



NATUURHISTORISCH GENOOTSCHAP  IN LIMBURG



**Koninklijk Natuurhistorisch Genootschap in Limburg  
Jaarverslag 2021**

Aanvaard door Algemeen Bestuur op 22 februari 2022

Goedgekeurd door de Algemene Ledenvergadering op 5 maart 2022

## 1 INLEIDING

Het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg (NHGL) is in 1910 opgericht en heeft zich sindsdien ontwikkeld tot een unieke vereniging voor natuurstudie en veldonderzoek in deze provincie. Al 110 jaar lang zet het zich in voor het stimuleren van veldonderzoek aan en publicaties over geologie, landschap, flora en fauna van de provincie Limburg.

Het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg is een vereniging die met activiteiten als het geven van lezingen en het organiseren van excursies, inventarisaties en (monitorings-)onderzoeken natuurminnende en -bestuderende vrijwilligers uit Limburg en de rest van Nederland bindt en boeit.

De resultaten van het veelzijdige, vooral door vrijwilligers uitgevoerde onderzoek vinden hun weg naar internetfora en databanken en worden gepresenteerd in het Natuurhistorisch Maandblad, andere verenigingsperiodieken of (soms omvangrijke) publicaties zoals verspreidingsatlassen van diverse soortgroepen. Zo kan een breed publiek kennis nemen van de vergaarde informatie en op de hoogte blijven van de stand van de natuur. Voor de leden worden contactdagen gehouden en terreinexcursies georganiseerd. Deze zijn overigens ook voor niet-leden toegankelijk. De vereniging kan voor een aantal professionele taken terugvallen op een kleine, gemotiveerde werkorganisatie.

Inkomsten worden voor een deel gegenereerd uit contributies en giften. Voor het uitvoeren van zijn kerntaken verkrijgt het Genootschap daarnaast een gewaardeerde en onmisbare aanvulling op de exploitatiebegroting in de vorm van een jaarlijkse subsidie van de Provincie Limburg. Deze kerntaken zijn: het stimuleren van het doen van onderzoek aan natuur en landschap middels studiegroepen, het uitgeven van een maandblad, het organiseren van een contactdag en een inventarisatieweekend, en het faciliteren van de vrijwilligers door een eigen ondersteunend bureau. Voor het uitvoeren van projecten worden aparte subsidies aangevraagd; hiermee worden onderdelen van projecten gefinancierd die door vakkrachten uitgevoerd moeten worden. Het grootste deel van het werk aan projecten wordt echter door vrijwilligers gedaan.

Dit jaarverslag geeft inzicht in en verantwoording over de ontwikkelingen in de vereniging en de activiteiten in het jaar 2021. Het behandelt achtereenvolgens de bestuurssamenstelling en het ledenaantal, de activiteiten die door de Studiegroepen en Kringen zijn ontplooid, personele zaken, de jaargang 110 (2021) van het Natuurhistorisch Maandblad en andere publicaties, promotie- en publiciteitscampagnes. Daarnaast geeft het een overzicht van actuele ontwikkelingen in projecten en bevat het tot slot een korte financiële paragraaf.

Door de beperkingen vanwege de corona-maatregelen kon slechts een zeer beperkt aantal activiteiten doorgang vinden, vandaar dat dit jaarverslag minder uitgebreid is dan dat van andere jaren.

## 2 LEDEN EN BESTUUR

De afgelopen jaren laat het ledenaantal een lichte stijging zien. In 2015 telde het Genootschap 1085 leden, in 2016 1065, in 2017 1044, in 2018 1026, in 2019 1024, in 2020 1038 en in 2021 1060 leden, waarvan 11 jeugdleden. Tegenover 44 afmeldingen, deels door overlijden, stonden 79 nieuwe lidmaatschappen. Een groot aantal leden is het Genootschap door de jaren heen trouw; een lidmaatschap lijkt voor het leven. Sinds enkele jaren is ervoor gekozen om de leden niet meer per categorie op te splitsen, de categorie 65+ wordt per 1 januari 2015 niet meer bijgehouden. Naast de individuele leden waren er in 2021 ook 32 instellingen lid, waardoor het aantal feitelijke lezers van het Natuurhistorisch Maandblad vele malen groter is. Naast de bovengenoemde leden zijn er in 2021 57 (contributievrije) huisgenootleden geregistreerd. De ledenadministratie werd ook in 2021 weer door een vrijwilligster beheerd; zij is hiervoor gemiddeld één dag in de week op kantoor actief.

Per 31 december 2021 was de samenstelling van het bestuur als volgt.

### **Dagelijks bestuur:**

Frank Oelmeijer	voorzitter
Alfred Paarlberg	penningmeester
Ben Mattheij	lid dagelijks bestuur
Math de Ponti	lid dagelijks bestuur
Susanne Hanssen	lid dagelijks bestuur

Hierbij moet worden aangetekend dat ook Frank Assendelft vanaf medio 2021 als aspirant-lid deelnam aan de vergaderingen van het Dagelijks bestuur.

