



Beste lid,

Allereerst voor ieder van jullie een gezond en 'dendrologisch' 2024 gewenst.

Vermits we weer een nieuw jaar hebben aangevat, herinner ik U graag aan een paar praktische zaken.

Vooreerst mag ik U vragen om het lidgeld voor 2024 te vereffenen op onze rekening.

Het bedrag van 10 € is ongewijzigd gebleven. Te storten op rekening van de KVDV

BE97 7360 0154 0849 graag met vermelding van uw naam.

Mag ik U er ook aan herinneren dat als uw e-mail adres verandert of U hebt het nog niet doorgegeven aan onze secretaris, U dit best zo vlug mogelijk doorgeeft. Zo krijgt U enkele dagen voor een activiteit hiervan een reminder. U kunt hiervoor een mailtje sturen naar Chris Colman, dendrochris@gmail.com

Het afgelopen jaar en zeker de laatste maanden zijn er qua weersomstandigheden verschillende statistieken verbroken met temperatuorcijfers, regenval,... enz. Diegenen die regelmatig in de natuur of zelfs in de tuin werken of vertoeven, kunnen volgens mij moeilijk nog twijfelen aan de wijzigende klimaatsveranderingen!

Binnen tientallen jaren zullen wij pas de gevolgen hiervan ten volle kunnen inschatten.

Zo las ik in een artikel van het EOS-wetenschapsmagazine: "*Planten doen vaker aan zelfbestuiving door afname insecten*".

Er is onderzoek gedaan bij *Viola tricolor*, waaruit bleek dat de laatste drie decennia de bloemen van deze soort kleiner zijn geworden en dat er minder nectar werd aangemaakt en er meer zelfbestuiving - tot wel 27% - is vastgesteld!

Dit zou een evolutionaire reactie zijn op het instorten van de insectenpopulaties. Minder nectar en meer zelfbestuiving heeft dan weer een invloed op het aantal insecten en zo dreigt er een vicieuze cirkel.

Zelfbestuiving is een oplossing op korte termijn, want de uitstervingsgraad bij 'zelfbestuivers' is hoger, daar hun genetisch materiaal minder gemixt wordt, wat hun vermogen om zich aan te passen aan veranderde omstandigheden vermindert!

Overigens zijn er ook planten die het tegenovergestelde doen, namelijk grotere aantrekkelijke bloemen produceren. Maar ook dit komt met een kost. De planten moeten meer energie steken in deze grotere bloemen, en door de afname van de insecten is bestuiving niet gegarandeerd.

Ondanks alle nieuwe ontwikkelingen heeft het bestuur getracht om een interessant programma voor u allemaal voor te stellen.

Onze eerste activiteit gaat door op **Vrijdag 1 maart**. We komen samen om **19.30 Hr** in het **Vrieselhof te Oelegem**, waar er door mij een presentatie over een **reis in Japan** zal doorgaan.



Cryptomeria japonica_Togakushi Okusa shrine-05102023

Zondag 7 april, bezoek aan Arboretum Wespelaar, voor de magnolia's. Afspraak 14.00 uur.

Zondag 2 juni, bezoek aan de botanische tuin Jean Massart Brussel (Oudergem). Afspraak 14.00 uur.

Zaterdag 13 juli, een bezoek aan Kwekerij Houtmeyers ([Home - Houtmeyers Plantencentrum en Boomkwekerij Laakdal](#)) en de tuin van Bart de Backer.

Zondag 11 augustus gaan we enkele parken in Antwerpen bezoeken. We beginnen aan Domein Hertoghe, dan volgt Residentie Hof Van Leysen, vervolgens gaan we naar het Harmoniepark en we eindigen in het Koning Albertpark. In Beltrees staan er voor al deze parken bomen.

Op zondag 8 september gaan we naar Tervuren, het geografisch arboretum, met gids. De collectie hier heeft afgezien van de warme zomers, dus we gaan ontdekken wat de gevolgen zijn op deze 100 jaar oude collectie. (<https://arboretum-tervuren.be/>)

Zondag 29 september hebben we een wandeling te Brasschaat op het Klein Schietveld, eveneens met gids. (<https://www.natuurenbos.be/natuurgebieden/klein-schietveld>)



Ulmus x hollandica 'vegeta'-25072021-
Albertpark



Aesculus indica _04062017_Palmengarten

En tot slot zijn de voorbereidingen bezig om een weekend naar Duitsland te gaan in en rond Frankfurt. Hierover zal u later meer info krijgen.

Een gevarieerd programma en dus is mijn hoop om velen van jullie te mogen verwelkomen op één of meerdere van deze uitstappen.

Jan Awouters