Natuurhistorisch Genootschap in Limburg
Plantenstudiegroep

Winterprogramma 2023-2024

**Secretariaat: Olaf Op den Kamp, Morsbach 52, 53937 Schleiden, planten@nhgl.nl.**

De Plantenstudiegroep is één van de studiegroepen van het Natuurhistorisch Genootschap. De Plantenstudiegroep werd opgericht in 1979 met het doel om de flora in de provincie Limburg nader te bestuderen en in kaart te brengen.
Tijdens het komende winterseizoen is gekozen voor een programma dat bestaat uit een lezingenprogramma, een varia-avond rondom de heidefamilie en twee winterwandelingen.

**Vrijdag 24 november****: Lezing over Flora in de Eifel door Olaf Op den Kamp.**De Eifel, vlak over de grens in Duitsland, is een afwisselend gebied. De flora hier wijkt behoorlijk af van die van Limburg, hoewel bepaalde elementen ook tot in onze provincie doordringen. De flora in de Eifel wordt bepaald door een combinatie van klimaat, ondergrond en reliëf. Zo kunnen in de warme dalen van Ahr en Moezel flora-elementen doordringen die normaliter in Zuid-Europa te vinden zijn. Zo groeien hier soorten als Wimperparelgras, Rotsanjer, Vuurwerkplant en Europees krentenboompje. Heel anders is de flora in de randzones van de Hoge Venen. Hier groeit een vegetatie die grotendeels uit boreale elementen bestaat met soorten als Wilde narcis, Bergvenkel, Bergcentaurie, Wolverlei, Witte muggenorchis en Zevenster. De Eifel is met name bekend vanwege de rijke flora van de kalkgraslanden waar diverse soorten orchideeën als Vliegenorchis, Grote muggenorchis en Hommelorchis groeien. Kruidachtigen als Rozenkransje, Schedekroonkruid, Alpenklaver en Wildemanskruid groeien hier tussen de Wilde jeneverbessen. Zeer rijk aan planten zijn ook de kalkbeukenbossen van de Eifel. Naast in ons land bekende soorten als Gele anemoon, Gevlekte aronskelk en diverse soorten viooltjes, groeien hier ook bijzondere soorten als Donker longkruid, Bleke schubwortel, Rood peperboompje en Grootbladviooltje. Langs de beken groeit een rijke kruidenvegetatie met een ruige kruidachtige plantengroei met Moerasspirea, Adderwortel, Blauwe en Gele monnikskap. Rijk is eveneens de akkerflora met naast gewone soorten als Grote klaproos en Korenbloem ook bijzonderheden als Zomeradonis, Blauw spiegelklokje en Handjesereprijs. In de Eifel komen ook enkele echte regionale zeldzaamheden voor zoals Engelse vliesvaren, Gekroesde rolvaren, Boshondstong, Zwart peperboompje, Vrouwenschoentje en Peerlijsterbes.
**Aanvang:** 20.00 uur in het Natuurhistorisch Museum te Maastricht, Bosquetplein 6.

