

## V - DIJK & UITERWAARD

Juni 2016

1 Haagbeukbladige hopbeuk - *Ostrya carpinifolia* - Middellandse Zee

2 Zachte berk - *Betula pubescens*\* - Europa, Azië - twijgen min of meer behaard, blad min of meer regelmatig getand, min of meer behaard, soms alleen in de nerfoksels aan de onderzijde.

3 Ruwe berk - *Betula pendula*\* - Europa, Klein-Azië - de stamvoet op den duur ruig, de twijgen aan de uiteinden van de takken hangen, twijgen aan de top vaak wrattig ruw, de bladrand onregelmatig getand, de grote tanden wijzen vaak naar de top.

4 Zwarte els - *Alnus glutinosa* - Europa, Kaukasus, Siberië

5 Zwarte els - *Alnus glutinosa* - Europa, Kaukasus, Siberië

6 Ruwe berk - *Betula pendula* - Europa, Kaukasus, Siberië



7 Gele kornoelje - grote vrucht

7 Gele kornoelje - *Cornus mas* (cultivar) - de soort: Europa, Azië - grote vruchten.

8 Rode kornoelje - Europa - *Cornus sanguinea*

9 Kornoelje - *Cornus stolonifera* 'Flaviramea' - Noord-Amerika - jonge takken in de zomer opvallend groen.



9 Kornoelje

10 Winterlinde / Kleinbladige linde - *Tilia cordata* - Europa

11 *Eleutherococcus sieboldianus* - Japan - de nieuwe naam voor *Acanthopanax*

12 *Eleutherococcus sieboldianus* - Japan - zie 11

13 Witte moerbeï - *Morus alba* - China - twijgen grijzig, blad ruw, eirond en soms gelobd, vrucht eerst wit en roze en dan purperrood.



13 Witte moerbeï

14 (Duivelswandelstok) - *Aralia elata* - Azië

15 Winterlinde / Kleinbladige linde - *Tilia cordata* - Europa

\* De Ruwe en Zachte berk staan hier naast elkaar, maar kunnen ook onderling kruisen en het kind heet dan *Betula x aurata*. Maar deze hybride kan ook weer terugkruisen met beide ouders en draagt dan middels genetische introgressie bij aan het variabele voorkomen van de individuen van beide soorten. Ook in het Arboretum - Heempark Delft staan individuen met kenmerken die niet eenduidig naar één van de soorten wijzen, maar het is onduidelijk hoe vaak de hybride in het wild werkelijk voorkomt, want dit kan alleen met genetisch onderzoek worden aangetoond.