Moerascipres
Taxodium distichum

15

Nr. 15 is een Moerascipres, Taxodium distichum. Het is het enige exemplaar van deze soort op dit terrein. Kenmerkend zijn de knie- of luchtwortels die tot tientallen centimeters boven de grond uit kunnen steken (zie foto). Kijk achter het hekje van tuin 31 dan zie je ze. Moerascipressen worden vaak in parken aan waterkanten aangeplant. Evenals de Watercipressen verliezen ze 's winters hun naalden.

Is de boom nu kaal? Zie je al knopjes? Liggen er afgevallen twijgjes of naalden?

Treurwilg
Salix alba 'trista'

19

Er zijn een heleboel wilgensoorten. Ze groeien als struik of als boom, vaak in de buurt van water. Een treurwilg is een bepaalde wilgensoort, genaamd Salix alba 'trista'. De twijgen met blaadjes hangen als groene sluiers boven het water. Je ziet ze veel langs waterkanten. Een knotwilg is niet een bepaalde soort wilg, maar een willekeurige wilg die vanaf jonge leeftijd is geknot. Dat wil zeggen de twijgen van 1, 2 of 3 jaar oud zijn er af geknipt. Doe je dat steeds op dezelfde plek, dan ontstaat daar een knoest of knot. De afgeknipte of gezaagde takken werden vroeger voor allerlei doeleinden gebruikt. Ook nu worden er nog wel manden van gevlochten.

Watercipres | Chinese mammoetboom
Metasequoia glyptostroboïdes

16

20

48

De meest opvallende en beeldbepalende bomen van ons complex zijn de vele hoge Metasequoia glyptostroboïdes (Watercipres, ook wel Chinese mammoetboom genaamd). Van de tientallen hier op het terrein hebben er 3 een naambordje. Ze zijn hier 75 à 80 jaar geleden als stek geplant om snel "groen" te hebben. Dat is goed gelukt. Ze groeiden hard en inmiddels zijn er (helaas?) al weer vele gekapt vanwege te veel schaduw. Ze zijn 's winters kaal.
Deze soort was lang alleen fossiel bekend. Kort na 1940 zijn ze in China "herontdekt" en vervolgens als zaad of stek de wereld overgebracht en opgekweekt.

Zie je er meer van deze soort? Ze steken boven de andere bomen uit.

Bomen-route

VTV Blijdorp

Amberboom
Liquidambar styraciflua

3

Op het voorplein staat voor de tuinwinkel een Amberboom, Liquidambar styraciflua, Liquidambar betekent vloeibare amber, een soort hars (styrax) die bij snoeien of kappen uit de stam komt. Dit wordt gebruikt in de parfum- en farmaceutische industrie.
In de herfst verkleuren de mooie handvormige bladeren purper, violet, rood, oranje en geel.
De Amberboom wordt daarom als sierboom geplant langs straten en op pleinen.

De bladeren geven na kneuzing een harsige geur. Ruik maar eens.

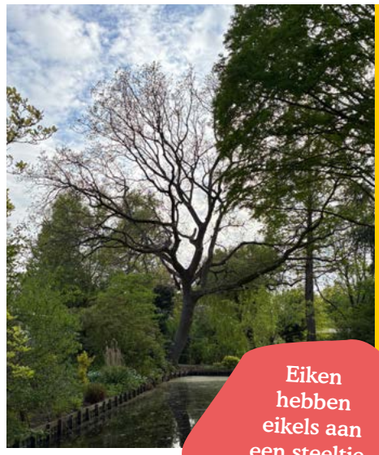
Pluk voorzichtig een blad en poets er je schoenen mee. Ze gaan glimmen!

Ceders
Cedrus deodara | Himalayaceder & Cedrus libani 'glauca'

14

21

Ceders zijn 's winters groenblijvende naaldbomen met bosjes naalden langs de twijgen. Lariksen hebben ook bosjes naalden, maar die vallen in de herfst af. Nr. 14 is een Himalayaceder, Cedrus deodara met mooie hangende twijgen en iets langere naalden dan andere ceders. Er staan er slechts enkele van op ons complex. Cedrus libani 'glauca' (21): worden Blauwe ceder of Blauwe atlasceder genoemd. In de meeste boeken en op internet heet de soort nog Cedrus atlantica 'glauca', maar die naam is officieel verouderd. In diverse tuinen zie je een Blauwe ceder staan. Eigenlijk veel te grote bomen voor een kleine volkstuin!