In het **Algemeen bestuur** hebben naast de dagelijks bestuursleden zitting:

Wilfred Alblas	Stef Keulen	Toon van Baal
Marian Baars	Jan Joost Bakhuizen	Linda Wortel
Wouter Jansen	Pieter Puts	Aidan Williams

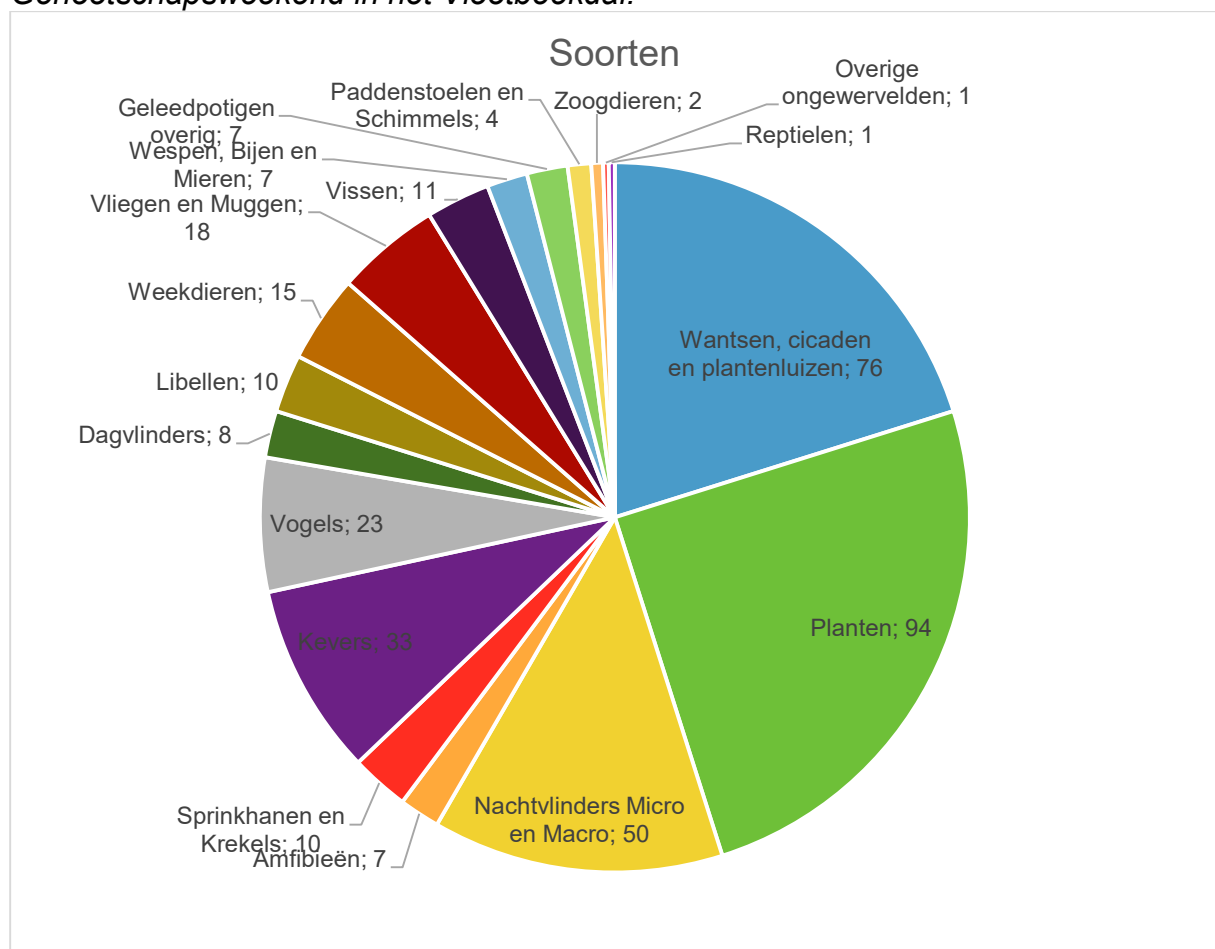
## 3 ACTIVITEITEN VAN STUDIEGROEPEN EN KRINGEN

