijk bekend zijn. Allereerst de oudste, ‘Dissecta’. De deelblaadjes van deze cultivar hebben diep ingesneden bladranden, wat de bladeren een haast varenachtig uiterlijk geeft. De herfstkleuren zijn voornamelijk geel en oranje.

De bladeren van de Engelse cultivar ‘Sinrus’ (Radiance) lopen zalmkleurig uit, om ‘s zomers diep geelgroen te kleuren. In de herfst kleurt het blad intens oranje en rood. Mooier is de Amerikaanse cultivar ‘Bailtiger’ (Tiger Eyes). Allereerst groeit ‘Bailtiger’ compacter dan de andere *R. typhina* en blijft hij dus lager. Het blad loopt groengeel uit en kleurt vervolgens geel. Dit geeft een mooi contrast met de roodbruin behaarde twijgen. De herfstkleuren zijn geel, oranje en rood.

Rhus glabra

Oppervlakkig lijkt *R. glabra* wel op *R. typhina*, maar het belangrijkste verschil is dat de twijgen van *R. glabra* geheel onbehaard zijn. Logisch, want *glabra* betekent ‘kaal’ of ‘onbehaard’, waarnaar de Nederlandse naam ‘gladde azijnboom’ ook verwijst. Dit maakt de takken trouwens niet minder mooi, want ze zijn purperrood. De jonge scheuten hebben een dun blauwgroen

waslaagje. De oneven geveerde bladeren, die bestaan uit 11-31 deelblaadjes, zijn eveneens onbehaard. Ze zijn donkergroen met een rode bladspil. Ook deze soort geeft prachtige geeloranje tot rode herfstkleuren. Net als bij *R. typhina* zijn de bloemen, die in eindstandige pluimen staan, klein en groen. De wederom onbehaarde bruinrode vruchten zijn ook bij deze soort veel aantrekkelijker en vormen een belangrijke sierwaarde.

Rhus glabra groeit struikvormig en zal niet uitgroeien tot een kleine boom. Met een uiteindelijke hoogte van zo’n 3 m blijft *R. glabra* dus iets lager dan *R. typhina*. De plant heeft dezelfde architectonische uitstraling als *R. typhina*, maar omdat *R. glabra* lager blijft, is dit minder uitgesproken.

Er is slechts één benaamde cultivar van *R. glabra*: ‘Laciniata’. Het enige verschil met de soort is dat de deelblaadjes diep ingesneden bladranden hebben.

Het is duidelijk dat *Rhus glabra* en *R. typhina* alle aandacht opeisen, en terecht



Rhus aromatica

Doordat ook *R. glabra* van nature voorkomt in de oostelijke Verenigde Staten, overlappen de verspreidingsgebieden elkaar. Hierdoor zijn in de natuur kruisingen tussen beide soorten ontstaan die qua kenmerken exact intermediair zijn tussen beide soorten. De twijgen en bladeren zijn slechts licht behaard, evenals de vruchten. Deze hybride, *Rhus x pulvinata*, is in cultuur en wordt soms als *R. glabra* gekweekt. De cultivar 'Red Autumn Lace' lijkt sterk op *R. glabra* 'Laciniata', maar heeft wat groter blad en iets behaarde scheuten. Vaak worden beide cultivars verward en wordt 'Red Autumn Lace' als *R. glabra* 'Laciniata' gekweekt. Afgezien van de soortechtheid is dit in de praktijk geen probleem; de sier- en gebruikswaarde van beide cultivars is gelijk.

Minder algemene soorten

Het is duidelijk dat *Rhus glabra* en *R. typhina* alle aandacht opeisen, en terecht. Maar dat wil niet zeggen dat er geen andere soorten zijn die de moeite waard zijn. Vier andere soorten worden op kleine tot zeer kleine schaal gekweekt.

Van deze vier is *Rhus aromatica* waarschijnlijk de bekendste. In tegenstelling tot de twee eerder omschreven soorten is dit een vrij lage struik, die zelden hoger wordt dan 1 meter. De plant is vrij dicht vertakt en heeft drietallig



Rhus chinensis

blad, dat bij wrijven aangenaam kruidig geurt. In de herfst kleuren de bladeren oranje tot purperrood. De bloemen zijn licht groengeel en staan in kleine aartje aan de toppen van de jonge twijgen. Omdat de plant rijk kan bloeien, heeft hij, ondanks de kleine bloemen, wel enige sierwaarde. De bloemen worden gevolgd door kleine rode vruchtjes.

Het is een plant die van nature op zonnige, droge plaatsen groeit, wat hem dus ook in cultuur zeer geschikt maakt voor toepassing op dergelijke plaatsen.

R. aromatica komt voor in het oosten van de Verenigde Staten. In het westen van de VS komt de sterk aan *R. aromatica* verwante soort *Rhus trilobata* voor. De Naamlijst van Houtige Gewassen beschouwt de twee soorten zelfs als één: *R. aromatica*.

Rhus chinensis komt van nature voor in Oost- en Zuidoost-Azië, uiteraard – zoals de naam al doet vermoeden – in China, maar ook in Japan. Het is een grote struik tot kleine boom, die uiteindelijk zo'n 6 m hoog kan worden. De oneven geveerde bladeren bestaan uit 7-13 deelblaadjes. Het opvallendste kenmerk van *R. chinensis* is de gevleugelde bladspil. De bladeren kleuren intens rood in de herfst, voordat ze afvallen. In augustus verschijnen de grote crèmewitte

bloempluimen aan het eind van de takken, die de nodige insecten aantrekken. Tegenwoordig is *R. chinensis* goed winterhard, maar bij matige of strenge vorst kunnen met name jonge twijgen invriezen.

De eveneens Chinese soort *Rhus potaninii* is net als *R. chinensis* een grote struik tot kleine boom. Uiteraard heeft deze soort niet de gevleugelde bladspil. De oneven geveerde bladeren zijn tot 35 cm lang en bestaan uit 7-11 deelblaadjes, die op korte steeltjes staan. Ook deze soort geeft prachtige oranje tot roodpurperen herfstkleuren. De bloemen openen omstreeks mei-juni in grote, hangende pluimen. Ze zijn crèmewit met lichtgele meeldraden.

Standplaats

De verschillende soorten *Rhus* zijn gemakkelijk als het op standplaats aankomt. Ze groeien op iedere redelijk voedzame bodem, van vrij zuur tot vrij kalkhoudend. Ook volle zon of (lichte) schaduw is geen probleem, hoewel de planten in de zon beter groeien. Een uitzondering hierop is *R. aromatica*, die wel een zonnige standplaats verlangt.

Toepassing

Rhus glabra en *R. typhina* en hun cultivars zijn opvallende struiken tot kleine bomen die een hoge architectonische uitstraling hebben. Het beste worden ze als solitair of in kleine groepen toegepast, met siergrassen of bodembedekken-de heesters of vaste planten als onderbegroeiing. Omdat de kroon van *Rhus* niet erg dicht is, is er onder de bomen geen diepe schaduw.

De andere soorten, hoe mooi de herfstkleuren ook zijn, hebben daarnaast nauwelijks sierwaarde en zullen dus voornamelijk als botanische bijzonderheid worden geplant. Een uitzondering kan *R. aromatica* zijn. Deze soort komt van nature op (zeer) warme, droge plaatsen voor. Dus ook in cultuur kan de plant op dergelijke plaatsen nog gedijen.

Wellicht dat andere *Rhus*-soorten ook dergelijke eigenschappen hebben die we in de toekomst graag in planten willen zien.

De verschillende soorten *Rhus* zijn gemakkelijk als het op standplaats aankomt



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!