Zomereik
Quercus robur

2

43

Nr. 43 is een eik, preciezer gezegd een Zomereik, Quercus robur. Nr. 2 aan het begin van de route is ook zo'n eik, maar veel jonger. Er bestaan ook Wintereiken, maar die staan hier niet. Nr. 43 is een hoog en breed uitgegroeid exemplaar met karakteristieke bochtige vertakkingen.
Op de foto die in de winter is gemaakt is dat goed te zien.

Eiken hebben eikels aan een steeltje. Probeer een blad en een eikel te vinden.

Een 60 jaar oude eik kan in zijn leven wel 1 ton (1000 kg) of meer CO_2 hebben vastgelegd. Om 1 ton CO_2 te compenseren, moeten ongeveer 40 tot 50 bomen worden geplant.

Al sinds 2016 bestaat er een route van bijzondere bomen op het complex van VTV Blijdorp.
Een route die het oude en nieuwe Park Zestienhoven verbindt.

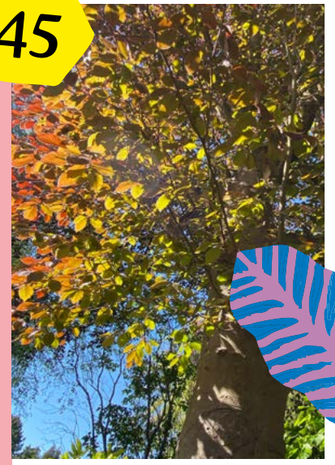
Op de kaart die je nu in je handen hebt vind je de route en zijn er leuke weetjes en vragen te ontdekken.
Loop en speel je mee?

VTV Blijdorp
Zestienhovensekade 555
Rotterdam – Overschie
www.vtvblijdorp.nl

De Rode (of Bruine) beuk
Fagus sylvatica 'purpurea'

45

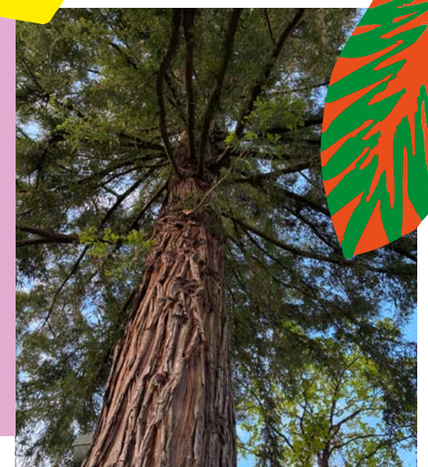
De Rode (of Bruine) beuk, Fagus sylvatica 'purpurea', op het plein naast het verenigingsgebouw is een variëteit van de gewone beuk. Deze soort met rood of roodbruin blad zie je vaak bij grote boerderijen en landhuizen. Vroeger mocht je alleen als je rijk genoeg was een Rode beuk bij je huis aanplanten. Het was een statussymbool. De vruchten van beuken zijn beukennootjes. De haag aan de andere kant van het plein bij de Acacia (nr. 46) is de gewone beuk, met groen blad. Het blad van de Rode beuk verkleurt naar donkergroen in de nazomer. In de herfst valt het blad af.