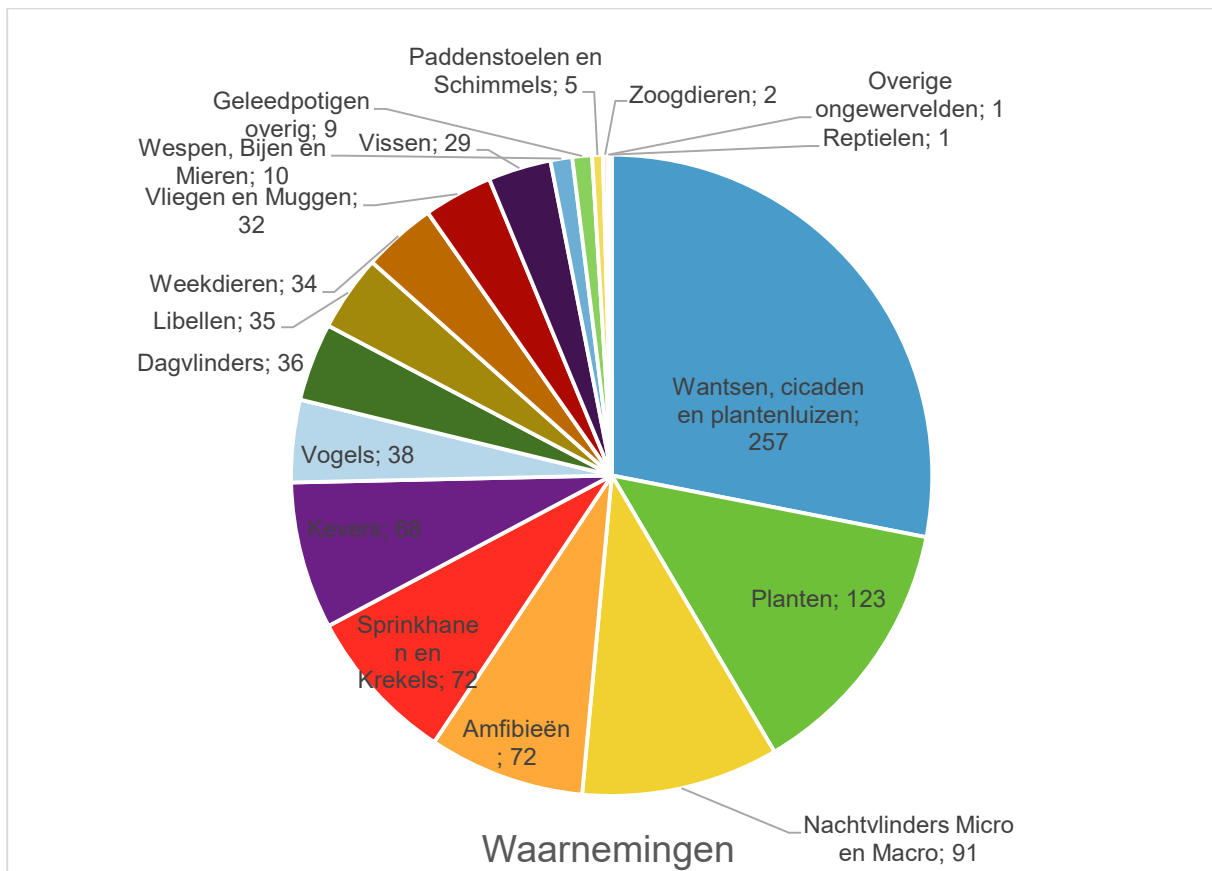
Onder de vlag van het NHGL bestaan eind 2021 18 Studiegroepen en vier Kringen. Leden kunnen hierdoor profiteren van zowel de thematisch georganiseerde Studiegroepen als van de regionaal opererende Kringen. De activiteiten van Kringen en Studiegroepen zijn voor alle geïnteresseerden toegankelijk. Met wisselende intensiteit werden velerlei veldbiologische inventarisaties, onderzoeksprojecten, werkdagen, excursies en lezingen georganiseerd.

Het veldseizoen 2021 werd helaas net als dat van 2020 geplaagd door strenge beperkingen vanwege de corona-uitbraak. Omdat veel verenigingsactiviteiten in groepsverband plaatsvonden, zijn veel lezingen en excursies uitgevallen. Sommige studiegroepen kozen ervoor om in klein verband op excursie te gaan. Als vervanging zijn er door zowel de Kring Maastricht als de Paddenstoelenstudiegroep en de Studiegroep Onderaardse Kalksteengroeves lezingen via het Zoom-platform aangeboden die uitzonderlijk goed bezocht zijn.

Op zaterdag 19 en zondag 20 juni werd een alternatieve versie van het **Genootschapsweekend** georganiseerd. Alternatief omdat het door de coronamaatregelen niet mogelijk was om gezamenlijk te overnachten en in grote groepen samen op excursie te gaan. Net als vorig jaar werd ervoor gekozen om enkel overdag samen op excursie te gaan en werd afgezien van een gezamenlijke maaltijd. Wel werden de excursies op gepaste afstand van elkaar gezamenlijk op het terras afgesloten en geëvalueerd. Op vrijdagavond is gestart met een inventarisatie van nachtvlinders. Op zaterdag waren er excursies van de Herpetologische Studiegroep naar het Sweeltje. Wantsen werden onderzocht in Landgoed Rozendaal door de Wantsenstudiegroep. De Paddenstoelenstudiegroep onderzocht het Munningsbosch, de Vissenstudiegroep viste in de Vlootbeek bij het Reigersbroek, de Molluskenstudiegroep onderzocht het Munningsbosch, de Libellenstudiegroep Landgoed Rozendaal en de Sprinkhanenstudiegroep het Sweeltje. De zondag startte met een vroege vogelexcursie door de Vogelstudiegroep, gevolgd door een Plantenexcursie door het Munningsbosch. Ook was de Wantsenstudiegroep onderweg in het Schrevenhof. Zo waren er gedurende het hele weekend circa 50 onderzoekers in het veld.