**Vrijdag 1 december: Lezing over vloeiweiden en hun bijzondere flora door Bert Berten.**In de 19e eeuw heeft in Belgisch Limburg de aanleg van verschillende kanalen een duidelijke invloed gehad op de floristische samenstelling in de Kempen.
Het zijn de kanalen (Zuid-Willemsvaart (sinds 1825) en het Kempens kanaal (sinds 1846). Deze sluiten op elkaar aan te Bocholt. Bovendien is er nog een uitgebreid kanalenstelsel in hun buurt. De aanleg van die kanalen begint te Luik, daar wordt een deel van de Maas afgeleid naar de (pas) gegraven kanalen. Het Maaswater is voedsel(kalk)rijk en beladen met plantenzaden van Lotharingen, de Ardennen en de Condroz.
Na 1850 besloot men de arme Kempense gronden te bevloeien met dat kanaalwater. Zo ontstonden de vloeiweiden (wateringen). Er werden tien vloeiweidesystemen aangelegd in het noorden van Limburg en Antwerpen. De flora in de vloeiweiden verschilt door de bevloeiing dan ook grondig met die van de nabije omgeving. Kalkminnende planten die in de Kempen zelden of niet worden aangetroffen, kunnen in de wateringen gevonden worden. Bovendien werden de graslanden plaatselijk ook ingezaaid met zaden van de Alpen. Zo ontstond een bijzondere gemengde vegetatie. Er resteren nog zes vloeiweiden (of restanten) in Limburg.
Op een aantal plaatsen zoals te Mol (Buitengoor, Meergoor) of te Neerpelt (Hageven) zijn er andere vegetaties ontstaan. Via grachtjes, die zich situeren in de nabijheid van de kanalen, zijn er infiltraties mogelijk: het kanaalwater ‘sijpelt’ naar het grondwater. Dankzij indirecte beïnvloeding ontstaan er alkalische laagveenvegetaties.
**Aanvang:** 20.00 uur in het Natuurhistorisch Museum te Maastricht, Bosquetplein 6.

**Vrijdag 26 januari: Lezing over de Flora in de Dolomieten door Johan den Boer.**In 2015 en 2016 zijn een aantal leden van de Plantenstudiegroep op werkexcursie geweest in de Dolomieten. Deze jaarlijkse excursies naar een berggebied in Zuid-Europa hebben voornamelijk een floristisch karakter. Maar natuurlijk wordt er ook gekeken naar de fauna, geologie, cultuur en het landschap. Tijdens deze lezing doen we verslag van al het moois wat wij daar tegen gekomen zijn. Bij de lezing staat de vegetatie centraal: gemeenschappen van samen groeiende plantensoorten vertellen ons iets over de biotische- en abiotische omstandigheden waarin we de plantensoorten gevonden hebben. De plantensociologie is een instrument waarmee we het berglandschap kunnen ´lezen´. **Aanvang:** 20.00 uur in het Natuurhistorisch Museum te Maastricht, Bosquetplein 6.

**Vrijdag 16 februari: Varia-avond rondom de heidefamilie.**Tot de heideachtigen behoren diverse soorten die bijna allemaal een mycorrhiza vormen met een lagere schimmel waardoor ze in staat zijn om voedsel uit de grond op te nemen. Daardoor kunnen ze ook op voedselarme standplaatsen, zoals schrale zandgronden overleven waar ze weinig concurrentie van andere plantensoorten te duchten hebben. Daardoor zijn ze wel gevoelig voor de atmosferische stikstofdepositie. Naast de bekende heide-achtigen als Struikhei, Gewone en Rode dophei, Kraaiheide en Lavendelheide, behoren tot deze familie ook soorten als diverse soorten Wintergroen en Stofzaad. Ook de rododendron, meer bekend als sierplant, behoort tot deze familie. Bosbesachtigen als Blauwe en Rode bosbes, maar ook de minder bekende Rijsbes zijn geliefd vanwege hun vruchten. Maurice Martens verzorgt een inleiding op de heidefamilie, Olaf Op den Kamp toont de verschillende soorten die behoren tot de heidefamilie, Tuinrododendrons worden voor het voetlicht gebracht door Cyriel Lendfers, Doreen Verhaegh gaat in op het gebruik van heideachtigen als voedsel en medicijn en Mark Smeets gaat in op de mycorrhiza-vorming bij heideachtigen.
**Aanvang:** 20.00 uur in het Natuurhistorisch Museum te Maastricht, Bosquetplein 6.

