

BloeiAlert-wandeling Perzische slaapboom, Grootbloemige magnolia en Herfstpaardenkastanje | duur ca. 45 minuten

In deze zomerperiode hebben de meeste bomen hun bloeiperiode al gehad. Het is daarom bijzonder dat deze drie opvallende bloeiers nu te bewonderen zijn. Het is hun gewone bloeitijd en dus geen nabloei of een inhaalactie. De Perzische slaapboom en de Grootbloemige magnolia staan naast elkaar aan de achterzijde van het bezoekerscentrum.

Foto rechts: *Magnolia grandiflora*

***Albizia julibrissin* var. *Rosea* (Perzische slaapboom)** is een boomsoort die behoort tot de familie van de vlinderbloemigen (*Leguminosae*). De boom heeft prachtige kleine blaadjes die 's avonds zullen sluiten. Dit is de reden waarom hij ook wel een slaapboom genoemd wordt. Het geslacht is genoemd naar de Italiaanse edelman Filippo degli Albizze, die deze boom in het midden van de 18^e eeuw introduceerde in Europa. De boom is inheems in Z.W. en Oost-Azië.

Het is een relatief kleine soort, die 5-7 meter hoog wordt en waarvan de bloemen bij deze variëteit roze zijn.

Foto's: *Albizia julibrissin*





***Magnolia grandiflora* (Grootbloemige magnolia)** is een boomsoort uit de magnoliaceefamilie (*Magnoliaceae*). De soort komt van nature voor in de zuidoostelijke staten van de Verenigde Staten: van de kust van North Carolina naar het zuiden tot centraal Florida en naar het westen tot Oost-Texas. In Zuid-Europa is de boom veel in parken en als laanboom aangeplant.

De groenblijvende boom kan een hoogte van 30 m bereiken en een breedte van 12-15 m. De bladeren zijn groot, donkergroen, lepelvormig, wat leerachtig, tot 20 cm lang en 7 cm breed, meestal met een roestbruin behaarde onderkant en blijven meerdere jaren aan de boom. De bloemen zijn wit, zo'n 20-30 cm groot, en verspreiden een sterke, aangename geur. De kegelvormige verzamelvruchten zijn eerst groen, bij rijpheid geelbruin, en bevatten niervormige zaden.

Foto's: *Magnolia grandiflora*



Voor een bezoek aan ***Aesculus parviflora* (Herfstpaardenkastanje)** gaan we een klein stukje wandelen. U loopt het hoofdpad op en u gaat na ca. 25m rechtsaf het schelpenpad op richting grote tent. Loop daar voorbij en hou rechts aan bij de kruising met het pad van links. Dus niet het smalle schelpenpad naar links volgen. Na ca. 25 meter ziet u aan de rechterzijde van het pad een groot soort struikgewas met bloeiende pluimen: *Aesculus parviflora*. De plant krijgt zijn struikachtige uiterlijk door de vorming van wortelstokken.

Dit is bijzonder omdat wij de kastanje als een grote boom kennen. De bloemen van *Aesculus parviflora* staan in opvallende rechtopstaande pluimen van 20 -30 cm lang. Elke bloem heeft een buisvormige kelk, kleine witte bloembladen en uitstekende meeldraden van 3-4 cm lang. De Latijnse soortnaam *parviflora* betekent "kleinbloemig". *Aesculus parviflora* komt oorspronkelijk uit het zuidoosten van Amerika. De natuuronderzoeker, ontdekkingsreiziger en plantenverzamelaar William Bartram maakte de eerste beschrijving van de struik tijdens zijn reizen door Carolina, Georgia en Florida in 1773–1778. *Aesculus parviflora* werd in Engeland en later in heel Europa geïntroduceerd door John Fraser , die in 1785 zijn eerste botanische reis door het Amerikaanse zuiden maakte. Maar de soort werd pas officieel beschreven in 1788 door Thomas Walter in zijn Flora Caroliniana. Als u het pad nog 20 m verder volgt, dan ziet u links onder de bomen nog een jong exemplaar van *Aesculus parviflora*.

Foto's: *Aesculus parviflora*



Hartelijk bedankt voor uw bezoek aan het Nationaal Bomenmuseum Gimborn en graag tot een volgende keer. Meer info over het Nationaal Bomenmuseum Gimborn:

www.bomenmuseum.nl.

Komt u graag in het Bomenmuseum? Koop een jaarkaart via de site! Een kaart met veel voordeel. En u steunt meteen het Bomenmuseum.

© 2023 | alle rechten voorbehouden aan het Nationaal Bomenmuseum Gimborn en aan de auteur Ben van Schijndel.