*Aantal soorten en aantal waarnemingen zoals waargenomen tijdens het Genootschapsweekend in het Vlootbeekdal.*





Op zaterdag 18 september werd het uitgestelde **jubileumfeest** ter gelegenheid van het 110-jarig bestaan van het Natuurhistorisch Genootschap gevierd. Dit gebeurde in abdij Rolduc te Kerkrade. Rond 13.00 uur druppelden 65 genootschappers binnen in een van de mooie zalen van abdij Rolduc waar ze werden ontvangen met koffie en vlaai. Toen het gezelschap compleet was nam voorzitter Frank Oelmeijer het woord. Hij was blij dat er na een lange pauze door de corona-pandemie weer een gelegenheid was om elkaar te ontmoeten en het jubileum te vieren. Tevens complimenteerde hij de vereniging met de kwaliteit van het onderzoek en de publicaties. Na deze lovende woorden was er de keuze uit drie excursies. De eerste groep kreeg onder leiding van Olaf Op den Kamp een rondleiding door de prachtige abdijkerk, de crypte, de sfeervolle rococo-bibliotheek en de historische bisschopskamer. Vervolgens was er een wandeling langs de visvijvers en het bosquet van de abdij waarbij werd ingegaan op de geschiedenis van de omgeving van de abdij. Een tweede groep toog naar GaiaZOO waar ze onder leiding van twee vrijwilligers van deze dierentuin een rondgang maakten langs de vele dieren. Daarbij werd ook het LimburgHUIS bezocht waar enkele Limburgse diersoorten, zoals de bedreigde Vuursalamander, te zien zijn. Een derde groep kreeg in hoeve Nieuw-Ehrenstein uitleg over de voortgang van de restauratie van deze hoeve door Christiaan Christoffel, bouwdeskundige van Stichting het Limburgs Landschap. Na de rondleiding volgde een wandeling door de Anstelvallei onder leiding van Wilfred Alblas, directeur van de stichting. Na afloop van de excursies werd in de fraaie binnentuin met zicht op de kerk en de historische abdijgebouwen het glas geheven

op het jubileum. De dag werd besloten met een diner in brasserie De Kanunnik in abdij Rolduc.

De **EPT-studiegroep** is door corona maar beperkt actief geweest. Vroeg in het jaar werd er gezocht naar de Negendoornige wintersteenvlieg (*Taeniopteryx schoenemundi*) en is deze ook weer medio januari vliegend bij de Roer aangetroffen. Normaal sluipen deze steenvliegen uit van januari tot maart. Naar aanleiding van een melding van onderzoekers van de WUR is in het voorjaar van 2021 ook de benedenloop van de Geul, juist voor de uitmonding in de Maas, onderzocht en werden daar meerdere volwassen dieren aangetroffen. De interessante vraag is of ze vanuit de Maas de zijrivieren op migreren of op een andere wijze hier terecht zijn gekomen. Verder stroomopwaarts in de Geul werden op dat moment, ook na intensief zoeken, geen larven aangetroffen.

Verder heeft het onderzoek van de dun bezette EPT groep zich vooral beperkt tot de inventarisatie van het Vlootbeek gebied. Er zijn 17 macrofauna monsters genomen in de Vlootbeek, de Putbeek en de Pepinusbeek, alsook in het Kranenbroekerven en het Schrevenshofsbroekje. Dit materiaal is inmiddels gedetermineerd en er zijn enkele opmerkelijke vondsten gedaan (waaronder soorten nieuw voor Limburg) waarover zal worden gerapporteerd in het Maandblad.

Door de **Sprinkhanenstudiegroep** zijn binnen de geldende corona-richtlijnen in de zomermaanden enkele excursies georganiseerd. Daarbij stonden twee gebieden centraal. Evenals vorig jaar hebben enkele veldbezoeken plaatsgevonden aan het Waterwingebied Craubeek nabij Voerendaal. Daarbij is een populatie ontdekt van de in ons land zeldzame Weidesprinkhaan. In het kader van het NHGL-project Voorbeekgebied is een groot deel van het Vlootbeekdal meerdere malen onderzocht op de sprinkhaanfauna. Er blijkt een gevarieerde levensgemeenschap aanwezig te zijn, met soorten van droge en natte biotopen. Het aantal deelnemers per excursie lag tussen twee en vijf. Van beide gebieden verschijnen artikelen in het Natuurhistorisch Maandblad.

Na een moeizame herstart van de **Vogelstudiegroep** was in het voorjaar van 2021 een avond gepland voor de vogelstudiegroep samen met Hans van de Laar en Jo Daemen van de Vogelwacht Limburg. Maar deze moest op het laatste moment weer worden afgeblazen i.v.m. de corona-beperkingen. Tijdens het genootschapsweekend is op zondag 20 juni een excursie gehouden in het Munningsbos.

De **Plantenstudiegroep** heeft in 2021 in kleine groepjes van maximaal vijf personen 18 streepexcursies georganiseerd in Zuid-Limburg. Gemiddeld werden per excursie 200 soorten planten gevonden. Al deze waarnemingen zijn ingevoerd in de databank.

