

Y - PLATANEN

Juni 2016

1 Gewone hazelaar - *Corylus avellana* - Europa, Middellandse Zee

2 Pluimes - *Fraxinus ornus* - Europa, Azië

3 Duinroos - *Rosa pimpinellifolia* - Europa, Azië



3 Duinroos

4 Bergroos - *Rosa glauca* - Europa

5 Veelbloemige roos - *Rosa multiflora* - Japan, Korea

6 Roos - *Rosa x alba* - (*R. corymbifera* x *R. gallica*)

7 (Egelantier) - *Rosa (rubiginosa)* - (Europa) - 7 deelblaadjes, ruikt naar appel, maar blad bovenop behaard en bottels niet bijna rond, maar iets langwerpig.

8 Bergroos - *Rosa glauca* - Europa

9 Roos - *Rosa* - 5 deelblaadjes, +- als 7

10 Drents krentenboompje - *Amelanchier lamarckii* - Noord-Amerika

11 Roos - *Rosa* - 7 kale deelblaadjes met gewimperde steunblaadjes, bloem roze. Niet conform *R. foetida* (oude lijst), want die heeft gele bloemen en ruikt onprettig.

12 *Kolkwitzia amabilis* - China

13 (Oosterse) plataan - *Platanus (orientalis)** - Europa, Klein-Azië - niet Westerse plataan / *P. occidentalis* (oude lijst) - want het blad niet ondiep, maar diep ingesneden en de bladrand is vaak nauwelijks getand. Hier: 1 tot 2 vruchthoofdjes per steel.



13 (Oosterse) plataan

14 Iep - *Ulmus x hollandica 'Commelin'**** - (*U. x hollandica 'Vegeta'* en *Ulmus minor* kloon nr. 1)

15 Roos - *Rosa nitida* - Canada, VS

16 Kamperfoelie - *Lonicera xylosteum* - Europa, Middellandse Zee, Azië

17 Kamperfoelie - *Lonicera morrowii* - Japan

18 (Duin)roos - *Rosa (pimpinellifolia)* - (Europa, Azië)

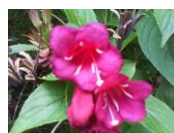
19 Kamperfoelie - *Lonicera tatarica* - Rusland (Altaigebergte) - vruchten rood

20 Honderdbladige roos - *Rosa centifolia* - Kaukasus - de naam verwijst naar de vele blaadjes van de gevulde bloem.

21 Kamperfoelie - *Lonicera ledebourii* - Californië - rode schutbladen, gele bloemen geschouderd.

22 Kamperfoelie - *Lonicera maackii* - Mantsjoerije, Korea

23 Wasgagel - *Myrica pennsylvanica* - Noord-Amerika



24 Weigela japonica

24 *Weigela japonica* ('Bristol Ruby') - de soort: Japan - niet conform de soort (oude lijst), want bloemen purperrood en niet wit/roze verbloeiend. Deze cultivar is veel aangeplant in plantsoenen.

25 *Weigela florida* - China, Korea



25 Weigela florida

26 Wilde lijsterbes - *Sorbus aucuparia* - Europa, Siberië

27 *Symphoricarpos orbiculatus* - VS

28 *Ceanothus x delilianus* 'Gloire de Versailles' - (*C. caeruleus* x *C. americanus*)

29 Liguster - *Ligustrum obtusifolium* - Japan

30 Sneeuwbes - *Symphoricarpos albus* var. *laevigatus* - Canada, VS - twijgen kaal, blad van de variëteit aan sterk groeiende scheuten gelobd.



30 Sneeuwbes

31 Gewone plataan - *Platanus x hispanica* - (*P. occidentalis* x *P. orientalis*) - hier: 1 of 2 vruchthoofdjes per steel.



32 Gewone liguster - *Ligustrum vulgare* - Europa, Middellandse Zee

33 Haagliguster - *Ligustrum ovalifolium* - Japan

34 Liguster - *Ligustrum quihoui* - China

35 Oosterse plataan - *Platanus orientalis* - Europa, Klein-Azië - hier: 1 tot 3 vruchthoofdjes per steel, maar meestal 2.



