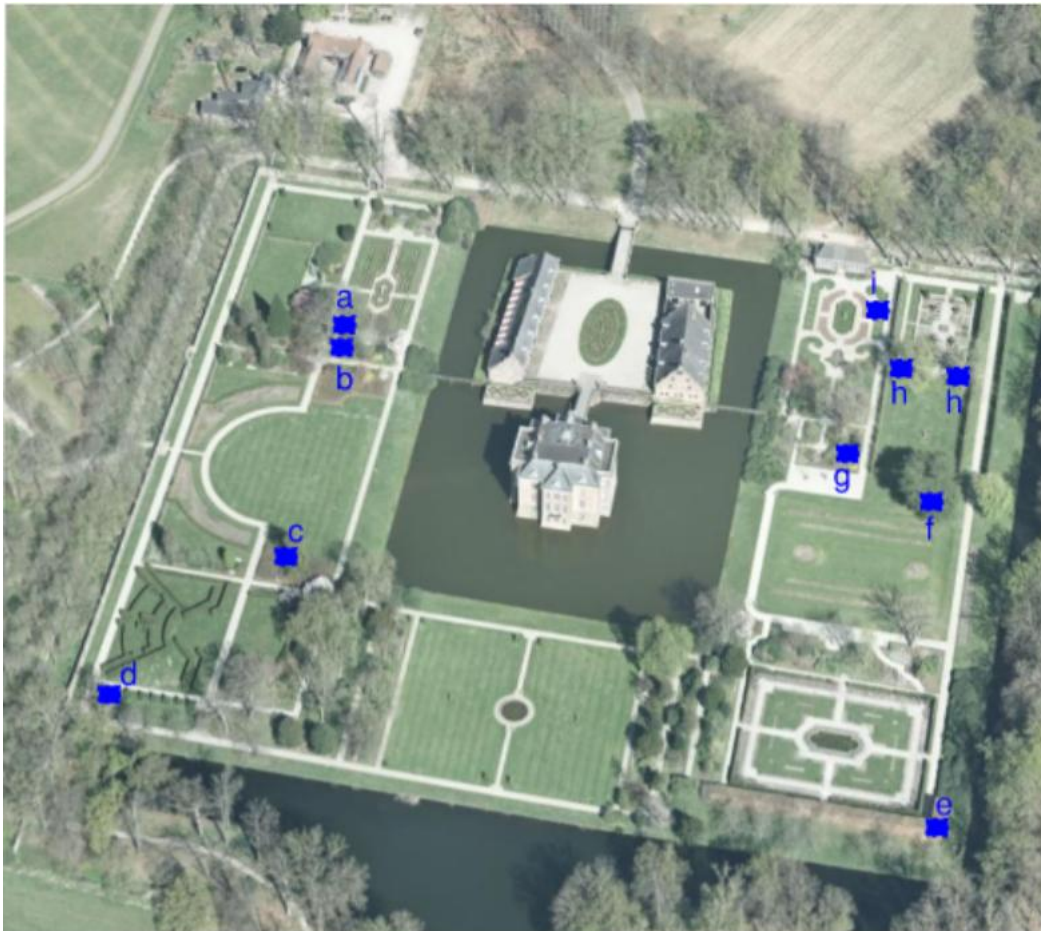


## Bijzondere bomen in tuin Middachten



### a. *Magnolia soulangeana*



De in Nederland veel voorkomende Beverboom, is hier beter bekend onder de naam *Magnolia soulangeana*. Vaak ook aangeduid als valse tulpenboom. De bloemen ervan zijn groot, kelk- of schaalvormig, meestal aan de basis roze, rood of paars, naar de top toe wit. De boom in de tuinen van Middachten bij de éénjarige border is van circa 1850 heeft een forse stamvorming.

### b. Rode beuk



Rode beuk met op voorgrond rode Acer

De rode donkerbladige, of bruine beuk, *Fagus sylvatica* 'purpurea latifolia' is in 2014 voor het laatst opgemeten. De hoogte van de boom was toen 28,5m met een omtrek van 360cm. Hij staat tegen de westparterre aan.

In zijn nabijheid staat een prachtige rode *Acer palmatum* *altropurpureum* en een nog jonge *Sequoiadendron giganteum*, een z.g. mammoetboom.

#### c. Witte paardekastanje



De Latijnse naam voor de Witte Paardenkastanje in de unieke treurvorm op Middachten is *Aesculus hippocastanum* *Laciniata pendula insinica*. Geplant in het eerste kwart van de 20e eeuw. De laatste meetgegevens dateren uit 2006 met een omtrek van 171cm en een hoogte van 20m. Van de treurkastanje zijn er slechts drie volwassen exemplaren bekend in Nederland.

#### d. Tamme kastanje

De monumentale Tamme kastanje of *Castanea sativa* in de zuidwesthoek van de tuin is waarschijnlijk geplant in de tweede helft van de 18e eeuw en is onderdeel van een groep. De omtrek bedraagt (2019) 517cm bij een hoogte van 18m.

Meerdere Tamme kastanjes achter in de tuin.

#### **e. Beuk berceau**

De Beuk berceau of Beuk loofgang is te vinden linksachter in de tuinen van Middachten buiten het rosarium. De Latijnse naam van de beuk is *Fagus sylvatica*. Het is vrijwel zeker een restant van een daar opgeheven haaglabyrint uit de late 18e eeuw.

#### **f. Libanonceder**



De libanonceder is één van de exoten die vroeg in de 18e eeuw door de van Reedes is aangeplant in de tuin van Middachten. Hij staat bij de oost parterre. De Latijnse naam is *Cedrus libani*. De stam kent een enorme omvang van 562 cm. De hoogte bedroeg in 2009 nog 20 m, maar is door schade van een wervelwind inmiddels teruggebracht tot 18,5 m (2019) en zet zijn groei weer door.

#### **g. Zilveresdoorn**



De witte- of zilveresdoorn (*Acer saccharinum*) die recht, vanuit de orangerie gezien, boven de perken uittorent is relatief gezien een jonge boom. Aangeplant circa 1960 heeft hij nu al een hoogte bereikt van 27m en een omtrek van 467cm. Hij neemt per jaar dus 6cm in omtrek toe, hetgeen fors te noemen is. Een tweede exemplaar staat tussen de oostparterre en het rosarium.

#### **h. Gingo**



De vrouwelijke Gingo



De mannelijke Gingo

De *Ginkgo biloba* of Japanse notenboom is één van de exoten die Godard van Reede begin van de 18e eeuw liet aanplanten op landgoed Middachten. Als koppel, want een vrouwelijk als een mannelijk exemplaar staan bij elkaar even ten zuiden van de kruidentuin. Alleen de vrouwelijke is, uiteraard bijna, vruchtdragend en draagt in de zomer noten. In Japan wordt het als een heilige boom gezien. Er is in 2019 een omtrek gemeten van 322cm en een hoogte van 22m voor de mannelijke. Voor zijn wederhelft een omtrek van 314cm en een hoogte van 26m.

#### **i. Struikkastanje**



De *Aesculus parviflora* is de latijnse naam voor de Herfstpaardenkastanje of simpelweg struikkastanje. Hij wordt namelijk niet groter dan een heester, ca. 5mtr. De witte staande bloem die in juli/augustus bloeit, lijkt sterk op die van de Witte paardenkastanje *Aesculus hippocastanum*. Deze struiken bevinden zich bij de overgang van Orangerieterras naar tuin.

*Bronverwijzing Collectie John Striker 2020*