De **Mollusken Studiegroep Limburg** heeft in 2021 twaalf werkavonden gehouden. De erwtenmosseltjes kregen weer extra aandacht. De soorten van deze 'moeilijke' groep verschillen onderling weinig, waardoor het determineren niet eenvoudig is. Dat is het gevolg van variatie van determinerende kenmerken binnen de groep en het feit dat juvenielen dikwijls niet op naam zijn te brengen omdat diverse kenmerken nog niet voldoende ontwikkeld zijn. Maar er is grip op deze groep, langzaam komt de MSL er wel uit.

Daarnaast zijn er acht excursies gepland, verdeeld over heel Limburg. Daarvan zijn

er als gevolg van de maatregelen rond corona drie niet doorgedaan, maar er zijn wel nog een aantal bijzondere excursies buiten het programma om uitgevoerd. Vooral de ontdekking van twee nieuwe soorten, de grote Mutsnaaktslak (*Daudebardia rufa*) en de Kleine mutsnaaktslak (*Daudebardia brevipes*) in Roodborn bij Eys veroorzaakte enige opwinding. Niet alleen omdat het voor Nederland nieuwe soorten zijn. Meestal handelt het om zuidelijke soorten die als gevolg van veranderend klimaat ons land weten te bereiken maar deze keer betreft het soorten al in de omgeving van Limburg leven maar nu ook binnen onze landsgrenzen.

**Kring Heerlen** organiseerde in het najaar van 2021 enkele lezingen, zo presenteerde Olaf Op den Kamp de Nationale Parken van Queensland (Australië), kwam Maurice Martens langs om uitleg te geven over de websites Flora van Nederland en Pollennieuws.nl en vertelde Gerard Majoor over de natuurgebieden in Maastricht.

In 2021 heeft de **Kring Maastricht** elf activiteiten georganiseerd (negen lezingen en twee excursies). De lezingen zijn allemaal via ZOOM gehouden en werden gemiddeld door 60 personen gevolgd. Hier valt op dat veel mensen die normaal de lezingen in het museum niet (kunnen) bezoeken, nu wél thuis meekeken en - luisterden. Aan de excursies werd beide keren door 15 (het door ons maximum gehanteerde) personen deelgenomen.

#### 4 HUISVESTING EN PERSONEEL

Het Natuurhistorisch Genootschap is samen met IVN-Limburg en de Natuur- en Milieufederatie Limburg gevestigd in Office Hotel Nero aan de Kapellerpoort 1 te Roermond. Het Genootschap is een kleine organisatie; een dergelijke huisvesting met een goed gefaciliteerd kantoor kan alleen worden opgebracht via een gezamenlijke huisvesting. Voordeel voor andere organisaties is dat zij veel kennis en informatie over flora en fauna binnen handbereik hebben. In het GroenHuis-overleg vond uitwisseling en informatieoverdracht tussen de voornoemde organisaties plaats. Er is in Roermond uitgekeken naar alternatieve locaties om lezingen te verzorgen en die zullen in de toekomst ook gebruikt gaan worden. Op deze locaties geplande lezingen konden door nieuwe beperkingen in 2021 helaas nog geen doorgang vinden.

De activiteiten van het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg in de vorm zoals we die al jaren kennen zijn alleen mogelijk dankzij de enorme betrokkenheid en motivatie van vele vrijwilligers. Dit is met name van belang bij groots opgezette activiteiten als de Genootschapsdag waarbij ruimtes moeten worden ingericht, catering verzorgd en naderhand alles weer moet worden opgeruimd. Steeds werd het kantoorpersoneel hierbij ondersteund door vrijwilligers. Dankzij hen worden deze dagen tot succesvolle evenementen. Voor structurele activiteiten als de ledenadministratie en het publicatiebureau kon ook in 2021 weer regelmatig op vrijwilligers worden gerekend die hun werkzaamheden, zoals het bijhouden van de ledenadministratie en het publicatiebureau, van huis uit uitvoerden. Marja Lenders, die als vrijwilligster wekelijks en soms zelfs meerdere dagen per week op het kantoor aanwezig was voor het publicatiebureau, heeft na bijna 35 jaar aangegeven te willen stoppen met dit vrijwilligerswerk.

De professionele bezetting van het kantoor bestond gedurende 2021 uit:

- Olaf Op den Kamp (bureaumanager, 32 uur per week);

- Jeanne Cuypers (assistent-bureaumanager, 20 uur per week) tot 1 oktober. Op die datum ging Jeanne na 14 jaar bij het Genootschap te hebben gewerkt met pensioen. Jeanne werd vanaf september opgevolgd door Ellen Zwart.

De procentuele verdeling van de arbeidstijd van de bureaumanager was als volgt:

Omschrijving	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Kantoor, organisatie, bestuur, kringen & studiegroepen	55,5	54,5	54	62	48	71	67
GroenHuis	1,5	1,5	3	6,5	4	9	5,5
Redactie Natuurhistorisch Maandblad	23	20	14	19	15	15	18,5
Projecten en overig	9	14	20	4	0	0	1
Stichting Natuurpublicaties Limburg	11	10	9	8,5	33	7	7
Stichting NatuurBank Limburg	0	0	0	0	0	0	1

## 5 MAANDBLAD EN PUBLICATIES

In 2021 verscheen de 110<sup>e</sup> jaargang van het Natuurhistorisch Maandblad. Deze jaargang telde twaalf nummers, waarvan één als themanummer over de grote brand op de Meinweg waarin diverse aspecten van gevolgen van de brand werden beschreven.