De Kustsequoia | Californische sequoia
Sequoia sempervirens

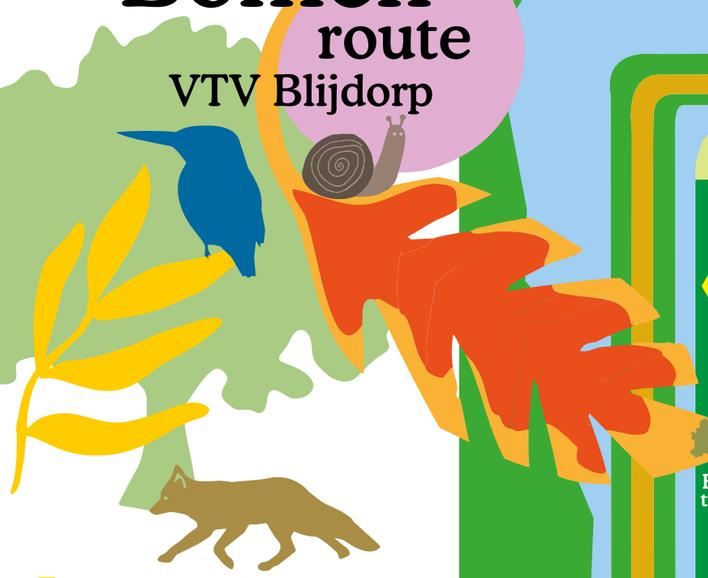
27

De meest bijzondere boom op ons volkstuincomplex is de Sequoia sempervirens, de Kustsequoia of ook wel Californische sequoia of Kustmammoetboom genaamd. Het is de enige hiervan op ons complex. Een familielid ervan is de Mammoetboom (Sequoiadendron giganteum) die o.a. in Arboretum Trompenburg te zien is. Sequoia's zijn 's winters groenblijvend. Dit onderscheidt ze dus van de Metasequoia's (16, 20, 48) en de Taxodium (nr. 15) die beide voor de winter hun naalden laten vallen. Sequoia's komen van oorsprong voor in het zuidwesten van de VS, zoals in Californië langs de kust. De schors voelt zacht en vezelig aan (voel maar).
De boom kan zeer hoog en dik worden, maar in ons klimaat is dat wat minder.



