

## BOOMVRUCHTEN EN BLOEIERS IN NOVEMBER | DUUR: CA. 45 MINUTEN

Ook in november is er veel te genieten in het Nationaal Bomenmuseum Gimborn. In deze wandeling ontmoet u een oude bekende (*Euonymus macropterus*) die zijn vruchten tentoonstelt. Daarna maakt u kennis met een nieuweling die de mooie naam *Diospyros lotus* heeft meegekregen en in gewoon Nederlands 'Dadelpruim' heet. De wandeling wordt afgesloten met een bezoek aan een bloeiende boom die met zijn naam duidelijk maakt waarom hij in de herfst bloeit: *Prunus x subhirtella* 'Autumnalis'.

Na het scannen van uw jaarkaart of het betalen van de entree loopt u het hoofdpad op. Na ca. 25 meter gaat u rechtsaf het schelpenpad op richting grote tent. Daar gaat u aan voorbij, blijf recht doorlopen en volgt u ook de bocht naar links. Aan het eind van de bocht ziet u rechts van het pad een wit (wandel)paaltje met een rode bovenrand een paar meter verderop staat een grote *Thuja plicata* (Reuzenlevensboom). Pal daarachter staat *Euonymus macropterus*.

Foto: *Thuja plicata*



Foto: *Euonymus macropterus*



Kardinaalsmuts (*Euonymus*) is een geslacht uit de kardinaalsmutsfamilie (*Celastraceae*) en bevat ongeveer 170 tot 180 soorten. Het geslacht bestaat uit bladverliezende en groenblijvende struiken en kleine bomen. *Euonymus macropterus* komt van nature voor in N.O. Azië en wordt gekenmerkt, zoals de soortnaam al aangeeft, door de vier grote vleugels van de vruchten. De vrucht is een rozerode, vier- of vijfhoekige doosvrucht, die opensplijft waarbij de vlezige, oranje zaden tevoorschijn komen. De zaden worden door vogels gegeten, die de zaden na vertering weer uitscheiden waardoor deze verspreid worden. Alle delen van de plant zijn voor mensen giftig.



Foto's: *Euonymus macropterus*



Als u verder loopt ziet u na 20 meter aan de linkerkant van het pad ***Diospyros lotus***. *Diospyros lotus* (lotusboom, dadelpruim, godenpeer) is een plant uit de familie der *Ebenaceae*. Komt van nature voor in grote delen van China, maar werd al ver voor het jaar nul verspreid richting West-Azië en het Middellandse Zeegebied en behoort daarmee tot een van de oudst gecultiveerde planten. De plant bloeit in juni en juli met kleine, groene bloemen met een grote bloemkelk. De vruchten worden lotusvrucht of dadelpruim genoemd. Ze zijn 1-2 cm groot, kersvormig, aan het begin gelig en glimmend waarna ze rijpen naar blauwzwart. Ze smaken zoet en zijn niet lang houdbaar. De plant wordt in Frankrijk en Duitsland gekweekt voor zijn vruchten. De vruchten zijn in België en Nederland niet in de handel verkrijgbaar. Wel kan de plant in Nederland en België bij gespecialiseerde kwekerijen worden gekocht. In de Hortus botanicus Leiden staat een lotusboom die daar in 1736 is geplant. Een aantal soorten uit het geslacht *Diospyros* levert het beroemde ebbenhout.

Foto's: *Diospyros lotus*







Om de herfstbloeiër van dit BloeiAlert te bekijken gaat u een stukje wandelen. Loop verder op het pad waar u nu bent en ga het eerste pad linksaf. Bij het tuinhuisje van de heidetuin loopt u rechtdoor. Loop over het lage bruggetje en loop door tot de eerstvolgende kruising. Als u daar linksaf gaat staat u na vijf grote stappen onder *Prunus x subhirtella* 'Autumnalis'.

Het geslacht *Prunus* behoort tot de Rozenfamilie (*Rosaceae*). *Prunus x subhirtella* 'Autumnalis' is een winterbloeiende sierkers. Vanaf november tot april bloeit deze Japanse sierkers met lichtroze bloemetjes. Tijdens een vorstperiode stopt de boom even met bloeien. De wetenschappelijke naam 'Autumnalis' verwijst naar de herfst, denk maar aan het Engelse woord 'Autumn'. Omdat er in de winterperiode geen bladeren aan de takken zitten vallen de kleine bloemen extra op. *Prunus x subhirtella* 'Autumnalis' kan een hoogte bereiken van 10 meter.

Foto's: *Prunus x subhirtella* 'Autumnalis', te zien vanaf het hoofdpad





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](http://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.

© 2022 | alle rechten voorbehouden aan het Nationaal Bomenmuseum Gimborn en aan de auteur Ben van Schijndel.