In totaal telde de jaargang 300 pagina's. Er verschenen artikelen over een grote diversiteit aan onderwerpen. Opvallend in deze jaargang waren artikelen over jonge bosjes die door orchideeën worden gekoloniseerd, over de unieke hellingveentjes op de Brandenberg (Brunssummerheide) en over het verdwijnen van Grondster. Sinds lange tijd verscheen er ook weer eens een artikel over paddenstoelen en wel over de Oranje sparrenhoutzwam als nieuwe soort voor Limburg. Leden van de Molluskenstudiegroep beschreven de Grote en de Kleine mutsnaaktslak als nieuwe soorten voor Limburg en Nederland. Zoals reeds in eerdere jaargangen bleek is er



veel onderzoek gaande naar insecten. Dit resulteerde in artikelen over de vlinders van het Veldbies-Beukenbos, over de wantsen van de Stalberg, over de opmars van de Gaffelwaterjuffer, over exotische mieren in Maastricht, over bijzondere dagvlinders in Limburg, over de ernstig bedreigde Gewone bronlibel en over de nieuwe vondst van de Weidesprinkhaan. Ook zoogdieren kregen ruim aandacht, met verhalen over vleermuizen, Eekhoorns, de Grote bosmuis, de Otter en de Wasbeerhond. Ook waren er vier delen over de Luiks-Limburgse krijtfossielen, geschreven door onderzoekers van het Natuurhistorisch Museum Maastricht. Voor leden zijn alle maandbladen digitaal beschikbaar via de website van het NHGL. Niet-leden kunnen alle maandbladen ouder dan twee jaar digitaal raadplegen. De redactie van het Natuurhistorisch Maandblad bestond anno 2021 uit zeven personen die op vrijwillige basis het redactiewerk uitvoeren. Ook de controle van de Engelse samenvattingen werd wederom door Jan Klerkx als vrijwilliger uitgevoerd.

De Studiegroep Onderaardse Kalksteengroeven brengt met ondersteuning van het Genootschap haar eigen tijdschrift SOK-mededelingen uit. In 2021 verschenen twee delen (75 & 76). Nummer 75 is natuurlijk een jubileumnummer. Het verscheen 39 jaar na het eerste nummer en vanaf het eerste nummer was Ton Breuls redacteur van dit blad over het onderzoek in de onderaardse kalksteengroeves. Het nummer begint daarom niet voor niets met een lofzang op dit jubileum. Daarnaast is er een artikel over de ondergrondse musea in de Sint-Pietersberg opgenomen. In nummer 76 staan vier artikelen over waterputten, over de teelt van witlof, champignons en kardoen in de onderaardse kalksteengroeves, over de opvulling van een onderaardse mergelgroeve in Zichen en over de Sint-Pietersgroeve. SOK-mededelingen wordt verstuurd aan 296 abonnees, 22 minder dan afgelopen jaar, hiervan werd een deel beëindigd vanwege wanbetaling. Alle oudere SOK-mededelingen, evenals alle uitgaven van SOK-info en andere uitgaven als de Steunpilaar, zijn ook digitaal beschikbaar, zowel op een DVD als via de website.

Verschillende studiegroepen, zoals de Paddenstoelenstudiegroep, geven ook een (digitaal) periodiek of mededelingenblad (voor leden) uit. In wisselende oplage en verschijningsfrequentie zijn dat convocaties, waarnemingenverslagen of notulen van bijeenkomsten. Daarbij wordt gebruik gemaakt van websites, digitale nieuwsbrieven en mailgroepen, maar er zijn ook meer traditionele papieren nieuwsbrieven.

Bij de Stichting Natuurpublicaties Limburg verscheen een aangevulde en herziene herdruk van het boek 'Natuurlijk Kerkrade. Beleef de groene gemeente Kerkrade'. Dit boek, geschreven door Olaf Op den Kamp, beschrijft de natuurgebieden, beekdalen, parken, steenbergen en bruinkoolgroeves binnen de gemeentegrenzen van Kerkrade. De nadruk op dit boek ligt in de ontwikkeling van de natuur en de historische beschrijving van het landschap in Kerkrade. Ook zijn in het boek wandelkaarten opgenomen. Achter de schermen wordt inmiddels door een groep vrijwilligers gewerkt aan het boek 'Het Eiland van Weert. Ontdek de natuur in Weert en Nederweert'.

## 6 PROMOTIE EN PUBLICITEIT

De jaarlijks terugkerende Genootschapsdag werd op zaterdag 20 februari gehouden. Door de corona-beperkingen was er al vroeg in het jaar de verwachting dat de dag niet fysiek kon worden georganiseerd en dat verschuiven naar een later moment in

het jaar ook niet zinvol was omdat er dan allerlei andere activiteiten zijn. Daarom werd ervoor gekozen om de dag anders in te vullen. Zo kwamen er vier lezingenblokken van elk ongeveer een uur waarin thematisch verschillende natuurhistorische onderwerpen aan bod kwamen. In het blok Landschap waren er lezingen over de boekenserie over natuurgebieden in Limburg en over het Rivierpark Maasvallei, in het blok ongewervelden over Limburgse wantsen en nieuwe mutsnaaktslakken in Limburg, in het blok flora en mycologie over fytoparasitaire schimmels en over pioniergemeenschappen op rotsbodems en in het blok fauna over de effecten van de Meinwegbrand op de fauna en over de Gladde slang. Ook de Algemene ledenvergadering werd digitaal gehouden.