**Zondag 18 februari: Winterwandeling door natuurgebied De Kevie bij Tongeren.**Aan de rand van Tongeren ligt in het Jekerdal natuurgebied de Kevie. Dit van oorsprong moerassige gebied bestaat uit ruige graslanden en populierenplantages. We wandelen langs de Jeker die begeleid wordt door Knotwilgen richting Mal. Hier leeft de Bever en de IJsvogel. Ook zien we de fraaie Blaarmolen. In Nerem zien we de voormalige art-deco-gebouwen van de chocoladefabriek met de fraaie directeursvilla. In Mal pauzeren we in een van de caféetjes. Daarna vervolgen we onze wandeling langs kasteel Scherpenberg in de richting van Tongeren. Na afloop maken we een wandeling door het historische centrum van Tongeren en zien daarbij het Begijnhof en de Basiliek. Natuurlijk zoeken we een caféetje op voor een warme kop chocomelk om de wandeling af te sluiten. De vlakke wandeling heeft een lengte van circa 8 kilometer. Het is raadzaam om stevige schoenen of laarzen aan te trekken.
**Leiding:** Verplichte opgave bij Olaf Op den Kamp via info@eifelnatur.de of tel. 06-22188175.
**Vertrek:** 9.30 uur achterzijde station Maastricht of om 10.00 uur vanaf de parkeerplaats nabij de spoortunnel aan de Oude Blaarstraat te Tongeren.

**Zondag 3 maart: Excursie naar de vloeiweiden bij Lommel (B).**In Lommel-Kolonie liggen de vloeiweiden van de Grote watering. Deze vloeiweiden werden in 1849 aangelegd nadat de Belgische staat had besloten om braakliggende heidegrond in de Kempen om te zetten in grasland. Aangezien de arme zandgrond weinig uitzicht bood op een goede hooioogst, werd de bodemvruchtbaarheid op een bijzondere manier verhoogd. Dit gebeurde door middel van kalkrijk water dat werd aangevoerd over het in 1845 aangelegd kanaal van Bocholt naar Herentals. Met het slib- en kalkrijke Maaswater werden de percelen bevloeid. Deze percelen werden tevoren geterrasseerd en daarna veranderd in golvende bedden met bevloeiingssloten met kleine aftakkingen. Natuurpunt heeft 15 hectare vloeiweide hersteld en inmiddels weer volgens het traditionele systeem in gebruik genomen. De blokken 3 tot en met 6 zijn in het verleden omgevormd tot populierenplantages nadat het bevloeien van graslanden minder in trek kwam. Populieren staan echter ook graag op vochtige grond en profiteerden eveneens van de bevloeiing. Door het kalkrijke water kunnen hier bijzondere planten groeien. Dat begint al in het vroege voorjaar met de bloei van Bonte krokus (Crocus vernus). Deze alpenplant is hier waarschijnlijk terecht gekomen uit zaad dat is meegevoerd uit zaaigoed voor het gras dat hier oorspronkelijk werd ingezaaid. Tijdens de wandeling zien we de bevloeiing van de graslanden en kunnen we bij zonnig weer genieten van de bloei van de krokussen. ’s Middags maken we een wandeling in het nabijgelegen natuurgebied de Plateaux - Hageven.
**Leiding:** Verplichte opgave bij Olaf Op den Kamp via info@eifelnatur.de of tel. 06-22188175.
**Vertrek:** 9.00 uur achterzijde station Maastricht aan de Meerssenerweg of om10.15 uur vanaf het Wateringshuis, Wateringstraat 80 in Lommel-Kolonie.

**Vrijdag 15 maart Lezing “Zuid Afrika, baye mooi”door Jan en Annie Linden.**Wanneer het voldoende geregend heeft staat Namaqualand vol op in bloei. We genieten dan van de prachtige flora in het West Coast National Park. Vandaar uit trekken we langzaam naar het noorden. Via de Cederbergen reizen we naar de Knersvlakte. Een uitgestrekt gebied met allemaal kleine steentjes. Later brengen we een bezoek aan Namaqua National Park. Vandaar uit reizen we verder langs de kust richting Richtersveld National Park op de grens met Namibië. Ook hier treffen we een gevarieerde flora en fauna. Laat u verrassen door de prachtige natuur van Zuid Afrika
**Aanvang:** 20.00 uur in het Natuurhistorisch Museum te Maastricht, Bosquetplein 6 te Maastricht.