35 Oosterse plataan

36 *Viburnum farreri* - China - lichtroze - bloei vanaf november, hoofdbloei tussen februari-april hier niet aangetroffen.



36 Viburnum farreri

37 *Viburnum x burkwoodii* (cultivar) - (*V. carlesii* x *V. utile*) - een cultivar, want formaat bloeiwijzen niet zoals bij de soort 4-7 cm., maar 4-9 (-10) cm.

38 *Viburnum rhytidophyllum* - China

39 *Viburnum carlesii* - Japan - bloemknop roze.

40 Gewone es - *Fraxinus excelsior* - Europa

41 Waterwilg - *Salix caprea* - boomvormig - Europa, Azië - geen lijstjes op de twijgen - komt zowel als boom en als struik voor.

42 Wollige sneeuwbal - *Viburnum lantana* - Europa, Middellandse Zee



42 Wollige sneeuwbal

43 *Viburnum rhytidophyllum* - China

44 Europese netelboom - *Celtis australis* - Middellandse Zee - twijgen behaard, blad boven ruw, onder zacht behaard, vrucht 10 mm.

45 Amerikaanse populier - *Populus deltoides* - Noord-Amerika - twijgen rond tot hoekig, bladvoet vlak tot hartvormig, blad gewimperd, onder wittig - één van de balsempopulieren.

46 Wilde lijsterbes - *Sorbus aucuparia* - Europa, Siberië

47 Spaanse aak - *Acer campestre* - Europa, Azië
48 Waterwilg - *Salix caprea* - Europa, Azië - boomvormig - geen lijstjes op de twijgen - komt zowel als boom en struik voor.

49 Gewone vlier - *Sambucus nigra* - Europa, Middellandse Zee

50 Spaanse aak - *Acer campestre* - Europa, Azië

51 Spaanse aak - *Acer campestre* - Europa, Azië

* 13 *Platanus (orientalis)* - Het blad heeft niets weg van de Westerse plataan *P. occidentalis*, maar heeft ook niet de meest kenmerkende verschijningsvorm van de Oosterse plataan *P. orientalis*. Slechts een deel van de bladeren neigt naar de brede bladvorm met 5 lobben en weinig tanden van deze soort, maar een ander deel neigt naar een overgangsvorm met de kruising Gewone plataan *P. x hispanica*, waarmee het een terugkruising zou kunnen zijn. Het geringe aantal vruchthoofdjes is hier niet doorslaggevend. Binnen het spectrum van in Nederland aangetroffen bladvormen gaan de bomen met de meest kenmerkende verschijningsvorm van *P. orientalis* gepaard met tot 6 vruchthoofdjes, terwijl het aantal bij de overgangsvormen afneemt tot ongeveer 2. De rechte, doorgaande stam, de kleur van de stam en het formaat van de schorsplaatjes lijken sterk op nummer 35 *P. orientalis*, en ook het aantal vruchthoofdjes komt vrijwel overeen.

** 14 *Ulmus x hollandica 'Commelin'* - kruising tussen *U. x hollandica 'Vegeta'* en *Ulmus minor* kloon nr. 1 - De 1e werd voor het eerst in 1746 gekweekt in de kwekerij van Wood en Ingram van zaad uit Hinchbrooke Park in Huntingdon, in de buurt van Cambridge, Engeland. De 2e kwam van kwekerij Barbier in Orleans en was al vóór 1935 ingezet bij bestrijding van de iepziekte. 'Commelin' is ontstaan in 1940 en werd in 1960 en later volop uitgeplant, maar bleek niet bestand tegen de agressievere vorm van de iepziekte uit de jaren 70. 'Commelin' groeit snel en is genoemd naar Johannes Commelin, de stichter van de Hortus Botanicus in Amsterdam, 1682.