Deelnemers konden de lezingen vanuit huis via de laptop of smart-tv bekijken. Gemiddeld waren er ruim 110 aansluitingen actief, met in totaal 150 aansluitingen, waarbij bedacht moet worden dat veel mensen met het hele gezin naar de lezingen kijken, dus het werkelijke aantal toeschouwers is waarschijnlijk vele malen hoger. Opvallend was dat er ook veel respons was van geïnteresseerden uit het hele land die normaliter niet naar Roermond zouden afreizen, maar zo toch kennis konden nemen van het gebodene.

Verder was het Genootschap met een stand aanwezig op de Ecotop Meinweg in Nederkrüchten en op het Heimans- en Thijssen-Symposium in Wageningen. De overige symposia, zoals de RAVON, SOVON- en de Floron-dag vonden dit jaar vanwege corona geen normale doorgang, zodat we hier niet met een stand naartoe konden gaan.

## 7 BELEIDSBEÏNVLOEDING

Het Natuurhistorisch Genootschap wordt regelmatig door zijn leden en achterban op de hoogte gesteld van projecten of situaties waarbij natuurwaarden in het gedrang raken of zijn. Als er wettelijke, veelal planologische, procedures nodig worden geacht worden indieners van zienswijzen steeds op weg geholpen via contacten met de Natuur- en Milieufederatie. In 2021 heeft dit niet tot procedures geleid.

Leden van het Natuurhistorisch Genootschap nemen deel aan diverse overlegorganen en -gremia; onder andere:

<b>Overlegorgaan</b>	<b>Deelname</b>
Beheercommissie Stichting het Limburgs Landschap	Jan Hermans
Raad van Toezicht Stichting GroenHuis Roermond	Frank Oelmeijer
Mergelland Corporatie	Stef Keulen
Bestuur CNME Maastricht	Toon van Baal
Korenwolf commissie	Pierre Grooten
OBN Heuvelland	Jan Hermans
Raad van Toezicht Stichting RAVON	Rob Geraeds

Overlegorgaan	Deelname
Beheercommissie Stichting het Limburgs Landschap	Jan Hermans
Raad van Toezicht Stichting GroenHuis Roermond	Frank Oelmeijer
Mergelland Corporatie	Stef Keulen
Algemeen en Dagelijks Bestuur Faunabeheereenheid Limburg (mede namens de NMF Limburg en de Dierenbescherming)	Harry Tolkamp
Overleg Groene Organisaties Maastricht	Frank Oelmeijer
Roermonds Natuur- en Milieuoverleg	Noud de Ponti
Natuurrijk Limburg	Ton Lenders

Ten behoeve van wetenschappelijke studies, het schrijven van artikelen of beleidsbeïnvloeding kunnen leden een beroep doen op het waarnemingenarchief van het Genootschap zoals dat via de NatuurBank Limburg en Waarneming.nl in de NDFF (Nationale Databank Flora en Fauna) opgeslagen is. Deze informatie kan benut worden in planologische procedures, om positieve invloed op beheer van natuurterreinen uit te oefenen of om artikelen van betrouwbare waarnemingen te voorzien.

## 8. VOORTGANG PROJECTEN

Project	Voortgang in 2021
Flora van Zuid-Limburg	<p>In 2021 zijn de voorbeeldteksten voor enkele soorten – Zwartblauwe rapunzel, Bosroos, Vingerzegge en Peperboompje – afgerond.</p> <p>Er is daarbij discussie ontstaan over de beschrijving van trends per soort aan de hand van de data per soort in het NDFF. Is het mogelijk en verantwoord om drie periodes met vergelijkbare aantallen data na de “periode Blink” te onderscheiden of zijn de data daarvoor ontoereikend? Na indringende discussie is gekozen is voor het laatste.</p> <p>Verder is er regelmatig overlegd met het NDFF over het valideren van nog niet beoordeelde gegevens in de nationale databank. Inmiddels zijn daarover kortgeleden sluitende afspraken gemaakt.</p> <p>In 2022 zal er op basis daarvan vooral gewerkt worden aan het valideren en perfectioneren van de databestanden per soort.</p>