#### Algemene opmerkingen:

* Voor eventuele wijzigingen of tussentijdse aanvullingen van het programma is het belangrijk regelmatig de agenda van activiteiten in het Natuurhistorisch Maandblad te raadplegen. Ook is de agenda op het Internet te vinden. De agenda is daar mogelijk nog meer up-to-date dan in het Maandblad. Het adres is: http://www.nhgl.nl.
* De excursies duren gewoonlijk tot 16.00 of 17.00 uur, afhankelijk van afstand, locatie, het wandeltempo en het weer, eventueel langer afhankelijk van de excursieleider.
* Voor informatie over tijdstip, excursieduur en verdere afspraakpunten bij de excursies is het gewenst contact op te nemen met de betreffende excursieleiders. Om onnodig – of zelfs vergeefs – wachten van excursieleiders en -deelnemers te voorkomen is tevoren contact opnemen met de leider nuttig. Bij zeer slecht weer kan het zijn dat zelfs de excursieleider niet aanwezig is op het startpunt van de excursie.
* Bij de excursies met een beperkt aantal deelnemers gelden in principe de volgende regels:
-Wie het eerst komt, die het eerst maalt.
-Als eerste komen actieve PSG-leden in aanmerking, daarna de overige PSG-ers, vervolgens andere Genootschapsleden en als laatste niet-Genootschapsleden.
* Het is niet vanzelfsprekend dat iedere excursieleider op het eerst vermelde vertrekpunt aanwezig is, meestal is dit wel de plek waar het merendeel van de deelnemers zich verzamelt en vanwaar u mogelijk kunt carpoolen naar het startpunt van de excursie. Met een \* is meestal aangegeven waar de excursieleider op u wacht.
Deelname aan de excursies van de Plantenstudiegroep geschiedt geheel op eigen risico. U dient zelf te zorgen voor toepasselijke verzekeringen indien u dit nodig vindt.
* Om verzekerd te zijn van voldoende vervoer en de autokosten te beperken dienen de deelnemers onderling zelf afspraken te maken. Als richtlijn in de bijdrage aan de benzinekosten geldt
€ 0,20 per kilometer, hetgeen leidt tot de volgende rekenwijze:

het aantal kilometers gedeeld door 5 en het resultaat door het aantal inzittenden

* Denk bij de excursies aan stevig schoeisel en een lunchpakket, aangezien niet overal gelegenheid is om wat te gebruiken. Bij de buitenlandse excursies natuurlijk ook aan uw paspoort. Niet iedere excursie leidt halfweg tot een uitspanning; dit is zeer afhankelijk van de excursieleider!
* Leden die beschikken over e-mail kunnen dit programma, inclusief aanvullingen c.q. wijzigingen, ook langs die weg ontvangen. Geef in dat geval uw e-mailadres door aan de secretaris.

Voor meer informatie over de Plantenstudiegroep kunt u contact opnemen met

Johan den Boer, voorzitter,
043-3625011 [planten@mistletoe.net](http://by110fd.bay110.hotmail.msn.com/cgi-bin/compose?mailto=1&msg=AA5A6D25-D0A2-4E1A-B9E8-EA833E4C9D5D&start=0&len=34129&src=&type=x&to=planten@mistletoe.net&cc=&bcc=&subject=&body=&curmbox=00000000-0000-0000-0000-000000000001&a=d06acdabe318585eaf5120e318bf30aa8fca0b094111e30a95d6314ba33d6a54).

of met:

Olaf Op den Kamp, secretaris Morsbach 52, 53937 Schleiden,

Tel 06-22188175, planten@nhgl.nl

Wij wensen u leerzame en plezierige excursies,

Johan den Boer, voorzitter

Olaf Op den Kamp, secretaris