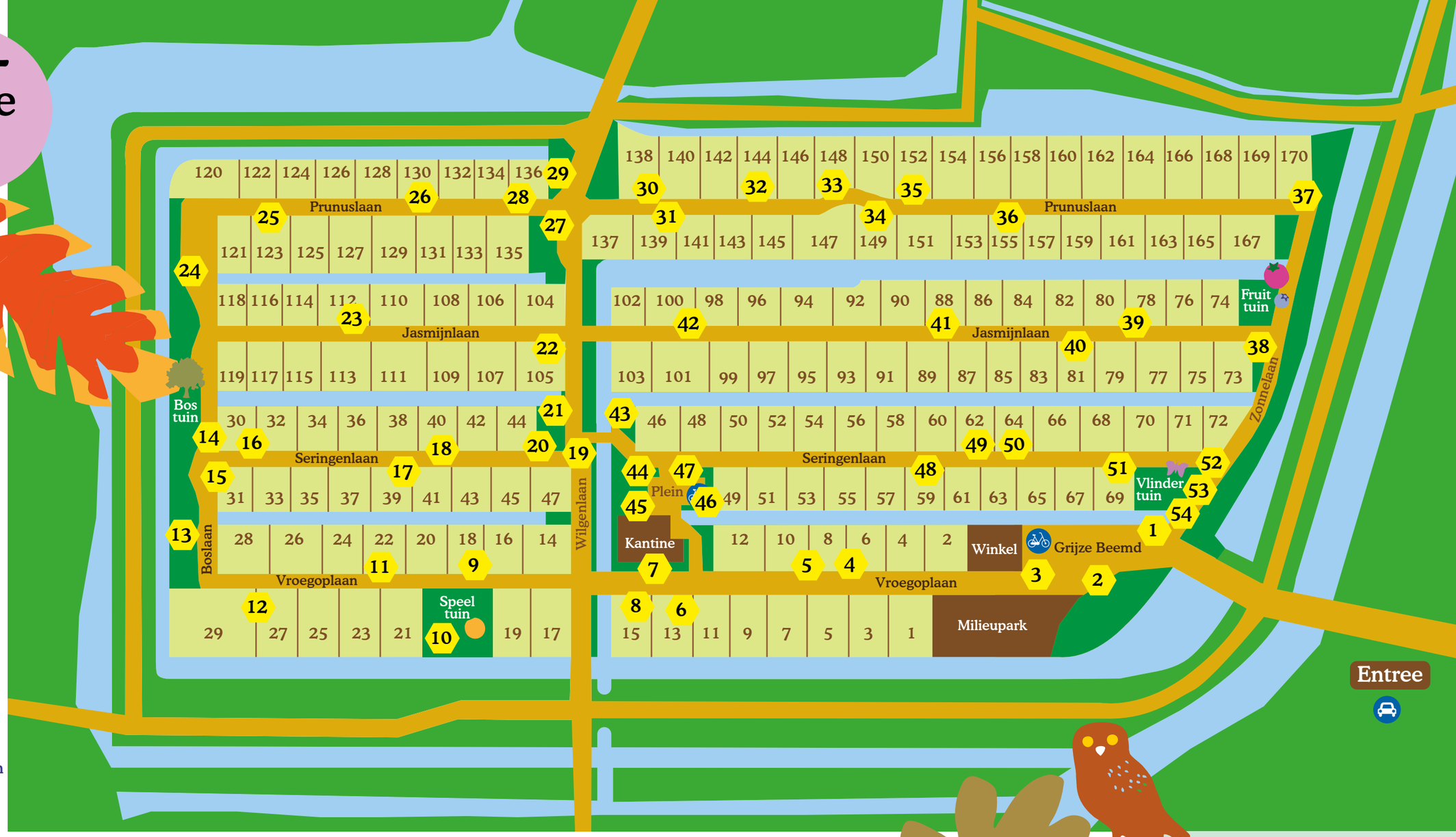
Bomen-route

VTV Blijdorp



1 Prunus serrulata | **Japanse sierkers**
2 Quercus robur | **Zomereik***
3 Liquidambar styraciflua | **Amberboom**
4 Betula pubescens | **Zachte berk**
5 Acer negundo | **Vederesdoorn**
6 Aesculus hippocastanum | **Paardekastanje**
7 Tilia vulgaris | **Hollandse linde**
8 Pinus sylvestris | **Grove den**
9 Cotinus coggygria | **Pruikenboom**
10 Juglans nigra | **Walnoot**
11 Ilex | **Hulst**
12 Magnolia | **Beverboom of tulpenboom**
13 Crataegus | **Meidoorn**
14 Cedrus deodara | **Himalayaceder**
15 Taxodium distichum | **Moerascipres**
16 Metasequoia glyptostroboïdes | **Watercipres of Chinese mammoetboom***
17 Prunus padus | **Europese vogelkers**
18 Elaeagnus ebbingei | **Olijfwilg**
19 Salix alba 'trista' | **Treurwilg**
20 Metasequoia glyptostroboïdes | **Watercipres***
21 Cedrus libani 'glauca' | **Blauwe ceder**
22 Acer palmatum | **Japanse esdoorn**
23 Pinus nigra | **Oostenrijkse den**
24 Tilia cordata | **Winterlinde**
25 Alnus glutinosa | **Zwarte els**
26 Tilia platyphyllos | **Zomerlinde**
27 Sequoia sempervirens | **Kustsequoia**
28 Acer pseudoplatanus | **Esdoorn**
29 Liriodendron | **Tulpenboom**
30 Rhus typhina | **Fluweelboom of Azijnboom**
31 Thuja orientalis | **Oosterse levensboom**
32 Taxus baccata | **Taxus of Venijnboom**
33 Clerodendrum trichotomum | **Pindakaasboom**
34 Betula pendula | **Ruwe berk**
35 Catalpa bignonioides | **Trompetboom**
36 Abies nordmanniana | **Nordmannspar**
37 Chamaecyparis obtusa 'Nana gracilis' | **Dwergcipres of Japanse cipres**
38 Ficus carica | **Vijg**
39 Acer campestre | **Spaanse aak**
40 Cercidiphyllum japonicum | **Katsoera of hartjesboom**
41 Amelanchier lamarckii | **Krentenboompje**
42 Fraxinus excelsior | **Es**
43 Quercus robur | **Zomereik****
44 Prunus cerasifera 'nigra' | **Kerspruim**
45 Fagus sylvatica 'purpurea' | **Rode beuk**
46 Robinia pseudoacacia | **Acacia**
47 Thuja occidentalis | **Westerse levensboom**
48 Metasequoia glyptostroboïdes | **Watercipres***
49 Sorbus intermedia | **Zweedse meelbes**
50 Corylus avellana | **Hazelaar of Hazelnoot**
51 Picea abies | **Fijnspar**
52 Prunus avium | **Zoete kers**
53 Sorbus aucuparia | **Lijsterbes**
54 Ulmus | **Iep**

* De beeldbepalende **Metasequoia (watercipres)** heeft 3 keer een bordje
** **De Zomereik** (= de gewone eik) heeft 2 keer een bordje



Paradijsje in de polder

VTV Blijdorp is ook een wandelpark en van het voor- tot najaar overdag geopend. Kijk voor de actuele openingstijden op de website. Parkeren boven aan de Zestienhovensekade.

Wandelen is vrij op de pleinen en paden, maar de tuinen zelf zijn privé en niet toegankelijk.

Voor meer informatie over de bomenroute of de volkstuinvereniging:
www.vtvblijdorp.nl

VTV Blijdorp