Atlas van landmollusken in Limburg	Door het wegvallen van veel activiteiten vanwege de lockdown ontstond er ruimte om verder te schrijven aan het manuscript. Ook is er een eerste proefopmaak van een hoofdstuk gerealiseerd, zodat men zich een beter beeld kan vormen van de omvang van de teksten en de opzet van het boek.
Nachtvlinder Monitoring Limburg	In 2021 werd het project voortgezet waarbij nog steeds de nadruk ligt op het genereren van waarnemingen en betrekken van meer waarnemers.
Het Eiland van Weert	In 2021 werd verder gewerkt aan het boek over de natuurgebieden in Weert en Nederweert. Zo werden de laatste teksten geschreven, maar het merendeel van het werk was het redigeren van de teksten en het uitzoeken van de foto's.
Natuuronderzoek in de Nationale Parken	<p>Lopende het jaar 2021 werd de urenvergoeding voor vrijwilligers die onderzoek doen in de drie Limburgse Nationale Parken stopgezet. Dit vloeide voort uit veranderde politieke inzichten omtrent de betekenis van de Nationale Parken. Op nationaal niveau is inmiddels een transitieproces in gang gezet om de parken om te vormen tot natuurgebieden met meerdere functies waarbij ook het direct omliggende gebied intensief betrokken wordt. Dankzij een provinciale subsidie aan het NHGL vanuit het soortenbeleid (SILG) kon het natuuronderzoek echter verder worden ondersteund. Hierbij is de urenvergoeding omgezet in een reiskostenvergoeding. Het doen van onderzoek is een van de speerpunten in de Nationale Parken Nieuwe Stijl, waaraan overigens in Limburg al vele jaren door het NHGL invulling wordt gegeven.</p> <p>De lopende meerjarige onderzoeken in de parken werden gecontinueerd. Tegelijk werden er nieuwe onderzoeken opgezet waarbij de omgeving van de parken (de overgang naar de landbouwgebieden) meer werd betrokken. In totaal zijn 120 onderzoeken voor de SILG-subsidie in de periode 2021-2023 aangedragen waarvan er enkele nog in 2021 konden worden uitgevoerd.</p> <p>De Ecotops in NP De Maasduinen en NP De Groote Peel konden door de coronacrisis geen doorgang vinden. De Ecotop NP De Meinweg heeft wel plaatsgevonden en werd dit jaar georganiseerd in het Duitse Niederkrüchten. Door de toegekende SILG-subsidie zijn deze Ecotops echter voor de komende jaren veiliggesteld.</p> <p>Evenals in voorgaande jaren werden weer diverse stagiaires op MBO- en HBO-niveau bij diverse onderzoeken betrokken. Hiermee geeft het NHGL invulling aan zijn functie als Erkend Leerbedrijf. Van de resultaten van deze onderzoeken werden aparte verslagen uitgegeven of artikelen in het Maandblad gepubliceerd.</p>

Landschapsbiografie Nationaal Park De Meinweg	Uit het plan een herdruk te maken van het boek Natuurlijk Roermond is het idee ontstaan om een landschapsbiografie te maken over Nationaal Park de Meinweg. In 2021 zijn hiertoe diverse overleggen van de stuurgroep geweest. Ook zijn diverse schrijvers benaderd om hun medewerking te verlenen.
Natuurlijk Kerkrade	Gedurende 2021 is er gewerkt aan het aanvullen van de teksten met de geologie, geomorfologie en historie van Kerkrade. Dit resulteerde net voor de feestdagen in een herdruk van dit boek uit 2016.
Heidenatuurpark	In 2021 is een eerste start gemaakt met het boek over het Heidenatuurpark dat de Brunssummerheide, Schinveldse bossen en Teverenerheide omvat. De redactie heeft een eerste vergadering gehad en er zijn een aantal potentiële schrijvers benaderd.

## 9 FINANCIËN

De totale exploitatiekosten bedroegen in 2021 € 177.172,-. Het boekjaar werd afgesloten met een positief saldo van € 23.971,-. Dit is een optelsom van plussen en minnen, die voor het grootste deel een incidenteel karakter hebben. Hieronder staan enkele blikvangers.

### Uitgaven

De grootste kostenpost vormt de druk- en verzendkosten van het Maandblad. Het tekort op druk- en verzendkosten samen was ca. € 5.000,-. Dit komt doordat er meer bladzijden zijn gedrukt dan waarmee in de begroting rekening was gehouden. Tegenover deze extra uitgaven stond een niet-begrote incidentele bijdrage voor thematische maandbladartikelen à € 2.875.

De kosten voor huisvesting vielen ca. € 2.000 lager uit dan begroot door het wegvallen van huur van de vergaderzaal.

De kosten van onze bureaumedewerkers (1,3 fte) waren ca. € 8.000 lager dan begroot omdat een deel van de verlofrechtverplichting verviel. Door minder werkaanbod als gevolg van COVID-19 kon een deel van het verlofgoed worden opgenomen.

De kosten van studiegroepen/kringen, van bestuur en van de (reguliere) projecten waaronder het Genootschapsweekend en de voorziene jubileumactiviteiten zijn door de beperkingen rond COVID-19 ca. € 7.000 lager uitgevallen dan begroot.

### Inkomsten

Een aantal inkomstenposten was hoger dan begroot, waaronder contributies (door toename van het aantal leden met ca. € 1.000), en een bijdrage van SNL (à € 4.000) als compensatie voor bestede uren van onze bureau manager voor activiteiten van SNL. Daarnaast zijn meer inkomsten verkregen uit losse boekverkoop (ca. € 1.000).

Meer en gedetailleerde informatie is opgenomen in de jaarrekening 2021.

*Het Dagelijks Bestuur.*

