

Beste bezoeker,

De borders op de binnenkoer beginnen zich mooi te vullen waarbij de ronde, paarse bloemhoofdjes van de sieruien (*Allium*) voor een speels effect zorgen. De eerste *Allium* die zijn bloemen mooi opent is *Allium hollandicum* 'Purple Sensation'. Ben je nieuwsgierig naar de plantennaam achter de overige plantenummers? Voor 1€ kan je een plantenlijst aankopen aan de balie. Verspreid over het arboretum tref je nu heel wat Rhododendrons in bloei aan. Ook *Cornus x rutgersensis* is weer spectaculair dit jaar. Op onderstaande kaart vind je de locatie van een paar markante bomen en struiken die je zullen verrassen. Een woordje uitleg vind je op de achterzijde. Om de geselecteerde planten gemakkelijk terug te vinden op het terrein kregen ze rode nummerbordjes van 1 tot 10. Veel ontdekkingsplezier!



- 1: *Wisteria floribunda* 'Lawrence':** Hoe elegant is deze waterval aan lichtlila bloemtrossen boven de fontein! *Wisteria floribunda* komt uit Japan en groeit er van nature in vochtige bossen en langs oevers. Rond 1830 werd de plant in Europa geïntroduceerd via Philipp von Siebold. Deze *Wisteria* groeit met de klok mee (rechtsdraaiend) en kan 6 tot 8 m hoog worden. Het samengestelde blad met tot 13 deelblaadjes is lichtgroen in de lente en verkleurt geel in de herfst. De selectie 'Lawrence' heeft superlange bloemtrossen die tot een halve meter lang kunnen zijn en kreeg terecht een *Award of Garden Merit* van de RHS (the Royal Horticultural Society).
- 2: Magnoliaweide:** Zo triest zagen de *Magnolia's* er in geen jaren meer uit. De bloemen en bladeren hangen er bruin en slap bij. De cellen in de jonge bladeren en bloemen vroren kapot: in het plantensap vormden zich ijskristallen die de cellen lek prikten waardoor de aangetaste delen na ontdooien slap hangen en verkleuren. Omdat ook heel wat gele *Magnolia's* al erg vroeg in bloei stonden dit jaar deelden ook deze *Magnolia's* in de klappen terwijl die in normale jaren vaak nog voor bloei zorgen eind april-begin mei. Hopelijk maken ze allemaal vlot nieuw blad aan zodat het sinistere bruin en zwart snel weer vervangen wordt door het frisse groen van een slaatje.
- 3: *Aesculus pavia* 'Splendens':** Wat een grappige, rode buisvormige bloemen heeft de Rode pavia. In hun natuurlijke verspreidingsgebied in het oosten van de VS worden ze bestoven door kolibries. Hommels en vlinders kunnen met hun lange tong ook bij de nectar en zorgen eveneens voor de bestuiving. Als je het handvormig samengestelde blad bekijkt zie je meteen de verwantschap met de Paardenkastanje. De Rode pavia wordt echter niet zo groot en zijn bladeren worden gelukkig niet aangetast door de Paardenkastanjemineermot. Ook van de dodelijke bloedingsziekte blijft hij gespaard. Zijn naam eert de Leidse plantkundige Pieter Pauw, alias Petrus Pavius.
- 4: *Rhododendron austrinum*:** De Florida flame azalea groeit van nature in vochtige bossen en in beekdalen in Florida en wijde omgeving. De geurige trompetvormige bloemen groeien in dichte clusters van 8 tot 15 bloemen en verschijnen net voor het nieuwe blad. In hun natuurlijke habitat trekken ze kolibries aan. De bloemkleur kan variëren van geel over perzik tot oranje-rood. De lange, uitstekende meeldraden zorgen voor nog wat extra elegantie.
- 5: *Cornus x rutgersensis* 'Stardust':** Zo mooi al die elegante, witte 'bloemen'! Bloemen tussen aanhalingstekens want wat je nu ziet zijn de grote schutbladen rondom het centrale bloemenhoofdje. Samen lijken ze één grote bloem. De schutbladen of bracteeën kleuren later wit en in de zomer zelfs roze. De eigenlijke bloemetjes in het centrum zijn geelgroen. De bloemen zijn net als alle *rutgersensis* kruisingen steriel waardoor geen vruchten ontstaan.
- 6: *Rhododendron ambiguum* 'Golden Summit':** Deze *Rhododendron* uit de *Triflora* sectie heeft wijdrechtvormige, lichtgele bloemen met uitstekende meeldraden en een lange stamper. De bladeren zijn blauwachtig aan de onderzijde en bedekt met kleine puntvormige schubbetjes van verschillende grootte die je best met een loupe bekijkt.
- 7: *Magnolia laevifolia*:** Op het eerste zicht denk je vast niet meteen aan *Magnolia* als je deze kleine, rijkelijk bloeiende plant uit China (Guizhou, Sichuan, Yunnan) ziet. Vroeger behoorde hij tot het geslacht *Michelia* maar onderzoek heeft uitgewezen dat dit toch deel uitmaakt van het geslacht *Magnolia*. De bloemen ruiken heerlijk en de bloemsteel en bloemknop hebben een mooi blinkend koperbruin pelsje of indumentum.
- 8: *Quercus rubra* Aurea Group:** 'Aurea' betekent goud en stralen doet deze geel ontluikende selectie van de Amerikaanse eik alleszins. De oorspronkelijke *Q. rubra* 'Aurea' werd ontdekt op de boomkwekerij van Th. Van Der Bom, Oudenbosch in Nederland en in 1880 op de markt gebracht. Deze boom is een zaailing hiervan en behoudt toch duidelijk nog het goudgele karakter. Naarmate het seizoen vordert verdwijnt de goudgele kleur en wordt hij geelgroen tot groen. Deze cultivar wordt maximum 15 m hoog wat beduidend lager is dan de soort.
- 9: *Sorbus folgneri*:** Deze lijsterbes uit midden China heeft slanke, ietwat afhangende twijgen en smal eironde, enkelvoudige bladeren die toegespitst zijn aan beide uiteinden. De bovenzijde is glad en groen terwijl de onderkant bezet is met een zilverachtige, viltige beharing wat een verrassend effect heeft als de wind door de bladeren speelt. Het blad heeft 8 à 10 paar parallelle zijnerfjes. In de herfst draagt hij ietwat langwerpige, gele tot oranje vruchten.
- 10: *Dipelta floribunda*:** Deze struik uit Centraal China en horende bij de Kamperfoeliefamilie zie je niet zo vaak. De geurende, witte bloemen hebben een gele tot oranje keel met roze accenten aan de binnenkant. Ze doen wat denken aan de bloemen van *Weigela* waar *Dipelta* mee verwant is. Hij werd geïntroduceerd door Wilson in 1902.